

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/00001** (13) A2

(21) PCT/CH00/00499

(22) **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)**

(25) de (26) de

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GUIDANCE FOR MICROSCANNING
• COMMANDE POUR MICROECHAN-
TILLONNAGE

(71) **SINAR AG** [CH/CH]; CH-8245 Feuerthalen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GFELLER, Karl** [CH/CH]; Kirchweg 120, CH-8246 Langwiesen (CH).

(74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdtstrasse 95, Postfach, CH-8050 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (f), (g)

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/00002** (13) A2

(21) PCT/HU00/00060

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 9902170 **24 Jun/juin 1999 HU (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COIL SPRING SUSPENSION
• SUSPENSION A RESSORT HELICOI-
DAL

(71, 72) **KISS, Gábor** [HU/HU]; Fogarasi út. 214, H-1141 Budapest (HU).

(81) AT AU BR CA CH CZ DE DK ES FI GB HR JP LU MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SI SK SL TR US YU.

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/00003** (13) A2

(21) PCT/US00/17396

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,379 **22 Jun/juin 1999 US (22.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN IMPROVED TOUCHPAD HAVING INCREASED NOISE REJECTION, DECREASED MOISTURE SENSITIVITY, AND IMPROVED TRACKING

• POINTEUR TACTILE AMELIORE POSSEDANT UNE MEILLEURE ELIMINATION DU BRUIT, UNE SENSIBILITE A L'HUMIDITE REDUITE ET UN PIS-TAGE AMELIORE

(71) **CIRQUE CORPORATION** [US/US]; 433 West Lawndale Drive, Salt Lake City, UT 84115 (US).

(72) **GERPHEIDE, George**; 3481 South Monte Verde Lane, Salt Lake City, UT 84109 (US). **TAYLOR, Brian**; 15 Rollingwood Lane, Sandy, UT 84092 (US). **LEE, Daniel**; 1970 Laird Drive, Salt Lake City, UT 84105 (US).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01C 1/04 // A01G 9/10**

(11) **WO 01/00004** (13) A1

(21) PCT/DK00/00336

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00905 **24 Jun/juin 1999 DK (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A COMBINED CARRIER AND TRANSPORT UNIT FOR USE IN CONNECTION WITH GERMINATION OF SEED TAPES

• UNITE COMBINEE DE PLATEAU ET DE TRANSPORT DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE CADRE DE LA GERMINATION DE RUBANS PORTE-GRAINES

(71) **BENTLE PRODUCTS AG** [CH/CH]; Grabenstrasse 1, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHM, Poul, Henrik** [DK/ES]; Edf. Mar Bella, Atico A, Calle San Pedro, 43, E-03590 Altea (ES).

(74) **CHAS. HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1553 Copenhagen V (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A01D 41/12**

(11) **WO 01/00005** (13) A2

(21) PCT/US00/18268

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,799 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • YIELD MONITOR FOR FORAGE CROPS

• CAPTEUR DE RENDEMENT DE CULTURES FOURRAGERES

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 7365, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).

(72) **SHINNERS, Kevin, J.**; 7444 Sawmill Road, Madison, WI 53706 (US). **BARNETT, Neil, G.**; 29-409 Oakdale Drive, Winnipeg, Manitoba R3R 0Z6 (CA). **SCHLESSER, Walter, M.**; Apartment 303E, 221 S. High Point Road, Madison, WI 53717 (US).

(74) **JANSEN, Gregg, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A01G**
(11) **WO 01/00006** (13) A2
(21) PCT/US00/17025
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,870 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CONTAINER FOR EXPLANT CULTURE, METHOD OF USING SAME, AND PROCESS, MOLD AND APPARATUS OF MAKING SAME
● RECIPIENT POUR CULTURE D'EXPLANT, SON PROCÉDE D'UTILISATION, ET PROCÉDE, MOULE ET APPAREIL POUR FABRIQUER CE RECIPIENT
- (71) **INCELL LTD.** [IL/IL]; Bldg. 13, Kiryat Weizmann Science Park, 70400 Ness-Ziona (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi St. 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **TANKLEVSKY, Alexander** [IL/IL]; Beeri St. 12/5, 76352 Rehovot (IL).
TANKLEVSKY, Michael [IL/IL]; Golda Meir St. 1011/4, 86050 Dimona (IL).
TANKSLEVSKY, Alla [IL/IL]; Beeri St. 12/5, 76352 Rehovot (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 207, Arlington, VA 22202 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01G 1/04, A01N 63/00**
(11) **WO 01/00007** (13) A1
(21) PCT/US00/14732
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/321,318 **27 May/mai 1999** US
(27.05.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● FLY PEST CONTROL IN MUSHROOM CULTIVATION
● LUTTE CONTRE LES MOUCHES DANS LE DOMAINE DE LA CULTURE DE CHAMPIGNONS
- (71) **PIETRO INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 523 Schoolhouse Road, Kennett Square, PA 19348 (US). **SYLVAN AMERICA, INC.** [US/US]; 87 Lakes Boulevard, Dayton, NV 89403 (US).
- (72) **KEIL, Clifford, B., O.**; 1832 Old Elk Neck Road, Elkton, MD 21921 (US). **ALONZO, Peter, Jr.**; 516 Schoolhouse Road, Kennett Square, PA 19348 (US). **WHEELER, Dennis, Wayne**; 125 Hillcrest Circle, Dayton, NV 89403 (US).
- (74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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 MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01G 3/08**
(11) **WO 01/00008** (13) A1
(21) PCT/FR00/01779
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08204 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MECHANICAL LEAF STRIPPER OPERATING ON COMPRESSED GAS
● EFFEUILLEUSE MECANIQUE A GAZ COMPRIME
- (71) **ETABLISSEMENTS COLLARD SA** [FR/FR]; Rue Jeanne d'Arc, Boîte postale 1, F-51150 Bouzy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLARD, Michel** [FR/FR]; 6, rue des Tartelettes, F-51150 Bouzy (FR).
- (74) **GERARDIN, Robert, Jean, René**; Prot'Innov International SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, Boîte postale 2764, F-51066 Reims Cedex (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 27/00**
(11) **WO 01/00009** (13) A1
(21) PCT/JP99/06225
(22) **9 Nov/nov 1999 (09.11.1999)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/217645 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(30) 11/256069 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PLANTER BASED ON AUTOMATIC BOTTOM WATER FEED SYSTEM
● SEMOIR AVEC SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU DE FOND AUTOMATIQUE
- (71, 72) **TANAKA, Masakazu** [JP/JP]; 715 Fujitahaitsu Yokohama, 7-2, Daimachi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0834 (JP).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX NZ SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01G 31/00, 9/10, C05F 11/00, 9/04, 11/04, B01J 2/00**
(11) **WO 01/00010** (13) A1
(21) PCT/CA00/00736
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,203 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● POLYPEPTIDE COMPOSITIONS FORMED USING A COILED-COIL TEMPLATE AND METHODS OF USE
● COMPOSITIONS DE POLYPEPTIDES FORMEES AU MOYEN D'UNE MATRICE BISPIRALEEE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (71, 72) **KONDEJEWSKI, Leslie, H.** [CA/CA]; 2341 Paddock Rue, St. Lazare, Quebec J7T 2B1 (CA). **IRVIN, Randall, T.** [CA/CA]; 9 Chelsea Manor, Sherwood Park, Alberta T8H 1C1 (CA). **HODGES, Robert, S.** [—/CA]; 9929 Saskatchewan Drive, Edmonton, Alberta T6E 5J9 (CA).
- (74) **ERRATT, Judy, A.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (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 **A01G 31/00, 9/10, C05F 11/00, 9/04, 11/04, B01J 2/00**
(11) **WO 01/00011** (13) A1
(21) PCT/CA00/00765
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/344,537 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● ORGANIC FERTILIZER CONTAINING
COMPOST
● ENGRAIS ORGANIQUE CONTENANT
DU COMPOST

(71, 72) **DINEL, Henri** [CA/CA]; 104 Chemin
Juniper, Chelsea, Quebec J0X 1N0 (CA).

(74) **WILKES, Robert, A.** et al. / etc.; Shapiro,
Cohen, Suite 2001, 112 Kent Street, P.O. Box
3440, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (CA).

(81) CA.

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

(51)⁷ **A01J 25/00**

(11) **WO 01/00012** (13) A1

(21) PCT/IT00/00254

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) V199U000054 **25 Jun/juin 1999** IT
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HOT WATER-MILK THERMIC EX-
CHANGE SYSTEM IN THE CO-
AGULATION TANK FOR MILK
"CHEESE-VATS"

● SYSTEME D'ECHANGE THERMIQUE
POUR EAU/LAIT UTILISE DANS LE
BAC DE COAGULATION DE CUVES A
FROMAGE

(71, 72) **CARTA, Elio** [IT/IT]; Via Caravaggio,
10, I-36016 Thiene (IT).

(81) HR SI YU.

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

(51)⁷ **A01K 31/00, 1/00**

(11) **WO 01/00013** (13) A1

(21) PCT/NL00/00452

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1012453 **28 Jun/juin 1999** NL
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ANIMAL HOUSING
● HABITAT POUR ANIMAUX

(71) **VENCOMATIC B.V.** [NL/NL]; Meerheide
5, NL-5521 DZ Eersel (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DE VEN, Cornelius, Antonius,
Wilhelmus** [NL/NL]; Stokkelen 10, NL-5521
NB Eersel (NL).

(74) **BARTELD, Erik**; Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague
(NL).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A01K 67/02**

(11) **WO 01/00014** (13) A2

(21) PCT/NL00/00440

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202051.1 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● TEST ANIMAL FOR ATHEROSCLE-
ROSIS MODEL AND METHODS FOR
TESTING AND SCREENING

● ANIMAL D'ESSAI POUR MODELE
D'ATHEROSCLEROSE ET PROCEDES
D'ESSAI ET DE CRIBLAGE

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAP-
PELIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL];
Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft
(NL).

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

(72, 75) **QUAX, Paulus, Hubertus, Andreas**
[NL/NL]; Jacob van Heemskercklaan 59,
NL-2253 JX Voorschoten (NL). **LARDE-
NOLJE, Jan-Willem, Henricus, Pieter**
[NL/NL]; Stieltjesstraat 13, NL-2313 SH
Leiden (NL).

(74) **PRINS, Ir, A., W.**; Verenigde, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01K 67/027, A61K 45/00, A61P 11/00,
13/12, G01N 33/50, 33/15, C12Q 1/68,
C12N 15/12**

(11) **WO 01/00015** (13) A1

(21) PCT/JP00/04132

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/180600 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● GOODPASTURE'S SYNDROME
MODEL MOUSE
● MODELE MURIN DU SYNDROME DE
GOODPASTURE

(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) **NAKAMURA, Akira** [JP/JP]; 16-18,
Nakayama 7-chome, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 981-0952 (JP). **NUKIWA, Toshi-
hiro** [JP/JP]; 22-1, Kunimigaoka 2-chome,
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201 (JP).
TAKAI, Toshiyuki [JP/JP]; Room 506, 18-1,
Nakayama 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 981-0952 (JP).

(74) **HIROTA, Masanori**; Room 502,
Akasakaaoi Bldg. No.11, 8-11, Akasaka
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AU CA US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **A01K 69/08**

(11) **WO 01/00016** (13) A1

(21) PCT/KR00/00660

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/24333 **25 Jun/juin 1999** KR
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MANUFACTURING METHOD FOR
CRAB POT AND ITS FISHING NET
● PROCEDE DE FABRICATION DE
CASIER A CRABES ET DE SON
MAILLAGE

(71, 72) **LEE, Jin-Kook** [KR/KR]; 1092-26,
Gohjae 2-dong, Yeonjae-gu, Pusan 611-072
(KR).

(74) **KIM, Young-Ok**; 1242-7, Yeonsan 5-dong,
Yeonjae-ku, 611-085 Pusan (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)⁶ **A01K 87/00, 87/04**

(11) **WO 01/00017** (13) A1

(21) PCT/JP99/03538

(22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FISHLINE TWIST CORRECTING DE-
VICE AND FISHING ROD

● DISPOSITIF CORRECTEUR DU
VRILLAGE D'UNE LIGNE A PECHE,
ET CANNE A PECHE ASSOCIEE

(71, 72) **FUJIMORI, Akikatsu** [JP/JP]; 2-7,
shin-ikeshima-cho 3-chome, Higash-
iosaka-shi, Osaka 579-8065 (JP).

(74) **NAKAI, Nobuhiro**; Stork Kojima Building 7F, 1-24, Temmabashi-kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).

(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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01K 97/18**

(11) **WO 01/00018** (13) A1

(21) PCT/US00/17384

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,006 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FISH HOOK REMOVER

• DISPOSITIF DE RETRAIT D'HAMEÇON

(71, 72) **DUNCAN, Franklin, R.** [US/US]; E, 11205 4th Avenue, Spokane, WA 99206 (US).

(74) **REID, John, S.**; Reidlaw, L.L.C., 1926 South Valleyview Lane, Spokane, WA 99212-0157 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A01N 1/02, C12N 5/06, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/00019** (13) A1

(21) PCT/US00/18047

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,421 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MAMMALIAN MYELOID PROGENITOR CELL SUBSETS

• SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES PROGENITRICES MYELOIDES DE MAMMIFERE

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **WEISSMAN, Irving, L.**; 4147 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **TRAVER, David, Jeffrey**; 723 Santa Ynez, Stanford, CA 94305 (US). **AKASHI, Koichi**; 1736 Oak Creek Drive #407, Palo Alto, CA 94304 (US).

(74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AU CA.

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

(51)⁷ **A01N 25/02, 65/00**

(11) **WO 01/00020** (13) A1

(21) PCT/US00/17674

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,846 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST TERMITES

• COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT DES HUILES VEGETALES ESSENTIELLES CONTRE LES TERMITES

(71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 318 Seaboard Lane, Suite 202, Franklin, TN 37067 (US).

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

(72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US).

(74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A01N 25/10**

(11) **WO 01/00021** (13) A1

(21) PCT/US00/17416

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,195 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(30) 09/599,371 **22 Jun/juin 2000** US
(22.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PYRITHIONE BIOCIDES ENHANCED BY SILVER, COPPER, OR ZINC IONS

• BIOCIDES DE PYRITHIONE RENFORCES A L'AIDE D'IONS ARGENT, CUIVRE, OU ZINC

(71) **ARCH CHEMICALS, INC.** [US/US]; 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204 (US).

(72) **NELSON, John, D., Jr.**; 104 Judge Lane, Bethlehem, CT 06751 (US). **PALYS, Thomas**; 4 Homecrest Drive, Berlin, CT 06037 (US). **GEIGER, Jon, R.**; 9 Sunrise Hill Drive, West Hartford, CT 06107 (US).

(74) **GARABEDIAN, Todd, E.** et al. / etc.; Wiggin & Dana, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 25/24, 39/00, 43/80**

(11) **WO 01/00022** (13) A1

(21) PCT/FR00/01750

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08013 **23 Jun/juin 1999** FR
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR PROTECTING SANITARY WARE AGAINST CONTAMINATION

• PROCEDE ET COMPOSITION DE PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION POUR ARTICLES SANITAIRES

(71) **S.A.H.F.F.F. HAUT FOURNEAU, FORGES ET FONDERIES** [FR/FR]; F-08380 Signy le Petit (FR).

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

(72, 75) **DE BROISSIA, Gérald** [FR/FR]; 18, avenue du 11 Novembre, F-92190 Meudon (FR). **HULAK, Isabelle** [FR/FR]; 48, rue René Benay, F-95370 Montigny les Corneilles (FR).

(74) **THIBON LITTAYE, Annick**; Cabinet Thibon Littaye, 11, rue de l'Etang, F-78160 Marly-le-Roi (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); OA (BF BJ

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A01N 25/34, 25/10, 37/40, A47K 10/16, D21H 21/36, 27/30**
- (11) **WO 01/00023** (13) A1
(21) PCT/US00/17529
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,777 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **TISSUE PRODUCTS HAVING ANTIVIRAL PROPERTIES**
• **PRODUITS TISSULAIRES AYANT DES PROPRIETES ANTIVIRALES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **DECKNER, George, Endel**; 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **GBADAMOSI, Kamillah, Apewaiye**; 162 Woodstock Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **KELLY, Stephen, Robert**; 925 Keith Lane, Owenton, KY 40359 (US). **KLOFTA, Thomas, James**; 10404 Hopewell Hills Drive, Cincinnati, OH 45249 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A01N 33/04**
- (11) **WO 01/00024** (13) A1
(21) PCT/EP00/05871
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99112262.3 **25 Jun/juin 1999** EP
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **DISINFECTANTS**
• **DESINFECTANTS**
- (71) **LONZA AG** [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LICHTENBERG, Florian** [DE/DE]; Röttler Ring 12, D-79639 Grenzach-Wyhlen

(DE). **LÜTZELER, Michael** [DE/DE]; Kolpingstrasse 12c, D-79639 Grenzach-Wyhlen (DE). **RANFT, Volker** [DE/DE]; Ledergasse 3, D-79730 Murg (DE).

- (74) **LONZA AG**; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A01N 43/16**
- (11) **WO 01/00025** (13) A1
(21) PCT/FR00/01761
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08135 **25 Jun/juin 1999** FR
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **USE OF GLYCURONIC POLYSACCHARIDES AND OLIGOSACCHARIDES AS PHYTOSANITARY PRODUCTS AND/OR FERTILISERS**
• **UTILISATION DE POLYSACCHARIDES ET D'OLIGOSACCHARIDES GLYCURONIQUES EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET/OU FERTILISANTS**
- (71) **CENTRAL 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) **LIENART, Yvette** [FR/FR]; Saint Nizier d'Uriage, F-38410 Uriage (FR). **HEYRAUD, Alain** [FR/FR]; 6, côte de Verdaret, F-38113 Veurey-Voroize (FR). **SEVENOU, Olivier** [FR/GB]; 1 Hight Street, Kegworth DE74 2DA (GB).
- (74) **DEMACHY, Charles** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy SARL, 20, rue de Maubeuge, F-75009 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 43/30, 37/32 // (A01N 43/30, 65:00, 31:16, 31:08, 31:04) (A01N 37/32, 65:00, 31:16, 31:08, 31:04)**

- (11) **WO 01/00026** (13) A1
(21) PCT/US99/21009
(22) **15 Sep/sep 1999 (15.09.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,391 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING ESSENTIAL OILS WITH ENZYME INHIBITORS**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT DES HUILES ESSENTIELLES AVEC DES INHIBITEURS D'ENZYMES**
- (71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 202, 318 Seaboard Lane, Franklin, TN 37067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (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 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 **A01N 43/40, 51/00**
- (11) **WO 01/00027** (13) A1
(21) PCT/JP00/03929
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/176743 **23 Jun/juin 1999** JP
(23.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **INSECTICIDE COMPOSITION AND METHOD FOR DESTROYING INSECTS**
• **COMPOSITION INSECTICIDE ET PROCEDE VISANT A DETRUIRE LES INSECTES**
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Shigeru** [JP/JP]; 11-8-108, Sonehigashimachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01N 57/20, 25/30 // (A01N 57/20, 25:30, 25:02)**

(11) **WO 01/00028** (13) A1

(21) PCT/FR00/01740

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08010 **23 Jun/juin 1999** FR
(**23.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PHYTOSANITARY COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A WATER SOLUBLE AGENT AND A MODIFIED OIL

• COMPOSITION PHYTOSANITAIRE COMPRENANT UN AGENT HYDROSOLUBLE ET UNE HUILE MODIFIEE

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** [FR/FR]; 145, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07 (FR). **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES (SEPIC)** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILIUS, Alain** [FR/FR]; 24, boulevard Joseph Garnier, F-06000 Nice (FR). **GAUVRIET, Christian** [FR/FR]; 10, rue Martin de Noinville, F-21000 Dijon (FR). **MULLER, Thomas** [FR/FR]; 1, ruelle Saint Prudent, F-21110 Izier (FR). **BRANCQ, Bernard** [FR/FR]; 2, rue d'Armenonville, F-78150 Le Chesnay (FR).

(74) **CONAN, Philippe**; L'Air Liquide SA, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AU CA CN JP US ZA.

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

(51)⁷ **A01N 59/00 // (A01N 59/00, 59:02, 43:90, 43:50, 41:06, 37:32)**

(11) **WO 01/00029** (13) A1

(21) PCT/US00/17814

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,660 **29 Jun/juin 1999** US
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • N-CHLOROSULFAMATE COMPOSITIONS HAVING ENHANCED ANTIMICROBIAL EFFICACY

• COMPOSITIONS DE N-CHLOROSULFAMATE AYANT UNE EFFICACITE ANTIMICROBIENNE AMELIOREE

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **REES, Wayne, M.**; 3153 Rudolph Drive, Racine, WI 53406 (US). **HILGERS, Debra, S.**; 3518 - 15th Street, Racine, WI 53405 (US).

(74) **BOZEK, Laura, L.** et al. / etc.; Patent Section, S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AU CA JP KR NZ.

(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 **A01N 59/04, 59/00, 35/02, C02F 1/76, 1/50, A61L 2/20, F17C 11/00, 1/00 // (A01N 59/04, 59:00, 35:02)**

(11) **WO 01/00030** (13) A1

(21) PCT/EP00/05836

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001416 **25 Jun/juin 1999** IT
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARATION OF BIOCIDES MIXED WITH CARBON DIOXIDE IN A PRESSURISED CONTAINER

• PROCEDE DE PREPARATION DE BIOCIDES MELANGES A DU DIOXYDE DE CARBONE DANS UN CONTENEUR PRESSURISE

(71) **ABIOTEN PHARMA S.P.A.** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VALENTINI, Giorgio** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT). **MENICAGLI, Claudio** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **A01N 63/00, C12N 5/00, 5/02, 15/86**

(11) **WO 01/00031** (13) A1

(21) PCT/US00/17064

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,206 **25 Jun/juin 1999** US
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • STEM CELLS DERIVED FROM SKELETAL MUSCLE

• CELLULES SOUCHES DERIVEES DU MUSCLE SQUELETTIQUE

(71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE** [US/US]; Suite 186A, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030 (US).

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

(72, 75) **GOODELL, Margaret, A.** [US/US]; 1854 Norfolk Street, Houston, TX 77098 (US). **JACKSON, Kathyjo, Ann** [US/US]; 2111 Holly Hall #4605, Houston, TX 77054 (US).

(74) **PAUL, Thomas, D.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (US).

(81) AU CA JP MX US.

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

(51)⁷ **A01N 65/00, 25/00**

(11) **WO 01/00032** (13) A1

(21) PCT/US00/17676

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,845 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING ROSEMARY OIL

• COMPOSITIONS ANTIPARASITAIRES CONTENANT DE L'ESSENCE DE ROMARIN

(71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 318 Seaboard Lane, Suite 202, Franklin, TN 37067 (US).

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

(72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US). **ENAN, Essam, E.** [US/US]; 20205 Wyndchase Circle, Franklin, TN 37067 (US).

(74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A01N 65/00, 43/30**

(11) **WO 01/00033** (13) A1

(21) PCT/US00/17678

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,843 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST DUST MITES

● HUILES ESSENTIELLES VEGETALES DESTINEES A LUTTER CONTRE LES ACARIENS DETRITICOLES

(71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 318 Seaboard Lane, Suite 202, Franklin, TN 37067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US).
ENAN, Essam, E. [US/US]; 20205 Wyndchase Circle, Franklin, TN 37067 (US).

(74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A01N 65/00, 25/00**

(11) **WO 01/00034** (13) A1

(21) PCT/US00/17683

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,845 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PEPPERMINT OIL

● COMPOSITIONS ANTIPARASITAIRES CONTENANT DE L'ESSENCE DE MENTHE

(71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 318 Seaboard Lane, Suite 202, Franklin, TN 37067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US).
ENAN, Essam, E. [US/US]; 20205 Wyndchase Circle, Franklin, TN 37067 (US).

(74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A21D 13/00, 8/02, A21C 9/04, A21D 13/08**

(11) **WO 01/00035** (13) A1

(21) PCT/GB00/02503

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915016.1 **29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE MARKING ON BREAD

● PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MARQUER UN MOTIF SUR UN PAIN

(71) **WILLIAM PRICE AND SONS LTD.** [GB/GB]; 38 Raleigh Street, Walsall, West Midlands WS2 8LB (GB).

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

(72, 75) **BRIAN, Arthur, Clarke** [GB/GB]; 13 Waveney Close, Bicester OX6 8GP (GB).

(74) **DEMPESTER, Benjamin, John, Naftel** et al. / etc.; Withers & Rogers, Golding House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A21D 13/00**

(11) **WO 01/00036** (13) A1

(21) PCT/IT99/00372

(22) **17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) RM99A000415 **28 Jun/juin 1999 IT (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SKEWER SHAPED FOOD PRODUCT

● PRODUIT ALIMENTAIRE EN FORME DE BROCHETTE

(71, 72) **TRABUCCO, Elio** [IT/IT]; Via Castagna, 3, I-65029 Torre dé Passeri Pescara (IT).

(74) **MASCIOLI, Alessandro**; Via Leonina, 26, I-00184 Roma (IT).

(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 **A23B 4/015, A22C 9/00**

(11) **WO 01/00037** (13) A1

(21) PCT/US00/17832

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,975 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVED SYSTEM FOR TREATING MEAT

● SYSTEME AMELIORE DE TRAITEMENT DE LA VIANDE

(71) **HYDRODYNE INCORPORATED** [US/US]; Suite 1602, 416 Ponce de Leon Avenue, Hato Rey, Puerto Rico 00918 (US).

(72) **LONG, John, B.**; 988 Blvd. of the Arts, Sarasota, FL 34236 (US).

(74) **NEIMARK, Sheridan**; Browdy and Neimark, P.L.L.C., Suite 300, 624 Ninth Street, N.W., Washington, DC 20001 (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 **A23F 3/00, A23L 2/40**

(11) **WO 01/00038** (13) A1

(21) PCT/US00/14162

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,787 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● AN EFFERVESCENT GREEN TEA EXTRACT FORMULATION

● PREPARATION EFFERVESCENTE D'EXTRAIT DE THE VERT

(71) **XEL HERBACEUTICALS** [US/US]; 615 Arapeen Drive, Suite 102, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) **XONG, Weihong**; 4156 South Megan Circle, Salt Lake City, UT 84107 (US). **QUAN, Danyi**; 4156 South Megan Circle, Salt Lake City, UT 84107 (US). **PATEL, Dinesh, C.**; 4156 South Megan Circle, Salt Lake City, UT 84107 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23F 5/46, 5/14, A23L 2/14**

(11) **WO 01/00039** (13) A1

(21) PCT/FR99/01520

(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**

(25) fr (26) fr

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FIXING AROMAS ON A FOOD PRODUCT AND RESULTING FOOD PREPARATION

• FIXATION D'AROMES SUR UN PRODUIT ALIMENTAIRE ET PREPARATION ALIMENTAIRE OBTENU

(71, 72) **BOUAZAMA, Mohamed** [FR/FR]; 6 B, rue Charles Edouard Amiot, F-68130 Altkirch (FR).

(81) AL AU BA BG BR CA CN CU CZ EE GD GE ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US VN YU.

(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 **A23G 3/00, A23L 1/06, 1/0526, 1/0532, 1/054**

(11) **WO 01/00040** (13) A1

(21) PCT/FR00/01555

(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/07995 **23 Jun/juin 1999** FR
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GEL-FORMING SUGAR FOR PREPARING JAM

• SUCRE GELIFIANT POUR LA PREPARATION DE CONFITURES

(71) **ERIDANIA BEGHIN-SAY** [FR/FR]; 12, rue Joseph Béghin, BP 1, F-59239 Thumeries (FR).

(71, 72) **QUELLIER, Isabelle** [FR/FR]; 1, rue Paul Munier, F-68370 Orbey (FR). **VANNESTE, Hélène** [FR/BE]; 55, avenue Victor Jacobvs, B-1040 Bruxelles (BE).

(74) **GROSSET-FOURNIER, Chantal** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy S.a.r.l., 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).

(81) HU PL.

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

(51)⁷ **A23J 3/00, 3/28, 3/16, A61K 9/16**

(11) **WO 01/00041** (13) A2

(21) PCT/NL00/00451

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1012452 **28 Jun/juin 1999** NL
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF PREPARING PROTEIN AGGLOMERATES, PROTEIN AGGLOMERATES, AND A FOOD PRODUCT AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN WHICH THEY ARE COMPRISED

• PROCEDE DE PREPARATION D'AGGLOMERATS DE PROTEINES; AGGLOMERATS DE PROTEINES; ET PRODUIT ALIMENTAIRE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT** [NL/NL]; Julianalaan 134, Postbus 5025, NL-2628 BL Delft (NL).

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

(72, 75) **HOFLAND, Gerard, Willem** [NL/NL]; Antillenstraat 118, NL-2315 XR Leiden (US). **VAN DER WIELEN, Lucas, Antonius, Maria** [NL/NL]; De Ruyterweg 30, NL-2665 Am Bleiswijk (NL). **WITKAMP, Geert, Jan** [NL/NL]; Planciusdreef 21, NL-2661 RJ Bergschenhoek (NL).

(74) **ALTENBURG, Bernardus, Stephanus, Franciscus** et al. / etc.; Octrooibureau Los En Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23K 1/00, 1/165**

(11) **WO 01/00042** (13) A1

(21) PCT/EP00/05793

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 257.4 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POLYMER-COATED, GRANULATED ENZYME-CONTAINING FEED ADDITIVES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• ADDITIFS GRANULES, REVETUS DE POLYMERES ET CONTENANT DES ENZYMES, DESTINES A DES ALIMENTS POUR ANIMAUX, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **HARZ, Hans-Peter** [DE/DE]; Am Mönchsbusch 22, D-67373 Dudenhofen (DE). **BETZ, Roland** [DE/DE]; Im Brühl 5, D-67150 Niederkirchen (DE). **SCHÖNER, Franz-Josef** [DE/DE]; Poststrasse 26, D-67480 Edenkoben (DE). **MEESTERS, Gabriel, Marinus, H.** [NL/NL]; Hof van Saffier 9, NL-2614 TJ Delft (NL). **ANDELA,**

Carl, Sidonius, Maria [NL/NL]; Grabijnhof 7, NL-2625 LL Delft (NL).

(74) **KINZEBACH, Werner, Riedl, Peter** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzbach & Partner, Sternwartstrasse 4, D-81679 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23K 3/03, C12N 1/20 // 1/20, C12R 1/25**

(11) **WO 01/00043** (13) A1

(21) PCT/FI00/00559

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991435 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR SELECTING A LACTOBACILLUS STRAIN FOR THE PRESERVATION OF GREEN FODDER, AND PRESERVATION OF GREEN FODDER

• PROCEDE SERVANT A SELECTIONNER UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS AFIN DE CONSERVER LE FOURRAGE VERT ET CONSERVATION DU FOURRAGE VERT

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS** [FI/FI]; Bio- ja elintarviketekniikka, P.O. Box 1504, FIN-02044 VTT (FI). **MAATALOUDEN TUTKIMUSKESKUS** [FI/FI]; Kotieläintuotannon tutkimus, FIN-31600 Jokioinen (FI).

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

(72, 75) **SKYTTÄ, Eija** [FI/FI]; VTT Bio- ja elintarviketekniikka, P.O. Box 1504, FIN-02044 VTT (FI). **HAIKARA, Auli** [FI/FI]; VTT Bio- ja elintarviketekniikka, P.O. Box 1504, FIN-02044 VTT (FI). **VON WRIGHT, Atte** [FI/FI]; Kuopion yliopisto, Soveltavan biotekniikan instituutti, Savilahdentie 9E, FIN-70210 Kuopio (FI). **JAAKKOLA, Seija** [FI/FI]; MTT Kotieläintuotannon tutkimus, FIN-31600 Jokioinen (FI). **HUHTANEN, Pekka** [FI/FI]; MTT Kotieläintuotannon tutkimus, FIN-31600 Jokioinen (FI). **JALAVA, Taina** [FI/FI]; MTT Kotieläintuotannon tutkimus, FIN-31600 Jokioinen (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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A23L 1/056, 1/308, A61K 31/715**

(11) **WO 01/00044** (13) A1

(21) PCT/US00/16876

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,021 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL CHITOSAN-CONTAINING LIQUID COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE

• COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT DU CHITOSANE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION

(71) **E-NUTRICEUTICALS, INC.** [US/US]; 10 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARDINGE-LYME, Nicholas** [US/US]; 5 East 75th Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **DOCTER, Stephen, H.;** McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **A23L 1/28, C12N 1/20**

(11) **WO 01/00045** (13) A1

(21) PCT/JP00/00294

(22) **21 Jan/jan 2000 (21.01.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/178377 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DRINKS AND FOODS CAPABLE OF ELIMINATING <I>HELICOBACTER PYLORI </I>

• BOISSONS ET ALIMENTS CAPABLES D'ÉLIMINER <I>HELICOBACTER PYLORI </I>

(71) **MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8381 (JP).
WAKAMOTO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-3, Nihonbashi Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330 (JP).

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

(72, 75) **KIMURA, Katsunori** [JP/JP]; 2309-3, Mihara-cho 5-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0045 (JP). **HIRATA,**

Haruhisa [JP/JP]; 1244-11, Hirasawa, Hadano-shi, Kanagawa-ken 257-0015 (JP).
KOGA, Yasuhiro [JP/JP]; 246-307, Kamikasuya, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1141 (JP).

(74) **TODA, Chikao;** Toda Patent Office, Hogaku Building 503, 1-19-14, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU CN ID KR US.

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

(51)⁷ **A23L 1/30**

(11) **WO 01/00046** (13) A1

(21) PCT/EP00/05537

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 60/141,154 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • USE OF NANOSCALE STEROLS AND STEROL ESTERS

• UTILISATION DE STEROLS ET DE STEROLS ESTERIFIÉS DE L'ORDRE DU NANOMETRE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **KROPF, Christian** [DE/DE]; Cäcilienstrasse 4, D-40597 Düsseldorf (DE). **FABRY, Bernd** [DE/DE]; Danziger Str. 31, D-41352 Korschenbroich (DE). **BIERMANN, Manfred** [DE/US]; 10450 Grand Oaks Lane, Cincinnati, OH 45242 (US). **DOLHAIN, Hans** [DE/DE]; Bendgasse 20, D-41352 Glehn (DE). **CHRISTOPHLIEMK, Peter** [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Str. 61, D-40595 Düsseldorf (DE). **SCHRÖDER, Christine** [DE/DE]; Am Alten Rhein 28, D-40593 Düsseldorf (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23L 1/305**

(11) **WO 01/00047** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00116

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336505 **29 Jun/juin 1999** NZ
(29.06.1999)

(30) 504057 **18 Apr/avr 2000** NZ
(18.04.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PROPHYLACTIC DIETARY SUPPLEMENT BASED ON MILK

• COMPLEMENTS ALIMENTAIRES PROPHYLACTIQUES A BASE DE LAIT

(71) **THE NEW ZEALAND MILK INSTITUTE LIMITED** [NZ/NZ]; 19 Laureston Ave, Otahuhu 1133 (NZ).

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

(72, 75) **ELLIOTT, Robert, Bartlett** [AU/NZ]; 45 Seaview Road, Remuera 1136, Auckland (NZ). **LAUGESEN, Brian, Murray** [NZ/NZ]; The New Zealand Milk Institute Limited, 19 Laureston Ave, Otahuhu 1133 (NZ).

(74) **ENSOR, Donald, Rivers;** 111 Western Springs Road, Auckland 1003 (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).

(51)⁷ **A23L 2/44, A23F 3/16, A23L 3/3553, 2/02**

(11) **WO 01/00048** (13) A1

(21) PCT/US00/17548

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,295 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NON-CARBONATED BEVERAGES COMPRISING ANTIMICROBIAL LONG CHAIN POLYPHOSPHATES

• BOISSONS PLATES COMPRENANT UN MICROBICIDE A BASE DE POLYPHOSPHATES A CHAÎNE LONGUE

(71) **ASTARIS LLC** [US/US]; 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIKEN, George, M.** [US/US]; 17 Arrowwood Drive, Hamilton Square, NJ 08690 (US). **HENSON, Lulu, S.** [US/US]; 6 Linden Lane South, Plainsboro, NJ 08536 (US).

(74) **SIECKMANN, Gordon, F.** et al. / etc.; Thompson Coburn LLP, One Firststar Plaza, St. Louis, MO 63101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A23L 3/3409, 3/3454**
 (11) **WO 01/00049** (13) A1
 (21) PCT/US00/17675
 (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/140,844 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST MITES
 • COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT DES HUILES ESSENTIELLES VEGETALES ANTI-ACARIENNES
 (71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 202, 318 Seaboard Lane, Franklin, TN 37067 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37067 (US).
 (74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23L 3/36**
 (11) **WO 01/00050** (13) A1
 (21) PCT/DK00/00337
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) da (26) en
 (30) PA 1999 00906 **24 Jun/juin 1999** DK
(24.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • A METHOD AND A PACKAGING FOR PACKAGING AND FREEZING FOOD SUBSTANCES
 • PROCEDE ET EMBALLAGE SERVANT A CONDITIONNER ET A CONGELER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
 (71) **PETERSON BECK A/S** [DK/DK]; P.O. Box 135, DK-3700 Rønne (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHOU, Roar, B.** [DK/DK]; Strandvejen 23, DK-3700 Rønne (DK).
 (74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
 (81) AE AG AL AM AT AU (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41C 3/04**
 (11) **WO 01/00051** (13) A1
 (21) PCT/JP00/04094
 (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/186469 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)
 (30) 11/186470 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • MOTHER'S MILK PAD
 • COUSSINET POUR SOUTIEN-GORGE DE FEMME ALLAITANTE
 (71) **PIGEON CORPORATION** [JP/JP]; 5-1, Kanda Tomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MIKAMI, Ikuko** [JP/JP]; Pigeon Corporation, 5-1, Kanda Tomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043 (JP).
 (74) **OKAZAKI, Shintarou** et al. / etc.; 4F, 21Touwa Building, 6-1, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
 (81) AU US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A41D 19/015, 13/08**
 (11) **WO 01/00052** (13) A1
 (21) PCT/HU00/00057
 (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) P 9902125 **23 Jun/juin 1999** HU
(23.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • FINGER-PROTECTING GLOVE-PAD, ESPECIALLY FOR GOALKEEPER-GLOVES
 • COUSSINET DE GANT CONÇU POUR LA PROTECTION DES DOIGTS, NOTAMMENT DE GANTS DE GARDIENS DE BUT
 (71, 72) **SZABÓ, László** [HU/HU]; Papkert 61., H-7625 Pécs (HU).
 (74) **STENGLNÉ HORVÁTH, Ágnes**; Ügyvédi Iroda Munkácsy M. u. 9., H-7621 Pécs (HU).
 (81) DE GD JP SE US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A41F 9/02, A61F 13/15**
 (11) **WO 01/00053** (13) A1
 (21) PCT/US00/17522
 (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/346,399 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • EFFICIENT ZONED ELASTIC LAMINATE
 • STRATIFIE ELASTIQUE ZONE EFFICACE
 (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
 (72) **BRUNNER, Michael, Scott**; 310 Arbor Creek Trail, Roswell, GA 30076 (US).
 (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A43B 11/00**
 (11) **WO 01/00054** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00680
 (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/25602 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)
 (30) 2000/35556 **27 Jun/juin 2000** KR
(27.06.2000)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • GUIDE TOOL FOR PUTTING ON SHOES
 • DISPOSITIF GUIDE UTILISE COMME CHAUSSE-PIED
 (71, 72) **JANG, Myong, Kil** [KR/KR]; A/409 Daedong Apt., 566-23, Kyo-Dong, Kimchun-City, Kyoungsangbuk-do 740-160 (KR).
 (74) **KIM, Tae, Gon**; Hansun International Patent & Law Office, #202 New Seoul Bldg., Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (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 **A45C 11/32**
 (11) **WO 01/00055** (13) A1
 (21) PCT/NO00/00218
-
- Published / Publiée : (c)

- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) no (26) en
(30) 19993216 **29 Jun/juin 1999 NO (29.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **HOLDER FOR A KEY OR SIMILAR**
• **SUPPORT POUR CLE OU SIMILAIRE**
(71, 72) **STØLSVIK, John, Ivar** [NO/NO]; Klebersteinveien 130, N-4028 Stavanger (NO).
(74) **HÅMSØ, Eivind** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå, Jostein Soppeland, Box 171, N-4302 Sandnes (NO).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45D 34/04, 33/16**
(11) **WO 01/00056** (13) A1
(21) PCT/GB00/02480
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914834.8 **24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **A DEVICE FOR APPLYING A SUBSTANCE TO A SURFACE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE SUBSTANCE SUR UNE SURFACE**
(71, 72) **EATON, Kay** [GB/GB]; Flat 8, 27 Bassett Road, London W10 6LB (GB).
(74) **MILHENCH, Howard, L.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A46B 11/00**
(11) **WO 01/00057** (13) A1
(21) PCT/US99/14337
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **LIQUID DISPENSING HAIR BRUSH**
• **BROSSE A CHEVEUX A DISTRIBUTION DE LIQUIDE**
(71, 72) **THIRUPATHI, Devaraj** [US/US]; 4825 Beverly Avenue, N.E., Canton, OH 44714 (US).
(74) **ZOLLINGER, Frederick, H., III** et al. / etc.; Sand & Sebolt, Aston Park Professional Centre, Suite 194, 4801 Dressler Road, N.W., Canton, OH 44718-3669 (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 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)⁶ **A47B 23/00**
(11) **WO 01/00058** (13) A1
(21) PCT/US99/14260
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **METHOD OF USING AN OPEN BOOK SECURING DEVICE FOR HANDS-FREE READING OF AN OPEN BOOK**
• **PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION D'UN LIVRE OUVERT POUR UNE LECTURE MAINS LIBRES D'UN LIVRE OUVERT**
(71, 72) **AINSWORTH, David, Vincent** [US/US]; Suite 2, 150 Lombard Street, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47C**
(11) **WO 01/00059** (13) A2
(21) PCT/US00/11890
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,918 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **MULTIPLE AIR CHAMBER CONTOURED MATERNITY MATTRESS**
• **MATELAS DE MATERNITE PROFILE POURVU DE MULTIPLES RESERVOIRS A AIR**
(71, 72) **HARDING, Diane** [US/US]; Suite A, 10455 Oakdale Avenue, Chatsworth, CA 91311 (US).
(74) **COTTONE, James, F.**; Suite 403, Crystal Plaza One, 2001 Jefferson Davis Highway, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47C 3/025, 7/14**
(11) **WO 01/00060** (13) A1
(21) PCT/US00/16568
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,366 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **MULTIPLE DEGREE OF FREEDOM SEAT SUSPENSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE SUSPENSION DE SIEGE A PLUSIEURS DEGRES DE LIBERTE**
(71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
(72) **THORN, Richard, P.**; 3033 West 24th Street, Erie, PA 16506-2319 (US).
(74) **GNIBUS, Michael, M.** et al. / etc.; Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47C 7/02**
(11) **WO 01/00061** (13) A1
(21) PCT/CA00/00754
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,854 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **AN IMPROVED OPEN-ANGLE SEAT FOR A CHAIR**
• **FOND DE SIEGE A ANGLE OUVERT PERFECTIONNE POUR SIEGE**
(71) **STUDIO INNOVA INC.** [CA/CA]; 548 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CROTEAU, Dianne, Beverley** [CA/CA]; 550 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1Y4 (CA). **REID, Denise, Theresa** [CA/CA]; 105 Howland Avenue, Toronto, Ontario M5R 3B4 (CA). **STUART, Ian, Gordon** [CA/CA]; 454 Clendenan Avenue, Toronto, Ontario M6E 2X6 (CA). **BRAULT, Richard** [CA/CA]; 550 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5V 1Y4 (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A47C 7/02, 15/00

(11) WO 01/00062 (13) A1

(21) PCT/KR00/00676

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/25725 30 Jun/juin 1999 KR
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A CHAIR AND A SEPARABLE SEAT
AVAILABLE ON THE COMMON
CHAIR

• FAUTEUIL ET COUSSIN SEPARABLE
S'ADAPTANT SUR UNE CHAISE OR-
DINAIRE

(71, 72) PARK, Kyung, Seek [KR/KR]; 303 In-
jung Prince Villa, 201, Dogok-1dong, Kang-
nam-ku, Seoul 135-271 (KR).

(74) PARK, Kyung-Jae; Law Offices of Park In-
ternational, 7th floor, Koami Building, Yoido-
dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47C 16/00

(11) WO 01/00063 (13) A1

(21) PCT/US00/12659

(22) 8 May/mai 2000 (08.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,263 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMBINATION MULTIPLE OT-
TOMANS AND COFFEE TABLE AND
METHOD THEREFOR

• ENSEMBLE OTTOMANE ET TABLE
A CAFE, ET PROCEDE CORRESPON-
DANT

(71, 72) JOHNSON, Edward, H. [US/US];
9761 East Pinnacle Vista Drive, Scottsdale,
AZ 85255 (US).

(74) HARRY M. WEISS & ASSOCIATES,
P.C.; 4204 North Brown Avenue, Scottsdale,
AZ 85251-3914 (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 A47D 13/08, 7/00

(11) WO 01/00064 (13) A1

(21) PCT/GB00/02429

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914694.6 23 Jun/juin 1999 GB
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • UNIT FOR SUPPORTING A BABY
• UNITE DE SUPPORT POUR BEBE

(71) SPROG LIMITED [GB/GB]; 14 Old Hall
Road, Gatley, Cheadle, Cheshire SK8 4BE
(GB).

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

(72, 75) OWEN, Philip [GB/GB]; The Old Hall
Clinic, Old Hall Road, Gatley, Cheadle,
Cheshire SK8 4BE (GB).

(74) DOWNEY, William, Gerrard et al. / etc.;
Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange,
Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A47F 11/10

(11) WO 01/00065 (13) A1

(21) PCT/US00/17228

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,615 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • LIGHTING SYSTEM FOR DISPLAY
CABINET

• SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR VI-
TRINE D'EXPOSITION

(71) ANTHONY, INC. [US/US]; 12812 Arroyo
Street, San Fernando, CA 91342 (US).

(74) HENRICKS, James, A.; Henricks, Slavin
& Holmes, Suite 200, 840 Apollo Street, El
Segundo, CA 90245 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A47G 1/17

(11) WO 01/00066 (13) A1

(21) PCT/EP00/05536

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 921.2 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND FLAT STRUCTURE
FOR DETACHABLY FIXING AN OB-
JECT TO A SURFACE

• PROCEDE ET STRUCTURE PLATE
DESTINES A LA FIXATION AMO-
VIBLE D'UN OBJET SUR UNE SUR-
FACE

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

(72, 75) SCHILLING, Gaby [DE/DE]; Bilker
Allee 43, D-40219 Düsseldorf (DE). LEP-
SIUS, Tilwin [DE/DE]; Bardelebenstr. 3,
D-40545 Düsseldorf (DE). KLAUCK, Wolf-
gang [DE/DE]; Dresdener Str. 12, D-40670
Meerbusch (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47G 19/22

(11) WO 01/00067 (13) A1

(21) PCT/US00/16299

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/337,033 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(30) 09/500,457 9 Feb/fév 2000 US
(09.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CLOSURE INDICATOR FOR CUP LID
• REPERE DE FERMETURE POUR COU-
VERCLE DE GOBELET

(71) DESIGN SAFETY CORPORATION
[US/US]; Suite 233, 1844 North Nob Hill
Road, Plantation, FL 33322 (US).

(72) WEISS, David; Suite 233, 1844 North
Nob Hill Road, Plantation, FL 33322 (US).
KALL, Ronald, I.; Suite 233, 1844 North
Nob Hill Road, Plantation, FL 33322 (US).

(74) STUDEBAKER, Donald, R.; Nixon
Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greens-
boro Drive, McLean, VA 22102 (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 **A47G 25/58, A01N 25/34, B65D 81/28**

(11) **WO 01/00068** (13) A1

(21) PCT/FR00/01808

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08660 **29 Jun/juin 1999** FR
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PLASTIC PESTICIDE PACKING
COVER OR STORAGE UNIT

● HOUSSE D'EMBALLAGE OU UNITE
DE RANGEMENT ANTIPARASITAIRE
EN PLASTIQUE

(71) **HAGEGE, Edward** [FR/FR]; 37, avenue de
la Martheline, F-13009 Marseille (FR).

(71, 72) **CHETBOUN, Nathalie** [FR/FR]; 37,
avenue de la Martheline, F-13009 Marseille
(FR).

(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 **A47G 29/14**

(11) **WO 01/00069** (13) A2

(21) PCT/GB00/02119

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9913868.7 **16 Jun/juin 1999** GB
(16.06.1999)

(30) 9920562.7 **31 Aug/août 1999** GB
(31.08.1999)

(30) 9921401.7 **13 Sep/sep 1999** GB
(13.09.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● POSTAL BOX

● BOITE POSTALE

(71) **EXPRESS-PAX LIMITED** [GB/GB]; Arle
Court, Cheltenham Studios, Hatherley Lane,
Cheltenham GL51 6PN (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEVENS, Richard, John** [GB/GB];
Southwell Cottage, The Green, East End,
North Leigh (Nr Witney), Oxfordshire, OX8
6PY (GB).

(74) **DOWNING, Michael, Philip** et al. / etc.;
Fry Heath & Spence, The Old College, 53
High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).

(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 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 **A47J 19/00**

(11) **WO 01/00070** (13) A1

(21) PCT/FR00/01778

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08065 **23 Jun/juin 1999** FR
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● RICER

● PRESSE-PUREE

(71) **MOULINEX S.A.** [FR/FR]; 2, rue de l'In-
dustrie, F-14123 Cormelles le Royal (FR).

(72) **BASORA SANJUAN, Antonio**; Rue Miguel
Angel, 106 - 3^o1, E-08028 Barcelone (ES).
FERRER GENER, Albert; Avenue Pi I
Margall, 23 - 1^o3aA, E-08028 Barcelone
(ES).

(74) **BUSQUETS, Jean-Pierre**; 8, rue du Colonel
Rémy, F-14052 Caen (FR).

(81) CN RU.

(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 **A47J 31/46**

(11) **WO 01/00071** (13) A1

(21) PCT/US00/40212

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,184 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
RELOCATING COUNTER-TOP APPLI-
ANCES

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPLA-
CEMENT D'APPAREIL DE DESSUS DE
COMPTOIR

(71, 72) **GOLDSTON, Joseph, P.** [US/US];
21668 Jade Woods Drive, Bristol, VA 24202
(US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens,
Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center
Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660
(US).

(81) CA.

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

(51)⁶ **A47J 37/00, 43/046**

(11) **WO 01/00072** (13) A1

(21) PCT/JP99/03503

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● AUTOMATIC BREAD BAKING MA-
CHINE

● FOUR A PAIN AUTOMATIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL 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) **MAEDA, Toshikatsu** [JP/JP]; 227-1-D-
102, Mitani, Tamatsu-cho, Nishi-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-2121 (JP). **NAKANO, Ak-
ihisa** [JP/JP]; 4-10-7, Fujiwaradaikimachi,
Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1301 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita
Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AU CA CN DE GB JP NZ RU US.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A47J 37/08**

(11) **WO 01/00073** (13) A1

(21) PCT/GB00/02047

(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9912976.9 **4 Jun/juin 1999** GB
(04.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● TOASTING DEVICE WITH BROWN-
ING CONTROL

● GRILLE-PAIN EQUIPE D'UN DISPOSI-
TIF DE COMMANDE DU GRILLAGE

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIM-
ITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road,
Cambridge CB4 0DW (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Paul, Michael** [GB/GB]; 10
Bishop's Road, Trumpington, Cambridge
CB2 2NH (GB).

(81) GB US.

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

(51)⁷ **A47J 47/00, B65B 31/04**

(11) **WO 01/00074** (13) A1

(21) PCT/US00/17834

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,788 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HYPOBARIC STORAGE DEVICE

● DISPOSITIF DE CONSERVATION HY-
POBARE

(71, 72) **CARLSON, Peter** [US/US]; 3600 Inver-
ness Drive, Chevy Chase, MD 20815 (US).
KUNSTADT, Lawrence, P. [US/US]; 46
Western Drive, Ardsley, NY 10502 (US).

(74) **LIEBERSTEIN, Stanley, H.** et al. / etc.; Os-
trolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Ave-
nue of The Americas, New York, NY 10036
(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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A47J 47/12, A47G 19/32**

(11) **WO 01/00075** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00113

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/4225 **28 Jun/juin 1999** ZA
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BREAD STORAGE UNIT

• UNITE DE RANGEMENT DE PAIN

(71, 72) **MEEK, Thomas, Albert** [ZA/ZA]; 17 3rd avenue, Little Brak River, 6503 Western Cape Province (ZA).

(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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A47K 10/42**

(11) **WO 01/00076** (13) A1

(21) PCT/US00/40102

(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,557 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN ADAPTER FOR DISPENSING STACKED INTERFOLDED SHEETS FROM A ROLLED PRODUCT DISPENSER

• ADAPTATEUR PERMETTANT DE DISTRIBUER DES EMPILAGES DE FEUILLES ENTREPLIEES A PARTIR D'UN DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ENROULE

(71) **KIMBERLY-CLARK** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **PHELPS, Stephen, L.**; 600 Daisy Nash Drive, Lilburn, GA 30047 (US).
SCHURELL, Diane; 535 Matterhorn Way, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **DORITY & MANNING**; Stephen E. Bondura, 700 E. North Street, Suite 15, Greenville, SC 29601 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47L 1/03 // B08B 1/00, 3/04**

(11) **WO 01/00077** (13) A1

(21) PCT/EP00/05870

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 869.0 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AUTONOMOUS CLEANING DEVICE THAT CAN BE MOVABLY DISPOSED ON A WALL OF AN OBJECT TO BE CLEANED

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTONOME, PLACE DE MANIERE MOBILE SUR UNE PAROI DE L'OBJET A NETTOYER

(71, 72) **SCHLOSSER, Frank** [DE/DE]; Destouchestr. 60, D-80796 München (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, D-48147 Münster (DE).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU ID IL JP KR MX NO PL RO RU SI SK TR US YU.

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

(51)⁷ **A47L 9/02**

(11) **WO 01/00078** (13) A1

(21) PCT/SE00/01378

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902447-3 **29 Jun/juin 1999** SE
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • VACUUM CLEANER TOOL FOR SUCTION OF HARD AND/OR SOFT SURFACES

• SUCEUR D'ASPIRATEUR POUR NETTOYER DES SURFACES DURES ET/OU MOLLES

(71, 72) **WAGER, Mats** [SE/SE]; Skansv. 71, S-191 33 Sollentuna (SE).

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

(51)⁷ **A47L 13/00**

(11) **WO 01/00079** (13) A2

(21) PCT/US00/18238

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,486 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RIDING FLOOR SCRUBBER

• APPAREIL NETTOYEUR DE SOLS AUTOPORTE

(63) US 09/340,486 (CIP)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **NILFISK-ADVANCE, INC.** [US/US]; 14600 21st Avenue North, Plymouth, MN 55441-3408 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEGATT, Donald, J.** [US/US]; 11045 10th Street N.E., St. Michael, MN 55376 (US).
MUELLER, Paul, T. [US/US]; 10329 Morris Road, Bloomington, MN 55437 (US).
LEHMANN, Wolfgang, C. [DE/US]; 6201 Magnolia Lane, Maple Grove, MN 55369 (US).
SWENSON, Galen [US/US]; 11218 72nd Avenue N., Maple Grove, MN 55369 (US).
ENZLER, Patrick [US/US]; 3218 W. 44th Street, Minneapolis, MN 55410 (US).

(74) **KAMRATH, Alan, D.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, 3300 Plaza VII, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) 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 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**

(11) **WO 01/00080** (13) A2

(21) PCT/US00/17930

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,408 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SAFETY SHEATHS FOR ENDOSCOPES

• MANCHONS DE SECURITE POUR ENDOSCOPES

(71, 72) **JONES, Jeffrey, S.** [US/US]; 654 Joan Circle, Salem, VA 24153 (US).

(74) **SARA, Charles, S.** et al. / etc.; DeWitt Ross & Stevens S.C., 8000 Excelsior Drive, Madison, WI 53717-1914 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/12**
(11) **WO 01/00081** (13) A1
(21) PCT/GB00/02392
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914818.1 **25 Jun/juin 1999** GB (25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • RETINOSCOPIES
• RETINOSCOPIES
(71) **KEELER LIMITED** [GB/GB]; Clewer Hill Road, Windsor, Berkshire SL4 4AA (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **LITTLE, Mervyn, Aubrey** [GB/GB]; 46 Henley Drive, Frimley Green, Camberley, Surrey GU16 6NE (GB). **MATTHEWS, James, Robert, Arnold** [GB/GB]; 33 Woodmancott Close, Bracknell, Berkshire RG12 0XU (GB).
(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/00082** (13) A1
(21) PCT/US00/17769
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,540 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • IMAGING THE DOPAMINE TRANSPORTER TO DETERMINE AD-HD
• IMAGERIE DU TRANSPORTEUR DE DOPAMINE AFIN DE DETERMINER TDAH
(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US). **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US). **ORGANIX, INC.** [US/US]; 240 Salem Street, Woburn, MA 01801 (US).
(72) **MADRAS, Bertha, K.**; 32 Montrose Street, Newton, MA 02458 (US). **FISCHMAN, Alan, J.**; 1 Longfellow Place, Boston, MA 02114 (US). **MELTZER, Peter, C.**; 8 Rumford Road, Lexington, MA 02173 (US).
(74) **FREEMAN, John, W.**; 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00, C12Q 1/68, G06F 17/30, 15/18, 159/00, 17/60, G01N 33/53**
(11) **WO 01/00083** (13) A1
(21) PCT/US00/17810
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,006 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • HUMAN CANCER VIRTUAL SIMULATION SYSTEM
• SYSTEME DE SIMULATION VIRTUELLE DU CANCER HUMAIN
(71) **INTERCET, LTD.** [US/US]; Suite 4a, 1307 Dolly Madison Blvd., McLean, VA 22101 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **THOMAS, Richard, D.** [US/US]; 7511 Blaise Trail, McLean, VA 22102 (US). **THOMAS, Sterling** [US/US]; Apartment 3, 4328 N. Henderson Road, Arlington, VA 22203 (US). **MEAGHER, John, F.** [US/US]; 9393 Bayberry Avenue, Manassas, VA 22110 (US). **THOMAS, Austin, W.** [US/US]; 3304 Annandale Road, Falls Church, VA 22042 (US). **THOMAS, Joel** [US/US]; 7511 Blaise Trail, McLean, VA 22102 (US).
(74) **DELUCA, Vincent, M.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 01/00084** (13) A1
(21) PCT/US00/17951
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,824 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR RESONANT DESTRUCTION OF TUMORS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DESTRUCTION RESONNANTE DE TUMEURS
(63) US 90/342,824 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
-
- (71) **WILK PATENT DEVELOPMENT CORP.** [US/US]; 160 Third Avenue, New York, NY 10003 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **WILK, Peter, J.** [US/US]; Unit 22M, 185 West End Avenue, New York, NY 10023 (US).
(74) **SUDOL, R., Neil**; Coleman Sudol, LLP, 14th floor, 708 Third Avenue, New York, NY 10017 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 01/00085** (13) A1
(21) PCT/US00/18100
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,320 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PATIENT MONITOR
• APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT
(71) **MONITRAK** [US/US]; 15350 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **LUGO, Michael** [US/US]; 15350 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
(74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/00086** (13) A1
(21) PCT/US00/40249
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,211 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • CHRONIC DISEASE MONITOR

- MONITEUR DE MALADIES CHRONIQUES
- (71) **DELPHI HEALTH SYSTEMS, INC.** [US/US]; 360 Bloomfield Avenue, Windsor, CT 06095 (US).
- (72) **HENNESSY, Gary, R.**; 75 Byron Drive, Avon, CT 06001 (US). **LARITY, Ronald, F.**; 3 Blue Ridge Mountain Drive, Somers, CT 06071 (US).
- (74) **CASS, William, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 5/022, 8/04**
- (11) **WO 01/00087** (13) A1
- (21) PCT/US00/17758
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,549 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE NONINVASIVE DETERMINATION OF ARTERIAL BLOOD PRESSURE
- METHODE ET APPAREIL DE DETERMINATION NON EFFRACTIVE DE PRESSION ARTERIELLE
- (71) **TENSYS MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **BAURA, Gail, D.**; 4547 Bermuda Avenue, San Diego, CA 92107 (US).
- (74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/05**
- (11) **WO 01/00088** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04276
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/184452 **29 Jun/juin 1999** JP (29.06.1999)
- (30) 2000/005809 **6 Jan/jan 2000** JP (06.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR IMAGING PNEUMONIOSIS OR PULMONARY FUNCTION BY IN-VIVO MAGNETISM MEASUREMENT AND APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE D'IMAGERIE DE LA PNEUMONIOSE OU DE LA FONCTION PULMONAIRE PAR LA MESURE DU MAGNETISME IN-VITRO ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Mikio** [JP/JP]; 8-15-823, Anagawa 1-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0024 (JP). **MACHI, Yoshio** [JP/JP]; 4324-13, Minami-ogishima, Ooaza, Koshigaya-shi, Saitama 343-0804 (JP). **MULUAKA, Muwete** [CG/JP]; 353-2, Yamada, Ooi-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0015 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; Mani-Building, 6F, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (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 **A61B 5/103**
- (11) **WO 01/00089** (13) A1
- (21) PCT/US00/17412
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,592 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PRESSURE ULCER CONDITION SENSING AND MONITORING
- SURVEILLANCE ET DETECTION DE CONDITION D'ULCERE PAR PRESSION
- (71) **SABOLICH RESEARCH & DEVELOPMENT, INC.** [US/US]; 9400 North Broadway, Oklahoma City, OK 73114 (US).
- (72) **ORTEGA, Giovanni, M.**; 1340 East Capitol Street N.E., Washington, DC 20003 (US). **SCHWABE, George, B. IV**; 435 N.W. 47th Street, Oklahoma City, OK 73118 (US). **SABOLICH, John, A.**; 153 Lake Alumna Drive, Oklahoma City, OK 73121 (US).
- (74) **LABRIE, Michael, J.** et al. / etc.; McAfee & Taft, Tenth Floor, Two Leadership Square, 211 North Robinson, Oklahoma City, OK 73102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/15**
- (11) **WO 01/00090** (13) A1
- (21) PCT/NL99/00403
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PRICKING DEVICE, CARRIER AND CASSETTE COMPRISING A PLURALITY OF LANCETS
- DISPOSITIF DE POINÇONNAGE, SUPPORT ET CHARGEUR COMPRENANT UNE PLURALITE DE POINÇONS
- (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) **VOS, Hester** [NL/NL]; Stationsweg 11, NL-2515 BG Den Haag (NL).
- (74) **OTTEVANGERS, S., U.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/22**
- (11) **WO 01/00091** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06060
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 508.5 **29 Jun/juin 1999** DE (29.06.1999)
- (30) 199 49 479.7 **14 Oct/oct 1999** DE (14.10.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING OR CONTROLLING THE DIET AND/OR A PERSON'S CONSUMPTION
- PROCEDE POUR LE REGLAGE OU LA COMMANDE DE L'ALIMENTATION OU DE LA CONSOMMATION D'UN ETRE HUMAIN
- (71, 72) **STEGMANN, Heiner** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Anlage 25, D-63450 Hanau (DE).
- (74) **STOFFREGEN, Hans-Herbert**; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, D-63450 Hanau (DE).

(81) AE AU JP NZ 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 **A61B 6/00**

(11) **WO 01/00092** (13) A1

(21) PCT/IB00/00725

(22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99112248.2 **25 Jun/juin 1999** EP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DIGITAL X-RAY SCANNING APPARA-
TUS
• APPAREIL DE BALAYAGE NUME-
RIQUE AUX RAYONS X

(71) **DDI DIRECT DIGITAL IMAGING
GMBH** [CH/CH]; Seidenhofstrasse 14,
CH-6003 Luzern (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRETIKOV, Vjatcheslav** [RU/RU];
Ivanova Street 30 A, Apt. 122, Novosibirsk,
630117 (RU). **SKOK, Andrei** [RU/RU];
Sirenevaja Street 23, Apt. 32, Novosi-
birsk, 630058 (RU). **PORTMANN, Markus**
[CH/CH]; Mattmannhof, CH-6034 Inwil
(CH). **GEISSER, Albert** [CH/CH]; Nasman-
nsbach 8, CH-6373 Ennetbürgen (CH).

(74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044
Zürich (CH).

(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).

(51)⁶ **A61B 17/02**

(11) **WO 01/00093** (13) A1

(21) PCT/US99/14872

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71, 72) **BOLSER, Jeffrey** [US/US]; 478 Carol
Drive, Vadnais Heights, MN 55127 (US).

(74) **BECK, Robert, C.**; Beck & Tysver, P.L.L.P.,
Suite 440, 1011 First Street South, Hopkins,
MN 55343 (US).

(81) US.

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

(51)⁷ **A61B 17/22, A61N 7/00**

(11) **WO 01/00094** (13) A1

(21) PCT/EP00/04771

(22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 112.8 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MEDICAL INSTRUMENT FOR TREAT-
ING BIOLOGICAL TISSUE AND
METHOD FOR TRANSMITTING PRES-
SURE WAVES

• INSTRUMENT MEDICAL DE TRAI-
TEMENT DE TISSU BIOLOGIQUE
ET PROCEDE DE TRANSMISSION
D'ONDES DE PRESSION

(71) **FERTON HOLDING S.A.** [CH/CH]; Place
de la Liberté 2, CH-2800 Delémont (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENNE, Andreas** [DE/DE]; Rebhalde
3, D-88709 Meersburg (DE). **JERGER,
Thomas** [DE/DE]; Goldbergstrasse 9,
D-71065 Sindelfingen (DE).

(74) **DALLMEYER, Georg** et al. / etc.; Deich-
mannhaus am Dom, D-50667 Köln (DE).

(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 **A61B 17/28**

(11) **WO 01/00095** (13) A1

(21) PCT/FR00/01769

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08341 **25 Jun/juin 1999** FR
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRU-
MENT
• INSTRUMENT DE CHIRURGIE ENDO-
SCOPIQUE

(71) **LA PRECISION** [FR/FR]; 16, rue des Hor-
logers, F-74950 Scionzier (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANGE, Grégoire** [FR/FR]; 19, rue
Notre-Dame, F-74000 Annecy (FR).

(74) **BRATEL, Gérard** et al. / etc.; Cabinet
Germain & Maureau, Boîte postale 6153,
F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(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 **A61B 17/56**

(11) **WO 01/00096** (13) A1

(21) PCT/US00/15743

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,058 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TIBIAL PLATEAU RESECTION GUIDE

• GUIDE DE RESECTION DU PLATEAU
TIBIAL

(71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**
[US/US]; 59 Route 17, Allendale, NJ 07401
(US).

(72) **MATSUNO, Shigeo**; Miyanomori 3.12.5.13,
Chuo-ku, Sapporo 064 (JP). **COLLAZO,
Carlos, Esteban**; 32 Bergen Avenue, Ridge-
field Park, NJ 07660 (US). **AXELSON, Stu-
art, L., Jr.**; 12 Churchill Drive, Succasunna,
NJ 07876 (US). **GERTNER, Michael, Eric**;
PMB 786 1032 Irving Street, San Francisco,
CA 94122 (US).

(74) **AUGUSTIN, Raymond, W.** et al. / etc.;
Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Ment-
lik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield,
NJ 07090 (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 **A61B 17/58, A61N 1/05**

(11) **WO 01/00097** (13) A1

(21) PCT/EP00/05780

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 449.0 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BONE SCREW COMPRISING A DE-
VICE FOR ELECTROSTIMULATION
• VIS A OS POURVUE D'UN DISPOSITIF
D'ELECTROSTIMULATION

(71) **GEOT GESELLSCHAFT FÜR ELEK-
TRO-OSTEO-THERAPIE GMBH**
[DE/DE]; Augustenstrasse 41/Rgb., D-80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIEBRECHT, Felix** [DE/DE]; Aber-
lestrasse 19, D-81371 München (DE).
KRAUS, Werner [DE/DE]; Augusten-
strasse 41/Rgb., D-80333 München (DE).
STEPHAN, Heribert [DE/DE]; Lechfeld-
strasse 2, D-80689 München (DE).

(74) **V. BEZOLD, Dieter**; V. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, D-80799 München (DE).

(81) BR CA CN JP US.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A61B 18/14**

(11) **WO 01/00098** (13) A1

(21) PCT/EP00/05725

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99U000424 **28 Jun/juin 1999** IT
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A BIPOLAR ELECTRO-COAGULATOR
FOR SURGICAL USE
• ELECTRO-COAGULATEUR BIPO-
LAIRE A USAGE CHIRURGICAL

(71, 72) **PIANETTI, Francesco** [IT/IT]; Via Tu-
rati, 22, I-20013 Magenta (IT).

- (74) **GERVASI GEMMA**; c/o Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 18/14**
- (11) **WO 01/00099** (13) A1
- (21) PCT/US00/15359
- (22) **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,065 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **ELECTRODE FOR ELECTROSURGICAL ABLATION OF TISSUE**
- **ELECTRODE POUR L'ABLATION ELECTROCHIRURGICALE DE TISSUS**
- (63) US 09/340,065 (CIP) 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **ORATEC INTERVENTIONS, INC.** [US/US]; 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHARKEY, Hugh, R.** [US/US]; 150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062 (US).
FANTON, Gary, S. [US/US]; 265 Golden Oak Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).
ASHLEY, John, A. [US/US]; 184 Burlwood Drive, San Francisco, CA 94127 (US).
CARRANZA, J., Remberto [US/US]; 101 Evergreen Avenue, Daly City, CA 94014 (US).
- (74) **BRUCKNER, John, J.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (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).
-
- (51)⁷ **A61B 18/20**
- (11) **WO 01/00100** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00876
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/4256 **29 Jun/juin 1999** ZA (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **CUTTING BLADE FOR SURGICAL INSTRUMENT**
- **LAME COUPANTE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL**
- (71) **DRUKKER INTERNATIONAL B.V.** [NL/ZA]; Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GODFRIED, Herman, Philip** [NL/NL]; Dalkruid 57, NL-7491 LP Delden (NL).
SPAALJ, Paulus, Gerardus, Hendrikus, Maria [NL/NL]; Watersnipstraat 32, NL-6601 EG Wijchen (NL).
- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, (Rochester Place, 173 Rivonia Road, Morningside, Sandton), P.O. Box 41312, 2024 Craighall (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 19/00**
- (11) **WO 01/00101** (13) A1
- (21) PCT/US00/17906
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,975 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **BIOPSY SITE MARKER AND PROCESS AND APPARATUS FOR APPLYING IT**
- **MARQUEUR DE SITE DE BIOPSIE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE**
- (71) **SENORX, INC.** [US/US]; Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (72) **BURBANK, Fred, H.**; 30982 Steeplechase Drive, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
LUBOCK, Paul; 30 Bethany, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
JONES, Michael, L.; 34441 Camino El Molino, Capistrano Beach, CA 92624 (US).
FORCIER, Nancy; 28551 Rancho Maralena, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61C 17/00**
- (11) **WO 01/00103** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04938
- (22) **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/185446 **30 Jun/juin 1999** JP (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **TONGUE CLEANER**
- **NETTOIE-LANGUE**
- (71, 72) **TSUJI, Takanori** [JP/JP]; 6-3-3-1401, Fujimi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0036 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building, 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) AU BR CA CN 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 **A61C 1/08, A61B 8/08**
- (11) **WO 01/00102** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00341
- (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 130618 **23 Jun/juin 1999** IL (23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **ALVEOLAR BONE MEASUREMENT SYSTEM**
- **SYSTEME DE MESURE D'OS ALVEOLAIRE**
- (71, 72) **SROUJI, Samer** [IL/IL]; 114/13 Paulous VI, 16000 Nazeret (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **A61C 17/00**
- (11) **WO 01/00103** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04938
- (22) **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/185446 **30 Jun/juin 1999** JP (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **TONGUE CLEANER**
- **NETTOIE-LANGUE**
- (71, 72) **TSUJI, Takanori** [JP/JP]; 6-3-3-1401, Fujimi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0036 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Building, 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) AU BR CA CN 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 **A61C 19/055**
(11) **WO 01/00104** (13) A1
(21) PCT/IB00/00799
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99830398.6 **24 Jun/juin 1999 EP (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ISOPARALLELOMETRE WITH TOOL HOLDING SUPPORTS
• ISOPARALLELOMETRE POURVU DE PORTES-OUTIL
(71) **OMICRON S.R.L.** [SM/SM]; Via Pozzo Buono, 3, 47897 Fiorentino (SM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAURI, Mauro** [IT/IT]; Via degli Orti, 155, I-47835 Saludecio (IT).

(74) **NARDI, Maurizio**; Bugnion S.p.A., Via Cairoli, 107, I-47900 Rimini (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 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).

(51)⁷ **A61D**
(11) **WO 01/00105** (13) A2
(21) PCT/IB00/00883
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915085.6 **29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • A SUBSTANCE DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES

(71) **RAMAN BOARDS LIMITED** [IN/IN]; Mysore Ooty Road, Thandavapura 571 325, Mysore District, Karnataka (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMAN, Aroon** [IN/IN]; 100 5th Main, Paramahansa Road, Yadavagiri, Mysore 570 020 (IN). **RAJA, K., S.** [IN/IN]; 2466 17th Main, 6th Cross, Vijayanagar II Stage, Mysore (IN). **REMA, B.** [IN/IN]; 2466 17th Main, 6th Cross, Vijayanagar II Stage, Mysore (IN). **NATESH, G., K.** [IN/IN]; 284 Saphthagiri, E Block, Vijayanagar II Stage, Mysore 057 017 (IN). **KUMAR, Satheesh** [IN/IN]; 2nd Cross, Leelavati Extension, Door 77, Maddur Taluk, Mandya District, Karnataka 571 428 (IN). **MANJUNATHA, S.** [IN/IN]; Door 5221 Thomas Layout, Behind KHB Colony, Nanjanjud, Karnataka 571 301 (IN).

(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).

(51)⁷ **A61F 2/02, 2/06**
(11) **WO 01/00106** (13) A1
(21) PCT/US00/18048
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,661 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS AND KITS FOR THE INHIBITION OF HYPERPLASIA IN VASCULAR FISTULAS AND GRAFTS

• TECHNIQUES ET KITS D'INHIBITION DE L'HYPERPLASIE DANS DES FISTULES ET DES GREFFES VASCULAIRES

(71) **PHARMASONICS, INC.** [US/US]; 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **MCKENZIE, John, R.**; 1742 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **ZUK, Robert, F.**; 2 Heather Drive, Atherton, CA 94027 (US). **BRISKEN, Axel, F.**; 764 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **CORL, Paul, D.**; 3883 El Centro Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 2/02, 2/06**
(11) **WO 01/00107** (13) A1
(21) PCT/US00/18255
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,950 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR THE SUBCUTANEOUS DELIVERY OF ACOUSTIC VIBRATIONS

• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT L'ADMINISTRATION SOUS-CUTANEE DE VIBRATIONS ACOUSTIQUES

(71) **PHARMASONICS, INC.** [US/US]; 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **BRISKEN, Axel, F.**; 764 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 2/06, A61B 17/00**
(11) **WO 01/00108** (13) A1
(21) PCT/EP00/05868
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PCT/IT99/00189 **25 Jun/juin 1999 IT (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE FOR CONNECTING AN IMPLANT WITH A BODY CHANNEL
• DISPOSITIF DESTINE A RELIER UN IMPLANT A UN CANAL CORPOREL

(71) **CONTINI, Emilio** [IT/IT]; Via Allende, 9/D, I-41032 Cavezzo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ADAMI, Carlo, A.** [IT/IT]; Cà Pigneto, I-37024 Negrar (IT). **CALVI, Roberto** [IT/IT]; Largo Agnesi, 12, I-22050 Monteverchia (IT). **TUSCANO, Giuseppe** [IT/IT]; Stradella San Marone, 46, I-41100 Modena (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 2/06**
(11) **WO 01/00109** (13) A1
(21) PCT/GB00/02485
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99304975.8 **24 Jun/juin 1999 EP (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● **BALLOON EXPANDABLE STENT**
● **EXTENSEUR À BALLONNET DILATABLE**
- (71) **BIOCOMPATIBLES LIMITED** [GB/GB]; Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRATFORD, Peter, William** [GB/GB]; Biocompatibles Limited, Frensham House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **TAYLOR, Alistair, Stewart** [GB/GB]; Biocompatibles Limited, Frensham House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **O'BYRNE, Vincent, James** [IE/GB]; Biocompatibles Limited, Frensham House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **CLARKE, John, Tom** [IE/IE]; Manulla, Castletbar, Co. Mayo (IE). **HEALY, Denis, Dominic** [IE/IE]; Biocompatibles CV Ireland Limited, Unit 13, Mervue Business Park, Galway (IE).
- (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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 2/06, A61B 17/00**
- (11) **WO 01/00110** (13) A1
(21) PCT/IT99/00189
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **DEVICE FOR CONNECTING A PATCH WITH A BODY CHANNEL**
● **DISPOSITIF POUR POSER UN TAMPON SUR UN CANAL CORPOREL**
- (71) **CONTINI, Emilio** [IT/IT]; Via Allende, 9/D, I-41032 Cavezzo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ADAMI, Carlo, A.** [IT/IT]; Cà Pigneto, I-37024 Negrar (IT). **CALVI, Roberto** [IT/IT]; Largo Agnesi, 12, I-22050 Monteverchia (IT). **TUSCANO, Giuseppe** [IT/IT]; Stradella San Marone, 46, I-41100 Modena (IT).
- (74) **SINISCALCO, Fabio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (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 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.
- 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 2/06**
- (11) **WO 01/00111** (13) A1
(21) PCT/SE00/01369
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9902455-6 **29 Jun/juin 1999 SE (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF MITRAL INSUFFICIENCY**
● **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE MITRALE**
- (71, 72) **SOLEM, Jan, Otto** [SE/SE]; Nordmannavägen 20, S-237 31 Bjärred (SE). **KIMBLAD, Per, Ola** [SE/SE]; Saturnusgatan 9, S-224 57 Lund (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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/00112** (13) A1
(21) PCT/US00/18083
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,962 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **VARIABLE THICKNESS STENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
● **STENT A EPAISSEUR VARIABLE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **PADILLA, Orlando, M.**; 140 Carlton Avenue #2, Los Gatos, CA 95032 (US). **MIRIZZI, Michael, S.**; 5615 Le Fevre Drive, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) **MAHER, Pamela, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 5/455**
- (11) **WO 01/00113** (13) A1
(21) PCT/US00/12572
(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,544 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **AN INTRAVAGINAL CATAMENIAL DEVICE**
● **DISPOSITIF INTRAVAGINAL CATAMENIAL**
- (71) **MCNEIL-PPC, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).
- (72) **FITZPATRICK, Brian, A.**; 2B Brookline Court, Princeton, NJ 08540 (US). **HULL, Raymond, J., Jr.**; 408 Rick Road, Hampton, NJ 08827 (US). **SERBIAK, Paul, J.**; 1554 Surreybrooke Court, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (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 **A61F 7/12**
- (11) **WO 01/00114** (13) A1
(21) PCT/US00/17270
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,077 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **APPARATUS AND METHODS FOR TREATING TISSUE**

● APPAREIL ET TECHNIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS

(71, 72) **SAADAT, Vahid** [US/US]; 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **PISANO, Nicola, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/00**

(11) **WO 01/00115** (13) A2

(21) PCT/GB00/02477

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915088.0 **29 Jun/juin 1999** GB (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **ABSORBENT DEVICE**
● **DISPOSITIF ABSORBANT**

(71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLOTT, Patrick, Lewis** [GB/GB]; 16 Hodson Fields, Barmby Moor, York YO42 4ER (GB).

(74) **SMITH & NEPHEW GROUP RESEARCH CENTRE**; Group Patents & Trade Marks Department, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF (GB).

(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 **A61F 13/00, A41G 5/00**

(11) **WO 01/00116** (13) A1

(21) PCT/US00/17503

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,172 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **HAIRPIECE AND METHOD FOR ATTACHING SAME**

● **POSTICHE ET MODE DE FIXATION**

(71, 72) **SCHMIDT, Jonalee, M.** [US/US]; 501 W. High Street, Lima, OH 45801 (US).

(74) **CRIMALDI, Joseph, J.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar L.L.P., 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/00**

(11) **WO 01/00117** (13) A2

(21) PCT/US00/17936

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,784 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(30) 09/342,289 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **DISPOSABLE ARTICLE HAVING SENSOR TO DETECT IMPENDING ELIMINATION OF BODILY WASTE**
● **ARTICLE JETABLE A CAPTEUR DE DETECTION D'ELIMINATION IMMEDIATE DE DEJECTIONS**

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

(72) **TER-OVANESYAN, Evgeny**; 7941 Village Drive, Cincinnati, OH 45242 (US). **ROE, Donald, C.**; 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069 (US). **COLES, Peter**; Contrada Villanesi, 56, I-66023 Francavilla al Mare (IT). **RUDOLPH, Colin, D.**; 1110 Brayton Avenue, Wyoming, OH 45215 (US). **MCCONNELL, Keith, B.**; 8320 Fox Knoll Court, West Chester, OH 45069 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/08**

(11) **WO 01/00118** (13) A1

(21) PCT/US00/17213

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,085 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **MULTILAYER COMPRESSION STOCKING SYSTEM AND METHOD**
● **SYSTEME DE BAS OU BANDAGE A COMPRESSION MULTICOUCHE ET PROCEDE**

(71) **CAROLON COMPANY** [US/US]; 601 Forum Parkway, Rural Hall, NC 27045 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REID, Lawrence** [US/US]; Route 1, Box 369-D, Germantown, NC 27109 (US).

(74) **CALKINS, Charles, W.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15, A61L 15/22**

(11) **WO 01/00119** (13) A1

(21) PCT/US00/16182

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,161 **24 Jun/juin 1999** US (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **APERTURED WEBS HAVING PERMANENT HYDROPHILICITY AND ABSORBENT ARTICLES USING SUCH WEBS**
● **MEMBRANES AJOUÉES AYANT UN POUVOIR HYDROPHILE PERMANENT ET ARTICLES ABSORBANTS UTILISANT DE TELLES MEMBRANES**

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

(72) **LEE, Yann-Per**; 6386 Kings Arms Way, Fairfield, OH 45014 (US). **O'DONNELL, Hugh, Joseph**; 240 Hillcrest Drive, Cincinnati, OH 45215 (US). **WNUK, Andrew, Julian**; 450 Hidden Valley Lane, Wyoming, OH 45215 (US). **MANSFIELD, Todd, Leon**; 580 Wirham Place, Cincinnati, OH 45220 (US). **LAVON, Gary, Dean**; Erich

- Ollenhauer Strasse, D-61440 Oberursel (DE). **BENVEGNO, Fernando**; 8188 Clovehitch Court, Maineville, OH 45039 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/15**
- (11) **WO 01/00120** (13) A1
- (21) PCT/US00/17193
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,025 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **ABSORBENT PRODUCT WITH NON-WOVEN DAMPNES INHIBITOR**
- **PRODUIT ABSORBANT AVEC INHIBITEUR D'HUMIDITE NON TISSE**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **BLANEY, Carol, Ann**; 275 Wickerberry Hollow, Roswell, GA 30075 (US). **MCCORMACK, Ann, Louise**; 1265 Poplar Lane, Cumming, GA 30131 (US). **PAUL, Susan, Carol**; 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/15**
- (11) **WO 01/00122** (13) A1
- (21) PCT/US00/17489
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99112228.4 **25 Jun/juin 1999** EP (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **PROCESS FOR MANUFACTURING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES, AND AN APPARATUS FOR PERFORMING THE PROCESS**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES ET APPAREIL DE REALISATION CORRESPONDANT**
- (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) **FRANZMANN, Dirk** [DE/DE]; Rothgerberbach 1, D-50676 Köln (DE). **SCHMITZ, Christoph, Johann** [DE/DE]; Dr.-Lieser-Str. 2, D-53881 Euskirchen-Stotzheim (DE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/15, D01D 5/247, D04H 1/42, 13/00**
- (11) **WO 01/00124** (13) A1
- (21) PCT/US00/17780
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99112229.2 **25 Jun/juin 1999** EP (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **PROCESS FOR MANUFACTURING DISPOSABLE ABSORBENT CORES, AND AN APPARATUS FOR PERFORMING THE PROCESS**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'AMES ABSORBANTES JETABLES ET APPAREIL A CET EFFET**
- (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) **FRANZMANN, Dirk** [DE/DE]; Rothgerberbach 1, D-50676 Köln (DE). **SCHMITZ, Christoph, Johann** [DE/DE]; Dr.-Lieser-Str. 2, D-53881 Euskirchen-Stotzheim (DE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/15**
- (11) **WO 01/00121** (13) A1
- (21) PCT/US00/17194
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,454 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **ABSORBENT PRODUCT WITH BREATHABLE DAMPNES INHIBITOR**
- **PRODUIT ABSORBANT AVEC INHIBITEUR D'HUMIDITE RESPIRANT**
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **MCCORMACK, Ann, Louise**; 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30131 (US). **BLANEY, Carol, Ann**; 275 Wickerberry Hollow, Roswell, GA 30075 (US). **WEBB, Kevin, Watson**; 130 Bridle Trail Court, Roswell, GA 30076 (US).
- (74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- (25) en (26) en
(30) 60/141,691 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/603,278 **26 Jun/juin 2000** US
(26.06.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PERSONAL CARE ARTICLES WITH REDUCED POLYMER FIBERS
• ARTICLES D'HYGIENE PERSONNELLE COMPORTANT DES FIBRES A TENEUR REDUITE EN POLYMERE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **CARTER, Julia**; 543 Granville Court, Atlanta, GA 30328 (US). **CLARK, Darryl, Franklin**; 10365 Plantation Bridge Drive, Alpharetta, GA 30022 (US). **HAYNES, Bryan, David**; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). **LAKE, Matthew, Boyd**; 2202 Lexington Farm Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). **MILLER, Caroline, L.**; 362 Schad Court, Concord, NC 28025 (US). **SMITH, Kevin, Edward**; 283 Fielding Lane, Roswell, GA 30076 (US). **STOKES, Ty, Jackson**; 4535 Sutton Lane, Suwanee, GA 30024 (US). **MCMANUS, Jeffrey, Lawrence**; 206 Morning Glory Ridge, Canton, GA 30115 (US).

(74) **FEJER, Mark, E.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61F 13/26**

(11) **WO 01/00125** (13) A1
(21) PCT/US00/12165
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,312 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD OF MAKING APPLICATORS HAVING IMPROVED FINGER GRIP FEATURES
• PROCEDES DE FABRICATION D'APPLICATEURS A PRISES AMELIOREES POUR LES DOIGTS

(71) **MCNEIL-PPC, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **LINARES, Carlos, G.**; 159 Mountainview Road, Mountainside, NJ 07092 (US). **PIERSON, Linda, M.**; 604A Marlborough Common, Somerville, NJ 08876 (US).

(74) **CIAMPORCERO, Audley, A, Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One J & J Plaza, New Brunswick, NJ 08903-7333 (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 **A61F 13/26**

(11) **WO 01/00126** (13) A1
(21) PCT/US00/12166
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,883 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN INSERTABLE APPLICATOR HAVING A PIVOTAL FINGER GRIP TAB
• APPLICATEUR A INSERER DOTE D'UNE PATTE PIVOTANTE POUR LE DOIGT

(71) **MCNEIL-PPC, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **CORTESE, Gabriel, C.**; 246 Stirling Road, Watchung, NJ 07060 (US). **HUANG, Kelly**; 3 Lorien Place, Watchung, NJ 08876 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **A61F 13/26**

(11) **WO 01/00127** (13) A1
(21) PCT/US00/12169
(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,099 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TAMPON APPLICATOR HAVING IMPROVED GRIPPING FEATURES
• APPLICATEUR DE TAMPON POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE PREHENSION AMELIOREES

(71) **MCNEIL-PPC, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **LINARES, Carlos, G.**; 159 Mountainview Road, Mountainside, NJ 07092 (US). **PIERSON, Linda, M.**; 604A Marlborough Common, Somerville, NJ 08876 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **A61F 13/551**

(11) **WO 01/00128** (13) A1
(21) PCT/US00/17736
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,409 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 09/340,912 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INDIVIDUAL PACKAGES FOR ABSORBENT INTERLABIAL ABSORBENT ARTICLE
• EMBALLAGE INDIVIDUEL D'ARTICLES ABSORBANTS INTERLABIAUX

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

(72) **FARRIS, Diane, Dunn**; 5732 McCarthy Court, West Chester, OH 45069 (US). **HALL, Alicia, Mary**; 9243 Deercross Parkway #3D, Cincinnati, OH 45236 (US). **OBSORN, Thomas, Ward, III**; 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220 (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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/56**

(11) **WO 01/00129** (13) A1
(21) PCT/SE00/01287
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9902448-1 **29 Jun/juin 1999** SE
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ABSORBENT ARTICLE PROVIDED WITH A BELT

- ARTICLE ABSORBANT AVEC CEINTURE
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FORGAR, Monica** [SE/SE]; Blackevägen 56, S-417 28 Göteborg (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **A61G 7/057**
- (11) **WO 01/00130** (13) A1
- (21) PCT/US99/15066
- (22) **2 Jul/juil 1999 (02.07.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,097 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ANTI-DECUBITUS PNEUMATIC MATTRESS
• MATELAS PNEUMATIQUE ANTI-DECUBITUS
- (71, 72) **JAMES, Ingrid, B.** [US/US]; 324 Persimmon Road, Walnut Creek, CA 94598 (US). **JAMES, Brian, O.** [US/US]; 324 Persimmon Road, Walnut Creek, CA 94598 (US).
- (74) **SCHAFFER, Murray**; Bauer & Schaffer, LLP, 114 Old Country Road, Mineola, NY 11501 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH GM HU ID IL IS JP KE KP KR LC LK LR LS LT LV MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT UA UG 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).
-
- (51)⁷ **A61G 17/00**
- (11) **WO 01/00131** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00238
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1011774 **12 Apr/avr 1999 NL (12.04.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COFFIN FOR BURYING A CORPSE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A COFFIN
-
- (71, 72) **LOEVE, Klaas** [NL/NL]; Van Deelenstraat 28, NL-5256 JC Heusden (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **A61H**
- (11) **WO 01/00132** (13) A2
- (21) PCT/US00/17280
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,094 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTIPLE BLADDER PARTIAL BODY OR FULL BODY SUPPORT MASSAGE SYSTEM INCLUDING A METHOD OF CONTROL
- SYSTEME DE MASSAGE PARTIEL OU COMPLET PAR SUPPORT POURVU DE SACS EXTENSIBLES MULTIPLES
- (71) **MCCORD WINN TEXTRON INC.** [US/US]; 615 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHODES, Richard, D.** [US/US]; 13 Lil Nor Avenue, Somersworth, NH 03878 (US). **LIZOTTE, Donna, L.** [US/US]; 238 South Road, Kensington, NH 03827 (US). **WEEKS, Ryan** [US/US]; 47 Sylvan Avenue, Pleasant Ridge, MI 48069 (US). **KACKENMEISTER, Carl, F.** [US/US]; 10 Country Farm Road, Stratham, NH 03885 (US).
- (74) **EVANS, John, C.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, PC, P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).
- (81) CA CN JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **A61H 33/10**
- (11) **WO 01/00133** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03406
- (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MIST GENERATOR
- NEBULISEUR
- (71) **SERA CORPORATION INC.** [JP/JP]; 7, Koun-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0857 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HIGASHI, Kenji** [JP/JP]; 6-6-26, Chiyoda, Takaishi-shi, Osaka 592-0005 (JP).
- (74) **WATANABE, Takafumi**; Watanabe Patent Office, Kobe Isuzu Recruit Building, 12th floor, 2-2, Kumoidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0096 (JP).
- (81) AU CA JP US.
-
- (51)⁷ **A61J 1/06, 7/00**
- (11) **WO 01/00134** (13) A1
- (21) PCT/GB00/00821
- (22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914621.9 **23 Jun/juin 1999 GB (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ORAL MEDICINE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR ORAL DE MEDICAMENTS
- (71) **EU PHARMA LTD.** [GB/GB]; 17 Granville Road, Barnet, Herts EN5 4DU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLARK, Malcolm** [GB/GB]; 17 Granville Road, Barnet, Herts EN5 4DU (GB). **CROFT, Bruce, Cameron** [GB/GB]; Flat B, St Dustins View, Carriers Road, Cranbrook, Kent TN17 3JX (GB). **DAVIES, George, Calvin** [GB/CA]; Sunnifield Farm, RR3 Chomberg, Ontario L0G 1T0 (CA).
- (74) **WHITAKER, Iain, Mark** et al. / etc.; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts AL1 3AW (GB).
- (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 **A61J 7/04, B65D 83/04**
- (11) **WO 01/00135** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04099
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/181976 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**
- (30) 11/187494 **1 Jul/juil 1999 JP (01.07.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MOUNT FOR STORING PUSH THROUGH PACK (PTP) SHEET

• DISPOSITIF POUR PLAQUETTE A PELLICULE ENFONÇABLE POUR MEDICAMENTS

(71) **DAINABOT CO., LTD.** [JP/JP]; Roppongi First Building, 9-9, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).

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

(72, 75) **LAVJI, Zahir** [CA/JP]; 2F Karumu-Rokko, 5-31, Rokkodai-machi, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0013 (JP). **KATO, Hideki** [JP/JP]; 1542-215, Gakuennaka 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0035 (JP). **MATSUBAYASHI, Tetsuji** [JP/JP]; Clairiere 21 Fujishirodai Room 106, 1-6, Fujishirodai 1-chome, Suita-shi, Osaka 565-0873 (JP).

(74) **KAWAGUCHI, Yoshio** et al. / etc.; Yamada Building, 1-14, Shinjuku 1-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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61J 17/00**

(11) **WO 01/00136** (13) A1

(21) PCT/AT00/00170

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 1112/99 **24 Jun/juin 1999 AT (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TEAT AND PACIFIER PROVIDED WITH SUCH A TEAT

• TETINE ET SUCETTE DOTÉE D'UNE TELLE TETINE

(71) **BAMED AG** [CH/CH]; Seestrasse 34, CH-8852 Altendorf (CH).

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

(72, 75) **RÖHRIG, Peter, W.** [AT/AT]; Himmelschlüsselweg 3A, A-1160 Wien (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) BR 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 01/00137** (13) A2

(21) PCT/IL00/00321

(22) **4 Jun/juin 2000 (04.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/338,649 **23 Jun/juin 1999 US (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SETTING THE PARAMETERS OF AN

ALERT WINDOW USED FOR TIMING THE DELIVERY OF ETC SIGNALS TO A HEART UNDER VARYING CARDIAC CONDITIONS

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR FIXER LES PARAMÈTRES D'UNE FENÊTRE D'ALERTE UTILISÉE POUR LA SYNCHRONISATION DE LA FOURNITURE DE SIGNAUX DE RÉGULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE TISSUS EXCITABLES (ETC) A UN COEUR DONT L'ÉTAT VARIE

(71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.** [NL/NL]; 3 L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao (AN).

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

(72, 75) **MIKA, Yuval** [IL/IL]; 26 Inbar Street, 75436 Zichron Yaacov (IL). **PRUTCHI, David** [US/US]; 58 Chicory Ct., Lake Jackson, TX 77566 (US). **BELSKY, Ziv** [IL/IL]; 16/19 Leon Blum Street, 33851 Haifa (IL). **ROUTH, Andre, G.** [GB/US]; 323 Rosemary Lane, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(11) **WO 01/00138** (13) A2

(21) PCT/IN99/00026

(22) **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • USE OF HYDROXYDIPHENYL ETHER CLASS OF CHEMICALS, AS EXEMPLIFIED BY TRICLOSAN, AS AN ANTIMALARIAL AND IDENTIFICATION OF FATTY ACID SYNTHESIS AS ITS TARGET

• UTILISATION D'UNE CLASSE DE PRODUITS CHIMIQUES HYDROXYDIPHENYL ETHER TELS QUE LE TRICLOSAN COMME AGENT ANTI-MALARIA, ET IDENTIFICATION DE LA SYNTHÈSE DES ACIDES GRAS COMME CIBLE DE CES PRODUITS CHIMIQUES

(71) **JAWAHARLAL NEHRU CENTRE FOR ADVANCED SCIENTIFIC RESEARCH** [IN/IN]; Jakkur, Bangalore 560 064 (IN).

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

(71, 72) **NAMITA, Suroolina** [IN/IN]; Indian Institute of Science, E-34, New Housing Colony, Bangalore 560 012 (IN). **DHARMARAJAN, Kamalapriya** [IN/IN]; MR. T.R. Dharmarajan, "Sri Venkateshwara Krupa", NO.1883/29, 20th Main, 20th Cross, Vijaynagar, Bangalore 560 040, Karnataka

(IN). **NAGARAJA, Thirumalapura, Ramadhani** [IN/IN]; T.S. Rajanna, 576, 16th Cross, 6th Phase, J.P. Nagar, Bangalore 560 078, Karnataka (IN).

(74) **VAIDYANATHAN, Alamelu**; 451, 2nd Cross, 3rd Block, 3rd stage, Basaveshwara Nagar, Bangalore 560 079 (IN).

(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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 6/00, A01N 43/62**

(11) **WO 01/00139** (13) A1

(21) PCT/US99/22313

(22) **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,756 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TOPICAL FORMULATIONS COMPRISING SKIN PENETRATION AGENTS AND THE USE THEREOF

• FORMULATIONS TOPIQUES RENFERMANT DES AGENTS QUI FAVORISENT LA PÉNÉTRATION DANS LA PEAU, ET LEUR UTILISATION

(71, 72) **VAIDYANATHAN, Rajaram** [—/US]; Building D, 3189 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626-4612 (US). **VO, Phuong, M.** [US/US]; 20 Appomattox Avenue, Irvine, CA 92620 (US). **MANNING, George, N.** [US/US]; 111 San Lucas Avenue, Moss Beach, CA 94038 (US). **GERHART, Donald, J.** [US/US]; 2709 Buckboard Drive, Hillsborough, NC 27278 (US). **ALLAN, Geoffrey** [GB/US]; 5408 Cary Street Road, Richmond, VA 23226 (US). **HELMY, Atef, A.** [US/US]; 2572 W. Runyon Place, Anaheim, CA 92804 (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 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 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 **A61K 7/00, 7/50**

(11) **WO 01/00140** (13) A1

(21) PCT/EP00/04726

- (22) **17 May/mai 2000 (17.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,015 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● WATER-IN-OIL HAIR CONDITIONER WITH LAMELLAR DISPERSION IN WATER PHASE
● APRES-SHAMPOOING EAU DANS L'HUILE AVEC DISPERSION LAMELLAIRE DANS LA PHASE AQUEUSE
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB 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 [GB/GB]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AU BB 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, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) MA, Zhuning; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
NEILL, Paul, Howard; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
BRANDT, Lorelei, Marie; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
SCAFIDI, Anthony, Aloysius; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
NOGAJ, Bozena; 1750 McCarthy Road, Apt. 10, Appleton, WI 54915 (US).
NEWELL, Gerald, Patrick; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
- (74) GRIFFITHS, Helen, Sarah; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/00141** (13) A1
(21) PCT/EP00/05109
(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,014 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS-HIGH INTERNAL PHASE WATER-IN-VOLATILE SILICONE OIL SYSTEMS
● COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE ET PROCÉDES EAU DANS HUILE DE SILICONE VOLATILE EN PHASE INTERNE ELEVEE
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB 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 AU BB 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, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) MA, Zhuning; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
NEILL, Paul, Howard; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
BRANDT, Lorelei, Marie; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
SCAFIDI, Anthony, Aloysius; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
NOGAJ, Bozena; 1750 McCarthy Road, Apt. 10, Appleton, WI 54915 (US).
NEWELL, Gerald, Patrick; Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008 (US).
- (74) GRIFFITHS, Helen, Sarah; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/00142** (13) A2
(21) PCT/EP00/05155
(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 27 074.0 **15 Jun/juin 1999** DE
(15.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● NEW DEVELOPER-COUPLER COMBINATIONS
● NOUVELLES COMBINAISONS DEVELOPPEUR-COUPLEUR
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAUMANN, Frank [DE/DE]; Urdenbacher Allee 57, D-40593 Düsseldorf (DE).
- ROSE, David** [GB/DE]; Am Eichelkamp 223, D-40723 Hilden (DE).
HÖFFKES, Horst [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE).
MEINIGKE, Bernd [DE/DE]; Wuppertalstrasse 84 b, D-51381 Leverkusen (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/00143** (13) A1
(21) PCT/EP00/05667
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 505.0 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COSMETIC EMULSIONS
● EMULSIONS COSMETIQUES
- (71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LE HEN FERRENBACH, Catherine [FR/FR]; 10, rue Louis Braille, F-77100 Meaux (FR).
MORAND, Corinne [FR/FR]; 12, rue Paul Prunet, F-77100 Meaux (FR).
BRÜNING, Stefan [DE/DE]; Bennrather Schlossallee 14, D-40597 Düsseldorf (DE).
ANSMANN, Achim [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (DE).
CAPITO, Marco [DE/DE]; Henkelstrasse 261, D-40599 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/00144** (13) A2
(21) PCT/JP00/04090
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/186961 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HAIR COMPOSITION
● COMPOSITION CAPILLAIRE
- (71) LION CORPORATION [JP/JP]; 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MITAMURA, Joji [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
ONUKI, Takeshi [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
NOGUCHI, Mutsumi [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
- (74) KOJIMA, Takashi et al. / etc.; Ginza Ohtsuka Bldg., 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/00, 7/42, 31/415, 7/48

(11) WO 01/00145 (13) A1

(21) PCT/NL00/00439

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202066.9 25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR SCAVENGING RADICALS WITH UROCANIC ACID, DERIVATIVES AND ANALOGUES

• TECHNIQUE PERMETTANT DE CAPTER DES RADICAUX AVEC DE L'ACIDE UROCANIQUE, DERIVES ET ANALOGUES

(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM [—/NL]; Meibergdreef 15, NL-1105 AZ Amsterdam (NL).

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

(72, 75) KAMMEIJER, Arthur [NL/NL]; Snelleveldplein 18, NL-1107 WB Amsterdam (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61K 7/00, 7/50

(11) WO 01/00146 (13) A1

(21) PCT/US00/17633

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99150995.5 28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)

(30) 9915094.8 28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)

(30) 60/201.904 4 May/mai 2000 US (04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) EVANS, Erica, Louise [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). DE-MEYERE, Hugo, Jean-Marie [BE/BE]; Linthoutstraat 59, B-17 Merchtem (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 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61K 7/00, 7/50

(11) WO 01/00147 (13) A1

(21) PCT/US00/17634

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915094.8 28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)

(30) 9915095.5 28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)

(30) 60/201.915 4 May/mai 2000 US (04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) EVANS, Erica, Louise [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). DE-MEYERE, Hugo, Jean-Marie [BE/BE]; Linthoutstraat 59, B-1785 Merchtem (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 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61K 7/00, 7/06, 31/225

(11) WO 01/00148 (13) A1

(21) PCT/US00/09057

(22) 5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/343,663 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HIGH PURITY ADDUCT OF CASTOR OIL AND A CYCLIC CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDE

• PRODUIT D'ADDITION DE GRANDE PURETE A BASE D'HUILE DE CASTOR ET D'ANHYDRIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE CYCLIQUE

(71) ISP INVESTMENTS INC. [US/US]; 818 Washington Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) BERTZ, Steven, H.; 80 East Main Street, Mendham, NJ 07945 (US). MIKSZA, Frank, M.; 136 Cleveland Avenue, Colonia, NJ 07067 (US). ZUCKER, Elliott; RR 1, Box 963, Bee Hollow Road, Shohola, PA 18458 (US).

(74) MAUE, Marilyn, J. et al. / etc.; International Specialty Products, Legal Dept. Building No.10, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 (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 7/06

(11) WO 01/00149 (13) A1

(21) PCT/FR00/01257

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08029 23 Jun/juin 1999 FR (23.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMPOSITION CONTAINING AN OPACIFIER OR AGENT PROVIDING PEARLY LUSTRE AND AT LEAST TWO FATTY ALCOHOLS
● COMPOSITION CONTENANT UN AGENT OPACIFIANT OU NACRANT ET AU MOINS DEUX ALCOOLS GRAS
- (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) **DECOSTER, Sandrine** [FR/FR]; 20, avenue Ernest Renan, F-95210 Saint Gratien (FR). **BEAUQUEY, Bernard** [FR/FR]; 40, rue Gaston Paymal, F-92110 Clichy (FR).
- (74) **DODIN, Catherine**; L'Oréal-DPI, 6, rue Sincholle, F-92110 Clichy (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 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 7/06**
- (11) **WO 01/00150** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01763
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08309 **29 Jun/juin 1999** FR
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HAIR COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST AN ADHESIVE POLYMER AND SOLID PARTICLES
● COMPOSITIONS CAPILLAIRES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE ADHESIF ET DES PARTICULES SOLIDES
- (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) **SAMAIN, Henri** [FR/FR]; 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres (FR). **ROLLAT, Isabelle** [FR/FR]; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR).
- (74) **BOURDEAU, Françoise**; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/13**
- (11) **WO 01/00152** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05156
- (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 27 073.2 **15 Jun/juin 1999** DE
(15.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ●
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- AGENTS DE COUPLAGE POUR COLORATIONS DE CHEVEUX A OXYDATION
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAUMANN, Frank** [DE/DE]; Urdenbacher Allee 57, D-40593 Düsseldorf (DE). **ROSE, David** [GB/DE]; Am Eichelkamp 223, D-40723 Hilden (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/16**
- (11) **WO 01/00153** (13) A1
- (21) PCT/US00/17684
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,111 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (30) 09/475,473 **30 Dec/déc 1999** US
(30.12.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS AND COMPOSITION FOR TEMPORARILY SUPPRESSING PAIN
● PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA SUPPRESSION TEMPORAIRE DE DOULEURS
- (71, 72) **PEYMAN, Gholam** [US/US]; Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124 (US).
- (74) **DAVIS, Garrett** et al. / etc.; Roycastle, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., Suite 600, 1300 19th Street, N.W., Washington, DC 20036 (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).
-
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A61K 7/48, 7/00, 9/70**
- (11) **WO 01/00154** (13) A1
- (21) PCT/US00/17098
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/344,090 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● GEL-BASED COSMETIC COMPOSITION
● COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE GEL
- (63) US 09/344,090 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **COLOR ACCESS, INC.** [US/US]; 7 Corporate Center Drive, Melville, NY 11747 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAINTER, Rachel, J.** [US/US]; Apartment 4, 876 President Street, Brooklyn, NY 11215 (US). **COHEN, Isaac, D.** [US/US]; 1939 East 9th Street, Brooklyn, NY 11223 (US).
- (74) **TSEVDOS, Estelle, J.**; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, 7/50, A61L 15/48, 15/18, 15/32**
(11) **WO 01/00155** (13) A1
(21) PCT/US00/17999
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,788 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/578,759 **25 May/mai 2000** US
(25.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DELIVERY OF A SKIN HEALTH BENEFIT AGENT TO A TREATED SUBSTRATE FOR TRANSFER TO SKIN
● ADMINISTRATION D'UN AGENT BENEFIQUE POUR LA PEAU SUR UN SUBSTRAT TRAITE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **TYRRELL, David, John**; Apartment #318, 415 South Olde Oneida Street, Appleton, WI 54911 (US). **DILUCCIO, Robert, Cosmo**; 2350 Cogburn Ridge Road, Alpharetta, GA 30004 (US). **YAHIAOUI, Ali**; 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075 (US). **EVERHART, Dennis, Stein**; 230 Hereford Road, Alpharetta, GA 30004 (US). **MAY, Wade, Bolton**; 1904 Albert Street, Alexandria, LA 71301 (US).
- (74) **LETSON, William, W.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 31/14**
(11) **WO 01/00158** (13) A1
(21) PCT/US00/17627
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
(30) 60/201,884 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS
● COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE
- (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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge**
-
- (30) 09/578,761 **25 May/mai 2000** US
(25.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DELIVERY OF A SACRIFICIAL SUBSTRATE TO INHIBIT PROTEASE PERMEATION INTO SKIN
● ADMINISTRATION D'UN SUBSTRAT SACRIFICIEL DESTINEE A EMPECHER LA PERMEATION DES PROTEASES A TRAVERS LA PEAU
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **OTTS, David, Roland**; 809 North Kensington Drive, Appleton, WI 54915 (US). **TYRRELL, David, John**; 415 South Olde Oneida Street, Apt. #318, Appleton, WI 54911 (US). **HUARD, Linda, Susan**; 1716 South Rebecca Lane, Appleton, WI 54915 (US). **AKIN, Frank, Jerrel**; 560 Trailwood Lane, Marietta, GA 30064 (US). **DILUCCIO, Robert, Cosmo**; 2350 Cogburn Ridge Road, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (74) **LETSON, William, W.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, A61L 15/22, A61F 13/15, A61K 9/70**
(11) **WO 01/00157** (13) A1
(21) PCT/US00/18001
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,909 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

- [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/48**
- (11) **WO 01/00160** (13) A1
- (21) PCT/US00/17629
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 60/201,880 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING VITAMIN B3
- COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE LA VITAMINE B3
- (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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB). **SIVIK, Mark, Robert** [US/US]; 2434 Sheffield Court, Ft. Mitchell, KY 41017 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/50, 7/42, 7/00**
- (11) **WO 01/00161** (13) A1
- (21) PCT/US00/17631
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 60/201,797 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING VITAMIN B3
- COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE LA VITAMINE B3
- (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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/48**
- (11) **WO 01/00162** (13) A1
- (21) PCT/US00/17632
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 60/201,797 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING VITAMIN B3
- COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE LA VITAMINE B3
- (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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 01/00163** (13) A1

(21) PCT/US00/17635

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 60/201,795 **4 May/mai 2000** US (04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC METHOD
• PROCEDE COSMETIQUE

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/48**

(11) **WO 01/00164** (13) A1

(21) PCT/US00/17636

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 60/201,799 **4 May/mai 2000** US (04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING VITAMIN B3
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE LA VITAMINE B3

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **STONEHOUSE, Jonathan** [GB/GB]; 59 Vicarage Lane, Kings Langley, Herts WD4 9HS (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/48**

(11) **WO 01/00165** (13) A1

(21) PCT/US00/17637

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 60/201.881 **4 May/mai 2000** US (04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND AND TOCOPHEROL

• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN COMPOSE D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET TOCOPHEROL

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/48**

(11) **WO 01/00166** (13) A1

(21) PCT/US00/17638

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB (28.06.1999)

(30) 60/201,882 **4 May/mai 2000** US (04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING PANTOTHENIC ACID

• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE L'ACIDE PANTOTHENIQUE

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00, 7/48**

(11) **WO 01/00167** (13) A1

(21) PCT/US00/17639

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 60/201,883 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING VITAMIN B₃

• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE LA VITAMINE B₃

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 01/00168** (13) A1

(21) PCT/US00/17642

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **DAWSON, Geoffrey, George** [GB/GB]; 4 Tithe Meadows, Virginia Water, Surrey GU25 4EU (GB). **LORENZI, Marc, Paul** [GB/GB]; 18 South Avenue, Egham, Surrey TW20 8HG (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 01/00169** (13) A1

(21) PCT/US00/17643

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **DAWSON, Geoffrey, George** [GB/GB]; 4 Tithe Meadows, Virginia Water, Surrey GU25 4EU (GB). **LORENZI, Marc, Paul** [GB/GB]; 18 South Avenue, Egham, Surrey TW20 8HG (GB). **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00**

(11) **WO 01/00170** (13) A1

(21) PCT/US00/17644

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 60/201,911 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **TRANI, Marina** [IT/GB]; 95 Victoria Road, South Ascot, Berkshire SL5 9DR (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge**

[BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/00**

(11) **WO 01/00171** (13) A1

(21) PCT/US00/17645

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 60/201,912 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB). **SIVIK, Mark, Robert** [US/US]; 2434 Sheffield Court, Ft. Mitchell, KY 41017 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/48, 7/00**

(11) **WO 01/00172** (13) A1

(21) PCT/US00/17647

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915094.8 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 9915095.5 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(30) 60/201,913 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES

(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) **EVANS, Erica, Louise** [GB/GB]; Plough Cottage, Plough House Court, Hungerford, Berkshire RG17 0ED (GB). **VANOOSTHUYZE, Kristina, Emma, Inge** [BE/GB]; Lynton, Horsell Birsch, Horsell, Woking, Surrey GU21 4XD (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 9/127**

(11) **WO 01/00173** (13) A1

(21) PCT/JP00/04140

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/178142 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF REGULATING LEAKAGE OF DRUG ENCAPSULATED IN LIPOSOMES

• METHODE DE REGULATION DE LA FUIITE DE MEDICAMENTS ENCAPSULES DANS DES LIPOSOMES

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

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

(72, 75) **KATO, Yasuki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **YAMAUCHI, Masahiro** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **KUSANO, Hiroko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). **ISHIHARA, Atsushi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Institute, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/127, 47/18**

(11) **WO 01/00174** (13) A1

(21) PCT/JP00/04182

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/180158 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • LIPOSOMES

• LIPOSOMES

(71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

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

(72, 75) **KONDO, Masayo** [JP/JP]; Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). **HARIGAE, Takashi** [JP/JP]; Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). **KIMURA, Junji** [JP/JP]; Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). **ISOZAKI, Masashi** [JP/JP]; Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP).

(74) **WATANABE, Mochitoshi** et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 **A61K 9/20**(11) **WO 01/00175** (13) A1

(21) PCT/EP00/05494

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 361.9 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MECHANICALLY STABLE PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS, CONTAINING LIQUID OR SEMI-SOLID SURFACE-ACTIVE SUBSTANCES

- FORMES D'ADMINISTRATION PHARMACEUTIQUES MECANIQUEMENT STABLES, CONTENANT DES AGENTS TENSIOACTIFS LIQUIDES OU SEMI-SOLIDES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BERNDL, Gunther** [DE/DE]; Am Dörrling 7, 67273 Herxheim (DE). **ROSENBERG, Jörg** [DE/DE]; Bruchstrasse 29, 67158 Ellerstadt (DE).(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/20, B30B 11/00**(11) **WO 01/00176** (13) A1

(21) PCT/GB00/02438

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914620.1 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)(30) 0010840.7 **5 May/mai 2000** GB
(05.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DIVISIBLE TABLETS
• COMPRIMES SECABLES(71) **EU PHARMA LTD.** [GB/GB]; 17 Granville Road, Barnet, Herts EN5 4DU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CLARK, Malcolm** [GB/GB]; 17 Granville Road, Barnet, Herts EN5 4DU (GB).(74) **WHITAKER, Iain, Mark** et al. / etc.; Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/20, 9/16, 31/43**(11) **WO 01/00177** (13) A1

(21) PCT/IB00/00851

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1206/99 **29 Jun/juin 1999** CH
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RETARD FORMULATION OF AMOXICILLIN FOR ORAL ADMINISTRATION

- FORMULATION RETARD D'AMOXICILLINE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE

(71) **MICIO PHARMA CHEMICAL AKTIENGESELLSCHAFT** [LI/LI]; c/o Firmata Treuhand Anstalt, Landstrasse 35, Postfach 1138, FL-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DE TOMMASO, Vincenzo** [IT/IT]; Residenza Alberata, 352, I-20080 Basiglio (IT).(74) **BARCIELLI, Giovanna** et al. / etc.; Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S., Ing. C. Gregorj S.p.A., Via Dogana, 1, I-20123 Milan (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/20, 47/44, 47/16, 47/26, 47/24, 31/167**(11) **WO 01/00178** (13) A1

(21) PCT/JP00/04081

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/183624 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TABLETS QUICKLY DISINTEGRATING IN MOUTH

- COMPRIMES SE DESINTEGRANT RAPIDEMENT DANS LA BOUCHE

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **OHMORI, Shinji** [JP/JP]; 18-53-506, Mondoso, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825(JP). **OHNO, Yasuo** [JP/JP]; 4-15-410, Tagawa 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027 (JP). **MAKINO, Tadashi** [JP/JP]; 5-23, Mishimaoka 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/28, 9/16, 9/50**(11) **WO 01/00179** (13) A1

(21) PCT/JP00/04242

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/184348 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DRY COATED TABLET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PRODUCTION SYSTEM

- COMPRIME ENROBE A SEC, ET PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(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) **KOYAMA, Ikuro** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

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

(51)⁷ **A61K 9/48, 9/107, A61P 35/04, A61K 31/335**(11) **WO 01/00180** (13) A1

(21) PCT/US00/14116

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,595 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SELF-EMULSIFYING SYSTEMS CONTAINING ANTICANCER MEDICAMENT

- SYSTEMES AUTO-EMULSIFIANTS COMPRENANT UN MEDICAMENT ANTICANCEREUX

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) **LIU, Rong, (Ron)**; 973 Knowles Road, Gurnee, IL 60031 (US). **WANG, Zheng**; 295 Turnpike Road, Apt. 815, Westboro, MA 01581 (US).

(74) **SICKERT, Dugal, S.** et al. / etc.; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (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).

(51)⁷ **A61K 9/50**

(11) **WO 01/00181** (13) A2

(21) PCT/EP00/06792

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99401605.3 **28 Jun/juin 1999** EP (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **TIMED DUAL RELEASE DOSAGE FORMS COMPRISING A SHORT ACTING HYPNOTIC OR A SALT THEREOF**

• **FORMES DE DOSAGE A DOUBLE LIBERATION DANS LE TEMPS COMPRENANT UN HYPNOTIQUE, OU UN DE SES SELS, A ACTION BREVE**

(71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALAUX, Gérard** [FR/FR]; 33, rue du Roussillon, Val des Quatre Pignons, F-78650 Beynes (FR). **ANDRE, Frédéric** [FR/FR]; 14bis, rue du Clos de Massy, F-92160 Antony (FR). **DUCASSOU, Jean** [FR/FR]; 15, promenade de la Barre, F-64600 Anglet (FR). **LEWIS, Gareth** [GB/FR]; 39, rue de Paris, F-91410 Dourdan (FR).

(74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth**; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/50**

(11) **WO 01/00182** (13) A1

(21) PCT/EP00/06795

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99401606.1 **28 Jun/juin 1999** EP (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS FOR CONTROLLED RELEASE PRODUCING AT LEAST A TIMED PULSE**

• **FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE DE LIBERATION CONTROLLEE PRODUISANT AU MOINS UN PULSE MINUTE**

(71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRE, Frédéric** [FR/FR]; 14 bis, rue du Clos de Massy, F-92160 Antony (FR). **LEWIS, Gareth** [GB/FR]; 39, rue de Paris, F-91410 Dourdan (FR). **MIGNONNEAU, Jérôme** [FR/FR]; 1, rue Jeanne de Laval, F-49350 Saint-Clément-des-Levées (FR). **RIBARDIERE, Agnès** [FR/FR]; 8, rue de Louvain, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth**; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/00183** (13) A2

(21) PCT/EP00/05410

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 065.2 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **COMBINATION OF MTP INHIBITORS AND HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF IN MEDICAMENTS**

• **COMBINAISON D'INHIBITEURS DE MTP (PROTEINE DE TRANSFERT MICROSOmale) ET INHIBITEURS DE HMG-CoA-REDUCTASE ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRÜTZMANN, Rudi** [DE/DE]; Helsinkistr. 20, D-42657 Solingen (DE). **MÜLLER, Ulrich** [DE/DE]; Neuer Triebel 91, D-42111 Wuppertal (DE). **BISCHOFF, Hilmar** [DE/DE]; Am Rohm 78, D-42113 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00184** (13) A2

(21) PCT/EP00/05417

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 031.8 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **COMBINATION OF MTP INHIBITORS AND LIPID REDUCERS AND THE USE THEREOF IN MEDICAMENTS**

• **COMBINAISON D'INHIBITEURS DE PROTEINE DE TRANSFERT MICROSOmale (MTP) ET D'AGENTS HYPO-LIPIDEMIANTS ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRÜTZMANN, Rudi** [DE/DE]; Helsinkistr. 20, D-42657 Solingen (DE). **MÜLLER, Ulrich** [DE/DE]; Neuer Triebel 91, D-42111 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00185** (13) A2

(21) PCT/EP00/05541

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914745.6 **24 Jun/juin 1999** GB (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **THERAPEUTIC AGENTS**

• **AGENTS THERAPEUTIQUES**

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KILPATRICK, Ian, Charles** [GB/GB]; R3 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB).

(74) **DOERPER, Thomas**; Basf Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00186** (13) A2

(21) PCT/EP00/05543

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914743.1 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • THERAPEUTIC AGENTS

• AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KILPATRICK, Ian, Charles** [GB/GB]; R3 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB).

(74) **DOERPER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00187** (13) A2

(21) PCT/EP00/05544

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914742.3 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • THERAPEUTIC AGENTS

• AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIRCH, Alan, Martin** [GB/GB]; R5 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB). **HEAL, David, John** [GB/GB]; R3 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB).

(74) **DOERPER, Thomas**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00188** (13) A2

(21) PCT/EP00/05571

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 785.1 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TETRAHYDROQUINOLINYL-6-METHYLDIHYDROTHIAZINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF
• DERIVES DE TETRAHYDROCHINOLINYL-6-METHYLDIHYDROTHIAZINONE ET LEUR UTILISATION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **STOLTEFUSS, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, D-42781 Haan (DE). **BRÄUNLICH, Gabriele** [DE/DE]; Claudiusweg 9, D-42115 Wuppertal (DE). **LÖGERS, Michael** [DE/DE]; Niederradenberg 15, D-42327 Wuppertal (DE). **SCHMECK, Carsten** [DE/DE]; Graf-Adolf-Str. 36, D-42119 Wuppertal (DE). **NIELSCH, Ulrich** [DE/US]; 20 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US). **BECHEM, Martin** [DE/DE]; Hans-Böckler-Str. 102, D-42111 Wuppertal (DE). **GERDES, Christian** [DE/DE]; Christian-Hess-Str. 81, D-51373 Leverkusen (DE). **SPERZEL, Michael** [DE/DE]; Normannenstr. 31, D-42275 Wuppertal (DE). **LUSTIG, Klemens** [DE/DE]; Krummacherstr. 176, D-42115 Wuppertal (DE). **STÜRMER, Werner** [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00189** (13) A2

(21) PCT/EP00/05575

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 012.1 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMBINATION OF MTP INHIBITORS AND ACTIVE AGENTS THAT INFLUENCE THE METABOLISM AND USE THEREOF IN MEDICAMENTS

• COMBINAISON D'INHIBITEURS DE MTP ET PRINCIPES ACTIFS AGISSANT SUR LE METABOLISME ET LEUR UTILISATION DANS LES MEDICAMENTS

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **GRÜTZMANN, Rudi** [DE/DE]; Helsingstrasse 20, D-42657 Solingen (DE). **MÜLLER, Ulrich** [DE/DE]; Neuer Triebel 91, D-42111 Wuppertal (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00190** (13) A2

(21) PCT/EP00/06087

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PD99A000144 **29 Jun/juin 1999** IT
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • USE OF HYALURONIC ACID DERIVATIVES IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND BIOMATERIALS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CUTANEOUS SCARS

• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE DANS DES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET DES BIOMATERIAUX DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DES CICATRICES CUTANÉES

(71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.** [IT/IT]; Via D' Carpertieri, 3, I-72100 Brindisi (IT).

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

(72, 75) **DALLE CARBONARE, Maurizio** [IT/IT]; Via Compagno, 1, I-35124 Padova (IT). **CALLEGARO, Lanfranco** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 6, I-36016 Thiene Vicenza (IT).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, D-81675 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/00191** (13) A2

(21) PCT/EP00/06260

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,642 **23 Jun/juin 1999** US (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● USE OF FOSPHENYTOIN FOR THE TREATMENT OF ACUTE NEUROPATHIC PAIN

● UTILISATION DE FOSPHENYTOINE POUR LE TRAITEMENT DE DOULEUR NEUROPATHIQUE AIGUE

(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) **MCCLEANE, Gary, John** [GB/GB]; 58, Kensington Manor, Dollingstown, Craigavon, Armagh BT66 7HR (GB).

(74) **DURNING, Bernard**; Warner-Lambert Company, Parke-Davis, 3-9, Rue de la Loge, B. P. 100, F-94265 Fresnes Cedex (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 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 **A61K 31/00**

(11) **WO 01/00192** (13) A2

(21) PCT/FI00/00566

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,795 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD OF ADMISTERING AN IMIDAZOLE DERIVATIVE TO OBTAIN ANALGESIA

● PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN DERIVE D'IMIDAZOLE POUR OBTENIR UNE ANALGESIE

(71) **ORION CORPORATION** [FI/FI]; Orionintie 1, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) **HAAPALINNA, Antti** [FI/FI]; Markulantie 8 A, FIN-20360 Turku (FI).

LEHTIMÄKI, Jyrki [FI/FI]; Tarhalantie 27, FIN-21570 Sauvo (FI).

LEINO, Tiina [FI/FI]; Heernummentie 20, FIN-21500 Piikkiö (FI).

VIITAMAA, Timo [FI/FI]; Kähärintie 2, FIN-20300 Turku (FI).

VIRTANEN, Raimo [FI/FI]; Knaapintie 2-4 as. 5, FIN-21290 Rusko (FI).

(74) **ORION CORPORATION, ORION PHARMA**; Industrial Property Rights, P.O. Box 65, FIN-02101 Espoo (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); 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/00193** (13) A2

(21) PCT/IB00/01005

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,632 **23 Jun/juin 1999** US (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ZINC IONOPHORES AS ANTI-APOPTOTIC AGENTS

● IONOPHORES DE ZINC UTILISES COMME AGENTS ANTI-APOPTOSE

(71) **ZINC THERAPEUTICS CANADA, INC.** [CA/CA]; 9th Floor, South Wing, 1 Place Ville Marie, Montreal, Quebec H3C 3A9 (CA).

(72) **FLISS, Henry**; 2177 Valley Drive, Ottawa, Ontario K1G 2P6 (US).

(74) **McFADDEN, FINCHAM**; Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario, K2P 1P9 (CA).

(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 **A61K 31/00**

(11) **WO 01/00194** (13) A2

(21) PCT/IB00/00791

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,437 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(30) 60/177,387 **24 Jan/jan 2000** US (24.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A METHOD FOR OPTIMIZING IMMUNE ACTIVITY IN THE TREATMENT OF AUTO-IMMUNE DISEASES AND CHRONIC IMMUNE CONDITIONS

● TECHNIQUE PERMETTANT D'OPTIMISER UNE ACTIVITE IMMUNE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET DE MALADIES IMMUNES CHRONIQUES

(71, 72) **JACOBS, Robert, H.** [US/US]; East Tower, Apartment 834, 4335 Marina City Drive, Marina Del Rey, CA 90292 (US).

(74) **CLARK, Ronald, J.**; P.O. Box 8539, Newport Beach, CA 92658 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/00195** (13) A2

(21) PCT/IL00/00369

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 130638 **24 Jun/juin 1999** IL (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS

● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS D'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE

(71, 72) **COTTER, Gad** [IL/IL]; Tzunz Street 15, 68191 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**

(11) **WO 01/00196** (13) A2

(21) PCT/US00/17432

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 60/140,753 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MIRTAZAPINE FOR WEIGHT GAIN IN WASTING DISEASES
● MIRTAZAPINE DESTINEE A LA PRISE DE POIDS DANS LES MALADIES CACHECTISANTES
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEITZNER, Michael, A.** [US/US]; 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612 (US). **SHEEHAN, David, V.** [US/US]; 3515 E. Fletcher Avenue, Tampa, FL 33620 (US).
- (74) **POULIQUEN, Corinne** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/00**
(11) **WO 01/00198** (13) A2
(21) PCT/US00/18215
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,450 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(30) 09/404,626 **23 Sep/sep 1999** US
(23.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING CANCER USING COMPOSITIONS COMPRISING AN INHIBITOR OF ENDOTHELIN RECEPTOR ACTIVITY
● COMPOSITIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELIN
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1200 E. California Boulevard, MC 210-85, Pasadena, CA 91125 (US).
- (72) **PATTERSON, Paul, H.**; 1410 La Solana Drive, Altadena, CA 91001 (US). **LAHAV, Ronit**; 11 South Venice Boulevard, #202, Venice, CA 90291 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (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 **A61K 31/05, 31/74, 31/235, 31/765, 35/78**
(11) **WO 01/00199** (13) A1
(21) PCT/US00/17394
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,813 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMPOUNDS OBTAINED FROM *SALVIA SPECIES* HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY
● COMPOSES PROVENANT D'ESPECES DE *SALVIA* PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIVIRALE
- (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) **HAN, Myun, K.** [US/US]; 2742 Sweet Clover Court, Silver Spring, MD 20904 (US). **LEE, Paul** [US/US]; 3827 Blenhen Road, Phoenix, MD 21131 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.** et al. / etc.; Shaw Pittman, 2300 N Street, N.W., Washington, DC 20037-1128 (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).
-
- (51)⁷ **A61K 31/115, 33/14**
(11) **WO 01/00200** (13) A1
(21) PCT/RU00/00001
(22) **5 Jan/jan 2000 (05.01.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 99114193 **29 Jun/juin 1999** RU
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INJECTION-ADMINISTERED ANTIVIRAL PREPARATION
● PREPARATION ANTIVIRALE ADMINISTREE PAR INJECTION
- (71, 72) **LASKAVY, Vladislav Nikolaevich** [RU/RU]; 4 Chernyshevsky proezd, 8-57, Saratov, 410076 (RU).
(72, 75) **RYBIN, Vladimir Vasilievich** [RU/RU]; ul. 2-ya Sadovaya, 36/40-117, Saratov, 410017 (RU).
- (81) AU BG BR CA CN CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LK LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN.
(84) AP (GH GM KE LS MW 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/12**
(11) **WO 01/00201** (13) A1
(21) PCT/US00/17608
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,712 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CURCUMIN AND CURCUMINOID INHIBITION OF ANGIOGENESIS
● INHIBITION DE L'ANGIOGENESE GRACE A L'UTILISATION DE CURCUMINE ET DE CURCUMINOIDES
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 S. Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322 (US).
- (72) **ARBISER, Jack, L.**; 1690 Parliament Point, Atlanta, GA 30329 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.**; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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 **A61K 31/138, 31/4525, A61P 25/30**
(11) **WO 01/00202** (13) A1
(21) PCT/ES00/00219
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) es (26) es

(30) P 9901286 **25 Jun/juin 1999** ES
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● USE OF FLUOXETINE, PAROXETINE AND OTHER SRIS AS MEDICAMENTS FOR INCREASING THE CAPACITY TO REFRAIN FROM CONSUMING SUBSTANCES OR HAVING ACTIVITIES WHICH CREATE DEPENDENCE

● UTILISATION DE FLUOXETINE, PAROXETINE ET D'AUTRES ISRS EN TANT QUE MEDICAMENTS PERMETTANT D'AUGMENTER LA CAPACITE A S'ABSTENIR DE CONSOMMER DES SUBSTANCES OU DE PRATIQUER DES ACTIVITES QUI CREENT UNE DEPENDANCE

(71, 72) **PEÑA RODRIGUEZ, María de la Concepción** [ES/ES]; c/Conde del Belchite 3, 3^oD, E-28027 Madrid (ES).

(81) US.

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

(51)⁷ **A61K 31/195**

(11) **WO 01/00203** (13) A1

(21) PCT/US00/17313

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,427 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● USE OF CREATINE OR CREATINE COMPOUNDS FOR SKIN PRESERVATION

● UTILISATION DE CREATINE OU DE COMPOSES DE CREATINE POUR LA PRESERVATION DE LA PEAU

(71) **AVICENA GROUP, INC.** [US/US]; One Broadway Suite 600, Cambridge, MA 02142 (US).

(72) **KADDURAH-DAOUK, Rima;** 4 Ross Road, Belmont, MA 02178 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/295, B01D 61/24**

(11) **WO 01/00204** (13) A1

(21) PCT/US00/17311

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,648 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF IRON

● METHODE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION PARENTERALE DE FER

(71, 72) **GUPTA, Ajay** [US/US]; 39151 Horton Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(74) **MONACO, Daniel, A.;** Seidel, Gonda, Lavorgna & Monaco, P.C., Suite 1800, Two Penn Center Plaza, Philadelphia, PA 19102 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/365 // (A61K 31/365, 31:135)**

(11) **WO 01/00205** (13) A1

(21) PCT/EP00/05542

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914744.9 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SIBUTRAMINE AND ORLISTAT

● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA SIBUTRAMINE ET DE L'ORLISTAT

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEAL, David, John** [GB/GB]; R3 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB).

(74) **DOERPER, Thomas;** BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 31/40, 31/4025, C07D 207/12, 207/14, 401/12, 403/12**

(11) **WO 01/00206** (13) A1

(21) PCT/US00/18079

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,601 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(30) 60/141,602 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(30) 60/141,692 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● VLA-4 INHIBITOR COMPOUNDS

● COMPOSES INHIBITEURS DE VLA-4

(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; Tokyo R & D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 (JP). **PHARMACOEPIA, INC.** [US/US]; 3000 Eastpark Blvd., Cranbury, NJ 08512 (US).

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

(72, 75) **BALDWIN, John, J.** [US/US]; 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, PA 19437 (US). **MCDONALD, Edward** [GB/US]; 1 Alvamar Court, Skillman, NJ 08558 (US). **MORIARTY, Kevin, Joseph** [US/US]; 3008 Greenridge Drive, Norristown, PA 19403 (US). **SARKO, Christopher, Ronald** [US/US]; 9 Fabian Place, Trenton, NJ 08638 (US). **MACHINAGA, Nobuo** [JP/JP]; 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 (JP). **CHIBA, Jun** [JP/JP]; 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 (JP). **IIMURA, Shin** [JP/JP]; 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 (JP). **YONEDA, Yoshiyuki** [JP/JP]; 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 (JP).

(74) **CLEMENT, Candice, J.** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61K 31/4184, 31/506, C07D 401/04, 401/14, 405/14**

(11) **WO 01/00207** (13) A1

(21) PCT/US00/17510

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,630 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SRC KINASE INHIBITOR COMPOUNDS
● COMPOSES INHIBITEURS DE LA SRC KINASE
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOULET, Joung, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HOLMES, Mark, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HUNT, Julianne, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **PARSONS, William, H.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SINCLAIR, Peter, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ZALLER, Dennis, M.** [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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/47**
- (11) **WO 01/00209** (13) A1
- (21) PCT/US00/17900
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,416 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,458 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,409 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,457 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,455 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,456 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,487 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 60/141,488 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 99155970.0 **2 Jul/juil 1999** GB
(02.07.1999)
- (30) 60/142,729 **8 Jul/juil 1999** US
(08.07.1999)
- (30) 60/142,725 **8 Jul/juil 1999** US
(08.07.1999)
- (30) 60/142,724 **8 Jul/juil 1999** US
(08.07.1999)
- (30) 09/395,492 **14 Sep/sep 1999** US
(14.09.1999)
- (30) 09/395,851 **14 Sep/sep 1999** US
(14.09.1999)
- (30) 09/400,144 **21 Sep/sep 1999** US
(21.09.1999)
- (30) 09/399,660 **21 Sep/sep 1999** US
(21.09.1999)
- (30) 09/339,661 **21 Sep/sep 1999** US
(21.09.1999)
- (30) 09/399,657 **21 Sep/sep 1999** US
(21.09.1999)
- (30) 09/399,855 **21 Sep/sep 1999** US
(21.09.1999)
- (30) 09/399,662 **21 Sep/sep 1999** US
(21.09.1999)
- (30) 09/401,433 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 09/401,432 **22 Sep/sep 1999** US
(22.09.1999)
- (30) 09/569,648 **12 May/mai 2000** US
(12.05.2000)
- (30) 09/577,731 **22 May/mai 2000** US
(22.05.2000)
- (30) 09/577,732 **22 May/mai 2000** US
(22.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHODS OF USE OF FLUOROQUINOLONE COMPOUNDS AGAINST BACTERIA
● METHODES D'UTILISATION DE COMPOSES FLUOROQUINOLONE POUR LUTTER CONTRE DES BACTERIES
- (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)
- (71) **LG CHEMICAL LTD.** [KR/KR]; 104-1, Moonji-dong, Yusong-gu, Taejon, 305-308 (KR).
(only for / seulement pour KP KR)
- (72, 75) **APPELBAUM, Peter, C.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **BAST, Darren** [CA/CA]; 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3 (CA). **CITRON, Diane, M.** [US/US]; 2620 Arizona Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US). **CRABB, Donna, M.** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **CREDITO, Kim, L.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **DAVIDSON, Ross, J.** [CA/CA]; 5788 University Avenue, Halifax, Nova Scotia B3H 2V8 (CA). **DAVIES, Todd** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **DEAZAVEDO, Joyce** [CA/CA]; 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1XG (CA). **DUBOIS, Jacques** [CA/CA]; 811 Place Le Chateaufort, Fleurimont, G1J 4W2 (CA). **DUFFY, Lynn, B.** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **DUNCAN, Carla** [CA/CA]; 1280 Main Street W., Hamilton, Ontario L8S 4L8 (CA). **EDNIE, Lois, M.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **GOLDSTEIN, Ellie, J., C.** [US/US]; 2021 Santa Monica Blvd., Santa Monica, CA 90404 (US). **HOELLMAN, Diane, B.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **KELLY, Linda, M.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **LOW, Donald, E.** [CA/CA]; 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1XG (CA). **PANKUCH, Glenn, A.** [US/US]; 500 University Drive, Hershey, PA 17033 (US). **SEARCEY, Karen, B.** [US/US]; 845 19th Street, Birmingham, AL 35294 (US). **ST-PIERRE, Claude** [CA/CA]; 980 Laliberte South, St-Elie d'Orford, J0B 2S0 (CA).
- (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 AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM 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 TZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/4985, 31/519, C07D 487/04, 498/04, C07K 5/06, A61P 9/00, 29/00**

(11) **WO 01/00210** (13) A1

(21) PCT/US00/17053

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,221 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REVERSE-TURN MIMETICS AND METHODS RELATING THERETO

● MIMETIQUES A ROTATION INVERSE ET METHODES ASSOCIEES

(71) **MOLECUMETICS LTD.** [US/US]; Suite 400, 2023 120th Avenue Northeast, Bellevue, WA 98005 (US).

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

(72, 75) **KAHN, Michael** [US/US]; 10916 80th Place Northeast, Kirkland, WA 98034 (US). **EGUCHI, Masakatsu** [JP/US]; 636 129th Place Northeast, Bellevue, WA 98005 (US). **KIM, Hwa-Ok** [US/US]; 5606 154th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052 (US). **STASIAK, Marcin** [PL/US]; #7306, 4331 Lake Washington Boulevard Northeast, Kirkland, WA 98033 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61K 31/50, A61P 9/00 // C07D 237/04**

(11) **WO 01/00211** (13) A1

(21) PCT/FI00/00592

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915179.7 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF CORONARY GRAFT VASOSPASM

● METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DU SPASME VASCULAIRE RESULTANT D'UN PONTAGE AORTOCORONARIEN PAR GREFFE

(71) **ORION CORPORATION** [FI/FI]; Orionintie 1, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) **LEHTONEN, Lasse** [FI/FI]; Kiil-tokalliontie 6 B, FIN-02180 Espoo (FI). **PAPP, Julius** [HU/HU]; Nemestakacs U. 10. III/6, H-6722 Szeged (HU). **SZECSI, Janos** [HU/HU]; Attila Utca 4. I/4, H-6722 Szeged (HU).

(74) **ORION CORPORATION**; Orion Pharma, Industrial Property Rights, P.O. Box 65, FIN-02101 Espoo (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/505, 31/415, 43/50, 31/295, 31/185, 31/195, 31/13, 31/16, 31/155, 31/135**

(11) **WO 01/00212** (13) A1

(21) PCT/US00/17424

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,025 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● USE OF CREATINE OR CREATINE ANALOGS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES

● UTILISATION DE LA CREATINE OU D'ANALOGUES DE CREATINE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES

(71) **AVICENA GROUP, INC.** [US/US]; One Broadway Suite 600, Cambridge, MA 02142 (US).

(71, 72) **MUFTI, Yazan** [JO/JO]; Communication Development Co., P.O. Box 3286, Amman 11181 (JO).

(72) **KADDURAH-DAOUK, Rima**; 4 Ross Road, Belmont, MA 02178 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/506, C07D 401/14, 403/04, 403/14**

(11) **WO 01/00213** (13) A1

(21) PCT/US00/17443

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,639 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SRC KINASE INHIBITOR COMPOUNDS

● COMPOSES INHIBITEURS DE LA SRC KINASE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

(72, 75) **ARMSTRONG, Helen, M.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **BERESIS, Richard** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **GOULET, Joung, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HOLMES, Mark, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HONG, Xingfang** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **PARSONS, William, H.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SINCLAIR, Peter, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **STEINER, Mark, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **WONG, Frederick** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ZALLER, Dennis, M.** [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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/506, C07D 403/04, 403/14, 413/14, 417/14**

(11) **WO 01/00214** (13) A1

(21) PCT/US00/17472

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,597 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SRC KINASE INHIBITOR COMPOUNDS

- COMPOSES INHIBITEURS DE LA KINASE SRC
- (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) **HUNT, Julianne, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SINCLAIR, Peter, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ZALLER, Dennis, M.** [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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/56**
- (11) **WO 01/00215** (13) A1
- (21) PCT/US00/17200
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,189 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING NEURODEGENERATION AND COGNITIVE DECLINE
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA NEURODEGENERESCENCE ET DU DECLIN COGNITIF
- (71) **WAKE FOREST UNIVERSITY** [US/US]; Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023 (US).
- (71, 72) **NOTELOVITZ, Morris** [US/US]; 2801 NW 58th Boulevard, Gainesville, FL 32606 (US).
- (72) **CLARKSON, Thomas**; 6899 Culler Road, Clemmons, NC 27012 (US). **PAN, Yuanlong**; 5020 Letchworth Place, Winston-Salem, NC 27104 (US). **ANTHONY, Mary**; 4790 Country Boy Lane, Clemmons, NC 27012 (US).
- (74) **KENNEDY, Pat, Winston**; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/7012, A61P 1/12 // C07H 7/02**
- (11) **WO 01/00217** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04264
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/182327 **28 Jun/juin 1999** JP (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MEDICINAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR TREATING DIARRHEA
• COMPOSITIONS MEDICINALES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA DIARRHEE
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI** [JP/JP]; 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021 (JP). **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP). **NIPPON KAYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKEUCHI, Tomio** [JP/JP]; New Fuji Mansion 701, 1-11, Higashi Gotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **MURAOKA, Yasuhiko** [JP/JP]; 11-2, Takashimadaira 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082 (JP). **NISHIMURA, Yoshio** [JP/JP]; 18-21, Iwato Minami 3-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0005 (JP). **TERAYAMA, Yoshihiko** [JP/JP]; Pharmaceutical Technology Laboratories, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 788 Kayama, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852 (JP). **OKADA, Mineaki** [JP/JP]; 29-15, Shimo 3-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0042 (JP). **AKIYAMA, Yuji** [JP/JP]; 2-336, Kitabukuro-cho, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835 (JP). **EKIMOTO, Hisao** [JP/JP]; 4-5, Shimo 2-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0042 (JP).
- (74) **YAGITA, Shigeru** et al. / etc.; Bussan Building Bekkan, 1-15, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO RU 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 33/00, 33/06, 33/14**
- (11) **WO 01/00218** (13) A1
- (21) PCT/US00/18012
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,043 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NASAL SPRAY HAVING DEAD SEA SALTS
• AEROSOL NASAL A BASE DE SELS DE LA MER MORTE
- (63) US 09/315,043 (CIP) 30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)
- (71, 72) **CORDRAY, Scott** [US/US]; 4125 South Chestnut Avenue, Broken Arrow, OK 74011 (US).
- (74) **HODGINS, Daniel, S.**; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 33/22**

(11) **WO 01/00219** (13) A1

(21) PCT/US00/18236

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,668 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF SKIN DISORDERS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES CUTANÉS

(71, 72) **GIRVAN, Don, H.** [US/US]; 5417 Riverwood Road, St. Augustine, GA 32092 (US).

(74) **MERCHANT, Mary, Anthony** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/00**

(11) **WO 01/00220** (13) A2

(21) PCT/CA00/00762

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202048.7 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • LPL VARIANT THERAPEUTICS

• TRAITEMENT A BASE DE VARIANTS DE LPL

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; University-Industry Liaison Office, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA). **AMSTERDAM MOLECULAR THERAPEUTICS B.V. (AMT)** [NL/NL]; Meibergdreef 61, NL-1105 BA Amsterdam (NL). **ACADEMIC HOSPITAL AT THE UNIVERSITY OF AMSTERDAM** [NL/NL]; Meibergdreef 9, NL-1105 AZ Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYDEN, Michael, R.** [CA/CA]; 4464 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1W9 (CA). **KASTELEIN, John, J., P.** [NL/NL]; Hauwert 141, NL-1691 EE Hauwert (NL).

(74) **KINGWELL, Brian, G.** et al. / etc.; Smart & Biggar Vancouver Centre, Suite 2200, Box 11560, 650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/00221** (13) A2

(21) PCT/EP00/06259

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) US/140,563 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • THERAPEUTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF IMPAIRED INTERPERSONAL AND BEHAVIORAL DISORDERS

• METHODES THERAPEUTIQUES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INTERPERSONNELS ET DU COMPORTEMENT

(71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR).

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

(72, 75) **MARCEL, Tony** [FR/FR]; 91, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR). **ROUGEON, François** [FR/FR]; 29, route de Saint Léger, F-78125 Poigny La Forêt (FR). **ROUGEOT, Catherine** [FR/FR]; Hameau de Talon, 39, route de Choisel, F-78460 Chevreuse (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/00, 38/28, 38/35, 5/00, 7/00, 16/00, 17/00, 38/00, 38/04, 38/06**

(11) **WO 01/00222** (13) A1

(21) PCT/US00/16107

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,962 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(30) 09/366,981 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ANTI-DEPRESSANT EFFECTS OF CORTICOTROPIN RELEASE INHIBITING FACTOR

• EFFETS ANTIDEPRESSEURS DU FACTEUR INHIBANT LA LIBERATION DE CORTICOTROPINE

(71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 1801 Maple Avenue, Evanston, IL 60201-3135 (US).

(72) **REDEI, Eva**; Apartment 4004, 260 East Chestnut Street, Chicago, IL 60611 (US).

(74) **DOYLE, Kathryn** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, 2005 Market Street, Suite 2200, Philadelphia, PA 19103-7086 (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 **A61K 38/00**

(11) **WO 01/00223** (13) A2

(21) PCT/US00/17268

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,676 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTIPLE AGENT DIABETES THERAPY

• THERAPIE ANTI DIABETE A AGENTS MULTIPLES

(71) **MINIMED INC.** [US/US]; 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).

(72) **VAN ANTWERP, William, P.**; 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355 (US). **PFUETZNER, Andreas, H., R.**; Haydnstrasse 14, D-55130 Maint (DE).

(74) **KOVELMAN, Paul, H.**; MiniMed Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (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 **A61K 38/00, 38/08, 38/12**

(11) **WO 01/00224** (13) A1

(21) PCT/US00/18217

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/142,346 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

- (30) 60/194,987 **5 Apr/avr 2000** US
(05.04.2000)
- (30) 09/606,501 **28 Jun/juin 2000** US
(28.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS
- (71) **PALATIN TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 103 Carnegie Center, Suite 200, Princeton, NJ 08540 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLOOD, Christine, H.** [US/US]; *, Morristown, NJSHADIACK, Annette, M. [US/US]; *, Sommerset, NJBERNSTEIN, Joanna, K. [US/US]; *, North Brunswick, NJHERBERT, Guy, W. [US/US]; *, Metuchen, NJ
- (74) **SLUSHER, Stephen, A.**; Peacock, Myers & Adams, P.C., P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/08, 9/06, A61P 31/04, 27/02**
- (11) **WO 01/00226** (13) A1
(21) PCT/JP00/04226
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/183345 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPHTHALMIC OINTMENTS FOR TREATING INFECTIVE EYE DISEASES
• POMMADE OPHTALMIQUE POUR TRAITER LES MALADIES INFECTIEUSES
- (71) **TOA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 26, Sangou, Toyama-shi, Toyama 939-3548 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASAMA, Toshio** [JP/JP]; 35-11, Mejiro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0031 (JP). **NOTO, Mitsuru** [JP/JP]; 223-1, Ikuji, Kurobe-shi, Toyama 939-0066 (JP). **OGURO, Susumu** [JP/JP]; 885, Dougenji, Tateyama-cho, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 (JP). **HANAZOME, Isao** [JP/JP]; 148, Shimoino, Toyama-shi, Toyama 931-8443 (JP). **TATEKAWA, Rena** [JP/JP]; 8-13, Sogawa 3-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0083 (JP).
- (74) **KUSAMA, Osamu**; Iwata Building 7F, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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 **A61K 38/04, 38/08, 38/10, A01N 63/00**
- (11) **WO 01/00225** (13) A1
(21) PCT/US00/17842
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,422 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HLA BINDING PEPTIDES AND THEIR USES
• PEPTIDES DE LIAISON A HLA ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **EPIMMUNE INC.** [US/US]; 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETTE, Alessandro** [IT/US]; 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037 (US). **SIDNEY, John** [US/US]; 4218 Corte de la Siena, San Diego, CA 92130 (US). **SOUTHWOOD, Scott** [US/US]; 10679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071 (US).
- (74) **LOCKYER, Jean, M.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 38/17, A61P 29/00, 35/00, 37/06**
- (11) **WO 01/00228** (13) A1
(21) PCT/EP00/05738
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 488.7 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
(30) 100 04 447.6 **3 Feb/fév 2000** DE
(03.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PREVENTING TUMORAL GROWTH
• PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA CROISSANCE TUMORALE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÄNNEL, Daniela, N.** [DE/DE]; Hoger Brachweg 14, D-93152 Schönhofen-Nittendorf (DE). **HEHLGANS, Thomas** [DE/DE]; Föhrenweg 7, D-93173 Wenzelbach (DE). **SEITZ, Carola** [DE/DE]; Franz-Winzinger-Weg 6, D-93051 Regensburg (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/19, 31/63**
- (11) **WO 01/00229** (13) A1
(21) PCT/US00/16292
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,238 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/09, A61P 5/04**
- (11) **WO 01/00227** (13) A1
(21) PCT/EP00/05643
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202027.1 **23 Jun/juin 1999** EP
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • GONADOTROPIN RELEASING HORMONE ANTAGONIST
• ANTAGONISTE DE L'HORMONE DE LIBERATION DES GONADOTROPHINES
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE GREEF, Henrik, Johan, Matthieu, Maria** [NL/NL]; Gruttersdijk 39, NL-3514 BH Utrecht (NL). **MANNAERTS, Bernadette, Maria, Julia, Louise** [NL/NL];

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMBINATION OF TUMORS NECRO-
CIS FACTOR (TNF) ANTAGONISTS
AND COX-2 INHIBITORS FOR THE
TREATMENT OF INFLAMMATION
• TRAITEMENT COMBINE CONTRE
LES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US];
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KEANE, J., Timothy** [US/US]; 66
Broadview Drive, Clayton, MO 63105 (US).
- (74) **WILLIAMS, Roger, A., et al.** / etc.;
Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **A61K 38/44, 47/26, 9/19, A61P 43/00,
1/04, 25/00**
- (11) **WO 01/00230** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04138
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/178227 **24 Jun/juin 1999 JP
(24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DRUG COMPOSITION CONTAINING
LECITHIN-MODIFIED SUPEROXIDE
DISMUTASE
• COMPOSITION MEDICAMENTEUSE
CONTENANT UNE SUPEROXYDE
DISMUTASE MODIFIÉE PAR LECI-
THINE
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION** [JP/JP];
1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023 (JP). **LTT INSTITUTE
CO., LTD.** [JP/JP]; 11-28, Nagata-cho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **IKEDA, Yoshihito** [JP/JP]; 305
Arutemis Tateno, 594-1, Tateno 3-chome,
Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021 (JP).
SATOU, Hiromi [JP/JP]; 202 Kureru, 23-2,
Ominami 4-chome, Musashimurayama-shi,
Tokyo 208-0013 (JP).
- (74) **TADA, Kimiko** et al. / etc.; Ishigaki Building
2F, 519, Waseda Tsurumakicho, Shinjuku-ku,
Tokyo 162-0041 (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 **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/00231** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05841
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915204.3 **29 Jun/juin 1999 GB
(29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • VACCINES
• VACCINS
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGI-
CAL S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89,
B-1330 Rixensart (BE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **COHEN, Joseph** [US/BE]; SmithKline
Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Insti-
tut 89, B-1330 Rixensart (BE). **GARCON,
Nathalie** [FR/BE]; SmithKline Beecham
Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330
Rixensart (BE). **VOSS, Gerald** [DE/BE];
SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue
de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **TYRRELL, Arthur, William, Russell;**
SmithKline Beecham, Corporate Intellectual
Property, Two New Horizons Court, Brent-
ford, Middlesex TW8 9EP (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 **A61K 39/00**
- (11) **WO 01/00232** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05998
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915205.0 **29 Jun/juin 1999 GB
(29.06.1999)**
- (30) 0002200.4 **31 Jan/jan 2000 GB
(31.01.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • VACCINE
• VACCIN
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGI-
CAL S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89,
B-1330 Rixensart (BE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GARCON, Nathalie** [FR/BE]; SmithK-
line Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Insti-
tut 89, B-1330 Rixensart (BE). **VOSS, Ger-
ald** [DE/BE]; SmithKline Beecham Biologi-
cals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixen-
sart (BE).
- (74) **PRIVETT, Kathryn;** SmithKline Beecham,
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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 39/00, 38/16, 47/36, 9/14**
- (11) **WO 01/00233** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00466
- (22) **19 Aug/août 1999 (19.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999-24336 **25 Jun/juin 1999 KR
(25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • VACCINE COMPOSITIONS USING
ANTIGENS ENCAPSULATED WITHIN
ALGINATE MICROSPHERES FOR
ORAL ADMINISTRATION AND
PREPARATION PROCESS THEREOF
• COMPOSITIONS VACCINALES COM-
PRENANT DES ANTIGENES ENCAP-
SULES DANS DES MICROSPHERES
D'ALGINATE DESTINEES A L'ADMI-
NISTRATION ORALE ET PROCEDES
DE PREPARATION DE CES COMPOSI-
TIONS
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 39-1,
Hawolkok-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-130
(KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JEONG, Seo, Young** [KR/KR];
205-501, Mooncheon Village, Juyeob-dong,
Ilsan-ku, Koyang-si, kyoungki-do 411-370
(KR). **KWON, Ick, Chan** [KR/KR];
#706-704, Cheongsol Apt., Hakae-dong,
Nowon-ku, Seoul 139-230 (KR). **PARK,
Joo, Ae** [KR/KR]; #102-1807 Sangyong
Apt., Poongnab-dong, Songpa-ku, Seoul
138-040 (KR).
- (74) **LEE, Won-Hee;** Suite 805, Sung-ji Heights
II, 642-16, 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 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 UG ZW);
EA (AM AZ BY KG 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 39/00**
- (11) **WO 01/00234** (13) A2
- (21) PCT/US00/16984

- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,655 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENGINEERING OF ATTENUATED VACCINES
● PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA MISE AU POINT DE VACCINS ATTENUES
- (71) **MAXYGEN, INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUNNONEN, Juha** [FI/US]; 4290 Wilkie Way, #P, Palo Alto, CA 94306 (US).
HOWARD, Russel [AU/US]; 12700 Viscaino Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
STEMMER, Willem, P., C. [NL/US]; 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95032 (US).
DELCARDAYRE, Stephen [US/US]; 2049 Monroe Avenue, Belmont, CA 94002 (US).
APT, Doris [DE/US]; 917 Tamarack Lane, #3, Sunnyvale, CA 94068 (US).
- (74) **SMITH, Timothy, L.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 39/00, 39/40, 39/395, G01N 33/543, 33/563, 33/566, C07K 16/00, C07H 21/04**
(11) **WO 01/00235** (13) A1
(21) PCT/US00/17927
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,426 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PRION PROTEIN BINDING PROTEINS AND USES THEREOF
● PROTEINES DE LIAISON A LA PROTEINE PRION, ET LEURS UTILISATIONS
- (63) US 09/342,426 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71) **McGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA).
CAPRION PHARMACEUTICALS, INC. [CA/CA]; Suite 201, 5375 Pare Street, Montreal, Quebec H4P 1P7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASHMAN, Neil, R.** [US/CA]; 1 Denewood Circle, Toronto, Ontario M3B 1M5 (CA).
DODELET, Vincent [CA/CA]; 4826 Clark Street, Montreal, Quebec H2T 2T5 (CA).
PARAMITHIOTIS, Eustache [CA/CA]; 208 Alfred Laliberte, Boucherville, Quebec J4B 1B9 (CA).
- (25) en (26) en
(30) 60/141,699 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYNTHETIC PEPTIDE IMMUNOGENS AND ANTIBODIES THERETO
● IMMUNOGENES PEPTIDIQUES DE SYNTHESE ET ANTICORPS CONTRE CES IMMUNOGENES
- (71) **SIGMA-ALDRICH CO.** [US/US]; 509 West Monroe Street, Highland, IL 62249 (US).
- (72) **GOLDFORD, Marc**; 704 Bitterfield Drive, Ballwin, MO 63011 (US).
TRISCOTT, Mark, X.; 461 Governors Court, Ballwin, MO 63021 (US).
- (74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (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 **A61K 39/395, A61P 35/00**
(11) **WO 01/00238** (13) A1
(21) PCT/US00/17423
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,315 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● TREATING PROSTATE CANCER WITH ANTI-ErbB2 ANTIBODIES
● TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE A L'AIDE DES ANTICORPS ANTI-ERBB2
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 460 E. 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
- (72) **AGUS, David, B.**; 522 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).
SCHER, Howard, I.; 264 Highwood Avenue, Tenafly, NJ 07670 (US).
SLIWKOWSKI, Mark, X.; 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA (US).
- (74) **LEE, Wendy, M.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 39/385, C12P 21/00, C07K 16/00, 17/00, G01N 33/48**
(11) **WO 01/00237** (13) A1
(21) PCT/US00/17609
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (71) **HYÖTY, Heikki** [FI/FI]; Minna Canthin Katu 3 B, Fin-33230 Tampere (FI).
KNIP, Mikael [FI/FI]; Palomäentie 11 A, Fin-33230 Tampere (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, Fin-00121 Helsinki (FI).
- (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 **A61K 39/385, C12P 21/00, C07K 16/00, 17/00, G01N 33/48**
(11) **WO 01/00237** (13) A1
(21) PCT/US00/17609
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 45/06**
(11) **WO 01/00239** (13) A1
(21) PCT/US00/00051
(22) **4 Jan/jan 2000 (04.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,685 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • COMBINATIONS OF DOPAMINE RECEPTOR ANTAGONISTS WITH DOPAMINE AGONISTS
• EMPLOI COMBINE D'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE ET D'AGONISTES DE LA DOPAMINE

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [US/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMMINGA, Carol, A.** [US/US]; 12709 Glen Mill Road, Potomac, MD 20858 (US). **CARLSSON, Arvid** [SE/SE]; Torild Wulfsgatan 50, S-413 19 Gothenberg (SE).

(74) **SCHNELLER, John, W.** et al. / etc.; Venable, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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); 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 01/00240** (13) A2
(21) PCT/EP00/05348
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915180.5 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ANTITUMOR COMPOUND
• COMPOSE ANTITUMORAL

(71) **PHARMACIA & UPJOHN SPA** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUARATO, Antonino** [IT/IT]; Via Degli Imbriani, 39, I-20158 Milan (IT). **ANGELUCCI, Francesco** [IT/IT]; Via G. Washington, 106, I-20146 Milan (IT). **FARAO, Mariella** [IT/IT]; Via Garibaldi, 141, I-20014 Nerviano (IT). **CAIOLFA, Valeria** [IT/IT]; Via Martinetti, 28, I-20147 Milan (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 47/48**
(11) **WO 01/00241** (13) A2
(21) PCT/EP00/05371
(22) **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 104.7 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL VECTOR COMPLEXES AND THEIR USE IN GENE THERAPY
• NOUVEAUX VECTEURS COMPLEXES ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) **SEDLACEK, Hans-Harald**; Sonnenhang 3, 35041 Marburg (DE). **BRÜSELBACH, Sabine**; An der Haustatt 38, 35041 Marburg (DE). **KISSEL, Thomas**; Deuschhausstrasse 8a, 35037 Marburg (DE). **MÜLLER, Rolf**; An der Haustatt 38, 35037 Marburg (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 47/48**
(11) **WO 01/00242** (13) A2
(21) PCT/HU00/00061
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) hu (26) en
(30) P 9902217 **29 Jun/juin 1999** HU
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING POLYCA-TION BASED BIOCONJUGATES SUITABLE FOR TRANSPORTING DIFFERENT KINDS OF ACTIVE SUBSTANCES WITHIN THE BODY
• PROCEDE DE PREPARATION DE BIOCONJUGUES A BASE DE POLY-CATIONS APPROPRIES POUR LE TRANSPORT DE DIFFERENTS TYPES DE SUBSTANCES ACTIVES DANS LE CORPS

(71, 72) **SZEGŐ, Péter** [HU/HU]; Istenhegyi út 88, H-1125 Budapest (HU).

(74) **VÁCZY, Kristóf**; Hegedus Gy. út 8, H-1136 Budapest (HU).

(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 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 47/48**
(11) **WO 01/00243** (13) A1
(21) PCT/IB00/00746
(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915231.6 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPLEX
• COMPLEXE PHARMACEUTIQUE

(71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)

(72, 75) **BILLOTTE, Anne** [FR/GB]; Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).

(74) **WOOD, David, J.** et al. / etc.; Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).

(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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 47/48**
(11) **WO 01/00244** (13) A2
(21) PCT/US00/17229
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,316 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(30) 60/189,844 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS OF TREATMENT USING ANTI-ErbB ANTIBODY-MAYTANSINOID CONJUGATES

- TECHNIQUES DE TRAITEMENT UTILISANT DES CONJUGUES MAYTAN-SINOIDES-ANTICORPS ANTI-ERBB
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERICKSON, Sharon** [US/US]; 970 Vista Road, Hillsborough, CA 94010 (US).
SCHWALL, Ralph [US/US]; 400 Griffen Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and 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 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48**
- (11) **WO 01/00245** (13) A2
- (21) PCT/US00/17366
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,316 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **HUMANIZED ANTI-ErbB2 ANTIBODIES AND TREATMENT WITH ANTI-ErbB2 ANTIBODIES**
- **ANTICORPS ANTI-ERBB2 HUMANISES ET TRAITEMENT A L'AIDE DE CES ANTICORPS**
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (72) **ADAMS, Camellia, W.**; 116C Flynn Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
PRESTA, Leonard, G.; 1900 Gough Street, #206, San Francisco, CA 94109 (US).
SLIWKOWSKY, Mark; 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **LEE, Wendy, M.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 48/00, C12N 15/00, 15/63, 15/88, A61K 9/127**
- (11) **WO 01/00247** (13) A1
- (21) PCT/US00/16248
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,650 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **PEPTIDE-LIPID CONJUGATES, LIPOSOMES AND LIPOSOMAL DRUG DELIVERY**
- **CONJUGUES PEPTIDES-LIPIDES, LIPOSOMES ET APPORT DE MEDICAMENTS LIPOSOMIQUES**
- (71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.** [US/US]; One Research Way, Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540 (US).
- (72) **MEERS, Paul**; 29 Berrien Avenue, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
PAK, Charles; 117 Rainier Court, Apt. 10, Princeton, NJ 08540 (US).
ALL, Shaikat; 24 Jamie Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US).
JANOFF, Andrew; 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067 (US).
FRANKLIN, J., Craig; 317 Opossum Road, Skillman, NJ 08558 (US).
ERUKULLA, Ravi; 2104 Deer Creek Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
CABRAL-LILLY, Donna; 981A Canal Road, Princeton, NJ 08540 (US).
AHL, Patrick; 2E Brookline Court, Princeton, NJ 08536 (US).
- (74) **GOODMAN, Rosanne**; The Liposome Company, Inc., One Research Way, Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 2/00**
- (11) **WO 01/00248** (13) A1
- (21) PCT/US00/18052
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,282 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **BACTERIA RESISTANT MEDICAL DEVICES**
- **DISPOSITIFS MEDICAUX RESISTANTS AUX BACTERIES**
- (71) **CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (72) **NEUBERGER, Wolfgang**; P.O. Box 80599, 14 Hilltop Phase 2, 87000 F.T. Labuan (MY).
- (74) **SKUTNIK, Bolesh, J.**; CeramOptec Industries, Inc., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
- (81) BR CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 2/08, A23L 3/26, G21K 5/00, 1/00, 5/10, G01T 7/08**
- (11) **WO 01/00249** (13) A1
- (21) PCT/US00/18082
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,781 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (30) 09/456,061 **7 Dec/déc 1999** US
(07.12.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM FOR, AND METHOD OF, IRRADIATING ARTICLES TO STERILIZE THE ARTICLES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'IRRADIER DES ARTICLES AFIN DE LES STERILISER

(71) **THE TITAN CORPORATION** [US/US]; 3033 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **ALLEN, John, Thomas**; 4626 Black Pine Place, San Diego, CA 92130 (US). **LODA, Gary, K.**; 6921 Johnston Road, Pleasanton, CA 94566 (US). **PARKER, Russell**; 12716 Isocoma Street, San Diego, CA 92129 (US). **SULLIVAN, George, M.**; 8778 Elford Court, San Diego, CA 92129 (US). **WILLIAMS, Colin, Brian**; 6559 Avenida Manana, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **PARKHURST, David, G.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 10th floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61L 2/20**

(11) **WO 01/00250** (13) A1

(21) PCT/US00/17915

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,646 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(30) 60/179,211 **31 Jan/jan 2000** US
(31.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING OZONE TO SANITIZE HOUSEHOLD OBJECTS

- PROCEDE ET APPAREIL DE DESINFECTATION D'ARTICLES MENAGERS PAR L'OZONE

(63) US 60/141,646 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

US 60/179,211 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)

(71) **OTRES, INC.** [US/US]; 4225 Naperville Road, Suite 155, Lisle, IL 60542 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUDDINGH, David** [US/US]; 707 Canyon Run Road, Naperville, IL 60565-2827 (US). **KLESMAN, Larry** [US/US]; 211 Brampton Lane, Lake Forest, IL 60045 (US).

(74) **FIESELER, Robert, F.** et al. / etc.; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., 500 W. Madison, 34th Floor, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **A61L 15/00, A61K 31/78**

(11) **WO 01/00251** (13) A1

(21) PCT/IN00/00020

(22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 467/BOM/99 **28 Jun/juin 1999** IN
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ANTISEPTIC AND ANTIMICROBIAL PHARMACEUTICAL PREPARATION OF FERACRYLUM

- PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE FERACRYLUM ANTISEPTIQUE ET ANTIMICROBIENNE

(71, 72) **PATEL, Dinesh, Shantilal** [IN/IN]; 11/12 Udyognagar, S V Road, Goregaon (West), Mumbai 400 104, Maharashtra (IN). **KURANI, Shashikant, Prabhudas** [IN/IN]; 11/12 Udyognagar, S V Road, Goregaon (West), Mumbai 400 104, Maharashtra (IN).

(74) **MAJUMDAR, S.** et al. / etc.; S. Majumdar & Co., 5, Harish Mukherjee Road, Calcutta 700 025 (IN).

(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 **A61L 15/00, 15/20, 15/44**

(11) **WO 01/00252** (13) A1

(21) PCT/RU00/00267

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99113369 **30 Jun/juin 1999** RU
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MEDICAL FABRIC WITH VIRUCIDAL AND ANTIMICROBIAL ACTION AND ARTICLES THEREFROM

- MATIERE TEXTILE MEDICALE A ACTION ANTIMICROBIENNE ET

VIROCIDE ET ARTICLES CORRESPONDANTS

(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO NAUCHNO PROIZVODSTVENNOE MEDITSINSKOE PREDPRIYATIE "BIOEKRAN"** [RU/RU]; Maly Karetny per., 13, Moscow, 103051 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOZINDA, Zinaida Julianovna** [RU/RU]; Volokolamskoye shosse, 6-249, Moscow, 125080 (RU). **SUVOROVA, Elena Grigorievna** [RU/RU]; 13-ya Parkovaya, 37-1-13, Moscow, 105215 (RU). **STRUKOV, Mikhail Vasilievich** [RU/RU]; ul. 50-let VLKSM, 4-7, Korolev, Moskovskaya obl., 141070 (RU). **SEDOV, Alexandr Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Planernaya, 18-1-228, Moscow, 123481 (RU). **GONCHAROV, Sergei Fedorovich** [RU/RU]; 2-i Polevoi per., 7-229, Moscow, 107014 (RU).

(74) **OOO TSENTR INNOTEK**; B. Semenovskaya, 49-404, Moscow, 105023 (RU).

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

(51)⁷ **A61L 15/20, A61K 7/48, A61F 13/15, A61K 9/70**

(11) **WO 01/00253** (13) A1

(21) PCT/US00/17998

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,787 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(30) 09/571,294 **12 May/mai 2000** US
(12.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DELIVERY OF A BOTANICAL EXTRACT TO A TREATED SUBSTRATE FOR TRANSFER TO SKIN

- DEPOT D'UN EXTRAIT BOTANIQUE SUR UN SUBSTRAT TRAITE EN VUE DE SON TRANSFERT SUR LA PEAU

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **YAHIAOUI, Ali**; 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075 (US). **EVERHART, Dennis, Stein**; 230 Hereford Road, Alpharetta, GA 30004 (US). **MAY, Wade, Bolton**; 1904 Albert Street, Alexandria, LA 71301 (US).

(74) **LETSON, William, W.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61L 15/44

(11) WO 01/00254 (13) A1

(21) PCT/RU00/00268

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 99113370 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ABSORBENT ARTICLES OF PER-
SONAL HYGIENE WITH THERAPEU-
TIC EFFECT

• ARTICLE D'HYGIENE PERSON-
NELLE ABSORBANTS A EFFET THE-
RAPEUTIQUE

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OB-
SCHESTVO NAUCHNO-PROIZVOD-
STVENNOE MEDITSINSKOE PRED-
PRIYATIE "BIOEKRAN" [RU/RU]; Maly
Karetny per., 13, Moscow, 103051 (RU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOZINDA, Zinaida Julianovna
[RU/RU]; Volokolamskoye shosse, 6-249,
Moscow, 125080 (RU). SUVOROVA, Elena
Grigorievna [RU/RU]; 13-ya Parkovaya,
37-1-13, Moscow, 105215 (RU). STRUKOV,
Mikhail Vasilievich [RU/RU]; ul. 50-let
VLKSM, 4-7, Korolev, Moskovskaya obl.,
141070 (RU).

(74) OOO TSENTR INNOTEK; ul. B.Semen-
ovskaya, 49-404, Moscow, 105023 (RU).

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

(51)⁷ A61L 15/58, C08L 53/02

(11) WO 01/00255 (13) A1

(21) PCT/EP00/05900

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,145 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HOT MELT PRESSURE SENSITIVE PO-
SITIONING ADHESIVE

• ADHESIF DE POSITIONNEMENT
THERMOFUSIBLE SENSIBLE A LA
PRESSION

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(72) DE KEYZER, Noel, Raymond, Maurice;
Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottig-
nies, Louvain-La-Neuve (BE). STONER,
Carolyn, Ann; 16506 Monte Carlo Lane,
Houston, TX 77053 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61L 15/58

(11) WO 01/00256 (13) A1

(21) PCT/EP00/05901

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,144 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HOT MELT PRESSURE SENSITIVE PO-
SITIONING ADHESIVE (II)

• ADHESIF THERMOFUSIBLE AUTO-
COLLANT DE POSITIONNEMENT

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(72) DE KEYZER, Noel, Raymond, Maurice;
Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottig-
nies, Louvain-La-Neuve (BE). STONER,
Carolyn, Ann; 16506 Monte Carlo Lane,
Houston, TX 77053 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61L 15/58

(11) WO 01/00257 (13) A1

(21) PCT/EP00/05902

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,146 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HOT MELT PRESSURE SENSITIVE PO-
SITIONING ADHESIVE (III)

• ADHESIF THERMOFUSIBLE AUTO-
COLLANT DE POSITIONNEMENT

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(72) DE KEYZER, Noel, Raymond, Maurice;
Avenue Jean-Monnet 1, Louvain-La-Neuve,
B-1348 Ottignies (BE). STONER, Carolyn,
Ann; 16506 Monte Carlo Lane, Houston, TX
77053 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ A61L 15/60

(11) WO 01/00258 (13) A1

(21) PCT/IB00/00866

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,412 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(30) 09/602,852 26 Jun/juin 2000 US
(26.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SUPERABSORBENT POLYMERS
HAVING DELAYED WATER ABSORP-
TION CHARACTERISTICS

• POLYMERES SUPERABSORBANTS
PRESENTANT DES CARACTERIS-
TIQUES D'ABSORPTION D'EAU DIF-
FEREE

(71) STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Bakerpfad 25, D-47805 Krefeld
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Fang [CN/US]; 6558 Tealwood
Drive, Lisle, IL 60532 (US). JONES,
Heather, S. [US/US]; 1317 Terry Lane.,
Hixson, TN 37343 (US). MESSNER, Bern-
fried, S. [DE/US]; 523 Woodland Drive,
Greensboro, NC 27408 (US).

(74) SKORD, Jennifer, L.; 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61L 15/60**
(11) **WO 01/00259** (13) A1
(21) PCT/IB00/00867
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,411 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(30) 09/603,323 **26 Jun/juin 2000** US
(26.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MANUFACTURE OF WEB SUPERAB-
SORBENT POLYMER AND FIBER
● FABRICATION DE BANDE CONTINUE
EN POLYMERE ET FIBRE SUPERAB-
SORBANTS
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Bakerpfad 25, D-47805 Krefeld
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SUN, Fang** [CN/US]; 6558 Tealwood
Drive, Lisle, IL 60532 (US). **MESSNER,
Bernfried, A.** [DE/US]; 523 Woodland
Drive, Greensboro, NC 27408 (US).
- (74) **JENKINS, Richard, E.**; Jenkins & Wilson,
P.A., University Tower, Suite 1400, 3100
Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00, 3/02, A61F 5/442**
(11) **WO 01/00260** (13) A1
(21) PCT/AU00/00725
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1154 **24 Jun/juin 1999** AU
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COLOSTOMY PUMP DEVICE
● APPAREIL A POMPE DE COLOSTO-
MIE
- (71) **COLOCARE HOLDINGS PTY. LIM-
ITED** [AU/AU]; 5/270 Victoria Avenue,
Chatswood, NSW 2067 (AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LAPCEVIC, Milos** [AU/AU]; 5/270
Victoria Avenue, Chatswood, NSW 2067
(AU).
- (74) **F. B. RICE & CO.**; 605 Darling Street, Bal-
main, NSW 2041 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/315**
(11) **WO 01/00261** (13) A1
(21) PCT/US00/17765
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,778 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYRINGE FOR TRANSFER OF MEDI-
CATION FROM A PREFILLED MEDI-
CATION CONTAINER
● SERINGUE DESTINEE AU TRANS-
FERT DE MEDICAMENT A PARTIR
D'UN RECIPIENT DE MEDICAMENTS
PRE-REMPLE
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL
60015 (US).
- (72) **DUDAR, Thomas, E.**; 228 North Crescent
Avenue, Palatine, IL 60067 (US). **TOMLIN-
SON, Ronald, A.**; 821 S. Grove Avenue,
Barrington, IL 60010 (US). **CAWTHON,
Dustin, C.**; 1664 Birmingham Ln., Crystal
Lake, IL 60014 (US).
- (74) **NICHOLS, Jeffrey, C.** et al. / etc.; Baxter
International Inc., One Baxter Parkway, Deer-
field, IL 60015 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/00**
(11) **WO 01/00262** (13) A1
(21) PCT/EP00/05831
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914722.5 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INHALERS
● INHALATEURS
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIM-
ITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road,
Cambridge CB4 4DW (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HARMER, Quentin, John** [GB/GB];
16 Station Road, Waterbeach, Cambridge
CB5 9HT (GB). **EASON, Stephen, William**
[GB/GB]; The Priory, Half Moon Lane,
Redgrave, Diss, Norfolk IP22 1RX (GB).
SARKAR, Matthew, Neil [GB/GB]; 33
Linden Close, Cambridge CB4 3JU (GB).
- (74) **DIXON, Philip, Matthew**; Frank B. Dehn
& Co., 179 Queen Victoria Street, London
EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 15/00**
(11) **WO 01/00263** (13) A2
(21) PCT/US00/18084
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,793 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 60/198,060 **18 Apr/avr 2000** US
(18.04.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR
AEROSOLIZING PHARMACEUTI-
CAL FORMULATIONS
● SYSTEMES ET PROCEDES DE PRO-
JECTION PAR AEROSOLS DE FORMU-
LATIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) **INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS**
[US/US]; 150 Industrial Road, San Carlos,
CA 94070 (US).
- (72) **SCHULER, Carlos**; 10344 Denison Av-
enue, Cupertino, CA 95014 (US). **PABOO-
JIAN, Steve**; 2133 Avy Avenue, Menlo Park,
CA 94025 (US). **TUTTLE, Derrick, J.**; 400
E. Poplar Avenue #3, San Mateo, CA 94401
(US). **SMITH, Adrian, E.**; 2803 Alhambra
Drive, Belmont, CA 94002 (US). **RAS-
MUSSEN, Dennis, R.**; 244 Fairview Lane,
Santa Clara, CA 95051 (US). **BAKSHI,
Aneesh**; 1080 Ralston Avenue #6, Belmont,
CA 94002 (US). **CLARK, Andrew**; 436
Valdez Avenue, Half Moon Bay, CA 94019
(US). **WARD, Brian, R., S.**; 291 Quinhill,
Los Altos, CA 94024 (US). **ALSTON,**

- William, W., Jr.;** 2336 Westmoreland Drive, San Jose, CA 95124 (US). **NASON, Kevin, S.;** 600 Rainbow Drive, Apt. 222, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **GIBBY, Darin, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 01/00264 (13) A1

(21) PCT/US00/18175

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,735 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● VENTILATOR MONITOR SYSTEM AND METHOD OF USING SAME
- SYSTEME DE COMMANDE DE VENTILATEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE L'UTILISER

(71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603 (US).

(72) **BANNER, Michael, J.;** 14727 NW 60th Avenue, Alachua, FL 32615 (US). **BLANCH, Paul, Bradford;** 15214 NW 94th Avenue, Alachua, FL 32615 (US). **EULIANO, Neil, Russell;** 3914 South West 95th Drive, Gainesville, FL 32608 (US). **PRINCIPE, Jose, C.;** 3022 North West 24th Terrace, Gainesville, FL 32605 (US).

(74) **NEEDLE, William, H.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 01/00265 (13) A1

(21) PCT/US00/18195

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,676 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● MEDICAL VENTILATOR AND METHOD OF CONTROLLING SAME
- VENTILATEUR MEDICAL ET PROCEDE POUR LE COMMANDER

(71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603 (US).

(72) **BANNER, Michael, J.;** 14727 NW 60th Avenue, Alachua, FL 32615 (US). **BLANCH, Paul, Bradford;** 15214 NW 94th Avenue, Alachua, FL 32615 (US). **EULIANO, Neil, Russell;** 3914 South West 95th Drive, Gainesville, FL 32608 (US). **PRINCIPE, Jose, C.;** 3022 North West 24th Terrace, Gainesville, FL 32605 (US).

(74) **NEEDLE, William, H.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 01/00266 (13) A2

(21) PCT/US00/05867

(22) 7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/276,799 26 Mar/mar 1999 US (26.03.1999)

(30) 09/436,406 9 Nov/nov 1999 US (09.11.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● CANTILEVER DEVICE AND METHOD FOR BREATHING DEVICES AND THE LIKE
- DISPOSITIF EN PORTE A FAUX ET PROCEDE POUR DISPOSITIFS D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE ET ANALOGUES

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355 (US).

(72) **HANSEN, Gary, L.;** 19085 Pheasant Circle, Eden Prairie, MN 55346 (US). **BORDEWICK, Steven, S.;** 5868 Hamline Avenue, N., Shoreview, MN 55126 (US). **BLOOM, Nicole, Denise;** 925 Guerrero Street #11, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Columbia Square, Suite 701 East Tower, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 A61M 16/04

(11) WO 01/00267 (13) A1

(21) PCT/IE00/00082

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) S990525 24 Jun/juin 1999 IE (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● APPARATUS FOR CONTROLLING CUFF PRESSURE IN AN ENDOTRACHEAL TUBE

● APPAREIL DE REGULATION DE LA PRESSION DU MANCHON DANS UNE SONDE D'INTUBATION TRACHEALE

(71) **CARADYNE (R & D) LIMITED** [IE/IE]; Parkmore Business Centre, Parkmore West, Galway (IE).

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

(72, 75) **O'DEA, John** [IE/IE]; 66 Westbrook, Barna Road, Galway (IE).

(74) **F.F. GORMAN & CO.;** 54 Merrion Square, Dublin 2 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 25/06, 25/10

(11) WO 01/00268 (13) A1

(21) PCT/US00/12741

(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,535 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● SPLITTABLE OCCLUSION BALLOON SHEATH AND PROCESS OF USE
- GAINÉ DIVISIBLE A BALLONNET D'OCCLUSION ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **DAIG CORPORATION** [US/US]; 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126 (US).

(72) **BUTLER, William;** 2120 Aldrich Avenue South #305, Minneapolis, MN 55405 (US). **FLORIO, Joseph, J.;** 4723 Castle Road, Lancaster, CA 91011 (US). **BORNZIN, Gene, A.;** 608 Stonebrook Street, Simi Valley, CA 93065 (US). **OCKULY, John;** 3210 46th Avenue N., Robbinsdale, MN 55422 (US). **SCOTT, Steven, E.;** 3110 Dartmouth Drive, Excelsior, MN 55331 (US).

(74) **COX, Scott, R.;** Lynch, Cox, Gilman & Mahan, P.S.C., Suite 2200, 400 West Market Street, Louisville, KY 40202 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ A61M 35/00, A61N 1/30, A61H 7/00, A45D 44/22, A61B 18/02

(11) WO 01/00269 (13) A1

(21) PCT/US00/18307

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/337,015 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FLUID DELIVERY APPARATUS
• DISTRIBUTEUR DE FLUIDE
- (63) US 09/337,015 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)
- (71) **THERMAGE, INC.** [US/US]; 4058 Point Eden Way, Hayward, CA 94545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOWLTON, Edward, W.** [US/US]; 5478 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506 (US).
- (74) **DAVIS, Paul;** Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 37/00**

- (11) **WO 01/00270** (13) A1
- (21) PCT/US00/13631
- (22) **17 May/mai 2000 (17.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,851 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • STORAGE STABLE FLUID INJECTION DEVICE AND ASSOCIATED PROCESS
• DISPOSITIF D'INJECTION STABLE AU STOCKAGE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **MICROLIN, L.C.** [US/US]; 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119 (US).
- (72) **JOSHI, Ashok, V.;** 4552 S. Thousand Oaks Drive, Salt Lake City, UT 84119 (US).
- (74) **FACTOR, Jody, L.;** Factor and Partners, LLC, Suite 300, 100 West Monroe Street, Chicago, IL 60603 (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 **A61N 1/00**

- (11) **WO 01/00271** (13) A1
- (21) PCT/US00/17824
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/343,337 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • LOW LEVEL LASER THERAPY APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER DE FAIBLE ÉNERGIE
- (71) **ACCULASER, INC.** [US/US]; Suite 800, 8880 Rio San Diego Drive, San Diego, CA 92108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STREETER, Jackson** [US/US]; 3250 Martiam Avenue, Reno, NV 89509 (US).
- (74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102-2740 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**

- (11) **WO 01/00272** (13) A2
- (21) PCT/US00/17953
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,924 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • THERAPY-SELECTION METHODS FOR IMPLANTABLE HEART MONITORS
• PROCEDES DE SELECTION THERAPEUTIQUE POUR DES APPAREILS IMPLANTABLES DE SURVEILLANCE DU RYTHME CARDIAQUE
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.** [US/US]; 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112 (US).
- (72) **MORRIS, Milton, M.;** 614 Third Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 **A61N 1/05**

- (11) **WO 01/00273** (13) A1
- (21) PCT/US00/17222
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,202 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICES AND METHODS FOR VAGUS NERVE STIMULATION
• DISPOSITIFS ET METHODES DE STIMULATION DU NERF VAGUE
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUSKAS, John, D.** [CA/US]; 854 Carlton Ridge, Atlanta, GA 30322 (US).
- (74) **WARREN, William, L.** et al. / etc.; Jones & Askew, LLP, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/08, 1/32**

- (11) **WO 01/00274** (13) A1
- (21) PCT/US00/17331
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,833 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SPINAL CORD STIMULATION AS A TREATMENT FOR ADDICTION TO NICOTINE AND OTHER CHEMICAL SUBSTANCES
• TRAITEMENT DE L'ADDICTION A LA NICOTINE ET A D'AUTRES SUBSTANCES CHIMIQUES PAR STIMULATION DE LA MOELLE EPINIÈRE
- (71, 72) **HESS, Carl, A.** [US/US]; 23722 Medinah Lane, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **WAYDA, Andrea, L.;** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 2/04**

- (11) **WO 01/00275** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00382
- (22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**

- (25) ru (26) ru
(30) 99113012 **28 Jun/juin 1999** RU
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ELECTROMAGNETIC-FIELD THERAPY METHOD AND DEVICE
• PROCEDE DE THERAPIE PAR CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE THERAPIE PAR CHAMP ELECTROMAGNETIQUE
- (71, 72) **KONOPLEV, Sergei Petrovich** [RU/RU]; ul. Institutskaya, 16-31, pos. Mendeleevo, Moskovskaya obl., 141570 (RU). **KONOPLEVA, Tatiyana Petrovna** [RU/RU]; ul. Institutskaya, 16-31, pos. Mendeleevo, Moskovskaya obl., 141570 (RU).
- (74) **FIRM "PATENT SERVICES CENTRE"**; ul. Miklukho-Maklaya, 55a, Moscow, 117279 (RU).
- (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/10**
- (11) **WO 01/00276** (13) A1
(21) PCT/CH00/00334
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 1180/99 **25 Jun/juin 1999** CH
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR CARRYING OUT PROTON THERAPY
• DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE THERAPIE PROTONIQUE
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT** [CH/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEDRONI, Eros** [CH/CH]; Erlenweg 19, CH-5200 Brugg (CH).
- (74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, Postfach, CH-8050 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); OA (BF BJ
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A62C 35/64**
- (11) **WO 01/00277** (13) A1
(21) PCT/GB00/02460
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915013.8 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FIRE EXTINGUISHING APPARATUS
• APPAREIL D'EXTINCTION
- (71, 72) **WAGGOTT, David** [GB/GB]; 28 St Andrewsgate, York YO1 1BZ (GB).
- (74) **HULSE, Thomas, Arnold** et al. / etc.; Hulse & Co., 8th floor, St James House, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A62D**
- (11) **WO 01/00278** (13) A2
(21) PCT/US00/40187
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/327,973 **8 Jun/juin 1999** US
(08.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DECONTAMINATION OF RESCUE AND DISASTER WORKERS USING OZONE GAS
• DECONTAMINATION A L'OZONE DES SECOURISTES ET DES TRAVAILLEURS D'URGENCE
- (71, 72) **COPP, Douglas** [US/US]; Copp Life Systems, P.O. Box 489, Alameda, CA 94501 (US).
- (74) **KELLY, Patrick, D.**; 11939 Manchester, #403, St. Louis, MO 63131 (US).
- (81) AU CA JP MX.
(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 **A63B**
- (11) **WO 01/00279** (13) A2
(21) PCT/FR00/01774
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08107 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • APPARATUS FOR PERFORMING ROTATING FIGURES OR BODY EXERCISES, AND ASSOCIATED GRIP MEMBER
• APPAREIL POUR REALISER DES FIGURES OU EXERCICES CORPORELS EN ROTATION, ET ORGANE DE PREHENSION ASSOCIE
- (71, 72) **SLIMI, Ali** [FR/FR]; Foyer Sonacotra, Résidence de Normandie, Chambre 512, F-77190 Dammarie les Lys (FR).
- (74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associates SELARL, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cédex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B**
- (11) **WO 01/00280** (13) A2
(21) PCT/US00/17352
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,943 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 09/540,061 **31 Mar/mar 2000** US
(31.03.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR LINKING ARM EXERCISE MOTION AND LEG EXERCISE MOTION
• PROCEDES ET APPAREIL ASSOCIANT LES MOUVEMENTS D'EXERCICE DES BRAS ET LES MOUVEMENTS D'EXERCICE DES JAMBES
- (71) **STEARNS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 55912, Houston, TX 77055 (US).
- (72) **STEARNS, Kenneth, W.**; P.O. Box 55912, Houston, TX 77055 (US). **MARESH, Joseph, D.**; P.O. Box 645, West Linn, OR 97068-0645 (US).
- (74) **KRULL, Mark, A.**; Mau & Krull, P.A., Suite E, 1250 Moore Lake Drive East, Fridley, MN 55432 (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 **A63B**

(11) **WO 01/00281** (13) A2

(21) PCT/US00/18080

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,484 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(30) 09/398,157 **16 Sep/sep 1999** US
(16.09.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PERFORMANCE MONITORING SYSTEM
● SYSTEME DE MESURE DE PERFORMANCE

(71) **TRAKUS, INC.** [US/US]; Suite 112, 35 Medford Street, Somerville, MA 02143 (US).

(72) **WADELL, Brian, C.**; 73 Mount Vernon Street, Reading, MA 01867 (US). **SPITZ, Eric**; Apartment 24, 269 Harvard Street, Cambridge, MA 02139 (US). **KATZ, David, J.**; 2602 Village Road West, Norwood, MA 02062 (US).

(74) **GIANNETTA, Michael, J.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B 53/04, 53/00**

(11) **WO 01/00282** (13) A1

(21) PCT/JP00/03335

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/180298 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● GOLF CLUB HEAD, GOLF CLUB, AND GOLF CLUB SET
● TETE DE CANNE DE GOLF, CANNE DE GOLF ET ENSEMBLE DE CANNES DE GOLF

(71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWATA, Mototaka** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **SAKAI, Koji** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **NAGAO, Hiroshi** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **NAGAO,**

Hiroshi [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **KIMURA, Takashi** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **MIZOBATA, Masahiro** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CA CN US.

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

(51)⁷ **A63B 53/04, 53/00**

(11) **WO 01/00283** (13) A1

(21) PCT/JP00/03336

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/180728 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IRON GOLF CLUB HEAD, IRON GOLF CLUB, AND IRON GOLF CLUB SET
● TETE DE CLUB DE GOLF EN FER, CLUB DE GOLF EN FER, ET ENSEMBLE DE CLUBS DE GOLF EN FER

(71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWATA, Mototaka** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **SAKAI, Koji** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP). **NAGAO, Hiroshi** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CA CN US.

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

(51)⁷ **A63B 53/04**

(11) **WO 01/00284** (13) A1

(21) PCT/US00/17462

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,704 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● GOLF CLUB HEAD
● TETE DE CLUBS DE GOLF

(71) **PURESPIN GOLF COMPANY, INC.** [US/US]; 101 Kendall Point, Oswego, IL 60543 (US).

(72) **MERTENS, Peter**; 3431 White Eagle Drive, Naperville, IL 60564 (US).

(74) **ELLIS, Edward, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A63B 69/36, G01P 3/68**

(11) **WO 01/00285** (13) A1

(21) PCT/US00/13335

(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,194 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR A PORTABLE GOLF TRAINING SYSTEM WITH AN OPTICAL SENSOR NET
● PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME PORTABLE D'ENTRAINEMENT AU GOLF A RESEAU DE CAPTEURS OPTIQUES

(71) **FOCALTRON CORPORATION** [US/US]; 2790 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) **PAO, Yi-Ching**; 1586 Hyde Drive, Los Gatos, CA 95030 (US).

(74) **ENG, U., P., Peter**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A63D 15/06**

(11) **WO 01/00286** (13) A1

(21) PCT/KR00/00684

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/183986 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)

(30) 2000/141007 **12 May/mai 2000** JP
(12.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● BILLIARD TABLE
● TABLE DE BILLARD

(71) **HONG, Sang-wook** [KR/KR]; A-202 Shinwon Villa, 120-1, Shingil 1-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-051 (KR). **TANAKA INTERNATIONAL CO., LTD.** [JP/JP]; 12-33, Kitaoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAJIME, Tanaka** [JP/JP]; 12-33 Kitaoyama, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(74) **SUH, Man-kyu**; 3/F, Jung-an Bldg., 827-64, 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63F 3/06

(11) WO 01/00287 (13) A1

(21) PCT/RU99/00213

(22) 28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)

(25) ru (26) ru

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR A LARGE-SCALE GAME

• PROCEDE DE JEU A GRANDE ECHELLE

(71, 72) VASILIEV, Petr Petrovich [RU/RU]; ul. Dolgorukovskaya, 29-37, Moscow, 103030 (RU). FOMENKO, Nikolai Vladimirovich [RU/RU]; ul. Seleznevskaya, 34-1-22, Moscow, 103030 (RU). KOLESNICOV, Anton Alexandrovich [RU/RU]; Krasnokholmetskaya nab., 1/15-41, Moscow, 109172 (RU). SEMENOV-ZHUKOV, Grigory Markovich [RU/RU]; Leninsky pr., 52-50, Moscow, 117333 (RU).

(81) US.

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

(51)⁷ A63F 9/00

(11) WO 01/00288 (13) A1

(21) PCT/HU00/00063

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) de (26) de

(30) P 9902212 29 Jun/juin 1999 HU (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • LABYRINTH-TRACK TOY FOR DEVELOPING LOGICAL THINKING AND SPATIAL AWARENESS

• JOUET A PISTE LABYRINTHIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA PENSEE LOGIQUE ET DU SENS SPATIAL

(71, 72) KRANAUER, Tamás [HU/HU]; Pusztaaszabolcs, Széchenyi út 24, H-2490 (HU).

(74) DANUBIA; P.O.B. 198, H-1368 Budapest (HU).

(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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ A63F 9/22

(11) WO 01/00289 (13) A1

(21) PCT/US99/14744

(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SIMULATED BASEBALL GAME

• MATCH DE BASE-BALL SIMULE

(71) WELCH, William, E. [US/US]; P.O. Box 678, Chillicothe, MO 64601 (US).

(72) BIRCH, Larry, D.; 504 SE Canterbury Lane, Lee's Summit, MO 64063 (US). JUDY, Lawrence, E.; Apt. 162, 11227 Franklin Place, Omaha, NE 68154 (US). KUEBLER, Harold, W.; 9800 Cedar, Overland Park, KS 66207 (US).

(74) VAN HOOZER, Thomas, H.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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 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 A63F 9/24

(11) WO 01/00290 (13) A1

(21) PCT/US00/17465

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,836 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR MULTIPLAYER SPORTS TRIVIA GAME

• PROCEDE DE JEU-QUESTIONNAIRE SUR LE SPORT A PLUSIEURS JOUEURS

(71) RULESWORKS, LLC [US/US]; 2618 Stonebriar Ridge Court, Chesterfield, MO 63017 (US).

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

(72, 75) DOLAN, Patrick, J. [US/US]; 2618 Stonebriar Ridge Court, Chesterfield, MO 63017 (US). DOLAN, Timothy, W. [US/US]; 2739 Sherborn Lane, St. Charles, MO 63301 (US). DOLAN, Timothy, K. [US/US]; 1945 North Downs, St. Louis, MO 63033 (US).

(74) THOMAS, Michael, J. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A63F 13/00

(11) WO 01/00291 (13) A1

(21) PCT/US00/17790

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,150 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • WIRELESS INTERACTIVE GAMING SYSTEM

• SYSTEME DE JEU INTERACTIF SANS FIL

(71) GAMESCAPE, INC. [US/US]; 2006 Nooseneck Hill Road, Coventry, RI 02816 (US).

(72) ANGELL, Robert, C.; 19 Parkside Drive, West Greenwich, RI 02817 (US). BOWEN, Mark, W.; 1649 Stony Lane, North Kingstown, RI 02852 (US).

(74) SNOW, Jeffrey, 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A63H 3/16

(11) WO 01/00292 (13) A1

(21) PCT/US00/17018

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,173 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PLUSH CONSTRUCTION SET

• JEU DE CONSTRUCTION D'OBJETS EN PELUCHE

(71) TREASURE BAY, INC. [US/US]; 17 Parkgrove Drive, S. San Francisco, CA 94080 (US).

(72) DONALD, J., Panec; 17 Parkgrove Drive, S. San Francisco, CA 94080 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 520 S.W. Yamhill Street, Suite 200, Portland, OR 97204 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A63H 17/39**

(11) **WO 01/00293** (13) A1

(21) PCT/KR00/00650

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/24120 **24 Jun/juin 1999** KR
(24.06.1999)

(30) 2000/32831 **14 Jun/juin 2000** KR
(14.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● WIRELESS REMOTE CONTROLLER
FOR TOY CAR
● TÉLÉCOMMANDE SANS FIL POUR
VOITURE-JOUET

(71, 72) **PARJ, Chul** [KR/KR]; 701 Hanyang
Apt., 396 Kugal li, Kiheungup, Yongin City,
Kyungki-do 449-900 (KR).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK EE ES FI GB
HU ID IN IS JP LT LU MX NO NZ PL SG
TR US.

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

(51)⁷ **A63H 23/10**

(11) **WO 01/00294** (13) A1

(21) PCT/US00/11889

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,831 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SOFT DIVING STICK
● BATON EN MATERIAU MOU POUR
EXERCICE DE RECUPERATION AU
FOND DE L'EAU

(71) **SHELCORE INCORPORATED** [US/US];
347 Elizabeth Avenue, Somerset, NJ 08873-
1101 (US).

(72) **GREENBERG, Michael**; 1 McVickers
Lane, Mendham Township, NJ 07945 (US).
GREENBERG, Richard, J.; 4 Black Oak
Trail, Warren, NJ 07059 (US). **WATERS,
Michael, A.**; 904 Wills Street, Delran, NJ
08075 (US).

(74) **URCIA, Benjamin, E.** et al. / etc.; Bacon &
Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane,
Alexandria, VA 22314 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63J 5/02**

(11) **WO 01/00295** (13) A1

(21) PCT/EP99/04423

(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**

(25) de (26) de

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● STAGE AND PROJECTION SYSTEM
FOR THE PRESENTATION OF LIVE
PERFORMANCES

● SYSTEME DE SCENE ET DE PROJEC-
TION POUR DES SPECTACLES EN DI-
RECT D'ARTISTES

(71, 72) **WERHAHN-WUNDERLICH, Peter**
[DE/DE]; Possweg 39, D-14163 Berlin (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Frieden-
strasse 10, D-89522 Heidenheim (DE).

(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 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 **B01D 17/02, B04C 3/06, 11/00**

(11) **WO 01/00296** (13) A1

(21) PCT/NO00/00224

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) no (26) en

(30) 1012451 **28 Jun/juin 1999** NL
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● AN APPARATUS FOR SEPARATION
OF A FLUID FLOW, ESPECIALLY
INTO A GAS PHASE AND A LIQUID
PHASE

● APPAREIL PERMETTANT DE SEPA-
RER UN ECOULEMENT FLUIDIQUE
EN UNE PHASE GAZEUSE ET EN UNE
PHASE LIQUIDE

(71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP
A.S.** [NO/NO]; N-4035 Stavanger (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HØYDAL, Jan** [NO/NO]; Johan Thors-
ensgt. 44, N-4010 Stavanger (NO).

(74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**;
Boks 7085, N-0306 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); OA (BF BJ

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

(51)⁷ **B01D 29/21, 29/23, 46/52**

(11) **WO 01/00297** (13) A1

(21) PCT/US00/18245

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,213 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FILTER WITH STAGED PLEATING
● FILTRE A PLIS ETAGES

(71) **PTI ADVANCED FILTRATION INC.**
[US/US]; 2340 Eastman Avenue, Oxnard,
CA 93030 (US).

(72) **MUZIK, Tom**; 1660 Eveningside, Thousand
Oaks, CA 91362 (US). **KNEBEL, Kevin**;
839 Breton Avenue, Simi Valley, CA 93065
(US). **VINAROV, Alex**; 11816 San Tropez
Place, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) **WISE, Roger, R.** et al. / etc.; Pillsbury Madi-
son & Sutro, Suite 1200, 725 South Figueroa
Street, Los Angeles, CA 90017-5443 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 29/41, 35/02, B29B 13/10, C08G
64/40, C08J 3/00**

(11) **WO 01/00298** (13) A1

(21) PCT/JP00/04014

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/185183 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FILTER DEVICE FOR POLYCARBON-
ATE AND PRODUCTION METHOD
FOR POLYCARBONATE

● DISPOSITIF FILTRANT POUR POLY-
CARBONATE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE POLYCARBONATE

(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) **MURAKAMI, Masahiro** [JP/JP]; Teijin
Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hin-
ode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014
(JP). **MATSUOKA, Yoshiki** [JP/JP]; Teijin
Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hin-
ode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014
(JP). **SAWAKI, Toru** [JP/JP]; Teijin Limited,
Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho,
Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP).

- SASAKI, Katsushi** [JP/JP]; Teijin Limited, Iwakuni Research Center, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014 (JP).
- (74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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).
-
- (51)⁷ **B01D 45/08**
- (11) **WO 01/00299** (13) A1
- (21) PCT/US00/17196
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,925 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **COLLAPSIBLE MIST ELIMINATOR**
● **DEVESICULEUR SOUPLE**
- (71) **MUNTERS CORPORATION** [US/US]; 108 Sixth Street S.E., Fort Myers, FL 33907 (US).
- (72) **GALABINSKI, Martin, J.**; 17525 Brad-dock Road, Fort Myers, FL 33912 (US).
- (74) **RAZZANO, Pasquale, A.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AU JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01D 46/24, F02M 35/024**
- (11) **WO 01/00300** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01623
- (22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 448.2 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **RING FILTER CONSISTING OF STAR-SHAPED FOLDED FILTERING MATERIAL**
● **FILTRE CYLINDRIQUE CONSTITUE D'UNE BANDE DE MATERIAU FILTRANT PLIEE EN ETOILE**
- (71) **MAHLE FILTERSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Pragstrasse 54, D-70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÖHLER, Wilhelm** [DE/DE]; Feuerbacher-Tal-Strasse 138, D-70469 Stuttgart (DE). **SCHÖNHERR, Wilhelm** [AT/AT]; Woroujack 27, A-9150 Bleiburg (AT). **VORBACH, Norbert** [DE/DE]; In den Dinkeläckern 32, D-71549 Auenwald (DE).
- (74) **PFUSCH, Volker**; Rotermund + Pfüsch, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01D 53/32, B01J 19/08, F24C 15/20, B03C 3/78**
- (11) **WO 01/00301** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00118
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/4253 **29 Jun/juin 1999** ZA
(29.06.1999)
- (30) 99/6572 **18 Oct/oct 1999** ZA
(18.10.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **FILTERING DEVICE AND METHOD FOR TREATING A POLLUTED AIR STREAM**
● **DISPOSITIF DE FILTRAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN COURANT D'AIR POLLUE**
- (71) **PRETORIUS, Johannes** [ZA/ZA]; 69 Acasia Street, 7130 Heldervue (ZA). **KOTZE, Jacobus, Charles, Bender** [ZA/ZA]; 14 Drommedaris Street, Land en Seesig, 7129 Somerset West (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STRYDOM, Rian** [ZA/ZA]; 38 Cannon Crescent, 0260 Ifafi (ZA). **BARNARDT, Cornelius, Andries** [ZA/ZA]; 4 Hoogenhout Street, Briza, 7129 Somerset West (ZA).
- (74) **TRUTER, JACOBUS, TRIDOUX**; D.M. Kisch Inc., P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 53/86, 53/88**
- (11) **WO 01/00302** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02107
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 765.7 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **DEVICE FOR CLEANING FLUE GAS**
● **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ DE COMBUSTION**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIGLING, Ralf** [DE/US]; 1902 Kingsley Circle, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) JP KR NO 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 **B01D 53/86, F23J 15/02, B01J 8/04**
- (11) **WO 01/00303** (13) A1
- (21) PCT/US00/16176
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,532 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SYSTEM FOR A FOSSIL FUEL-FIRED FURNACE OPERATION**
● **SYSTEME DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE POUR FOUR A COMBUSTIBLE FOSSILE**
- (71) **ABB ALSTOM POWER INC.** [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (72) **COHEN, Mitchell, B.**; 19 Rustic Lane, West Hartford, CT 06017 (US).
- (74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 53/88, 53/94**
- (11) **WO 01/00304** (13) A1
- (21) PCT/US00/17789
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,318 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **SUBSTRATE RETAINER FOR EXHAUST PROCESSOR**
● **DISPOSITIF SERVANT A RETENIR UN SUBSTRAT DANS UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT**
- (71) **ARVIN INDUSTRIES, INC.** [US/US]; One Noblitt Plaza, P.O. Box 3000, Columbus, IN 47202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SICKELS, Mark, A.** [US/US]; 7935 Antler Court, Columbus, IN 47201 (US). **USLEMAN, Robert, T.** [US/US]; 2298 Cameron Drive, Columbus, IN 47203 (US).
- (74) **REZEK, Richard, A.** et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) BR CA CN MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B01D 61/18, 63/06, C02F 1/44**

(11) **WO 01/00305** (13) A1

(21) PCT/GB00/02293

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914755.5 **24 Jun/juin 1999 GB
(24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • WATER TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE
L'EAU

(71) **MILLENNIUMPORE LIMITED**
[GB/GB]; Unit 22, North East of England
Business and Innovation Centre, Wearfield,
Sunderland Enterprise Park East, Sunderland
SR5 2TA (GB).

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

(72, 75) **WILKES, Ian, Peter** [GB/GB]; 144
Reynolds Avenue, South Shields, Tyne &
Wear NE34 8JP (GB). **WILKES, John,
Steven** [GB/GB]; 144 Reynolds Avenue,
South Shields, Tyne & Wear NE34 8JP (GB).
WILKES, Kenneth, Ivan [GB/GB]; 144
Reynolds Avenue, South Shields, Tyne &
Wear NE34 8JP (GB). **WILKES, Kristo-
pher, Andrew** [GB/GB]; 63 Bamburgh
Avenue, South Shields, Tyne & Wear NE34
7SZ (GB).

(74) **COHEN, Alan, Nicol**; 2 Grove Place, Tats-
field, Nr. Westerham, Kent TN16 2BB (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 61/24, A61K 35/14, 35/20, 35/72**

(11) **WO 01/00306** (13) A1

(21) PCT/US00/17447

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,095 **25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PREPARATION OF A THERAPEUTIC
COMPOSITION
• PREPARATION D'UNE COMPOSITION
THERAPEUTIQUE

(71) **ADVANCED VIRAL RESEARCH CORP.**
[US/US]; Suite 501, 1250 East Hallandale
Beach Boulevard, Hallandale, FL 33009
(US).

(72) **FRIEDLAND, Bernard**; P.O. Box 3947,
Sarasota, FL 34230 (US). **HIRSCHMAN,
Shalom, Z.**; 5240 Blackstone Avenue,
Riverdale, NY 10471 (US).

(74) **COHEN, Myron**; Cohen, Pontani, Lieber-
man & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue,
New York, NY 10176 (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 **B01D 65/02, 65/08**

(11) **WO 01/00307** (13) A2

(21) PCT/GB00/02295

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914854.6 **25 Jun/juin 1999 GB
(25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SELF CLEANING FILTER
• FILTRE AUTONETTOYANT

(71) **MILLENNIUMPORE LIMITED**
[GB/GB]; Unit 22, North East of England
Business and Innovation Centre, Wearfield,
Sunderland Enterprise Park East, Sunderland
SR5 2TA (GB).

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

(72, 75) **PURDY, Martin** [GB/GB]; 42 Morris
Avenue, South Shields, Tyne & Wear, NE34
9SZ (GB). **WILKES, Ian, Peter** [GB/GB];
144 Reynolds Avenue, South Shields, Tyne
& Wear, NE34 8JP (GB). **WILKES, John,
Steven** [GB/GB]; 144 Reynolds Avenue,
South Shields, Tyne & Wear; NE34 8JP
(GB). **WILKES, Kenneth, Ivan** [GB/GB];
144 Reynolds Avenue, South Shields, Tyne
& Wear, NE34 8JP (GB). **WILKES, Kristo-
pher, Andrew** [GB/GB]; 63 Bamburgh
Avenue, South Shields, Tyne & Wear, NE34
7SZ (GB).

(74) **COHEN, Alan, Nicol**; 2 Grove Place, Tats-
field, Nr Westerham, Kent TN16 2BB (GB).

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

(51)⁷ **B01F 5/04**

(11) **WO 01/00308** (13) A1

(21) PCT/US00/14670

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,770 **24 Jun/juin 1999 US
(24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
FLUID MIXING AND DISPENSING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE ME-
LANGE ET DE DISTRIBUTION POUR
FLUIDES

(71) **HYDROSURGE, INC.** [US/US]; 7919 Sil-
verton Avenue, #412, San Diego, CA 92126
(US).

(72) **LOEB, Robert, D.**; 1871 Saint Thomas
Road, Vista, CA 92083 (US). **GIUNTOLI,
David, M.**; 10951 Sunset Ridge Drive, San
Diego, CA 92131 (US). **WILLIAMS, Hugh,
O.**; 4568 Dunhill Court, Oceanside, CA
92056 (US).

(74) **PROCTOR, Katherine** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01F 17/00**

(11) **WO 01/00309** (13) A1

(21) PCT/US00/16874

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,768 **25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HYDROLYZABLE SILANE EMUL-
SIONS AND METHOD FOR PREPAR-
ING THE SAME

• EMULSIONS DE SILANES HYDROLY-
SABLES ET LEUR PROCEDE DE PRE-
PARATION

(71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US];
Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(72) **MAEDA, Toshiko, M.**; Rua Lasar Segall,
11, Granja Viana-Cotia, CEP-06700-000 San
Paulo (BR). **CHAVES, Antonio**; 27 Bryant
Avenue, White Plains, NY 10605 (US).

(74) **MA, Shirley, S.**; Crompton Corporation,
Benson Road, Middlebury, CT 06749 (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 **B01J**
 (11) **WO 01/00310** (13) A2
 (21) PCT/US00/15936
 (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/138,074 **8 Jun/juin 1999 (08.06.1999)**
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • PLASMA REFORMING AND PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBON FUEL VAPOR TO PRODUCE SYNTHESIS GAS AND/OR HYDROGEN GAS
 • REFORMAGE AU PLASMA ET OXYDATION PARTIELLE DE VAPEURS DE CARBURANTS HYDROCARBONES AFIN DE PRODUIRE UN GAZ DE SYNTHÈSE ET/OU DE L'HYDROGENE
 (71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).
 (72) **KONG, Peter, C.**; 1836 Coronado Street, Idaho Falls, ID 83404 (US). **DETERING, Brent, A.**; 737 Hansen Circle, Idaho Falls, ID 83402 (US).
 (74) **GOODSON, W., Gary**; Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (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 **B01J 2/04, 2/18**
 (11) **WO 01/00311** (13) A1
 (21) PCT/EP00/05801
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 29 526.3 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** DE
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PELLETS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PASTILLES
 (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; D-55216 Ingelheim/Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JÖRG, Wolfgang** [DE/DE]; Dahlienweg 6, D-88437 Laupertshausen (DE). **SCHWARTZ, Johann** [DE/DE]; Am Hang 2, D-88447 Warthausen (DE). **EGE, Andreas** [DE/DE]; Biberacher-Strasse 15, D-88441 Mittelbiberach (DE). **BECKER, Robert** [DE/DE]; Stresemannstrasse 40, D-88400 Biberach (DE). **STEINER, Gerhard** [DE/DE]; Talstrasse 17, D-88487 Baltringen (DE).
 (74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, D-55216 Ingelheim/Rhein (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 2/04, B01D 1/18, A61K 9/16**
 (11) **WO 01/00312** (13) A1
 (21) PCT/US00/18087
 (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/141,719 **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)** US
 (30) 60/141,670 **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)** US
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • SPRAY DRYING PROCESS FOR PREPARING DRY POWDERS
 • PROCEDE DE SECHAGE PAR ATOMISATION POUR PREPARER DES POUDRES SECHES
 (71) **INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
 (72) **BENNETT, David, B.**; 1098 Queen Anne Drive, San Jose, CA 95129 (US). **BREWER, Thomas, K.**; P.O. Box 119, Booneville, CA 95415 (US). **PLATZ, Robert, M.**; 324 Valdez Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
 (74) **RAFA, Michael, J.**; Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 3/02, F23C 10/16, 10/24**
 (11) **WO 01/00313** (13) A1
 (21) PCT/FI00/00546
 (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 991459 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** FI
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING HIGH PRESSURE PARTICULATE MATERIAL
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAU PARTICULAIRE A HAUTE PRESSION
 (71) **FOSTER WHEELER ENERGIA OY** [FI/FI]; Sentnerikuja 2, FIN-00440 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ERIKSSON, Timo** [FI/FI]; Kirkkokatu 19 E 123, FIN-48100 Kotka (FI). **ISAKSSON, Juhani** [FI/FI]; Muinaishaudankatu 10 C 15, FIN-33710 Tampere (FI). **KUIVALAINEN, Reijo** [FI/FI]; Mäihäpolku 7 D, FIN-48400 Kotka (FI). **LEHTONEN, Pekka** [FI/FI]; Talvikkitie 3 A 7, FIN-48800 Karhula (FI). **PALONEN, Juha** [FI/FI]; Häyriälänkatu 2-4 A 4, FIN-78850 Varkaus (FI).
 (74) **FOSTER WHEELER ENERGIA OY**; Patent Department, Antintie 3, P.O. Box 66, FIN-48601 Karhula (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 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 7/00**
 (11) **WO 01/00314** (13) A1
 (21) PCT/US00/17330
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,455 **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)** US
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • COMPACT FUEL GAS REFORMER ASSEMBLAGE WITH BURNER WALL TEMPERATURE CONTROL
 • ENSEMBLE REFORMEUR DE GAZ COMBUSTIBLE COMPACT AVEC REGULATION DE TEMPERATURE DE LA PAROI DU BRULEUR
 (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
 (72) **LESIEUR, Roger, R.**; 14 Van Buren Road, Enfield, CT 06082 (US).
 (74) **KELLY, Robert, H.**; Intellectual Property Counsel, International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, MS 601-03, South Windsor, CT 06074 (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).

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 01/00315** (13) A2

(21) PCT/GB00/02501

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99305017.8 **25 Jun/juin 1999 GB**
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REACTOR VESSEL ARRAY

● BATTERIE DE CUVES DE REACTEUR

(71) **AVANTIUM INTERNATIONAL B.V.**
[NL/NL]; Zekeringstraat 29, NL-1014 BV
Amsterdam (NL).

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

(72, 75) **VAN DEN BRINK, Peter, John**
[NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Am-
sterdam (NL). **CROCKER, Mark** [GB/NL];
Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam
(NL). **HARJI, Bashir, Husein** [GB/GB]; 149
Vinegar Road, Cambridge CB1 3DW (GB).
MASCHMEYER, Thomas [DE/NL]; Ju-
lianalaan 136, NL-2628 BL Delft (NL). **VAN**
DER WAAL, Jan, Cornelius [NL/NL]; Bad-
huisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al.
/ etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court,
High Holborn, London WC1R 5DJ (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 **B01J 19/00**

(11) **WO 01/00316** (13) A1

(21) PCT/JP00/04306

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/184149 **29 Jun/juin 1999 JP**
(29.06.1999)

(30) 11/184150 **29 Jun/juin 1999 JP**
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD OF DISSOLVING WA-
TER-SOLUBLE GAS IN SEA FOR
ISOLATION INTO DEEP SEA. DEVICE
THEREFOR, LAYING METHOD FOR
DEVICE

● PROCEDE DE DISSOLUTION DE GAZ
HYDROSOLUBLE EN MER DESTINE

A ETRE ISOLE A GRANDE PROFON-
DEUR. DISPOSITIF AFFERENT, PRO-
CEDE DE POSE DU DISPOSITIF

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HINADA, Yasutoshi** [JP/JP]; Sum-
itomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kita-
hama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041 (JP). **KOSUGI, Sanai** [JP/JP];
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kita-
hama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041 (JP). **WATANABE, Ken** [JP/JP];
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kita-
hama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041 (JP). **NIWA, Kentaro** [JP/JP];
Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kita-
hama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041 (JP). **SAITO, Takayuki** [JP/JP];
3-5-1, Johoku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
432-8561 (JP).

(74) **HIROSE, Shoichi**; Tozan Building, 4-2, Ni-
honbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0023 (JP).

(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 **B01J 20/00, 20/06, 20/08, 20/10, 20/30,
C01B 17/027**

(11) **WO 01/00317** (13) A1

(21) PCT/US00/17908

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,382 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SULFUR SORBENT COMPOSITION
AND SORPTION PROCESS

● COMPOSITION POUR LA SORPTION
DU SOUFRE ET PROCEDE DE SORP-
TION

(63) US 09/343,382 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(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) **KHARE, Gyanesh, P.** [US/US]; 2657
Williamsburg, Bartlesville, OK 74006 (US).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West
61st Street, New York, NY 10023 (US) et al.
/ etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 20/34, 23/00, 23/40, C10B 57/02,
C10G 57/00, 35/04, 35/06, C07C 4/12**

(11) **WO 01/00318** (13) A1

(21) PCT/US00/17610

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,376 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CATALYTIC REFORMING CATALYST
ACTIVATION

● ACTIVATION CATALYTIQUE D'UN
CATALYSEUR DE REFORMAGE

(63) US 09/343,376 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(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) **LIN, Fan-Nan** [US/US]; 418 Chisholm
Circle, Bartlesville, OK 74006 (US). **MACA-
HAN, Donald, H.** [US/US]; 108 Clubhouse,
Borger, TX 79007 (US).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West
61st Street, New York, NY 10023 (US) et al.
/ etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 20/34, 23/00, 23/40, C10B 57/02,
C10G 57/00, 35/04, 35/06, C07C 4/12**

(11) **WO 01/00319** (13) A1

(21) PCT/US00/17907

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,947 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROCESS FOR ACTIVATING A RE-
FORMING CATALYST

● PROCEDE D'ACTIVATION D'UN CA-
TALYSEUR DE REFORMAGE

(63) US 09/343,947 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
[US/US]; 4th and Keller, Bartlesville, OK
74004 (US).

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

(72, 75) **LIN, Fran-Nan** [US/US]; 418 Chisholm
Circle, Bartlesville, OK 74006 (US).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West
61st Street, New York, NY 10023 (US) et al.
/ etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B01J 23/755, C01B 3/32, H01M 8/06, B01D 53/86**

(11) **WO 01/00320** (13) A1

(21) PCT/FR00/01782

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08083 **24 Jun/juin 1999 FR (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CATALYST AND METHOD FOR REFORMING ETHANOL AND FUEL CELL SYSTEM USING SAME

• CATALYSEUR ET PROCEDE DE REFORMAGE DE L'ETHANOL AINSI QUE SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE LES UTILISANT

(71) **PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.** [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) **LISSE, Jean-Pierre** [FR/FR]; 8, rue George Buffon, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX (FR). **MICHALAK, Franck** [FR/FR]; 3, rue du Capitaine Fonck, F-78140 Velizy (FR). **MARQUES-ALVAREZ, Carlos** [ES/ES]; Corregidor J. Bobadilla, 10, E-28030 Madrid (ES). **GRAZANI-KLOUZ, Véronique** [FR/FR]; 2, place des Passementiers, F-69100 Villeurbanne (FR). **MIRODATOS, Claude** [FR/FR]; 17, rue Montaigne, F-69003 Lyon (FR).

(74) **THINAT, Michel**; Cabinet Weinstein, 56A, rue du Faubourg Saint Honoré, F-75008 Paris (FR).

(81) BR JP US.

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

(51)⁷ **B01J 29/076, C10G 47/20**

(11) **WO 01/00321** (13) A1

(21) PCT/FR00/01732

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08177 **25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CATALYST CONTAINING A ZEOLITE CHARGED WITH AN ELEMENT OF GROUP VB AND ITS USE IN HYDROREFINING AND HYDROCRACKING OF HYDROCARBON CUTS

• CATALYSEUR CONTENANT UNE ZEOLITHE CHARGEE EN ELEMENT DU GROUPE VB ET SON UTILISATION EN HYDRORAFFINAGE ET HYDROCRAQUAGE DE COUPES HYDROCARBONEES

(71) **INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).

(72) **KASZTELAN, Slavik**; 27, rue Queneau, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **MAR-CHAL-GEORGE, Nathalie**; 12, route du Millénaire, F-69230 Saint Genis Laval (FR). **CSERI, Tivadar**; 5, Terrasse des Reflets, F-92400 Courbevoie (FR). **LEYRIT, Pierre**; 22, rue Sophie Rodrigues, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **DASCOTTE, Philippe**; 5, rue d'Eaubonne, F-95210 Saint Gratien (FR). **ROSENBERG, Elisabeth**; 10, rue des Mazurières, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(81) BR IN 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 **B01J 35/00, 31/18, 31/16, C07D 309/04**

(11) **WO 01/00322** (13) A1

(21) PCT/EP00/05832

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 053.9 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • IMMOBILIZED PHOTOCATALYST

• PHOTOCATALYSEUR IMMOBILISE

(71) **UNIVERSITÄT BREMEN** [DE/DE]; Bibliothekstrasse 1, D-28359 Bremen (DE).

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

(72, 75) **SCHNEIDER V.D. FECHT, Gerhard** [DE/DE]; Auf den Häfen 101, D-28203 Bremen (DE). **WÖHRLE, Dieter** [DE/DE]; Schelenkampsweg 12, D-28359 Bremen (DE). **GERDES, Robert** [DE/DE]; Lüneplate 13, D-28259 Bremen (DE).

(74) **FRITSCHKE, Rainer**; Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, D-80335 München (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 35/06, 37/02, B22F 3/00, D04H 1/00, D06M 11/00**

(11) **WO 01/00323** (13) A1

(21) PCT/US00/16548

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,554 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PROCESS FOR COATING METAL FIBROUS MATERIAL

• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN MATERIAU FIBREUX METALLIQUE

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL, INC.** [US/US]; 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003 (US).

(72) **VAN DER PUIL, Nelleke**; 805 Willow Avenue, Hoboken, NJ 07030 (US). **CARLBERG, Joakim**; Gustavsbergs Vägen 1A, S-352 43 Växjö (SE). **OVERBEEK, Rudolf, A.**; 32 Lexington Court, Chatham Township, NJ 07928 (US). **CHANG, Yun-feng**; 10 Chidester Road, Randolph, NJ 07869 (US). **MURRELL, Lawrence, L.**; 1229 McDonough Street, South Plainfield, NJ 07080 (US).

(74) **LILLIE, Raymond** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).

(81) 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 HU 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 **B01L 11/00**

(11) **WO 01/00324** (13) A1

(21) PCT/US99/12819

(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • UNIVERSAL WASHING APPARATUS FOR MICROTITER PLATE AND THE LIKE

• APPAREIL DE LAVAGE UNIVERSEL POUR PLAQUE DE MICROTITRAGE ET AUTRES ELEMENTS SIMILAIRES

(71) **LIONHEART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; c/o Bio-Tek Holdings, Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998 (US).

(72) **KONTOROVICH, Michael**; Bio-Tek Holdings, Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998 (US). **TREFRY, Jonathan, S.**; Bio-Tek Holdings, Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998 (US). **VENDITTI, Daniel, J., Jr.**; Bio-Tek Holdings, Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998 (US).

(74) **MANDIR, William, H.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, MacPeak & Seas, PLLC, Suite 800, 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20037-3202 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B02C 18/36**

(11) **WO 01/00325** (13) A1

(21) PCT/EP00/05872

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 11 090.7 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MACHINE FOR CHOPPING ORGANIC CUT PRODUCTS

● MACHINE POUR BROYER UNE MATIERE COUPEE ORGANIQUE

(71) **TIROMAT KRÄMER + GREBE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Im Ruttert, D-35216 Biedenkopf-Wallau (DE).

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

(72, 75) **LAUBER, Peter** [DE/DE]; Im Streichen 17, D-35236 Breidenbach-Oberdieten (DE).

(74) **WOLFF, Felix**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B03B 4/02, B07B 4/08**

(11) **WO 01/00326** (13) A1

(21) PCT/SE00/01392

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902488-7 **30 Jun/juin 1999 SE (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SEPARATION APPARATUS

● DISPOSITIF DE SEPARATION

(71) **AB FRANSSONS VERKSTÄDER** [SE/SE]; Box 15145, S-850 15 Sundsvall (SE).

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

(72, 75) **FRANSSON, Lars** [SE/SE]; Sanatorievägen 11, S-856 43 Sundsvall (SE).

(74) **WESTERLUND, Örjan** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **B04B 5/00, 9/06, 7/00, 7/06**

(11) **WO 01/00327** (13) A1

(21) PCT/GB00/02023

(22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914640.9 **23 Jun/juin 1999 GB (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CENTRIFUGAL LIQUID CLEANING ARRANGEMENT

● DISPOSITIF DESTINE A EPURER UN LIQUIDE PAR CENTRIFUGATION

(71) **FEDERAL-MOGUL ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; T & N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN (GB).

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

(72, 75) **SAMWAYS, Andrew, Leonard** [GB/GB]; 21 Chestnut Way, Dorchester, Dorset DT1 2PU (GB).

(74) **HAMMERSLEY, John** et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, Greg's Buildings, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (GB).

(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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B05B 1/00, 1/30**

(11) **WO 01/00328** (13) A1

(21) PCT/EP00/04691

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 19928418.0 **23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● COMPRESSED AIR NOZZLE

● BUSE A AIR COMPRIME

(71, 72) **MASSON, Lucien** [CH/CH]; Neugutstrasse 62, CH-8600 Dübendorf (CH).

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

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B05B 1/34**

(11) **WO 01/00329** (13) A1

(21) PCT/IB00/00817

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08272 **24 Jun/juin 1999 FR (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SPRAY NOZZLE WITH SWIRL CHAMBER PROVIDED WITH A FRONT END REAR ANNULAR RIB FOR OUTLET PASSAGE

● BUSE DE PULVERISATION A CHAMBRE DE TOURBILLONNEMENT MUNIE D'UNE NERVURE ANNULAIRE FRONTALE POSTERIEURE DE PASSAGE DE SORTIE

(71) **VERBENA CORPORATION N.V.** [NL/NL]; Emancipatie Boulevard 31, AN-Curacao (AN).

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

(72, 75) **BICKART, Jean, René** [FR/CH]; 19, Crêt de Chouilly, CH-1242 Satigny (CH). **MEYER, Pascal** [FR/FR]; 4, rue des Mariniers, F-75014 Paris (FR).

(74) **PONCET, Jean-François**; Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, Boîte postale 317, F-74008 Annecy Cedex (FR).

(81) AE AG 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B05C 17/005, E04F 19/04, 21/02**

(11) **WO 01/00330** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00107

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 36837/99 **28 Jun/juin 1999 AU (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● AN APPLICATOR HEAD AND METHOD FOR FIXING A CORNER FINISHING COMPONENT

● TETE D'APPLICATEUR ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE CORNIERE DE FINITION

- (71) **SHERGON HOLDINGS LIMITED** [NZ/NZ]; 28 Poland Road, Glenfield, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRANCE, Donald, Harry** [NZ/NZ]; 2/57 Rock Isle Road, Torbay, Auckland (NZ).
- (74) **WEST-WALKER, Gregory, James et al.** / etc.; West-Walker Bennett, Mobil on the Park, 157 Lambton Quay, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05D**
- (11) **WO 01/00331** (13) A2
- (21) PCT/US00/17291
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,016 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • KINETIC SPRAY COATING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT PAR PULVERISATION CINETIQUE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Charles K. Veenstra, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
- (72) **VAN STEENKISTE, Thomas, H.;** 62500 Romeo Plank, Ray, MI 48096 (US). **SMITH, John, R.;** 230 Linden, Birmingham, MI 48009 (US). **TEETS, Richard, E.;** 160 Vorn Lane, Bloomfield Hills, MI 48301 (US). **MOLESKI, Jerome, J.;** 19300 Briarwood, Clinton Twp., MI 48035 (US). **GORKIEWICZ, Daniel, W.;** 6577 High Rim Court, Washington, MI 48094 (US).
- (74) **FILDES, Christopher, J.** et al. / etc.; Fildes & Outland, P.C., 20916 Mack Avenue, Suite 2, Grosse Pointe Woods, MI 48236 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B07B 1/46, B01D 33/03**
- (11) **WO 01/00332** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02088
- (22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,145 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A SCREEN, A PANEL FOR A SCREEN, A SHALE SHAKER AND A METHOD OF SCREENING
• TAMIS, PANNEAU POUR TAMIS, TAMIS VIBRANT ET PROCEDE DE TAMISAGE
- (71) **TUBOSCOPE I/P INC.** [US/US]; 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051 (US). **LUCAS, Brian, Ronald** [GB/GB]; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (72) **SCHULTE, David, Lee;** 101 Antietam Avenue, Broussard, LA 70518 (US). **MC-CLUNG, Guy, Lamont, III;** 18007 Pleasant Wood, Spring, TX 77379 (US).
- (74) **LUCAS, Brian, Ronald;** Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B07C 5/342**
- (11) **WO 01/00333** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00068
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9900446 **28 Jun/juin 1999 BE (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR SORTING PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER DES PRODUITS
- (71) **BARCO ELBICON, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP** [BE/BE]; Industrieterrein Nieuwland, B-3200 Aarschot (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CALCOEN, Johan** [BE/BE]; Bunsingstraat 14, B-3012 Leuven (BE). **CUYPERS, Jan** [BE/BE]; Square Vergote 36, B-1030 Brussel (BE). **DEBAES, Nathalie** [BE/BE]; Tiensestraat 2, B-3200 Aarschot (BE). **JANSSENS, Carlo** [BE/BE]; Lakeman 47, B-1840 Londerzeel (BE).
- (74) **DONNE, 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
- (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).
-
- (51)⁷ **B07C 5/344**
- (11) **WO 01/00334** (13) A1
- (21) PCT/US00/11144
- (22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,428 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ELECTRONIC COMPONENT HANDLER
• MANIPULATEUR DE COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97299 (US).
- (72) **GARCIA, Douglas, J.;** 11495 Alps Way, Escondido, CA 92026 (US). **TWITE, MARTIN, J.;** 10825 Elderwood Lane, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) **MURPHEY, John, J.;** Murphey & Murphey, A.P.C., Suite 260, 701 Palomar Airport Road, Carlsbad, CA 92009 (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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B08B 3/12 // 1/04**
- (11) **WO 01/00335** (13) A1
- (21) PCT/US00/16364
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,208 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH RPM MEGASONIC CLEANING
• NETTOYAGE PAR MÉGASONS À NOMBRE ÉLEVÉ DE T/M
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **FARBER, Jeff;** 24 Wexford Road, Delmar, NY 12054 (US). **RADMAN, Allan, M.;** 441 Monterey Drive, Aptos, CA 95003 (US). **SVIRCHEVSKI, Julia;** 1073 McKay Drive, San Jose, CA 95131 (US). **TREICHEL,**

Helmuth; 1193 Monte Drive, Milpitas, CA 95025 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine Penilla & Kim, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94086 (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 **B08B 5/02, 7/00, 3/02, H01L 21/304**

(11) **WO 01/00336** (13) A1

(21) PCT/JP00/03129

(22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/177670 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR WASHING BY FLUID SPRAYING
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAVAGE PAR PULVERISATION D'UN FLUIDE

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SONODA, Yuzuru** [JP/JP]; 6-13, Musashidai 7-chome, Hidaka-shi, Saitama 350-1212 (JP). **YAMANISHI, Toshiyuki** [JP/JP]; 21-28, Sumiyoshi-cho 1-chome, Hoya-shi, Tokyo 202-0005 (JP).

(74) **TAKAYA, Satoshi** et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ **B08B 7/00, 9/02**

(11) **WO 01/00337** (13) A1

(21) PCT/RU00/00049

(22) **14 Feb/fév 2000 (14.02.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99114219 **26 Jun/juin 1999** RU
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR THE ELECTRIC-ARC CLEANING OF METALLIC ARTICLES, MAINLY TUBES, DEVICE FOR REALISING THE SAME AND VARIANTS
● PROCEDE DE NETTOYAGE PAR ARC ELECTRIQUE D'ARTICLES METALLIQUES, NOTAMMENT DE TUBES, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET VARIANTES

(71, 72) **SENOKOSOV, Evgeny Stepanovich** [RU/RU]; Iskrovsky pr. 17-1-132, St.Petersburg, 193168 (RU). **SENOKOSOV, Andrei Evgenievich** [RU/RU]; Iskrovsky pr. 17-1-132, St.Petersburg, 193168 (RU). **DIKAREV, Viktor Ivanovich** [RU/RU];

Naberezhnaya reki Fontanki, 85-98, St.Petersburg, 190115 (RU). **NIKITINA (SENOKOSOVA), Elena Evgenievna** [RU/RU]; ul. Antonova-Ovseenko, 21-402, St.Petersburg, 193168 (RU). **USIEVICH, Lev Samuilovich** [RU/RU]; ul. Avtoostroitelei, 78-202, Toliyatti, 445039 (RU).

(74) **RYABY, Valentin Anatolievich**; Do vostrebovaniya, Moscow, 119634 (RU).

(81) AU BG CA CH CN CZ DE DK FI GB IL JP KR MX SE SG TR UA US.

(84) EP (FR GR IT NL).

(51)⁷ **B08B 7/00, 7/04, 3/00, 3/04, 3/08, 3/10, 3/12, 5/00**

(11) **WO 01/00338** (13) A1

(21) PCT/US00/40285

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,685 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CHEMICAL FILM CLEANING AND DRYING
● NETTOYAGE ET SECHAGE DE FILM CHIMIQUE

(71) **L-TECH CORPORATION** [US/US]; 2632 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **GENS, Timothy, H.**; The Technology Law Group, P.O. Box 61029, Palo Alto, CA 94306-6029 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B08B 9/00, 9/027**

(11) **WO 01/00339** (13) A1

(21) PCT/EP00/05874

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 859.3 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR CLEANING VALVES OR CONDUITS
● PROCEDE POUR NETTOYER DES VANNES OU DES CONDUITES

(71) **LURGI ZIMMER AG** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINKELDEI, Ferdinand** [DE/DE]; Vibelers Landstrasse 244, D-60388 Frankfurt am Main (DE). **SCHNAUS, Walter** [DE/DE]; Alzenauer Strasse 70, D-63517 Rodenbach (DE).

(74) **LURGI ZIMMER AG**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT TZ UA UG 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).

(51)⁷ **B08B 9/42 // B65G 47/84**

(11) **WO 01/00340** (13) A1

(21) PCT/FR00/01799

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08209 **28 Jun/juin 1999** FR
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MACHINE FOR TREATING OBJECTS
● MACHINE DE TRAITEMENT D'OBJETS

(71) **SIDEL** [FR/FR]; Avenue de la patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STOCCHI, Gabriele** [IT/FR]; Sidel, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). **DOUDEMONT, Gérard** [FR/FR]; Sidel, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).

(74) **SILORET, Patrick** et al. / etc.; Sidel, Service Propriété Industrielle, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B09B 3/00, C12M 1/14**

(11) **WO 01/00341** (13) A1

(21) PCT/DE00/01286

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 663.9 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR TREATING UNSTRUCTURED OR LOOSELY STRUCTURED ORGANIC WASTE
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE DECHETS BIOLOGIQUES EXEMPTS DE STRUCTURES OU PAUVRES EN STRUCTURES

(71) **BEG BIOENERGIE GESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Gildehofstrasse 1, D-45127 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KANITZ, Jürgen** [DE/DE]; Schwerin-
strasse 40, D-44805 Bremen (DE).
- (74) **VOMBERG, Friedhelm**; Schulstrasse 8,
D-42653 Solingen (DE).
- (81) CA CN JP KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B09B 3/00, 5/00, C02F 11/02, 3/06**
(11) **WO 01/00342** (13) A1
(21) PCT/JP00/04303
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/184137 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
(30) 11/277102 **29 Sep/sep 1999** JP
(29.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • APPARATUS FOR TREATING
GARBAGE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES
ORDURES
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP];
5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi
City, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Atsushi** [JP/JP]; Sanyo Elec-
tric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome,
Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).
SUZUKI, Haruhiko [JP/JP]; Sanyo Electric
Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome,
Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).
SEKIGUCHI, Tatsuhiko [JP/JP]; Sanyo
Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677
(JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichi-
joji-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).
-
- (51)⁶ **B09B 3/00**
(11) **WO 01/00343** (13) A1
(21) PCT/US99/27351
(22) **17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/197,079 **20 Nov/nov 1998** US
(20.11.1998)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR ACCELERATED REME-
DIATION & METHOD OF USING AN
APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE BIORESTAURATION
ACCELEREE ET PROCEDE D'UTI-
LISATION D'UN APPAREIL A CET
EFFET
- (71) **H & H ECO SYSTEMS, INC.** [US/US];
380 Evergreen Drive, P.O. Box 38, North
Bonnevillle, WA 98639 (US).
- (72) **HORN, Terry, Dean**; 329 NW Kanaka
Creek Road, Stevenson, WA 98648 (US).
HORN, Ronald, D.; 153 N.E. 6th Street,
Vancouver, WA 98684 (US). **GLAZE,
Bradley, S.**; 281 North Fork Road, Lyons,
OR 97358 (US). **WARNER, Kenneth, R.**;
180 Hereford, Gladstone, OR 97027 (US).
- (74) **MARGER, Jerome, S.** et al. / etc.; Marger
Johnson & McCollom, P.C., 1030 SW Morris-
son Street, Portland, OR 97205 (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 **B09B 3/00, D06M 16/00, C12N 1/00**
(11) **WO 01/00344** (13) A1
(21) PCT/US00/17158
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/142,351 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ENCAPSULATION METHOD FOR
MAINTAINING BIODECONTAMINA-
TION ACTIVITY
• TECHNIQUE D'ENCAPSULATION
PERMETTANT DE MAINTENIR UNE
ACTIVITE DE DECONTAMINATION
BIOLOGIQUE
- (71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC**
[US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID
83415-3899 (US). **BRITISH NUCLEAR
FUELS PLC** [GB/GB]; B229, Sellafield
Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).
- (72) **ROGERS, Robert, D.**; 1206 Norton Avenue,
Idaho Falls, ID 83402 (US). **HAMILTON,
Melinda, A.**; 4527 South 5th West, Idaho
Falls, ID 83404 (US). **NELSON, Lee, O.**;
3200 Tipperary Lane, Idaho Falls, ID 83404
(US). **BENSON, Jennifer**; 28 South Street,
Cockermouth, Cumbria CA13 9RT (GB).
GREEN, Martin, J.; Brooklands, Woburn
Road, Wooton, Bedfordshire MK43 9EJ
(GB). **MILNER, Timothy, N.**; 13232 Maple
Creek Lane, Centerville, VA 20120 (US).
- (74) **GOODSON, W., Gary**; Bechtel BWXT
Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID
83415-3899 (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 **B21B 13/10, 13/12, 35/12, 31/20**
(11) **WO 01/00345** (13) A1
(21) PCT/JP00/03070
- (22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/178476 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ROLL STAND FOR WIRE ROD AND
STEEL ROD ROLLING MILL
• CAGE POUR LAMINOIR A FIL ET
TIGE D'ACIER
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
[JP/JP]; 1-28, Kitahonmachidori 1-chome,
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(only for / seulement pour AT AU BE BR CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT KR LU
MC MX NL PT SE)
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 9-11, Kitashinagawa 5-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686 (JP).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE)
- (72, 75) **SAKURAI, Tomoyasu** [JP/JP];
Mizushima Works, Kawasaki Steel Corpo-
ration, Kawasakidori 1-chome, Mizushima,
Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
OGAWA, Takao [JP/JP]; Mizushima Works,
Kawasaki Steel Corporation, Kawasaki-
dori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi,
Okayama 712-8074 (JP). **TAKEDA, Ryo**
[JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki
Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome,
Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama
712-8074 (JP). **SHINKAI, Yoshihiro**
[JP/JP]; Mizushima Works, Kawasaki
Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome,
Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama
712-8074 (JP). **OCHI, Shigeharu** [JP/JP];
Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 5-2,
Soubirakicho, Niihama-shi, Ehime 792-8588
(JP). **TANGE, Takeshi** [JP/JP]; Sumitomo
Heavy Industries, Ltd., 5-2, Soubirakicho,
Niihama-shi, Ehime 792-8588 (JP).
- (74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office,
Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Koku-
sai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (81) AU BR ID KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B21B 33/00, 37/00, F16F 15/023, 15/02**
(11) **WO 01/00346** (13) A1
(21) PCT/AU00/00445
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1209 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • VIBRATION DAMPING APPARATUS
• APPAREIL AMORTISSANT LES VI-
BRATIONS
- (71) **INDUSTRIAL AUTOMATION SER-
VICES PTY LTD** [AU/AU]; 71 York Street,
Teralba, NSW 2284 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOULTON, Gary** [AU/AU]; 26 Atkin
Avenue, Speers Point, NSW 2284 (AU).
EDWARDS, John [AU/AU]; 270 Skye Point

Road, Coal Point, NSW 2283 (AU). **MEE-HAN, Paul** [AU/AU]; 165 Skye Point Road, Coal Point, NSW 2283 (AU). **WALLACE, Glen** [AU/AU]; 1 Acorn Place, Mount Colah, NSW 2079 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; Level 8, 168 Walker Street, North Sydney, NSW 2060 (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 **B21D**

(11) **WO 01/00347** (13) A2

(21) PCT/DE00/01883

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 377.5 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING SUPERIMPOSED PLATES
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES PLAQUES SUPERPOSEES

(71) **TOX PRESSOTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Riedstrasse 4, D-88250 Weingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAPP, Eugen** [DE/DE]; Max-Reger-Strasse 4, D-88276 Berg (DE).

(74) **SCHUSTER, Gregor** et al. / etc.; Wiederholdstrasse 10, D-70174 Stuttgart (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).

(51)⁷ **B21D 39/03**

(11) **WO 01/00348** (13) A1

(21) PCT/DE00/01884

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 375.9 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD, DEVICE AND TOOL UNIT FOR PRESS JOINING
● PROCEDE, DISPOSITIF ET UNITE OUTIL DESTINES A UN ASSEMBLAGE PAR IMBRICATION A LA PRESSE

(71) **TOX PRESSOTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Riedstrasse 4, D-88250 Weingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAPP, Eugen** [DE/DE]; Max-Reger-Strasse 4, D-88276 Berg (DE).

(74) **SCHUSTER, Gregor** et al. / etc.; Wiederholdstrasse 10, D-70174 Stuttgart (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D 47/00**

(11) **WO 01/00349** (13) A1

(21) PCT/RU00/00252

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99113931 **28 Jun/juin 1999 RU (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD OF PRODUCING A MULTI-LAYER CELLULAR STRUCTURE
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE MULTICOUCHES

(71) **INSTITUT PROBLEM SVERKHPLASTICHNOSTI METALLOV RAN** [RU/RU]; ul. Stepana Khalturina, 39, Ufa, Bashkortostan, 450001 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAIBYSHEV, Oskar Akramovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 31-33-28, Ufa, Bashkortostan, 450005 (RU). **LUTFULLIN, Ramil Yavatovich** [RU/RU]; ul. Rabkorov, 3-21, Ufa, Bashkortostan, 450092 (RU). **SAFULLIN, Rinat Vladikovich** [RU/RU]; ul. Mubaryakova, 13-65, Ufa, Bashkortostan, 450092 (RU). **KRUGLOV, Alexei Anatolievich** [RU/RU]; ul. Rossiiskaya 10-157, Ufa, Bashkortostan, 450081 (RU). **RUDEENKO, Oleg Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Bikbaya, 19/1-201, Ufa, Bashkortostan, 450105 (RU).

(74) **DEMENTIEV, Vladimir Nikolaevich**; Prechistensky per., 14-1, Moscow, 119034 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B21D 53/84, 37/16, C21D 8/00, 6/00, 9/00, F20F 11/00**

(11) **WO 01/00350** (13) A1

(21) PCT/US00/17947

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,282 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METAL GASKET AND METHOD OF MANUFACTURE
● JOINT METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **ZURFLUH, Thomas, O.**; 312 Wesley, Evanston, IL 60202 (US).

(74) **STEARNS, Robert, L.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22C 23/00**

(11) **WO 01/00351** (13) A1

(21) PCT/DE00/01888

(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 840.2 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SHAFT TOOL WITH FIXEDLY DISPOSED WINGLIKE INSERTS
● OUTIL A TIGE COMPORTANT DES INSERTS DE TYPE AILETTE MONTES DE MANIERE FIXE

(71) **ACTECH GMBH** [DE/DE]; Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie, Am St. Niclas - Schacht 13, D-09599 Freiberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAUSCHILD, Rüdiger** [DE/DE]; Grillenburger Strasse 67, D-09600 Naundorf (DE). **HENTSCHEL, Bertram** [DE/DE]; Seilergasse 10, D-04687 Trebsen (DE). **WAGNER, Ralf** [DE/DE]; Stamsrieder Weg 4B, D-01723 Kesselsdorf (DE). **GANTNER, Detlev** [DE/DE]; Chemnitzer Strasse 11, D-09599 Freiberg (DE).

(74) **BORCHARD, W.**; Samuel-Lampel-Strasse 4, D-04357 Leipzig (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22D 11/04, 11/07**

(11) **WO 01/00352** (13) A1

(21) PCT/NO00/00221

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993157 **25 Jun/juin 1999 NO (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● EQUIPMENT FOR CONTINUOUS, HORIZONTAL CASTING OF METAL
● EQUIPEMENT POUR COULAGE HORIZONTAL CONTINU DE METAL

(71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

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

(72, 75) **JOHANSEN, Inge** [NO/NO]; Håsenveien 35, N-6600 Sunndalsøra (NO). **MÆLAND, Geir** [NO/NO]; Bruflata 2, N-6600 Sunndalsøra (NO). **STRØMSVÅG, Åge** [NO/NO]; Einangveien 11 E, N-6600 Sunndalsøra (NO).

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

(51)⁷ **B22D 11/04, 11/124**

(11) **WO 01/00353** (13) A1

(21) PCT/NO00/00222

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993157 **25 Jun/juin 1999** NO (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • EQUIPMENT FOR CONTINUOUS CASTING OF METAL, IN PARTICULAR ALUMINIUM

• DISPOSITIF POUR EQUIPEMENT SERVANT AU COULAGE HORIZONTAL CONTINU DE METAL

(71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

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

(72, 75) **JOHANSEN, Inge** [NO/NO]; Håsenveien 35, N-6600 Sunndalsøra (NO). **MÆLAND, Geir** [NO/NO]; Bruflata 2, N-6600 Sunndalsøra (NO). **STRØMSVÅG, Åge** [NO/NO]; Einangveien 11 E, N-6600 Sunndalsøra (NO).

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

(51)⁷ **B22D 11/06, 13/04**

(11) **WO 01/00354** (13) A1

(21) PCT/EP00/05781

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 777.5 **23 Jun/juin 1999** DE (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CAST WHEEL PRODUCED BY CENTRIFUGAL CASTING

• ROUE DE COULEE PRODUITE SELON UN PROCEDE DE CENTRIFUGATION

(71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).

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

(72, 75) **NUETZEL, Dieter** [DE/DE]; Erlenweg 4, D-63486 Bruchkoebel (DE). **GROTE, Ewald** [DE/DE]; Glauburgstrasse 12, D-63695 Glauburg (DE). **HERZER, Gisela** [DE/DE]; Röntgenstrasse 11, D-63486 Bruchkoebel (DE).

(74) **SCHMUCKERMAIER, Bernhard**; Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, D-80336 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B22F 3/00, C22C 1/08, C22B 7/00, 19/30**

(11) **WO 01/00355** (13) A1

(21) PCT/EP00/02816

(22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 686.8 **23 Jun/juin 1999** DE (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ZINC-BASED METAL FOAMED BODIES

• CORPS EN MOUSSE METALLIQUE A BASE DE ZINC

(71) **GRILLO-WERKE AG** [DE/DE]; Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg (DE).

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

(72, 75) **MELZER, Armin** [DE/DE]; Schlossstrasse 63, D-46535 Dinslaken (DE). **SPRIESTERSBACH, Jochen** [DE/DE]; Kreuzstrasse 295, D-45770 Marl (DE).

(74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD 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 SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.

(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 **B22F 7/00, F01N 3/022, 3/027**

(11) **WO 01/00356** (13) A1

(21) PCT/EP00/05238

(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202013.1 **23 Jun/juin 1999** EP (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ELECTRICAL CONTACT SYSTEM
• SYSTEME DE CONTACT ELECTRIQUE

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).

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

(72, 75) **DEVOOGHT, Geert** [BE/BE]; Berantensstraat 12, B-8680 Koekelare (BE).

MARRECAU, Willy [US/US]; 37 Hunting-ton Road, Rome, GA 30165 (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).

(51)⁷ **B23B 5/00**

(11) **WO 01/00357** (13) A2

(21) PCT/DE00/01980

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 712.6 **24 Jun/juin 1999** DE (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND FEED DEVICE FOR EFFECTING THE ADVANCE MOVEMENT OF AT LEAST ONE TOOL SUPPORT THAT ROTATES AROUND A ROTATIONALLY SYMMETRICAL PART

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AVANCE POUR EFFECTUER L'AVANCEMENT D'AU MOINS UN SUPPORT D'OUTIL TOURNANT AUTOUR D'UN ELEMENT A SYMETRIE DE ROTATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **LUMM, Michael** [DE/DE]; Batenbrockstrasse 123, D-46240 Bottrup (DE).

WAGENFELD, Alfred [DE/DE]; Im Stroh 5, D-27305 Süstedt (DE). **SANDKUHL, Jürgen** [DE/DE]; Kiefernstrasse 1, D-28844 Weyhe (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

(51)⁷ **B23B 7/02, 7/08, 9/02, 9/06**

(11) **WO 01/00358** (13) A1

(21) PCT/AU00/00704

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en
(30) PQ 1204 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● A LATHE
● TOUR
(71) **K D BINNIE ENGINEERING PTY LTD** [AU/AU]; (As Trustees for K D Binnie Engineering Superannuation Fund), 92 Bath Street, Kirrawee, NSW 2232 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BINNIE, Kevin, Douglas** [AU/AU]; 92 Bath Street, Kirrawee, NSW 2232 (AU).
(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B23B 7/08, 9/06**
(11) **WO 01/00359** (13) A1
(21) PCT/AU00/00705
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1204 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● A LATHE
● TOUR
(71) **K D BINNIE ENGINEERING PTY LTD** [AU/AU]; (As Trustees for K D Binnie Engineering, Superannuation Fund), Kirrawee, NSW 2232 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BINNIE, Kevin, Douglas** [AU/AU]; 92 Bath Road, Kirrawee, NSW 2232 (AU).
(74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B23B 27/08**
(11) **WO 01/00360** (13) A1
(21) PCT/CH00/00335

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 1164/99 **23 Jun/juin 1999** CH
(23.06.1999)
(30) 99/08748 **2 Jul/juil 1999** FR
(02.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● CUTTING TOOL WITH DIRECTLY MOUNTED TIP
● OUTIL DE COUPE A PLAQUETTE RAPPORTEE
(71) **APPLITEC MOUTIER S.A.** [CH/CH]; Ch. Nicolas-Junker 2, CH-2740 Moutier (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHAMPION, François** [CH/CH]; Rue de l'Hôtel-de-Ville 14, CH-2740 Moutier (CH).
(74) **GRESSET - LAESSER - NITHARDT**; Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).
(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 **B23D 1/26**
(11) **WO 01/00361** (13) A1
(21) PCT/US00/17086
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 299 11 152 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● TOOL SYSTEM FOR METAL-CUTTING MACHINING OF SHEETLIKE WORKPIECES
● SYSTEME D'OUTIL POUR USINAGE PAR COUPE DE METAL DE PIECES A USINER DE TYPE FEUILLES
(71) **MATE PRECISION TOOLING INC.** [US/US]; 1295 Lund Boulevard, Anoka, MN 55303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHNEIDER, Albrecht** [—/DE]; Herderstrasse 5, D-61440 Oberursel (DE).
(74) **PETRY, Marvin**; Larson & Taylor, PLC, Suite 900, 1199 North Fairfax Street, Alexandria, VA 22314 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **B23G 5/18, B23P 15/36**
(11) **WO 01/00362** (13) A1
(21) PCT/SE00/01361
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9902453-1 **29 Jun/juin 1999** SE
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● THREAD-MILLING CUTTER AND A THREAD-MILLING INSERT
● FRAISE POUR VIS SANS FIN ET INSERT POUR FILETAGE A LA FRAISE
(71) **SECO TOOLS AB**; (publ) [SE/SE]; S-737 82 Fagersta (SE).
(72) **PARKER, Mike**; 2 Barnbrook Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 9PW (GB). **QUIRKE, David**; 29 The Meadows, Bidford on Avon, Warwickshire B50 4AP (GB).
(74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B23K 1/00**
(11) **WO 01/00363** (13) A2
(21) PCT/US00/17292
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,845 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● PROJECTION WELDING OF AN ALUMINUM SHEET
● SOUDAGE A BOSSAGES D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM
(71) **NEWCOR, INC.** [US/US]; Suite 240, 1825 S. Woodward, Bloomfield Hills, MI 48302 (US). **ALCOA, INC.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
(72) **VANOTTEREN, Robert, G.**; 294 State Park Drive, Bay City, MI 48706 (US). **PATRICK, Edward, P.**; 5094 Cherry Lane, Murrysville, PA 15668 (US). **SPINELLA, Donald, J.**; 206 Bethany Drive, Greensburg, PA 15601 (US).
(74) **THIEL, Dale, H.** et al. / etc.; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1699 (US).
(81) CA JP KR MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B23K 9/32**
(11) **WO 01/00364** (13) A1
(21) PCT/HU00/00056
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) hu (26) en
(30) P 9901959 **14 Jun/juin 1999** HU
(14.06.1999)

- (30) P 0002269 **14 Jun/juin 2000** HU
(14.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CONNECTOR FOR CONNECTING WELDING TORCH
● CONNECTEUR POUR CONNECTER UN CHALUMEAU SOUDEUR
- (71, 72) **KEREKES, Lajos** [HU/HU]; Felsődunasor 13, H-1238 Budapest (HU). **MÉSZÁROS, László** [HU/HU]; Erzsébet u. 51, H-2030 Érd (HU). **NATTA, Antal** [HU/HU]; Zalka Máté u. 7, H-2049 Diósd (HU). **NATTA, Antalné** [HU/HU]; Zalka Máté u. 7, H-2049 Diósd (HU). **NATTA, Ferenc** [HU/HU]; Bajcsy-Zsilinszki u. 6, H-2049 Diósd (HU).
- (74) **SÁNDOR, József**; Németvölgyi ut 73/b, H-1124 Budapest (HU).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ EE GD GE HR ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B23K 26/08**
- (11) **WO 01/00365** (13) A1
- (21) PCT/EP00/03252
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 848.8 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DEVICE FOR CUTTING MATERIAL WEBS CONSISTING OF PAPER OR SYNTHETIC MATERIAL
● DISPOSITIF POUR COUPER DES BANDES DE PAPIER OU DE MATIERE PLASTIQUE
- (71) **SATOR LASER GMBH** [DE/DE]; Uwestrasse 12, D-22525 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATOR, Alexander, P.** [DE/DE]; Hegestrasse 13, D-20251 Hamburg (DE). **WINDELBERG, Christoph** [DE/DE]; Hidingaweg 3, D-22307 Hamburg (DE).
- (74) **GRAALFS, Edo** et al. / etc.; Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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 **B23K 35/365**
- (11) **WO 01/00366** (13) A1
- (21) PCT/US00/17468
- (22) **24 Jun/juin 2000 (24.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,165 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SILVER BRAZING FLUX AND METHOD OF MAKING
● FLUX DE BRASAGE A L'ARGENT ET PROCEDE D'ELABORATION
- (71, 72) **SCHUSTER, Jerry, L.** [US/US]; 47 Deertrees Lane, Newfields, NH 03856 (US).
- (74) **RITCHIE, William, B.**; The Law Offices of William B. Ritchie, 43 Jackson Street, Concord, NH 03301 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 **B25B 11/00**
- (11) **WO 01/00367** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07240
- (22) **22 Dec/déc 1999 (22.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/186659 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SMALL-PART VACUUM-HOLDING DEVICE
● DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PETITES PIECES PAR LE VIDE
- (71) **WELLPINE COMMUNICATIONS CO., LTD.** [JP/JP]; 2F, Kitayon Building, 7-10, Asagayakita 4-choume, Suginami-ku, Tokyo 166-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUL, Takahiro** [JP/JP]; Wellpine Communications Co., Ltd., 2F, Kitayon Building, 7-10, Asagayakita 4-choume, Suginami-ku, Tokyo 166-0001 (JP).
- (74) **HANDA, Chikao**; New State Menor, Room 529, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 **B25D**
- (11) **WO 01/00368** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05752
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 183.7 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PNEUMATIC PISTON PERCUSSIVE MECHANISM WITH A HOLLOW PERCUSSION PISTON
● OUTIL DE PERCUSSION PNEUMATIQUE A PISTON FRAPPEUR CREUX
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Preussenstrasse 41, D-80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Wolfgang** [DE/DE]; Tollkirschenstrasse 7, D-80995 München (DE). **LYSEK, Mirko** [DE/DE]; Andernacherstrasse 48, D-80993 München (DE). **BERGER, Rudolf** [DE/DE]; Philip-Fauth-Strasse 1, D-82031 Grünwald (DE).
- (74) **HOFFMANN, Jörg, Peter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, D-81667 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).
-
- (51)⁷ **B25J 9/10**
- (11) **WO 01/00369** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01303
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902408-5 **24 Jun/juin 1999** SE
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INDUSTRIAL ROBOT DEVICE
● ROBOT INDUSTRIEL
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDSTRÖM, Christer** [SE/SE]; Renvägen 4, S-745 71 Enköping (SE). **NISS-FOLK, Rafael** [SE/SE]; Bandygatan 24, S-722 40 Västerås (SE).
- (74) **FORSSÉN, Catarina** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25J 9/16**
- (11) **WO 01/00370** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05175
- (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**

(25) de (26) de
(30) 299 11 187.3 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
(30) 199 31 676.7 **8 Jul/juil 1999** DE
(08.07.1999)
(30) 200 03 381.6 **24 Feb/fév 2000** DE
(24.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING ROBOT MEASURING STATIONS, MANIPULATORS AND ASSOCIATED OPTICAL MEASURING DEVICES

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE STATIONS DE MESURES ROBOTISEES, DE MANIPULATEURS, ET DE SYSTEMES DE MESURE OPTIQUES ASSOCIES

(71) **KUKA SCHWEISSANLAGEN GMBH** [DE/DE]; Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROOS, Eberhard** [DE/DE]; Gärtnerweg 13, D-86316 Friedberg (DE).

(74) **ERNICKE, Hans-Dieter** et al. / etc.; Schwibbogenplatz 2b, D-86153 Augsburg (DE).

(81) 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 **B25J 9/16, G01B 21/04**

(11) **WO 01/00371** (13) A1

(21) PCT/GB00/02225

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914918.9 **26 Jun/juin 1999** GB
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING VISUAL GUIDED ROBOT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE ROBOT A GUIDAGE VISUEL

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, P.O. Box 87, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **ALEXANDER, Richard** [GB/GB]; 45 Shrubbery Road, Drakes Broughton, Pershore, Worcestershire WR10 2BE (GB).
GOOCH, Richard, Michael [GB/GB]; 9 Eversley Road, Surbiton, Surrey KT5 8BG (GB).

(74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems, Group IP Dept., Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B25J 19/00**

(11) **WO 01/00372** (13) A1

(21) PCT/SE00/01304

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902409-3 **24 Jun/juin 1999** SE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR FASTENING CABLES TO AN INDUSTRIAL ROBOT

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTACHE DE CABLES SUR UN ROBOT INDUSTRIEL

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SALOMONSSON, Dan** [SE/SE]; Kristiansborgsallén 5 A, S-722 19 Västerås (SE).
LUNDBÄCK, Daniel [SE/SE]; Karlfeldts-gatan 9 A, S-722 22 Västerås (SE).

(74) **FORSSÉN, Catarina** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26B 3/00**

(11) **WO 01/00373** (13) A1

(21) PCT/EP00/05964

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/4695 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)

(30) 2000/106550 **7 Apr/avr 2000** JP
(07.04.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CUTTING INSTRUMENT, HANDLE THEREOF, AND FINGER-REST MEMBER USED THEREFOR

• INSTRUMENT DE COUPE EQUIPE D'UN MANCHE ET D'UN REPOSE-DOIGT

(71) **ZWILLING J. A. HENCKELS AG** [DE/DE]; Grünewalder Strasse 14 - 22, D-42657 Solingen (DE).

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

(72, 75) **HARUO, Sato** [JP/JP]; 6-4-28-205, Higashi hongo dori, Seki-shi, Gifu 501-3811 (JP).

(74) **SPLANEMANN, Rainer** et al. / etc.; Rumfordstrasse 7, D-80469 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).

(51)⁷ **B26B 11/00**

(11) **WO 01/00374** (13) A1

(21) PCT/KR00/00683

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/12384 U **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)

(30) 2000/35383 **26 Jun/juin 2000** KR
(26.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POCKET-SIZED KNIFE ASSEMBLY HAVING SEPARABLE KEY HOLDER

• JEU DE COUTEAUX DE POCHE PRESENTANT UN PORTE-CLES DETACHABLE

(71) **HAREXINNOTEK CO., LTD.** [KR/KR]; 138-16 Mia-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-100 (KR).

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

(72, 75) **PARK, Kyung, Yang** [KR/KR]; 444-46 Pun 1-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-061 (KR).

(74) **JO, Eui, Je**; Top Patent & Law Firm, Yosam Building, 3F, 648-23 Yuksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(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).

(51)⁷ **B26M**

(11) **WO 01/00375** (13) A2

(21) PCT/FR00/01758

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08333 **25 Jun/juin 1999** FR
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTIPLE SPEED TRANSMISSION CHAIN WITH GREAT GEAR RATIO VARIATION AND CLOSE GEAR STEPPING

• TRANSMISSION PAR CHAINE MULTIVITESSES A GRANDE VARIATION DE RAPPORT ET ETAGEMENT SERRE

(71, 72) **PESENTI, Yvan** [FR/FR]; 13, allée des Aulnes, F-38640 Claix (FR). **TERRACOL,**

- Claude [FR/FR]; Domaine des Angonnes, F-38620 Brie (FR).
- (74) **PESENTI, Yvan**; 13, allée des Aulnes, F-38640 Claix (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B27G 15/00**
- (11) **WO 01/00376** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00752
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,181 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SPADE DRILL BIT
● FORET À LANGUE D'ASPIC
- (71) **THE MIBRO GROUP** [CA/CA]; 111 Sinnott Road, Scarborough, Ontario M1L 4S6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAUGHTON, Keith, Louis** [CA/CA]; 760 Quebec Street, Midland, Ontario L4R 1E8 (CA). **HAUGHTON, Glenn, Wallace** [CA/CA]; Suite 414, 75 Broadway Avenue, Toronto, Ontario M4P 1V1 (CA).
- (74) **HILL & SCHUMACHER**; Suite 802, 335 Bay Street, Toronto, Ontario M5H 2R3 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B28B 1/24, C04B 37/00, 35/58, 35/593, F23Q 7/00, H05B 3/14**
- (11) **WO 01/00378** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05876
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,309 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CERAMIC PIN HEATING ELEMENT WITH INTEGRATED CONNECTOR CONTACTS AND METHOD FOR MAKING SAME
● ELEMENT CHAUFFANT A POINTE CERAMIQUE AVEC CONTACTS INTEGRÉS ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ELEMENT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
- (72) **LINDEMANN, Gert**; Lerchenweg 10, D-72805 Lichtenstein (DE). **AICHELE, Wilfried**; Schuettelaecker 12, D-71364 Winnenden (DE). **LINDNER, Friedericke**; Immelmanstrasse 24, D-70839 Gerlingen (DE).
- (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 **B28D 1/04**
- (11) **WO 01/00379** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00451
- (22) **23 Nov/nov 1999 (23.11.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99114054 **25 Jun/juin 1999** RU
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CIRCULAR SAW
● SCIE CIRCULAIRE
- (71) **KHACHATRYAN, Khristofor Vachikovich** [RU/RU]; ul. Miusskaya, 2-55, Moscow, 125047 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MURADYAN, Levon Muradovich** [AM/RU]; ul. Akademika Millionschikova, 18-298, Moscow, 115446 (RU). **MURADYAN, Zhanna Levonovna** [RU/RU]; ul. Akademika Millionschikova, 18-298, Moscow, 115446 (RU).
- (74) **OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU PATENTNOE AGENTSTVO "VTSPU"**; ul. Miklukho-Maklaya, 55a-311, Moscow, 117239 (RU).
- (81) CA CN IL JP KR MX NO PL TR 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).
-
- (51)⁷ **B29B 11/04, B29C 65/78, B29D 30/08 // B29K 21:00**
- (11) **WO 01/00380** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04053
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/180796 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
- (30) 2000/171492 **8 Jun/juin 2000** JP
(08.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR JOINT RUBBER
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR MATIERE PLASTIQUE ASSEMBLEE
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAFUJI, Yukitaka** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **NAGASHIMA, Shinichi** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **NAGASAWA, Akihiro** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP). **OGAWA, Yuichiro** [JP/JP]; Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, HK-Shinjuku Building, 7th Floor, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 **B29C 35/08, C08J 3/28, C08K 5/14 // H01B 3/30**
- (11) **WO 01/00381** (13) A1
- (21) PCT/FI99/00570
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) fi (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD IN CONNECTION WITH PROCESSING POLYMER OR ELASTOMER MATERIAL
● PROCEDE ASSOCIE AU TRAITEMENT D'UNE MATIERE POLYMERE OU ELASTOMERE
- (71, 72) **HEINO, Aarne** [FI/FI]; Kallenkaarre 3, FIN-14200 Turenki (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 45/14**

(11) **WO 01/00382** (13) A1

(21) PCT/EP00/05755

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 774.0 **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)** DE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REAR INJECTION MOULDED PLASTIC PARTS

● PIECES MOULEES EN PLASTIQUE POURVUES SUR LEUR PARTIE ARRIERE D'UN REVETEMENT MOULE PAR INJECTION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRFENSTEIN, Achim** [DE/DE]; Wachtenburgstrasse 14, 67122 Altrip (DE).
KNOLL, Manfred [DE/DE]; Pfirimstrasse 1, 67591 Wachenheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B29C 47/62, 47/66**

(11) **WO 01/00383** (13) A1

(21) PCT/EP00/05919

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 870.4 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** DE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SINGLE-SCREW EXTRUDER

● EXTRUDEUSE A UNE VIS

(71) **EXTRUDEX KUNSTSTOFFMASCHINEN GMBH** [DE/DE]; Brühlstrasse 38, D-75417 Mühlacker (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRÜNSCHLOSS, Eberhard** [DE/DE]; Schweizerstrasse 36, D-70619 Stuttgart (DE).

(74) **LINDNER, Michael** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 47/70, F16K 11/20**

(11) **WO 01/00384** (13) A1

(21) PCT/EP00/05875

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 860.7 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** DE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● TWO-WAY DISTRIBUTOR FOR HIGH VISCOUS FLUIDS

● REPARTITEUR D'ÉCOULEMENT SELECTIF POUR FLUIDES A VISCOSITE ELEVEE

(71) **LURGI ZIMMER AG** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINKELDEI, Ferdinand** [DE/DE]; Vibelander Landstrasse 244, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
SCHNAUS, Walter [DE/DE]; Alzenauer Strasse 70, D-63517 Rodenbach (DE).

(74) **LURGI ZIMMER AG**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL 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).

(51)⁷ **B29C 49/04 // B29K 105:04, 105:06, B29L 23:00**

(11) **WO 01/00385** (13) A1

(21) PCT/JP00/04240

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/181143 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** JP

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● BLOW MOLDING METHOD AND BLOW MOLDED PRODUCT

● PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET PRODUIT MOULE PAR SOUFFLAGE

(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) **OBARA, Tomoyuki** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (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 **B29C 49/20, 49/24**

(11) **WO 01/00386** (13) A1

(21) PCT/US00/17466

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,774 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** US

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD OF FORMING A BLOW-MOLDED PLASTIC PART HAVING A LIVING HINGE

● PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE PIECE EN PLASTIQUE MOULEE-SOUFFLEE DOTE D'UNE ARTICULATION VIVANTE

(71) **LEAR CORPORATION** [US/US]; 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48075 (US).

(72) **STANCU, Sorin**; 24340 Cherry Hill, Dearborn, MI 48124 (US).
SPAGNUOLO, Antonio; 3332 Kenilworth Drive, Windsor, Ontario N9E 4R3 (CA).

(74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B29C 49/56**

(11) **WO 01/00387** (13) A1

(21) PCT/DE00/00948

(22) **27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 033.4 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** DE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS

● DISPOSITIF POUR LE FORMAGE DE RECIPIENTS PAR SOUFFLAGE

(71) **KRUPP CORPOPLAST MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Meindorfer Strasse 203, D-22145 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **VOGEL, Klaus** [DE/DE]; Ruetersbarg 4a, D-22885 Barsbüttel (DE).
LINKE, Michael [DE/DE]; Scheuenkoppel 12, D-22926 Ahrensburg (DE).

- (74) **KLICKOW, Hans-Henning** et al. / etc.; Jessenstrasse 4, D-22767 Hamburg (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 53/42 // 65/08**
 (11) **WO 01/00388** (13) A1
 (21) PCT/US00/17429
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/340,747 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
 (30) 09/572,389 **16 May/mai 2000** US (16.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **ULTRASOUND WELDING APPARATUS**
 • **APPAREIL DE SOUDAGE A ULTRASONS**
- (63) US 09/340,747 (CON)
 US 28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)
 US 09/572,389 (CON)
 16 May/mai 2000 (16.05.2000)
- (71) **VIRTUAL INK CORPORATION** [US/US]; Suite 306, 56 Roland Street, Boston, MA 02129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Peter, T.** [US/US]; 400 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US). **KELLEY, Andrew, III** [US/US]; 7 Gilson Terrace, 2, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) **WEITZ, David, J.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 55/12, C08J 5/18, G03C 1/795 // B29K 67:00, C08L 67:02**
 (11) **WO 01/00389** (13) A1
 (21) PCT/JP00/04139
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/181867 **28 Jun/juin 1999** JP (28.06.1999)
- (30) 2000/273 **5 Jan/jan 2000** JP (05.01.2000)
- (30) 2000/274 **5 Jan/jan 2000** JP (05.01.2000)
- (30) 2000/772 **6 Jan/jan 2000** JP (06.01.2000)
- (30) 2000/773 **6 Jan/jan 2000** JP (06.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF AS SUBSTRATE FOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL**
 • **FILM POLYESTER ORIENTE BI-AXIALEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET UTILISATION DUDIT FILM COMME SUBSTRAT POUR MATERIAU PHOTOSENSIBLE**
- (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) **OGAWA, Tatsuya** [JP/JP]; Teijin Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **FUKUDA, Masayuki** [JP/JP]; Teijin Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **ISHIKAWA, Toshifumi** [JP/JP]; Teijin Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **TAGUCHI, Susumu** [JP/JP]; Teijin Limited, Gifu Factory, 1357, Nanjo, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0123 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 67/00, B22F 3/105**
 (11) **WO 01/00390** (13) A1
 (21) PCT/EP00/05559
 (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 29 199.3 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN OBJECT BY MEANS OF STEREOLITHOGRAPHY**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL**
- (71) **HAP HANDHABUNGS-, AUTOMATISIERUNGS- UND PRÄZISIONSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Präzisionstechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61 - 63, D-01217 Dresden (DE). **SITEC INDUSTRIE TECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Bornaer Strasse 192, D-09114 Chemnitz (DE). **DELTAMED MEDIZIN-PRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Farmstrasse 20a, 64546 Mörfelden-Walldorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLLACK, Steffen** [DE/DE]; Krügerstrasse 81, D-01326 Dresden (DE). **GERLOFF, Martin** [DE/DE]; Altendorfer Strasse 52, D-09113 Chemnitz (DE). **ZIMMERMANN, Michael** [DE/DE]; Zehnthofgasse 10, D-65931 Frankfurt (DE).
- (74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Harthäuser Strasse 25d, D-81545 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 70/24, F28F 1/12, 21/00**
 (11) **WO 01/00391** (13) A1
 (21) PCT/US00/17073
 (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/141,645 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **HEAT EXCHANGER USING HIGH CONDUCTIVITY YARN INSERTIONS**
 • **ECHANGEUR THERMIQUE UTILISANT DES INCLUSIONS DE FILS A HAUTE CONDUCTIVITE**
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL TECHNOWEAVE, INC.** [US/US]; 109 Chestnut Hill Road, Rochester, NH 03868 (US).
- (72) **BURGESS, Keith, Edward**; 18 Spiller Drive, Kennebunk, ME 04043 (US).
- (74) **SULLIVAN, Joseph, C.** et al. / etc.; Pitney, Hardin, Kipp & Szuch, LLP, 711 Third Avenue, 20th Floor, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 70/34, 70/46, A43B 23/17**
 (11) **WO 01/00392** (13) A1
 (21) PCT/JP00/04251
 (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 11/182341 **28 Jun/juin 1999** JP (28.06.1999)
 (30) 11/200384 **14 Jul/juil 1999** JP (14.07.1999)
 (30) 11/251970 **6 Sep/sep 1999** JP (06.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **PROCESS FOR PRODUCING A FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN MOLDED PRODUCT AND PRODUCT THEREBY PRODUCED**

- PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT MOULE EN RESINE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE DE FIBRES ET PRODUIT AINSI ELABORE
- (71) **ASAHI FIBER GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 6-3, Kanda-Kaji-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUKAMI, Toru** [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP). **OZAKI, Kengo** [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP). **TOMINAGA, Masahiko** [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP). **YOKOO, Yuji** [JP/JP]; Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-Kaji-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0042 (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 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 **B29D 11/00**
- (11) **WO 01/00393** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05835
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99112256.5 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • UV-ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ILLUMINATION UV
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, D-4058 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) **HEINRICH, Axel** [DE/US]; Aylesbury Farms, 6115 Abbotts Bridge Road, Apartment #1409, Duluth, GA 30097 (US). **MÜLLER, Achim** [DE/DE]; Kolpingstrasse 44A, D-63762 Grossostheim (DE). **SEIFERLING, Bernhard** [DE/DE]; Dr. Wohlfahrt Strasse 6, D-63773 Goldbach (DE).
- (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B29D 30/06, B29C 43/10**
- (11) **WO 01/00395** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05389
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99830405.9 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
- (30) 60/147,027 **3 Aug/août 1999 US (03.08.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOULDING AND CURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE ET DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES DESTINES A DES ROUES DE VEHICULE
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARETTA, Renato** [IT/IT]; Viale dei Tigli, 16, I-21013 Gallarate (IT).
- (74) **TANSINI, Elio, Fabrizio**; Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano (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 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 **B30B 1/32**
- (11) **WO 01/00396** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05681
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 163.2 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR FINELY CUTTING WORKPIECES FROM A MATERIAL
• DISPOSITIF DE DECOUPAGE FIN DE PIECES DANS UN MATERIAU
- (71) **FEINTOOL INTERNATIONAL HOLDING AG** [CH/CH]; Industriering 8, CH-3250 Lyss (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYTZ, Ernst** [CH/CH]; Subergfeld 12, CH-3262 Suberg (CH). **GUBLER, Hans-Rudolf** [CH/CH]; Riedwiessstrasse 18, CH-5412 Gebenstorf (CH).
- (74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, D-78234 Engen (CH).
- (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 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 **B31D 3/00, E04C 2/36**
- (11) **WO 01/00397** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01949
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 712.0 **23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SELF-CONTAINED HONEYCOMB STRUCTURE FROM FLEXIBLE FILM STRIPS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

● STRUCTURE EN NID D'ABEILLES LIBRE CONSTITUEE DE BANDES DE FILM SOUPLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **KEHL, Achim** [DE/DE]; Hauptstrasse 348, D-33818 Leopoldshöhe (DE).

(74) **BRANDT, Detlef**; Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld (DE).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR PL RU TR US ZA.

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

(51)⁷ **B32B 5/02, D04H 13/00**

(11) **WO 01/00398** (13) A1

(21) PCT/US00/17558

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,667 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(30) 09/551,152 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DIMENSIONALLY STABLE, BREATHABLE, STRETCH-THINNED, ELASTIC FILMS

● FILMS ELASTIQUES IMPER-RESPIRANTS AMINCIS PAR ETIRAGE PRESENTANT UNE STABILITE DIMENSIONNELLE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **TAYLOR, Jack, Draper**; 135 Big Creek Court, Roswell, GA 30076 (US). **MARTIN, Timothy, Ray**; 13095 Bethany Road, Alpharetta, GA 30004 (US).

(74) **FEJER, Mark, E.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **B32B 7/04, C08L 67/02, B29C 65/02**

(11) **WO 01/00399** (13) A1

(21) PCT/EP00/05608

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 300.7 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● COMPOSITES WITH WELDED AREAS CONSISTING OF MOLDED PARTS

● COMPOSITES COMPORTANT DES ZONES SOUDEES, CONSTITUES DE PIECES MOULEES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, D-67071 Ludwigshafen (DE). **RAU, Walter** [DE/DE]; Beethovenstr. 7, D-68165 Mannheim (DE). **WELZ, Martin** [DE/DE]; Kaiserslauterer Str. 231, D-67098 Bad Dürkheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B32B 7/05**

(11) **WO 01/00400** (13) A1

(21) PCT/US00/16437

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,411 **26 Jun/juin 1999** US
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MULTI-LAYER SURFACE COVERING
● REVETEMENT DE SURFACE MULTICOUCHES

(71, 72) **CORPUS, Carol, A.** [US/US]; 25539 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145 (US). **CORPUS, Thomas, A.** [US/US]; 15035 Forestwood Drive, Strongsville, OH 44136 (US).

(74) **SERBINOWSKI, Paul, A.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (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 VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **B32B 7/06, 7/10, B41M 3/10, B44C 1/165**

(11) **WO 01/00401** (13) A1

(21) PCT/US00/17285

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,778 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(30) 09/340,336 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HEAT-TRANSFER LABEL INCLUDING NON-WAX RELEASE LAYER

● ETIQUETTE IMPRIMEE PAR TRANSFERT A CHAUD COMPRENANT UNE COUCHE ANTIADHESIVE SANS CIRE

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) **BILODEAU, Wayne, L.**; 7728 Cheshire Court, Mentor, OH 44060 (US). **NUGENT, James, S.**; 13 Still Drive, Hudson, MA 01749 (US). **TSAL, Kuolih**; 1841 Highland Oaks Drive, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) **KRIEGSMAN, Edward, M.** et al. / etc.; Kriegsman & Kriegsman, 883 Edgell Road, Framingham, MA 01701 (US).

(81) BR CA CN MX.

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

(51)⁷ **B32B 15/18, 7/02, 7/12, 33/00, C23C 14/06, 14/24**

(11) **WO 01/00402** (13) A1

(21) PCT/SE00/01288

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902411-9 **24 Jun/juin 1999** SE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● WEAR RESISTANT SURFACE AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURING

● SURFACE RESISTANTE A L'USURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71, 72) **LJUNGCRANTZ, Henrik** [SE/SE]; Kobergs gränd 4, S-587 21 Linköping (SE). **ROSELL, Torsten** [SE/SE]; Näckgränd 4, S-582 43 Linköping (SE).

(74) **BERGLUND, Erik**; Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, S-590 55 Sturefors (SE).

(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 **B32B 17/10, F41H 5/04, C03C 27/12**
(11) **WO 01/00403** (13) A1
(21) PCT/FR00/01762
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08154 **25 Jun/juin 1999 FR**
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **ARMOURED LAMINATED GLAZING, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES**
• **VITRAGE FEUILLETE BLINDE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
(71) **SAINT-GOBAIN VITRAGE** [FR/FR]; "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHAUSSADE, Pierre** [FR/FR]; 8, allée du Verger, F-45100 Orléans (FR). **GOURIAU, Noël** [FR/FR]; 6, place du Châtelet, F-45000 Orléans (FR). **LEHRMANN, Hervé** [FR/FR]; 25, rue Paul Landowski, F-45100 Orléans (FR).
(74) **CHAILLOT, Geneviève**; Cabinet Chaillot, 16-20, avenue de l'Agent Sarre, Boîte postale 74, F-92703 Colombes 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).

(51)⁷ **B32B 17/10, C08J 3/22**
(11) **WO 01/00404** (13) A1
(21) PCT/US99/14393
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **COLORED POLYVINYL BUTYRAL INTERLAYER WITH IMPROVED HAZE PROPERTIES**
• **COUCHE DE LIAISON INTERCOUCHE EN POLYBUTYRAL DE VINYLE COLOREE DONT L'APPARENCE TROUBLE EST AMELIOREE**
(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PHILLIPS, Thomas, Richard** [US/US]; 5114 Glenbrook Drive, Vienna, WV 26105 (US).
(74) **DOBSON, Kevin, S.**; E. I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
(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 **B32B 27/00**
(11) **WO 01/00405** (13) A2
(21) PCT/US99/11333
(22) **20 May/mai 1999 (20.05.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/086,142 **20 May/mai 1998 US**
(20.05.1998)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **MANUFACTURE OF VOID-FREE LAMINATES AND USE THEREOF**
• **PRODUCTION DE STRATIFIES COM-PACTS ET UTILISATION DE CES STRATIFIES**
(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **XU, Guo, Feng** [CN/US]; 18 Newton Court, Irvine, CA 92612 (US). **REPECKA, Linas** [US/US]; 1440 N. Kraemer Boulevard, Anaheim, CA 92806 (US). **MORTIMER, Steve** [GB/US]; Cytec Aerospace Ltd., Wrexhan Industrial Estate, Wrexhan LL13 9UZ (GB). **PEAKE, Steve** [US/US]; 1212 Donaire Road, Forest Hill, MD 21050 (US). **BOYD, Jack** [US/US]; 3524 East Melody Drive, Phoenix, AZ 95040 (US).
(74) **SAXON, Peter** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B32B 27/18**
(11) **WO 01/00406** (13) A1
(21) PCT/KR00/00664
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 1999/24426 **26 Jun/juin 1999 KR**
(26.06.1999)

(30) 2000/34772 **23 Jun/juin 2000 KR**
(23.06.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **DECORATIVE FLOOR COVERING COMPRISING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FILM LAYER IN SURFACE LAYER AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME**
• **REVETEMENT DE SOL DECORATIF COMPRENANT UNE COUCHE DE POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE) DANS LA COUCHE DE SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) **LG CHEMICAL LTD.** [KR/KR]; LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721 (KR). **SON, Seog-Jae** [KR/KR]; LG Sataek A-404, Shinjeong 2-dong, 1182, Nam-ku, Ulsan-city 680-832

(KR). **JANG, Ha-Soo** [KR/KR]; Shindonga Apt., 3-403, Yeomchang-dong, 289, Kangseo-ku, Seoul 157-864 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KANG, Hea-Chun** [KR/KR]; Deokil Hanmaeum Apt., 101-1205, Wooam-dong, Sangdang-ku, Choongcheongbuk-do, Cheongju city 360-200 (KR).
(74) **KIM, Won-Ho**; 7th Fl., Teheran Bd., 825-33 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(81) BR 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 **B32B 27/30, 17/10, 31/12**
(11) **WO 01/00407** (13) A1
(21) PCT/US99/14394
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **INTERLAYER COMPOSITE STRUCTURE FOR LAMINATED GLASS WITH CONTROLLED BONDING BETWEEN THE LAYERS AND THE PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE INTERLAYER STRUCTURE**
• **STRUCTURE COMPOSITE DE COUCHE DE LIAISON INTERCOUCHE POUR LAMELLES DE VERRE AVEC LIAISON CONTROLLEE ENTRE LES COUCHES, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE LA STRUCTURE DE CETTE COUCHE DE LIAISON INTERCOUCHE**
(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PHILLIPS, Thomas, Richard** [US/US]; 5114 Glenbrook Drive, Vienna, WV 26105 (US). **KLAFKA, Guenter** [DE/DE]; Hyazinthenweg 10, D-59071 Hamm (DE). **KUEPPENBENDER, Ingo** [DE/DE]; Weidestrasse 28, D-59514 Welver (DE).
(74) **DOBSON, Kevin, S.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
(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 **B32B 27/32, C08J 5/18**
(11) **WO 01/00408** (13) A1
(21) PCT/US00/17420
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,745 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • QUIET FILMS AND SHEETS AND METHOD OF USING THEM
• FILMS ET FEUILLES A FAIBLE BRUIT ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (63) US 60/141,745 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)
- (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) **DOLLINGER, Susan, E.** [US/US]; 3542 Midland Road, Saginaw, MI 48603 (US). **REGNIER, François, J., F.** [FR/FR]; 31, rue du Moulin, F-67720 Weyersheim (FR).
- (74) **HOWARD, Dan, R.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ JP KR MX PL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/36**
- (11) **WO 01/00409** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05865
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 19929301.5 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • WELDED COMPOSITES THAT CONSIST OF GLASS-FIBER REINFORCED MOLDED PARTS THAT WERE PRE-TREATED WITH EPOXY POLYMERS
• COMPOSITES SOUDES CONSTITUES DE PIECES MOULEES PREALABLEMENT TRAITÉES AVEC DES POLYMERES EPOXYDES ET RENFORCEES PAR DES FIBRES DE VERRE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pater-Baroffio-Weg 29, D-67071 Ludwigshafen (DE). **RAU, Walter** [DE/DE]; Beethovenstr. 7, D-68165 Mannheim (DE). **WELZ, Martin** [DE/DE]; Kaiserslauterer Str. 231, D-67098 Bad Dürkheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost, Altenburg-Geissler-Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **B32B 31/22, B28B 11/10**
- (11) **WO 01/00410** (13) A1
- (21) PCT/US99/20952
- (22) **14 Sep/sep 1999 (14.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,416 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PROCESSING A FILM
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE COUCHE MINCE
- (71) **POUR PILLARS ENTERPRISE CORP.** [—/—]; No. 12, Lane 61, Kung-Fu Road Sec. 1, Sanchung-City, Taipei Hsien (TW).
- (71, 72) **LIN, David** [US/—]; 7th floor, No. 10, Lane 204, Chung-Ho Street, Hsinchung-City, Taipei Hsien (TW). **CHANG, K., M.** [—/—]; 5th floor, No. 28, Lane 419, Chung-Shan N. Road Sec. 6, Taipei (TW). **CHANG, Chi-Ping** [—/—]; 6th floor, No. 13, Lane 131, Wen-Hua N. Road, San-Chung, Taipei Hsien (TW).
- (74) **HUANG, Jiawei**; J.C. Patents, Inc., Suite 114, 1340 Reynolds Avenue, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) CN DE GB JP.
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B32B 33/00**
- (11) **WO 01/00411** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04155
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/180852 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PRINTING RESIN FILM FOR LAMINATING HIGH-SHARPNESS DECORATIVE LAMINATED SHEET EXCELLENT IN WORKABILITY AND HIGH-SHARPNESS DECORATIVE LAMINATED SHEET LAMINATED WITH THE RESIN FILMS
• FILM DE RESINE D'IMPRESSION DESTINE A LA STRATIFICATION DE FEUILLE STRATIFIEE DECORATIVE DE GRANDE NETTETE PRESENTANT UNE EXCELLENTE USINABILITE ET FEUILLE STRATIFIEE DECORATIVE DE GRANDE NETTETE STRATIFIEE AVEC CES FILMS DE RESINE
- (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)
- (72, 75) **TERAUCHI, Fumiko** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **FUJII, Koji** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **IWASHITA, Hiroyuki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory,
- 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).
- (74) **OHTA, Akio**; Ohta Patent Office, New State Menor Building 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B32B 33/00, D06C 11/00**
- (11) **WO 01/00412** (13) A1
- (21) PCT/US00/17316
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,596 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NAPPED FABRIC AND PROCESS
• TISSU LAINE ET PROCEDE
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **EMERY, Nathan, B.**; 205 Woodridge Drive, Spartanburg, SC 29301 (US). **LOVE, Franklin, S.**; Rt. 5, Box 2972, South Phillips Road, Columbus, NC 28722 (US). **RICHARDSON, Mathias, B.**; 7014 Liberty Highway, Pendleton, SC 29670 (US). **RÜMLER, Joseph, E.**; 347 Ridings Road, Chesnee, SC 29323 (US). **STAVRAKAS, Karen, H.**; 9 Carroll Lane, Greenville, SC 29605 (US).
- (74) **FISHER, George, M.**; Milliken & Company, P.O. Box 1927, Spartanburg, SC 29304 (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 **B41F 23/00**
- (11) **WO 01/00413** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05550
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 843.2 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SURFACE TREATMENT DEVICE

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (71) **BALDWIN GRAFOTEC GMBH** [DE/DE]; Derchinger Strasse 137, D-86165 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'ROURKE, Nick** [GB/DE]; Alpeestrasse 24, D-86163 Augsburg (DE).
- (74) **VEITTE, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, D-86016 Augsburg (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).

(51)⁷ **B41J 2/045**

- (11) **WO 01/00414** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04178
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/177862 **24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • IMAGE FORMING DEVICE

- DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
- (71) **COPYER CO., LTD.** [JP/JP]; 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUDA, Yuji** [JP/JP]; Copyer Co., Ltd., 3-3, Shimorenjaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520 (JP).
- (74) **YAMANO, Mutsuhiko**; Room 701, Sumino-Fujisawa, 518, Fujisawa, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052 (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 **B41J 2/06**

- (11) **WO 01/00415** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03802
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/184774 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INK-JET RECORDING HEAD AND INK-JET RECORDER

- TETE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR JETS D'ENCRE
- (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) **YONEKURA, Seiji** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **FUKANO, Yoshinobu** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **OKANO, Mamoru**

- [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **IGAWA, Tatsuo** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **MASUDA, Kazuhito** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP).

- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **B41J 2/175, 2/19**

- (11) **WO 01/00416** (13) A1
- (21) PCT/US00/17104
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,281 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FILTER TOWER STRUCTURE

- STRUCTURE DE TOUR FORMANT FILTRE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **LATTUCA, Michael, David**; 1036 The Lane, Lexington, KY 40504 (US). **WARD, David, Amos**; RR 1 Box 478, Cynthiana, KY 41031 (US). **CORLEY, Richard, Earl, Jr.**; 3809 Merridew Way, Lexington, KY 40514 (US). **SULLIVAN, Carl, Edmond**; 331 Chestnut Lane, Versailles, KY 40383 (US). **SPIVEY, Paul, Timothy**; 317 Bell Place, Nicholasville, KY 40356 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **B41J 2/415, G03G 9/08**

- (11) **WO 01/00417** (13) A1
- (21) PCT/SE99/01183
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIRECT PRINTING METHOD AND DEVICE AND A TONER CONTAINER FOR USE IN A DIRECT PRINTING DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IMPRESSION DIRECTE ET CONTENANT DE TONER POUR DISPOSITIF D'IMPRESSION DIRECTE
- (71) **ARRAY PRINTERS AB** [SE/SE]; Önereds Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TUNIUS, Mats** [SE/JP]; Os Terasu No. 2, 37-11 Ikebukoro, Naka-ku, Yokohama 231-0834 (JP).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B41M 5/24, 3/14, B42D 15/10, B44F 1/12**

- (11) **WO 01/00418** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00726
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 1259 **28 Jun/juin 1999 AU (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD OF PRODUCING A DIFFRACTIVE STRUCTURE IN SECURITY DOCUMENTS

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE DIFFRACTION DANS DES DOCUMENTS DE SECURITE
- (71) **SECURENCY PTY LTD** [AU/AU]; Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIENTEK, Paul** [AU/AU]; 546 Station Street, North Carlton, VIC 3054 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; 101 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B41M 5/26, C09D 5/32, 5/26**

- (11) **WO 01/00419** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02427
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/339,934 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (30) 09/538,901 **30 Mar/mar 2000** US
(30.03.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A THERMOSENSITIVE INORGANIC COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT IN-ORGANIQUE THERMOSENSIBLE
- (71) **MARCONI CORPORATION PLC** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1X 8AQ (GB).
- (72) **KWAN, Wing, Sum, Vincent;** 326 Inverrary Lane, Deerfield, IL 60015 (US). **MIZOBUCHI, Yoshikazu;** 472 Killarney Pass Circle, Mundelein, IL 60060 (US).
- (74) **MCGOWAN, Nigel, George;** Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41N 1/00, 1/16, G03F 5/16**
- (11) **WO 01/00421** (13) A1
(21) PCT/EP00/05663
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 29 902.1 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS
• FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESION EN IMPRESSION OFFSET
- (71) **SANDY SCREEN AG** [CH/CH]; Rhinow, Paul, A., Industriestrasse 9, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄNY, Thomas** [CH/DE]; Berger Strasse 247, D-60385 Frankfurt am Main (DE).
- (74) **NEUMANN, Gerd;** Albert-Schweitzer-Strasse 1, D-79589 Binzen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41N 1/00, 1/16, G03F 5/16**
- (11) **WO 01/00420** (13) A1
(21) PCT/EP00/05662
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 29 904.8 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS
• FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESION EN IMPRESSION OFFSET
- (71) **SANDY SCREEN AG** [CH/CH]; Rhinow, Paul, A., Industriestrasse 9, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄNY, Thomas** [CH/DE]; Berger Strasse 247, D-60385 Frankfurt am Main (DE).
- (74) **NEUMANN, Gerd;** Albert-Schweitzer-Strasse 1, D-79589 Binzen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41N 1/00, 1/16, G03F 5/16**
- (11) **WO 01/00422** (13) A1
(21) PCT/EP00/05664
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 29 901.3 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS
• FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESION EN IMPRESSION OFFSET
- (71) **SANDY SCREEN AG** [CH/CH]; Rhinow, Paul, A., Industriestrasse 9, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄNY, Thomas** [CH/DE]; Berger Strasse 247, D-60385 Frankfurt am Main (DE).
- (74) **NEUMANN, Gerd;** Albert-Schweitzer-Strasse 1, D-79589 Binzen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41N 1/00, 1/16, G03F 5/16**
- (11) **WO 01/00421** (13) A1
(21) PCT/EP00/05663
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 29 902.1 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS
• FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESION EN IMPRESSION OFFSET
- (71) **SANDY SCREEN AG** [CH/CH]; Rhinow, Paul, A., Industriestrasse 9, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄNY, Thomas** [CH/DE]; Berger Strasse 247, D-60385 Frankfurt am Main (DE).
- (74) **NEUMANN, Gerd;** Albert-Schweitzer-Strasse 1, D-79589 Binzen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B42C**
- (11) **WO 01/00423** (13) A2
(21) PCT/US00/17304
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/340,066 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PERFECT BOOK BINDING SYSTEM
• SYSTEME DE RELIURE PARFAIT
- (71) **KINKO'S VENTURES, INC.** [US/US]; 255 West Stanley Avenue, Ventura, CA 93002 (US).
- (72) **CARLSON, Michael, W.;** 1686 Kenewa Street, Ojai, CA 93023 (US). **TAPSCOTT, Joseph, C.;** 1209 Cypress Point Lane #202, Ventura, CA 93003 (US). **WALDEN, George;** 5140 Via Calderon, Camarillo, CA 93012 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B43K 8/06**
- (11) **WO 01/00424** (13) A1
(21) PCT/US00/17575
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 199 30 540.4 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
- (30) 09/498,913 **4 Feb/fév 2000** US
(04.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FREE INK SYSTEM
• SYSTEME A ENCRE LIBRE
- (71) **SANFORD I.L.P.** [US/US]; 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 60132 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WITZ, Wolfgang** [US/US]; 11 Maple Tree Court, Elmhurst, IL 60126 (US). **ANDERKA, Gerold, D.** [DE/DE]; Holsteiner Chaussee 439, D-27474 Ellerbek (DE). **BASTIANSEN, Bernd** [DE/DE]; Pferdekoppel 17, D-22880 Wedel (DE). **POLLEY, Ralf** [DE/DE]; Parkweg 30, D-22880 Wedel (DE).
- (74) **TUROSKI, Christopher, M.**; Foley & Lardner, 777 East Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B44C 5/00, C25D 3/02**
- (11) **WO 01/00425** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00443
- (22) **17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99113183 **29 Jun/juin 1999** RU
(**29.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ARTICLE MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES
- (71) **GUR, Günther, Karl** [AT/AT]; Quellengasse 23, A-7122 Gols (AT). **BIERBAUMER, Hans-Peter** [AT/AT]; Achleiten 67, A-4532 Rohr (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KNYAZEV, Evgeny Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Marshala Zakharova, 21-2-400, Moscow, 115569 (RU).
- (72, 75) **KOVALEV, Valery Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Dekabristov, 12-718, Biisk, 659322 (RU). **KOVALEV, Vladimir Abramovich** [RU/RU]; ul. Dekabristov, 12-149, Biisk, 659322 (RU). **IDRISOV, Iskander Gayazovich** [RU/RU]; ul. Kutuzova, 11/2-40, Biisk, 659322 (RU).
- (74) **KNYAZEV, Evgeny Vladimirovich**; ul. Marshala Zakharova, 21-2-400, Moscow, 115569 (RU).
- (81) CA CN IL 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 **B44F 1/12, B41M 3/14, G02B 5/18, 27/42, B42D 15/10 // 213:00**
- (11) **WO 01/00426** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00703
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 1199 **25 Jun/juin 1999** AU
(**25.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • IMPROVED SECURITY DOCUMENTS
• DOCUMENTS DE SECURITE PERFECTIIONNES
- (71) **NOTE PRINTING AUSTRALIA LIMITED** [AU/AU]; Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEMETH, Joshua** [AU/AU]; 8 Portsmouth Street, Heathmont, VIC 3135 (AU). **JACKSON, Wayne, Kevin** [AU/AU]; 69 Darebin Road, Reservoir, VIC 3073 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; 101 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C**
- (11) **WO 01/00427** (13) A2
- (21) PCT/US99/29527
- (22) **14 Dec/déc 1999 (14.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 29/106,959 **24 Jun/juin 1999** US
(**24.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TREAD FOR A LIGHT TRUCK OR AUTOMOBILE TIRE
• BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU DE CAMION LEGER OU D'AUTOMOBILE
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; Dept. 823, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WELBES, Paul** [LU/LU]; 38, rue Principale, L-9184 Schrodweiler (LU). **LARDO, Claude** [BE/LU]; 19, rue St-Hubert, L-1744 Luxembourg (LU).
- (74) **KING, David, L.**; The Goodyear Tire & Rubber Company, Dept. 823, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001 (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).
-
- BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 5/16, 3/00**
- (11) **WO 01/00428** (13) A1
- (21) PCT/US00/17686
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,120 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • LOW PRESSURE TIRE
• PNEUMATIQUE A BASSE PRESSION
- (71) **ROLEEZ WHEEL SYSTEM, INC.** [US/US]; 5717 Sellger Drive, Norfolk, VA 23502 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TUGGLE, William, E.** [US/US]; 788 Old Cutler Road, Virginia Beach, VA 23454 (US).
- (74) **AMERNICK, Burton, A.** et al. / etc.; Pollock, Vande Sande & Amernick, P.O. Box 19088, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 11/24**
- (11) **WO 01/00429** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02488
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915052.6 **28 Jun/juin 1999** GB
(**28.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING THE CONDITION OF AN ITEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE LA CONDITION D'UN ARTICLE
- (71, 72) **LONSDALE, Anthony** [GB/GB]; Balcott Mill, Balcote, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY (GB). **LONSDALE, Bryan** [GB/GB]; Balcott Mill, Balcote, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY (GB).
- (74) **GOODENOUGH, Nigel** et al. / etc.; AA Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60C 19/00, G01M 1/32**

(11) **WO 01/00430** (13) A1
(21) PCT/DK00/00331
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99112199.7 **24 Jun/juin 1999 EP (24.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TYRE BALANCING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'EQUILIBRAGE POUR PNEUS

(71) **CARNEHAMMAR, Lars, Bertil** [SE/GB]; 52 Allestree Road, London SW6 6AE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RONLAN, Alvin** [DK/US]; 3414 Norfolk Street, Hillsboro Shores, FL 33062 (US).

(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 CR CU CZ CZ (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60H 1/34, 3/06, 3/00**

(11) **WO 01/00431** (13) A1
(21) PCT/EP00/05704
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 11 534.8 **28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • OUTFLOW VENT FOR HOT AIR OR CONDITIONED AIR IN A MOTOR VEHICLE

• DIFFUSEUR D'AIR DE CHAUFFAGE OU D'AIR CLIMATISE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **SAI AUTOMOTIVE SAL GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 1, D-76732 Wörth am Rhein (DE).

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

(72, 75) **RAHMSTOREF, Peter** [FR/FR]; 2, lot Pre'Margot, F-38380 Saint Laurent du Pont (FR). **CREUTZ, Lydia** [FR/FR]; 28, rue du 11 Novembre, F-67340 Ingwiller (FR).

(74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 15/03**

(11) **WO 01/00432** (13) A1
(21) PCT/EP00/05674
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99112257.3 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AUTOMOBILE FUEL TANK
• RESERVOIR DE CARBURANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **FINA RESEARCH S.A.** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DETOURNAY, Patrick** [BE/BE]; 9, rue de la Fenneraie, B-1325 Thion-Valmont (BE).

(74) **FINA RESEARCH S.A.**; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 15/03**

(11) **WO 01/00433** (13) A1
(21) PCT/EP00/05940
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99112255.7 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AUTOMOBILE FUEL TANK
• RESERVOIR DE CARBURANT POUR AUTOMOBILE

(71) **FINA RESEARCH S.A.** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DETOURNAY, Patrick** [BE/BE]; Rue de la Fenneraie 9, B-1325 Thion-Valmont (BE). **DELAHAUT, Claude** [BE/BE]; Rue du Cimetière 28, B-6061 Montignies-sur-Sambre (BE).

(74) **FINA RESEARCH S.A.**; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 15/03**

(11) **WO 01/00434** (13) A1
(21) PCT/SE00/01161
(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9902383-0 **29 Jun/juin 1999 SE (29.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE AT A FUEL TANK FOR HEAVY VEHICLES AND A PROCESS OF MANUFACTURE OF THE SAID TANK

• DISPOSITIF POUR RESERVOIR D'ESSENCE DE VEHICULES LOURDES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **TEKNIKKUSTEN AB** [SE/SE]; Skalbanksvägen 8, S-451 55 Uddevalla (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FALK, Ingemar** [SE/SE]; Skalbanksvägen 8, S-451 55 Uddevalla (SE).

(74) **CEGUMARK AB**; P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(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).

(51)⁷ **B60K 37/02, G01D 11/30**

(11) **WO 01/00435** (13) A1
(21) PCT/FR00/01700

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08168 **25 Jun/juin 1999** FR
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **DEVICE FOR FIXING INSTRUMENTS ON AN INSTRUMENT PANEL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'INSTRUMENTS SUR UNE PLANCHE DE BORD**

(71) **THOMSON-CSF SEXTANT** [FR/FR]; Aérodrome de Villacoublay, F-78140 Vélizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DARRIEUX, Jean-Marc** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **MEYER, Guy** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **CHAVERNEFF, Vladimir**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(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 **B60N 2/28**

(11) **WO 01/00436** (13) A1

(21) PCT/EP00/03668

(22) **22 Apr/avr 2000 (22.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 862.3 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **CHILD SEAT FIXING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR SIEGE ENFANT**

(71) **KEIPER GMBH & CO.** [DE/DE]; Hertelsbrunnenring 2, D-67657 Kaiserslautern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERRMANN, Manfred** [DE/DE]; Eckstrasse 1, D-67661 Kaiserslautern (DE). **LIEDHEGENER, Ralf** [DE/DE]; Köhlerweg 3, D-67705 Trippstadt (DE). **REIMER, Peter** [DE/DE]; Oberer Wiesenrech 1, D-67229 Grosskarlbach (DE). **UTSCH, Heiko** [DE/DE]; Gut-Heim-Strasse 63, D-67657 Kaiserslautern (DE). **WAGNER, Michael** [DE/DE]; Dr. Schier - Strasse 16 b, D-66386 St. Ingbert (DE). **ZIRNSTEIN, Bodo** [DE/DE]; Magdeburger Strasse 7, D-67663 Kaiserslautern (DE).

(74) **HELD, Thomas**; Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, D-70193 Stuttgart (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).

(51)⁷ **B60N 2/28**

(11) **WO 01/00437** (13) A1

(21) PCT/US00/17296

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,696 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **AIRCRAFT SEAT CHILD RESTRAINT DEVICE**
• **HARNAIS DE SIEGE D'AVION POUR ENFANT**

(71) **DME CORPORATION** [—/US]; 6830 Northwest 16th Terrace, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).

(72) **FRANCO-VILLA, JoseBRADY, Dean, T.BROOKMAN, Michael, J.**

(74) **DiMAGGIO, Dale, Paul**; Malin, Haley & DiMaggio, P.A., 1936 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33316 (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 **B60N 3/04**

(11) **WO 01/00438** (13) A1

(21) PCT/US00/40112

(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,394 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **VEHICLE FLOOR COVERING WITH INTEGRAL THREADED DRAIN TUBE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **REVETEMENT DE PLANCHER DE VEHICULE COMPORTANT UN TUBE DE VIDANGE FILETE SOLIDAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **COLLINS & AIKMAN PRODUCTS CO.** [US/US]; P.O. Box 32665, Charlotte, NC 28232 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAIGHT, Dayne, Stuart** [US/US]; Apartment 179, 682 Dorchester Road, Rochester Hills, MI 48307 (US). **MCINTOSH, William, Duncan** [CA/CA]; 544 Lynnbrook Place, Ontario (CA).

(74) **SAJOVEC, F., Michael** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 3/10**

(11) **WO 01/00439** (13) A1

(21) PCT/EP00/05731

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 117.9 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **CONTAINER HOLDER IN MOTOR VEHICLES**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE RECIPIENTS POUR AUTOMOBILES**

(71) **KUNSTSTOFFTECHNIK RIESSELMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Dresdner Strasse 45, D-01458 Ottendorf-Okrilla (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Roland** [DE/DE]; An den Erlwiesen 16, D-01458 Ottendorf-Okrilla (DE). **JÄCKEL, René** [DE/DE]; Ernst-Thälmann-Strasse 3a, D-02692 Döbberschau (DE). **SCHUPP, Steffen** [DE/DE]; Bischofswerder Strasse 14, D-01099 Dresden (DE).

(74) **TRAGSDORF, Bodo**; Heinrich-Heine-Strasse 3, D-06844 Dessau (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60P**

(11) **WO 01/00440** (13) A2

(21) PCT/US00/17183

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,074 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(30) 60/141,075 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **ROLLING STABILIZER LIFT ATTACHMENT WITH AUTOMATIC ATTACHMENT ADAPTER**

• **ACCESSOIRE DE LEVAGE A STABILISATEURS ROULANTS D'UN ADAPTEUR AUTOMATIQUE**

(71) **KALTEC OF MINNESOTA, INC.** [US/US]; 14025-C 23rd Avenue North, Plymouth, MN 55447 (US).

(71, 72) **KALLEVIG, Bruce, E.** [US/US]; 8015 - 102nd N.E., Monticello, MN 55362 (US).
NELSON, Brian [US/US]; 5501 - 132nd Avenue N.E., Spicer, MN 56288 (US).

(74) **PATTERSON, James, H.** et al. / etc.; Patterson, Thunte & Skaar, P.A., 4800 IDS Center, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60P 3/36**

(11) **WO 01/00441** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00101

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/2453 **30 Jun/juin 1999 ZA (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A PLATFORM FOR A VEHICLE
● PLATE-FORME POUR VEHICULE

(71, 72) **BANGAAR, Strinivasen, Krishna** [ZA/ZA]; 156 Elwak Road, Reservoir Hills, Kwa Zulu Natal, 4001 Durban (ZA).

(74) **MORRISON, Ian** et al. / etc.; FMI House, Gleneagles Park, Flanders Drive, Kwa Zulu Natal, P.O. Box 2004, 4300 Mount Edgecombe (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60P 7/08**

(11) **WO 01/00442** (13) A1

(21) PCT/US00/16125

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,593 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● EQUIPMENT SECURING APPARATUS
● APPAREIL DE FIXATION DE BIENS D'ÉQUIPEMENT

(71, 72) **CHASEN, Richard, Jeffrey** [US/US]; 308 Oak Lane, Richmond, VA 23226 (US).

(74) **MARTINEZ DE ANDINO, J., Michael** et al. / etc.; McGuire, Woods, Battle & Boothe, LLP, One James Center, 901 East Cary Street, Richmond, VA 23219 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60Q 1/26**

(11) **WO 01/00443** (13) A1

(21) PCT/US00/18382

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,974 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● VEHICULAR PUDDLE LIGHT
● VEILLEUSE POUR VEHICULE

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **ANDERSON, James, Burr**; 3400 Riveroaks Drive, Cookeville, TN 38506 (US). **HULSE, George, Robert**; 1542 Dellwood Avenue, Cookeville, TN 38506 (US).

(74) **STEVENS, James, D.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48084 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60Q 1/44, 1/52**

(11) **WO 01/00444** (13) A1

(21) PCT/ES99/00198

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) es (26) es

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● EMERGENCY AND BRAKE LIGHT CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES
● SYSTEME DE COMMANDE DES FEUX DE FREINAGE ET D'URGENCE SUR DES VEHICULES

(71, 72) **ORTIZ ALDAMA, Juan Manuel** [ES/ES]; Calle Los Astronomos N° 4-6°C, E-01003 Vitoria-Gasteiz (ES). **GONZÁLEZ DÍAZ, Julio** [ES/ES]; Calle Blas Otero N° 1-5°A, E-01010 Vitoria-Gasteiz (ES).

PEREZ DE DIOS, Oskar [ES/ES]; Calle Blas Otero N° 1-5°C, E-01010 Vitoria-Gasteiz (ES). **PEREZ GARCIA, Javier** [ES/ES]; Calle Aranzabela N° 2-3°B, E-01003 Vitoria-Gasteiz (ES). **LOPEZ FERNANDEZ DE ARANGUIZ, Antonio** [ES/ES]; Calle Abendaño N° 21-2°C, E-01008 Vitoria-Gasteiz (ES). **AGUADO DIAGO, Luis, Angel** [ES/ES]; Calle Simón de Anda N° 13-5°Izq., E-01012 Vitoria-Gasteiz (ES).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IN JP KR MX PL RO TR US YU.

(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 **B60Q 1/44, 1/46**

(11) **WO 01/00445** (13) A1

(21) PCT/FR00/01770

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08440 **25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVEMENT TO DEVICES FOR ACTUATING A VEHICLE ANTICRASH LIGHTS BASED ON A PREDETERMINED BRAKING THRESHOLD

● PERFECTIONNEMENT AUX DISPOSITIFS POUR METTRE EN ACTION LES FEUX DE DETRESSE D'UN VEHICULE A PARTIR D'UN SEUIL DE FREINAGE DEFINI

(71) **SUMA INVESTMENT HOLDING** [LU/LU]; 2, rue Astrid, L-1143 Luxembourg (LU).

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

(72, 75) **ALBERT, Pascal** [FR/FR]; Bel Ego, F-44850 Saint Mars du Desert (FR).

(74) **MICHELET, Alain**; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60Q 1/44, 1/46**

(11) **WO 01/00446** (13) A1

(21) PCT/FR00/01771

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08439 **25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● POWER UNIT FOR MANAGING A VEHICLE FLASHERS

● CENTRALE DE GESTION DES FEUX CLIGNOTANTS D'UN VEHICULE

(71) **SUMA INVESTMENT HOLDING** [LU/LU]; 2, rue Astrid, L-1143 Luxembourg (LU).

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

(72, 75) **ALBERT, Pascal** [FR/FR]; Bel Ego, F-44850 Saint Mars du Desert (FR).

(74) **MICHELET, Alain**; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-57008 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **B60Q 1/44, 1/34, 1/52, 1/00**

(11) **WO 01/00447** (13) A1

(21) PCT/US99/14743

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DRIVING-SAFETY ANCILLARY WHITE-FLASH ALERTING-SYSTEM
● SYSTEME D'ALERTE A FLASH BLANC SERVANT D'AUXILIAIRE DE SECURITE ROUTIERE

(71, 72) **ERLANDSON, Glenn, E.** [US/US]; 9790 Silva Road, El Cajon, CA 92021 (US).

(81) AU CA CN JP KR MX.

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

(51)⁷ **B60Q 1/48**

(11) **WO 01/00448** (13) A1

(21) PCT/US00/08148

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,514 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** US

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PARKING GUIDANCE AND MANAGEMENT SYSTEM
● SYSTEME D'ORIENTATION ET DE GESTION POUR LE STATIONNEMENT

(71) **PREMIER MANAGEMENT PARTNERS, INC.** [US/US]; 605 East Algonquin Road, Suite 307, Arlington Heights, IL 60005 (US).

(71, 72) **YOO, Chul, Jin** [KR/US]; 1264 Sumac Trail, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **KIM, Sang, Gook** [US/US]; 28 Evergreen Drive, Streamwood, IL 60107 (US). **PAHNG, Daniel, Yongsuk** [US/US]; 7416 Kostner Avenue, Skokie, IL 60076 (US).

(74) **ROCHE, David, I.**; Baker & McKenzie, 130 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/02**

(11) **WO 01/00449** (13) A1

(21) PCT/PL00/00044

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) P.334111 **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)** PL

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CAR CONTAINER FOR CARRYING GOODS
● CONTENEUR DE VOITURE POUR PORTER DES MARCHANDISES

(71, 72) **KOZŁOWSKI, Artur** [PL/PL]; ul. Małej Łąki 74 m.1, PL-02-793 Warszawa (PL).

(74) **GRABOWSKI, Andrzej**; P.O. Box 26, PL-00-096 Warszawa 84 (PL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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 PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/058**

(11) **WO 01/00450** (13) A1

(21) PCT/SE00/01312

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902482-0 **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)** SE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FASTENING DEVICE FOR VEHICLE LOAD CARRIERS
● DISPOSITIF DE FIXATION POUR PORTE-CHARGES DESTINES A DES VEHICULES

(71) **MONT BLANC INDUSTRI AB** [SE/SE]; Toarpsdal, S-516 90 Dalsjöfors (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANN, Gerhard** [SE/SE]; Majgårdsgatan 10B, S-532 31 Ulricehamn (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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 11/02, G11B 33/02**

(11) **WO 01/00451** (13) A1

(21) PCT/JP00/04314

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/182752 **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)** JP

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● OPERATION PANEL REVERSING MECHANISM FOR ON-VEHICLE SOUND EQUIPMENT
● MECANISME DE BASCULEMENT DE LA FAÇADE DE COMMANDE D'UN AUTORADIO

(71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAGI, Manabu** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP). **NAKAMURA, Takashi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP). **AOKI, Masayoshi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP).

(74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; Fiji Building No.602, 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).

(51)⁷ **B60R 16/02**

(11) **WO 01/00452** (13) A1

(21) PCT/EP00/04154

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 330.9 **26 Jun/juin 1999 (26.06.1999)** DE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM WITH DISPLAY/CONTROL UNIT
● SYSTEME DE COMMUNICATION POUR VEHICULE AVEC UNITE D'AF-FICHAGE ET DE COMMANDE

- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 München (DE). **SIEMENS AG** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAUNER, Oskar** [AT/DE]; Salzmannweg 18, D-73732 Esslingen (DE). **FÖRSTER, Robert** [DE/DE]; Friedenstrasse 1, D-93086 Wörth (DE). **HÖSS, Konrad** [DE/DE]; Ringstrasse 28, D-92331 Parsberg (DE). **JANSCHKE, Alfred** [DE/DE]; Markusweg 13, D-93164 Waldetzenberg (DE). **SCHNEIDER, Sandra** [DE/DE]; Heimerdinger Weg 1, D-70499 Stuttgart (DE).
- (74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C106, D-70546 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).
-
- (51)⁷ **B60R 16/02**
- (11) **WO 01/00453** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05766
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 99112170.8 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR ELECTRICALLY CONNECTING A PLURALITY OF SENSORS ARRANGED ON A SENSOR MAT WHICH CAN PREFERABLY BE INTEGRATED INTO THE SEAT OF A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION ELECTRIQUE D'UNE PLURALITE DE CAPTEURS DISPOSES SUR UN MAT DE CAPTEURS QUI PEUT DE PREFERENCE ETRE INTEGRE A UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIRMEYER, Josef** [DE/DE]; Waldstr. 9, 92439 Bodenwöhr (DE). **KLIER, Alfred** [DE/DE]; Industriestr. 12, 94347 Ascha (DE). **VOIGT, Michael** [DE/DE]; Karwendelstrasse 81, 85560 Ebersberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 21/01, G01G 19/414**
- (11) **WO 01/00454** (13) A1
- (21) PCT/US00/17237
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,105 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • WEIGHT SENSOR ASSEMBLY FOR DETERMINING SEAT OCCUPANT WEIGHT
- ENSEMBLE CAPTEUR DE POIDS PERMETTANT DE DETERMINER LE POIDS DE L'OCCUPANT D'UN SIEGE
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326 (US).
- (72) **CURTIS, Brian, M.**; 3285 Regency Drive, Lake Orion, MI 48359 (US).
- (74) **LABA, Kerrie, A.**; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US) et al. / etc.
- (81) BR CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60R 21/18**
- (11) **WO 01/00455** (13) A1
- (21) PCT/US00/13273
- (22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/329,016 **9 Jun/juin 1999** US
(09.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ANCHORAGE FOR AN INFLATABLE SEAT BELT
- ANCRAGE DE CEINTURE DE SECURITE GONFLABLE
- (71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 3 Coliseum Centre, 2550 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-3022 (US).
- (72) **LEWIS, Donald, J.**; 11863 E. Del Timbre Drive, Scottsdale, AZ 85258 (US). **GREEN, Thomas, J.**; 2802 North 28th Street, Phoenix, AZ 85006 (US).
- (74) **WELLS, Russel, C.**; c/o Ronyak, David, M., The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (US).
- (81) IN JP KR.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
- Published / Publiée : (k)
-
- (51)⁷ **B60R 21/18, 21/16**
- (11) **WO 01/00456** (13) A1
- (21) PCT/US00/13274
- (22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/329,015 **9 Jun/juin 1999** US
(09.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INFLATABLE L SHAPED AIRBAG FOR AN INFLATABLE RESTRAINT SYSTEM
- AIR BAG EN L POUR SYSTEME GONFLABLE DE RETENUE
- (71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 3 Coliseum Centre, 2550 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-3022 (US).
- (72) **LEWIS, Donald, J.**; 11863 E. Del Timbre Drive, Scottsdale, AZ 85258 (US).
- ROEMKE, Lowell, W.**; 9103 South Kachina Drive, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) **WELLS, Russel, C.**; c/o Ronyak, David, M., The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (US).
- (81) IN JP KR.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
- Published / Publiée : (k)
-
- (51)⁷ **B60R 21/18, 21/28**
- (11) **WO 01/00457** (13) A1
- (21) PCT/US00/13371
- (22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/329,014 **9 Jun/juin 1999** US
(09.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • VENTING SYSTEM FOR INFLATABLES
- SYSTEME DE PURGE DESTINE A DES DISPOSITIFS GONFLABLES
- (71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY** [US/US]; 3 Coliseum Centre, 2550 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-3022 (US).
- (72) **LEWIS, Donald, J.**; 11863 East Del Timbre Drive, Scottsdale, AZ 85258 (US). **MAYVILLE, Wayne, R.**; 5620 W. Meadowbrook Avenue, Phoenix, AZ 85031 (US). **GEBHARD, Eric, A.**; 3843 East Tand, Phoenix, AZ 85044 (US).
- (74) **WELLS, Russel, C.**; c/o Ronyak, David, M., The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (US).
- (81) IN JP KR.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
- Published / Publiée : (k)
-
- (51)⁷ **B60R 21/26**
- (11) **WO 01/00458** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05473
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 046.6 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTI-CHAMBER AIRBAG HAVING A MULTI-CHAMBER GAS GENERATOR
- AIRBAG A COMPARTIMENTS MULTIPLES, MUNI D'UN GENERATEUR DE GAZ A COMPARTIMENTS MULTIPLES
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEIBELT, Rüdiger** [DE/DE]; Bergstrasse 8, D-85221 Dachau (DE). **MEYER, Bernhard** [DE/DE]; Seydlitzstrasse 53, D-80993 München (DE).
- (74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen (DE).

(81) JP 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 **B60R 21/32**

(11) **WO 01/00459** (13) A1

(21) PCT/EP99/04388

(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**

(25) de (26) de

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MONITORING SEATS BY MEANS OF AN OPTOELECTRONIC TRIANGULATION TECHNIQUE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE SIEGE A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE DE TRIANGULATION OPTOELECTRONIQUE

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLEBRAND, Matthias** [DE/DE]; Dorfstrasse 135, D-47259 Duisburg (DE). **HOSTICKA, Bedrich** [DE/DE]; Zieglerstrasse 27, D-47058 Duisburg (DE). **SANTOS CONDE, José** [DE/DE]; Beethovenstrasse 11, D-47226 Duisburg (DE). **STEVANOVIC, Nenad** [DE/DE]; Freiligrathstrasse 52, D-44791 Bochum (DE). **TEUNER, Andreas** [DE/DE]; Raumerstrasse 50, D-45144 Essen (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz**; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

(81) 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 **B60R 22/46, F16H 49/00**

(11) **WO 01/00460** (13) A1

(21) PCT/EP00/05978

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 387.2 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ROTATION TENSIONER WITH AN INERTIA ELEMENT
• PRETENSIONNEUR TOURNANT ENTRAINE PAR DES CORPS D'INERTIE

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

(72, 75) **SCHMIDT, Martin** [DE/DE]; Dorothea-Erxleben-Strasse 5, D-25337 Elmshorn (DE).

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

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

(51)⁷ **B60R 25/00, E05B 49/00**

(11) **WO 01/00461** (13) A1

(21) PCT/DE00/02054

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 017.2 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • LOCKING SYSTEM, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE

• SYSTEME DE VERROUILLAGE DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **MARQUARDT GMBH** [DE/DE]; Schlossstrasse 16, D-78604 Rietheim-Weilheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEHLE, Wolfgang** [DE/DE]; Angerstrasse 11, D-78603 Renquishausen (DE). **WEISSER, Dietmar** [DE/DE]; Höfle 25, D-78604 Rietheim (DE). **MATTES, Johannes** [DE/DE]; Kirchwiesen 8, D-78567 Fridingen (DE). **HIPP, Uwe** [DE/DE]; Fred-Hahn-Strasse 3, D-72514 Engelswies (DE).

(74) **OTTEN, Herbert** et al. / etc.; Karlstrasse 8, D-88212 Ravensburg (DE).

(81) 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 **B60R 25/02, E05B 65/12, 17/22**

(11) **WO 01/00462** (13) A1

(21) PCT/EP00/05733

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 435.6 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A MOVEABLE MEMBER IN A LOCKING SYSTEM WHICH IS USED IN MOTOR VEHICLES

• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE POSITION D'UN ELEMENT MOBILE DANS UN SYSTEME DE VERROUILLAGE UTILISABLE DANS DES VEHICULES

(71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Steeger Strasse 17, D-42551 Velbert (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DEN BOOM, Andreas** [DE/DE]; Mühlenkamp 35, D-45309 Essen (DE). **HANSEN-RÜTHER, Dirk** [DE/DE]; Rüggeberger Strasse 93, D-58256 Ennepetal

(DE). **KUSEMANN, Jens** [DE/DE]; Schopstreck 14, D-42327 Wuppertal (DE).

(74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal (DE).

(81) AU BR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 25/10**

(11) **WO 01/00463** (13) A2

(21) PCT/IL00/00367

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,546 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)

(30) 60/155,466 **23 Sep/sep 1999** US
(23.09.1999)

(30) 09/510,353 **22 Feb/fév 2000** US
(22.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • VEHICLE ALERT COMMUNICATIONS SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR ALARME DE VEHICULE

(71) **JIMI COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; 6 Hakozer Street, 42411 Ramat Hasharon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FALK, Michal, Eshed** [IL/IL]; 6 Hakozer Street, 47411 Ramat Hasharon (IL). **EBENSPANGER, Gideon** [IL/IL]; 90830 Beit Nekofa (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 2 Gav Yam Center, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (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 **B60S 1/04, 1/32**

(11) **WO 01/00464** (13) A1

(21) PCT/DE00/01694

(22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 494.1 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(30) 100 06 850.2 **16 Feb/fév 2000** DE
(16.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • WIPER

• ESSUIE-GLACE

(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) **ZIMMER, Joachim** [DE/DE]; Uhlandstrasse 5, D-77880 Sasbach (DE).
- (81) BR 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 **B60T 7/04**
- (11) **WO 01/00465** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05925
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 877.7 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ACTUATION DEVICE FOR AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DROTT, Peter** [DE/DE]; Am Kunzengarten 43, D-65936 Frankfurt am Main (DE). **HOFFMANN, Jan** [DE/DE]; Berliner Strasse 16, D-65824 Schwalbach (DE). **KRÄMER, Horst** [DE/DE]; Lia-Wöhr-Weg 8, D-65462 Ginsheim-Gustavsburg (DE). **FEIGEL, Hans-Jörg** [DE/DE]; Ahornring 7a, D-61191 Rosbach (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 7/06**
- (11) **WO 01/00466** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04152
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/181338 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**
- (30) 2000/75273 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PARKING BRAKE DEVICE FOR VEHICLE
• FREIN DE STATIONNEMENT POUR VEHICULE
- (71) **KUROISHI IRON WORKS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-20, Minami Myojin-machi, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima 736-0055 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIURA, Tetsuo** [JP/JP]; Kuroishi Iron Works Co., Ltd., 2-20, Minami Myojin-machi, Kaita-cho, Aki-gun, Hiroshima 736-0055 (JP).
- (74) **OHAMA, Hiroshi**; Kagawa Industrial Intelligence Center Building Room 304, 2217-15, Hayashi-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301 (JP).
- (81) CA MX US.
-
- (51)⁷ **B60T 7/20, 13/66**
- (11) **WO 01/00467** (13) A1
- (21) PCT/NZ00/00110
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 336471 **24 Jun/juin 1999 NZ (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS TO TRAILER BRAKING SYSTEMS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE FREINAGE DE REMORQUE
- (71) **SHARP, Jeffrey, John** [NZ/NZ]; 5 Moreka Court, Hamilton (NZ).
- (71, 72) **CLAERHOUT, Michael, Clarence** [CA/CA]; 59 Higgins Road, Hamilton (NZ).
- (74) **ALLEN, John, D.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/00**
- (11) **WO 01/00468** (13) A1
- (21) PCT/US00/17848
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,206 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INTEGRATED BRAKING AND SUSPENSION CONTROL SYSTEMS FOR A VEHICLE
• SYSTEMES INTEGRES DE COMMANDE DE FREINAGE ET DE SUSPENSION POUR VEHICULE
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY** [US/US]; 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).
- (72) **BARRON, Richard**; 3407 Cromwell Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). **PAN, Dinghai**; 2888 Chaseway Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **MOLNAR, John, B.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (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
- 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 **B60T 8/32, 7/04, 13/14, 11/20, 8/40, 13/66**
- (11) **WO 01/00469** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05928
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 154.3 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ACTUATION DEVICE FOR AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• UNITE D'ACTIONNEMENT POUR UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DROTT, Peter** [DE/DE]; Am Kunzengarten 43, D-65936 Frankfurt am Main (DE). **HOFFMANN, Jan** [DE/DE]; Berliner Strasse 16, D-65824 Schwalbach (DE). **KRÄMER, Horst** [DE/DE]; Lia-Wöhr-Weg 8, D-65462 Ginsheim-Gustavsburg (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 8/34, 17/04, 17/22, 15/24, 13/66**
- (11) **WO 01/00470** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04556
- (22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 23 455.8 **21 May/mai 1999 DE (21.05.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • AUTOMOTIVE BRAKING SYSTEM ACTUATED BY A PRESSURE FLUID
• SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE A COMMANDE PAR FLUIDE SOUS PRESSION
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE]; Moosacher Strasse 80, D-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, D-70374 Stuttgart (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

MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60T 8/36, F15B 1/04**

(11) **WO 01/00471** (13) A1

(21) PCT/EP00/05697

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 581.6 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)

(30) 199 58 194.0 **2 Dec/déc 1999** DE
(02.12.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HYDRAULIC AGGREGATE
• GROUPE HYDRAULIQUE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frank-
furt (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DINKEL, Dieter** [DE/DE]; Adolf-
Guckes-Weg 2, D-65817 Eppstein/Ts. (DE).
HINZ, Axel [DE/DE]; An der Speich-
wiese 8b, D-61267 Neu-Anspach (DE).
REINARTZ, Hans-Dieter [DE/DE]; In der
Römerstadt 169, D-60439 Frankfurt am Main
(DE). **VOGEL, Günther** [DE/DE]; Buch-
schlager Allee 11, D-63303 Dreieich (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.**
OHG; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt
(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 **B60T 8/94, 8/40, 13/68**

(11) **WO 01/00472** (13) A1

(21) PCT/EP00/04119

(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 059.8 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BRAKE DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VE-
HICULES

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRENTZ, Georg** [DE/DE]; Mühlstrasse
46, D-72622 Nürtingen (DE). **LEBER,**
Matthias [DE/DE]; Filderhauptstrasse 59,
D-70599 Stuttgart (DE).

(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler
AG, Intellectual Property Management, FTP-
C106, D-70546 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).

(51)⁷ **B60T 13/68, 8/36, F15B 13/04, 13/043,**
F16K 31/06

(11) **WO 01/00473** (13) A1

(21) PCT/EP00/05653

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 750.3 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(30) 199 36 711.6 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SOLENOID VALVE, ESPECIALLY FOR
HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS WITH
SLIP CONTROL
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE,
NOTAMMENT POUR SYSTEMES DE
FREINAGE HYDRAULIQUES A ANTI-
BLOCAGE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frank-
furt (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOSS, Christoph** [DE/DE]; Schäf-
flestrasse 13, D-60386 Frankfurt/Main (DE).
KAISER, Ralf [DE/DE]; Flösserweg 7,
D-55252 Mainz-Kastel (DE). **HOLL, Frank**
[DE/DE]; Birkenweg 1, D-56269 Marien-
hausen (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.**
OHG; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B 1/16**

(11) **WO 01/00474** (13) A1

(21) PCT/GB00/00832

(22) **8 Mar/mar 2000 (08.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915086.4 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO A
HAND TRUCK
• AMELIORATIONS RELATIVES A UN
CHARIOT MANUEL

(71) **LEVEL LIFT TROLLEYS LIMITED**
[GB/GB]; Praze Road, Leedstown, Hayle,
Cornwall TR27 6DS (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, Colin** [GB/GB]; Level Lift
Trolleys Limited, Praze Road, Leedstown,
Hayle, Cornwall TR27 6DS (GB). **STUDER,**
Simon [GB/GB]; Level Lift Trolleys Limited,
Praze Road, Leedstown, Hayle, Cornwall
TR27 6DS (GB).

(74) **BRYER, Kenneth, Robert**; K R Bryer &
Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH (GB).

(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 **B62B 3/10, 3/14**

(11) **WO 01/00475** (13) A1

(21) PCT/DE00/02080

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 10 923.2 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(30) 299 18 506.0 **20 Oct/oct 1999** DE
(20.10.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • STACKABLE TRANSPORT CART
• CHARIOT TRANSPORTEUR EMPI-
LABLE

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK**
GMBH [DE/DE]; Postfach 11 29, D-89336
Leipheim (DE).

(72) **SCHMID, Johann**; Flurstrasse 7, D-87757
Derdorf (DE). **EBERLEIN, Herbert**;
Beethovenstrasse 8, D-89347 Bubenheim
(DE). **WAGNER, Christian**; Schepbacher
Strasse 11 a, D-86850 Fischach (DE).

(81) CN PL.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **B62B 3/14**

(11) **WO 01/00476** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00103

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336458 **24 Jun/juin 1999** NZ
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A SHOPPING TROLLEY
• CHARIOT POUR LES COURSES

(71, 72) **BARTLETT, Douglas, James** [NZ/NZ];
30 Newhaven Terrace, Auckland (NZ).

(74) **HARDIE, John, David**; J.D. Hardie & Co.,
P.O. Box 1534, Auckland (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B62D 25/24, B60R 13/07

(11) **WO 01/00477** (13) A1
(21) PCT/US00/40113
(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,512 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● INSERTABLE VEHICLE FLOOR DRAIN
● DRAIN DE PLANCHER ENCAS-TRABLE POUR VEHICULE

(71) **COLLINS & AIKMAN PRODUCTS CO.** [US/US]; P.O. Box 32665, Charlotte, NC 28232 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAIGHT, Dayne, Stuart** [US/US]; 682 Dorchester Road, Apartment 179, Rochester Hills, MI 48307 (US). **McINTOSH, William, Duncan** [CA/CA]; 544 Lynnbrook Place, Waterloo, Ontario N2G 4R9 (CA).

(74) **BODDIE, Needham, J., II** et al. / etc.; 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 CA CH CN CR CU CZ 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).
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B62D 29/00, 25/08

(11) **WO 01/00478** (13) A1
(21) PCT/EP00/05292
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 447.4 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(30) 199 42 602.3 **7 Sep/sep 1999** DE
(07.09.1999)

(30) 100 02 499.8 **21 Jan/jan 2000** DE
(21.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FRONT-END MODULE FOR A MOTOR VEHICLE
● MODULE D'EXTREMITE AVANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **DYNAMIT NOBEL KUNSTSTOFF GMBH** [DE/DE]; Jahnstrasse 18, D-91781 Weissenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **PLESCHKE, Thomas** [DE/DE]; Julius-Schieder-Strasse 14, D-91781 Weissenburg (DE). **WOLF, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Am Eckenbach 10 - 14, D-57439 Attendorn (DE).

(74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (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).

(51)⁷ B62D 65/00, B66F 7/22

(11) **WO 01/00479** (13) A1

(21) PCT/EP00/04688

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 443.7 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROCESSING STATION ON A MOTOR VEHICLE ASSEMBLY LINE
● STATION D'USINAGE POUR LIGNES DE PRODUCTION D'AUTOMOBILES

(71) **THYSSEN KRUPP INDUSTRIES AG** [DE/DE]; Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JÄCK, Kurt** [DE/DE]; Bändelstockweg 4, D-88236 Aulendorf (DE). **LEUTER, Helmut** [DE/DE]; Altdorferstrasse 19, D-88364 Wolfegg (DE). **RIEGGER, Berthold** [DE/DE]; Mühlwies 16, D-88267 Vogt (DE). **BRAUCHLE, Anton** [DE/DE]; Lunggasse 10, D-88368 Bergatreute (DE).

(74) **DAHLKAMP, Heinrich, Leopold**; Thyssen Krupp Industries AG, CJP Patente, Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen (DE).

(81) BR CA CZ US.

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

(51)⁷ B62M 3/04

(11) **WO 01/00480** (13) A1

(21) PCT/EP00/05569

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 27 733.8 **17 Jun/juin 1999** DE
(17.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PEDAL DRIVE, ESPECIALLY FOR BICYCLES
● ENTRAINEMENT A PEDALES, EN PARTICULIER POUR BICYCLETTES

(71, 72) **KAGENECK, Karl-Erbo Graf** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 1, D-80333 München (DE).

(74) **VON BÜLOW, Tam**; Mailänder Strasse 13, D-81545 München (DE).

(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).

(51)⁷ B63B 21/00

(11) **WO 01/00481** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00113

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336516 **29 Jun/juin 1999** NZ
(29.06.1999)

(30) 337428 **25 Aug/août 1999** NZ
(25.08.1999)

(30) 502540 **27 Jan/jan 2000** NZ
(27.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MOORING APPARATUS
● DISPOSITIF D'AMARRAGE

(71, 72) **MCDERMOTT, David, Ken** [NZ/NZ]; 13 Stillwater Crescent, Silverdale, R D 3, Auckland (NZ).

(74) **PARK, A., J.** et al. / etc.; 6th Floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ B63B 21/50

(11) **WO 01/00482** (13) A1

(21) PCT/NO00/00156

(22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993264 **30 Jun/juin 1999** NO
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A SYSTEM FOR MOORING A TANKER NEAR AN OFFSHORE FLOATING UNIT
● SYSTEME POUR AMARRER UN NAVIRE-CITERNE A PROXIMITE D'UNE UNITE FLOTTANTE EN MER

(71) **NAVION ASA** [NO/NO]; Fabrikkeveien 7, N-4033 Stavanger (NO). **ADVANCED PRODUCTION AND LOADING AS** [NO/NO]; Kittelsbuktveien 5, Boks 53, N-4801 Arendal (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECH, Arild** [NO/NO]; Brinken 1, N-4843 Arendal (NO). **BREIVIK, Kåre, G.** [NO/NO]; Ugelid, N-4120 Tau (NO).

(74) **TANDBERGS PATENTKONTOR AS**; Boks 7085, N-0306 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 SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B63B 39/06

(11) WO 01/00483 (13) A1

(21) PCT/SE00/01344

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) sv (26) en

(30) 9902435-8 28 Jun/juin 1999 SE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • SAILING BOAT
• VOILIER

(71) POLYMER KOMPOSITER I GÖTE-
BORG AB [SE/SE]; Aminogatan 34, S-431
53 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGMARK, Pontus [SE/SE]; Let-
segårdsvägen 35, S-427 40 Billdal (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28
Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI
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).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ B63H 5/125, 23/34, B63B 3/08

(11) WO 01/00484 (13) A1

(21) PCT/DE00/02016

(22) 19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE99/01842 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • MERCHANT NAVY VESSEL COM-
PRISING A HULL THAT IS PROVIDED
FOR ACCOMMODATING GOODS
AND/OR PEOPLE
• BATEAU DE LA MARINE MAR-
CHANDE COMPORTANT UNE COQUE

DETERMINEE POUR RECEVOIR DES
MARCHANDISES ET/OU DES PER-
SONNES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).

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

(72, 75) VAN MAMEREN, Hans [NL/NL];
Specerijenhof 53, NL-3063 BX Rotter-
dam (NL). ANDERSEN, Peter [DE/DE];
Triftstrasse 27, D-21075 Hamburg
(DE). RZADKI, Wolfgang [DE/DE];
Groothegen 4e, D-21509 Glinde (DE).
SCHULZE HORN, Hannes [DE/DE];
Marcq-en-Baroeul 6, D-45966 Gladbeck
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) AU CA CN JP KR NO PL RU US.

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

(51)⁷ B63H 5/125, 23/24, B63B 3/08

(11) WO 01/00485 (13) A1

(21) PCT/DE00/02075

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 961.1 24 Jun/juin 1999 DE
(24.06.1999)

(30) 100 01 358.9 14 Jan/jan 2000 DE
(14.01.2000)

(30) 100 11 601.9 10 Mar/mar 2000 DE
(10.03.2000)

(30) 100 11 602.7 10 Mar/mar 2000 DE
(10.03.2000)

(30) 100 11 609.4 10 Mar/mar 2000 DE
(10.03.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • PROPELLING AND DRIVING SYSTEM
FOR BOATS
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET DE
PROPULSION POUR BATEAUX

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).

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

(72, 75) RZADKI, Wolfgang [DE/DE]; Grooth-
egen 4e, D-21509 Glinde (DE). GEIL, Günter
[DE/DE]; Ordemannstrasse 3, D-28277 Bre-
men (DE). HOES, Stefan [DE/DE]; Grindel-
hof 19, D-20146 Hamburg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (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).

(51)⁷ B63H 9/06

(11) WO 01/00486 (13) A1

(21) PCT/FI00/00560

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) fi (26) en

(30) 991427 23 Jun/juin 1999 FI
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • CONTROL GEAR FOR THE SAIL OF A
SAILING CRAFT
• AGRES DE REGLAGE DE LA VOILE
D'UN BATEAU

(71, 72) STENROS, Jan [FI/FI]; Tornitaso 1 as
30, FIN-02120 Espoo (FI).

(74) HEINÄNEN OY; Annankatu 31-33 C, FIN-
00100 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 GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B63H 9/06

(11) WO 01/00487 (13) A1

(21) PCT/US00/11959

(22) 2 May/mai 2000 (02.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,276 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • SAIL BODY AND METHOD FOR MAK-
ING
• CORPS DE VOILE ET PROCEDE DE
FABRICATION

(71) CLEAR IMAGE CONCEPTS LLC
[US/US]; Suite 110, 800 West Midway
Avenue, N.A.S. Alameda, CA 94501 (US).

(72) BAUDET, Jean-Pierre; Pacific Park Plaza,
6363 Christie Avenue #1411, Emeryville, CA
94608 (US).

(74) HANN, James, F.; Haynes & Beffell LLP,
751 Kelly Street, P.O.Box 366, Half Moon
Bay, CA 94019 (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 B64C 21/06, F15D 1/12, B64C 1/12, 3/26

(11) WO 01/00488 (13) A1

(21) PCT/GB00/02210

(22) 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914652.4 24 Jun/juin 1999 GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● LAMINAR FLOW CONTROL SYSTEM AND SUCTION PANEL FOR USE THEREWITH
● SYSTEME DE REGULATION D'ECOLEMENT LAMINAIRE ET PANNEAU D'ASPIRATION CORRESPONDANT
- (71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Stewart, Wynn** [GB/GB]; BAE Systems, New Filton House, Filton, Bristol, Avon BS99 7AR (GB). **TURNER, Brian, John** [GB/GB]; BAE Systems, New Filton House, Filton, Bristol, Avon BS99 7AR (GB).
- (74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B64D 17/02, B64C 31/06**
- (11) **WO 01/00489** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01974
- (22) **24 Jun/juin 2000 (24.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 11 059.1 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** DE
- (30) 299 14 359.7 **17 Aug/août 1999 (17.08.1999)** DE
- (30) 299 15 427.0 **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)** DE
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PARAGLIDER OR STUNT KITE WITH INHERENT STABILITY
● PARAPENTE OU DELTAPLANE AUTOSTABLE
- (71, 72) **LAKOWSKI, Michael** [DE/DE]; Mitterweg 17, D-83024 Rosenheim (DE).
- (74) **KELLER, Hans, Theodor**; Heubergweg 8, D-83064 Raubling (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 55/02, 55/14, A23L 3/10, 3/12, 3/00, 3/16**
- (11) **WO 01/00490** (13) A1
- (21) PCT/HU99/00048
- (22) **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR HEAT-TREATMENT OF FOOD PRODUCTS IN PLASTIC BAGS
● APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENUS DANS DES SACS EN PLASTIQUE
- (71, 72) **BOLDIZSÁR, István** [HU/HU]; Ijász u. 15, H-2000 Szentendre (HU).
- (81) AL AU BA BG BR CA CN CU CZ EE GE IL JP KR LK LT LV MD MK MX NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU.
- (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 **B65B 55/20, 57/12**
- (11) **WO 01/00491** (13) A1
- (21) PCT/US00/17956
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,452 **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)** US
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PACKAGING CONTROLLER FOR CUSHIONING PRODUCING SYSTEM
● GESTIONNAIRE D'EMBALLAGE POUR SYSTEME DE PRODUCTION DE MATERIAU DE REMBOURRAGE
- (71) **RANPAK CORP.** [US/US]; 7990 Auburn Road, Concord Township, OH 44077 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMINGTON, Steven, E.** [US/US]; Intellectual Property Department, Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, OH 44077 (US). **RATZEL, Richard, O.** [US/US]; 1751 Taylor's Mill Turn, Westlake, OH 44145 (US). **GUTH, Paul, J.** [US/US]; 25020 Timbridge Lane, Beachwood, OH 44122 (US). **BOOZE, MacDonald, C.** [US/US]; 106 Woodbridge Road, York, ME 03909 (US). **DAWSON, Mark, C.** [US/US]; 28725 Gates Mills Boulevard, Pepper Pike, OH 44124 (US).
- (74) **BULSON, Don, W.**; Renner Otto Boisselle & Sklar, LLP, 19th Floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B65C 9/42**
- (11) **WO 01/00492** (13) A1
- (21) PCT/US00/17277
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,107 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** US
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● LABELLING APPARATUS
● APPAREIL D'ETIQUETAGE
- (71) **NEW JERSEY MACHINE INC.** [US/US]; 56 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1403 (US).
- (72) **DELMOLINO, William, P.**; 13 Anderson Pond Road, Grantham, NH 03753 (US). **GOODWIN, Ernest, L.**; 56 May Street, Enfield, NH 03728 (US). **RIVET, Brian, L.**; 18 Memorial Drive, Claremont, NH 03743 (US). **HURLEY, William, R.**; 145 Westmoreland Road, Spofford, NH 03462 (US).
- (74) **HILTON, William, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/24, 25/20**
- (11) **WO 01/00493** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00429
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012428 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** NL
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PLASTIC CONTAINER FOR THE TRANSPORTATION AND/OR STORAGE OF GOODS
● RECIPIENT EN PLASTIQUE DESTINE AU TRANSPORT ET/OU AU STOCKAGE D'OBJETS
- (71) **SCHOELLER WAVIN TREPAP B.V.** [NL/NL]; Bruchterweg 88, NL-7772 BJ Hardenberg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEENBERGEN, Johannes, Femminus** [NL/NL]; Buizerd 41, NL-7731 KH Ommen (NL).

- (74) **BROOKHUIS, H., J., A.**; Exter Polak & Charlois 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁶ **B65D 5/42, 5/44**

(11) **WO 01/00494** (13) A1

(21) PCT/JP99/03362

(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **PACKING CASE**

● **BOITE D'EMBALLAGE**

(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) **OKAMOTO, Shinichiro** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower, 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **B65D 17/32**

(11) **WO 01/00495** (13) A1

(21) PCT/KR00/00691

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/12661 U **30 Jun/juin 1999** KR
(**30.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **A CAN HAVING A TWO-STAGE OPENER FASTENED**

● **BOITE DE CONSERVE AVEC DISPOSITIF D'OUVERTURE EN DEUX TEMPS**

(71, 72) **IN, Houg-woo** [KR/KR]; 102, 7Dong, Deajin-Vila, 229-18, Bugea-Dong, Bupeung-Ku, Incheon 403-100 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 30/24**

(11) **WO 01/00496** (13) A1

(21) PCT/GB00/02494

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914851.2 **24 Jun/juin 1999** GB
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **CONTAINERS FOR PARTICULATE MATERIALS**

● **RECIPIENTS POUR MATERIAUX PARTICULAIRES**

(71) **BLUE CIRCLE INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; 84 Eccleston Square, London SW1V 1PX (GB).

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

(72, 75) **CURLE, Ian** [GB/GB]; 705 Main Road, Harwich, Essex CO12 4LZ (GB).

(74) **FISHER, Adrian, John** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 41/00, 50/10, 55/00**

(11) **WO 01/00497** (13) A1

(21) PCT/KR00/00638

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/25536 **29 Jun/juin 1999** KR
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **A STOPPER OF PREVENTING A TAKING POISON ACCIDENT**

● **BOUCHON DE SECURITE PERMETTANT D'EVITER L'INGESTION D'UNE MATIERE TOXIQUE**

(71, 72) **KIM, Uk-Jin** [KR/KR]; 303-1802 Byuksan Apt., Eunhang-dong, Siheung-shi, Kyungki-do 429-730 (KR).

(74) **LEE, Sang-Jin**; Animedia Bldg. 823-11 2nd floor, Yeoksam-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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 47/20**

(11) **WO 01/00498** (13) A1

(21) PCT/EP00/05520

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MO99A000140 **24 Jun/juin 1999** IT
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **MULTIPLE-DOSE BOTTLE WITH DOSAGE NOZZLE FOR LIQUIDS, PARTICULARLY FOR PHARMACEUTICAL PRODUCTS**

● **FLACON MULTIDOSE AVEC GICLEUR DE DOSAGE POUR LIQUIDES ET NOTAMMENT POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES**

(71) **MRP MEDICAL RESEARCH & PROMOTION ESTABLISHMENT** [LI/LI]; Ausstrasse 42, FL-9490 Vaduz (LI).

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

(72, 75) **GSTÖHL, Harry** [LI/LI]; Ausstrasse 42, FL-9490 Vaduz (LI).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **B65D 51/22, 47/08 // 101:00**

(11) **WO 01/00499** (13) A1

(21) PCT/ES00/00212

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901411 **24 Jun/juin 1999** ES
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **TAMPER-PROOF DEVICE APPLICABLE TO TUBE-CAP ASSEMBLIES**

● **DISPOSITIF D'INVOLABILITE POUVANT ETRE APPLIQUE A DES ENSEMBLES TUBE-BOUCHON**

(71) **TUBOPLAST HISPANIA, S.A.** [ES/ES]; Portal de Gamarra, 28, E-01013 Vitoria (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VALPUESTA LANDA, Juan Ignacio** [ES/ES]; Salvatierrabide, 75, E-01007 Vitoria (ES).

(74) **TRIGO PECES, José Ramón**; Gran Vía, 40, E-28013 Madrid (ES).

(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 **B65D 71/00**

(11) **WO 01/00500** (13) A1

(21) PCT/EP00/05816

- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 11 034.6 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** DE
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CONTAINER CARRIER
● PORTE-CONTENANTS
- (71) **A & R CARTON GMBH** [DE/DE]; Feldbergstrasse 9, D-65239 Hochheim am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ECKERMANN, Jens** [DE/DE]; Zepelinstrasse 73, D-28309 Bremen (DE). **SCHEELCKE, Hilger** [DE/DE]; Bekassinenstrasse 82, D-28357 Bremen (DE). **SKOLIK, Bernard** [DE/DE]; Henstedter Strasse 46, D-27211 Bassum (DE).
- (74) **SIEMONS, Norbert** et al. / etc.; Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg (DE).
- (81) NO 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 **B65D 75/26, 81/34**
- (11) **WO 01/00501** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02409
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914695.3 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** GB
- (30) 0010801.9 **4 May/mai 2000 (04.05.2000)** GB
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● FOOD CONTAINER
● CONTENANT ALIMENTAIRE
- (71, 72) **UNWIN, Guy, Darell** [GB/GB]; Culdrose Engineering, Longdon Hall, Longdon, Tewkesbury, Gloucester GL20 6AS (GB).
- (74) **SHAW, Laurence**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 77/06**
- (11) **WO 01/00502** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00456
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012474 **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)** NL
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● FLEXIBLE CONTAINER MADE OF FILM MATERIAL AND FILLING METHOD FOR FILLING SUCH A CONTAINER WITH A FLUID SUBSTANCE
● RECIPIENT SOUPLE CONSTITUE DE MATIERE PELLICULAIRE, ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DESTINE A REMPLIR CE RECIPIENT AVEC UNE SUBSTANCE FLUIDE
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.** [NL/NL]; Postbus 510, NL-2380 BB Zoeterwoude (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN BAAL, Patrick, Michael** [NL/NL]; 4e Binnenvestgracht 10, NL-2311 WT Leiden (NL). **HEESEMANS, Erwin** [NL/NL]; Jan Philipsweg 30, NL-2802 NZ Gouda (NL). **HOEK, Manfred** [NL/NL]; Cornelis Kraanstraat 41, D-3056 HD Rotterdam (NL). **VAN DER KLAUW, Ronald, Marius, Johannes, Albertus** [NL/NL]; Baarslaan 23, NL-2215 XJ Voorhout (NL). **KUYVENHOVEN, Cor** [NL/NL]; Agaatlaan 247, NL-2332 RA Leiden (NL). **MENSEN, Henricus, Willibrordus, Wilhelmus** [NL/NL]; Haagweg 169, NL-2324 ND Leiden (NL). **SNJEDERS, Manon, Elisabeth, Hendrika** [NL/NL]; Condorhorst 96, NL-2317 AV Leiden (NL). **TIMP, Piet-Hein, Willem** [NL/NL]; Rhodondendronplein 10, NL-2106 BD Heemstede (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 77/06**
- (11) **WO 01/00503** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00116
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/4216 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** ZA
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● LIQUID PACKAGING SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF
● SYSTEME D'EMBALLAGE DE LIQUIDES ET ELEMENTS DE CE SYSTEME
- (71, 72) **JONES, Ronald, Archibald** [ZA/ZA]; 36 Lovell Street, 7600 Stellenbosch (ZA).
- (74) **VON SEIDEL, Michael**; 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte, 7130 Somerset West (ZA).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 77/06**
- (11) **WO 01/00504** (13) A1
- (21) PCT/ZA00/00117
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/4216 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** ZA
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● FLEXIBLE PACKAGING BAG AND SUPPORT UNIT
● SACHET DE CONDITIONNEMENT SOUPLE ET UNITE DE SUPPORT
- (71, 72) **JONES, Ronald, Archibald** [ZA/ZA]; 36 Lovell Street, 7600 Stellenbosch (ZA).
- (74) **VON SEIDEL, Michael**; 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte, 7130 Somerset West (ZA).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 81/38, F25D 3/08**
- (11) **WO 01/00505** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00260
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99113187 **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)** RU
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CONTAINER WITH THERMAL ENVELOPE
● RECIPIENT AVEC ENVELOPPE THERMIQUE
- (71, 72) **NERUSHAI, Sergei Alexeevich** [RU/RU]; Komsomolsky prospekt, 7A-17, Ljubertsy, Moskovskaya obl., 140005 (RU).

LATYPOV, Nurakhmed Nurislamovich [RU/RU]; 5 Voikovskiy proezd, 10-31, Moscow, 125471 (RU).

(74) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "GORODIS-SKY I PARTNERI"**; ul. B.Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/14, A23L 3/3418**

(11) **WO 01/00506** (13) A1

(21) PCT/EP00/05728

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001416 **25 Jun/juin 1999 IT (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **METHOD FOR THE PRESERVATION AND DISPENSING OF READILY DEGRADABLE SUBSTANCES**

● **PROCEDE DE CONSERVATION ET DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCES SE DEGRADANT RAPIDEMENT**

(71) **ABIOGEN PHARMA S.P.A.** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT).

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

(72, 75) **VALENTINI, Giorgio** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT). **MENICAGLI, Claudio** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/14, A23L 1/304**

(11) **WO 01/00507** (13) A1

(21) PCT/EP00/05729

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001416 **25 Jun/juin 1999 IT (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **PREPARATION AND METERING OF COMPONENTS MIXED WITH CO₂**

● **ELABORATION ET MESURE DE COMPOSANTS MELANGES AVEC DU CO₂**

(71) **ABIOGEN PHARMA S.P.A.** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT).

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

(72, 75) **VALENTINI, Giorgio** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (IT). **MENICAGLI, Claudio** [IT/IT]; Via S. Antonio, 61, I-56125 Pisa (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 85/38**

(11) **WO 01/00508** (13) A1

(21) PCT/JP00/04156

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/180715 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **SEMICONDUCTOR PACKAGE CLAD MATERIAL AND SEMICONDUCTOR PACKAGE USING THE SAME**

● **MATERIAU PLAQUE POUR ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR ET ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT LEDIT MATERIAU PLAQUE**

(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)

(72, 75) **SALJO, Kinji** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **YOSHIDA, Kazuo** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **OKAMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **OHSAWA, Sinji** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(74) **OHTA, Akio**; Ohta Patent Office, New State Manor Building 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 88/00**

(11) **WO 01/00509** (13) A2

(21) PCT/SG00/00084

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903334-2 **29 Jun/juin 1999 SG (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **MULTIPLE USE STORAGE AND TRANSPORT CONTAINER**

● **RECIPIENT DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT MULTI-USAGE**

(71, 72) **GOH, Eng, Hock** [SG/SG]; 21 Murai Farmway, Singapore 709144 (SG). **GOH, Eng, Soon** [SG/SG]; Blk 401 #25-02, Pandan Gardens, Singapore 600401 (SG).

(74) **KANG, Alban** et al. / etc.; Alban Tay Mah-tani & De Silva, 39 Robinson Road, #07-01, Robinson Point, Singapore 068911 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 88/72, B65G 53/22, B65D 88/66**

(11) **WO 01/00510** (13) A1

(21) PCT/SG00/00043

(22) **25 Mar/mar 2000 (25.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9903334-2 **29 Jun/juin 1999 SG (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **CONTAINER FOR PARTICULATE MATERIAL**

● **CONTENEUR POUR MATERIAU PARTICULAIRE**

(71, 72) **GOH, Eng, Hock** [SG/SG]; 21 Murai Farmway, Singapore 709144 (SG). **GOH, Eng, Soon** [SG/SG]; Blk 401 #25-02, Pandan Gardens, Singapore 600401 (SG).

(74) **CALLINAN, Keith**; Alban Tay Mahtani & De Silva, 39 Robinson Road, #07-01 Robinson Point, Singapore 068911 (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 **B65G**
- (11) **WO 01/00511** (13) A2
- (21) PCT/US00/17781
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915080.7 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (30) 9925141.5 **25 Oct/oct 1999 GB (25.10.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ARTICLE ALIGNING APPARATUS AND METHOD THEREFOR
- APPAREIL D'ALIGNEMENT D'ARTICLES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Legal Dept., Courthouse Plaza, Northeast, Dayton, OH 45463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHALENDAR, Eric** [FR/FR]; 9, rue Jean Virly, F-36330 Velles (FR). **BENNEVAULT, Francis** [FR/FR]; 31, avenue Saint Pierre, F-36000 Chateauroux (FR). **POUTOT, Benoit** [FR/FR]; 28, rue Arthur Rimbaud, F-36000 Chateauroux (FR).
- (74) **DREW, Michael, V** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).
- (81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ EE FI HR HU ID IL IN JP KE KR LT LV MA MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR 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).
-
- (51)⁷ **B65G 43/02**
- (11) **WO 01/00512** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02153
- (22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 099.7 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR MONITORING A CONVEYOR SYSTEM
- DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT
- (71) **PHOENIX AG** [DE/DE]; Hannoversche Strasse 88, D-21079 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜSEL, Bernd** [DE/DE]; Schafshagenberg 31A, D-21077 Hamburg (DE).
- (81) AU BR CA CN HU IN JP KR MX PL RU US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B65G 47/68**
- (11) **WO 01/00513** (13) A1
- (21) PCT/KR99/00340
- (22) **26 Jun/juin 1999 (26.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CONVEYING SYSTEM OF YARN PACKAGES AND DELIVERING DEVICE FOR USE IN THE CONVEYING SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSPORT DE BOBINES DE FIL ET DISPOSITIF DISTRIBUTEUR UTILE DANS UN TEL SYSTEME
- (71, 72) **KIM, Kyung-Baek** [KR/KR]; Wang-goong Apartment 1-403, 300-11, Ichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-030 (KR).
- (74) **SONG, Ho-Chan** et al. / etc.; Chae & Song Patent & trademark Office, Rm No.807, Sung-Ji Heights III., 642-6, Yoksam-dong, Kangnam-gu., Seoul 135-080 (KR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65H 3/06, 7/18, 5/34**
- (11) **WO 01/00514** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02040
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • APPARATUS FOR FEEDING SHEET MATERIAL
- APPAREIL DESTINE A ACHEMINER UN MATERIAU EN FEUILLE
- (71, 72) **SULLIVAN, John, Anthony** [GB/GB]; Pinfold, Church Lane, Woodford, Cheshire SK7 1RQ (GB).
- (74) **McNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; Mc-Neight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 18/26**
- (11) **WO 01/00515** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00501
- (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991450 **24 Jun/juin 1999 FI (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A METHOD AND A DEVICE IN CONNECTION WITH A REEL-UP
- PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A UNE ENROULEUSE
- (71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÄKINEN, Risto** [FI/FI]; Sointulantie 2, FIN-04600 Mäntsälä (FI). **ENWALD, Petri** [FI/FI]; Karkiantie 1 E, FIN-04310 Tuusula (FI). **VERÄJÄNKORVA, Janne** [FI/FI]; Nuumäentie 7 A 3, FIN-02710 Espoo (FI).
- (74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 20/00, D21F 7/00**
- (11) **WO 01/00516** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01263
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902480-4 **30 Jun/juin 1999 SE (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD OF THREADING
- PROCEDE D'ENFILAGE
- (71) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-120 86 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANSSON, Tommy** [SE/SE]; Liljedalsvägen 4, S-352 54 Växjö (SE). **NILSSON, Evert** [SE/SE]; Almvägen 9, S-360 44 Ingelstad (SE).
- (74) **ABB AB**; Patent, Stockholm Office, S-120 86 Stockholm (SE).
- (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 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 SL (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 31/26, 31/20**

(11) **WO 01/00517** (13) A1

(21) PCT/US00/05864

(22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/338,952 **24 Jun/juin 1999** US
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● BAIL ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE GUIDAGE

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **GASSET, John, Wayne**; 2512 Sungale Court, Lexington, KY 40513 (US). **REN-NICK, David, Erwin**; 105 Canvasback Court, Georgetown, KY 40324 (US). **THORNHILL, William, Joseph**; 1272 Colonial Drive, Lexington, KY 40504 (US).

(74) **BRADY, John, A.**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (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 **B65H 35/08, B26D 1/40, 7/26**

(11) **WO 01/00518** (13) A1

(21) PCT/US00/16181

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,136 **24 Jun/juin 1999** US
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FORCE-ADJUSTABLE ROTARY APPARATUS FOR WORKING WEBS

● APPAREIL ROTATIF DE FORCE REGLABLE POUR L'USINAGE DE BANDES CONTINUUES

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

(72) **KALNITZ, Howard, Jay**; 1116 Stonebridge Drive, Howards Grove, WI 53083 (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 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 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B66B 1/14, 1/42**

(11) **WO 01/00519** (13) A1

(21) PCT/US00/17105

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/181589 **28 Jun/juin 1999** JP
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MOVABLE DOUBLE DECK ELEVATOR CONTROL DEVICE

● DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR A DEUX NIVEAUX ECARTABLES

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUTO, Tomoe** [JP/JP]; 8-8-10-602, Nishikasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088 (JP). **SAIKI, Takashi** [JP/JP]; 5-1-37 Kitayamata, Tsuzuki, Yokohama City, Kanagawa 224-0021 (JP). **MATSUKI, Shingo** [JP/JP]; 6-19-15 Syukugawara, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 224-0021 (JP). **NABETANI, Tadaaki** [JP/JP]; 5-101, 840 Oshitate, Inagi-shi, Tokyo 206-0811 (JP).

(74) **OSBORN, Thomas, H.** et al. / etc.; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032 (US).

(81) CN KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B66D 3/04**

(11) **WO 01/00520** (13) A1

(21) PCT/MX00/00023

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) es (26) es

(30) 996153 **30 Jun/juin 1999** MX
(**30.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SIMPLE MACHINE FOR MULTIPLYING FORCES

● MACHINE SIMPLE PERMETTANT DE MULTIPLIER LES FORCES

(71, 72) **DE LA CRUZ MONTELONGO, Gustavo** [MX/MX]; Tuxpango No. 21 Col. Industrial, Mexico, D.F. 07800 (MX).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B67D 5/52**

(11) **WO 01/00521** (13) A1

(21) PCT/US00/16300

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,940 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)

(30) 60/145,706 **27 Jul/juil 1999** US
(**27.07.1999**)

(30) 60/146,347 **2 Aug/août 1999** US
(**02.08.1999**)

(30) 60/149,286 **18 Aug/août 1999** US
(**18.08.1999**)

(30) 60/149,287 **18 Aug/août 1999** US
(**18.08.1999**)

(30) 60/149,915 **23 Aug/août 1999** US
(**23.08.1999**)

(30) 60/152,237 **3 Sep/sep 1999** US
(**03.09.1999**)

(30) 60/156,527 **29 Sep/sep 1999** US
(**29.09.1999**)

(30) 09/412,581 **5 Oct/oct 1999** US
(**05.10.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DISPENSING CONTAINER HAVING BLENDING VALVE

● RECIPIENT DE DISTRIBUTION AVEC ROBINET MELANGEUR

(71, 72) **DUMONT, Charles** [AG/US]; 8925 Collins Avenue, Apartment 12-E, Miami, FL 33154 (US).

(74) **SIEMENS, Terrance, L.**; 4600 Duke Street, Suite 328, Alexandria, VA 22304 (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); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B81B 1/00**
- (11) **WO 01/00522** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00348
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 00918 **28 Jun/juin 1999** DK (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● NANOMETER-SCALE MODULATION
● MODULATION A L'ECHELLE DU NANOMETRE
- (71) **MIKROELEKTRONIK CENTRET (MIC)** [DK/DK]; The Technical University of Denmark (DTU), Building 345 East, DK-2800 Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREY, Hasin, François de Charmoy** [CA/DK]; Boldhusgade 4, 1, DK-1602 Copenhagen K (DK). **FEIDENHANS'L, Robert, Krarup** [DK/DK]; Møllehusvej 64, DK-4000 Roskilde (DK). **VEDDE, Jan** [DK/DK]; J.N. Vinthersvej 5, DK-3460 Birkerød (DK). **NIELSEN, Mourits** [DK/DK]; Nakskovvej 14, Veddelev, DK-4000 Roskilde (DK). **HOWES, Paul, Bedford** [GB/GB]; 6 Dean Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LG (GB).
- (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 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 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B81B 3/00**
- (11) **WO 01/00523** (13) A1
- (21) PCT/US00/17988
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,413 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MICRO-ELECTROMECHANICAL DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE
● DISPOSITIFS MICROELECTRIQUES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; Suite 600 Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHILLER, Peter, J.** [US/US]; 12370 Heather Street, Coon Rapids, MN 55433 (US).
- (74) **RAASCH, Kevin, W.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **C01B 13/11**
- (11) **WO 01/00525** (13) A1
- (21) PCT/US00/17970
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,646 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (30) 60/179,211 **31 Jan/jan 2000** US (31.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CORONA DISCHARGE OZONE GENERATOR WITH INSULATOR-COATED CONDUCTORS
● GENERATEUR D'OZONE A DECHARGES PAR EFFET DE COURONNE DOTE DE CONDUCTEURS RECOUVERTS D'UN ISOLANT
- (63) US 60/141,646 (CIP)
29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)
US 60/179,211 (CIP)
31 Jan/jan 2000 (31.01.2000)
- (71) **OTRES, INC.** [US/US]; Suite 155, 4225 Naperville Road, Lisle, IL 60542 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUDDINGH, David** [US/US]; 707 Canyon Run Road, Naperville, IL 60565-2827 (US). **KLESMAN, Larry** [US/US]; 211 Brampton Lane, Lake Forest, IL 60045 (US).
- (74) **FIESELER, Robert, F.** et al. / etc.; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., 34th Floor, 500 W. Madison, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01B 15/12, 15/14**
- (11) **WO 01/00526** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00449
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99113014 **28 Jun/juin 1999** RU (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CALCIUM PERBORATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● PERBORATE DE CALCIUM ET PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) **OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "URALSKY KONTAKT"** [RU/RU]; pr. Lenina,

- 50a, Ekaterinburg, 620075 (RU). **GOSU-DARSTVENNOE UNITARNOE PRED-PRIYATIE "URALSKY NAUCHNO-SSLEDOVATELSKY KHIMICHESKY INSTITUT S OPYTNYM ZAVODOM"** [RU/RU]; ul. 8 Marta, 5, Ekaterinburg, 620014 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLYSHEVSKY, Jury Sergeevich** [RU/RU]; ul. Moskovskaya, 52-6, Ekaterinburg, 620086 (RU). **TKACHEV, Konstantin Vasilievich** [RU/RU]; ul. Popova, 7-8, Ekaterinburg, 620014 (RU). **KAVERZIN, Evgeny Kuzmich** [RU/RU]; ul. Sovetskaya, 3-38, Ekaterinburg, 620041 (RU). **SHAM-RIKOV, Valery Matveevich** [RU/RU]; ul. Angarskaya, 66-8, Ekaterinburg, 620134 (RU). **DENISOV, Jury Petrovich** [RU/RU]; ul. Studencheskaya, 44-123, Ekaterinburg, 620049 (RU). **SOLOVAROV, Vladimir Jurievich** [RU/RU]; ul. Furmanova, 67-9, Ekaterinburg, 620144 (RU). **STAVIT-SKY, Vladimir Zakharovich** [RU/RU]; ul. Dekabristov, 1-3, Ekaterinburg, 620063 (RU).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 25/41**
- (11) **WO 01/00527** (13) A1
- (21) PCT/US00/17547
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,330 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH POTASSIUM POLYPHOSPHATE AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• POLYPHOSPHATE DE POTASSIUM ELEVE ET MODE D'ELABORATION
- (71) **ASTARIS LLC** [US/US]; 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENSON, Lulu, S.** [US/US]; 6 Linden Lane South, Plainsboro, NJ 08536 (US). **MARCOLINI, Darlene, A.** [US/US]; G-10 Shirley Lane, Lawrence Township, NJ 08648 (US).
- (74) **SIECKMANN, Gordon, F.** et al. / etc.; Thompson Coburn LLP, One Firstar Plaza, St. Louis, MO 63101 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 39/02**
- (11) **WO 01/00528** (13) A1
- (21) PCT/US00/15789
- (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,467 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH DENSITY ZEOLITES AND THEIR PRODUCTION
• ZÉOLITES HAUTE DENSITÉ ET LEUR PRODUCTION
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (72) **HU, Patrick, C.**; 6441 Sandstone Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US). **LANGLOIS, Conrad, J., Jr.**; LA Highway 413, New Roads, LA 70760 (US). **GOINS, Dixie, E.**; 16121 Chantilly Avenue, Baton Rouge, LA 70817 (US). **COURY, Joseph, E.**; 1410 Blueberry Lane, Friendswood, TX 77546 (US).
- (74) **PIPPENGER, Philip, M.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Patent & Trademark Division, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01F 7/14, 7/02, C08K 3/22, C09K 21/02**
- (11) **WO 01/00529** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05980
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99112401.7 **29 Jun/juin 1999** EP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM HYDROXIDE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM
- (71) **ALUSUISSE MARTINSWERK GMBH** [DE/DE]; Kölner Strasse 110, D-50127 Bergheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BILANDŽIC, Genoveva** [DE/DE]; Graditzer Strasse 1, D-50735 Köln (DE). **BROWN, Neil** [GB/DE]; Buchenweg 1, D-50126 Bergheim (DE). **PÜTZ, Norbert** [DE/DE]; Memeler Strasse 1, D-50129 Bergheim (DE).
- (74) **RIEGLER, Norbert, Hermann** et al. / etc.; Lonza AG, P.O. Box, CH-4002 Basel (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); 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C01G 23/047, 23/053, C09C 1/36**
- (11) **WO 01/00530** (13) A1
- (21) PCT/US00/16360
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,057 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (30) 60/141,114 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (30) 60/147,702 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 09/500,207 **7 Feb/fév 2000** US
(07.02.2000)
- (30) 09/503,636 **14 Feb/fév 2000** US
(14.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESSING AQUEOUS TITANIUM SOLUTIONS TO TITANIUM DIOXIDE PIGMENT
• TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES DE TITANE AFIN DE FORMER UN PIGMENT DIOXYDE DE TITANE
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 204 Edison Way, Reno, NV 89502 (US).
- (72) **DUYVESTYEN, Willem, P., C.**; 2200 Del Monte Lane, Reno, NV 89511 (US). **SPITLER, Timothy, Malcome**; 102 Rachel Street, Fernley, NV 89408 (US). **SABACKY, Bruce, James**; 8555 Council Lane, Reno, NV 89511 (US). **VINCE, Andrew**; BHP Coal Queensland Office, Peak Downs Mine, Moranbah, QLD 4744 (AU). **PROCHAZKA, Jan**; 91 Bell Street, Apt. #4, Reno, NV 89503 (US).
- (74) **NICHOLS, G., Peter**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C01G 23/053, 23/00**
- (11) **WO 01/00531** (13) A1
- (21) PCT/US00/16363
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,057 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (30) 60/141,114 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

- (30) 60/147,702 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 09/500,207 **7 Feb/fév 2000** US
(07.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESSING TITANIFEROUS ORE TO TITANIUM DIOXIDE PIGMENT
● TRAITEMENT DE MINERAI TITANIFERE AFIN DE PRODUIRE UN PIGMENT DIOXYDE DE TITANE
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 204 Edison Way, Reno, NV 89502 (US).
- (72) **DUYVESTEYN, Willem, P.,C.;** 2200 DelMonte Lane, Reno, NV 89511 (US). **SABACKY, Bruce, James;** 8555 Council Lane, Reno, NV 89511 (US). **VERHULST, Dirk, Edmund, Victor;** 2005 Driscoll Drive, Reno, NV 89509 (US). **WEST-SELLS, Paul, George;** 109-1901 Barclay St., Vancouver, British Columbia V6G 1L1 (CA). **SPITLER, Timothy, Malcome;** 102 Rachel Street, Fernley, NV 89408 (US). **VINCE, Andrew;** BHP Coal Queensland Office, Peak Downs Mine, Moranbah, QLD 4744 (AU). **BURKHOLDER, James, R.;** 1420 Clough Road, Reno, NV 89509 (US). **HULS, Bernardus, Josephus, Paulus, Maria;** 545 Urban Road, Reno, NV 89509 (US).
- (74) **NICHOLS, G., Peter;** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C01G 51/04**
- (11) **WO 01/00532** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00581
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991478 **29 Jun/juin 1999** FI
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING HIGH DENSITY AND LARGE PARTICLE SIZE COBALT HYDROXIDE OR COBALT MIXED HYDROXIDES AND A PRODUCT MADE BY THIS PROCESS
● PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROXYDE DE COBALT OU D'HYDROXYDES DE COBALT MELANGES HAUTE DENSITE ET A GRANULOMETRIE ELEVEE, ET PRODUIT OBTENU CONFORMEMENT AUDIT PROCEDE
- (71) **OMG KOKKOLA CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 286, FIN-67101 Kokkola (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIKAINEN, Mika** [FI/FI]; Hakalahdenkatu 83 B 22, FIN-67100 Kokkola (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C02F 1/04, B01D 3/00**
- (11) **WO 01/00533** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05867
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 212.4 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (30) 199 29 213.2 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DISTILLING A LIQUID SUBSTANCE FROM A SOLUTION, ESPECIALLY FOR THE PURPOSE OF DESALINATION OF SEAWATER
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DISTILLER UNE SUBSTANCE LIQUIDE A PARTIR D'UNE SOLUTION, NOTAMMENT POUR DESSALER L'EAU DE MER
- (71, 72) **VON POSWIK, Alexander** [DE/DE]; Oberlandstrasse 26, D-82335 Berg (DE).
- (74) **LIPPICH, Wolfgang** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C02F 1/22, 1/44, 9/00**
- (11) **WO 01/00534** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06037
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202118.8 **29 Jun/juin 1999** EP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE TREATMENT OF A WASTE WATER
● PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UN TYPE D'EAUX USEES
- (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) **VAN DER MEIJDEN, Eliza, Antonie, Gerrit** [NL/NL]; Chemieweg 25, NL-4782 SJ Moerdijk (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/46**
- (11) **WO 01/00535** (13) A1
- (21) PCT/IB99/02122
- (22) **20 Sep/sep 1999 (20.09.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,599 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF HARMFUL SUBSTANCES FROM VARIOUS OBJECTS OR MATERIALS
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DES SUBSTANCES NOCIVES PRESENTES DANS DIFFERENTS OBJETS OU MATERIAUX
- (71, 72) **KAGITANI, Takeo** [JP/JP]; 308 Mano-Nogizaka, 8-12-30 Akasaka Minato-Ku, Tokyo 107 (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 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C02F 1/52**
- (11) **WO 01/00536** (13) A1
- (21) PCT/US00/17815
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/342,466 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING SOLID WASTE SLURRY
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DES DECHETS SOLIDES SOUS FORME DE BOUE
- (71) **ALLEGHENY ENERGY SUPPLY CO.** [US/US]; 800 Cabin Hill Drive, Greensburg, PA 15601 (US).
- (72) **KUSTR, Raymond, J.**; 9340 Clubview Drive, North Huntingdon, PA 15642 (US). **WEAVER, Charles, J.**; 341 Forest Drive, Belle Vernon, PA 15012 (US). **ZIMMERMAN, Thomas, L.**; 30 Greenview Drive, Jeannette, PA 15644 (US). **VOZEL, Jacob, A.**; 304 Wren Drive, Greensburg, PA 15601 (US).
- (74) **SILVERMAN, Arnold, B.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C02F 3/12, 3/20**
- (11) **WO 01/00537** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00174
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 16250.1 **24 Jun/juin 1999** CN
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTE WATER
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71, 72) **SHI, Linfeng** [CN/CN]; Room 404, 23 Dong, Liu Yun Wu Jie, Tian He Nan Er Road, Tian He District, Guangzhou City, Guangdong Province 510000 (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong Special Administrative Region (CN).
- (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 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 **C03C 3/00**
- (11) **WO 01/00538** (13) A2
- (21) PCT/JP00/04309
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,986 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • GLASS SUBSTRATE AND GLASS COMPOSITION FOR USE IN A LIQUID CRYSTAL PANEL
• SUBSTRAT EN VERRE ET COMPOSITION DE VERRE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **HOYA CORPORATION** [JP/JP]; 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525 (JP). **NH TECHNO GLASS CORPORATION** [JP/JP]; 12-20, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (72) **TACHIWANA, Kazuo**; 3-3, Midorigaoka 2-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-0003 (JP).
- (74) **GOTO, Yosuke** et al. / etc.; The Third Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) DE JP KR SG.
-
- (51)⁷ **C04B 35/00**
- (11) **WO 01/00539** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01848
- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 983.2 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CERAMIC MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE OF THE CERAMIC MATERIAL, AND A LAYER OF THE CERAMIC MATERIAL ON A METALLIC OR CERAMIC BODY
• MATIERE CERAMIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, SON UTILISATION, ET COUCHE DE MATIERE CERAMIQUE DEPOSEE SUR UN CORPS METALLIQUE OU CERAMIQUE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANSING, Thomas** [DE/DE]; Kilianstrasse 46, D-90425 Nürnberg (DE). **DECKER, Jens** [DE/DE]; Rheinblickstrasse 136, D-59619 Rheinbreitbach (DE). **SCHÜRHOLT, Günter** [DE/DE]; Gustav-v.n-Veit-Strasse 10, D-53127 Bonn (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 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 **C04B 35/195**
- (11) **WO 01/00540** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03566
- (22) **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/183109 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BLACK CERAMIC SINTER WITH LOW THERMAL EXPANSION AND HIGH SPECIFIC RIGIDITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• AGGLOMERE CERAMIQUE NOIR A FAIBLE DILATATION THERMIQUE ET A GRANDE RIGIDITE SPECIFIQUE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
- (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) **SUGAWARA, Jun** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **MORITA, Hidehiko** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **HASHIMOTO, Katsumi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **NOSE, Tetsuro** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 293-0011 (JP).
- (74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C04B 41/50, C01G 23/053**
- (11) **WO 01/00541** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05724
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A001422 **25 Jun/juin 1999** IT
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • USE OF PHOTOCATALYTIC PREPARATIONS OF COLLOIDAL TITANIUM DIOXIDE FOR PRESERVING THE ORIGINAL APPEARANCE OF CEMENTITIOUS, STONE, OR MARBLE PRODUCTS
• UTILISATION DE PREPARATIONS PHOTOCATALYTIQUES DE DIOXYDE DE TITANE COLLOIDAL PERMETTANT DE PRESERVER L'APPARENCE D'ORIGINE DE PRODUITS DE MARBRE, DE PIERRE OU DE CIMENT
- (71) **ITALCEMENTI S.P.A.** [IT/IT]; Via Camozzi, 124, I-24121 Bergamo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMADELLI, Rossano** [IT/IT]; Via Massarenti, 39 - Fraz. Gualdo, I-44019 Voghiera (IT). **CASSAR, Luigi** [IT/IT]; Via Europa, 42, I-20122 S. Donato Milanese (IT). **PEPE, Carmine** [IT/IT]; Via Casnidelli, 12, I-24010 Ponteranica (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C05B 17/00, C05C 9/00**

(11) **WO 01/00542** (13) A1

(21) PCT/FI00/00575

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 991460 **28 Jun/juin 1999** FI
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • Ca-N-P SOLUTION FERTILIZER

• FERTILISANT SOUS FORME DE SOLUTION CA-N-P

(71) **KEMIRA AGRO OY** [FI/FI]; Porkkalankatu 3, FIN-00180 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WECKMAN, Anders** [FI/FI]; Mikkeliäntie 15 D 8, FIN-02770 Espoo (FI). **KANGASLAHTI, Hanna-Mari** [FI/FI]; Seilimäki 20 D 14, FIN-02180 Espoo (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C05F**

(11) **WO 01/00543** (13) A2

(21) PCT/CA00/00764

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,000 **25 Jun/juin 1999** US
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PLANT GROWING MEDIA

• MILIEU DE CULTURE POUR VEGETAUX

(71, 72) **DINEL, Henri** [CA/CA]; 104 Chemin Juniper, Chelsea, Quebec J0X 1N0 (CA).

(74) **WILKES, Robert, A.** et al. / etc.; 112 Kent Street, Suite 2001, P.O. Box 3440, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (CA).

(81) CA.

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

(51)⁷ **C06D 5/00, C06B 31/02, 31/28, 45/02**

(11) **WO 01/00544** (13) A1

(21) PCT/JP00/04070

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/180178 **25 Jun/juin 1999** JP
(**25.06.1999**)

(30) 11/298989 **21 Oct/oct 1999** JP
(**21.10.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GAS-GENERATING AGENT COMPOSITION

• COMPOSITION D'AGENTS GAZOGENES

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI-KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUBO, Dairi** [JP/JP]; 3-3-14, Kitahirano, Himeji-shi, Hyogo 670-0893 (JP). **SATO, Eishi** [JP/JP]; 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **KODAMA, Ryo** [JP/JP]; 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **IKEDA, Kenjiro** [JP/JP]; 746-3, Mikage, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2122 (JP).

(74) **KAJI, Yoshiyuki** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Building, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CZ KR US.

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

(51)⁷ **C07B 53/00, C07C 41/48**

(11) **WO 01/00545** (13) A1

(21) PCT/EP99/08446

(22) **4 Nov/nov 1999 (04.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1170/99 **23 Jun/juin 1999** CH
(**23.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE α -HYDROXYACETALS

• PRODUCTION DE α -HYDROXYACETALS OPTIQUEMENT ACTIFS

(71) **SOLVIAS AG** [CH/CH]; Klybeckstrasse 191, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STUDER, Martin** [CH/CH]; Im Zim-merhof 2, CH-4054 Basel (CH).

(74) **DANNAPPEL, Hans-Jochen**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (CH).

(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 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 **C07C 6/04, 11/02, 29/16, 31/125, 67/08, 69/80, C08K 5/12, C08L 27/06**

(11) **WO 01/00546** (13) A1

(21) PCT/EP00/05957

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 627.8 **28 Jun/juin 1999** DE
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING ALCOHOL MIXTURES

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MELANGES D'ALCOOLS

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASS, Heiko** [DE/DE]; Anton-Bruckner-Str. 10, D-67105 Schifferstadt (DE). **SCHWAB, Peter** [DE/DE]; Krähöhlenweg 23, D-67098 Bad Dürkheim (DE). **SCHULZ, Ralf** [DE/DE]; Maulbronner Hof 35, D-67346 Speyer (DE). **BREITSCHIEDL, Boris** [DE/DE]; Trifelsring 61a, D-67117 Limburgerhof (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach und Partner, Sternwartstr. 4, D-81679 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 6/12, 15/06, 15/08, B01J 29/16, 29/26**

(11) **WO 01/00547** (13) A1

(21) PCT/CN00/00168

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99113812.0 **24 Jun/juin 1999** CN
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A PROCESS FOR THE DISPROPORTION AND TRANSALKYLATION OF TOLUENE AND C₉ HEAVY AROMATIC HYDROCARBONS, AND ITS CATALYST

• PROCEDE DE TRANSALKYLATION ET DE DISMUTATION DE TOLUENE ET D'HYDROCARBURES AROMATIQUES LOURDS C₉ AINSI QUE L'UTILISATION D'UN CATALYSEUR

- (71) **CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONG, Dejin** [CN/CN]; 1658 Pudong Beilu, Pudong, Shanghai 201208 (CN). **CHENG, Wencai** [CN/CN]; 1658 Pudong Beilu, Pudong, Shanghai 201208 (CN). **LI, Huaying** [CN/CN]; 1658 Pudong Beilu, Pudong, Shanghai 201208 (CN). **ZOU, Wei** [CN/CN]; 1658 Pudong Beilu, Pudong, Shanghai 201208 (CN). **GUO, Hongli** [CN/CN]; 1658 Pudong Beilu, Pudong, Shanghai 201208 (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) 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).
-
- (51)⁷ **C07C 25/22, 25/24, 255/50, C07D 213/30, 213/50, 213/79, G02F 1/13, C09K 19/32, 19/34**
- (11) **WO 01/00548** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04919
- (22) **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/184786 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**
- (30) 11/191670 **6 Jul/juil 1999 JP (06.07.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOUND HAVING TETRAHYDRONAPHTHALENE SKELETON AND LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- COMPOSE PRESENTANT UN SQUELETTE TETRAHYDRONAPHTHALENE ET COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CE COMPOSE
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSUMOTO, Tetsuo** [JP/JP]; 3-78-207, Kotobuki, Ina-machi, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0807 (JP). **SAITOH, Yoshitaka** [JP/JP]; 1322-2, Omotejionji, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0008 (JP). **NEGISHI, Makoto** [JP/JP]; 1-22-12, Tamagawa, Ohta-ku, Tokyo 146-0095 (JP). **NAGASHIMA, Yutaka** [JP/JP]; 3-1-301, Haraichi-Danchi, 3336, Haraichi, Ageo-chi, Saitama 362-0021 (JP). **TAKEHARA, Sadao** [JP/JP]; 2-23-16, Haruji, Sakura-shi, Chiba 285-0814 (JP). **TAKATSU, Haruyoshi** [JP/JP]; 3-6-27, Nakahara, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016 (JP). **GRAHE, Gerwald** [DE/DE]; Leichhardtstrasse 13, D-14195 Berlin (DE). **FRINGS, Rainer, Bruno** [DE/DE]; Petkusser Strasse 16 A, D-12307 Berlin (DE). **PITHART, Cornelia** [DE/DE]; Hirschhormer Weg 28, D-14163 Berlin (DE).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 29/00**
- (11) **WO 01/00549** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05538
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 60/141,150 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BRANCHED LARGELY INSATURATED FATTY ALCOHOLS
- ALCOOLS GRAS RAMIFIES ET LARGEMENT INSATURES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **WESTFECHTEL, Alfred**; Menzelweg 74, D-40724 Hilden (DE). **DOWNING, Tom**; Leostrasse 65, D-40545 Düsseldorf (DE). **BLEWETT, Bill**; 249 North Ahsbrook, Lakeside Park, KY 41017 (US). **KENNEDY, Steve**; 6463 Old Barn Court, Cincinnati, OH 45243-2343 (US). **HÜBNER, Norbert**; Brockenstrasse 12, D-40597 Düsseldorf (DE). **FRIESENHAGEN, Lothar**; Bonner Strasse 14, D-40589 Düsseldorf (DE). **PELZER, Gerrit**; Am Bärenkamp 4a, D-40589 Düsseldorf (DE). **KLEIN, Norbert**; Römerstrasse 1 H, D-40822 Mettmann (DE). **BEHLER, Ansgar**; Siegfriedstrasse 80, D-46240 Bottrop (DE).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/14, C11B 9/00**
- (11) **WO 01/00551** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02443
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99305074.9 **28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL FRAGRANCE COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES DE PARFUM
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Huizerstraatweg 28, NL-1411 GP Naarden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PALMER, Kenneth** [GB/GB]; 97 Minnis Lane, River, Dover, Kent CT17 0PT (GB).
- (74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).
- (81) JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 43/13, 43/11, 41/03**
- (11) **WO 01/00552** (13) A1
- (21) PCT/US00/17902
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,767 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SELECTIVE ALKANOL ALKOXYLATION PROCESS
- PROCÉDÉ SÉLECTIF D'ALCOXYLATION D'UN ALCANOL
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **BASSETT, Mark, Robert**; 16 Peaceful Drive, New Fairfield, CT 06812 (US). **BE-DARD, Thomas, Craig**; 1909 Hudson Street, Charleston, WV 25302 (US). **CHRISTENSEN, Scott, Patrick**; 1012 Loudon Heights Road, Charleston, WV 25314 (US). **KEEN, Brian, Terry**; 1528 Autumn Road, Charleston, WV 25314 (US). **SLEADD, Bradley, Allen**; 604 Cross Lanes Drive #7, Nitro, WV 25143 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corp ration, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 45/29, 47/21, A01N 35/02

(11) WO 01/00553 (13) A1

(21) PCT/CZ00/00044

(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(25) en (26) en

(30) PV 2156-99 16 Jun/juin 1999 CZ (16.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TETRADECA-8,10-DIENALS, THE METHOD OF PREPARATION THEREOF AND THEIR USE AS SEXUAL ATTRACTANTS FOR LEAFMINER MOTHS

• TETRADECA-8,10-DIENALS, PROCEDE DE PREPARATION DESDITES SUBSTANCES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ATTRACTIFS SEXUELS POUR LES TEIGNES MINEUSES DES FEUILLES

(71) **ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIO-CHEMIE AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY** [CZ/CZ]; Flemingovo náměstí 2, 166 10 Praha 6 (CZ).

(72) **SVATOŠ, Aleš**; Chlumova 26, 130 00 Praha 3 (CZ). **KALINOVÁ, Blanka**; Na průhonu 654, 181 00 Praha 8 (CZ). **HOSKOVEC, Michal**; Odborů 8, 120 00 Praha 2 (CZ). **KINDL, Jiří**; Ke hřišti 11, 181 00 Praha 8 (CZ). **HRDÝ, Yvan**; Ottova 928, 156 00 Praha 5 (CZ).

(74) **GABRIELOVÁ, Marta**; Inventia s.r.o., Trída Politických veznu 7, 110 00 Praha 1 (CZ).

(81) HU SK.

(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 C07C 50/12

(11) WO 01/00554 (13) A2

(21) PCT/IB00/00837

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99/4176 24 Jun/juin 1999 ZA (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NAPHTHOQUINONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT AND CONTROL OF TUBERCULOSIS

• DERIVES DE NAPHTHOQUINONE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET L'ERADICATION DE LA TUBERCULOSE

(71) **UNIVERSITY OF PRETORIA** [ZA/ZA]; Corner Lynnwood Road and Roper Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).

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

(72, 75) **MEYER, Jacobus, Johannes, Marion** [ZA/ZA]; 598 Vacy Lyle Street, Elardus Park, 0047 Pretoria (ZA). **LALL, Namrita** [ZA/ZA]; Magnolia Flats 16A, Arcadia, 0083 Pretoria (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant**; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 51/31, 55/14

(11) WO 01/00555 (13) A1

(21) PCT/IN99/00027

(22) 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A PROCESS FOR PREPARATION OF ADIPIC ACID

• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ADIPIQUE

(71) **FUTURICA PETROCHEMICALS (PVT) LTD.** [IN/IN]; P.O. Box No.1213, Udhna 394 210, Surat, Gujarat (IN).

(72) **MALL, Sanjib**; Futurica Petrochemicals (P) Ltd., Safire Park Galleria, 4, Bombay-Pune Road, Shivajinagar, Pune 411 005, Maharashtra (IN). **KUMAR, SREERAMAGIRI, SIVA**; Futurica Petrochemicals (P) Ltd., Safire Park Galleria, 4, Bombay-Pune Road, Shivajinagar Pune 411 005, Maharashtra (IN).

(74) **BHATNAGAR, Mahendra, Prasad**; Lall Lahiri & Salhotra, N-128, Panchsheel Park, New Delhi 110 017 (IN).

(81) 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 C07C 51/41, 53/06

(11) WO 01/00556 (13) A1

(21) PCT/EP00/05415

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 346.5 26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DUST-FREE CALCIUM FORMATE

• FORMIATE DE CALCIUM EXEMPT DE POUSSIÈRE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **NOACK, Achim** [DE/DE]; Johannisberg 8, D-42799 Leichlingen (DE). **BAUMGARTNER, Hanspeter** [DE/DE]; Heyes-Kirchweg 38, D-47807 Krefeld (DE). **STRUSCH, Jürgen** [DE/DE]; Am Krausberg 15, D-41542 Dormagen (DE). **KLAUSENER, Alexander** [DE/DE]; Schiffesweg 18, D-50259 Pulheim (DE). **JURET, Mélanie** [FR/DE]; Holzer Weg 37, D-51381 Leverkusen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 51/42, 51/47, 55/14

(11) WO 01/00557 (13) A1

(21) PCT/FR00/01809

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08591 29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING ADIPIC ACID

• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE ADIPIQUE

(71) **RHODIA FIBER AND RESIN INTER-MEDIATES** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

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

(72, 75) **FELIX, Albert** [FR/FR]; 79, rue du 8 Mai 1945, F-69100 Villeurbanne (FR). **ROQUES, Yves** [FR/FR]; 9, rue d'Hanoï, F-69100 Villeurbanne (FR).

(74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, F-69192 Saint-Fons (FR).

(81) BR BY CA CN CZ ID IN JP KR PL RO RU SG SK UA US VN.

(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 C07C 61/06, 62/18, 205/55, 229/28, C07D 261/20

(11) WO 01/00558 (13) A1

(21) PCT/US00/17685

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/140,840 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PREPARATION OF SUBSTITUTED CYCLOPENTANE AND CYCLOPENTENE COMPOUNDS AND CERTAIN INTERMEDIATES

● PREPARATION DE COMPOSES DE CYCLOPENTANE ET CYCLOPENTENE SUBSTITUES ET DE CERTAINS INTERMEDIAIRES

(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2190 Parkway Lake Drive, Birmingham, AL 35244 (US).

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

(72, 75) CHAND, Pooran [IN/US]; 509 Creekwood Place, Birmingham, AL 35226 (US). ELLIOTT, Arthur, J. [US/US]; 7 Roan Court, P.O. Box 1302, Sonoita, AZ 85637 (US).

(74) AMERNICK, Burton, A. et al. / etc.; Pollock, Vande Sande & Amernick, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 67/055, 69/15, 11/04, 7/11

(11) WO 01/00559 (13) A1

(21) PCT/US00/16823

(22) 19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,938 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ETHYLENE RECOVERY SYSTEM

● SYSTEME DE RECUPERATION DE L'ETHYLENE

(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234 (US).

(72) COLLING, Philip, M.; 609 Barracuda Place, Corpus Christi, TX 78411 (US). HAUSER LUNA, Raul, A.; Av. Universidad Km 7.5, Conjunto Habitacional Celanese, Coatzacoalcos, Veracruz 96400 (MX).

(74) SPIERING, M., Susan et al. / etc.; Celanese Ltd., 1901 Clarkwood Road, Corpus Christi, TX 78409 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX NO NZ PL RU SG TR TT UA VN YU ZA.

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

(51)⁷ C07C 68/06, 69/96, C08G 64/20

(11) WO 01/00560 (13) A1

(21) PCT/KR00/00687

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/25344 29 Jun/juin 1999 KR
(29.06.1999)

(30) 1999/25346 29 Jun/juin 1999 KR
(29.06.1999)

(30) 1999/25348 29 Jun/juin 1999 KR
(29.06.1999)

(30) 2000/35674 27 Jun/juin 2000 KR
(27.06.2000)

(30) 2000/36026 28 Jun/juin 2000 KR
(28.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROCESS FOR PREPARING AROMATIC CARBONATES

● PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES AROMATIQUES

(71) LG CHEMICAL LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721 (KR).

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

(72, 75) LEE, Jae-Sung [KR/KR]; 7-503 Gyosu Apartment, 756 Jeegoak-dong, Nam-ku, Pohang-city 790-751, Kyungangbuk-do (KR).

PARK, Kwang-Ho [KR/KR]; 102-701 Hana Apartment, Shinsung-dong, Yusong-ku, Taejeon-city 305-345 (KR). KIM, Yeong-Dae [KR/KR]; 108-1104 Hanvit Apartment, Eoun-dong 99, Yusong-ku, Taejeon-city 305-333 (KR).

(74) KIM, Won-Ho; 7th fl., Teheran Bd., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(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 C07C 69/017, C07D 307/88, 307/885, G01N 31/22, C10L 1/00, C09B 11/06, 11/08

(11) WO 01/00561 (13) A1

(21) PCT/US00/18062

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/343,467 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● AROMATIC ESTERS FOR MARKING OR TAGGING ORGANIC PRODUCTS

● ESTERS AROMATIQUES PERMETTANT DE PRODUIRE OU DE MARQUER DES PRODUITS ORGANIQUES

(71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. [US/US]; Suite 205, 660 Newtown-Yardley Road, P.O. Box 480, Newtown, PA 18940 (US).

(72) SMITH, Michael, J.; 98 Colonial Drive, Newtown, PA 18940 (US). DESAI, Bharat; 4 Ash Court, Ringwood, NJ 07456 (US).

(74) BELL, Michael, J.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07C 69/734, 67/30, 67/343, 255/54, C07F 5/02, 7/22, C07D 213/30, 213/61, 213/64, 213/70, 213/84, 239/26, 239/28, 239/30, 239/34, 239/38, A01N 37/34, 37/36, 43/40, 43/54 // B01J 23/44, C07B 61/00

(11) WO 01/00562 (13) A1

(21) PCT/JP00/04080

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/179874 25 Jun/juin 1999 JP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ACRYLIC ACID DERIVATIVES, USE OF THE SAME AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF

● DERIVES D'ACIDE ACRYLIQUE, LEUR UTILISATION ET INTERMEDIAIRES POUR LEUR PREPARATION

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

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

(72, 75) SAKAGUCHI, Hiroshi [JP/JP]; 2-11-8-407, Sonehigashi-machi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 203/04, A61K 31/21

(11) WO 01/00563 (13) A1

(21) PCT/EP00/05723

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) en (26) en

- (30) MI99A001402 **24 Jun/juin 1999** IT
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • AMORPHOUS NITRIC ESTERS AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• ESTERS NITRIQUES AMORPHES ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) **NICOX S.A.** [FR/FR]; 45, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENEDINI, Francesca** [IT/IT]; Via Padova, 286, I-20100 Milano (IT). **ANTOZZA, Patrizia** [IT/IT]; Via A. Volta, 1, I-22070 Locate Varesino (IT).
- (74) **SAMA, Daniele** et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 209/26, 213/02**
- (11) **WO 01/00564** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05390
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 345.7 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • REDUCTIVE AMINATION OF ALDEHYDES
• AMINATION REDUCTRICE D'ALDEHYDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIEL, Wolfgang** [DE/DE]; Carl-Leverkus-Strasse 37, D-51519 Odenthal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 213/06, 217/76**
- (11) **WO 01/00565** (13) A1
- (21) PCT/US00/17451
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,188 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ALKOXY ARYLAMINE COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ALCOXY ARYLAMINE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **MACMANUS, Patrick**; Apartment 603, 175 North Avenue, Buffalo, NY 14201 (US). **ASLAM, Mahammad**; 15 Revere Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US). **CULLEN, Margaret**; 101 Colonial Turnpike, Morristown, NJ 07962 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 235/60, C07D 317/58, C07C 323/62, 327/48, 317/46, C07D 277/64, A61K 31/166, 31/428, C07C 255/57, A61P 3/00**
- (11) **WO 01/00566** (13) A2
- (21) PCT/US00/17377
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,068 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SUBSTITUTED PHENOXYACETIC ACIDS
• ACIDES PHENOXYACETIQUES SUBSTITUES
- (71) **THE INSTITUTES FOR PHARMACEUTICAL DISCOVERY, LLC** [US/US]; 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN ZANDT, Michael, C.** [US/US]; 56 Barker Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **SARUSSI, Steven, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, 32nd Floor, Chicago, IL 60606 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 255/13, 235/06, 253/30, 231/02, C11D 1/72**
- (11) **WO 01/00567** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01285
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902450-7 **29 Jun/juin 1999** SE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOUNDS FROM EPOXIDISED NITRILES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND USE AS CLEANING AGENTS
• COMPOSES DE NITRILES EPOXYDES, LEUR PROCEDE D'ELABORATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS NETTOYANTS
- (71) **AKZO NOBEL NV** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDBERG, Elina** [SE/SE]; Lunden 13961, S-444 95 Ödsmål (SE).
- (74) **GOTTBERG-KLINGSKOG, Eva**; Akzo Nobel Surface Chemistry AB, S-444 85 Stenungsund (SE).
- (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 **C07C 255/66, 317/32, 323/48, 323/60, C07D 213/77, 239/42, 307/66, 333/24, C07C 333/28, A01N 37/34**
- (11) **WO 01/00568** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04232
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/181250 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HYDRAZONE DERIVATIVES AND PEST CONTROLLERS
• DERIVES HYDRAZONES ET PESTICIDES
- (71) **MELJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YAMAMOTO, Kazumi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **OYAMA, Kazuhiko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP). **TERAOKA, Takeshi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 263/10**
- (11) **WO 01/00569** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05610
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 741.4 **23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • LIGHT ISOCYANATES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF
- ISOCYANATES CLAIRS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **REIF, Martin** [DE/DE]; Schanzstrasse 25, D-67063 Ludwigshafen (DE). **VAN DEN ABEEL, Peter** [BE/BE]; Zegersdreef 108, B-2930 Brasschaat (BE). **NEVEJANS, Filip** [BE/BE]; Baljuwstraat 14/6, B-9120 Beveren-Waas (BE). **SCHWARZ, Hans, Volkmar** [DE/BE]; Avenue de Dauphins 26, B-1410 Waterloo (BE). **PENZEL, Ulrich** [DE/DE]; Winzergasse 12, D-01945 Tettau (DE). **SCHARR, Volker** [DE/DE]; Rathenaustrasse 16, D-01968 Senftenberg (DE).
- (74) **ISENBRÜCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ **C07C 271/28, 269/06, C07D 277/34, 417/12 // A61K 31/427, A61P 3/10**
- (11) **WO 01/00570** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04213
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/181898 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KISHI, Naoyuki** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 173, Nakahara kamijuku, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0071 (JP). **NAKAMURA, Yoshitaka** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 173, Nakahara kamijuku, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0071 (JP). **ABE, Narumi** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 173, Nakahara kamijuku, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0071 (JP). **TAKEBAYASHI, Toyonori** [JP/JP]; Sankyo Company, Limited, 173, Nakahara kamijuku, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0071 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 279/16, 277/00, C07D 261/20**
- (11) **WO 01/00571** (13) A1
- (21) PCT/US00/16013
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,301 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED CYCLOPENTANE DERIVATIVES AND NOVEL CRYSTALLINE STRUCTURES THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE CYCLOPENTANE SUBSTITUES, ET NOUVELLES STRUCTURES CRISTALLINES DE CEUX-CI
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
- (72) **ABDEL-MAGID, Ahmed, F.**; 1126 Pine Street, Montgomery County, Lansdale, PA 19446 (US). **BICHSEL, Hans-Ulrich**; Salen-Reutenen, CH-8507 Horhausen (CH). **KOREY, Daniel, J.**; 1272 Thames Crescent, Yardley, PA 19067 (US). **LAUFER, Gunther, G.**; Lehener-Strasse 158, D-799106 Freiburg (DE). **LEHTO, Erja, A.**; Schaffhauserstrasse 276, CH-8057 Zurich (CH). **MATTEI, Sebastiano**; Via Ai Monti 122, CH-6605 Locarno (CH). **REY, Max**; Riedererstrasse 69, CH-8304 Wallisellen (CH). **SCHULTZ, Thomas, W.**; 91 Matthew Circle, Richboro, PA 18954 (US). **MARYANOFF, Cynthia**; 4029 Devonshire Drive, Buckingham Township, PA 18938 (US).
- (74) **CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 303/22, 303/06, 303/44, 309/17 // C11D 1/28**
- (11) **WO 01/00572** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04131
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/180946 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING α -SULFO-FATTY ACID ALKYL ESTER SALT
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEL D'ALKYLESTER D'ACIDE GRAS α -SULFO
- (71) **LION CORPORATION** [JP/JP]; 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TANO, Tetsuo** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **YOSHIYA, Masahisa** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **NISHIO, Taku** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **MATOBA, Seiji** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP). **MIYAWAKI, Yozo** [JP/JP]; Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL

- TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 311/16, C07D 295/22, C07C 311/20, 311/29, 311/21, C07D 217/02, C07C 311/39, A61K 31/18, 31/445
- (11) WO 01/00573 (13) A1
(21) PCT/EP00/05370
(22) 10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 29 076.8 25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INDANYL-SUBSTITUTED BENZOLE CARBONAMIDE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME, USE THEREOF AS A MEDICAMENT AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME
• BENZOLCARBONAMIDES SUBSTITUES PAR INDANYLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE).
- (72) BRENDEL, Joachim; Landgrabenstrasse 23, D-61118 Bad Vilbel (DE). GERLACH, Uwe; Im Heideck 30, D-65795 Hattersheim (DE). STILZ, Hans, Ulrich; Johannesallee 18, D-65929 Frankfurt (DE). LANG, Hans-Jochen; Rüdeshheimer Strasse 7, D-65719 Hofheim (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 207/32, 401/12, A01N 43/36
- (11) WO 01/00574 (13) A1
(21) PCT/EP00/05393
(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 29 086.5 25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PYRROLE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRROLE
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GERDES, Peter [DE/DE]; Waldstrasse 75, D-52080 Aachen (DE). GAYER, Herbert [AT/DE]; Sandstrasse 66, D-40789 Monheim (DE). HILLEBRAND, Stefan [DE/DE]; Lothringer Strasse 22, D-41462 Neuss (DE). HEINEMANN, Ulrich [DE/DE]; Am Sonnenhang 1, D-42799 Leichlingen (DE). KRÜGER, Bernd-Wieland [DE/DE]; Am Vorend 52, D-51467 Bergisch Gladbach (DE). MAULER-MACHNIK, Astrid [DE/DE]; Neuenkamper Weg 46a, D-42799 Leichlingen (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markweg 85, D-56566 Neuwied (DE). HÄNSSLER, Gerd [DE/DE]; Am Arenzberg 58a, D-51381 Leverkusen (DE). STENZEL, Klaus [DE/DE]; Seesener Strasse 17, D-40595 Düsseldorf (DE). LÖSEL, Peter [GB/DE]; Grabenstrasse 23, D-40789 Monheim (DE).
- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 209/14, 231/56, A61K 31/4045, 31/416, A61P 7/02
- (11) WO 01/00576 (13) A1
(21) PCT/US00/18021
(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/141,555 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)
(30) 09/603,229 26 Jun/juin 2000 US (26.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INDOLE AND INDAZOLE UREA-PEPTOIDS AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• UREE-PEPTOIDES DE TYPE INDOLE ET INDAZOLE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE THROMBINE
- (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US). COR THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) MCCOMSEY, David, F.; 1125 Victoria Road, Warminster, PA 18974 (US). HOEKSTRA, William, J.; 104 San Miguel Place, Chapel Hill, NC 27514 (US). MARYANOFF, Bruce, E.; 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, PA 18922 (US). ZHANG, Han-Cheng; 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446 (US).
- (74) CIAMPORCERO, Audley, A., Jr.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US) 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.
-
- (51)⁷ C07D 207/34, 213/82, 213/89, 233/90, 237/10, 239/28, 241/14, 249/04, 333/38, 333/40, 401/12, 261/08, 271/04, 271/08, 231/16, 285/06, 285/10, 275/03, A01N 43/10, 43/36, 43/40, 43/48, 43/647, 43/72
- (11) WO 01/00575 (13) A1
(21) PCT/JP00/04136
(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/179035 24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HETEROCYCLIC DICARBOXYLIC ACID DIAMIDE DERIVATIVES, AGRICULTURAL/HORTICULTURAL INSECTICIDES AND METHOD OF USING THE SAME
• DERIVES DE DIAMIDE D'ACIDE DICARBOXYLIQUE HETEROCYCLIQUES, INSECTICIDES POUR L'AGRICULTURE/L'HORTICULTURE, ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATSUHIRA, Takeshi [JP/JP]; 765-4-301, Mukainocho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0013 (JP). FURUYA, Takashi [JP/JP]; 2821-1, Hineno, Izumisano-shi, Osaka 598-0021 (JP). GOTOH, Makoto [JP/JP]; 77-1-409, Nakachaya, Sakai-shi, Osaka 599-8128 (JP). TOHNISHI, Masanori [JP/JP]; 296-1-201,

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 211/00

(11) WO 01/00577 (13) A2

(21) PCT/US00/15029

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,478 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PREPARATION OF SUBSTITUTED PIPERIDIN-4-ONES
• PREPARATION DE PIPERIDINE-4-ONES SUBSTITUEES

(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) RIZZO, John, Robert [US/US]; 2037 Glendora Drive, Indianapolis, IN 46214 (US). STASZAK, Michael, Alexander [US/US]; 4515 North Lakeridge Drive, Indianapolis, IN 46234 (US). ZHANG, Tony, Yantao [US/US]; 12345 Moon River Court, Indianapolis, IN 46236 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L. 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 213/30, 233/64, 241/14, 249/12, 257/04, 277/24, 401/06, 401/14, 417/06, A61K 31/4164, 31/4178, 31/4196, 31/427, 31/4402, 31/4427, 31/4436, 31/4965, 31/497

(11) WO 01/00578 (13) A1

(21) PCT/US00/16977

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,035 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • 1-(AROMATIC- OR HETEROAROMATIC-SUBSTITUTED)-3-(HETEROAROMATIC SUBSTITUTED)-1,3-PROPANEDIONES AND USES THEREOF

• 1,3-PROPANEDIONES-1-(AROMATIC- OU HETEROAROMATIQUES SUBSTITUEES)-3-(HETEROAROMATIQUES SUBSTITUEES) ET LEUR UTILISATION

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). TULARIK, INC. [US/US]; 2 Corporate Drive, So. San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) PAYNE, Linda, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). TRAN, Lekhanh, O. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). ZHUANG, Linghang, H. [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). YOUNG, Steven, D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). EGBERTSON, Melissa, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). WAI, John, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). EMBREY, Mark, W. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). FISHER, Thorsten, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). GUARE, James, P. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). LANGFORD, H., Marie [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MELAMED, Jeffrey, Y. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). CLARK, David, L. [US/US]; 2 Corporate Drive, So. San Francisco, CA 94080 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 213/65, 215/36, 215/20, 277/74, 211/82, 277/68, 235/28, C07C 311/21, A61K 31/18, 31/44, 31/415, 31/425

(11) WO 01/00579 (13) A1

(21) PCT/US00/18178

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,672 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF PPAR γ ACTIVITY

• COMPOSES UTILISES POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITE DE PPAR γ

(71) TULARIK INC. [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US).

JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125 (JP).

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

(72, 75) MCGEE, Lawrence, R. [US/US]; 39 Big Sur Way, Pacifica, CA 94044 (US). HOUZE, Jonathan, B. [US/US]; 2383 Ticonderoga Drive, San Mateo, CA 94402 (US). RUBENSTEIN, Steven, M. [US/US]; 1027 Anza Drive, Pacifica, CA 94044 (US). HAGIWARA, Atsushi [JP/JP]; 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125 (JP). FURUKAWA, Noboru [JP/JP]; 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125 (JP). SHINKAI, Hisashi [JP/JP]; 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125 (JP).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 213/75, A01N 43/40

(11) WO 01/00580 (13) A1

(21) PCT/JP00/04115

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/183455 29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • 2-(OPTIONALLY SUBSTITUTED BENZOYLAMINO)-6-(OPTIONALLY SUBSTITUTED PHENOXY)PYRIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND HERBICIDES

• DERIVES DE PYRIDINE 2-(EVENTUELLEMENT SUBSTITUEE BENZOYLAMINO)-6-(EVENTUELLEMENT SUBSTITUEE PHENOXY), PREPARATION DE CES DERIVES ET HERBICIDES

(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) SHIMIZU, Susumu [JP/JP]; 111-2, Ayanouchi, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232 (JP). KANNO, Hisashi [JP/JP]; 154-1, Harada, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232 (JP). SATO, Tsutomu [JP/JP]; 16-1, Mae-hara, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima

- 974-8232 (JP). **ARAHIRA, Masato** [JP/JP]; 16-1, Maehara, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhiko**; Halifax Kudan Building 4F, 4-4, Kudan-Minami 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 JP 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/81, 237/20, 307/52, 333/38, C07F 9/53**
- (11) **WO 01/00581** (13) A1
- (21) PCT/US00/17903
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,795 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • LIGANDS BASED ON CHIRAL 2-AMINO-2'-HYDROXY-1,1'-BINAPHTHYL AND RELATED FRAMEWORKS FOR ASYMMETRIC CATALYSIS
- LIGANDS ETABLIS SUR LA BASE DE 2-AMINO-2'-HYDROXY-1,1'-BINAPHTHYLE CHIRAL ET EDIFICES CONNEXES POUR CATALYSE ASYMMETRIQUE
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **ZHANG, Xumu**; 276 Camelot Lane, State College, PA 16803 (US).
- (74) **MONAHAN, Thomas, J.**; Intellectual Property Office, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 215/14, C07C 69/96, 68/06, 271/12, 269/06, 43/303, 33/03, 47/22, 57/04**
- (11) **WO 01/00582** (13) A1
- (21) PCT/US00/16404
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,042 **24 Jun/juin 1999** US (24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PREPARATION OF QUINOLINE-SUBSTITUTED CARBONATE AND CARBAMATE DERIVATIVES
- PREPARATION DE DERIVES DE CARBONATE ET DE CARBAMATE A SUBSTITUTION QUINOLINE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **ALLEN, Michael, S.**; 23202 111th Place, Trevor, WI 53179 (US). **PREMCHANDRAN, Ramiya, H.**; 6658 Foxworth Lane, Gurnee, IL 60031 (US). **CHANG, Sou-Jen**; 16139 Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069 (US). **CONDON, Stephen**; 2126 89th St., Apt. #1, Kenosha, WI 53143-6740 (US). **DEMATTEI, John, J.**; 5270 George Court #D, Gurnee, IL 60031 (US). **KING, Steven, A.**; 16713 Orchard Valley Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **KOLACZKOWSKI, Lawrence**; 5822 Constitution Ave., Gurnee, IL 60031-6323 (US). **MANNA, Sukumar**; 1139 Sussex Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **NICHOLS, Paul, J.**; 18197 W. Lindenwood Drive, Wildwood, ID 60030 (US). **PATEL, Hemant, H.**; 1081 Plot 435, Vrindava, Bodakdev Ahmedabad 380 054 (IN). **PATEL, Subhash, R.**; 2851 W. Jerome St., Chicago, IL 60645 (US). **PLATA, Daniel, J.**; 14265 W. Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083 (US). **STONER, Eric, J.**; 3934 Taft Rd., Kenosha, WI 53142 (US). **TIEN, Jien-Heh, J.**; 1287 N. Maidstone Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **WITTENBERGER, Steven, J.**; 45 S. Pershing Avenue, Mundelein, IL 60060 (US).
- (74) **SICKERT, Dugal, S.** et al. / etc.; D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) AU CA CN IL IN JP KR MX SG.
- (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 **C07D 225/06, A61K 31/395, A61P 43/00, C07D 409/12, 405/12, 413/12, 401/12, 403/12, 417/12, 513/04 // (C07D 513/04, 277:00, 235:00)**
- (11) **WO 01/00583** (13) A1
- (21) PCT/US00/17625
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,838 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • UCF116 DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENTS
- DERIVES D'UCF 116 EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). **ELI LILLY & CO.** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (72) **HARA, Mitsunobu**; 349-1, Takehara, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka (JP). **AKINAGA, Shiro**; 1334-6, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka (JP). **KANDA, Yutaka**; 1-3-12, Naka-machi, Michada-shi, Tokyo (JP). **POWERS, Timothy, S.**; 60 Central Avenue, San Francisco, CA 94117 (US). **JOHNSON, David, A.**
- 11416 Lakeshore Drive, West Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **PERRY, Lawrence, S.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 231/00**
- (11) **WO 01/00584** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05791
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 260.4 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PYRAZOLYL DERIVATIVES OF BICYCLIC BENZOIC ACIDS
- DERIVES PYRAZOLYLE D'ACIDES BENZOIQUES BICYCLIQUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Goldbergstr. 18, D-67551 Worms (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstr. 6a, D-67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **KUDIS, Stefan** [DE/DE]; Spelzenstr. 10, D-68167 Mannheim (DE). **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstr. 8, D-67433 Neustadt (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **NEIDLEIN, Ulf** [DE/DE]; Brahmstr. 3, D-68165 Mannheim (DE). **WITSCHEL, Matthias** [DE/DE]; Wittelsbachstr. 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **GÖTZ, Norbert** [DE/DE]; Schöffersstr. 25, D-67547 Worms (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstr. 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfauturm 17, D-67346 Speyer (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Str. 82, D-67283 Obrigheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 231/32, 231/30, A61K 31/4152, A61P 31/08, 37/06

(11) WO 01/00585 (13) A1

(21) PCT/GB00/02513

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915184.7 29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PYRAZOLIDINOL COMPOUNDS

• COMPOSES A BASE DE PYRAZOLIDINOLE

(71) A-VIRAL AS [NO/NO]; Karihaugveien 102, N-1006 Oslo (NO).

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

(71) COCKBAIN, Julian [GB/GB]; Flat 4, 83 Linden Gardens, London W2 4EU (GB). (only for / seulement pour GB)

(72, 75) TJØTTA, Enok [NO/NO]; A-Viral AS, Karihaugveien 102, N-1006 Oslo (NO). KLAVENESS, Jo [NO/NO]; A-Viral AS, Karihaugveien 102, N-1006 Oslo (NO).

(74) COCKBAIN, Julian et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 KR (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 233/54, A61K 31/33, A61P 43/00, C07D 409/06, 263/28, 413/12, 233/84, 233/10, 405/06, 401/06, 403/06, 495/04 // (C07D 495/04, 335:00, 333:00)

(11) WO 01/00586 (13) A1

(21) PCT/US00/15795

(22) 8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/329,752 10 Jun/juin 1999 US (10.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOUNDS AS SELECTIVE AGONISTS AT ALPHA 2B OR 2B/2C ADRENERGIC RECEPTORS

• COMPOSES UTILISABLES COMME AGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA 2B OU 2B/2C

(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) CHOW, Ken [US/US]; 20 Tidal Surf, Newport Coast, CA 92657 (US). GIL, Daniel, W. [US/US]; 2541 Point Del Mar, Corona Del Mar, CA 92625 (US).

BURKE, James, A. [US/US]; 2409 E. Avalon Avenue, Santa Ana, CA 92705 (US).

HARCOURT, Dale, A. [US/US]; 320 East Avenida Cordoba, San Clemente, CA 92672 (US).

GARST, Michael, E. [US/US]; 2627 Raqueta, Newport Beach, CA 92660 (US).

WHEELER, Larry, A. [US/US]; 18 Valley View, Irvine, CA 92612 (US).

MUNK, Stephen, A. [US/US]; 15976 Winchester Drive, Northville, MI (US).

(74) FISHER, Carlos, A. et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 235/18, 235/02, 401/12, 403/12, 409/04, 409/14, 453/02, 473/00, 471/04, A61K 31/4184, 31/454, 31/4439, 31/437, 31/506, 31/52, A61P 19/10

(11) WO 01/00587 (13) A1

(21) PCT/EP00/05881

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914825.6 24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AZOLYLBENZAMIDES AND ANALOGUES AND THEIR USE FOR TREATING OSTEOPOROSIS

• AZOLYLBENZAMIDE ET ANALOGUES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'OSTEOPOROSE

(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB). SMITHKLINE BEECHAM S.P.A. [IT/IT]; Via Zambelletti, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT).

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

(72, 75) FARINA, Carlo [IT/IT]; SmithKline Beecham S.p.A., Via Zambelletti, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). GAGLIARDI, Stefania [IT/IT]; SmithKline Beecham S.p.A., Via Zambelletti sn, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). RAHMAN, Shahzad, Sharooq [GB/GB]; SmithKline

Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) RUTTER, Keith et al. / etc.; SmithKline Beecham, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 235/28, 401/12, 401/14, 413/12, 495/105, 235/26, A61K 31/454, 31/5377, 31/4709, 31/4725, 31/538, 31/4365, A61P 9/10, 3/06

(11) WO 01/00588 (13) A1

(21) PCT/JP00/04203

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/181142 28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME

• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).

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

(72, 75) AOKI, Kozo [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Research Laboratories, No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP). AIKAWA, Kazuhiro [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Research Laboratories, No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP). KAWAKAMI, Masayuki [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Research Laboratories, No. 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP). YAN, Yongzhe [CN/JP]; 102, Cosmo Hiratsuka, 11-26, Miyamatsu-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0036 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; KRF Building, 5th floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 237/04, 401/10, 409/12, 401/12, A61K 31/50, A61P 7/06

(11) WO 01/00589 (13) A1

(21) PCT/EP00/05564

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 782.7 29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • 6-CARBOXYPHENYLDIHYDROPYRIDAZINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF

• DERIVES DE 6-CARBOXYPHENYLDIHYDROPYRIDAZINONE ET LEUR UTILISATION

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51386 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) STOLTEFUSS, Jürgen [DE/DE]; Parkstr. 20, D-42781 Haan (DE). BRÄUNLICH, Gabriele [DE/DE]; Claudiusweg 9, D-42115 Wuppertal (DE). LÖGERS, Michael [DE/DE]; Niederradenberg 15, D-42327 Wuppertal (DE). SCHMECK, Carsten [DE/DE]; Graf-Adolf-Str. 36, D-42119 Wuppertal (DE). NIELSCH, Ulrich [DE/US]; 20 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US). BECHEM, Martin [DE/DE]; Hans-Böckler-Str. 102, D-42111 Wuppertal (DE). GERDES, Christian [DE/DE]; Christian-Hess-Str. 81, D-51373 Leverkusen (DE). SPERZEL, Michael [DE/DE]; Normannenstr. 31, D-42275 Wuppertal (DE). LUSTIG, Klemens [DE/DE]; Krummacherstr. 176, D-42115 Wuppertal (DE). STÜRMER, Werner [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51386 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 237/04, A61K 31/50, 31/501, A61P 7/06, C07D 405/12, 409/12

(11) WO 01/00590 (13) A1

(21) PCT/EP00/05574

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 783.5 29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SUBSTITUTED 6-[4-(OXYMETHYL)-PHENYL]-DIHYDROPYRIDAZINONES AND USE THEREOF

• 6-[4-(OXYMETHYL)-PHENYL]-DIHYDROPYRIDAZINONES ET LEUR UTILISATION

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) STOLTEFUß, Jürgen [DE/DE]; Parkstrasse 20, D-42781 Haan (DE). BRÄUNLICH, Gabriele [DE/DE]; Claudiusweg 9, D-42115 Wuppertal (DE). LÖGERS, Michael [DE/DE]; Niederradenberg 15, D-42327 Wuppertal (DE). SCHMECK, Carsten [DE/DE]; Graf-Adolf-Strasse 36, D-42119 Wuppertal (DE). NIELSCH, Ulrich [DE/US]; 20 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US). BECHEM, Martin [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 102, D-42111 Wuppertal (DE). GERDES, Christian [DE/DE]; Christian-Hess-Strasse 81, D-51373 Leverkusen (DE). SPERZEL, Michael [DE/DE]; Normannenstrasse 31, D-42275 Wuppertal (DE). LUSTIG, Klemens [DE/DE]; Krummacherstrasse 176, D-42115 Wuppertal (DE). STÜRMER, Werner [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 239/00

(11) WO 01/00591 (13) A2

(21) PCT/EP00/05416

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 353.8 26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE

• PROCEDE DE PREPARATION DE 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) MAIS, Franz-Josef [DE/DE]; Otto-Hahn-Str. 164, D-40591 Düsseldorf (DE). CRAMM, Günther [DE/DE]; Am Sonnenhang 38, D-51381 Leverkusen (DE). KLAUSENER, Alexander [DE/DE]; Schiffesweg 18, D-50259 Pulheim (DE). STEFFAN, Guido [DE/DE]; Im Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 239/30

(11) WO 01/00592 (13) A1

(21) PCT/EP00/05400

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 350.3 26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE WITH ACID CHLORIDES

• PROCEDE DE PREPARATION DE 4,6-DICHLOROPYRIMIDINE AVEC DES CHLORURES D'ACIDE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) MAIS, Franz-Josef [DE/DE]; Otto-Hahn-Str. 164, D-40591 Düsseldorf (DE). CRAMM, Günther [DE/DE]; Am Sonnenhang 38, D-51381 Leverkusen (DE). KLAUSENER, Alexander [DE/DE]; Schiffesweg 18, D-50259 Pulheim (DE). STEFFAN, Guido [DE/DE]; Im Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 239/36

(11) WO 01/00593 (13) A1

(21) PCT/EP00/05406

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 351.1 26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING 4-CHLORO-6-HYDROXYPYRIMIDINE
● PROCEDE DE PREPARATION DE 4-CHLORO-6-HYDROXYPYRIMIDINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAIS, Franz-Josef** [DE/DE]; Otto-Hahn-Str. 164, D-40591 Düsseldorf (DE). **CRAMM, Günther** [DE/DE]; Am Sonnenhang 38, D-51381 Leverkusen (DE). **KLAUSENER, Alexander** [DE/DE]; Schiffesweg 18, D-50259 Pulheim (DE). **STEFAN, Guido** [DE/DE]; Im Herzogenfeld 52, D-51519 Odenthal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 249/08, 241/06, 233/10, 295/02, C07F 7/08, A01N 43/653

- (11) **WO 01/00594** (13) A1
(21) PCT/US00/16896
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,987 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● TRIAZOLE COMPOUNDS AND COMBINATORIAL LIBRARIES THEREOF
● COMPOSES DE TRIAZOLE ET LEURS BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES
- (71) **TREGA BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 9880 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **QI, Ming**; 10166 Camino Ruiz, San Diego, CA 92126 (US). **HEBERT, R., Normand**; 1861 Montgomery Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007 (US). **KATRITZKY, Alan, R.**; 1221 Southwest 21st Avenue, Gainesville, FL 32601 (US).
- (74) **SPOLTER, David, I.** et al. / etc.; Law Office of David Spolter, 1590 Coast Walk, La Jolla, CA 92037 (US).
- (81) CA JP.
- (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 C07D 249/12, 237/32, 253/04, 263/58, 235/26, 233/42, 213/64

- (11) **WO 01/00595** (13) A1
(21) PCT/EP00/05412

- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 348.1 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING 2-HETEROCYCLYL METHYL BENZOIC ACID DERIVATIVES
● PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES D'ACIDE 2-HETEROCYCLYLMETHYLBENZOIQUE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen** [DE/DE]; Virneburgstr. 73, D-40764 Langenfeld (DE). **SCHALLNER, Otto** [DE/DE]; Noldeweg 22, D-40789 Monheim (DE). **SCHWARZ, Hans-Georg** [DE/DE]; Stettiner Str. 7A, D-40764 Langenfeld (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 251/00

- (11) **WO 01/00596** (13) A2
(21) PCT/NL00/00354
(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1012467 **29 Jun/juin 1999** NL
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR SEPARATING MELAMINE FROM MELAMINE-CONTAINING GAS MIXTURES
● PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER LA MELAMINE DES MELANGES GAZEUX CONTENANT DE LA MELAMINE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLEMS, Rob, Gerard, Jan** [NL/NL]; De Grootte AA 41, NL-5591 KX Heeze (NL).
- (74) **VAN BOKHOVEN, Petrus, Hubertus, Maria**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK

- SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 251/60

- (11) **WO 01/00597** (13) A2
(21) PCT/NL00/00403
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1012466 **29 Jun/juin 1999** NL
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MELAMINE FROM UREA
● PROCEDE DE PRODUCTION DE MELAMINE A PARTIR DE L'UREE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE WIT, Nora, Anna** [NL/NL]; Achter de Molens 7, NL-6211 JC Maastricht (NL).
- (74) **VAN BOKHOVEN, Petrus, Hubertus, Maria**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 253/06, A61K 31/53, A61P 7/06

- (11) **WO 01/00598** (13) A1
(21) PCT/EP00/05572
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 781.9 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● N-[4-(6-OXOTETRAHYDROTRIAZINYL)PHENYL]AMIDES AND USE THEREOF
● N-[4-(6-OXOTETRAHYDROTRIAZINYL)PHENYL]AMIDES ET LEUR UTILISATION
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOLTEFUSS, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, D-42781 Haan (DE). **BRÄUNLICH, Gabriele** [DE/DE]; Claudiusweg 9, D-42115 Wuppertal (DE). **LÖGERS, Michael** [DE/DE]; Niederradenberg 15, D-42327 Wuppertal (DE). **SCHMECK,**

- Carsten** [DE/DE]; Graf-Adolf-Str. 36, D-42119 Wuppertal (DE). **FUGMANN, Burkhard** [DE/DE]; Dr. Kessel-Str. 3, D-40878 Ratingen (DE). **NIELSCH, Ulrich** [DE/US]; 20 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US). **BECHEM, Martin** [DE/DE]; Hans-Böckler-Str. 102, D-42111 Wuppertal (DE). **GERDES, Christian** [DE/DE]; Christian-Hess-Strasse 81, D-51373 Leverkusen (DE). **SPERZEL, Michael** [DE/DE]; Normannenstr. 31, D-42275 Wuppertal (DE). **LUSTIG, Klemens** [DE/DE]; Krummacherstr. 176, D-42115 Wuppertal (DE). **STÜRMEER, Werner** [DE/DE]; Byk-Gulden-Str. 2, D-78467 Konstanz (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 263/10, 263/32, 277/10, 277/30, 265/08, 279/04, 233/64, 413/12, 417/12, A01N 43/76, 43/78, 43/86, 43/54**
- (11) **WO 01/00599** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04135
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/179999 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BENZAMIDE DERIVATIVES, INSECTICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE AND USAGE THEREOF
- DERIVES DE BENZAMIDE, INSECTICIDES POUR L'AGRICULTURE/L'HORTICULTURE, ET UTILISATION
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUYA, Takashi** [JP/JP]; 2821, Hineno, Izumisano-shi, Osaka 598-0021 (JP). **KOHNO, Eiji** [JP/JP]; 48-1, Tamano Aza Irinoto, Bisai-shi, Aichi 494-0013 (JP). **TOHNISHI, Masanori** [JP/JP]; 296-1-201, Kitanoda, Sakai-shi, Osaka 599-8123 (JP). **SAKATA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-6-301, Hondacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022 (JP). **MORIMOTO, Masayuki** [JP/JP]; 1-28-305, Nishinoyamacho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024 (JP). **SEO, Akira** [JP/JP]; 2-3-19, Kimigaoka, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 273/00, 285/16**
- (11) **WO 01/00600** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05792
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 963.8 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • N-SUBSTITUTED PERHYDRO DIAZINE
- PERHYDRODIAZINES A SUBSTITUTION N
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMPRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Rote-Turm-Str. 28, D-69469 Weinheim (DE). **PUHL, Michael** [DE/DE]; Bürstädter Str. 95, D-68623 Lampertheim (DE). **MENKE, Olaf** [DE/DE]; Lerchenweg 3, D-67317 Altleiningen (DE). **REINHARD, Robert** [DE/DE]; Pranchhstr. 41, D-67061 Ludwigshafen (DE). **SAGASSER, Ingo** [DE/DE]; Schlesienstr. 13, D-67125 Dannstadt (DE). **ZAGAR, Cyrill** [DE/DE]; Georg-Herwegh-Str. 31, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 273/04, 413/12, 417/12, A61K 31/5395, A61P 7/06**
- (11) **WO 01/00601** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05570
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 787.8 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL 4-(2-OXODIHYDROOXADIAZINYLPHENYL)AMIDES AND THE USE THEREOF FOR TREATING ANEMIA
- NOUVEAUX 4-(2-OXODIHYDROOXADIAZINYLPHENYL)AMIDES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES ANEMIES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOLTEFUSS, Jürgen** [DE/DE]; Parkstrasse 20, D-42781 Haan (DE). **BRÄUNLICH, Gabriele** [DE/DE]; Claudiusweg 9, D-42115 Wuppertal (DE). **LÖGERS, Michael** [DE/DE]; Niederradenweg 15, D-42327 Wuppertal (DE). **SCHMECK, Carsten** [DE/DE]; Graf-Adolf-Strasse 36, D-42119 Wuppertal (DE). **FUGMANN, Burkhard** [DE/DE]; Dr.-Kessel-Strasse 3, D-40878 Ratingen (DE). **NIELSCH, Ulrich** [DE/US]; 20 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US). **BECHEM, Martin** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 102, D-42111 Wuppertal (DE). **GERDES, Christian** [DE/DE]; Christian-Hess-Strasse 81, D-51373 Leverkusen (DE). **SPERZEL, Michael** [DE/DE]; Normannenstrasse 31, D-42275 Wuppertal (DE). **LUSTIG, Klemens** [DE/DE]; Krummacherstrasse 176, D-42115 Wuppertal (DE). **STÜRMEER, Werner** [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 273/04, 273/00, 285/16, A01N 47/38**
- (11) **WO 01/00602** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05794
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 003.2 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (30) 199.28.963.8 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SUBSTITUTED UREAS
- UREES SUBSTITUEES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMPRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Rote-Turm-Strasse 28, D-69469 Weinheim (DE). **PUHL, Michael** [DE/DE]; Friesenstrasse 16, D-67063 Ludwigshafen (DE). **MENKE, Olaf** [DE/DE]; Lerchenweg

3, D-67317 Altleiningen (DE). **REINHARD, Robert** [DE/DE]; Franckhstrasse 41, D-67061 Ludwigshafen (DE). **SAGASSER, Ingo** [DE/DE]; Schlesienstrasse 1, D-67125 Dannstadt (DE). **ZAGAR, Cyrill** [DE/DE]; Georg-Herwegh-Strasse 31, D-67061 Ludwigshafen (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfautenturm 17, D-67346 Speyer (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE). **GROSSMANN, Klaus** [DE/DE]; Mainstrasse 1, D-67141 Neuhofen (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C07D 277/24, 277/26, 263/32, A61K 31/421, 31/426, A61P 3/10**

(11) **WO 01/00603** (13) A1

(21) PCT/EP00/05720

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914977.5 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** GB

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **THIAZOLE AND OXAZOLE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE**

● DERIVES DE THIAZOL ET D'OXAZOLE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CEUX-CI

(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) **CHAO, Esther, Yu-Hsuan** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **HAFFNER, Curt, Dale** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **LAMBERT, Millard, Hurst, III** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MALONEY, Patrick, Reed** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **SIERRA, Michael, Lawrence** [US/FR]; Laboratoire Glaxo Wellcome, Centre de Recherches, Z A de Courtaboeuf, 25, avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis (FR). **STERNBACH, Daniel, David** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park,

NC 27709 (US). **SZNAIDMAN, Marcos, Luis** [AR/US]; 5222 Greyfield Boulevard, Durham, NC 27713 (US). **WILLSON, Timothy, Mark** [GB/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **XU, Huaqiang, Eric** [US/US]; Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **GELLIBERT, Françoise, Jeanne** [FR/FR]; Laboratoire Glaxo Wellcome, Centre de Recherches, ZA de Courtaboeuf, 25 Avenue de Quebec, F-91940 Les Ulis (FR).

(74) **LEAROYD, Stephanie, Anne**; Glaxo Wellcome Plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 295/08, A61K 51/00**

(11) **WO 01/00604** (13) A1

(21) PCT/JP00/04209

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/184620 **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)** JP

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **BRAIN SIGMA-1 RECEPTOR-BINDING LIGAND**

● LIGAND DE LIAISON AVEC LE RECEPTEUR SIGMA-1 DU CERVEAU

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUNO, Kiyoshi** [JP/JP]; 5-12, Shibaharacho 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; Inaba Building, 3rd Floor, 13-18, Nishishin-saibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (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); OA (BF BJ

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

(51)⁷ **C07D 301/12**

(11) **WO 01/00605** (13) A1

(21) PCT/SE00/01284

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902449-9 **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)** SE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **A PROCESS FOR THE CATALYTIC EPOXIDATION OF UNSATURATED COMPOUNDS USING HYDROGEN PEROXIDE**

● PROCEDE D'EPOXYDATION CATALYTIQUE DE COMPOSES INSATURES UTILISANT UN PEROXYDE D'HYDROGENE

(71) **AKZO NOBEL NV** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

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

(72, 75) **SYROUS, Behrouz** [SE/SE]; Kristinedal 14, S-444 47 Stenungsund (SE). **SANDBERG, Elina** [SE/SE]; Lunden 13961, S-444 95 Ödsmål (SE).

(74) **GOTTBERG-KLINGSKOG, Eva**; Akzo Nobel Surface Chemistry AB, S-444 85 Stenungsund (SE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 307/30 // A61K 31/366, A61P 3/06**

(11) **WO 01/00606** (13) A1

(21) PCT/JP00/04269

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/183640 **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)** JP

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **PROCESS FOR SELECTIVE LACTONIZATION**

● PROCEDE DE LACTONISATION SELECTIVE

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).

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

(72, 75) **FUKAE, Masafumi** [JP/JP]; 4-1-13, Okihamacho, Takasagocho, Takasago-shi,

- Hyogo 676-0026 (JP). **UEDA, Makoto** [JP/JP]; 3-26-108, Nishiakashikitamachi 3-chome, Akashi-shi, Hyogo 673-0018 (JP). **TATSUKI, Kenichi** [JP/JP]; 679-10, Kuchiri, Onocho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0022 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 307/87, A01N 43/12**
- (11) **WO 01/00607** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05790
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 259.0 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** DE
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CYCLOHEXENONE DERIVATIVES OF BICYCLIC BENZOIC ACIDS AS HERBICIDES
- DERIVES CYCLOHEXENONE D'ACIDE BENZOIQUE EN TANT QU'HERBICIDES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LANGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Goldbergstrasse 18, D-67551 Worms (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstrasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **KUDIS, Steffen** [DE/DE]; Spelzenstrasse 10, D-68167 Mannheim (DE). **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **NEIDLEIN, Ulf** [DE/DE]; Brahmstrasse 3, D-68165 Mannheim (DE). **WITSCHHEL, Matthias** [DE/DE]; Wittelsbachstrasse 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **GÖTZ, Norbert** [DE/DE]; Schöffnerstrasse 25, D-67547 Worms (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WESTHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfäuenturm 17, D-67346 Speyer (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 327/10, C07C 253/30, 303/28, 309/66, 319/14, 323/60, 315/02, 317/46**
- (11) **WO 01/00608** (13) A1
- (21) PCT/HU00/00049
- (22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 9901937 **10 Jun/juin 1999 (10.06.1999)** HU
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF N-(4-CYANO-3-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-3-(4-FLUOROPHENYL-SULFONYL)-2-HYDROXY-2-METHYL-PROPIONAMIDE
- PROCEDE DE SYNTHESE DE N-(4-CYANO-3-TRIFLUOROMETHYLEPHENYLE)-3-(4-FLUOROPHENYLE-SULFONYLE)-2-HYDROXY-2-METHYLEPROPIONAMIDE
- (71) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT.** [HU/HU]; Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest (HU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SÖRÖS, Béla** [HU/HU]; Ond vezér út 45, H-1144 Budapest (HU). **TUBA, Zoltán** [HU/HU]; Bogár u. 20/b, H-1022 Budapest (HU). **GÁLIK, György** [HU/HU]; Tűzkő u. 7, H-1118 Budapest (HU). **BOR, Ádám** [HU/HU]; Vöröskő u. 2, H-2040 Budaörs (HU). **DEMETER, Ádám** [HU/HU]; Gyakorló u. 4/f, H-1106 Budapest (HU). **TRISCHLER, Ferenc** [HU/HU]; Úttörő u. 16, H-1171 Budapest (HU). **HORVÁTH, János** [HU/HU]; Cserep u. 7, H-7025 Bölcse (HU). **BRLIK, János** [HU/HU]; Klapka György u. 29, H-1154 Budapest (HU).
- (74) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT.**; Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 401/04, A61K 31/415, A61P 29/00, C07D 401/14, 413/14, 471/04**
- (11) **WO 01/00610** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05340
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 424.5 **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)** DE
- (30) 100 06 297.0 **12 Feb/fév 2000 (12.02.2000)** DE
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE
- BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE).
- (72) **RITZELER, Olaf**; Annabergstrasse 53, D-65931 Frankfurt am Main (DE). **STILZ, Hans, Ulrich**; Johannesallee 18, D-65929 Frankfurt (DE). **NEISES, Bernhard**;

Flösserweg 5 c, D-77652 Offenburg (DE). **BOCK, William, Jerome, Jr.**; 12741 North Meadview Way, Tucson, AZ 85737 (US). **WALSER, Armin**; 5900 N. Camino Miraval, Tucson, AZ 85718 (US). **FLYNN, Gary, A.**; 9750 Cliffview Place, Tucson, AZ 85737 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C07D 401/06, 471/04, 401/14, 413/14, 417/14, 405/14, A61K 31/501, 31/4439, 31/454, 31/4184, 31/4188, A61P 31/14 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)

(11) WO 01/00611 (13) A1

(21) PCT/EP00/05676

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202087.5 28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)

(30) 00200452.1 11 Feb/fév 2000 EP (11.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION INHIBITORS

• INHIBITEURS DE REPLICATION DE VIRUS SYNCYTIAUX RESPIRATOIRES

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(72, 75) JANSSENS, Frans, Eduard [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **MEERSMAN, Kathleen, Petrus, Marie-José** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **SOMMEN, François, Maria** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges** [FR/FR]; Janssen Cilag S.A., 1, Rue Camille Desmoulins, TSA 91003, Cedex 9, F-92787 Issy-les-Moulineaux (FR). **LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand** [FR/FR]; Janssen Cilag S.A., 1, Rue Camille Desmoulins, TSA 91003, Cedex 9, F-92787 Issy-les-Moulineaux (FR). **ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(74) QUAGHEBEUR, Luc; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 401/12, A61K 31/437, 31/4465, 31/4545, A61P 11/00, 31/12, C07D 471/04, 401/14 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)

(11) WO 01/00612 (13) A2

(21) PCT/EP00/05675

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202088.3 28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION INHIBITORS

• INHIBITEURS DE REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. [BE/BE]; c/o De Corte, Filip - Ext. 3834, Patent Dept., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(72, 75) JANSSENS, Frans, Eduard [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **MEERSMAN, Kathleen, Petrus, Marie-José** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **SOMMEN, François, Maria** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(74) QUAGHEBEUR, Luc; Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Dept. - 3547, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 401/12, 403/12, 413/12, 417/12, A61K 31/4184, 31/422, 31/427, 31/45, 31/5377, A61P 3/06, 9/10

(11) WO 01/00613 (13) A1

(21) PCT/JP00/04204

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/185568 30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME

• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).

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

(72, 75) AOKI, Koza [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Research Laboratories, 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP). **AIKAWA, Kazuhiro** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Research Laboratories, 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP). **KAWAKAMI, Masayuki** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara Research Laboratories, 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193 (JP).

(74) IMAMURA, Masazumi et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/12, 403/12, A01N 47/02

(11) WO 01/00614 (13) A1

(21) PCT/JP00/04258

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/183162 29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PYRAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PESTICIDES CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT

• DERIVES DE PYRAZOLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PESTICIDES LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF

(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) OKUI, Shuko [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **KYOMURA, Nobuo** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **FUKUCHI, Toshiki** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku,

- Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **TANAKA, Ken** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **KAT-SURADA, Manabu** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OKANO, Kazuya** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP). **SUMITANI, Naoko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP). **MIYAUCHI, Akiko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP). **YABE, Akiko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 401/14, A61K 31/4709, 31/4375, 31/437, 31/498, 31/4409, 31/436, A61P 11/00, 31/12, C07D 471/04, 417/14, 413/14, 409/14, 401/06, 491/056**
- (11) **WO 01/00615** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05677
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202089.1 **28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION INHIBITORS**
● **INHIBITEURS DE RÉPLICATION DE VIRUS SYNCYTIAUX RESPIRATOIRES**
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANSSENS, Frans, Eduard** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9 (FR). **GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9 (FR). **VENET, Marc, Gaston** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9 (FR). **ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (74) **QUAGHEBEUR, Luc**; Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department - 3547, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 401/14, A61K 31/496, A61P 3/06, 43/00**
- (11) **WO 01/00616** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04183
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/180879 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS INHIBITORS CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT AROMATIC COMPOUNDS BEARING CYCLIC AMINO GROUPS**
● **INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DU CHOLESTEROL CONTENANT COMME INGREDIENT ACTIF DES COMPOSES AROMATIQUES PORTEURS DE GROUPES CYCLIQUES AMINO**
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIDA, Hidemitsu** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). **HOSAKA, Yoshitaka** [JP/JP]; Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
- (74) **WATANABE, Mochitoshi** et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Building 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 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).
-
- 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 403/00**
- (11) **WO 01/00617** (13) A2
- (21) PCT/HU00/00064
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 9902214 **29 Jun/juin 1999 HU (29.06.1999)**
- (30) P 0002156 **6 Jun/juin 2000 HU (06.06.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **NOVEL PIPERAZINYLALKYLTHIOPYRIMIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ACTIVE SUBSTANCE**
● **NOUVEAUX DERIVES DE PIPERAZINYL-ALKYL-THIOPYRIMIDINE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA SUBSTANCE ACTIVE**
- (71) **EGIS GYÓGSZERGYÁR RT.** [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÁTZNÉ SIMONEK, Ildikó** [HU/HU]; Tartsay V. u. 26, H-1126 Budapest (HU). **BÓZSING, Dániel** [HU/HU]; Vezér u. 116, H-1141 Budapest (HU). **NÉMETH, Gábor** [HU/HU]; Kövér Lajos u. 49/a, H-1149 Budapest (HU). **SIMIG, Gyula** [HU/HU]; Hollósy Simon u. 25, H-1126 Budapest (HU). **POSZÁVÁ CZ, László** [HU/HU]; Csontváry u. 44, H-1181 Budapest (HU). **JAKÓCZI, Iván** [HU/HU]; Kistói út 51, H-2200 Monor (HU). **LÉVAY, György** [HU/HU]; Gábor Áron u. 10, H-2092 Budakeszi (HU). **GACSÁLYI, István** [HU/HU]; Tárogató u. 64/b, H-1021 Budapest (HU). **TIHANYI, Károly** [HU/HU]; Postamester u. 37, H-1171 Budapest (HU). **WELLMAN, János** [HU/HU]; Toroczkó u. 12, H-1026 Budapest (HU). **EGYED, András** [HU/HU]; Ujvidék u. 58, H-1145 Budapest (HU).
- (74) **ADVOPATENT**; Office of Patent and Trademark Attorneys, P.O. Box 11, H-1251 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 403/10, A61K 31/55 // (C07D 403/10, 243:00, 225:00)**
- (11) **WO 01/00618** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03463

- (22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1247 **28 Jun/juin 1999 AU (28.06.1999)**
(30) PQ 5235 **24 Jan/jan 2000 AU (24.01.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● BENZAMIDE DERIVATIVES
● DERIVES BENZAMIDES
- (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) **SETOI, Hiroyuki** [JP/JP]; 10-7, Namiki-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0892 (JP). **OHKAWA, Takehiko** [JP/JP]; 944-2, Mukouishige, Ishigemachi, Yuki-gun, Ibaraki 300-2742 (JP). **OSODA, Kazuhiko** [JP/JP]; 1-13-13-B-203, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
- (74) **TABUSHI, Eiji**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (JP).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 405/04, A61K 31/4178, A61P 25/00**
(11) **WO 01/00619** (13) A1
(21) PCT/FR00/01825
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08302 **29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● NOVEL FLUORINATED IMIDAZOLINE BENZODIOXANE, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF
● NOUVEAUX DERIVES BENZODIOXANNE IMIDAZOLINES FLUORES, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT** [FR/FR]; 45, place Abel Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMBERT, Thierry** [FR/FR]; 16, route de Saix, F-81290 Viviers-les-Montagnes (FR). **MAYER, Patrice** [FR/FR]; 48, boulevard Léon Bourgeois, F-81100 Castres (FR). **MARIEN, Marc** [FR/FR]; 7, rue Emmanuel-de-Martonne, F-81100 Castres (FR). **PAUWELS, Peters** [BE/FR]; Le Moulin d'en Gras, F-81440 Lautrec (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AU BR CA CN JP MX US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 409/04**
(11) **WO 01/00620** (13) A2
(21) PCT/US00/11884
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,481 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● PREPARATION OF 7-SUBSTITUTED BENZOTHIOPHENES
● PREPARATION DE BENZOTHIOPHENES 7-SUBSTITUES
- (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) **MOHER, Eric, David** [US/US]; 4524 Pepper Court, Indianapolis, IN 46237 (US). **O'TOOLE, John, Cunningham** [US/US]; 5155 Longmeadow Court, Indianapolis, IN 46221 (US). **RIZZO, John, Robert** [US/US]; 2037 Glendora Drive, Indianapolis, IN 46214 (US). **VICENZI, Jeffrey, Thomas** [US/US]; 49 Timber Lane, Brownsburg, IN 46112 (US). **ZHANG, Tony, Yantao** [US/US]; 12345 Moon River Court, Indianapolis, IN 46236 (US).
- (74) **LENTZ, Nelsen, L.** et al. / etc.; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (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).
-
- (51)⁷ **C07D 409/06, 417/12, 279/02, C07C 237/20, C07H 15/26, C07F 13/00, A61K 49/00, A61P 19/00**
(11) **WO 01/00621** (13) A1
(21) PCT/FR00/01731
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08020 **23 Jun/juin 1999 FR (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● NOVEL QUATERNARY AMMONIUM DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL USE
- DERIVES D'AMMONIUM QUATERNAIRE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR USAGE EN PHARMACIE
- (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) **MADELMONT, Jean-Claude** [FR/FR]; 32, boulevard du Chauffour, F-63540 Romagnat (FR). **GIRAUD, Isabelle** [FR/FR]; 17, rue Poncillon, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **NICOLAS, Colette** [FR/FR]; 1, route de Paris, F-63200 Le Cheix-sur-Morge (FR). **MAURIZIS, Jean-Claude** [FR/FR]; 3, impasse Lamartine, F-63170 Pérignat-les-Saraliève (FR). **RAPP, Maryse** [FR/FR]; 3, allée des Figuiers, F-63960 Veyre-Monton (FR). **OLLIER, Monique** [FR/FR]; 6, rue des Caves, F-63540 Romagnat (FR). **RE-NARD, Pierre** [FR/FR]; 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay (FR). **CAIGNARD, Daniel-Henri** [FR/FR]; 22, avenue de la République, F-78230 Le Pecq (FR).
- (74) **ADIR ET COMPAGNIE**; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).
- (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) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 413/12, C07K 5/062, 5/097, A61K 31/422, 38/05, 47/48, A61P 37/06, C07C 269/00, 271/62**
(11) **WO 01/00622** (13) A1
(21) PCT/US00/17400
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,102 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● PRODRUGS OF CARBAMATE INHIBITORS OF IMPDH
● PROMEDICAMENTS A BASE D'INHIBITEURS CARBAMATES DE L'IMPDH
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAMOS, Dean, P.** [US/US]; 28 Londonderry Road, Framingham, MA 01701 (US). **BETHIEL, Randy, S.** [US/US]; 17 Forrest Street Apt. 21, Cambridge, MA 02140 (US).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.**; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 417/06, 401/06, C07C 257/22,
277/08, 261/00, C07D 213/61, 277/36,
307/14**
- (11) **WO 01/00623** (13) A1
(21) PCT/EP00/05762
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1171/99 **23 Jun/juin 1999** CH
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING NI-
TROGUANIDINE- AND NITROE-
NAMINE DERIVATIVES
● PROCEDE DE FABRICATION DE DE-
RIVES DE NITROGUANIDINE ET DE
NITROENAMINE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwal-
dallee 215, CH-4058 Basel (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)*
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWAL-
TUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **SEIFERT, Gottfried** [CH/CH];
Muehleimattweg 20, CH-4312 Magden (CH).
RAPOLD, Thomas [DE/CH]; Robinien-
weg 671, CH-4323 Wallbach (CH). **GISIN,
Verena** [CH/CH]; Kornbergstrasse 198,
CH-5028 Ueken (CH).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent and
Trademark Dept., Agribusiness, Site Rosen-
tal, CH-4002 Basel (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
MY 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **C07D 477/06**
- (11) **WO 01/00624** (13) A1
(21) PCT/US00/16993
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,104 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 60/146,249 **29 Jul/juil 1999** US
(29.07.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYNTHETIC PROCESS FOR NAPHTHOSULTAM CARBAPENEMS
● PROCEDE DE SYNTHESE DE CARBA-
PENEMS NAPHTHOSULTAM
- (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) **GRABOWSKI, Edward, J., J.**
[US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rah-
way, NJ 07065-0907 (US). **CHUNG, John,
Y., L.** [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 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- (51)⁷ **C07D 487/04, 487/00**
- (11) **WO 01/00625** (13) A1
(21) PCT/US00/16476
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,317 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION
OF IMIDAZODIAZEPINE INTERME-
DIATES
● PREPARATION D'INTERMEDIAIRES
D'IMIDAZODIAZEPINE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **DHAON, Madhup, K.**; 1337 N. Huntington
Drive, Mundelein, IL 60060 (US). **LABIB,
Parvis**; 6044 Golfview Drive, Gurnee, IL
60031 (US). **DAVIS, Deborah, A.**; 1604
Superior Court, Gurnee, IL 60031 (US).
ESSER, Grant, L.; 1914 Locust Street, Des
Plaines, IL 60018 (US).
- (74) **SICKERT, Dugal, S.** et al. / etc.;
D377/AP6D, 100 Abbott Park Road, Ab-
bott Park, IL 60064-6050 (US).
- (81) AU CA CN IL IN JP KR MX SG.
(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 **C07D 491/22, A61K 31/505, A61P 31/10,
31/12, 35/00 // (C07D 491/22, 209:00,
239:00, 311:00, 313:00)**
- (11) **WO 01/00626** (13) A1
(21) PCT/US00/18395
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/142,027 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 60/142,028 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HEXAHYDROPYRROLO[1,2-C]PY-
RIMIDINES AS ANTIVIRAL,
ANTIFUNGAL AND/OR ANTITUMOR
AGENTS
● HEXAHYDROPYRROLO[1,2-C]PY-
RIMIDINES UTILISEES EN TANT
QU'AGENTS ANTIVIRAUX, ANTI-
FONGIQUES ET/OU ANTITUMO-
RAUX
- (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) **OVERMAN, Larry, A.** [US/US]; 1300
Sandcastle Drive, Corona del Mar, CA 92625
(US). **STAPPENBECK, Frank** [US/US];
4350 Kirkham Street, San Francisco, CA
94122 (US). **MCDONALD, Andrew, I.**
[US/US]; 4100 Bison Avenue, Irvine, CA
92612 (US).
- (74) **MANDEL, SaraLynn**; Mandel & Adriano,
Suite 60, 35 No. Arroyo Parkway, Pasadena,
CA 91103 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle 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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **C07D 498/22, A61K 31/553, A61P 35/00
// (C07D 498/22, 311:00, 273:00, 209:00,
209:00, 209:00)**
- (11) **WO 01/00627** (13) A1
(21) PCT/GB00/02473
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915069.0 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● NEW INDOLOCARBAZOLE ALKA-
LOIDS FROM A MARINE ACTINO-
MYCETE
● NOUVEAUX ALCALOIDES D'INDO-
LOCARBAZOLE ISSUS D'UN ACTI-
NOMYCETE MARIN
- (71) **INSTITUTO BIOMAR S.A.** [ES/ES];
Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y
2.03, Onzonilla, E-24231 Leon (ES).

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

(71) **RUFFLES, Graham, Keith** [GB/GB]; 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) **GARCIA GRAVALOS, Dolores** [ES/ES]; Pharma Mar S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, Tres Cantos, E-28760 Madrid (ES). **PEREZ, Julia** [ES/ES]; Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla, E-24231 Leon (ES). **CANEDO, Librada Maria** [ES/ES]; Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla, E-24231 Leon (ES). **ROMERO, Francisco** [ES/ES]; Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla, E-24231 Leon (ES). **ESPLIEGO, Fernando** [ES/ES]; Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla, E-24231 Leon (ES).

(74) **RUFFLES, Graham, Keith**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C07F 1/00, 3/00, 3/06, 3/10, C08G 63/08**

(11) **WO 01/00628** (13) A1

(21) PCT/FR00/01753

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99 401585.7 **25 Jun/juin 1999** FR (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POLYMERISATION CATALYSTS

• CATALYSEURS DE POLYMERISATION

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)** [FR/FR]; 51/53, rue du Docteur-Blanche, F-75016 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [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) **NGUYEN NOGOC, Hanh** [VN/VN]; Cu Xa Dai Hoc Bach Khoa, Phong 120, 268 bis Ly thuong Kiet, Quan 10, Tip Ho Chi Minh (VN). **GORNITZKA, Heinz** [DE/FR]; 13, avenue du Petit Prince, F-31400 Toulouse (FR). **MARTIN-VACA, Blanca** [ES/FR]; 91, avenue d'Italie, F-31400 Toulouse (FR). **BOURISSOU, Didier** [FR/FR]; 7B, chemin

de Charlas, F-31830 Plaisance du Touch (FR). **BERTRAND, Guy** [FR/FR]; 1, rue Mont Vallier, F-31320 Pechbusque (FR). **CAZAUX, Jean-Bernard** [FR/FR]; 73, rue Emile Jamais, F-30390 Aramon (FR).

(74) **BOURGUOIN, André**; Beaufour IPSEN - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07F 3/06**

(11) **WO 01/00629** (13) A1

(21) PCT/US00/17850

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,418 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MANUFACTURE OF ZINC HEXASULFIDE AMINE COMPLEXES

• FABRICATION DE COMPLEXES HEXASULFIDE DE ZINC-AMINE

(71) **FLEXSYS AMERICA L.P.** [US/US]; 260 Springside Drive, Akron, OH 44333-0444 (US).

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

(72, 75) **LODAYA, Jayant, S.** [IN/US]; 555 Pebble Beach Drive, Akron, OH 44333 (US). **MAENDER, Otto, W.** [US/US]; 833 Old Spring Road, Copley, OH 44321 (US). **MITCHEM, Paul, M.** [US/US]; 152 Goodview Avenue, Akron, OH 44305 (US).

(74) **MORRIS, Louis, A.**; Akzo Nobel Inc., Intellectual Property Department, 7 Livingstone Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522-3408 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07F 5/00, C08G 63/08**

(11) **WO 01/00630** (13) A1

(21) PCT/FR00/01752

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99401584.0 **25 Jun/juin 1999** EP (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POLYMERISATION CATALYSTS

• CATALYSEURS DE POLYMERISATION

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHE ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)** [FR/FR]; 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [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) **DUMITRESCU, Anca** [RO/FR]; Cité Universitaire de Ranguel, Tripode A, Chambre 409, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR). **GORNITZKA, Heinz** [DE/FR]; 13, avenue du Petit Prince, F-31400 Toulouse (FR). **MARTIN-VACA, Blanca** [ES/FR]; 91, avenue d'Italie, F-31400 Toulouse (FR). **BOURISSOU, Didier** [FR/FR]; 7B, Chemin de Charlas, F-31830 Plaisance du Touch (FR). **BERTRAND, Guy** [FR/FR]; 1, rue Mont Vallier, F-31320 Pechbusque (FR). **CAZAUX, Jean-Bernard** [FR/FR]; 73, rue Emile Jamais, F-30390 Aramon (FR).

(74) **BOURGUOIN, André**; Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07F 5/02, C07C 11/00, 13/00**

(11) **WO 01/00631** (13) A1

(21) PCT/US00/17461

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,346 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(30) 09/602,424 **23 Jun/juin 2000** US (23.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NEW CLASSES OF HIGH LINEAR AND NONLINEAR RESPONSE COMPOUNDS

• NOUVELLES CLASSES DE COMPOSES TRES LINEAIRES ET NON LINEAIRES

(71) **NANOWORKS, INC.** [US/US]; 7289 Dabney Lane, Fayetteville, NY 13066 (US).

(72) **SPENCER, James, T.**; 5 Jamar Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). **ALLIS, Damian, G.**; 6391 East Seneca Turnpike, Jamesville, NY 13078 (US).

- (74) **MARJAMA, Owen, D.**; Wall Marjama Bilinski & Burr, Suite 400, 101 South Salina Street, Syracuse, NY 13202 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07F 7/00**
- (11) **WO 01/00632** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05414
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 029.6 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (30) 199 29 011.3 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PIPERAZINONE DERIVATIVES WITH ALKOXY-SILANE GROUPS
- DERIVES DE PIPERAZINONE PRESENTANT DES GROUPES D'ALCOXY-SILANE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **WALTER, Marie, Hélène, Marie-Ange, Christiane** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/DE]; Zum Galkhausener Bach 17, D-40764 Langenfeld (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72) **WALTER, Ulrich** (deceased / décédé).
- (72, 75) **SCHMALSTIEG, Lutz** [DE/DE]; Schnurgasse 45, D-50676 Köln (DE). **LEMMERZ, Ralf** [DE/DE]; Am Scherfenbrand 85, D-51375 Leverkusen (DE). **WILMES, Oswald** [DE/DE]; Edmund-ter-Meer-Strasse 28, D-51061 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/18, C07C 329/04, 269/04, 69/06**
- (11) **WO 01/00634** (13) A1
- (21) PCT/US00/17820
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,547 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYNTHESIS OF VINYL CARBONATES FOR USE IN PRODUCING VINYL CARBAMATES
- SYNTHESE DE CARBONATES DE VINYLE UTILISE DANS LA PRODUCTION DE CARBAMATES DE VINYLE
- (71) **WRIGHT CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 402, Reigelwood, NC 28456 (US).
- (72) **ALLEN, David, L.**; 7248 New Britton Road, Whiteville, NC 28472 (US). **HENRY, Heather, Fort**; 3 North Hall Court, Covington, KY 41011 (US). **CAHILL, Becky, Lynn**; 7300 Anaca Point, Wilmington, NC 28411 (US). **PONTON, John, Jr.**; 6410 Purple Martin Court, Wilmington, NC 28411 (US). **CHURCH, Kathryn, Marie**; 146 Great Oak Drive, Hampstead, NC 28433 (US).
- (74) **SMITH, Robert, J.**; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07F 9/00**
- (11) **WO 01/00635** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05785
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914821.5 **24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DERIVATIVES OF TETRAHYDRO-3-FURANYL (1S,2R)-3-[[[4-(AMINOPHENYL)SULFONYL](ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-(PHOSPHONOXY)PROPYL-CARBAMATE (3S)
- DERIVES DE TETRAHYDRO-3-FURANYL (1S,2R)-3-[[[4-AMINOPHENYL]SULFONYL](ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-(PHOSPHONO-OXY)PROPYLCARBAMATE (3S)
- (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) **SEARLE, Andrew, David** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **CRAWLEY, Karen**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (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 **C07F 9/12, C08G 79/04 // C09K 21/12**
- (11) **WO 01/00636** (13) A1
- (21) PCT/JP99/06216
- (22) **8 Nov/nov 1999 (08.11.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/182605 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONDENSED PHOSPHORIC ESTERS
- PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS PHOSPHORIQUES CONDENSES
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; Hiranomachi Yachiyo Building, 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Shin** [JP/JP]; 17-12, Aoyama 6-chome, Handa-shi, Aichi 475-0836 (JP). **NOGUCHI, Kazuo** [JP/JP]; 16-3-501, Hanazonocho 6-chome, Handa-shi, Aichi 475-0833 (JP). **FUJISAWA, Taku**
-
- (51)⁷ **C07F 7/00, 15/02, 7/22, 7/28, 9/00, C08F 10/00, 4/00, B01J 21/10, 21/06, 31/12**
- (11) **WO 01/00633** (13) A1
- (21) PCT/US00/17925
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en

[JP/JP]; 16-3-406, Hanazonocho 6-chome, Handa-shi, Aichi 475-0833 (JP). **OHKAWA, Takafumi** [JP/JP]; 16-3-203, Hanazonocho 6-chome, Handa-shi, Aichi 475-0833 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (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 **C07F 13/00, A61K 51/04 // 103:10**

(11) **WO 01/00637** (13) A1

(21) PCT/US00/17813

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,989 **29 Jun/juin 1999** US
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GROUP (VII) TRANSITION-METAL COMPLEXES WITH MULTIDENTATE AMINOPOLYCARBOXYLATE LIGANDS AND A KIT FOR PRODUCING THEM

• COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DU GROUPE VII A LIGANDS MULTICOORDINANTS AMINOPOLYCARBOXYLATE ET TROUSSE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE

(71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).

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

(72, 75) **DYSZLEWSKI, Mary, M.** [US/US]; 6 West Walling Drive, Creve Coeur, MO 63141 (US). **ALBERTO, Roger** [CH/CH]; St. Georgenstrasse 54, CH-8400 Winterthur (CH). **BUGAJ, Joseph, E.** [US/US]; 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303 (US).

(74) **BOONE, Jeffrey, S.**; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07H**

(11) **WO 01/00638** (13) A2

(21) PCT/US00/16658

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,364 **29 Jun/juin 1999** US
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL GENES ENCODING PROTEINS HAVING DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC, AND OTHER USES

• NOUVEAUX GENES CODANT DES PROTEINES POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES DOMAINES DIAGNOSTIQUES, PREVENTIFS, THERAPEUTIQUES OU AUTRES

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **KIRST, Susan, J.**; 12 Dana Street, Brookline, MA 02445 (US). **HOLTZMAN, Douglas, A.**; 821 Centre Street, No. 6, Jamaica Plain, MA 02130 (US). **FRASER, Christopher, C.**; 52 Grassland Street, Lexington, MA 02421 (US). **SHARP, John, D.**; 245 Park Avenue, Arlington, MA 02476 (US). **BARNES, Thomas, S.**; 22 Hanson Street #2, Boston, MA 02118 (US).

(74) **COLBY, Gary, D.** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07H 15/24, A61K 31/70, C12P 19/44**

(11) **WO 01/00639** (13) A1

(21) PCT/JP00/04027

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 1208 **25 Jun/juin 1999** AU
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL SORDARIN DERIVATIVE AS A THERAPEUTIC ANTIMICROBIAL AGENT

• NOUVEAU DERIVE DE SORDARINE UTILISE EN TANT QU'AGENT THERAPEUTIQUE ANTIMICROBIEN

(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) **HORI, Yasuhiro** [JP/JP]; 3-18-12-103, Nogata, Nakano-ku, Tokyo 165-0027 (JP). **NITTA, Kumiko** [JP/JP]; 1160-4, Nagakuni, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0817 (JP). **KOBAYASHI, Motoo** [JP/JP]; 4-3-1-422-404, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP). **TAKASE, Shigehiro** [JP/JP]; 1-12-10, Sousha, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0016 (JP). **HINO, Motohiro** [JP/JP]; 13-3-1003, Touzaki-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0031 (JP).

(74) **TABUSHI, Eiji**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima

2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (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 **C07H 17/08**

(11) **WO 01/00640** (13) A1

(21) PCT/EP00/05948

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915218.3 **29 Jun/juin 1999** GB
(**29.06.1999**)

(30) 9915216.7 **29 Jun/juin 1999** GB
(**29.06.1999**)

(30) 9930059.2 **20 Dec/déc 1999** GB
(**20.12.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MACROLIDES

• MACROLIDES

(71) **BIOCHEMIE S.A.** [ES/ES]; Ap. de Correos 97, E-08400 Granollers (ES).

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

(72, 75) **CENTELLAS, Victor** [ES/ES]; Plaza Joan Alsina, 8,4-2-a, E-08440 Cardedeu (ES). **GARCIA, Rafael** [ES/ES]; Pza. Mercè Rodoreda, 3,3o,2a, E-08470 Sant Celoni (ES). **POCH, Marta** [ES/ES]; Av. Diagonal, 586,1o,1a, E-08028 Barcelona (ES). **DIAGO, José** [ES/ES]; Calle Josep Carner, 43,5-a, E-08400 Granollers (ES). **LUDESCHER, Johannes** [AT/AT]; Kleinsöll 101, A-6252 Breitenbach (AT). **BOSCH, Immaculada** [ES/ES]; Raval Cortines, 21, E-08500 Vic (ES).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C07H 19/06, 19/16, 21/00**

(11) **WO 01/00641** (13) A1

(21) PCT/JP00/04092

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/179477 **25 Jun/juin 1999** JP
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL BICYCLONUCLEOSIDE DERIVATIVES

- NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BICYCLO-NUCLÉOSIDE
- (71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMANISHI, Takeshi** [JP/JP]; 2-18, Chiyogaoka 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0045 (JP). **KOHIGA, Satoshi** [JP/JP]; 2034, Hiyoshidai 4-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022 (JP).
- (74) **OHNO, Akio** et al. / etc.; Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RU TR US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07H 21/00, 21/02, 21/04**
- (11) **WO 01/00642** (13) A1
- (21) PCT/US00/17750
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,006 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HIGH AFFINITY, LOW MOLECULAR WEIGHT DISPLACERS FOR OLIGONUCLEOTIDE PURIFICATION
- AGENTS DE DEPLACEMENT DE BAS POIDS MOLECULAIRE, D’AFFINITE ELEVEE, POUR LA PURIFICATION D’OLIGONUCLEOTIDES
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHUKLA, Abhinav, A.** [IN/US]; 23108 27th Avenue SE #9-203, Bothell, WA 98021 (US). **DESHMUKH, Ranjit, R.** [IN/US]; 7704 Roan Road, San Diego, CA 92129 (US). **CRAMER, Steven, M.** [US/US]; 783 Trottingham Drive, Schenectady, NY 12309 (US). **MOORE, James, A.** [US/US]; 3 Audrey Lane, Troy, NY 12180 (US).
- (74) **CALDWELL, John, W.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz MacKiewicz & Norris LLP, 46th floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C12N 15/11, 15/85, 1/20, C07K 5/00, 14/00**
- (11) **WO 01/00643** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00358
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,801 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY DISTANTLY HOMOLOGOUS TO HEPARANASE
- POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES HOMOLOGUES LOINTAINS DE L’HEPARANASE CODES PAR CES POLYNUCLEOTIDES
- (71) **INSIGHT STRATEGY & MARKETING LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 2128, Rabin Science Park, 76121 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PECKER, Iris** [IL/IL]; 42 Wolfson Street, 75203 Rishon Le Zion (IL). **MICHAL, Israel** [IL/IL]; 14/11 Montifiory Street, 78646 Ashkelon (IL). **ITZHAKI, Hanan** [IL/IL]; 36/16 Hatayasim Street, 74062 Nes Ziona (IL).
- (74) **EHRlich, Gal; G. E. Ehrlich** (1995) Ltd., 28 Bezael 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).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C12N 5/00, 5/02**
- (11) **WO 01/00644** (13) A1
- (21) PCT/US00/18097
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,293 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (30) 09/345,680 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● NOVEL GENES ENCODING PROTEINS HAVING DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC, AND OTHER USES
- NOUVEAUX GENES CODANT POUR DES PROTEINES S’UTILISANT A DES FINS DE DIAGNOSTIC, PREVENTIVES, THERAPEUTIQUES ET AUTRES
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **KHODADOUST, Mehran;** 106 Sewall Avenue #6, Brookline, MA 02445 (US).
- (74) **COLBY, Gary, D.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07H 21/02, 21/04, A61K 48/00, C12N 15/85, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00645** (13) A1
- (21) PCT/US00/00633
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,520 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ANTISENSE MODULATION OF INTEGRIN BETA 3 EXPRESSION
- MODULATION ANTISENS DE L’EXPRESSION D’INTEGRINE BETA 3
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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 **C07H 21/04, 21/02, A61K 48/00, C12N 15/85, 15/86, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00646** (13) A1
- (21) PCT/US00/16242
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,001 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ANTISENSE MODULATION OF JUN N-TERMINAL KINASE KINASE-2 EXPRESSION

- MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE JUN N-TERMINAL KINASE KINASE-2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07H 21/04, 21/02, C12N 15/85, 15/86, A61K 35/00, 48/00, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00647** (13) A1
- (21) PCT/US00/16489
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,579 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ANTISENSE MODULATION OF ETS-2 EXPRESSION
● MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE ETS-2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAKER, Brenda, F.** [US/US]; 2147 Avenida Toronja, Carlsbad, CA 92009 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07H 21/04, C07K 16/00, 14/00, A01N 37/18, 1/00, A61K 38/16, C12Q 1/68, G01N 33/53, C12P 21/06, C12N 15/00**
- (11) **WO 01/00648** (13) A1
- (21) PCT/US00/17267
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,992 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● STABILIZED VIRAL ENVELOPE PROTEINS AND USES THEREOF
● PROTEINES D'ENVELOPPE VIRALE STABILISEE ET UTILISATIONS
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
AARON DIAMOND AIDS RESEARCH CENTRE [US/US]; 7th floor, 455 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (72) **BINLEY, James, M.**; 141 Wyckoff Street, Brooklyn, NY 11217 (US).
SCHUELKE, Norbert; 101 Ridge Road, New City, NY 10596 (US).
OLSON, William, C.; 21 Fawn Court, Ossining, NY 10562 (US).
MADDON, Paul, J.; 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583 (US).
MOORE, John, P.; 500 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **C07H 21/04, C07K 1/00, C12N 5/00, 9/00, 15/00**
- (11) **WO 01/00649** (13) A1
- (21) PCT/US00/17566
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,459 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● FtsA
● FtsA
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; One New Horizons, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **YAN, Kang**; 715 Sourwood Lane, Collegeville, PA 19426 (US).
PEARCE, Kenneth; 36 Cedar Hills Circle, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads, 4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **C07H 21/04, C12N 5/00, 5/06, 5/10, 5/12, 5/16, 5/22, 5/26, 5/28, 15/02, 15/07, 15/08, 15/09, 15/11, 15/12, 15/16, 15/18, 15/19, 15/52**
- (11) **WO 01/00650** (13) A1
- (21) PCT/US00/18063
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,250 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CYTOPLASMIC TRANSFER TO DE-DIFFERENTIATE RECIPIENT CELLS
● TRANSFERT CYTOPLASMIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIFFERENTIATION DE CELLULES RECEVEUSES
- (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) **CHAPMAN, Karen, B.** [US/US]; 304 Newberry Street, No. 514, Boston, MA 02115 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07H 21/04, A61K 48/00, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00651** (13) A1
- (21) PCT/US00/00629
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,775 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ANTISENSE MODULATION OF G-ALPHA-i3 EXPRESSION
● MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE G-ALPHA-i3
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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 **C07J**
- (11) **WO 01/00652** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05969
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 715.0 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • 11 β LONG-CHAIN SUBSTITUTED ESTRADIENES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID 11 β LONG-CHAIN SUBSTITUTED ESTRADIENES, AND THEIR USE FOR PRODUCING MEDICAMENTS
- OESTRADIENES 11 β A CHAÎNE LONGUE SUBSTITUÉE, PROCÉDE DE PRÉPARATION, PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES OESTRADIENES, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-133353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOHLMANN, Rolf** [DE/DE]; Kühler Weg 6A, D-14055 Berlin (DE). **HEINRICH, Nikolaus** [DE/DE]; Sponholzstrasse 8, D-12159 Berlin (DE). **KROLL, Jorg** [DE/DE]; Horst-Kohl-Strasse 3, D-12157 Berlin (DE). **SAUER, Gerhard** [DE/DE]; Königsbacher Zeile 41a, D-13465 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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 **C07J 51/00, 17/00, A61K 31/59, A61P 3/06, 9/10**
- (11) **WO 01/00653** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00730
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,903 **23 Jun/juin 1999 US (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CONJUGATES OF PHYTOSTEROL OR PHYTOSTANOL WITH ASCORBIC ACID AND USE THEREOF IN TREATING OR PREVENTING CARDIOVASCULAR DISEASE
- CONJUGUES DE PHYTOSTEROL OU DE PHYTOSTANOL ET D'ACIDE ASCORBIQUE, ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (71) **FORBES MEDI-TECH INC.** [CA/CA]; 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8 (CA).
- (72) **KUTNEY, James, P.**; 2118 Nanton Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 3C7 (CA). **DING, Yangbing**; 222-2730 Acadia Road, Vancouver, British Columbia V6T 1R9 (CA). **CHEN, Honming**; 216-2730 Acadia Road, Vancouver, British Columbia V6T 1R9 (CA). **HOU, Duanjie**; 216-2730 Acadia Road, Vancouver, British Columbia V6T 1R9 (CA). **MILANOVA, Radka, K.**; 605-1749 Robson Street, Vancouver, British Columbia V6G 1E1 (CA).
- (74) **BEN-OLIEL, Susan, M., M.**; 2451 Eton Street, Vancouver, British Columbia V5K 1J6 (CA).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 1/00**
- (11) **WO 01/00654** (13) A2
- (21) PCT/US00/17984
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,433 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PURIFICATION AND STABILIZATION OF PEPTIDE AND PROTEIN PHARMACEUTICAL AGENTS
- PURIFICATION ET STABILISATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES A BASE DE PEPTIDES ET DE PROTÉINES
- (71) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION** [US/US]; 33 West Main Street, Elmsford, NY 10523 (US).
- (72) **STEINER, Solomon, S.**; 24 Old Wagon Road, Mount Kisco, NY 10549 (US). **WOODS, Rodney, J.**; 1213 Ridgebury Road, New Hampton, NY 10956 (US). **SULNER, Joseph, W.**; 330 Bullard Avenue, Patamun, NJ 07652 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 4/00**
- (11) **WO 01/00655** (13) A2
- (21) PCT/US00/17358
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,219 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (30) 09/344,827 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • THERAPEUTIC PEPTIDE-BASED CONSTRUCTS
- CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES THERAPEUTIQUES
- (63) US 09/344,219 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- US 09/344,827 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **XOMA TECHNOLOGY LTD.** [—/—]; c/o Xoma (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITTLE, Roger, G.** [US/US]; 620 Rose Drive, Benicia, CA 94510 (US). **LIN, Jong-Jye** [US/US]; 181 Falcon Way, Hercules, CA 94547 (US). **GIKONYO, J., G., Kinyua** [US/US]; 2885 Shasta Road, Berkeley, CA 94708 (US).
- (74) **MCNICHOLAS, Janet, M.**; McAndrews Held & Malloy, Ltd., 500 West Madison Street, Suite 3400, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 5/00**
- (11) **WO 01/00656** (13) A2
- (21) PCT/US00/17718
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,553 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

- (30) 09/603,338 **26 Jun/juin 2000** US
(26.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL INDAZOLE PEPTIDOMIMETICS AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• INDAZOLE PEPTIDOMIMETIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES RECEPTEURS DE THROMBINE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US). **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **ZHANG, Han-Cheng**; 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446 (US). **MARYANOFF, Bruce, E.**; 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, PA 18922 (US). **PANDEY, Anjali**; 4506 Armiens Avenue, Fremont, CA 94555 (US). **SCARBOROUGH, Robert, M.**; 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) **WOODROW, Hal, Brent**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 5/00**
- (11) **WO 01/00657** (13) A2
- (21) PCT/US00/18018
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,550 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 09/603,231 **26 Jun/juin 2000** US
(26.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL INDOLE PEPTIDOMIMETICS AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• NOUVEAUX PEPTIDOMIMETIQUES D'INDOLE, ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA THROMBINE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US). **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **ZHANG, Han-Cheng**; 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446 (US). **HOEKSTRA, William, J.**; 104 San Miguel Place, Chapel Hill, NC 27514 (US). **MARYANOFF, Bruce, E.**; 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, PA 18922 (US). **MCCOMSEY, David, F.**; 1125 Victoria Road, Warminster, PA 18974 (US).
- (74) **WOODROW, Hal, Brent**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 5/023, A61K 38/06, A61P 37/02, 9/10**
- (11) **WO 01/00658** (13) A1
- (21) PCT/US00/05648
- (22) **2 Mar/mar 2000 (02.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/260,816 **2 Mar/mar 1999** US
(02.03.1999)
- (30) 09/345,724 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • C-TERMINAL MODIFIED (N-SUBSTITUTED)-2-INDOLYL-CARBONYLDIPEPTIDES AS INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES
• 2-INDOLYL-CARBONYLDIPEPTIDES (N-SUBSTITUES) MODIFIES C-TERMINAL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/CED-3 DE PROTEASES A CYSTEINE
- (71) **IDUN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 300, 11085 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARANEWSKY, Donald, S.** [US/US]; 1797 Continental Lane, Escondido, CA 92029 (US). **BAI, Xu** [CN/US]; 3357 Avenida Nieve, Carlsbad, CA 92009 (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 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 **C07K 5/06, C07D 235/04**
- (11) **WO 01/00659** (13) A1
- (21) PCT/US00/17751
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,552 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 09/599,826 **22 Jun/juin 2000** US
(22.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BENZIMIDAZOLONE PEPTIDOMIMETICS AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• PEPTIDOMIMETIQUES A BENZIMIDAZOLONE COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE THROMBINE
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US). **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **ZHANG, Han-Cheng**; 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446 (US). **MARYANOFF, Bruce, E.**; 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, PA 18922 (US). **MCCOMSEY, David, F.**; 1125 Victoria Road, Warminster, PA 18974 (US).
- (74) **WOODROW, Hal, Brent** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08903 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 7/06, A61K 38/04, A61P 7/02**
- (11) **WO 01/00660** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05404
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 410.0 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INHIBITORS OF THE INTEGRIN $\alpha_5\beta_3$
• INHIBITEURS DE L'INTEGRINE $\alpha_5\beta_3$
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Straße 250, D-64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONCZYK, Alfred** [DE/DE]; Schepp Allee 57, D-64295 Darmstadt (DE). **DIEFENBACH, Beate** [DE/DE]; Curd-Jürgens-Strasse 2, D-81739 München (DE). **GROTH, Ulrich** [DE/DE]; Jakobstrasse 39, D-78464 Konstanz (DE). **ZISCHINSKY, Gunther** [FR/FR]; Mangoldstrasse 26, D-78462 Konstanz (FR).

- (74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 Darmstadt (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/00661** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01010
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,032 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (30) 09/469,099 **21 Dec/déc 1999** US
(21.12.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **CARNITINE CARRIER RELATED PROTEIN-1**
- **PROTEINE 1 ASSOCIEE A UN TRANSPORTEUR DE CARNITINE (CCRP-1)**
- (71) **GENSET** [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BOUR, Barbara** [US/US]; 11360 Dalby Place, San Diego, CA 92126 (US). **BEJANIN, Stephane** [FR/FR]; 35, Boulevard de Rochechouart, F-75009 Paris (FR). **BHAIN, Bernard** [US/US]; 238 Pacific View Lane, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **GENSET**; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
- (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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/00662** (13) A2
- (21) PCT/US00/11885
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,549 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **THE USE OF HUMAN FGH-8 POLYPEPTIDES AS NEUROTROPHIC AGENTS**
- **UTILISATION DE POLYPEPTIDES FGH-8 HUMAINS COMME AGENTS NEUROTROPHIQUES**
- (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) **SINGH, Jai, Pal** [IN/US]; 13662 Frenchman's Creek, Carmel, IN 46032 (US). **WAGLE, Asavari, Prasad** [IN/US]; 12007 Sunrise Circle, Fishers, IN 46038 (US).
- (74) **SHARP, Robert, L.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/00663** (13) A2
- (21) PCT/US00/17661
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,363 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (30) 60/168,060 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 60/177,836 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 60/178,368 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (30) 60/210,292 **8 Jun/juin 2000** US
(08.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **CATALYTICALLY ACTIVE RECOMBINANT MEMAP SIN AND METHODS OF USE THEREOF**
- **MEMAPSINE RECOMBINANTE CATALYTIQUEMENT ACTIVE ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 825 N.E. Thirteenth Street, Oklahoma City, OK 73104 (US).
- (72) **TANG, Jordan, J., N.**; 1204 Leewood Drive, Edmond, OK 73003 (US). **LIN, Xinli**; 1201 Charlton, Edmond, OK 73003 (US). **KOELSCH, Gerald**; 11516 Roxboro Avenue, Oklahoma City, OK 73162 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.**; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/00665** (13) A2
- (21) PCT/US00/17742
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,363 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (30) 60/168,060 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (30) 60/177,836 **25 Jan/jan 2000** US
(25.01.2000)
- (30) 60/178,368 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)
- (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).

- (30) 60/210,292 **8 Jun/juin 2000** US
(08.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INHIBITORS OF MEMAPSPIN 2 AND USE THEREOF
- INHIBITEURS DE MEMAPSINE 2 ET SON UTILISATION
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 825 N.E. Thirteenth Street, Oklahoma City, OK 73104 (US). **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 352 Henry Administration Building, 201 S. Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
- (72) **TANG, Jordan, J., N.**; 1204 Leawood Drive, Edmond, OK 73034 (US). **HONG, Ling**; 7503 Sacramento Drive, Oklahoma City, OK 73139 (US). **GHOSH, Arun, K.**; 1407 Clinton Place, River Forest, IL 60305 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.**; Arnall Golden & Gregory, LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/00666** (13) A2
- (21) PCT/US00/17829
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,736 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SELF-ALIGNING PEPTIDES MODELLED ON HUMAN ELASTIN AND OTHER FIBROUS PROTEINS
- PEPTIDES S'ALIGNANT AUTOMATIQUEMENT CONSTRUIITS SUR LE MOLELE DE L'ELASTINE HUMAINE ET D'AUTRES PROTEINES FIBREUSES
- (63) US 09/340,736 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71) **PROTEIN SPECIALTIES LTD.** [CA/CA]; 33 Harbour Square, #2018, Toronto, Ontario M5J 2G2 (CA). **HSC RESEARCH AND DEVELOPMENT 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) **ROTHSTEIN, Aser** [CA/CA]; 33 Harbour Square, #2018, Toronto, Ontario M5J 2G2 (CA). **KEELEY, Fred** [CA/CA]; 17 Minton Place, Toronto, Ontario M4K 3X7 (CA). **ROTHSTEIN, Steven** [US/US]; 13140 Cedarwood Avenue, Clive, IA 50325 (US). **STAHL, Richard** [CA/CA]; 66 Sheridan Street, Guelph, Ontario N1E 3T8 (CA).
- (74) **BENT, Stephen, A.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/00667** (13) A2
- (21) PCT/US00/18078
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,423 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL ANTI-THROMBIN PEPTIDE
- NOUVEAU PEPTIDE ANTI-THROMBINE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VALENZUELA, Jesus, G.** [US/US]; Apartment T-19, 261 Congressional Lane, Rockville, MD 20852 (US). **RIBEIRO, Jose** [US/US]; 1339 Templeton Place, Rockville, MD 20852 (US). **FRANCISCHETTI, Ivo** [BR/US]; 8708 Melwood Road, Bethesda, MD 20817 (US).
- (74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, L.L.P., One World Trade Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 14/285, 1/34**
- (11) **WO 01/00668** (13) A1
- (21) PCT/US00/17019
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,067 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EXTRACTION OF INTEGRAL MEMBRANE PROTEINS
- EXTRACTION DE PROTEINES MEMBRANAIRES ENTIERES
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAKHOTIA, Sanjay** [US/US]; 750 Bair Island Road, #301, Redwood City, CA 94063 (US). **BIEHL, Michael, R.** [US/US]; 1603 Crepe Myrtle Drive, Sanford, NC 27330 (US).
- (74) **GORDON, Alan, M.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept. - 2B2, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, 5/10, A01K 67/027, C12Q 1/68, G01N 33/68, 33/50**
- (11) **WO 01/00669** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01183
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,323 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (30) 60/176,880 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A NOVEL BAP28 GENE AND PROTEIN
- NOUVEAU GENE BAP28 ET PROTEINE
- (71) **GENSET** [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRY, Caroline** [FR/FR]; Residence Le Jardin des Lys, 2, avenue des Cevennes, F-91940 Les Ulis (FR). **BOUGUELERET, Lydie** [FR/FR]; 108, avenue Victor Hugo, F-92170 Vanves (FR). **CHUMAKOV, Ilya** [FR/FR]; 196, rue des Chevreuilleilles, F-77000 Vaux-le-Penil (FR). **COHEN-AK-ENINE, Annick** [FR/FR]; 76, boulevard Diderot, F-75012 Paris (FR).
- (74) **GENSET**; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
- (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 **C07K 14/47, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/00670** (13) A1
- (21) PCT/US00/17283
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,027 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● BH3 MODIFIED PEPTIDES
● PEPTIDES MODIFIES BH3
- (63) US 60/141,027 (CON)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE
RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES, S.A.S.** [FR/FR]; 51, 53,
rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORGAN, Barry, A.** [US/US]; 237
Prospect Street, Franklin, MA 02038 (US).
PREVOST, Gregoire [—/FR]; F-Les Ullis
Cedex (FR). **COTTER, Thomas, G.** [—/IE];
Crosshaven (IE). **FINNEGAN, Nicola**
[—/IE]; Dublin (IE).
- (74) **TSAO, Y., Rocky;** 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 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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, 1/04**
- (11) **WO 01/00671** (13) A1
- (21) PCT/US00/17383
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,541 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DERIVATIVE COMPOUNDS
● COMPOSES DERIVES
- (63) US 09/344,541 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **XOMA TECHNOLOGY LTD.** [—/—];
XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street,
Berkeley, CA 94710 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITTLE, Roger, G.** [US/US]; 620
Rose Drive, Benicia, CA 94510 (US). **LIN,
Jong-Jye** [US/US]; 181 Falcon Way, Her-
cules, CA 94547 (US). **GIKONYO, J., G.,
Kinuya** [US/US]; 2885 Shasta Road, Berke-
ley, CA 94708 (US).
- (74) **MCNICHOLAS, Janet, M.;** McAndrews
Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 West
Madison, 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/63,
1/21, C12P 21/02**
- (11) **WO 01/00672** (13) A1
- (21) PCT/US00/18184
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,687 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SECRETED PROTEINS AND USES
THEREOF
● PROTEINES SECRETEES ET LEURS
UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139 (US).
- (72) **HOLTZMAN, Douglas, A.;** 821 Centre
Street, #6, Jamaica Plain, MA 01230 (US).
BARNES, Thomas, M.; 22 Hanson Street,
#2, Boston, MA 02118 (US). **FRASER,
Christopher, C.;** 52 Grassland Street, Lex-
ington, MA 02421 (US). **SHARP, John,
D.;** 245 Park Avenue, Arlington, MA 02476
(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 CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/62, A61K 38/28**
- (11) **WO 01/00674** (13) A1
- (21) PCT/US00/15026
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,430 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INSULIN CRYSTALS FOR PUL-
MONARY ADMINISTRATION
● CRISTAUX D'INSULINE ADMI-
NISTRES PAR VOIE PULMONAIRE
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US];
Lilly Corporate Center, Indianapolis,
IN 46285 (US). **PROKAI, Alex, Mark**
[US/US]; 140 West Greyhound Pass, Carmel,
IN 46032 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- (51)⁷ **C07K 14/47, C07H 21/04, C12N 15/63,
1/2, C12P 21/02**
- (11) **WO 01/00673** (13) A1
- (21) PCT/US00/18198
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,464 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MEMBRANE-ASSOCIATED AND
SECRETED PROTEINS AND USES
THEREOF
● PROTEINES ASSOCIEES AUX MEM-
BRANES ET SECRETEES, ET LEURS
UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139 (US).
- (72) **BARNES, Thomas, M.;** 22 Hanson Street
#2, Boston, MA 02118 (US). **FRASER,
Christopher, C.;** 52 Grassland Street, Lex-
ington, MA 02421 (US). **WRIGHTON,
Nicholas;** 18 Lloyd Street, Winchester, MA
01890 (US). **MYERS, Paul;** 14 Cornelius
Way, Cambridge, MA 02141 (US). **BUS-
FIELD, Samantha, J.;** Apartment 1, 15
Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138
(US). **SHARP, John, D.;** 245 Park Avenue,
Arlington, MA 02476 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

(72, 75) **DEFELIPPIS, Michael, Rosario** [US/US]; 488 Sapphire Drive, Carmel, IN 46032 (US). **DOBBINS, Michael, Allen** [US/US]; 1109 Barry Drive, Lebanon, IN 46052 (US).

(74) **WALSH, Andrea, C.** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 14/62, A61K 38/28**

(11) **WO 01/00675** (13) A1

(21) PCT/US00/15037

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,435 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **PROTAMINE-FREE INSOLUBLE ACYLATED INSULIN COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS INSULINIQUES ACYLEES INSOLUBLES EXEMPTES DE PROTAMINE**

(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) **BRADER, Mark, Laurence** [NZ/US]; 5858 Forest Lane, Indianapolis, IN 46220 (US).

(74) **WALSH, Andrea, C.** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 14/655, 7/02, A61K 38/31, A61P 5/02, G01N 33/68**

(11) **WO 01/00676** (13) A1

(21) PCT/US00/17401

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,028 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **SOMATOSTATIN AGONISTS**

• **AGONISTES DE LA SOMATOSTATINE**

(63) US 60/141,028 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.** [FR/FR]; 51, 53 rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORGAN, Barry, A.** [US/US]; 237 Prospect Street, Franklin, MA 02038 (US). **SADAT-AALAE, Dean** [US/US]; 37 Brookdale Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **TAO, Y., Rocky;** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C07K 14/71, C12N 15/11**

(11) **WO 01/00677** (13) A1

(21) PCT/AU00/00729

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 1248 **28 Jun/juin 1999** AU (28.06.1999)

(30) PQ 8003 **6 Jun/juin 2000** AU (06.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **A METHOD OF MODULATING INTEGRIN MEDIATED CELLULAR ACTIVITY AND AGENTS USEFUL FOR SAME**

• **PROCEDE SERVANT A MODULER UNE ACTIVITE CELLULAIRE PROVOQUEE PAR INTEGRINE ET AGENTS DE MODULATION UTILES**

(71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED** [AU/AU]; Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308 (AU).

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

(72, 75) **AGREZ, Michael, Valentine** [AU/AU]; 14 Summer Place, Merewether, NSW 2291 (AU).

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

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

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07K 16/00, G01N 33/532, A61K 39/395, A61P 31/18 // C07K 16/10**

(11) **WO 01/00678** (13) A1

(21) PCT/US00/17327

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,701 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO HIV-1 ENVELOPE GLYCOPROTEIN GP120**

• **ANTICORPS HUMAINS MONOCLONAUX CONTRE LA GLYCOPROTEINE D'ENVELOPPE GP120 DU VIH-1**

(63) US 60/141,701 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) **WATKINS, Brynmor, A.** [US/US]; 99 Summer Street, Waltham, MA 02452 (US). **REITZ, Marvin, S., Jr.** [US/US]; 17893 Bowie Mill Road, Olney, MD 20850 (US).

(74) **FEILER, William, S.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C07K 16/00**

(11) **WO 01/00679** (13) A2

(21) PCT/US00/17730

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,706 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● METHODS FOR INDUCING T CELL NON-RESPONSIVENESS TO A TISSUE OR ORGAN GRAFT
- PROCEDES PERMETTANT D'INDUIRE UNE TOLERANCE DES CELLULES T A UNE GREFFE DE TISSU OU D'ORGANE
- (63) US 09/340,706 (CON)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; 55 Lake Avenue North, Worcester, MA 01655 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSSINI, Aldo, A.** [US/US]; 62 Rambling Road, Sudbury, MA 01776 (US). **IWAKOSHI, Neal** [US/US]; 78 Waverly Street, 3L, Worcester, MA 01605 (US). **MORDES, John, P.** [US/US]; 80 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **GREINER, Dale, L.** [US/US]; 98 Mt. Jefferson Road, Hubbardston, MA 01452 (US).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08B 11/00, 11/20**
- (11) **WO 01/00680** (13) A1
(21) PCT/US00/14622
(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,046 **24 Jun/juin 1999** US (24.06.1999)
(30) 09/416,783 **13 Oct/oct 1999** US (13.10.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING CELLULOSE ETHERS HAVING REDUCED YELLOWING AND DISCOLORATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'ETHERS CELLULOSIQUES MOINS EXPOSES AU JAUNISSEMENT ET AU VIRAGE DE COULEUR
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **ROSENBERG, Steven**; 5401 Nurmi Drive, Midland, MI 48640 (US). **SPENCER, Michael, V.**; 504 W. Meadowbrook, Midland, MI 48640 (US). **SCHULZ, Gary, J.**; 81 South Oaklawn Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **HILL, Stanley, K.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08B 37/00, 31/18, 15/04, C07H 1/00, 7/033, 3/02**
- (11) **WO 01/00681** (13) A1
(21) PCT/NL00/00453
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202126.1 **30 Jun/juin 1999** EP (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR SELECTIVE OXIDATION OF PRIMARY ALCOHOLS
- PROCEDE D'OXYDATION SELECTIVE D'ALCOOLS PRIMAIRES
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS ZEIST B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 360, NL-3700 NL Zeist (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BESEMER, Arie, Cornelis** [NL/NL]; Burgemeester Jhr. H.v.d. Boschstraat 111, NL-3958 CC Amerongen (NL). **JASCHINSKI, Thomas** [DE/DE]; Elfenstrasse 46, D-68169 Mannheim (DE).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octroibureau, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **C08B 37/00, A61K 31/715**
- (11) **WO 01/00682** (13) A1
(21) PCT/US00/18180
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/142,031 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HEMATOPOIETIC ARABINOGALACTAN COMPOSITION
- COMPOSITION D'ARABINOGALACTANE HEMATOPOIETIQUE
- (71) **PHARMAGENESIS, INC.** [US/US]; 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **AN, Jinhua** [CN/US]; 2460 W. Bayshore Road #4, Palo Alto, CA 94303 (US). **LEU, Karen, S.** [US/US]; 12961 Brandywine Drive, Saratoga, CA 94303 (US). **LENNOX, Edwin, S.** [US/US]; 735 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94305 (US). **MUSSER, John, H.** [US/US]; 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **KURZ, Walter** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **C08C 19/04, 1/00, C08K 3/00, C08L 11/02**
- (11) **WO 01/00683** (13) A1
(21) PCT/US00/17711
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,590 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **26 Jun/juin 2000** US (26.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYCHLOROPRENE HAVING LOW ODOR
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCHLOROPRENE FAIBLEMENT ODORANT
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.** [US/US]; 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).
- (72) **BAUMAN, Steven, Charles**; 769 Connor Station Road, Simpsonville, KY 40067 (US). **CHRISTELL, Lance, Alan**; 6318 Riverbrook, Baton Rouge, LA 70820 (US).
- (74) **BROMELS, Marilyn, H.**; DuPont Dow Elastomers L.L.C., 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).
-
- (51)⁶ **C08F 2/50, 22/10, 122/10, C08G 2/02, 2/16**
- (11) **WO 01/00684** (13) A1
(21) PCT/US99/14624

(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • LIQUID OLIGOMERS CONTAINING UNSATURATION
• INSATURATION CONTENANT DES OLIGOMERES LIQUIDES

(71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOY, Thomas, M.** [US/US]; 5960 Kingslake Drive, Hilliard, OH 43026 (US).
DAMMANN, Laurence [US/US]; 2437 Wyndbend Boulevard, Powell, OH 43065 (US).
LOZA, Roman [US/US]; 6337 Manteo Drive, Dublin, OH 43016 (US).

(74) **CONNAUGHTON, Martin**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US) et al. / etc.

(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 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 **C08F 4/00**
(11) **WO 01/00685** (13) A2
(21) PCT/US00/18009
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,629 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/395,917 **14 Sep/sep 1999** US
(14.09.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MIXED METAL ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM
• COMPLEXES MIXTES D'ALCOXYDES METALLIQUES ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION EN ETANT FAITS

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **JOB, Robert, Charles**; 762 Ross Lane, Boundbrook, NJ 08805 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 4/60, 4/80, 4/26, 4/70**
(11) **WO 01/00686** (13) A1
(21) PCT/EP00/05413

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) de (26) de

(30) 199 29 131.4 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(30) 60/150,634 **25 Aug/août 1999** US
(25.08.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR COPOLYMERIZING POLAR AND NON-POLAR MONOMERS
• PROCEDE DE COPOLYMERISATION DE MONOMERES POLAIRES ET NON POLAIRES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHERTL, Peter** [DE/DE]; Carl-Leverkus-Strasse 42, D-51373 Leverkusen (DE).
HOCH, Martin [DE/DE]; Heribertweg 10, D-42657 Solingen (DE).
ARNDT-ROSENAU, Michael [DE/DE]; Simon-Wannenwitz-Ring 9, D-22523 Hamburg (DE).
PYRLIK, Oliver [DE/DE]; Kottwitzstr. 14, D-20253 Hamburg (DE).
GUILEMOT, Maud [FR/DE]; Abendsrothsweg 45, D-20144 Hamburg (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C08F 4/651, 4/654, 4/657, 210/16, 10/06**
(11) **WO 01/00687** (13) A1
(21) PCT/US00/18008

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en

(30) 09/345,082 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MAGNESIUM/TITANIUM ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM

• COMPLEXES D'ALCOXYDES DE MAGNESIUM/TITANE ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION PREPARES A PARTIR DE CES COMPLEXES

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **JOB, Robert, Charles**; 762 Ross Lane, Boundbrook, NJ 08805 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics, Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 8/00, C10L 1/22, C10M 129/00, 133/00**
(11) **WO 01/00688** (13) A1
(21) PCT/US00/14932

(22) **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)**
(25) en (26) en

(30) 60/140,969 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(30) 09/573,602 **18 May/mai 2000** US
(18.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DISPERSANTS PREPARED FROM HIGH POLYDISPERSITY OLEFIN POLYMERS
• PRODUITS DISPERSANTS PREPARES A PARTIR DE POLYMERES D'OLEFINE A POLYDISPERSITE ELEVEE

(71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Legal Division - 022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(72) **JOHNSON, John, R.**; 19051 Upper Valley Drive, Euclid, OH 44117 (US).
BURRINGTON, James, D.; 6858 Bramblewood Lane, Mayfield Village, OH 44143 (US).
KOLP, Christopher, J.; 23816 Harms Road, Richmond Heights, OH 44143 (US).
PUDELSKI, John, K.; 2965 Essex Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US).
DIETZ, Jeffrey, G.; 2264 Edgerton Road, University Heights, OH 44118 (US).
MCULLOUGH, Gregory, R.; 2727 Nasa Road, #1209, Seabrook, TX 77586 (US).
BAUMANIS, Charles, K.; 6931 North Ridge Road East, Geneva, OH 44041 (US).
CERDA DE GROOTE, Carlos, L.; 1446 Grace Avenue, Lakewood, OH 44107 (US).

(74) **SHOLD, David, M.**; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).

(81) AU CA SG.

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

(51)⁷ **C08F 8/30, C08G 85/00**
(11) **WO 01/00689** (13) A1
(21) PCT/US00/15640

- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,632 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD OF PREPARING CARBAMATE-FUNCTIONAL POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES A FONCTION CARBAMATE
- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; Anne Gerry Sabourin, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMESH, Swaminathan** [US/US]; 6879 Longwood, Canton, MI 48187 (US).
GREEN, Marvin [US/US]; 10064 Fairlane, Brighton, MI 48116 (US).
- (74) **GOLOTA, Mary** et al. / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08F 10/00**
(11) **WO 01/00691** (13) A1
(21) PCT/US99/24233
(22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,141 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 09/386,546 **31 Aug/août 1999** US
(31.08.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS; POLYOLEFINS, AND FILMS AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES, POLYOLEFINES, ET FILMS ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CELLES-CI
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **FORD, Randal, Ray**; 3013 Latonia, Longview, TX 75605-1505 (US).
STUART, Richard, Kingsley, Jr.; 719 Oakwood Drive, Longview, TX 75604-3112 (US).
- (74) **GRAVES, Bernard, J., Jr.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).
- (81) BR CA CN CZ IN JP KR MX RU SG UA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00, 4/651, 4/654, 4/655, 4/656**
(11) **WO 01/00692** (13) A1
(21) PCT/US00/18011
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,665 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/395,924 **14 Sep/sep 1999** US
(14.09.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHODS OF MAKING MAGNESIUM/TRANSITION METAL ALKOXIDE COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS MADE THEREFROM
• PROCEDES D'OBTENTION DE COMPLEXES D'ALCOXYDES DE MAGNESIUM/METAUX DE TRANSITION, ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION EN ETANT FAITS
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
- (72) **JOB, Robert, Charles**; 762 Ross Lane, Boundbrook, NJ 08805 (US).
- (74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 10/06, 4/64**
(11) **WO 01/00693** (13) A1
(21) PCT/JP00/04142
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/178659 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)
(30) 2000/119890 **20 Apr/avr 2000** JP
(20.04.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PROPYLENE POLYMER, MOLDED OBJECT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER
• POLYMERE PROPYLENIQUE, OBJET MOULE DANS CE DERNIER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT POLYMERE PROPYLENIQUE
- (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) **KANAMARU, Masami** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
MINAMI, Yutaka [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
KAKIGAMI, Koji [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
FUNABASHI, Hideo [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (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).
-
- (51)⁷ **C08F 10/10, 4/22**
(11) **WO 01/00694** (13) A1
(21) PCT/US00/12766
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,129 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • AMMONIUM HETEROPOLYACID CATALYZED POLYMERIZATION OF OLEFINS

- POLYMERISATION D'OLEFINES CATALYSEE PAR UN HETEROPOLY-ACIDE D'AMMONIUM
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Legal Dept. - 022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (72) **JOHNSON, John, R.**; 19051 Upper Valley Drive, Euclid, OH 44117 (US). **BURRINGTON, James, D.**; 6858 Bramblewood Lane, Mayfield Village, OH 44143 (US).
- (74) **SHOLD, David, M.**; The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (81) AU CA JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51)⁷ **C08F 12/08, C09D 125/08**
- (11) **WO 01/00695** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05495
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 395.3 **26 Jun/juin 1999** DE (26.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING FINE-PARTICLE POLYMER DISPERSIONS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS DE POLYMERES A FINES PARTICULES

- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEACH, Sarah** [GB/US]; 95 Beekman Avenue, Sleepy Hollow, NJ 10591 (US). **MORRISON, Bradley, Ronald** [AU/DE]; Neckarpromenade 36, D-68167 Mannheim (DE). **GILBERT, Robert** [AU/AU]; 77/19 Queen Street, Newtown, NSW 2042 (AU).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AU BR CA 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 **C08F 210/02, 214/28, 214/22, C08L 23/06, 27/12, C08K 5/04**
- (11) **WO 01/00696** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04239
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/183676 **29 Jun/juin 1999** JP (29.06.1999)
- (30) 2000/86667 **27 Mar/mar 2000** JP (27.03.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FLUOROELASTOMER AND VULCANIZED MOLDING
- ELASTOMERE FLUORE ET MOULAGE VULCANISE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakiniishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Hideya** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HIGUCHI, Tetsuya** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **KOMATSU, Satoshi** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **TANAKA, Takayuki** [JP/JP]; 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) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51)⁷ **C08F 214/18, C08L 27/12**
- (11) **WO 01/00697** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04078
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/186792 **30 Jun/juin 1999** JP (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FLEXIBLE FLUORO-CHEMICAL MATERIAL WITH HEAT RESISTANCE AND NONTACKINESS
- MATERIAU COMPOSE FLUORE SOUPLE, RESISTANT A LA CHALEUR ET NON COLLANT

- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakiniishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARAKI, Takayuki** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **HIRANO, Nobuhiro** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **OKA, Noritoshi** [JP/JP]; 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).

-
- (51)⁷ **C08G**
- (11) **WO 01/00698** (13) A2
- (21) PCT/US00/07386
- (22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/275,059 **23 Mar/mar 1999** US (23.03.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • POLY(MERCAPTOPROPYLARYL) CURETIVES

- AGENTS DE DURCISSEMENT POLY(MERCAPTOPROPYLARYL)
- (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (72) **ABBEY, Kirk, J.**; 2104 Mariner Circle, Raleigh, NC 27603 (US).
- (74) **RUPERT, Wayne, W.**; Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (81) AU BR CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51)⁷ **C08G 8/00**
- (11) **WO 01/00699** (13) A2
- (21) PCT/US00/16890
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,792 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PHENOL/FORMALDEHYDE AND POLYACRYLIC ACID CO-BINDER AND LOW EMISSIONS PROCESS FOR MAKING THE SAME
- CO-LIANT DE PHENOL/FORMALDEHYDE ET D'ACIDE POLYACRILIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION A FAIBLES EMISSIONS ASSOCIE

- (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) **CHEN, Liang** [CN/US]; 7292 Halcyon Place, New Albany, OH 43054 (US). **WOLEVER, Richard** [US/US]; 23 Stonehenge Street Southeast, Granville, OH 43023 (US).
- (74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, Building 54-1, 2790 Columbus Road, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **C08G 18/00**
- (11) **WO 01/00700** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05392
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 011.3 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)
- (30) 199 29 029.6 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • CONDENSATION CROSS-LINKING POLYURETHANE MATERIALS CONTAINING SPECIAL AMINOSILANES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
- MATIERES POLYURETHANE A RETICULATION PAR CONDENSATION CONTENANT DES AMINOSILANES SPECIAUX, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **WALTER, Marie-Hélène, Marie-Ange, Christiane, geb. Dubourg** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/DE]; Zum Galkhausener Bach 17, D-40764 Langenfeld (DE).
(only for / seulement pour US)
- (72) **WALTER, Ulrich** (deceased / décédé).
- (72, 75) **SCHMALSTIEG, Lutz** [DE/DE]; Schnurgasse 45, D-50676 Köln (DE). **LEM-MERZ, Ralf** [DE/DE]; Am Scherfenbrand 85, D-51375 Leverkusen (DE). **WILMES, Oswald** [DE/DE]; Emund-ter-Meer-Strasse 28, D-51061 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08G 18/50, 18/67, C09D 175/16, 163/10, C08F 290/06**
- (11) **WO 01/00701** (13) A1
- (21) PCT/US00/13998
- (22) **22 May/mai 2000 (22.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,532 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (30) 09/397,715 **16 Sep/sep 1999** US
(16.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • RADIATION CURABLE COATING CONTAINING POLYFLUOROOXETANE
- REVETEMENT CONTENANT DU POLYFLUOROOXETANE, DURCIS-SABLE PAR RAYONNEMENT
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.** [US/US]; 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333 (US). **AEROJET-GENERAL CORPORATION** [US/US]; Highway 50 & Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95670 (US).
- (72) **WEINERT, Raymond, J.**; 8472 Bobolink Drive, Macedonia, OH 44056 (US). **GAR-CIA, Guillermina, C.**; 77 Fir Hill 8C7, Akron, OH 44304 (US). **MALIK, Aslam**; 3001 Oakwood Road, Cameron Park, CA 95682 (US). **ROBBINS, James, E.**; 9900 Nantucket Cove, Twinsburg, OH 44087 (US).
- (74) **RYWALSKI, Robert, F.**; Omnova Solutions Inc., 175 Ghent Road, Fairlawn, OH 44333 (US) et al. / etc.
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 61/10**
- (11) **WO 01/00702** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04266
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/184473 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (30) 2000/139250 **11 May/mai 2000** JP
(11.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSITION A BASE DE RESINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION
- (71) **JAPAN as represented by SECRETARY OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP). **JAPAN CHEMICAL INNOVATION INSTITUTE** [JP/JP]; 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEDA, Ryohei** [JP/JP]; 32-18-503, Tsukimidai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0012 (JP). **KOBAYASHI, Shiro** [JP/JP]; National Institute of Materials and Chemical Research, Agency of Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565 (JP). **UYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; Kyoto University Graduate School of Engineering of Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501 (JP).
- (74) **IIDA, Toshizo**; Ishii Building 3F, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C08G 63/688, 63/20, 63/78, C09D 167/00**
- (11) **WO 01/00703** (13) A1
- (21) PCT/US00/16609
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,998 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • POLYESTER RESIN INTERMEDIATE COMPOSITIONS AND PREPARATION AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS INTERMEDIAIRES DE RESINE POLYESTER, LEURS PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **KUO, Thauming**; 1400 Lamar Court, Kingsport, TN 37664 (US). **POWELL, Jeffrey, E., G.**; 212 Lester Road, Blountville, TN 37617 (US).
- (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP.**; 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (81) BR CN JP MX SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 63/78**
- (11) **WO 01/00704** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05350
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 791.6 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE FROM TEREPHTHALIC ACID AND BUTANE DIOLE
- PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE TEREPHTHALATE DE POLYBUTYLENE A PARTIR D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ET DE BUTANE-DIOL
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEITZ, Thomas** [DE/DE]; Lessingstrasse 15, D-67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **KLATT, Martin** [DE/DE]; Beethovenstrasse 5, D-68165 Mannheim (DE). **NEUHAUS, Ralf** [DE/DE]; Stephanie-Pellissier-Strasse 1, D-69124 Heidelberg (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Is, enbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08G 63/78**
- (11) **WO 01/00705** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05514
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 790.8 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYBUTYLENETEREPHTHALATE FROM TEREPHTHALIC ACID AND BUTANEDIOL
- PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE POLYBUTYLENTEREPHTHALAT A PARTIR D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ET DE BUTANDIOL

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HEITZ, Thomas** [DE/DE]; Lessingstr. 15, 67125 Dannstadt-Schauernheim (DE). **KLATT, Martin** [DE/DE]; Beethovenstr. 5, 68165 Mannheim (DE). **NEUHAUS, Ralf** [DE/DE]; Stephanie-Pellissier-Strasse 1, 69124 Heidelberg (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **C08G 63/82**

(11) **WO 01/00706** (13) A1

(21) PCT/JP00/04159

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/178112 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)

(30) 11/333768 **25 Nov/nov 1999** JP
(25.11.1999)

(30) 2000/27687 **4 Feb/fév 2000** JP
(04.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● CATALYST FOR POLYESTER PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER WITH THE SAME

● CATALYSEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER AVEC CE CATALYSEUR

(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) **YAMAMOTO, Tomoyoshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G 64/18, 64/14, 64/20, 63/64, 81/02, C08L 69/00, C08F 8/14, 10/00, E04D 3/35**

(11) **WO 01/00707** (13) A1

(21) PCT/EP00/05507

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99112160.9 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● LIGHT DIFFUSING BLOCK COPOLY-CARBONATES

● COPOLYCARBONATES SEQUENCES DIFFUSANT LA LUMIERE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAREK, Miroslav** [CZ/CZ]; Nuslova 2275, 150 00 Praha 5 (CZ). **BRUDER, Friedrich-Karl** [DE/DE]; Bodelschwingstrasse 20, D-47800 Krefeld (DE). **DOUZINAS, Konstadinos** [GR/DE]; An der Ruthen 1, D-51061 Köln (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08G 65/329, 65/333, A61K 48/00, C12N 15/87, A61K 47/48**

(11) **WO 01/00708** (13) A1

(21) PCT/EP00/05778

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99112260.7 **25 Jun/juin 1999** EP
(25.06.1999)

(30) 199 56 502.3 **24 Nov/nov 1999** DE
(24.11.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● COMBINATIONS FOR INTRODUCING NUCLEIC ACIDS INTO CELLS
- COMBINAISONS POUR L'INTRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES

(71, 72) **PLANK, Christian** [AT/DE]; Ulrich-Haid-Strasse 1, D-82229 Seefeld (DE). **STEMBERGER, Axel** [DE/DE]; Cramer-Klett-Strasse 35e, D-85579 Neubiberg (DE). **SCHERER, Franz** [DE/DE]; Karl-Stieler-Weg 2, D-83661 Lengries (DE).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, D-81675 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 65/329, 65/333, A61K 48/00, C12N 15/87, A61K 47/48**

(11) **WO 01/00709** (13) A1

(21) PCT/EP00/05869

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 99112260.7 **25 Jun/juin 1999** EP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● COPOLYMERS FOR THE TRANSFER OF NUCLEIC ACIDS TO THE CELL
- COPOLYMERES POUR LE TRANSPORT D'ACIDE NUCLEIQUE DANS LES CELLULES

(71, 72) **PLANK, Christian** [DE/DE]; Ulrich-Haid-Strasse 1, D-82229 Seefeld (DE). **FINSINGER, Dirk** [DE/DE]; Pippingenstrasse 33, D-81245 München (DE).

(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim am Rhein (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 73/10, G03F 7/037**

(11) **WO 01/00710** (13) A1

(21) PCT/JP00/04173

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) ja (26) ja

- (30) 11/217678 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PHOTSENSITIVE LOW-PERMITTIVITY POLYIMIDE AND METHOD OF FORMING POSITIVE POLYIMIDE FILM PATTERN FROM THE SAME
- POLYIMIDE PHOTSENSIBLE A FAIBLE PERMITTIVITE ET OBTENTION D'UN MOTIF POUR FILM DE POLYIMIDE POSITIF OBTENU A PARTIR DUDIT POLYIMIDE
- (71) **PI R & D CO., LTD.** [JP/JP]; Yokohama Kanazawa High Tech Center Building, 5F, 1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITATANI, Hiroshi** [JP/JP]; 9-6, Namiki 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005 (JP). **MATSUMOTO, Shunichi** [JP/JP]; 5-51, Tsunishi 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP).
- (74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa And Associates, Patent Firm, Iwata Building 6F, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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 **C08G 77/50, C08L 83/14, C09D 183/14, C08L 83/04, C08J 3/03**
- (11) **WO 01/00711** (13) A1
- (21) PCT/US00/15977
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,347 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● WATERBORNE SILICONE ADHESIVES, SEALANTS AND COATINGS
- ADHESIFS SILICONE A BASE AQUEUSE, MATERIAUX D'ETANCHÉITE ET REVÊTEMENTS
- (71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (72) **HUANG, Misty, Weiyu**; 117 Bellows Lane, New City, NY 10956 (US). **WALDMAN, Bruce, A.**; 2 Rancho Drive East, Cortlandt Manor, NY 10566 (US). **COOKE, Jeff, A.**; 288 Milltown, Brewster, NY 10509 (US).
- (74) **MA, Shirley, S.**; Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 3/12, C08K 13/02, D21H 19/42**
- (11) **WO 01/00712** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00563
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991438 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DRY PIGMENT GRANULATE AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
- GRANULE PIGMENTAIRE SEC ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NESTE CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 20, FIN-02151 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKRIFVARS, Mikael** [FI/SE]; Lillbrogatan 18 A 2 tr., S-941 33 Piteå (SE). **KÄRNÄ, Toivo** [FI/FI]; Kuskintie 3, FIN-06400 Porvoo (FI). **KOSKINEN, Jukka** [FI/FI]; Westendintie 105, FIN-02160 Espoo (FI). **LAAMANEN, Hanna** [FI/FI]; Laivalahdenportti 2 B 22, FIN-00810 Helsinki (FI). **KATSARAS, Nikitas** [FI/FI]; Apilatie 5, FIN-06100 Porvoo (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM 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 (Utility model / modèle d'utilité) ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/22, 3/21, C08L 67/00, C08J 3/03 // C08L 67:00**
- (11) **WO 01/00714** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01423
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915039.3 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● AQUEOUS APPLICATION OF ADDITIVES TO POLYMERIC PARTICLES
- APPLICATION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE D'ADDITIFS SUR DES PARTICULES POLYMERES
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALKER, Kenneth, Raymond** [GB/GB]; 11 Conway Drive, Billinge, Wigan, Lancs WN5 7LH (GB).
- (74) **BROWN, Fraser, Gregory, James** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
- (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 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 **C08J 3/12, D21H 19/42**
- (11) **WO 01/00713** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00564
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991438 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)
- (30) 19991742 **17 Aug/août 1999** FI
(17.08.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● POLYMER PIGMENT APPLICABLE IN DRY FORM
- PIGMENT POLYMERE APPLICABLE A SEC
- (71) **NESTE CHEMICALS OY** [FI/FI]; PL 20, FIN-02151 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

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

(51)⁷ **C08J 5/00, C08L 27/18**

(11) **WO 01/00715** (13) A1

(21) PCT/CN00/00175

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 09356.9 **25 Jun/juin 1999 CN (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A PROCESS FOR PREPARING POLY-TETRAFLUOROETHYLENE COMPOSITE REINFORCED BY LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS

● PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE A BASE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE RENFORCE PAR DES POLYMERES CRISTAUX LIQUIDES

(71) **TSINGHUA UNIVERSITY** [CN/CN]; No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).

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

(72, 75) **TANG, Wei** [CN/CN]; No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **ZHU, Baoliang** [CN/CN]; No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **LIU, Jiajun** [CN/CN]; No. 1 Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; No. 319 Yueyang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08J 5/00**

(11) **WO 01/00716** (13) A2

(21) PCT/US00/17945

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,744 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ESSENTIALLY AMORPHOUS, NON-CHLORINATED POLYMERIC BARRIER FILMS AND METHOD OF USING SUCH FILMS

● FILMS BARRIERES POLYMERIQUES NON CHLORES ESSENTIELLEMENT AMORPHES ET PROCEDE D'UTILISATION DE TELS FILMS

(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) **REGNIER, François, J., F.** [FR/FR]; 31, rue du Moulin, F-67720 Weyersheim (FR). **TUNG, Harvey, C.** [US/US]; 684 Carriage Court, Newark, OH 43055 (US). **WOODS, Rochelle, A.** [US/US]; 606 Stillmeadow Lane, Midland, MI 48642 (US). **BONEKAMP, Jeffrey, E.** [US/US]; 2901 Braley Court, Midland, MI 48640 (US).

(74) **HOWARD, Dan, R.**; Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08J 7/12, 7/16**

(11) **WO 01/00717** (13) A1

(21) PCT/EP00/05456

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 719.8 **23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR DERIVATIZING SHAPED BODIES
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DERIVATISER DES CORPS MOULES

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Postfach, D-64271 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Egbert** [DE/DE]; Im Erlich 10, D-64291 Darmstadt (DE). **HEIL, Thomas** [DE/DE]; Schiessbergstrasse 18, D-63303 Dreieich (DE).

(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 **C08J 9/33 // C08L 75/04**

(11) **WO 01/00718** (13) A1

(21) PCT/BE99/00082

(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A BONDED FOAM AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF

● MOUSSE AGGLOMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MOUSSE

(71) **RECTICEL** [BE/BE]; Plejadenlaan 15, B-1200 Brussel (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER MEULEN, Inge** [BE/BE]; Recticel N.V., Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE). **KAMPRAATH, Axel** [DE/BE]; Recticel N.V., Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).

(74) **VAN REET, Joseph** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, 7, rue de Livourne, B-1060 Bruxelles (BE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP LR LS LT LU LV 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08K 3/22, B41M 5/36**

(11) **WO 01/00719** (13) A1

(21) PCT/NL00/00449

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1012476 **30 Jun/juin 1999 NL (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● LASER-WRITABLE POLYMER COMPOSITION
● COMPOSITION DE POLYMERE MARQUABLE AU LASER

(71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WESSELS, Esther** [NL/NL]; Eisenhowerstraat 309, NL-6135 AS Sittard (NL). **HIGLER, Hans, Johannes, Fredericus** [NL/NL]; Burgemeester De Witstraat 39, NL-6181 BV Elsloo (NL).

(74) **DERKS, Wilhelmus, Hubertus, Petrus**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08K 5/00, A01N 43/40, C08J 3/22 // (C08K 5/00, 5:378, 5:205)**

(11) **WO 01/00720** (13) A1

(21) PCT/CH00/00338

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1175/99 **24 Jun/juin 1999 CH (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • POLYURETHANE FOAM ANTIMICROBIAL FINISH USING ZINC-BIS-(2-PYRIDINTHIOL-1-OXIDE) AND OTHER ACTIVE INGREDIENTS
- APPRET ANTIMICROBIEN DE MOUSSES DE POLYURETHANNE UTILISANT DU ZINC-BIS-(2-PYRIDINETHIOL-1-OXYDE) CONJOINTEMENT AVEC D'AUTRES PRINCIPES ACTIFS
- (71) **SANITIZED AG** [CH/CH]; Lyssachstrasse 95, CH-3400 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENDER, Walter** [CH/CH]; Kirchmattstrasse 8, CH-3422 Kirchberg (CH).
- (74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 5/103 // C08L 27/04**
- (11) **WO 01/00722** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01360
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902475-4 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)
- (30) 9902476-2 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PLASTICISER FOR POLYMERIC COMPOSITIONS
- PLASTIFIANT POUR COMPOSITIONS POLYMÈRES
- (71) **PERSTORP AB** [SE/SE]; S-284 80 Perstorp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGEMARK, Keith** [SE/SE]; Stockholmsvägen 56, S-284 35 Perstorp (SE).
SJÖGREEN, Carl-Axel [SE/SE]; Spjutserödsvägen 44, S-284 37 Perstorp (SE).
- (74) **STENBERG, Yngve**; Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (SE).
- (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 **C08K 5/098, 5/09, 5/10, 5/42**
- (11) **WO 01/00721** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05496
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 676.0 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS
- PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARLT, Andreas** [DE/DE]; Am Mahlstein 8, D-67273 Weisenheim am Berg (DE). **CHAKRABARTI, Sarbananda** [DE/DE]; Am Brunnengarten 21, D-68169 Mannheim (DE). **KREYENSCHMIDT, Martin** [DE/DE]; Corveystrasse 22, D-49393 Lohne (DE). **RODEWALD, Dieter** [DE/DE]; Krietenstein 17, D-49152 Bad-Essen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
- SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08K 5/15, 5/3412, C08L 75/04, C08J 9/00**
- (11) **WO 01/00723** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05493
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 687.6 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • POLYISOCYANATE-POLYADDITION PRODUCTS
- PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARLT, Andreas** [DE/DE]; Ihlbrock 7, D-49457 Drebber (DE). **RODEWALD, Dieter** [DE/DE]; Krietenstein 17, D-49152
- Bad-Essen (DE). **KREYENSCHMIDT, Martin** [DE/DE]; Corveystrasse 22, D-49393 Lohne (DE). **TESCH, Helmut** [DE/DE]; Im Schlittweg 9, D-67127 Rödersheim-Gronau (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/15, C08J 3/205**
- (11) **WO 01/00724** (13) A1
- (21) PCT/US00/17996
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,743 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (30) 60/149,954 **19 Aug/août 1999** US
(19.08.1999)
- (30) 60/176,685 **18 Jan/jan 2000** US
(18.01.2000)
- (30) 60/204,859 **17 May/mai 2000** US
(17.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EXTRUDED PRODUCTS FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE WITH REDUCED ACETALDEHYDE CONTENT AND PROCESS OF THEIR PRODUCTION
- PRODUITS EXTRUDES A PARTIR DE TEREPHTHALATE DE POLYETHYLENE POSSEDANT UNE TENEUR LIMITEE EN ACETALDEHYDE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **WIEGNER, Jens-Peter** [DE/DE]; Mendelejewstrasse 3, D-06130 Halle (DE). **VOERCKEL, Volkmar** [DE/DE]; Weisse Mauer 22, D-06217 Merseburg (DE). **NAGEL, Marion** [DE/DE]; Reinefarthstrasse 99, D-06217 Merseburg (DE). **ECKERT, Rolf** [DE/DE]; Merseburger Strasse 274, D-06130 Halle (DE). **SELA, Marion** [DE/DE]; Willi-Bredel-Strasse 21, D-06128 Halle (DE). **MUNJAL, Sarat** [US/DE]; Marperger Strasse 18 A, D-04229 Leipzig (DE).
- (74) **PRIETO, Joe, R.**; 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 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 9/02, 71/03**
- (11) **WO 01/00725** (13) A1
(21) PCT/JP00/04193
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/177970 **24 Jun/juin 1999 JP**
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● RUBBER COMPOSITION FOR HOSE
AND HOSE
● COMPOSITION A BASE DE CAOU-
TCHOUK POUR TUYAU SOUPLE ET
TUYAU SOUPLE
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NISHIMURA, Koichi** [JP/JP]; Nippon
Zeon Co., Ltd., Research & Development
Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).
FUJITA, Shigeru [JP/JP]; Nippon Zeon Co.,
Ltd., Research & Development Center, 2-1,
Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-9507 (JP). **OHKAWA, Toshio**
[JP/JP]; Nippon Zeon Co., Ltd., Research &
Development Center, 2-1, Yako 1-chome,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9507 (JP).
- (74) **WADA, Yasuro**; Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1,
Marunouchi 2-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).
-
- (51)⁷ **C08L 9/10, B29C 41/14, A41D 19/00**
- (11) **WO 01/00726** (13) A1
(21) PCT/JP00/04169
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181165 **28 Jun/juin 1999 JP**
(28.06.1999)
(30) 11/182428 **28 Jun/juin 1999 JP**
(28.06.1999)
(30) 11/215284 **29 Jul/juil 1999 JP**
(29.07.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● LATEX FOR DIP FORMING AND
MOLDED OBJECT OBTAINED BY DIP
FORMING
● LATEX POUR FORMATION PAR IM-
MERSION ET OBJET MOULE OB-
TENU SELON CE PROCÉDE
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.** [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) **HAGIWARA, Katuo** [JP/JP]; Research
& Development Center Nippon Zeon Co.,
Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).
OTA, Hisanori [JP/JP]; Research & Devel-
opment Center Nippon Zeon Co., Ltd., 2-1,
Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-9507 (JP).
- (74) **WADA, Yasuro**; Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8323 (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 **C08L 23/22, 83/07, C08K 5/00, 3/04,
H01B 1/24 // G03G 15/02, 15/08, 15/16,
15/20, 21/10, F16C 13/00**
- (11) **WO 01/00727** (13) A1
(21) PCT/JP00/04259
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/182687 **29 Jun/juin 1999 JP**
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CONDUCTIVE COMPOSITION WITH
EXCELLENT HIGH-TEMPERATURE
STORAGE STABILITY AND CONDUCT-
TIVE ROLLER OBTAINED THERE-
FROM
● COMPOSITION CONDUCTRICE
AYANT UNE EXCELLENTE STABI-
LITE DE STOCKAGE A HAUTE TEM-
PERATURE ET ROULEAU CONDUCT-
TEUR OBTENU A PARTIR DE CETTE
COMPOSITION
- (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) **MANABE, Takao** [JP/JP]; Kaneka
Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (JP).
SAKAGUCHI, Masashi [JP/JP]; Kaneka
Corporation, 2-80, Yoshidacho 1-chome,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0872 (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) 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 **C08L 45/00, 25/00, G02B 1/04, G11B 7/24**
- (11) **WO 01/00728** (13) A1
(21) PCT/JP00/04215
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181181 **28 Jun/juin 1999 JP**
(28.06.1999)
- (30) 11/181182 **28 Jun/juin 1999 JP**
(28.06.1999)
(30) 2000/24774 **28 Jan/jan 2000 JP**
(28.01.2000)
(30) 2000/24775 **28 Jan/jan 2000 JP**
(28.01.2000)
(30) 2000/24776 **28 Jan/jan 2000 JP**
(28.01.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● LOW-HYGROSCOPICITY LOW-BIRE-
FRINGENCE RESIN COMPOSITIONS,
MOLDING MATERIAL OBTAINED
THEREFROM, SHEET OR FILM, AND
OPTICAL PART
● COMPOSITIONS RESINIQUES A
FAIBLE HYGROSCOPICITE ET
FAIBLE BIREFRINGENCE, MATE-
RIAU DE MOULAGE AINSI OBTENU,
FEUILLE OU FILM, ET PIECE OP-
TIQUE
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP];
P.O. Box 233, Shinjuku-Mitsui Building, 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) **YAMASHITA, Yukihiko** [JP/JP]; 6-9-6,
Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba 290-0158
(JP). **IWATA, Shuichi** [JP/JP]; Iinuma-ryo
Room 126, 173 Iinuma, Ichihara-shi,
Chiba 290-0037 (JP). **YAMANAKA, Tet-
suo** [JP/JP]; Iinuma-ryo Room 146, 173
Iinuma, Ichihara-shi, Chiba 290-0037 (JP).
YOSHIDA, Akihiro [JP/JP]; Sunrise-city
Ikeda A208, 3-6-16, Kimizuka, Ichihara-shi,
Chiba 290-0051 (JP). **USHIKUBO, Keiko**
[JP/JP]; 752, Nakanoshima-cho, Mobara-shi,
Chiba 297-0034 (JP).
- (74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama
Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (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 **C08L 67/02 // (C08L 67/02, 67:02, 51:04,
25:12)**
- (11) **WO 01/00729** (13) A1
(21) PCT/EP00/05866
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 302.3 **25 Jun/juin 1999 DE**
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MOLDING COMPOUNDS WITH RE-
DUCED ADHESIVENESS FOR USE IN
THE AUTOMOBILE INDUSTRY
● MATIERES MOULABLES A ADHESI-
VITE REDUITE POUR DES APPLICA-
TIONS DANS LE DOMAINE AUTOMO-
BILE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FISCHER, Michael** [DE/DE]; Pa-
ter-Baroffio-Weg 29, D-67071 Ludwigshafen
(DE). **RAU, Walter** [DE/DE]; Beethoven-
strasse 7, D-68165 Mannheim (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(81) BR CA JP KR MX 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 **C08L 67/04, C08J 3/22, 5/18, C08K 3/00**

(11) **WO 01/00730** (13) A1

(21) PCT/JP00/03848

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/179241 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)

(30) 2000/122041 **24 Apr/avr 2000** JP
(24.04.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ALIPHATIC POLYESTER COMPOSITION FOR MASTERBATCH AND PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER FILM WITH THE COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYESTER ALIPHATIQUE POUR MELANGE MAITRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM POLYESTER ALIPHATIQUE AVEC CETTE COMPOSITION

(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) **KUROKI, Takayuki** [JP/JP]; 5, Takiharu-cho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0819 (JP). **IKADO, Shuhei** [JP/JP]; 14-24, Daido 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0035 (JP).

(74) **MOGAMI, Shotaro**; Nagatani City Plaza 201, 8-1, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **C08L 71/02, 51/06 // (C08L 71/02, 51:06) (C08L 51/06, 71:02)**

(11) **WO 01/00731** (13) A1

(21) PCT/US00/17787

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,651 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOSITIONS COMPRISING A BLEND OF POLY(ETHYLENE OXIDE) AND A GRAFTED POLYOLEFIN AND METHOD OF MAKING THE SAME

• COMPOSITIONS COMPRENANT UN MELANGE D'OXYDE DE POLY(ETHYLENE) ET UNE POLYOLEFINE GREFFEE AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **WANG, James, Hongxue**; 1325 East Overland Road, Appleton, WI 54915 (US). **SCHERTZ, David, Michael**; 135 Taylor Ridge Court, Roswell, GA 30076 (US).

(74) **RICHARDS, Robert, E.**; Jones & Askew, Llp, 2400 Monarch Tower, 3424 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08L 79/08**

(11) **WO 01/00732** (13) A1

(21) PCT/JP00/04054

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/182552 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • VARNISH COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT

• COMPOSITION DE VERNIS ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, 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) **TANIOKA, Satoshi** [JP/JP]; 3-17-3-7, Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba 290-0158 (JP). **HARA, Kumiko** [JP/JP]; 100-17, Hinode-cho, Kisarazu-shi, Chiba 292-0037 (JP).

MURATA, Shizuo [JP/JP]; 545-9, Shiizu, Ichihara-shi, Chiba 299-0118 (JP). **ONO, Hiroshi** [JP/JP]; 1963-4, Yawatakaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP). **SHIMIZU, Itsuo** [JP/JP]; 27-2, Tatsumidaihigashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP).

(81) DE JP KR US.

(51)⁷ **C08L 79/08**

(11) **WO 01/00733** (13) A1

(21) PCT/JP00/04180

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/179949 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • VARNISH COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT

• COMPOSITION DE VERNIS ET ÉLÉMENT D'AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES

(71) **CHISSO CORPORATION** [JP/JP]; 6-32, 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) **TANIOKA, Satoshi** [JP/JP]; 3-17-3-7, Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba 290-0158 (JP). **HARA, Kumiko** [JP/JP]; 100-17, Hinode-cho, Kisarazu-shi, Chiba 292-0037 (JP). **MURATA, Shizuo** [JP/JP]; 545-9, Shiizu, Ichihara-shi, Chiba 299-0118 (JP). **ONO, Hiroshi** [JP/JP]; 1963-4, Yawatakaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP). **SHIMIZU, Itsuo** [JP/JP]; 27-2, Tatsumidaihigashi 3-chome, Ichihara-shi, Chiba 290-0003 (JP).

(81) DE JP KR US.

(51)⁷ **C08L 95/00, C08K 5/20**

(11) **WO 01/00734** (13) A1

(21) PCT/EP00/05668

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 962.5 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • UTILIZATION OF EMULSIFIERS
• UTILISATION D'EMULSIFIANTS

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **BIGORRA LLOSAS, Joaquin** [ES/ES]; Calassanc Duran 41, Esc. E 401, E-08203 Sabadell (ES). **ESCODA, Maria** [ES/ES]; Calle Roquetes 24 BIS-2B, E-08960 St. Just Desvern (ES). **PI SUBIRANA, Rafael** [ES/ES]; Roger de Flor 10, E-08400 Granollers (ES).

(81) AU US.

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

(51)⁷ **C08L 101/14, C08K 5/05, 5/06, G03F 7/004, H01L 21/027**

(11) **WO 01/00735** (13) A1

(21) PCT/JP00/03924

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/182778 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • WATER-SOLUBLE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION RESINIQUE HYDROSOLUBLE

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, Ch-4132 Muttenz 1 (CH).

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

(72, 75) **KANDA, Takashi** [JP/JP]; Clariant(Japan)K.K., 3810, Chihama, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496 (JP).

- TANAKA, Hatsuyuki** [JP/JP]; Clariant(Japan)K.K., 3810, Chihama, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496 (JP).
- (74) **KANAOKI, Hiroki** et al. / etc.; Mutsumi International Patent Bureau, Bandai Building, 10-14, Kandaawajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0063 (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 **C09B 62/00**
- (11) **WO 01/00736** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00902
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914837.1 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)
- (30) 9929150.2 **9 Dec/déc 1999** GB
(09.12.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • REACTIVE DYE MIXTURES
• MELANGES DE COLORANTS REACTIFS

- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAMPONI, Andrea, Maria** [DE/DE]; Schimperstrasse 37, D-68165 Mannheim (DE).

- (74) **COLEIRO, Raymond** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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 **C09B 67/54, A23L 1/275, C09B 67/34**
- (11) **WO 01/00737** (13) A1
- (21) PCT/US00/16930
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,702 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • PURIFICATION OF AQUEOUS DYE SOLUTIONS
• PURIFICATION DE SOLUTIONS DE COLORANT AQUEUSES

- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; Sabourin, Anne, Gerry, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CUSACK, Kevin** [US/US]; 119 Springhurst Drive, East Greenbush, NY 12061 (US). **KIM, Kwang** [US/US]; 3215 Traber Road, Schenectady, NY 12303 (US). **EDIE, Dennis** [US/US]; 48 Wakefield Court, Delmar, NY 12054 (US). **TENNYSON, Benjamin** [US/US]; 33 Grace Moore Road, Saratoga Springs, NY 12866 (US).

- (74) **SABOURIN, Anne, Gerry** et al. / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09C 1/00, 3/10, C09D 17/00**
- (11) **WO 01/00738** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05391

- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 378.3 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PIGMENT PREPARATION
• PREPARATION PIGMENTAIRE

- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GRIESSMANN, Carsten** [DE/DE]; Dieburger Strasse 79, D-64846 Gross-Zimmern (DE). **HERGET, Gerhard** [DE/DE]; Potsdamer Strasse 73, D-64372 Ober-Ramstadt (DE). **MEYER, Jochen** [DE/DE]; Jöllenbecker Strasse 572, D-33739 Bielefeld (DE). **RATHSCHLAG, Thomas** [DE/DE]; Zur Quelle 15, D-35781 Weilburg (DE).

- (74) **MERCK PATENT GMBH**; D-64271 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C09D 127/00 // 7/12, (C09D 127/00, 133:04)**

- (11) **WO 01/00739** (13) A1
- (21) PCT/US00/16124

- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,004 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH VOLUME SOLIDS FLUORO-CARBON COATINGS

- REVETEMENTS FLUOROCARBONES A TENEUR EN SOLIDES DE VOLUME ELEVE

- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; Anne Gerry Sabourin, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ZUPANCIC, Joseph** [US/US]; 141 Stableford Drive, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **ALLMAN, Jack** [US/US]; 1500 Dietrick Drive, Twin Lakes, WI 53181 (US). **LANG, James** [US/US]; 315 Marengo Road, Harvard, IL 60033 (US).

- (74) **SABOURIN, Anne, Gerry** et al. / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

- (51)⁷ **C09D 167/00, 163/00, 163/06, 5/03**
- (11) **WO 01/00740** (13) A1
- (21) PCT/US00/15517

- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,633 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MATTE POWDER COATING
• REVETEMENT PULVERULENT MAT

- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; Sabourin Anne Gerry, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ALFORD, William** [US/US]; 18507 Foch Street, Livonia, MI 48152 (US).

- (74) **GOLOTA, Mary** et al. / etc.; Basf Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09D 167/07, 167/08**
- (11) **WO 01/00741** (13) A1
(21) PCT/US00/16608
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,788 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FAST-DRY, HIGH SOLIDS COATINGS BASED ON MODIFIED ALKYD RESINS
• REVETEMENTS A HAUTE TENEUR EN SOLIDES, A SECHAGE RAPIDE A BASE DE RESINES ALKYDES MODIFIEES
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **KUO, Thauming**; 1400 Lamar Court, Kingsport, TN 37660 (US). **CLARK, Mark, D.**; 3540 McIntosh Drive, Kingsport, TN 37663 (US).
- (74) **LEE, Christine, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M. Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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).
-
- (51)⁷ **C09J 4/00, A61L 24/04**
- (11) **WO 01/00742** (13) A1
(21) PCT/US00/16841
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,914 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FLAVORED CYANOACRYLATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE
- (71) **CLOSURE MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, NC 27616 (US).
- (72) **NICHOLSON, William, S., C.**; 109 Blue Ridge Court, Durham, NC 27703 (US). **NARANG, Upvan**; 9024 Admaston Drive, Raleigh, NC 27613 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **C09K 3/10, B67C 3/24, 3/26, B65B 7/14, 3/16, B65D 1/32, 35/00**
- (11) **WO 01/00743** (13) A1
(21) PCT/AU00/00709
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1183 **24 Jun/juin 1999** AU
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL COMPOSITION CONTAINER APPARATUS AND PROCESS
• NOUVEL APPAREIL POUR RECIPIENT A COMPOSITION ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **SELLEYS PTY LIMITED** [AU/AU]; 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOZNIAK, Barbara** [AU/AU]; 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211 (AU). **SMOLE, Brian** [AU/AU]; 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211 (AU). **AQUINO-PEREZ, Priscilla** [AU/AU]; 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211 (AU). **COOK, Nicholas** [AU/AU]; 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211 (AU). **CHADWICK, John** [GB/AU]; 1 Gow Street, Padstow, NSW 2211 (AU). **FRANCIS, David** [AU/AU]; 106 Boundary Street, Paddington, NSW 2021 (AU). **DAY, Giles** [GB/AU]; 106 Boundary Street, Paddington, NSW 2021 (AU). **BRIEN, David** [AU/AU]; 13A Stanton Road, Seven Hills, NSW 2147 (AU).
- (74) **HENSHAW, Damon** et al. / etc.; Davies Col-lison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
- (81) AU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 3/14**
- (11) **WO 01/00744** (13) A1
(21) PCT/JP00/04172
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181449 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ABRASIVE COMPOUND FOR GLASS HARD DISK PLATTER
• COMPOSE ABRASIF POUR PLATEAU EN VERRE DE DISQUE DUR
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTA, Isao** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd. Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NISHIMURA, Tohru** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd. Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **TANIMOTO, Kenji** [JP/JP]; Nissan Chemical Industries, Ltd. Toyama Factory, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2753 (JP).
- (74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (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 **C09K 3/14, B24B 37/00, G11B 5/84**
- (11) **WO 01/00745** (13) A1
(21) PCT/JP00/04245
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181753 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR POLISHING SUBSTRATE FOR MAGNETIC DISK AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE FOR MAGNETIC DISK
• COMPOSITION POUR LE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT DE DISQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SUBSTRAT
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYATA, Norihiko** [JP/JP]; Showa Denko K.K., Shiojiri Plant, 1, Oaza Soga, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 7/02, 7/06, C08K 9/10, E21B 43/267**
- (11) **WO 01/00746** (13) A1
(21) PCT/US00/14090
(22) **22 May/mai 2000 (22.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/338,955 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR OIL FIELD APPLICATIONS
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR APPLICATIONS RELATIVES AUX CHAMPS DE PÉTROLE
- (63) US 09/338,955 (CON)
24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)

(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) **DAASVATN, Kari** [NO/NO]; Melbyedalen 9b, N-0287 Oslo (NO). **MORADI-ARAGHI, Ahmad** [US/US]; 1931 Windstone Drive, Bartlesville, OK 74006 (US). **HAMOUDA, Aly, A.** [NO/NO]; Mjughaug Kroken 10, N-4048 Hafsfjord (NO).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09K 7/06, E21B 43/16, 43/25**

- (11) **WO 01/00747** (13) A1
(21) PCT/GB00/02313
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915214.2 **29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS USEFUL FOR OIL FIELD OR GAS FIELD APPLICATIONS AND METHODS FOR USING THE SAME

- MICRO-EMULSIONS EAU DANS HUILE UTILES POUR DES APPLICATIONS SUR DES CHAMPS DE PÉTROLE OU DE GAZ

(71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLLINS, Ian, Ralph** [GB/GB]; 44 Kenton Avenue, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5AR (GB). **VERVOORT, Isabelle** [FR/GB]; 50 Esslemont Avenue, Aberdeen AB25 1SQ (GB).

(74) **COLLINS, Frances, Mary**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09K 11/02, 11/64, C09D 11/08, 5/22, 202/00, B41M 1/12, 1/32**

- (11) **WO 01/00748** (13) A1
(21) PCT/NZ00/00108
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 336457 **25 Jun/juin 1999 NZ (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • LUMINESCENT LATEX MIXTURE AND PRODUCTS

- MELANGE DE LATEX LUMINESCENT ET PRODUITS OBTENUS

(71, 72) **KIDD, Roger, Brian** [NZ/NZ]; 9/1 Kimdale Place, Manakau Heights, Manakau City 1701 (NZ). **HILLARD, Daniel, Paul** [US/US]; 192 Longfellow St, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **SIMER, Jerry, Dale** [US/US]; 3815 N. Orchid 21-B, Calabasa, CA 91302 (US). **TEEPLE, Steven, Randall** [US/US]; 181 McAfee Ct, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **HARDEN, Richard, Lee** [US/US]; 181 McAfee Ct, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(74) **ENSOR, Donald, Rivers**; 111 Western Springs Road, Auckland 1003 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10G 11/05**

- (11) **WO 01/00749** (13) A1
(21) PCT/EP00/05401
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99111726.8 **17 Jun/juin 1999 EP (17.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PRODUCTION OF OLEFINS

- PRODUCTIONS D'OLEFINES

(71) **FINA RESEARCH S.A.** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DATH, Jean-Pierre** [BE/BE]; Rue d'Ath 53, B-7970 Beloeil (BE). **VERMEIREN, Walter** [BE/BE]; Winningstraat, 4, B-3530 Houthalen (BE).

(74) **FINA RESEARCH S.A.**; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).

(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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C10G 11/18**

- (11) **WO 01/00750** (13) A1
(21) PCT/CN00/00166
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 99 1 09195.7 **23 Jun/juin 1999 CN (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CATALYTIC CONVERTING PROCESS FOR PRODUCING PROLIFERICALLY DIESEL OIL AND LIQUEFIED GAS

- PROCEDE DE PRODUCTION DE DIESEL ET DE GAZ LIQUEFIE PAR TRANSFORMATION CATALYTIQUE

(71) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC** [CN/CN]; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(72) **ZHANG, Jiushun**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **MAO, Anguo**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **ZHONG, Xiaoxiang**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **ZHANG, Zhigang**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **CHEN, Zubi**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **WANG, Yamin**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **WANG, Wei**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **CUI, Shuxin**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **WANG, Zeyu**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **CUI, Hua**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **ZHANG, Ruichi**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).

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

(81) IN JP NO.

(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 **C10G 31/00**
 (11) **WO 01/00751** (13) A1
 (21) PCT/CN00/00171
 (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 99 1 09196.5 **23 Jun/juin 1999** CN
(23.06.1999)
 (30) 00 1 02981.9 **14 Mar/mar 2000** CN
(14.03.2000)
 (30) 00 1 03283.6 **23 Mar/mar 2000** CN
(23.03.2000)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • CATALYTIC CONVERSION PROCESS FOR REDUCING OLEFIN, SULFUR AND NITROGEN CONTENTS IN GASOLINE
 • PROCEDE DE TRANSFORMATION CATALYTIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN AZOTE, SOUFRE ET OLEFINES DU PETROLE
 (71) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION** [CN/CN]; 6A Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029 (CN). **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC** [CN/CN]; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
 (72) **XU, Youhao**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **ZHANG, Jiushun**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **LONG, Jun**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **WANG, Xieqing**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **ZHANG, Ruichi**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **YANG, Yinan**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **GONG, Jianhong**; 18 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
 (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.**; 22/F Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong Special Administrative Region (CN).
 (81) JP.
 (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 **C10G 45/02**
 (11) **WO 01/00752** (13) A1
 (21) PCT/US00/09630
 (22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/339,130 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • PROCESS FOR THE DESULFURIZATION OF A DIESEL FRACTION
 • PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION D'UNE FRACTION DIESEL
 (71) **CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES** [US/US]; 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507 (US).
 (72) **PUTMAN, Hugh, M.**; 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507 (US).
 (74) **JOHNSON, Kenneth, H.**; P.O. Box 630708, Houston, TX 77263 (US).
-
- (51)⁷ **C10G 47/20, B01J 29/076**
 (11) **WO 01/00753** (13) A1
 (21) PCT/FR00/01733
 (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/08180 **25 Jun/juin 1999** FR
(25.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • ZEOLITE CATALYST AND ITS USE IN HYDROREFINING AND HYDROCRACKING
 • CATALYSEUR ZEOLITHE ET SON UTILISATION EN HYDRORAFFINAGE ET HYDROCRAQUAGE
 (71) **INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).
 (72) **KASZTELAN, Slavik**; 27, rue Queneau, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **MAR-CHAL-GEORGE, Nathalie**; 12, route du Millénaire, F-69230 Saint Genis Laval (FR). **CSERI, Tivadar**; 5, Terrasse des Reflets, F-92400 Courbevoie (FR). **LEYRIT, Pierre**; 22, rue Sophie Rodrigues, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **DASCOTTE, Philippe**; 5, rue d'Eaubonne, F-95210 Saint-Gratien (FR). **ROSENBERG, Elisabeth**; 10, rue des Mazurières, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
 (74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du Pétrole, 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).
 (81) BR IN JP KR SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C10L 1/08, 1/14**
 (11) **WO 01/00754** (13) A1
 (21) PCT/JP99/03434
 (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • FUEL OIL COMPOSITION FOR DIESEL ENGINE
 • COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL
 (71) **TONEN CORPORATION** [JP/JP]; 1-39, Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8410 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NAKASHIMA, Isao** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishitsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken 356-8505 (JP). **MURAKAMI,**
-
- Kazuyuki** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishitsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken 356-8505 (JP). **OOMORI, Noriaki** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishitsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken 356-8505 (JP). **HINO, Takashi** [JP/JP]; Tonen Corporation, Corporate Research & Development Laboratory, 3-1, Nishitsurugaoka 1-chome, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama-ken 356-8505 (JP).
 (74) **KAWABI, Kenji**; Higashi-ikebukuro Ori-moto Building, 6th floor, 9-7, Higashi-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
 (81) CA SG US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10L 3/10**
 (11) **WO 01/00755** (13) A1
 (21) PCT/AU00/00719
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 1188 **24 Jun/juin 1999** AU
(24.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • NATURAL GAS HYDRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 • HYDRATE DE GAZ NATUREL ET PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) **WOODSIDE ENERGY LIMITED** [AU/AU]; 1 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JACKSON, Alan** [AU/AU]; Woodside Energy Limited, 1 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU). **AMIN, Robert** [DK/AU]; Department of Petroleum Engineering, Curtin University of Technology, Bentley, Perth, Western Australia 6102 (AU).
 (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 175/00**
 (11) **WO 01/00756** (13) A1
 (21) PCT/FR00/01705
 (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 99/08021 **23 Jun/juin 1999** FR
(23.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR DECONTAMINATING WASTE SEMI-SYNTHETIC OR SYNTHETIC MINERAL OILS

• PROCEDE DE DECONTAMINATION DES HUILES MINERALES SEMI-SYNTHETIQUES ET SYNTHETIQUES USAGEES

(71, 72) **DEUTSCH, Richard** [FR/FR]; 2, rue Manet, F-78290 Croissy (FR).

(74) **COURNARIE, Michèle**; Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) AU CA CZ EE IL IN JP KR LT LV MA MX PL SK TR US.

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

(51)⁷ C11C 5/00

(11) **WO 01/00757** (13) A1

(21) PCT/DE00/01993

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 886.0 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CANDLE AND METHOD FOR PRODUCING A CANDLE

• BOUGIE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOUGIE

(71, 72) **SOMMER, Rolf** [DE/DE]; Finkenweg 3, 56729 Kirchwald (DE).

(74) **BECKER, Bernd**; Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, D-55411 Bingen (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D

(11) **WO 01/00758** (13) A2

(21) PCT/US00/17690

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,951 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CONCENTRATED SURFACTANT BLENDS

• MELANGES TENSIO-ACTIFS CONCENTRES

(71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).

(72) **SMITH, George, A.**; 3148 Burks Lane, Austin, TX 78732 (US). **SMADI, Raeda**; 1104 Pike Path, Round Rock, TX 78664 (US).

(74) **ENDERS, William, W.**; O'Keefe, Egan & Peterman, 1101 Capital Of Texas Highway South, Building C, Suite 200, Austin, TX 78746 (US).

(81) BR CA MX.

(51)⁷ C11D 1/22, 1/28, 3/43, 3/24, G03F 7/42, C23G 5/02

(11) **WO 01/00759** (13) A1

(21) PCT/KR00/00671

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/24841 **28 Jun/juin 1999 KR (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • STRIPPER COMPOSITION FOR NEGATIVE CHEMICALLY AMPLIFIED RESIST

• COMPOSITION DECAPANTE POUR RESERVE A AMPLIFICATION CHIMIQUE NEGATIVE

(71) **DONGJIN SEMICHEM CO., LTD.** [KR/KR]; Gajwa-dong 472-2, Seo-ku, Incheon-city 404-250 (KR).

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

(72, 75) **OH, Chang-Il** [KR/KR]; Sangrok-maeul Wooseong Apt. 323-1305, Jeongja-dong 122, Bundang-ku, Kyungki-do, Seongnam-city 463-010 (KR). **LEE, Sang-Dai** [KR/KR]; 625-3 Yodang-ri, Yanggam-myeon, Hwaseong-kun, Kyungki-do 445-931 (KR). **YOO, Chong-Soon** [KR/KR]; 625-3 Yodang-ri, Yanggam-myeon, Hwaseong-kun, Kyungki-do 445-931 (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/825, 1/82, 3/37, 1/72, 1/722, 3/34, 1/75

(11) **WO 01/00760** (13) A1

(21) PCT/US00/04547

(22) **23 Feb/fév 2000 (23.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,601 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DETERGENT COMPOSITIONS FOR THE REMOVAL OF COMPLEX ORGANIC OR GREASY SOILS

• COMPOSITIONS DETERGENTES PERMETTANT D'ELIMINER DES SALISURES ORGANIQUES OU GRAISSEUSES COMPLEXES

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

(72) **MAN, Victor, F.**; 1410 Carling Drive, Apartment 207, St. Paul, MN 55108 (US).

(74) **SORENSEN, Andrew, D.**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C11D 1/83, 3/00, B01D 19/04, C11D 3/16

(11) **WO 01/00761** (13) A1

(21) PCT/EP00/05497

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 924.7 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FOAM-CONTROLLED SOLID DETERGENTS

• DETERGENTS SOLIDES A MOUSSE CONTROLEE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **STANISLOWSKI, Detlef** [DE/DE]; Düsseldorf 16, D-40822 Mettmann (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ C11D 1/83, 3/00, B01D 19/04, C11D 3/16, 17/06, 17/00

(11) **WO 01/00762** (13) A1

(21) PCT/EP00/05498

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 922.0 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FOAM-CONTROLLED SOLID DETERGENTS

• DETERGENTS SOLIDES A MOUSSE CONTROLEE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **SCHMID, Karl-Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **STANISLOWSKI, Detlef** [DE/DE]; Düsseldorf 16, D-40822 Mettmann (DE).

- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C11D 1/83, 3/00, 3/18, 17/06, 17/00**
- (11) **WO 01/00763** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05499
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 923.9 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **FOAM-CONTROLLED SOLID DETERGENTS**
● DETERGENT SOLIDE A MOUSSE CONTROLEE
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40598 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Karl, Heinz** [DE/DE]; Stifterstrasse 10, D-40822 Mettmann (DE). **STANISLOWSKI, Detlef** [DE/DE]; Düsseldorf 16, D-40822 Mettmann (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C11D 3/00**
- (11) **WO 01/00764** (13) A2
- (21) PCT/US00/17343
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,204 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **STAIN REMOVING COMPOSITION CONTAINING PARTICULAR ISOLATED AND PURE PROTEOLYTIC ENZYMES**
● COMPOSITION ELIMINANT LES TACHES, CONTENANT DES ENZYMES PROTEOLYTIQUES PARTICULIERES ISOLEES ET PURES
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US). **THE CLOROX COMPANY** [US/US]; P.O. Box 24305, Oakland, CA 94623-1205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRENCHLEY, Jean, E.** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US). **LOVELAND-CURTZE, Jennifer** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US). **GUTSHALL, Kevin, R.** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US). **HUMPHREY, Vickie, L.** [US/US]; P.O. Box 24305, Oakland, CA 94623-1205 (US).
- (74) **SEASE, Edmund, J.**; 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 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 **C11D 3/00, 3/10, 17/00**
- (11) **WO 01/00765** (13) A1
- (21) PCT/US00/17741
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,340 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **AQUEOUS LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING AN EFFERVESCENT SYSTEM**
● COMPOSITIONS LIQUIDES DE DETERGENT AQUEUX COMPRENANT UN SYSTEME EFFERVESCENT
- (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) **DE BUZZACCARINI, Francesco** [IT/DE]; Koningin Astridlaan 5, D-2870 Barendonk (DE). **DEPOOT, Karel, Jozef, Maria** [BE/BE]; Boulezlaan 9, B-8790 Waregem (BE). **BOUVIER, Michel** [FR/FR]; 19, rue Rollin, F-75005 Paris (FR). **LUIPOLD, Lee, Ann** [US/US]; 3121 Westbourne Drive, Cincinnati, OH 45248 (US). **KAHN, Johanna, Elizabeth** [US/US]; 3645 Busch 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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
-
- (22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99305021.0 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **DISH WASHING PROCESS AND COMPOSITIONS RELATING THERETO**
● PROCEDE DE LAVAGE DE VAISSELLE EN MACHINE ET COMPOSITIONS A CET EFFET
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AU BB 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 AU BB 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, 75) **TOMLINSON, Alan, Digby** [NL/NL]; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **TANSLEY, Sally, Elizabeth** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (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 **C11D 3/37, 3/00**
- (11) **WO 01/00767** (13) A1
- (21) PCT/US00/17649
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,557 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **FABRIC ENHANCEMENT COMPOSITIONS HAVING IMPROVED COLOR FIDELITY**
● COMPOSITIONS POUVANT REHAUSER L'ASPECT DES TEXTILES ET PRESERVER LEURS COULEURS
- (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)
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/06, 3/20, 17/00**
- (11) **WO 01/00766** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04427

- (72, 75) **GORDON, Neil, James** [GB/BE]; Van Elewijckstraat 107, B-1853 Strombeek-Bever (BE).
- (74) **REED, T., David**; 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 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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/386, 3/34, 3/26, 3/30, 3/39, C12N 9/00**
- (11) **WO 01/00768** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05232
- (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202024.8 **23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BLEACHING DETERGENT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE DETERGENTS DE BLANCHIMENT
- (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 CA CY GB GD GH IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG 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 CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG 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) **BREEL, Greta, J.**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **CONVENTS, Daniel**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **VAN LIEMT, Willem**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **SWARTHOFF, Ton**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **TWISKER, Robin, Stefan**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **KAN, Jacob, Hendrik**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/386, 3/34, 3/26, 3/30, 3/39, C12N 9/00**
- (11) **WO 01/00769** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05233
- (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202023.0 **23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCING THE ACTIVITY OF AN ENZYME
- PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTIVITE D'UNE ENZYME
- (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 CA CY GB GD GH IE IL IN KE LK LS MN MW NZ SD SG 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 CA CY GB GD GH IE IL KE LK LS MN MW NZ SD SG 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) **BREEL, Greta, J.**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **CONVENTS, Daniel**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **VAN LIEMT, Willem**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **SWARTHOFF, Ton**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **TWISKER, Robin, Stefan**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **KAN, Jacob, Hendrik**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/386, 3/395, 1/66, 1/02**
- (11) **WO 01/00770** (13) A1
- (21) PCT/US00/17747
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,577 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CLEANING, LAUNDERING OR TREATING COMPOSITIONS CONTAINING CROSS-LINKED HYDROLASE CRYSTALS
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE, DE BLANCHISSAGE OU DE TRAITEMENT CONTENANT DES CRISTAUX D'HYDROLASE
- (71) **THE CLOROX COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US). **ALTUS BIOLOGICS, INC.** [US/US]; 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMPHREY, Vickie, L.** [US/US]; P.O. Box 1210, Morton, WA 98356 (US). **STELLNER, Kevin** [US/US]; 4306 Esherwood Lane, Charlotte, NC 28270 (US).
- (74) **HAYASHIDA, Joel, J.** et al. / etc.; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/39, 3/22, D06L 3/02, C08B 37/18, C07H 15/04**
- (11) **WO 01/00771** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00462
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012482 **30 Jun/juin 1999 NL (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BLEACH ACTIVATOR BASED ON INULIN
- ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT A BASE D'INULINE

- (71) **COOPERATIE COSUN U.A.** [NL/NL]; P.O. Box 1308, NL-4700 BH Roosendaal (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLKENBAAS, Mariëtte, Ellen, Boukje** [NL/NL]; Groene-Poort 3, NL-4307 AA Oosterland (NL). **RAALJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina** [NL/NL]; Hoveniersberg 33, NL-4708 HD Roosendaal (NL). **KUZEE, Hendrika, Cornelia** [NL/NL]; Bermweg 51, NL-4388 CB Oost-Souburg (NL). **VAN DOREN, Hendrik, Arend** [NL/NL]; Prins Bernhardlaan 5, NL-3818 ZE Amersfoort (NL). **HAAKSMAN, Ingrid, Karin** [NL/NL]; Milete 10, NL-3823 KG Amersfoort (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/39, 3/42**
- (11) **WO 01/00773** (13) A1
- (21) PCT/US00/17727
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870134.6 **29 Jun/juin 1999 EP (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BLEACHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT
- (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) **DI CAPUA, Gloria** [IT/IT]; Via Corone Boreale 131, I-00040 Ardea (IT). **VAN SPAENDONK, Vincentius, Henricus, Adrianus, Maria** [NL/IT]; Via Giuseppe Boffito 20, I-00135 Rome (IT). **SCIALLA, Stefano** [IT/IT]; Via F.B. Rastrelli 81, I-00128 Rome (IT).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/39, 3/40, 7/26, 7/32**
- (11) **WO 01/00772** (13) A1
- (21) PCT/US00/17726
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870133.8 **29 Jun/juin 1999 EP (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BLEACHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT
- (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) **BRIATORE, Andrea** [IT/IT]; Viale Sacco e Vanzetti, 163, I-00155 Rome (IT). **VAN SPAENDONK, Vincentius, Henricus, Adrianus, Maria** [NL/IT]; Via Giuseppe Boffito, 20, I-00135 Rome (IT). **TAMBURINI, Alessandra** [IT/IT]; Viale V.C. Bracelli, 60/23, I-16142 Genova (IT). **GAGLIARDINI, Alessandro** [IT/IT]; Via Castelbellino, 14, I-60035 Jesi (IT).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/39, 1/75, 1/83**
- (11) **WO 01/00774** (13) A1
- (21) PCT/US00/17729
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870132.0 **29 Jun/juin 1999 EP (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BLEACHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72, 75) **GAGLIARDINI, Alessandro** [IT/IT]; Via Castelbellino, 14, I-60035 Jesi (IT).
- (72, 75) **GAGLIARDINI, Alessandro** [IT/IT]; Via Castelbellino, 14, I-60035 Jesi (IT). **TODINI, Oreste** [IT/IT]; Via Garibaldi 26a, Castelnuovo di Porto, I-00060 Rome (IT). **SCIALLA, Stefano** [IT/IT]; Via F.B. Rastrelli, 81, I-00128 Rome (IT).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/395**
- (11) **WO 01/00775** (13) A1
- (21) PCT/US00/17716
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915062.5 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BENZOLACTONES AS BLEACH ACTIVATORS
• BENZOLACTONES COMME ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT
- (71) **U.S. BORAX INC.** [—/US]; 26877 Tournay Road, Valencia, CA 91355-1847 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUSTERBERRY, Michael, Sidney** [GB/US]; 8346 Lewis Road, Olmsted Falls, OH 44138 (US). **CARTER, Stephen, David** [GB/GB]; 333 Northbrooks, Harlow, Essex CM19 4BP (GB). **MORISON, Natascha, Elise** [GB/GB]; Ground floor, 84a Melbourne Grove, East Dulwich, London SE22 8Q4 (GB). **BOLTON, Roger** [GB/GB]; 5 Wheatland Road, Slough, Berks SL3 7PB (GB).
- (74) **GANDERUP, Kurt, R.**; 26877 Tournay Road, Valencia, CA 91355-1847 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/48, 1/86, 3/18, 17/00 // 3:50, 1:14, 1:29, 1:40, 1:62, 1:722, 1:04**

(11) **WO 01/00776** (13) A1
(21) PCT/US00/17253
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,354 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **ANTIMICROBIAL MULTIPURPOSE MICROEMULSION CONTAINING A CATIONIC SURFACTANT**
● **MICRO-EMULSION ANTIMICROBIENNE A USAGES MULTIPLES CONTENANT UN TENSIOACTIF CATIONIQUE**

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **MONDIN, Myriam**; Rue de la Bouteille 3/5, B-4100 Seraing (BE). **BLANVALET, Claude**; Rue Bossy 61, B-4031 Angleur (BE). **ANDRIES, Nicole**; Rue Provinciale 60, B-4451 Voroux-les-Liers (BE). **FONSNY, Pierre**; 1A Ayres Road, St. Yves, NSW 2075 (AU). **DORMAL, Didier**; Deigne 111, B-4920 Aywaille (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 17/00, 3/22**

(11) **WO 01/00778** (13) A1
(21) PCT/GB00/02447
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914673.0 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)
(30) 9925699.2 **30 Oct/oct 1999** GB
(30.10.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS**
● **SYSTEMES DE TENSIOACTIFS STRUCTURES**

(71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, trading as ALBRIGHT & WILSON SURFACTANTS EUROPE** [GB/GB]; 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAWKINS, John** [GB/GB]; 21 Chandler Avenue, Kinver, South Staffordshire DY7 6AG (GB). **HATCHMAN, Kevan** [GB/GB]; 5 Byland Close, Friarscroft, Bromsgrove, Worcestershire B61 7PL (GB). **CLAPPERTON, Richard, Malcolm** [GB/GB]; 9 Woodhouse Orchard, Belbroughton, Stourbridge, West Midlands DY9 9TQ (GB).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 3/48, 1/86, 3/18, 17/00, 3/50, 3/20, 3/33 // 1:14, 1:29, 1:40, 1:62, 1:72, 1:04**

(11) **WO 01/00777** (13) A1
(21) PCT/US00/18005
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,548 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(30) 09/461,611 **15 Dec/déc 1999** US
(15.12.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **ANTIMICROBIAL MULTI-PURPOSE MICROEMULSION CONTAINING A CATIONIC SURFACTANT**
● **MICROEMULSION ANTIMICROBIENNE MULTI-USAGE CONTENANT UN TENSIO-ACTIF CATIONIQUE**

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(51)⁷ **C11D 17/00, 3/37, 3/12**

(11) **WO 01/00779** (13) A1
(21) PCT/GB00/02448
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914671.4 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS**
● **SYSTEMES DE TENSIOACTIFS STRUCTURES**

(71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, trading as ALBRIGHT & WILSON SURFACTANTS EUROPE** [GB/GB]; 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HATCHMAN, Kevan** [GB/GB]; 5 Byland Close, Friarscroft, Bromsgrove, Worcestershire B61 7PL (GB).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 17/00, 3/22**

(11) **WO 01/00778** (13) A1
(21) PCT/GB00/02447
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914673.0 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)
(30) 9925699.2 **30 Oct/oct 1999** GB
(30.10.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS**
● **SYSTEMES DE TENSIOACTIFS STRUCTURES**

(71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, trading as ALBRIGHT & WILSON SURFACTANTS EUROPE** [GB/GB]; 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAWKINS, John** [GB/GB]; 21 Chandler Avenue, Kinver, South Staffordshire DY7 6AG (GB). **HATCHMAN, Kevan** [GB/GB]; 5 Byland Close, Friarscroft, Bromsgrove, Worcestershire B61 7PL (GB). **CLAPPERTON, Richard, Malcolm** [GB/GB]; 9 Woodhouse Orchard, Belbroughton, Stourbridge, West Midlands DY9 9TQ (GB).

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

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

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

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

(51)⁷ **C11D 17/00, 1/72, 3/04**

(11) **WO 01/00780** (13) A1
(21) PCT/GB00/02450
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914674.8 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **SURFACTANT EMULSIONS AND STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS**
● **EMULSIONS TENSIOACTIVES ET SYSTEMES TENSIOACTIFS STRUCTURES**

(71) **RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED, trading as ALBRIGHT & WILSON SURFACTANTS EUROPE** [GB/GB]; 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAWKINS, John** [GB/GB]; 21 Chandler Avenue, Kinver, South Staffordshire DY7 6AG (GB).

- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C11D 17/04, B65D 65/46**
- (11) **WO 01/00781** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05540
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 098.9 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (30) 199 34 983.5 **26 Jul/juillet 1999** DE
(26.07.1999)
- (30) 199 61 661.2 **21 Dec/déc 1999** DE
(21.12.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PACKAGING FOR A PORTION OF AN ACTIVE SUBSTANCE
- EMBALLAGE-PORCION DE MATIERE ACTIVE
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **BODE, Jens**; Mörsenbroicher Weg 75, D-40470 Düsseldorf (DE). **HOLDERBAUM, Thomas**; Holbeinstrasse 11, D-40789 Monheim (DE). **NITSCH, Christian**; Otto-Hahn-Strasse 185, D-40591 Düsseldorf (DE). **MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas**; Lützwowstrasse 75, D-42653 Solingen (DE). **JUNG, Dieter**; Am Eichelkamp 199, D-40723 Hilden (DE). **BAYERSDÖRFER, Rolf**; St. Elisabeth-Strasse 3, D-76829 Landau (DE). **BIRNBRICH, Paul**; Untenit-ter 3, D-42719 Solingen (DE).
- (81) AU BR CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C11D 17/04, 3/43**
- (11) **WO 01/00782** (13) A1
- (21) PCT/US00/17008
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870131.2 **25 Jun/juin 1999** EP
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HARD SURFACE CLEANING WET WIPE
- ARTICLE DE NETTOYAGE HUMIDE POUR SURFACES DURES
- (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) **EVERS, Marc, Francois, Theophile** [BE/BE]; Lakensestraat 37, B-1853 Stombeek-Bever (BE). **GALVAGNO, Laura** [IT/IT]; Via Cutigliano, 65, I-00146 Roma (IT).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12M 3/00**
- (11) **WO 01/00783** (13) A2
- (21) PCT/US00/17542
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,029 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MONITORABLE THREE-DIMENSIONAL SCAFFOLDS AND TISSUE CULTURE SYSTEMS
- ECHAFAUDAGES TRIDIMENSIONNELS SURVEILLABLES ET SYSTEMES DE CULTURES CELLULAIRES
- (71) **ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.** [US/US]; 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005 (US).
- (72) **NAUGHTON, Gail, K.**; 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005 (US). **MANSBRIDGE, Jonathan, N.**; 1685 Calle Camille, La Jolla, CA 92037 (US). **HORWITZ, David, L.**; 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US). **ZELTINGER, Joan**; 4136 Camino Ticino, San Diego, CA 92122 (US). **CERNY, David, J.**; 5352 Dressage Drive, Bonita, CA 91902 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/00784** (13) A2
- (21) PCT/FR00/01791
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08224 **28 Jun/juin 1999** FR
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMPOUND DERIVED FROM AN OFFSET ORF OF THE ICE GENE
- COMPOSE PEPTIDIQUE DERIVE D'UNE ORF DECALEE DU GENE ICE
- (71) **INSTITUT GUSTAVE ROUSSY** [FR/FR]; 39, rue Camille Desmoulins, F-98400 Villejuif (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RONGIN, Christophe** [FR/FR]; 3, rue de l'Abbé Pouchard, F-94160 Saint-Mandé (FR). **SCOTT, Véronique** [FR/FR]; 32, rue Pierre Marie Derrien, F-94500 Champigny (FR). **TRIEBEL, Frédéric** [FR/FR]; 10, rue Saint-Louis, F-78000 Versailles (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/00785** (13) A2
- (21) PCT/GB00/02288
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915071.6 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● REGENERATION OF COTTON PLANTS
- REGENERATION DE COTONNIERS
- (71) **ZENACA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALL, Robert, David** [GB/NL]; Plant Research International, P.O. Box 16, NL-6700 AA Wageningen (NL). **VAN DIJK, Magdalana, Maria, Gerarda** [NL/NL]; Plant Research International, P.O. Box 16, NL-6700 AA Wageningen (NL). **SEVENIER, Robert, Edouard** [FR/NL]; Plant Research International, P.O. Box 16, NL-6700 AA Wageningen (NL).

(74) **HUSKISSON, Frank, Mackie** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).

(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).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/00786** (13) A2

(21) PCT/IL00/00366

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,749 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(30) 09/436,647 **9 Nov/nov 1999** US
(09.11.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BACTERIOPHAGE LIBRARY USEFUL FOR TYPING BACTERIA AND SYSTEM AND METHOD UTILIZING SAME

• BANQUE DE BACTERIOPHAGES UTILE DANS LE TYPAGE DE BACTERIES ET SYSTEME ET PROCEDE REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CETTE DERNIERE

(71) **SPRING DIAGNOSTICS LTD.** [IL/IL]; Building 13A, Kiryat Weizmann Science Park, 70400 Nes Ziona (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEPER, Gabriel** [IL/IL]; Meshek 76, 76885 Moshav Galia (IL).

(74) **EHRlich, Gal;** G.E. Ehrlich (1995) Ltd., 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 C12N

(11) **WO 01/00787** (13) A2

(21) PCT/US00/17251

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,156 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS OF TREATMENT USING LIG 72A AND VARIANTS THEREOF

• METHODE DE TRAITEMENT UTILISANT LIG 72A ET DES VARIANTES DE CE LIGAND

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [GB/GB]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (GB). **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) **BINGHAM, Sharon** [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **DARKER, John** [GB/GB]; New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **LIU, Wu-Schyong** [US/US]; 201 East Byron Place, King of Prussia, PA 19406 (US). **MARTIN, John, D.** [US/US]; 500 Middlesex Street, Gloucester City, NJ 08030 (US). **PARSONS, Andrew, A.** [GB/GB]; 813 Old State Road, Berwyn, PA 19312 (GB). **PATEL, Saraswati, R.** [GB/GB]; 64 Tower Road, Epping, Essex CM16 5EN (GB).

(74) **HECHT, Elizabeth, J.** 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) JP US.

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/00788** (13) A2

(21) PCT/US00/17345

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,060 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(30) 60/162,472 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR MODULATING SURVIVAL AND DIFFERENTIATION OF MULTI-POTENTIAL HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS

• COMPOSITIONS, KITS ET METHODES DE MODULATION DE SURVIE ET DE DIFFERENTIATION DE CELLULES PRECURSEURS HEMATOPOIETIQUES MULTI-POTENTIEL

(71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 1801 Maple Avenue, Evanston, IL 60201-3135 (US).

(72) **LEFEBVRE, Phil;** 156 W. Burton Street, Chicago, IL 60610 (US). **LIN, Jiandie;** 1203 Maple Avenue, Evanston, IL 60202 (US). **COHEN, Isaac;** 239 Kilpatrick Avenue, Wilmette, IL 60091 (US). **LINZER, Daniel;** 2426 Marcy Avenue, Evanston, IL 60201 (US).

(74) **COLBY, Gary, D.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, 22nd floor, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (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 C12N 1/20, C12P 1/04, A61K 35/74

(11) **WO 01/00789** (13) A2

(21) PCT/EP00/06066

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) P199A000038 **29 Jun/juin 1999** IT
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CYANOBACTERIAL STRAIN OF THE GENUS NOSTOC, CULTURES, BIOMASSES, EXTRACTS, BIOACTIVE MOLECULES OBTAINED THEREFROM AND USE THEREOF

• SOUCHE CYANOBACTERIENNE DU GENRE NOSTOC, CULTURES, BIOMASSES, EXTRAITS ET MOLECULES BIOACTIVES PROVENANT D'UNE TELLE SOUCHE ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE** [IT/IT]; Piazza San Marco, 4, I-50121 Firenze (IT). **CNR CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT). **SOGESCA S.R.L.** [IT/IT]; Via Turazza, 28/9, I-35128 Padova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PICCARDI, Raffaella** [IT/IT]; Via Chiantigiana, 75, I-50126 Firenze (IT). **FROSINI, Andrea** [IT/IT]; Via Gugliano, 17, I-51100 Pistoia (IT). **ENA, Alba** [IT/IT]; Via Falucci, 16, I-50137 Firenze (IT). **MARGHERI, Maria, Cristina** [IT/IT]; Viale della Repubblica, 18, I-50032 Borgo San Lorenzo (IT). **DEGLI INNOCENTI, Alessandro** [IT/IT]; Via G. Boccaccio, 1, I-50015 Bagno a Ripoli (IT). **CALAMAI, Luca** [IT/IT]; Via dei Ciliegi, 1, I-50018 Scandicci (IT). **TREDICI, Mario, Roberto** [IT/IT]; Via Viliepoli, 10, I-51034 Serravalle Pistoiese (IT).

(74) **ABM AGENZIA BREVETTI & MARCHI;** Via A. della Spina, 40, I-56125 Pisa (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 C12N 1/21, 15/70, 5/10, A61K 39/102

(11) **WO 01/00790** (13) A1

(21) PCT/US00/17020

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,061 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● PRODUCTION OF THE LIPIDATED FORM OF THE PEPTIDOGLYCAN-ASSOCIATED LIPOPROTEINS OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA
- PRODUCTION D'UNE FORME LIPIDEE DE LIPOPROTEINES, ASSOCIEES A PEPTIDOGLYCANE, DE BACTERIES GRAM NEGATIF
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **METCALF, Benjamin, J.** [US/US]; 15 Rensselaer Drive, Rochester, NY 14618 (US).
- (74) **GORDON, Alan, M.**; American Home Products Corporation, Patent Law Department- 2B2, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **C12N 5/00, 15/00, 15/63, 15/09, A01N 43/04, A61K 31/70**
- (11) **WO 01/00791** (13) A1
- (21) PCT/US00/17885
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,505 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● STRESS-RESPONSIVE INDUCTION OF A THERAPEUTIC AGENT AND METHODS OF USE
- INDUCTION D'AGENT THERAPEUTIQUE EN REPONSE A UN STRESS ET PROCEDES CORRESPONDANT
- (63) US 60/141,505 (CIP)
28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)
- (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) **LEE, Amy, S.** [US/US]; 1844 Palmas Drive, San Marino, CA 91108 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00, A61F 13/00**
- (11) **WO 01/00792** (13) A1
- (21) PCT/US00/17955
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,386 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR FORMING AND STRENGTHENING BONE
- COMPOSITIONS ET PROCEDE DE FORMATION ET DE RENFORCEMENT DES OS
- (71, 72) **MARCHOSKY, J., Alexander** [US/US]; St. Luke's Medical Building South, Suite 610 South, 224 South Woods Mill Road, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **BLOSSER, G., Harley** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12N 5/06**
- (11) **WO 01/00793** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00705
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/26163 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)
- (30) 1999/26164 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)
- (30) 1999/26165 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)
- (30) 1999/26166 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)
- (30) 2000/206 **4 Jan/jan 2000** KR (04.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING HUMAN CLONED EMBRYOS BY EMPLOYING INTER-SPECIES NUCLEAR TRANSPLANTATION TECHNIQUE
- PROCEDE D'OBTENTION D'EMBRYONS HUMAINS CLONES AU MOYEN DE TECHNIQUES DE TRANSPLANTATION INTER-ESPECES DE NOYEAUX
- (71) **HWANG, Woo-Suk** [KR/KR]; 11-2 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Byeong-Chun** [KR/KR]; 106 Hoamdongkwan, 239-1 Bongcheon-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-050 (KR). **SHIN, Tae-Young** [KR/KR]; 148-91 Bongcheon 6-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-056 (KR). **ROH, Sang-Ho** [KR/KR]; 205-601 Daewoo Kyungnam Apartment, Dangwang-dong, Ansong-shi, Kyunggi-do 456-360 (KR). **LIM, Jeong-Muk** [KR/KR]; 1-601 Miseong Apartment, 219 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040 (KR). **PARK, Jong-Im** [KR/KR]; 29-1 Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-032 (KR). **CHO, Jong-Ki** [KR/KR]; 230-4 Seongnae 2-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-032 (KR). **KIM, Ki-Yon** [KR/KR]; 1205 Konyoungshilim 5 cha Apartment, Shilim 9-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019 (KR). **LEE, Eun-Song** [KR/KR]; 205-601 Soksa Daewoo Apartment, 721-2 Soksa-dong, Chooncheon-shi, Kangwon-do 200-180 (KR). **SHIN, Soo-Jung** [KR/KR]; 643-13 Jayang 2-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-192 (KR). **KIM, Sung-Ki** [KR/KR]; 1-302 Hyangnam Apartment, Bangchook-ri, Hyangnam-myun, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-920 (KR). **HAN, Jae-Yong** [KR/KR]; 101-513 Yongin 3 cha Dongbo Apartment, 504-10 Poongdukchon-ri, Sooji-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do 449-840 (KR). **YONG, Hwan-Yul** [KR/KR]; 85-1 Songjook-dong, Changan-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-210 (KR). **CHOI, Yun-Hee** [KR/KR]; 102-1306 Hyosong Town, Bongdeok 2-dong, Nam-gu, Taegu 705-022 (KR). **KO, Bong-Kyung** [KR/KR]; 603-87 Chang 2-dong, Dobong-gu, Seoul 132-042 (KR). **SONG, Kil-Young** [KR/KR]; 70-41 Myonmok 6-dong, Joongrang-gu, Seoul 131-206 (KR).
- (74) **LEE, Han-Young**; 8th Fl., Seowon Building, 1675-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12N 5/06**
- (11) **WO 01/00794** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00706
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/26163 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)
- (30) 1999/26164 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)
- (30) 1999/26165 **30 Jun/juin 1999** KR (30.06.1999)

- (30) 1999/26166 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999) 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).
- (30) 1999/36373 **30 Aug/août 1999** KR
(30.08.1999)
- (30) 2000/4381 **28 Jan/jan 2000** KR
(28.01.2000)
- (30) 2000/4382 **28 Jan/jan 2000** KR
(28.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CLONED TIGERS BY EMPLOYING INTER-SPECIES NUCLEAR TRANSPLANTATION TECHNIQUE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TIGRES CLONES UTILISANT UNE TECHNIQUE DE TRANSPLANTATION DE NOYAU INTER-ESPECES
- (71) **HWANG, Woo-Suk** [KR/KR]; 11-2 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Byeong-Chun** [KR/KR]; 106 Hoamdongkwan, 239-1 Bongcheon-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-050 (KR). **SHIN, Tae-Young** [KR/KR]; 148-91 Bongcheon 6-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-056 (KR). **ROH, Sang-Ho** [KR/KR]; 205-601 Daewoo Kyungnam Apartment, Dangwang-dong, 456-360 Ansung-shi, Kyunggi-do (KR). **LIM, Jeong-Muk** [KR/KR]; 1-601 Miseong Apartment, 219 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040 (KR). **PARK, Jong-Im** [KR/KR]; 29-1 Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-032 (KR). **CHO, Jong-Ki** [KR/KR]; 230-4 Seongnae 2-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-032 (KR). **KIM, Ki-Yon** [KR/KR]; 1205 Konyoungshilim 5 cha Apartment, Shilim 9-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019 (KR). **LEE, Eun-Song** [KR/KR]; 205-601 Soksa Daewoo Apartment, 721-2 Soksa-dong, 200-180 Chooncheon-shi, Kangwon-do (KR). **SHIN, Soo-Jung** [KR/KR]; 643-13 Jayang 2-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-192 (KR). **KIM, Sung-Ki** [KR/KR]; 1-302 Hyangnam Apartment, Bangchook-ri, Hyangnam-myun, 445-920 Hwasung-gun, Kyunggi-do (KR). **YONG, Hwan-Yul** [KR/KR]; 85-1 Songjook-dong, Changan-gu, 440-210 Suwon-shi, Kyunggi-do (KR). **AHN, Gook-Jun** [KR/KR]; 107-102 Line Apartment, 290 Docheon-dong, Kwangan-gu, Kwangju 506-301 (KR). **HYUN, Sang-Hwan** [KR/KR]; 1051-1 Samdo 2-dong, 690-032 Cheju-shi, Cheju-do (KR). **SONG, Kil-Young** [KR/KR]; 70-41 Myonmok 6-dong, Joongrang-gu, Seoul 131-206 (KR). **LEE, Byung-Dong** [KR/KR]; 605-606 Woosung Apartment, 6-ga, Poongdukchon-ri, Sooji-eup, 449-840 Yongin-shi, Kyunggi-do (KR).
- (74) **LEE, Han-Young**; 8th Fl., Seowon Building, 1675-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 5/06
- (11) **WO 01/00795** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00707
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/26163 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)
- (30) 1999/26164 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)
- (30) 1999/26165 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)
- (30) 1999/26166 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CLONED COWS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE VACHES CLONEES
- (71) **HWANG, Woo-Suk** [KR/KR]; 11-2 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Byeong-Chun** [KR/KR]; 106 Hoamdongkwan, 239-1 Bongcheon-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-050 (KR). **SHIN, Tae-Young** [KR/KR]; 148-91 Bongcheon 6-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-056 (KR). **ROH, Sang-Ho** [KR/KR]; 205-601 Daewoo Kyungnam Apartment, Dangwang-dong, Ansung-shi, Kyunggi-do 456-360 (KR). **LIM, Jeong-Muk** [KR/KR]; 1-601 Miseong Apartment, 219 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040 (KR). **PARK, Jong-Im** [KR/KR]; 29-1 Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-032 (KR). **CHO, Jong-Ki** [KR/KR]; 230-4 Seongnae 2-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-032 (KR). **KIM, Ki-Yon** [KR/KR]; 1205 Konyoungshilim 5 cha Apartment, Shilim 9-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019 (KR). **LEE, Eun-Song** [KR/KR]; 205-601 Soksa Daewoo Apartment, 721-2 Soksa-dong, Chooncheon-shi, Kangwon-do 200-180 (KR). **SHIN, Soo-Jung** [KR/KR]; 643-13 Jayang 2-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-192 (KR). **KIM, Sung-Ki** [KR/KR]; 1-302 Hyangnam Apartment, Bangchook-ri, Hyangnam-myun, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-920 (KR). **SONG, Kil-Young** [KR/KR]; 70-41 Myonmok 6-dong, Joongrang-gu, Seoul 131-206 (KR).
- (74) **LEE, Han-Young**; 8th floor, Seowon Building, 1675-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 130-070 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) **WO 01/00796** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00777
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,820 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • GLYCOSYLTRANSFERASES OF *HELICOBACTER PYLORI* AS A NEW TARGET IN PREVENTION AND TREATMENT OF *H. PYLORI* INFECTIONS
• GLYCOSYLTRANSFERASES DE *HELICOBACTER PYLORI* UTILISEES COMME NOUVELLE CIBLE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR *H. PYLORI*
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; Intellectual Property Services, Building M-58, Room EG-12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOGAN, Susan, M.** [CA/CA]; 62 Kilbarry Crescent, Ottawa, Ontario K1K 0H1 (CA). **WAKARCHUK, Warren** [CA/CA]; 11-837 Eastvale Drive, Gloucester, Ontario K1J 7T5 (CA). **CONLAN, Wayne** [CA/CA]; 1152 Bordeau Grove, Orleans, Ontario K1C 2M7 (CA). **MONTEIRO, Mario, A.** [CA/CA]; 171 O'Connor Street, Apt. 105, Ottawa, Ontario K1P 2T4 (CA). **ALTMAN, Eleonora** [CA/CA]; 689 Laverendrye Drive, Gloucester, Ontario K1J 7X5 (CA). **HIRAT-SUKA, Koji** [CA/CA]; 11 Hedgerow Lane, Stittsville, Ontario K2S 1C9 (CA).
- (74) **ANDERSON, J., Wayne**; National Research Council of Canada, Intellectual Property Services, Building M-58, Room EG12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 9/00, 9/02, 9/24, 15/52, 15/53, 15/56
- (11) **WO 01/00797** (13) A1
- (21) PCT/JP00/02112
- (22) **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/183664 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● SULFUR ATOM-FREE ENZYME PROTEINS
● PROTEINES ENZYMATIQUES EXEMPTES D'ATOMES DE SOUFRE
- (71) **JAPAN** as represented by **SECRETARY OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWAKURA, Masahiro** [JP/JP]; 5-552-2, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building 3th floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
(11) **WO 01/00798** (13) A2
(21) PCT/US00/16502
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,228 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CLONING AND EXPRESSING OF HUMAN CATHEPSIN K IN MAMMALIAN CELLS
● CLONAGE ET EXPRESSION DE CATHEPSINE K HUMAINE DANS DES CELLULES MAMMALIENNES
- (71) **HYBRITECH INCORPORATED** [US/US]; 7330 Carroll Road, P.O. Box 269006, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **SAEDI, Mohammad, S.**; 7898 Hendricks, San Diego, CA 92126 (US). **HILL, Timothy**; 157B W. Glaucus St., Encinitas, CA 92024 (US). **BREHME, Cheryl, Schaffer**; 7032 Osler, San Diego, CA 92111 (US). **ROMAN, Steven, J.**; 2424 La Plancha Lane, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (74) **MAY, William, H.** et al. / etc.; Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Blvd., P.O. Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100 (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 **C12N 9/04, 15/53, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C12P 21/02, A61K 38/44, 48/00, C07K 16/40, G01N 33/53, C12Q 1/26**
(11) **WO 01/00799** (13) A1
(21) PCT/JP00/04189
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181131 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(30) 11/192391 **6 Jul/juil 1999** JP
(06.07.1999)
(30) 2000/17770 **21 Jan/jan 2000** JP
(21.01.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● NOVEL PROTEIN AND DNA THEREOF
● NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN
- (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)
- (71, 72) **NAKAMURA, Yusuke** [JP/JP]; 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011 (JP).
- (72, 75) **ARAKAWA, Hirofumi** [JP/JP]; 21-29, Zenpukuji 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0041 (JP). **TANAKA, Hiroshi** [JP/JP]; LM Tsukubagakuentoshi 404, 6-3, Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (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 KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/52, 1/20**
(11) **WO 01/00800** (13) A1
(21) PCT/US00/17344
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,187 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● LOW TEMPERATURE ENZYMES DERIVED FROM PARTICULAR BACTERIAL STRAIN
● ENZYMES EFFICACES A BASSES TEMPERATURES ET DERIVEES D'UNE CERTAINE SOUCHE BACTERIENNE
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BRENCHLEY, Jean, E.** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US).
- (72, 75) **LOVELAND-CURTZE, Jennifer** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US). **GUTSHALL, Kevin, R.** [US/US]; 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000 (US).
- (74) **SEASE, Edmund, J.**; 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/00**
(11) **WO 01/00801** (13) A2
(21) PCT/EP00/05761
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914623.5 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● GENE INVOLVED IN EPIGENETIC GENE SILENCING
● GENE INTERVENANT DANS L'INHIBITION EPIGENETIQUE D'UN GENE
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 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) **HABU, Yoshiki** [JP/CH]; Im Niederholzboden 54, CH-4125 Riehen (CH). **MITTELSTEN SCHEID, Ortrun** [DE/CH]; Martinskirchplatz 15, CH-4051 Basel (CH). **AMEDEO, Paolo** [IT/CH]; Eimeldingerweg 45, CH-4057 Basel (CH). **PASZKOWSKI, Jerzy** [PL/CH]; Blauenweg 10, CH-4224 Nenzlingen (CH).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Patent and Trademark Dept., Agribusiness, Site Rosental, CH-4002 Basel (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
(11) **WO 01/00802** (13) A2
(21) PCT/EP00/05853
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 365.1 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PARTIAL SEQUENCES OF THE GENES OF THE PRIMARY AND SECONDARY

METABOLISM FROM *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM* AND THEIR USE IN THE MICROBIAL PRODUCTION OF PRIMARY AND SECONDARY METABOLITES

- SEQUENCES PARTIELLES DES GENES DU METABOLISME PRIMAIRE ET SECONDAIRE DE *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM* ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION MICROBIENNE DE METABOLITES PRIMAIRES ET SECONDAIRES

(71) **BASF-LYNX BIOSCIENCE AG** [DE/DE]; D-69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **MACK, Matthias** [DE/DE]; Mönchhofstrasse 3 C, D-69120 Heidelberg (DE). **HERBSTER, Karin** [DE/DE]; Kolpingstrasse 23a, D-76694 Forst (DE).

(74) **GOLDSCHIED, Bettina**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) **WO 01/00803** (13) A2

(21) PCT/IB00/01011

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,032 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** US

(30) PCT/IB99/02058 **20 Dec/déc 1999 (20.12.1999)** IB

(30) 09/469,099 **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)** US

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APOLIPOPROTEIN A-IV-RELATED PROTEIN; POLYPEPTIDE, POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES AND BIALLELIC MARKERS THEREOF

- PROTEINE ASSOCIEE A L'APOLIPOPROTEINE A-IV (AA4RP); SEQUENCES POLYPEPTIDIQUES, POLYNUCLEOTIDIQUES ET MARQUEURS BIALLELIQUES DE CES DERNIERES

(71) **GENSET** [FR/FR]; Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YEN, Frances** [US/US]; 11705 Tondino Court, San Diego, CA 92131 (US). **DENSON, Blake** [US/US]; Apartment 390, 10972 West Ocean Air Drive, San Diego, CA 92130 (US). **BOUR, Barbara** [US/US]; 11360 Dalby Place, San Diego, CA 92126 (US). **BIHAIN, Bernard** [US/US]; 238 Pacific View Lane, Encinitas, CA 92024 (US). **BOUGUELERET, Lydie** [FR/FR]; 108,

avenue Victor Hugo, F-92170 Vanves (FR). **DUCLERT, Aymeric** [FR/FR]; 6ter, rue Victorine, F-94100 Saint-Maur (FR). **DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste** [FR/FR]; 8, rue Gregoire de Tours, F-75006 Paris (FR).

(74) **GENSET**; Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(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 C12N 15/00

(11) **WO 01/00804** (13) A2

(21) PCT/IB00/00922

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,031 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** US

(30) 60/142,692 **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)** US

(30) 199 30 429.7 **1 Jul/juil 1999 (01.07.1999)** DE

(30) 199 31 541.8 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE

(30) 199 31 413.6 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE

(30) 199 31 457.8 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE

(30) 199 32 230.9 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 209.0 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 914.1 **14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)** DE

(30) 60/151,214 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** US

(30) 199 40 764.9 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** DE

(30) 199 41 382.7 **31 Aug/août 1999 (31.08.1999)** DE

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM* GENES ENCODING STRESS, RESISTANCE AND TOLERANCE PROTEINS

- GENES *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM* CODANT DES PROTEINES DE STRESS, RESISTANCE ET TOLERANCE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(72) **POMPEJUS, Markus**; Wenjenstrasse 21, D-67251 Freinsheim (DE). **KRÖGER, Burkhard**; Im Waldhof 1, D-67117 Limburgerhof (DE). **SCHRÖDER, Hartwig**; Goethestrasse 5, D-69226 Nussloch (DE).

ZELDER, Oskar; Rossmarktstrasse 27, D-67346 Speyer (DE). **HABERHAUER, Gregor**; Moselstrasse 42, D-67117 Limburgerhof (DE). **LEE, Heung-Shick**; Korea University, Graduate School of Biotechnology, Anam Dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-701 (KR). **KIM, Hyung-Joon**; Korea University, Graduate School of Biotechnology, Anam Dong, Sungbook-Gu, Seoul 136-701 (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 C12N 15/00

(11) **WO 01/00805** (13) A2

(21) PCT/IB00/00926

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,031 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** US

(30) 199 31 454.3 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE

(30) 199 31 478.0 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE

(30) 199 31 563.9 **8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)** DE

(30) 199 32 122.1 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 124.8 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 125.6 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 128.0 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 180.9 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 182.5 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 190.6 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 191.4 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 209.0 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 212.0 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 227.9 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 228.7 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 229.5 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

(30) 199 32 230.9 **9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)** DE

- (30) 199 32 927.3 **14 Jul/juillet 1999** DE CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
(14.07.1999) TD TG).
- (30) 199 33 005.0 **14 Jul/juillet 1999** DE (51)⁷ **C12N 15/00**
(14.07.1999)
- (30) 199 33 006.9 **14 Jul/juillet 1999** DE (11) **WO 01/00806** (13) A2
(14.07.1999) (21) PCT/IB00/00951
- (30) 199 40 764.9 **27 Aug/août 1999** DE (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(27.08.1999) (25) en (26) en
- (30) 199 40 765.7 **27 Aug/août 1999** DE (30) 60/141,032 **25 Jun/juin 1999** US
(27.08.1999) (25.06.1999)
- (30) 199 40 766.5 **27 Aug/août 1999** DE (30) 09/469,099 **21 Dec/déc 1999** US
(27.08.1999) (21.12.1999)
- (30) 199 40 830.0 **27 Aug/août 1999** DE (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (30) 199 40 831.9 **27 Aug/août 1999** DE (54) • COMPLEMENTARY DNA'S ENCODING
(27.08.1999) PROTEINS WITH SIGNAL PEPTIDES
- (30) 199 40 832.7 **27 Aug/août 1999** DE • PROTEINES CODANT DES ADN COM-
(27.08.1999) PLEMENTAIRES AVEC DES PEP-
TIDES-SIGNAL
- (30) 199 40 833.5 **27 Aug/août 1999** DE (71) **GENSET** [FR/FR]; Intellectual Property
(27.08.1999) Dept., 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (30) 199 41 378.9 **31 Aug/août 1999** DE (72, 75) **DUMAS MILNE EDWARDS,**
(31.08.1999) **Jean-Baptiste** [FR/FR]; 8, rue Gregoire
de Tours, F-75006 Paris (FR). **BOUGUEL-**
ERET, Lydie [FR/FR]; 108, avenue Victor
Hugo, F-92170 Vanves (FR). **JOBERT, Severin**
[FR/FR]; 7, impasse Tourneux, F-75010
Paris (FR).
- (30) 199 41 379.7 **31 Aug/août 1999** DE (74) **GENSET**; Intellectual Property Dept., 24,
(31.08.1999) rue Royale, F-75008 Paris (FR).
- (30) 199 41 395.9 **31 Aug/août 1999** DE (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
(31.08.1999) 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.
- (30) 199 42 077.7 **3 Sep/sep 1999** DE (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
(03.09.1999) UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
- (30) 199 42 078.5 **3 Sep/sep 1999** DE (54) • ANTISENSE MODULATION OF SHIP-2
(03.09.1999) EXPRESSION
- (30) 199 42 079.3 **3 Sep/sep 1999** DE • MODULATION ANTISENS DE L'EX-
(03.09.1999) PRESSION DE SHIP-2
- (30) 199 42 088.2 **3 Sep/sep 1999** DE (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(03.09.1999) [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carls-
bad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001) (72, 75) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347
Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 New-
shire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (54) • **CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM**
GENES ENCODING PROTEINS IN-
VOLVED IN MEMBRANE SYNTHESIS
AND MEMBRANE TRANSPORT
- PROTEINES CODANT POUR LES
GENES CORYNEBACTERIUM GLU-
TAMICUM, INTERVENANT DANS LA
SYNTHESE DE LA MEMBRANE ET
LE TRANSPORT DE LA MEMBRANE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (72) **POMPEJUS, Markus**; Wenjenstrasse 21,
D-67251 Freinsheim (DE). **KRÖGER,**
Burkhard; Im Waldhof 1, D-67117 Lim-
burgerhof (DE). **SCHRÖDER, Hartwig**;
Goethestrasse 5, D-69226 Nussloch (DE).
ZELDER, Oskar; Rossmarktstrasse 27,
D-67346 Speyer (DE). **HABERHAUER,**
Gregor; Moselstrasse 42, D-67117 Limburg-
erhof (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); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/00, C01K 14/705, A61K 39/395,**
67/027
- (11) **WO 01/00807** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01380
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902489-5 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MUTATED Nurr1 GENE
- GENE NURR1 MUTE
- (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) **BUERVENICH, Silvia** [DE/SE]; Berga
Backe 6, S-182 53 Danderyd (SE). **OLSON,**
Lars [SE/SE]; Ankarvägen 1, S-181 43 Lid-
ingö (SE). **ANVRET, Maria** [SE/SE];
Statyvägen 4, S-175 47 Järfälla (SE).
- CARMINE, Andrea** [SE/SE]; Byggmä-
starvägen 6, S-168 32 Bromma (SE).
- (74) **KILANDER, Annika**; Göteborgs Patent-
byrå Dahls AB, P.O. Box 606, S-182 16
Danderyd (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **C12N 15/00, 15/11, C12Q 1/68, A61K**
48/00
- (11) **WO 01/00808** (13) A1
- (21) PCT/US99/30752
- (22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,964 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF SHIP-2
EXPRESSION
- MODULATION ANTISENS DE L'EX-
PRESSION DE SHIP-2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carls-
bad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347
Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 New-
shire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law
Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main
Street, Marlton, NJ 08053 (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 **C12N 15/00, 15/09, 15/63, 5/00, A01N**
43/04, A61K 31/70
- (11) **WO 01/00809** (13) A1
- (21) PCT/US00/17828
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,267 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SELF-INDUCED DELETION OF DNA
● DELETION D'ADN AUTO-INDUITE
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **THOMAS, Kirk, R.**; 1992 East Yalecrest Avenue, Salt Lake City, UT 84108 (US). **BERNSTEIN, Kenneth, E.**; 2833 Range-wood Terrace, Atlanta, GA 30345 (US). **BUNTING, Michaeline**; 618 North DeSoto, Salt Lake City, UT 84103 (US). **GREER, Joy**; 618 North DeSoto, Salt Lake City, UT 84103 (US). **CAPECCHI, Mario**; 2529 East 1300 South, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East, 555 13th Street N.W., Columbia Square, Wash-ington, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, C07K 14/00, 14/47, 16/18
- (11) **WO 01/00810** (13) A1
- (21) PCT/US00/18152
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,468 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) 09/454,824 **6 Dec/déc 1999** US (06.12.1999)
- (30) 09/503,387 **14 Feb/fév 2000** US (14.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● GLYCOPROTEIN VI AND USES THEREOF
● GLYCOPROTEINE VI ET SES UTILI-SATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **BUSFIELD, Samantha, J.**; 14 Stanford Street, Maddington, W.A. 6109 (AU). **VIL-LELAL, Jean-Luc**; 204 Maple Street, Need-ham, MA 02492 (US). **JANDROT-PER-RUS, Martine**; 109, rue Jean Bleuzen, F-92170 Vanves (FR). **VAINCHENCKER, William**; 7, rue Geoffroy Saint Hilaire, F-75005 Paris (FR). **GILL, Davinder, Singh**; 208 Fox Hill Road, Burlington, MA 01803 (US). **QIAN, Ming, Diana**; 2456 Mass-achusetts Avenue, Apt. 306, Cambridge, MA 02140 (US). **KINGSBURY, Gillian**; 23 Fletcher Street, Roslindale, MA 02131 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/00
- (11) **WO 01/00811** (13) A2
- (21) PCT/US00/18250
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,650 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● 17867, A NOVEL HUMAN AMINOPEP-TIDASE
● NOUVELLE AMINOPEPTIDASE HU-MAINE (17867)
- (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) **KAPELLER-LIBERMANN, Rosana** [BR/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US). **WILLIAMSON, Mark** [US/US]; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US).
- (74) **SPRUILL, W. Murray** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-èle 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 / mod-èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-èle 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C12Q 1/68
- (11) **WO 01/00813** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03851
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/177259 **23 Jun/juin 1999** JP (23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR ELIMINATING NU-CLEIC ACID AMPLIFICATION IN-HIBITORS
● PROCEDE D'ELIMINATION DES IN-HIBITEURS DE L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITANI, Yasumasa** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimoko-tachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195 (JP). **MATSUNAGA, Hironari** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Ky-odo Building, 3-6, Nihonbashingincho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ

- (54) ● 22012, A NOVEL HUMAN CAR-BOXYPEPTIDASE
● 22012, UNE NOUVELLE CARBOXY-PEPTIDASE HUMAINE
- (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) **KAPELLER-LIBERMANN, Rosana** [BR/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US). **MACBETH, Kyle, J.** [US/US]; 688 Tremont Street, #4, Boston, MA 02118 (US). **WILLIAMSON, Mark** [US/US]; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US).
- (74) **SPRUILL, W. Murray**, et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-èle 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 / mod-èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-èle 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C12Q 1/68
- (11) **WO 01/00813** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03851
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/177259 **23 Jun/juin 1999** JP (23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR ELIMINATING NU-CLEIC ACID AMPLIFICATION IN-HIBITORS
● PROCEDE D'ELIMINATION DES IN-HIBITEURS DE L'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MITANI, Yasumasa** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimoko-tachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195 (JP). **MATSUNAGA, Hironari** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Takata-gun, Hiroshima 739-1195 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Ky-odo Building, 3-6, Nihonbashingincho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (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
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/10, G01N 33/68, C07K 14/00,
A61K 38/17

(11) WO 01/00814 (13) A2

(21) PCT/EP00/05922

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,096 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HETERO-ASSOCIATING COILED-
COIL PEPTIDES
• PEPTIDES BISPIRALES A HE-
TERO-ASSOCIATION

(71) UNIVERSITÄT ZÜRICH [CH/CH];
Rämistrasse 71, CH-8006 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PLÜCKTHUN, Andreas [DE/CH];
Möhlistrasse 97, CH-8006 Zürich (CH).
ARNDT, Katja [DE/US]; 559 A North
Street, Oakland, CA 94609-1201 (US).
MÜLLER, Kristian [DE/US]; 559 A North
Street, Oakland, CA 94609-1201 (US). PEL-
LETIER, Joelle [CA/CA]; Département de
Chimie, Pavillon Principal, Université de
Montréal, 2900 Edouard Montpetit, Mon-
tréal, Québec H3C 357 (CA).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4,
D-81765 München (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).

(51)⁷ C12N 15/10, 15/63, 15/82, C07K 14/47,
C12Q 1/68, G01N 33/50, A01H 5/00

(11) WO 01/00815 (13) A1

(21) PCT/GB00/02080

(22) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9912635.1 28 May/mai 1999 GB
(28.05.1999)

(30) 0001582.6 24 Jan/jan 2000 GB
(24.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MOLECULAR SWITCHES

• COMMUTATEURS MOLECULAIRES

(71) GENDAQ LIMITED [GB/GB]; 1-3 Bur-
tonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD
(GB).

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

(72, 75) CHOO, Yen [GR/GB]; MRC Labora-
tory of Molecular Biology, Medical Research
Council Centre, Hills Road, Cambridge
CB2 2QH (GB). ULLMAN, Christopher,

Graeme, Ullman [GB/GB]; 7 Gateway
Mews, Shacklewell Lane, London E8 2DF
(GB).

(74) MASCHIO, Antonio 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/10, 15/66, C12Q 1/68

(11) WO 01/00816 (13) A1

(21) PCT/GB00/02512

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 19991325 28 Jun/juin 1999 NO
(28.06.1999)

(30) 20003190 20 Jun/juin 2000 NO
(20.06.2000)

(30) 20003191 20 Jun/juin 2000 NO
(20.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS OF CLONING AND PRO-
DUCING FRAGMENT CHAINS WITH
READABLE INFORMATION CON-
TENT

• PROCEDES DE CLONAGE ET DE PRO-
DUCTION DE CHAINES DE FRAG-
MENTS AVEC UN CONTENU D'IN-
FORMATION LISIBLE

(71) COMPLETE GENOMICS AS [NO/NO];
P.O. Box 64, Blindern, N-0313 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) JONES, Elizabeth, Louise [GB/GB]; Frank
B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) LEXOW, Preben [NO/NO]; Bloks-
bergveien 16, N-3132 Husoyssund (NO).

(74) JONES, Elizabeth, Louise et al. / etc.;
Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c), (k)

(51)⁷ C12N 15/10, C12Q 1/68, 1/48

(11) WO 01/00817 (13) A1

(21) PCT/IB00/00897

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,300 24 Jun/juin 1999 US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR
DETERMINING THE ACTIVITY OF
DNA-BINDING PROTEINS AND OF
INITIATION OF TRANSCRIPTION
• COMPOSITIONS ET METHODES PER-
METTANT DE DETERMINER L'AC-
TIVITE DE PROTEINES SE LIANT A
L'ADN ET L'ACTIVITE D'INITIATION
DE LA TRANSCRIPTION

(71) DNAB DIAGNOSTICS, INC. [CA/CA];
Delbert D. Lewis Professional Corporation,
10405 Jesper Avenue NW #1700, Edmonton,
Alberta T5B 4E4 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORGAN, Antony, R. [CA/CA];
11115-80 Avenue #306, Edmonton, Al-
berta T6G 0R4 (CA). SEVERINI, Alberto
[CA/CA]; 6603-125 Street, Edmonton, Al-
berta T6H 3V8 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/10, 5/10, C12Q 1/68, A61K
48/00, 45/00, A61P 43/00, 35/00

(11) WO 01/00818 (13) A1

(21) PCT/JP00/04261

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/183195 29 Jun/juin 1999 JP
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GENE ENCODING PROMOTER DO-
MAIN OF TUMOR SUPPRESSOR
GENE P51 AND USE THEREOF

• GENE CODANT LE DOMAINE PRO-
MOTEUR DU GENE SUPPRESSEUR
DE TUMEUR P51 ET UTILISATION

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **SAKAI, Toshiyuki** [JP/JP]; 28-1, Matsugasaki Kowakicho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957 (JP).

(72, 75) **KAGAYA, Shigehide** [JP/JP]; 2-336, Kitabukurocho, Omiya-shi, Saitama 330-0835 (JP). **SATO, Takamichi** [JP/JP]; 6-8-22, Kamiochiai, Yono-shi, Saitama 338-0001 (JP). **SUKENAGA, Yoshikazu** [JP/JP]; 2-21-15-102, Ebaracho, Nakano-ku, Tokyo 165-0023 (JP). **FUJII, Hideji** [JP/JP]; 3-48-21-1201, Honmachi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CA IL JP US.

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

(51)⁷ C12N 15/10, 15/90, 15/67

(11) WO 01/00819 (13) A1

(21) PCT/US00/17154

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,103 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TARGETED GENE REPLACEMENTS IN ENTERIC BACTERIA USING LINEAR DNA

• REMPLACEMENTS DE GENE CIBLES DANS UNE ANTEBACTERIE PAR UTILISATION D'ADN LINEAIRE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 200 Meridian Centre Boulevard, Rochester, NY 14618 (US).

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

(72, 75) **CHAUHAN, Sarita** [IN/US]; 384 Egypt Run Road, Landenberg, PA 19350 (US).

(74) **FLOYD, Linda, Axamethy**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA 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 C12N 15/10, C12Q 1/68

(11) WO 01/00820 (13) A2

(21) PCT/US00/17370

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/343,945 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING 5' ENRICHED cDNA LIBRARIES

• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA PRODUCTION DE BANQUES D'ADNc ENRICHEE DE 5'

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **GUEGLER, Karl**; 1048 Oakland Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **TAN, Ruoying**; 1339 Marlin Avenue, Foster City, CA 94404 (US). **ROSE, Michael, J.**; 1663 Alma Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (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 C12N 15/11, C07K 14/47, A61P 35/00

(11) WO 01/00821 (13) A1

(21) PCT/CA00/00049

(22) 19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/140,446 23 Jun/juin 1999 US (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATING CYCLIN E GENE EXPRESSION AND THERAPEUTIC USES THEREOF

• OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS MODULANT L'EXPRESSION DU GENE DE LA CYCLINE ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES

(71) **ANGIOGENE INC.** [CA/CA]; 1560 Sherbrooke Street East, Suite Y-1605, Montreal, Québec H2L 4M1 (CA).

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

(72, 75) **LEVESQUE, Luc** [CA/CA]; 141 Benjamin-Sulte, Boucherville, Québec J4B 2L8 (CA).

(74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(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 C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 15/63, A01K 67/027, C07K 16/18, G01N 33/68, A61K 48/00, 38/17, 39/395, C12Q 1/68

(11) WO 01/00822 (13) A2

(21) PCT/EP00/05878

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 887.4 29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CDNA SEQUENCES OF TWO INTERACTING FANCIP2 AND FANCIP3 OF

THE FANCONI ANEMIA COMPLEMENTATION GROUP A PROTEIN

• SEQUENCES D'ADNC DE DEUX AGENTS D'INTERACTION FANCIP2 ET FANCIP3 DE LA PROTEINE DE L'ANEMIE DE FANCONI DU GROUPE DE COMPLEMENTATION A

(71) **MULTIGENE BIOTECH GMBH** [DE/DE]; Biozentrum, Am Hubland, D-97074 Würzburg (DE).

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

(72, 75) **GROSS, Hans, Joachim** [DE/DE]; Lengfelderstrasse 49, D-97078 Würzburg (DE). **REUTER, Tanja** [DE/DE]; Wredestrasse 5c, D-97082 Würzburg (DE). **HANNENBERG, Helmut** [DE/DE]; Botanischer Garten 7, D-40225 Düsseldorf (DE). **HERTERICH, Sabine** [DE/DE]; Hauptstrasse 103, D-97229 Ramsthal (DE). **WAGNER, Matthias** [DE/DE]; Rotscheibengasse 3, D-97070 Würzburg (DE).

(74) **SCHMIDT, Werner**; Robert-Bunsenstrasse 15, D-65929 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM 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 TJ TM TR TT TZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/72, A61K 38/17, C07K 16/28, G01N 33/53

(11) WO 01/00823 (13) A1

(21) PCT/EP00/05981

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A001433 29 Jun/juin 1999 IT (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL ISOFORMS OF THE HUMAN ESTROGEN RECEPTOR- α

• NOUVELLES ISOFORMES DU RECEPTEUR- α DES OESTROGENES HUMAIN

(71) **EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY** [DE/DE]; Meyerstrasse 1, D-69117 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **GANNON, Frank** [DE/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **DENGER, Stefanie** [DE/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **FLOURIOT, Gilles** [FR/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 14/47, 16/18, 16/28

(11) WO 01/00824 (13) A2

(21) PCT/JP00/03944

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/178065 24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAs ENCODING THESE PROTEINS

• PROTEINES HUMAINES A DOMAINES HYDROPHOBES ET ADN_s LES CODANT

(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER [JP/JP]; 4-1, Nishi-Onnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012 (JP). PROTEGENE INC. [JP/JP]; 2-20-3, Naka-cho, Meguro-ku, Tokyo 153-0065 (JP).

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

(72, 75) KATO, Seishi [JP/JP]; 3-46-50, Wakamatsu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014 (JP). KIMURA, Tomoko [JP/JP]; 715, 2-9-1, Kohoku, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, 39/395

(11) WO 01/00825 (13) A2

(21) PCT/US00/17375

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,753 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HUMAN CHROMOSOME 15 AND 16 BARDET-BIEDL SYNDROME POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE

• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DU SYNDROME BARDET-BIEDL DES CHROMOSOMES HUMAINS 15 ET 16 ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) CHIRON CORPORATION [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).

(72) DUHL, David; 2720 Camino Lenada, Oakland, CA 94611 (US). GORMAN, Susan, Wilkie; #5, 1139 Yale Street, Santa Monica, CA 90403 (US).

(74) BLACKBURN, Robert, P. et al. / etc.; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, C07K 16/18, G01N 33/50, 33/53

(11) WO 01/00826 (13) A2

(21) PCT/US00/17691

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,620 28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL MOLECULES OF THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF

• NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES LIEE A LA CARD ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES

(63) US 09/340,620 (CIP) 28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)

(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) BERTIN, John [US/US]; Apartment #1, 475 Arsenal Street, Watertown, MA 02172 (US).

(74) MEIKLEJOHN, Anita, L.; Fish & Rickardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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); OA (BF BJ

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A01K 67/027

(11) WO 01/00827 (13) A1

(21) PCT/US00/18039

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,718 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APAF-1 COMPOSITIONS AND METHODS TO IDENTIFY APOPTOSIS SIGNALING PATHWAY MODULATORS

• COMPOSITIONS APAF-1 ET TECHNIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MODULATEURS DES TRAJETS DE SIGNALISATION DE L' APOPTOSE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).

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

(72, 75) NUNEZ, Gabriel [US/US]; 2121 Crestland, Ann Arbor, MI 48104 (US). HU, Yuanming [US/US]; 2945 Brae Brun Circle, Ann Arbor, MI (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 14/705, 16/18, C12N 15/62, A61K 38/17, C12Q 1/68

(11) WO 01/00828 (13) A2

(21) PCT/US00/18061

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/346,492 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(30) 09/419,356 15 Oct/oct 1999 US (15.10.1999)

(30) 09/466,867 17 Dec/déc 1999 US (17.12.1999)

(30) 09/476,300 30 Dec/déc 1999 US (30.12.1999)

(30) 09/519,642 6 Mar/mar 2000 US (06.03.2000)

(30) 09/533,077 22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)

(30) 09/546,259 10 Apr/avr 2000 US (10.04.2000)

(30) 09/560,406 **27 Apr/avr 2000** US
(27.04.2000)

(30) 09/589,184 **5 Jun/juin 2000** US
(05.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF LUNG CANCER

● COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON

(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) **WANG, Tongtong** [US/US]; 8049 NE 28th Street, Medina, WA 98039 (US). **BAN-GUR, Chaitanya, S.** [IN/US]; Apartment J101, 2102 North 105th Street, Seattle, WA 98133 (US). **LODES, Michael, J.** [US/US]; 9223 - 36th Avenue SW, Seattle, WA 98126 (US). **FANGER, Gary, R.** [US/US]; 15906 - 29th Drive SE, Mill Creek, WA 98012 (US). **VEDVICK, Thomas, S.** [US/US]; 124 South 300th Place, Federal Way, WA 98003 (US). **CARTER, Darrick** [US/US]; 321 Summit Avenue East, Seattle, WA 98102 (US). **RETTNER, Marc, W.** [US/US]; 33402 NE 43rd Place, Carnation, WA 98104 (US). **MANNION, Jane** [US/US]; 8904 - 192nd Street SW, Edmonds, WA 98026 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/566

(11) **WO 01/00829** (13) A2

(21) PCT/US00/18279

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,626 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUS IN BREAST CANCER

● RETROVIRUS ENDOGENE HUMAIN PRESENT DANS LE CANCER DU SEIN

(71) **TULANE UNIVERSITY MEDICAL CENTER** [US/US]; 1430 Tulane Avenue SL13, New Orleans, LA 70112-2699 (US).

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

(72, 75) **GARRY, Robert, F.** [—/US]; Tulane Medical School, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112 (US).

(74) **KAMMERER, Patricia, A.;** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/16, C07K 14/63, A61K 38/22, C07K 16/26, 14/47

(11) **WO 01/00830** (13) A1

(21) PCT/US00/18306

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,157 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SGIP PEPTIDES

● PEPTIDES SGIP

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **SHEPPARD, Paul, O.;** 13532 278th Drive Northeast, Granite Falls, WA 98252 (US). **JASPERS, Stephen, R.;** 5829 150th Place Southwest, Edmonds, WA 98026 (US). **DEISHER, Theresa, A.;** 6317 Northeast 61st Street, Seattle, WA 98115 (US). **BISHOP, Paul, D.;** 28425 Southeast 8th Street, Fall City, WA 98024 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 C12N 15/19, C07K 14/52, 16/24, G01N 33/68

(11) **WO 01/00831** (13) A1

(21) PCT/US00/16736

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,163 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HELICAL POLYPEPTIDE ZALPHA29
● POLYPEPTIDE SPIRALE ZALPHA29

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **CONKLIN, Darrell, C.;** 117 East Louisa Street #421, Seattle, WA 98102 (US). **GAO, Zeren;** 9502 179th Place Northeast #3, Redmond, WA 98052 (US).

(74) **PARKER, Gary, E.;** ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/19, 5/10, 1/21, C07K 14/705, A61K 38/19, 47/02

(11) **WO 01/00832** (13) A1

(21) PCT/US00/17579

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,342 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHODS FOR MAKING APO-2 LIGAND USING DIVALENT METAL IONS

● METHODES DE FABRICATION DE LIGANDS APO-2 A L'AIDE D'IONS METALLIQUES DIVALENTS

(71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

(72) **ASHKENAZI, Avi, J.;** 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402 (US). **HY-MOWITZ, Sarah;** 44 Via Ferlinghetti, San Francisco, CA 94133 (US). **KELLEY, Robert, F.;** 1029 San Felipe Avenue, San Bruno, CA 94066 (US). **KOUMENIS, Iphegeni;** 3820 Park Boulevard, Apt. 6, Palo Alto, CA 94306 (US). **LEUNG, Susan;** 609 Cuesta Avenue, San Mateo, CA 94403 (US). **O'CONNELL, Mark;** 692 Teresita Boulevard, San Francisco, CA 94127 (US). **PAI, Roger;** 14153 Liddicoat Drive, Los Altos, CA 94022 (US). **SHAHROKH, Zahra;** 24 Sotelo Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **SIMMONS, Laura;** 1313 Grove Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) **MARSCHANG, Diane, L.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/29, 15/82, A01H 5/00

(11) WO 01/00833 (13) A1

(21) PCT/FR00/01768

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08185 25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PROMOTER EXPRESSED SPECIFICALLY IN THE CELLS OF PLANT ROOTS, RECOMBINANT VECTORS AND HOST CELLS COMPRISING SAME AND TRANSGENIC PLANTS OBTAINED

• PROMOTEUR S'EXPRIMANT SPECIFIQUEMENT DANS LES CELLULES DE RACINES DE PLANTES, VECTEURS ET CELLULES HOTES RECOMBINANTES COMPRENANT UN TEL PROMOTEUR ET PLANTES TRANSGENIQUES OBTENUES

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).

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

(72, 75) HOFFMANN, Beate [DE/FR]; 31, avenue d'Aigrefoin, F-78114 Magny les Hameaux (FR). MOLLIER, Pascale [FR/FR]; 1, rue de la Gruerie, F-91190 Gif sur Yvette (FR). PELLETIER, Georges [FR/FR]; 28, avenue de L'Espérance, F-91440 Bures sur Yvette (FR).

(74) CATHERINE, Alain; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/29, 15/82, A01H 5/00

(11) WO 01/00834 (13) A1

(21) PCT/US00/17624

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,684 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GENE AFFECTING MALE FERTILITY IN PLANTS

• GENE JOUANT UN RÔLE DANS LA FERTILITE MALE CHEZ LES PLANTES

(63) US 09/340,684 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 7100 NW 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1000 (US).

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

(72, 75) FOX, Timothy [US/US]; 3833 Beaver Avenue, Des Moines, IA 50310 (US). ALBERTSEN, Marc, C. [US/US]; 1930 S. 60th Street, West Des Moines, IA 50265 (US).

(74) BENT, Stephen, A.; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5109 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, 15/62, C07K 14/21, 16/12, A61K 39/02, 48/00, G01N 33/50

(11) WO 01/00835 (13) A1

(21) PCT/EP00/05849

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914870.2 25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MORAXELLA CATARRHALIS POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES MORAXELLA CATARRHALIS

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de L'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) PRIVETT, Kathryn, Louise; SmithKline Beecham, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, 15/62, C07K 14/21, 16/12, A61K 39/02, G01N 33/53

(11) WO 01/00836 (13) A1

(21) PCT/EP00/05851

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915044.3 25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NOVEL COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; 89, rue de l'Institut, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89, rue de l'Institut, B-1330 Rixensart (BE).

(74) PRIVETT, Kathryn, Louise et al. / etc.; SmithKline Beecham, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/21, A61K 39/02, 39/395, 48/00, G01N 33/569, C07K 16/12

(11) WO 01/00837 (13) A1

(21) PCT/EP00/05852

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914945.2 25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BASB111 POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE FROM MORAXELLA CATHARRHALIS

• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES BASB111 DE MORAXELLA CATHARRHALIS

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) PRIVETT, Kathryn, Louise et al. / etc.; SmithKline Beecham, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/21, A61K 39/02, C07K 16/12, G01N 33/53, C12N 15/62

(11) WO 01/00838 (13) A1

(21) PCT/EP00/05854

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915031.0 25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CLONING OF BASB110 ANTIGEN FROM MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS

• CLONAGE DE L'ANTIGENE BASB110 DE MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) THONNARD, Joelle [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) PRIVETT, Kathryn, Louise et al. / etc.; SmithKline Beecham, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/31, C07K 14/33, A61K 39/08

(11) WO 01/00839 (13) A1

(21) PCT/GB00/02428

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914861.1 25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TETANUS TOXIN POLYPEPTIDES

• POLYPEPTIDES DE LA TOXINE TETANIQUE

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE [GB/GB]; Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB).

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

(72, 75) FAIRWEATHER, Neil, Fraser [GB/GB]; 1 The Drive, Bexley, Kent DA3 3DH (GB). SINHA, Katharine [GB/GB]; Imperial College, Dept. of Biochemistry, South Kensington, London SW7 2AY (GB).

(74) HARDING, Charles, Thomas 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, 15/82, C07K 14/375, A01H 5/00, A01N 65/00

(11) WO 01/00840 (13) A1

(21) PCT/GB00/02453

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914827.2 24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)

(30) 00401277.9 10 May/mai 2000 EP (10.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INSECTICIDAL AND NEMATOCIDAL PROTEINS

• PROTEINES INSECTICIDES ET NEMATOCIDES

(71) ZENECA LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

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

(72, 75) FOURNIER, Didier [FR/FR]; University Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR). PAQUEREAU, Laurent [FR/FR]; University Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR). KLAEBE, Alain [FR/FR]; University Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR). CHAVANT, Louis [FR/FR]; University Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR).

(74) HUSKISSON, Frank, Mackie et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., P.O. Box 3538, Jealott's Hill Research Station, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/47, A01H 5/00, C12N 15/86

(11) WO 01/00841 (13) A1

(21) PCT/GB00/02457

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915215.9 29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)

(30) 9930536.9 23 Dec/déc 1999 GB (23.12.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INSECTICIDAL PROTEINS FROM PAECILOMYCES AND SYNERGISTIC COMBINATIONS THEREOF

• PROTEINES INSECTICIDES DE PAECILOMYCE ET COMBINAISONS SYNERGETIQUES DE CELES-CI

(71) ZENECA LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

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

(72, 75) GRIFFIN, Jonathan [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). CARLILE, Amanda, Jane [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). CAYLEY, Patricia, Jane [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). MACKAY, Elaine, Anne [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). WARNER, Simon, Anthony, James [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). VINCENT, Jason, Leigh [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). LEE, Michael, David [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) HUSKISSON, Frank, Mackie et al. / etc.; Intellectual Property Department, Zeneca Agrochemicals, P.O. Box 3538, Jealott's Hill Research Station, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12N 15/31, 15/52, 9/00, C07K 14/34	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).	(30) 199 31 573.6	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE
(11) WO 01/00842 (13) A2	(72) POMPEJUS, Markus; Wenjenstrasse 21, D-67251 Freinsheim (DE). KRÖGER, Burkhard; Im Waldhof 1, D-67117 Limburgerhof (DE). SCHRÖDER, Hartwig; Goethestrasse 5, D-69226 Nussloch (DE). ZELDER, Oskar; Rossmarktstrasse 27, D-67346 Speyer (DE). HABERHAUER, Gregor; Moselstrasse 42, D-67117 Limburgerhof (DE).	(30) 199 31 592.2	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE
(21) PCT/IB00/00911		(30) 199 31 632.5	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE
(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)		(30) 199 31 634.1	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE
(25) en (26) en		(30) 199 31 636.8	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE
(30) 60/141,031 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999) US		(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 31 636.8 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE		(30) 199 32 125.6	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 125.6 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE		(30) 199 32 126.4	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 126.4 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE		(30) 199 32 127.2	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 127.2 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE		(30) 199 32 128.0	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 128.0 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE		(30) 199 32 129.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 129.9 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE		(30) 199 32 226.0	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 226.0 9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE		(30) 199 32 227.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 920.6 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).	(30) 199 32 186.8	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 922.2 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(51) ⁷ C12N 15/31, 15/61, 1/21, 9/90, C07K 14/34, C12P 13/08, C12Q 1/68	(30) 199 32 206.6	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 924.9 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(11) WO 01/00843 (13) A2	(30) 199 32 227.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 928.1 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(21) PCT/IB00/00923	(30) 199 32 228.7	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 930.3 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)	(30) 199 32 229.5	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 933.8 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(25) en (26) en	(30) 199 32 230.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 935.4 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(30) 60/141,031 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999) US	(30) 199 32 922.2	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 32 973.7 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(30) 199 30 476.9 1 Jul/juil 1999 (01.07.1999) DE	(30) 199 32 926.5	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 33 002.6 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(30) 60/142,101 2 Jul/juil 1999 (02.07.1999) US	(30) 199 32 928.1	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 33 003.4 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(30) 199 31 415.2 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 32 928.1	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 33 005.0 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(30) 199 31 418.7 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 33 004.2	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 33 006.9 14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	(30) 199 31 418.7 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 33 005.0	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 41 378.9 31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	(30) 199 31 419.5 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 33 006.9	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999) DE	DE
(30) 199 41 379.7 31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	(30) 199 31 420.9 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 60/148,613	12 Aug/août 1999 (12.08.1999) US	US
(30) 199 41 390.8 31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	(30) 199 31 424.1 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 40 764.9	27 Aug/août 1999 (27.08.1999) DE	DE
(30) 199 41 391.6 31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	(30) 199 31 428.4 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 40 765.7	27 Aug/août 1999 (27.08.1999) DE	DE
(30) 199 42 088.2 3 Sep/sep 1999 (03.09.1999) DE	(30) 199 31 434.9 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 40 766.5	27 Aug/août 1999 (27.08.1999) DE	DE
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)	(30) 199 31 435.7 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 40 832.7	27 Aug/août 1999 (27.08.1999) DE	DE
(54) ● CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENES ENCODING PROTEINS INVOLVED IN HOMEOSTASIS AND ADAPTATION	(30) 199 31 443.8 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 41 378.9	31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	DE
● GENES DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM CODANT DES PROTEINES IMPLIQUES DANS L'HOMÉOSTASE ET ADAPTATION	(30) 199 31 453.5 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 41 379.7	31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	DE
	(30) 199 31 457.8 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 41 394.0	31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	DE
	(30) 199 31 465.9 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 41 396.7	31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	DE
	(30) 199 31 478.0 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 41 380.0	31 Aug/août 1999 (31.08.1999) DE	DE
	(30) 199 31 510.8 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 42 077.7	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999) DE	DE
	(30) 199 31 541.8 8 Jul/juil 1999 (08.07.1999) DE	(30) 199 42 129.3	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999) DE	DE

(30) 199 42 076.9	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 420.9	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE	D-67346 Speyer (DE). HABERHAUER, Gregor ; Moselstrasse 42, D-67117 Limburgerhof (DE).
(30) 199 42 079.3	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 424.1	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	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.
(30) 199 42 086.6	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 428.4	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
(30) 199 42 087.4	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 431.4	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE	
(30) 199 42 088.2	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 433.0	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE	
(30) 199 42 095.5	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 434.9	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE	
(30) 199 42 124.2	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(30) 199 31 510.8	8 Jul/juil 1999 (08.07.1999)	DE	
(30) 60/187,970	9 Mar/mar 2000 (09.03.2000)	US	(30) 60/143,208	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)	US	
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)			(30) 199 32 180.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)	DE	(51) ⁷ C12N 15/52, 9/78, 9/10, 9/88, 9/12, 1/21, C12P 17/18
(54) • <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> GENES ENCODING METABOLIC PATHWAY PROTEINS			(30) 199 32 227.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)	DE	(11) WO 01/00845 (13) A1
• GENES DE <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> CODANT POUR DES PROTEINES DE VOIE METABOLIQUE			(30) 199 32 230.9	9 Jul/juil 1999 (09.07.1999)	DE	(21) PCT/EP00/05864
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).			(30) 199 33 005.0	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)	DE	(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)
(72) POMPEJUS, Markus; Wenjenstr. 21, D-67251 Freinsheim (DE). KRÖGER, Burkhard; Im Waldhof 1, D-67117 Limburgerhof (DE). SCHRÖDER, Hartwig; Goethestr. 5, D-69226 Nussloch (DE). ZELDER, Oskar; Rossmarktstr. 27, D-67346 Speyer (DE). HABERHAUER, Gregor; Moselstr. 42, D-67117 Limburgerhof (DE).			(30) 199 32 924.9	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)	DE	(25) de (26) 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.			(30) 199 32 973.7	14 Jul/juil 1999 (14.07.1999)	DE	(30) 19929363.5 25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).			(30) 199 40 765.7	27 Aug/août 1999 (27.08.1999)	DE	(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
			(30) 60/151,572	31 Aug/août 1999 (31.08.1999)	US	(54) • GENES FROM <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> FOR THE BIOSYNTHESIS OF FOLIC ACID AND THEIR USE FOR THE MICROBIAL PRODUCTION OF FOLIC ACID
			(30) 199 42 076.9	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	• GENES DE <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> POUR LA BIOSYNTHESE DE L'ACIDE FOLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION MICROBIENNE D'ACIDE FOLIQUE
			(30) 199 42 079.3	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(71) BASF-LYNX BIOSCIENCE AG [DE/DE]; D-69120 Heidelberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
			(30) 199 42 086.6	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(72, 75) MACK, Matthias [DE/DE]; Mönchhofstr. 3 C, D-69120 Heidelberg (DE). HERBSTER, Karin [DE/DE]; Kolpingstr. 23a, D-76694 Forst (DE).
			(30) 199 42 087.4	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(74) GOLDSCHIED, Bettina; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).
			(30) 199 42 088.2	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	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.
			(30) 199 42 095.5	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
			(30) 199 42 123.4	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	
			(30) 199 42 125.0	3 Sep/sep 1999 (03.09.1999)	DE	
(51) ⁷ C12N 15/31, 15/55, 1/21, 9/18, C07K 14/34, C12P 13/08, C12Q 1/68			(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)			Published / Publiée : (c)
(11) WO 01/00844 (13) A2			(54) • <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> GENES ENCODING PROTEINS INVOLVED IN CARBON METABOLISM AND ENERGY PRODUCTION			(51) ⁷ C12N 15/52, 15/54, 15/55, 15/61, 9/10, 9/18, 9/90, 1/21, C12P 7/64, C07K 16/40
(21) PCT/IB00/00943			• PROTEINES CODANT POUR LES GENES <i>CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM</i> , INTERVENANT DANS LE METABOLISME DU CARBONE ET DANS LA PRODUCTION D'ENERGIE			(11) WO 01/00846 (13) A2
(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)			(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).			(21) PCT/US00/18149
(25) en (26) en			(72) POMPEJUS, Markus; Wenjenstrasse 21, D-67251 Freinsheim (DE). KRÖGER, Burkhard; Im Waldhof 1, D-67117 Limburgerhof (DE). SCHRÖDER, Hartwig; Goethestrasse 5, D-69226 Nussloch (DE). ZELDER, Oskar; Rossmarktstrasse 27,			(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(30) 60/141,031 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)						(25) en (26) en
(30) 199 31 562.0 8 Jul/juil 1999 DE (08.07.1999)						
(30) 199 31 634.1 8 Jul/juil 1999 DE (08.07.1999)						
(30) 199 31 412.8 8 Jul/juil 1999 DE (08.07.1999)						
(30) 199 31 413.6 8 Jul/juil 1999 DE (08.07.1999)						
(30) 199 31 419.5 8 Jul/juil 1999 DE (08.07.1999)						

- (30) 60/141,798 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999) CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/561,077 **28 Apr/avr 2000** US
(28.04.2000) Published / Publiée : (c)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • LINOLEATE ISOMERASE
• LINOLEATE ISOMERASE
- (71) **DCV, INC. d.b.a BIO-TECHNICAL RESOURCES** [US/US]; 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220 (US).
- (72) **ROSSON, Reinhardt, A.**; 1029 North 15th Street, Manitowoc, WI 54220 (US). **DENG, Ming-De**; 4725 West Whitetail Court, Manitowoc, WI 54220 (US). **GRUND, Alan, D.**; 3213 Lindbergh Drive, Manitowoc, WI 54220 (US). **PENG, Susan, Shuyun**; 1108 Westwood Lane, Manitowoc, WI 54220 (US).
- (74) **DALLAS-PEDRETTI, Angela** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/53, 9/02, 1/21, C12P 17/12, 19/38**
- (11) **WO 01/00847** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05850
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 364.3 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIHYDROOROTATE DEHYDROGENASE SEQUENCE OF *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM* AND THE USE THEREOF IN MICROBIAL PRODUCTION OF PYRIMIDINE AND/OR COMPOUNDS USED WITH PYRIMIDINE
• SEQUENCE DE DESHYDROGENASE DE DIHYDROOROTATE A PARTIR DE *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM* ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PYRIMIDINES ET/OU DE COMPOSES DERIVES DE PYRIMIDINE
- (71) **BASF-LYNX BIOSCIENCE AG** [DE/DE]; 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACK, Matthias** [DE/DE]; Mönchhofstrasse 3 C, 69120 Heidelberg (DE). **HERBSTER, Karin** [DE/DE]; Kolpingstrasse 23a, 76694 Forst (DE).
- (74) **GOLDSCHIED, Bettina**; BASF Aktiengesellschaft, 67056 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 9/10, C07K 16/40, C12Q 1/68, 1/48, A61K 38/45 // A61P 35/00**
- (11) **WO 01/00849** (13) A1
- (21) PCT/US00/17827
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,582 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • USEFUL POLYPEPTIDE
• POLYPEPTIDE UTILE
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SASAKI, Katsutoshi** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **SHIRAISHI, Norihiko** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **NATSUME, Ayumi** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **YAMADA, Yoji** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **NAKAGAWA, Satoshi** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **SEKINE, Susumu** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/55, 9/24, 1/20, 1/21, 1/06, C07K 16/40 // C12N 9/52**
- (11) **WO 01/00850** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06000
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 485.2 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • LYTIC ENZYME
• ENZYME LYTIQUE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDT EN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRICK, Iris, Ruth** [DE/DE]; Waldrennacher Steige 24, D-75305 Neuenbürg (DE). **WEBER, Hans** [DE/DE]; Tacitusweg 17, D-71642 Ludwigsburg (DE). **SASSE, Julia** [DE/DE]; Nufvinger Strasse 14, D-70563 Stuttgart (DE).
- (74) **SCHRELL, Andreas Gleiss & Grosse** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, D-70469 Stuttgart (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/55, 9/16, C07K 16/40, C12N 15/866, 5/10, C12Q 1/44, 1/68, A01K 67/027**
- (11) **WO 01/00851** (13) A1
- (21) PCT/US00/17369
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TANKYRASE2 MATERIALS AND METHODS
• MOLECULES TANKYRASE 2 ET METHODES ASSOCIEES
- (71) **ICOS CORPORATION** [US/US]; 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021 (US).
- (72) **CHRISTENSON, Erik**; 10610 S.E. 25th Street, Bellevue, WA 98004 (US). **DEMAGGIO, Anthony, J.**; 12904 126th Court N.E., Kirkland, WA 98034 (US). **GOLDMAN, Phyllis, S.**; 3903 243rd Place S.E. N-301, Bothell, WA 98021 (US). **MCELLIGOTT, David, L.**; 19621 97th Avenue N.E., Bothell, WA 98011 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/55, 9/16, C07K 16/40, C12N 15/866, 5/10, C12Q 1/44, 1/68, A01K 67/027**
- (11) **WO 01/00851** (13) A1
- (21) PCT/US00/17369

- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,196 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CYCLIC AMP PHOSPHODIESTERASE ISOFORMS AND METHODS OF USE
• ISOFORMES DE PHOSPHODIESTERASE DE L'AMP CYCLIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **MEMORY PHARMACEUTICAL CORPORATION** [US/US]; 3960 Broadway, New York, NY 10032 (US).
- (72) **XIN, Xiaonan**; 10 Davenport Avenue, New Rochelle, NY 10805 (US). **UNTERBECK, Axel**; 205 Wildwood Avenue, Madison, CT 06443 (US). **HU, Yinghe**; 12716 Via Nieve, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **GRANT, Alan, J.** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).
- (81) 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 HU 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C12N 15/60, 9/88, C12P 13/04, 13/08, 7/40**
(11) **WO 01/00852** (13) A1
(21) PCT/US99/14437
(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • REGULATION OF CARBON ASSIMILATION
• REGULATION DE L'ASSIMILATION DU CARBONE
- (71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY** [US/US]; 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62525 (US).
- (72) **RAYAPATI, P., John**; 949 Pine Hill Drive, Decatur, IL 62521 (US). **CRAFTON, Corey, M.**; 1371 West Pershing Road, Decatur, IL 62526 (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 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 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 **C12N 15/60, 9/88, G01N 33/50**
(11) **WO 01/00853** (13) A1
(21) PCT/US00/17838
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,991 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
(30) 09/549,098 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH SPECIFICITY HOMOCYSTEINASES
• HOMOCYSTEINASES A HAUTE SPECIFICITE
- (71) **ANTICANCER, INC.** [US/US]; 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111 (US).
- (72) **XU, Mingxu**; Apt. 14, 4158 Decoro Street, San Diego, CA 92122 (US). **TAN, Yuying**; Apt. 80, 7575 Linda Vista Road, San Diego, CA 92111 (US). **HAN, Qinghong**; Apt. 40, 4158 Decoro Street, San Diego, CA 92122 (US). **TANG, Li**; Apt. D29, 7850 Stalmer Street, San Diego, CA 92111 (US).
- (74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20006-1888 (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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C12N 15/62, C07K 19/00, 14/705, 14/71, A61K 38/17**
(11) **WO 01/00854** (13) A2
(21) PCT/GB00/02449
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914650.8 **24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CHIMERIC PROTEINS MEDIATING TARGETED APOPTOSIS
• PROTEINES CHIMERES INDUISANT L'APOPTOSE CIBLEE
- (71) **ANGIOGENE PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; 14 Plowden Park, Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIS, Peter, David** [GB/GB]; 10 Aston Park, Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SW (GB).
- (74) **WALTON, Seán, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (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).

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 **C12N 15/62, 15/00, A01K 67/027, C12N 5/10, 9/36, C07K 14/585, 14/605**
(11) **WO 01/00855** (13) A1
(21) PCT/GB00/02459
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914733.2 **23 Jun/juin 1999 GB (23.06.1999)**
(30) 60/147,819 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FUSION PROTEINS INCORPORATING LYSOZYME
• PROTEINES DE FUSION INCORPORANT UN LYSOZYME
- (71) **PPL THERAPEUTICS (SCOTLAND) LTD.** [GB/GB]; Roslin, Edinburgh EH25 9PP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COTTINGHAM, Ian, Robert** [GB/GB]; PPL Therapeutics (Scotland) Ltd., Roslin, Edinburgh EH25 9PP (GB). **MCCREATH, Graham, Edward** [GB/GB]; PPL Therapeutics (Scotland) Ltd., Roslin, Edinburgh EH25 9PP (GB).

- (74) **CHAPMAN, Paul, William** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

- (51)⁶ **C12N 15/63, 15/09**
(11) **WO 01/00856** (13) A1
(21) PCT/US99/14447
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH EFFICIENCY TRANSFECTION BASED ON LOW ELECTRIC FIELD STRENGTH, LONG PULSE LENGTH
• TRANSFECTION TRES EFFICACE UTILISANT UNE FAIBLE INTENSITE DE CHAMP ELECTRIQUE ET UNE LONGUE DUREE D'IMPULSION
- (71) **GENETRONICS, INC.** [US/US]; 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOLAN, Ed** [US/US]; 13852 Wayland Grove Court, Poway, CA 92004 (US). **FILSHIE, Robin** [AU/CA]; 406 Rushton Road, Toronto, Ontario M6C 2X9 (CA).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (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).

(51)⁷ **C12N 15/74, 15/90, 1/21, A61K 39/106 // C12R 1/63**

(11) **WO 01/00857** (13) A1

(21) PCT/IB00/00974

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914960.1 **25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION

(71) **CHIRON S.P.A.** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIZZA, Mariagrazia** [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

(74) **HALLYBONE, Huw, George** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) CA JP 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 **C12N 15/82, 5/10, C12Q 1/68, A01H 5/00**

(11) **WO 01/00858** (13) A1

(21) PCT/US00/17535

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,775 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DNA SEQUENCES SPECIFIC TO RICE CENTROMERES
• SEQUENCES D'ADN SPECIFIQUES AUX CENTROMERES DU RIZ

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

(72) **JIANG, Jiming**; 5734 Schumann Drive, Madison, WI 53711 (US). **DONG, Fenggao**; 17 Laramie Court, Madison, WI 53706 (US).

(74) **MUELLER, Lisa, V.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/85, A61K 35/00**

(11) **WO 01/00859** (13) A1

(21) PCT/IL00/00365

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,748 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF INDUCING ANGIOGENESIS BY MICRO-ORGANS
• PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE ANGIOGENESE AU MOYEN DE MICRO-ORGANES

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITRANI, Eduardo, N.** [IL/IL]; Reuven Street 22, 93510 Jerusalem (IL).

(74) **EHRlich, Gal**; G.E. Ehrlich (1995) Ltd., Bezalel Street 28, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/85, A01K 67/027, C12N 15/00, 5/10, G01N 33/00, A61K 48/00, C12N 15/12, A61K 38/00**

(11) **WO 01/00860** (13) A2

(21) PCT/NZ00/00109

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336464 **25 Jun/juin 1999 NZ (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MODIFIED MAMMARY SPECIFIC PROMOTER
• PROMOTEUR SPECIFIQUE MAMMAIRE, MODIFIE

(71, 72) **L'HUILIER, Phillip, John** [NZ/NZ]; New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute limited, Ruakura Agricultural Research Centre, East Street, Hamilton (NZ). **VILOTTE, Jean-Luc** [FR/FR]; Institut National de la Recherche Agronomique, Jouy-en-Josas, F-78352 Cedex (FR).

(74) **ALLEN, John, D.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/86, C12Q 1/68, A61K 48/00, C07H 21/04, 21/02**

(11) **WO 01/00861** (13) A1

(21) PCT/US00/16244

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,914 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF G-ALPHA-S1 EXPRESSION
• MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE G-ALPHA-S1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12P 7/06, C07C 27/28, 31/08**

(11) **WO 01/00862** (13) A1

(21) PCT/EA99/00005

(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF ETHANOL
• PROCEDE DE FABRICATION D'ETHANOL

(71, 72) **EZHKOVA, Alexandr Viktorovich** [RU/RU]; 4-y Veshnyakovskiy proezd, 5/4-162, Moscow, 109456 (RU).

(72, 75) **KUZMICHEV, Dmitry Andreevich** [RU/RU]; ul. Eletskaia, 19-4-447, Moscow, 115597 (RU). **KUZMICHEV, Andrei Viktorovich** [RU/RU]; ul. Bakinskaya, 4-74, Moscow, 115516 (RU). **KRASNITSKY, Vladislav Mikhailovich** [BY/BY]; pr. Pushkina, 49-99, Minsk, 220093 (BY). **ARSENIEV, Dmitry Viktorovich** [BY/BY]; prospekt F.Skorini, 148-2-518, Minsk, 220052 (BY). **GLUKOV, Alexandr Anatolievich** [BY/BY]; ul. Rogachevskaya, 9-79, Minsk, 220056 (BY).

(74) **KUZMICHEV, Andrei Viktorovich**; ul. Bakinskaya, 4-74, Moscow, 115516 (RU).

(81) AU BA BG BR CA CN CU CZ EE HR HU IL IN JP KR LT LV MK MX NZ PL PT RO SG SI SK TR US YU.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); 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 C12P 19/34

(11) WO 01/00863 (13) A1

(21) PCT/IL00/00368

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/339,865 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED EXECUTION AND ANALYSIS OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL REACTIONS

• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDURE POUR L'EXECUTION ET L'ANALYSE AUTOMATIQUES DE REACTIONS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES

(71) **INTEGRATED GENETIC DEVICES LTD.** [IL/IL]; Pekeris Street 4, 76702 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **TAL, Michael** [IL/IL]; Kfar Bilu 24, 76965 (IL). **LIRAN, Yoram** [IL/IL]; Hadar Street 5, 76466 Rehovot (IL). **KOREN, Zvi** [IL/IL]; Dan Street 33, 27064 Kiryat Bialik (IL).

(74) **EHRlich, Gal**; G.E. Ehrlich (1995) Ltd., Bezalel Street 28, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 01/00864 (13) A2

(21) PCT/EP00/05582

(22) 9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202068.5 25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NUCLEIC ACID BINDING OF MULTIZINC FINGER TRANSCRIPTION FACTORS

• LIAISON D'ACIDE NUCLEIQUE A DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION DE DOIGT MULTI-ZINC

(71) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW** [BE/BE]; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).

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

(72, 75) **HUYLEBROECK, Danny** [BE/BE]; Lijsterlaan 15, B-1770 Liedekerke (BE). **VERSCHUEREN, Kristin** [BE/BE]; Twee Leeuwenstraat 22, B-3078 Everberg (BE). **REMACLE, Jacques** [BE/BE]; Avenue des Lilas 7, B-4280 Hannut (BE).

(74) **VLAAMS INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE VZW**; Rijvisschestraat 120, B-9052 Zwijnaarde (BE).

(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 C12Q 1/00

(11) WO 01/00865 (13) A2

(21) PCT/GB00/02504

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915181.3 29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AMPEROMETRIC SENSOR

• CAPTEUR AMPEROMETRIQUE

(71) **DREW SCIENTIFIC LIMITED** [GB/GB]; Sowerby Woods Industrial Estate, Park Road, Barrow-in-Furness, Cumbria LA14 4QR (GB).

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

(72, 75) **LAU, Kim, King, Tong** [GB/GB]; Birkbeck College, Department of Chemistry, Gordon House, 29 Gordon Square, London WC1H 0PP (GB). **SLATER, Jonathan, Mark** [GB/GB]; Birkbeck College, Department of Chemistry, Gordon House, 29 Gordon Square, London WC1H 0PP (GB).

(74) **CRESSWELL, Thomas, Anthony** 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).

(51)⁷ C12Q 1/00, 1/68, C12P 1/00, G01N 33/53

(11) WO 01/00866 (13) A1

(21) PCT/US00/17436

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,210 26 Jun/juin 1999 US (26.06.1999)

(30) Not furnished / 23 Jun/juin 2000 US non communiqué (23.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN *IN VIVO* LIBRARY-VERSUS-LIBRARY SELECTION OF OPTIMIZED PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS

• SELECTION *IN VIVO* BIBLIOTHEQUE CONTRE BIBLIOTHEQUE D'INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE OPTIMISEES

(71) **ODYSSEY PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 1475 Terminal Way, Suite E, Reno, NV 89505 (US).

(72) **MICHNICK, Stephen, W.**; 330 Grosvenor, Westmount, Québec H3C 2M2 (CA). **PELLETIER, Joelle, Nina**; 10 Rosemount Ave, #611, Westmount, Québec H3Y 3KA (CA). **PLUCKTHUN, Andreas**; Biochemisches Institut, Universität Zurich, Winterthurerstr., CH-8057 Zurich (CH). **ARNDT, Katja, M.**; Biochemisches Institut, Universität Zurich, Winterthurerstr., CH-8057 Zurich (CH).

(74) **REA, Teresa, Stanek**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 C12Q 1/68

(11) WO 01/00867 (13) A2

(21) PCT/FR00/01811

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08238 28 Jun/juin 1999 FR (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR TYPING A PHOTOPERIODIC ANIMAL FOR A SEASONAL PHYSIOLOGICAL FUNCTION SUCH AS ITS CAPACITY FOR REPRODUCTION OUT OF SEASON

• METHODE DE TYPAGE D'UN ANIMAL PHOTOPERIODIQUE POUR UNE FONCTION PHYSIOLOGIQUE SAISONNIERE COMME SON APPETITUDE A LA REPRODUCTION A CONTRE-SAISON

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07 (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE**

- AGRONOMIQUE DE MONTPELLIER(ENSAM)** [FR/FR]; 2, place Pierre Viala, F-34060 Montpellier (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BODIN, Loys** [FR/FR]; 1 En Miquel, F-31570 Parabel (FR). **PELLETIER, Jean** [FR/FR]; 5, rue de la Saulaie, F-37380 Monnaie (FR). **CHEMINEAU, Philippe** [FR/FR]; 14, rue du Commerce, F-37210 Vouvray (FR). **TEYSSIER, Jacques** [FR/FR]; 24, rue des Deux Manses, F-34090 Montpellier (FR). **HANOCQ, Eric** [FR/FR]; 181, route d'Allonville, F-80080 Amiens (FR). **THIMONIER, Jacques** [FR/FR]; 44 Enclos Galilée, F-34130 Manguio (FR). **MALPAUX, Benoît** [FR/FR]; La Guillonnière, F-37360 Beaumont-la-Ronce (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00869** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00370
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 130606 **23 Jun/juin 1999 IL (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ARRAYS OF NUCLEIC ACID SEQUENCES
• ARRANGEMENTS DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES
- (71) **INTELLIGENE LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 35241, 91351 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NATHAN, Asher** [IL/IL]; P.O. Box 6188, 99000 Beit Shemesh (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00868** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02482
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914943.7 **25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A METHOD FOR THE DETECTION OF DRUG RESISTANT NEISSERIA GONORRHOEAE
• METHODE DE DETECTION DE NEISSERIA GONORRHOEAE PHARMACO-RESISTANTES
- (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) **ISON, Catherine, Ann** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, Infectious Diseases & Microbiology, St. Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG (GB). **PAINTER, Sallyann** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, Infectious Diseases & Microbiology, St. Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG (GB). **ROBERTSON, Brian, Douglas** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, Infectious Diseases & Microbiology, St. Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG (GB).
- (74) **CHAPMAN, Paul, William** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00870** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00376
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 130694 **29 Jun/juin 1999 IL (29.06.1999)**
- (30) 133683 **23 Dec/déc 1999 IL (23.12.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR COMPARING EXPRESSION PATTERNS OF GENES
• PROCEDE PERMETTANT DE COMPARER DES MODELES D'EXPRESSION DE GENES
- (71) **GENENA LTD.** [IL/IL]; Moshav Cherut, 40600 D.N. Tel Mond (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIDER, Ben-Zion** [IL/IL]; Moshav Cherut, 40600 D.N. Tel Mond (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **C12Q 1/68, 1/70, G01N 33/53, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 01/00871** (13) A1
- (21) PCT/US99/14366
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DETERMINING NUCLEIC ACID SEQUENCES IN A BIOLOGICAL SAMPLE
• DETERMINATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (71, 72) **ANTON, Peter, A.** [US/US]; University of California, Los Angeles, Dept. of Medicine, MC 701922, 1734 MRL Charles E. Young Drive, South, Los Angeles, CA 90095-1922 (US). **MCGOWAN, Ian** [GB/US]; 126 Stillings Avenue, San Francisco, CA 94131 (US). **CHEN, Irvin, S., Y.** [US/US]; UCLA Aids Institute, 11-934 Factor, Box 951678, 675 Charles E. Young Drive, South, Los Angeles, CA 90095 (US). **ELLIOTT, Julie, E.** [GB/US]; Apartment 29, 2575 East 19th Street, Signal Hill, CA 90806 (US).
- (74) **WETHERELL, John, R., Jr.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, Los Angeles, CA 92037 (US).
- (81) CA US.
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/85**
- (11) **WO 01/00872** (13) A1
- (21) PCT/US00/16488
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,519 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF BETA CATENIN EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE BETA-CATENINE
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

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

- (72, 75) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
COWSERT, Lex, M. [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/85

- (11) **WO 01/00873** (13) A1
(21) PCT/US00/16494
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,993 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF G-ALPHA-i2 EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE G-ALPHA-i2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/574, C07K 14/47, 16/18, C12N 15/63, 5/10, A61K 39/00, 39/395, 35/14, C07K 7/04, A61K 48/00

- (11) **WO 01/00874** (13) A2
(21) PCT/US00/17207
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/346,498 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CANCER ASSOCIATED ANTIGENS AND USES THEREFOR
• ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).
- (72) **SAHIN, Ugur**; Med. Klinik 1, Universität des Saarlandes, D-66421 Homburg (DE).
TURECI, Ozlem; Med. Klinik 1, Universität des Saarlandes, D-66421 Homburg (DE).
PFREUNDSCHUH, Michael; Med. Klinik 1, Universität des Saarlandes, D-66421 Homburg (DE).
- (74) **VAN AMSTERDAM, John, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (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).

(51)⁷ C12Q 1/68

- (11) **WO 01/00875** (13) A2
(21) PCT/US00/17421
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,892 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL METHODS AND PRODUCTS FOR ARRAYED MICROSPHERE ANALYSIS
• NOUVEAUX PROCEDES ET PRODUITS DESTINES A L'ANALYSE EN RESEAU D'UNE MICROSPHERE
- (63) US 09/339,892 (CON)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1301 Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLIMECKI, Walter** [US/US]; 950 North Gilbert Road, Gilbert, AZ 85234 (US).
MARACAS, George [US/US]; 2613 Bighorn Avenue, Phoenix, AZ 85048 (US).
- (74) **MACHONKIN, Richard, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/68, 1/02, C07K 14/195, A61P 31/04

- (11) **WO 01/00877** (13) A2
(21) PCT/US00/17743
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,717 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD OF ISOLATION OF REGULATED VIRULENCE DETERMINANTS FROM BACTERIAL PATHOGENS
• METHODE D'ISOLATION DE DETERMINANTS DE VIRULENCE REGULES D'AGENTS PATHOGENES BACTERIENS
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA** [US/US]; 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US).
- (72) **CIRILLO, Jeffrey, D.**; c/o The Board of Regents of the University of Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 19/00, 21/00, 21/02, 21/04

- (11) **WO 01/00876** (13) A1
(21) PCT/US00/17507

- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,667 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (30) 60/200,161 **26 Apr/avr 2000 US (26.04.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NANOPARTICLES HAVING OLIGONUCLEOTIDES ATTACHED THERETO AND USES THEREFOR
• NANOPARTICULES AUXQUELLES SONT RATTACHES DES OLIGONUCLEOTIDES ET LEURS UTILISATIONS
- (71, 72) **MIRKIN, Chad, A.** [US/US]; 111 16th Street, Wilmette, IL 60091 (US).
LETSINGER, Robert, L. [US/US]; 312 Third Street, Wilmette, IL 60091 (US).
MU-CIC, Robert, C. [US/US]; 1600 Bel Aire Dr., Glendale, CA 91201 (US).
STORHOFF, James, J. [US/US]; Apartment 2J, 2121 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201 (US).
ELGHANIAN, Robert [US/US]; Apartment 602, 8503 W. Catherine Avenue, Chicago, IL 60656 (US).
TATON, Thomas, Andrew [US/US]; 1368 West Greenleaf, Apt. 1S, Chicago, IL 60626 (US).

- (74) **CROOK, Wannell, M.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/68, 1/02, C07K 14/195, A61P 31/04

- (11) **WO 01/00877** (13) A2
(21) PCT/US00/17743
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,717 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD OF ISOLATION OF REGULATED VIRULENCE DETERMINANTS FROM BACTERIAL PATHOGENS
• METHODE D'ISOLATION DE DETERMINANTS DE VIRULENCE REGULES D'AGENTS PATHOGENES BACTERIENS
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA** [US/US]; 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US).
- (72) **CIRILLO, Jeffrey, D.**; c/o The Board of Regents of the University of Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US).

- (74) **GOFF, Christopher, M.** et al. / etc.; Sen- niger, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12Q 1/68, G01N 33/48, C12N 15/18, 15/63, 1/21, 5/00, C07K 14/475, A61K 38/18**
- (11) **WO 01/00878** (13) A2
- (21) PCT/US00/18085
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,671 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A NOVEL VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
- NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES FACTEURS DE CROISSANCE DES CELLULES ENDOTHELIALES VASCULAIRES ET SON UTILISATION
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **GEARING, David, P.**; 23 Standish Road, Wellesley, MA 02146 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12Q 1/68, 1/48, C12N 1/20, 15/00, 5/00, 9/12, C07H 21/04, A61K 39/00, G01N 33/00, 33/53, C07K 16/00**
- (11) **WO 01/00879** (13) A1
- (21) PCT/US00/18291
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,473 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (30) 09/562,480 **1 May/mai 2000 US (01.05.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NOVEL KINASES AND USES THEREOF
- NOUVELLES KINASES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **HODGE, Martin, R.**; 39 Crawford Street, Arlington, MA 02474 (US). **MEYERS, Rachel**; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US). **WILLIAMSON, Mark**; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US).
- (74) **SPRUILL, W., Murray** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/00880** (13) A2
- (21) PCT/US00/18318
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,217 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH AN IL-1 INFLAMMATORY HAPLOTYPE
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A L'HAPLOTYPE INFLAMMATOIRE IL-1
- (71) **INTERLEUKIN GENETICS, INC.** [US/US]; Suite 820, 100 N.E. Loop 410, San Antonio, TX 78216-4749 (US).
- (72) **DUFF, Gordon, W.**; 18 Ashgate Road, Sheffield S10 3BZ, South Yorkshire (GB). **COX, Angela**; 2 Melbourne Road, Sheffield S10 1NS, Crookes (GB). **CAMP, Nicola, Jane**; 2345 E. Campus Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US). **DI GIOVINE, Francesco, Saverio**; 3 Tetney Road, Ranmoor, Sheffield S10 3GZ (GB).
- (74) **ARNOLD, Beth, E.** et al. / etc.; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot LLP, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12Q 1/68, C12P 19/34, A01N 43/04, A61K 31/70, C07H 21/04, 21/02, 21/00**
- (11) **WO 01/00881** (13) A1
- (21) PCT/US00/40261
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,521 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF PI3K P85 EXPRESSION
- MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PI3K P85
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); 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 21/04**
- (11) **WO 01/00882** (13) A1
- (21) PCT/US00/40266
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,160 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MOLECULAR CORRELATES OF SCHIZOPHRENIA AND METHODS OF DIAGNOSING SCHIZOPHRENIA VIA THESE MOLECULAR CORRELATES
- CORRELATS MOLECULAIRES DE LA SCHIZOPHRENIE ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SCHIZOPHRENIE

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Center for Technology Transfer, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EBERWINE, James, H.** [US/US]; 3918 Henry Avenue, Philadelphia, PA 19129 (US).
HEMBY, Scott, E. [US/US]; 450 Fourth Fairway Drive, Roswell, GA 30076 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C13F 3/00, A23L 1/09, A23G 3/00**

(11) **WO 01/00883** (13) A1

(21) PCT/JP00/03998

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/184814 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **OLIGOSACCHARIDE-SUPPLYING COMPOSITIONS**

● **COMPOSITIONS D'APPORT D'OLIGOSACCHARIDES**

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAICHI, Akihisa** [JP/JP]; 292, Aza Nakajima, Takashima, Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051 (JP).
OKAMOTO, Toshihiko [JP/JP]; 632, Ko, Kokufu-cho, Tokushima-shi, Tokushima 779-3122 (JP).
MATSUMOTO, Toshiaki [JP/JP]; 19-1-605, Nakazu-cho 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0856 (JP).
KISHIMOTO, Takuya [JP/JP]; Imagiryeryo, 463-30, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130 (JP).

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

(81) CN KR US.

(51)⁷ **C21B 7/20**

(11) **WO 01/00884** (13) A1

(21) PCT/EP00/05798

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 180.2 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **FEED DEVICE FOR A SHAFT FURNACE**

● **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UN FOUR A CUVE**

(71) **ZIMMERMANN & JANSEN GMBH** [DE/DE]; Bahnstrasse 52, D-52355 Düren (DE).

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

(72, 75) **IRNICH, Franz-Josef** [DE/DE]; Antoniusstrasse 4, D-52393 Hürtgenwald (DE).

(74) **POPP, Eugen** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C21C 5/52, 5/46, F27B 3/19, 3/22**

(11) **WO 01/00885** (13) A1

(21) PCT/DE00/02042

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 30 538.2 **28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ARC FURNACE WHICH COMPRISES AN INNER SHAFT**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN FOUR A ARC PRESENTANT UN Puits INTERIEUR**

(71) **SMS DEMAG AG** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Str. 4, D-40237 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **MEIERLING, Peter** [DE/DE]; Im Grund 95, D-40474 Düsseldorf (DE).
MAGER, Uwe [DE/DE]; Wartburgstr. 37, D-44579 Castrop-Rauxel (DE).
ESPENDILLER, Bernhard [DE/DE]; Albert-Schweizer-Ring 7, D-48249 Dülmen (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C21C 5/52, 5/54**

(11) **WO 01/00886** (13) A1

(21) PCT/EP00/05788

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 90409 **25 Jun/juin 1999 LU (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATING CONDITIONS OF A SMOTHERED ARC FURNACE**

● **PROCEDE D'OPTIMISATION DU FONCTIONNEMENT D'UN FOUR ELECTRIQUE DU TYPE A ARC SUBMERGE**

(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) **ROTH, Jean-Luc** [FR/FR]; 17, rue des Glacis, F-57100 Thionville (FR).

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

(51)⁷ **C21D**

(11) **WO 01/00887** (13) A2

(21) PCT/RU00/00236

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99113286 **17 Jun/juin 1999 RU (17.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **METHOD FOR ROLLING PREFORMS OF $\gamma + \alpha_2$ HYPER-EUTECTOID ALLOYS AND PREFORM PRODUCTION METHOD FOR REALISING THE SAME**

● **PROCEDE DE LAMINAGE D'EBAUCHE EN ALLIAGES $\gamma + \alpha_2$ HYPER-EUTECTOIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'EBAUCHES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**

(71) **INSTITUT PROBLEM SVERKHPLASTICHNOSTI METALLOV RAN** [RU/RU]; ul. Stepana Khalturina, 39, Ufa, Bashkortostan, 450001 (RU).

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

- (72, 75) **IMAEV, Renat Mazitovich** [RU/RU]; bul. KH. Davletshinoi, 16-155, Ufa, Bashkortostan, 450097 (RU). **KAIBYSHEV, Oskar Akramovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 31/33-28, Ufa, Bashkortostan, 450005 (RU). **SALIS-CHEV, Gennady Alexeevich** [RU/RU]; yl. Karla Marxa, 52-36, Ufa, Bashkortostan, 450015 (RU).
- (74) **KLJUKIN, Vyacheslav Alexandrovich**; Prechistensky per., 14-1, Moscow, 119034 (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 **C21D**
- (11) **WO 01/00888** (13) A2
- (21) PCT/RU00/00237
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99113287 **17 Jun/juin 1999 RU (17.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PROCESSING PREFORMS OF HYPER-EUTECTOID $\gamma + \alpha_2$ ALLOYS
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'EBAUCHES FAITES D'ALLIAGES HYPER-EUTECTOIDES $\gamma + \alpha_2$
- (71) **INSTITUT PROBLEM SVEKHPLASTICHNOSTI METALLOV RAN** [RU/RU]; ul. Stepana Khalturina, 39, Bashkortostan Ufa, 450001 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMAEV, Renat Mazitovich** [RU/RU]; bul. KH. Davletshinoi, 16-155, Ufa, 450001, Bashkortostan (RU). **KAIBYSHEV, Oskar Akramovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 31/33-28, Ufa, 450001, Bashkortostan (RU). **SALIS-CHEV, Gennady Alexeevich** [RU/RU]; ul. Karla Marxa, 52-36, Ufa, 450015, Bashkortostan (RU).
- (74) **KLJUKIN, Viacheslav Alexandrovich**; Prechistensky per., 14, 1-y etazh, Moscow, 119034 (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 **C22B 3/30, 15/00, 3/00**
- (11) **WO 01/00889** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02067
- (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914669.8 **24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOSITION AND PROCESS FOR THE SOLVENT EXTRACTION OF METALS USING ALDOXIME OR KETOXIME EXTRACTANTS
- COMPOSITION ET PROCEDE D'EXTRACTION PAR SOLVANTS DE METAUX AU MOYEN D'AGENTS D'EXTRACTION ALDOXIME OU CETOXIME
- (71) **AVECIA LIMITED** [GB/GB]; Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUPERTINO, Domenico, Carlo** [GB/GB]; P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **SUGARMAN, Alan, David** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
- (74) **REVELL, Christopher** et al. / etc.; Avecia Limited, Intellectual Property Group, Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ **C22B 15/00, 1/00**
- (11) **WO 01/00890** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02426
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914979.1 **25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE EXTRACTION OF COPPER
- PROCESSUS D'EXTRACTION DE CUIVRE
- (71) **ANGLO AMERICAN PLC** [GB/GB]; 20 Carlton House Terrace, London SW1Y 5AN (GB).
- (72) **DEMPSEY, Paul**; 108 Sutton Court, Sutton Court Road, Chiswick W4 3EE (GB). **DREISINGER, David, Bruce**; 5233 Bentley Crescent, Delta, British Columbia V4K 4K2 (CA).
- (74) **SKAILES, Humphrey, John**; 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 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 **C22C 1/00, 23/00, C01B 3/00, B22F 1/00, 9/22**
- (11) **WO 01/00891** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04176
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/178710 **24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)**
- (30) 11/267553 **21 Sep/sep 1999 JP (21.09.1999)**
- (30) 11/267554 **21 Sep/sep 1999 JP (21.09.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HYDROGEN STORAGE ALLOY POWDER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- Poudre D'Alliage de Stockage D'Hydrogene et son Procédé de Production
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSOE, Mitsuya** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KANOYA, Izuru** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KITAGAWA, Junichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **FURUTA, Terumi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **SUZUKI, Takanori** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) **OCHIAI, Takeshi** et al. / etc.; Nomura Fudosan Shinbashi 5-chome Building, 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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).
-
- (51)⁷ **C22C 1/04, B22F 3/10**
- (11) **WO 01/00892** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01656

- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08186 **25 Jun/juin 1999** FR
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • HIGH DENSITY TUNGSTEN MATERIAL SINTERED AT LOW TEMPERATURE
• MATERIAU TUNGSTENE A HAUTE DENSITE FRITTE A BASSE TEMPERATURE
(71) **CIME BOCUZE** [FR/FR]; Saint Pierre en Faucigny, F-74807 La Roche sur Foron (FR).
(71, 72) **NICOLAS, Guy** [FR/FR]; 246, Clos du May, F-74800 Eteaux (FR). **MAHOT, Pascal** [FR/FR]; 100, rue du Chablais, F-74130 Bonneville (FR). **VOLTZ, Marc** [FR/FR]; Les Fontaines, F-74300 Chatillon/Cluses (FR).
(74) **CELANIE, Christian**; Cabinet Célanie, 13, route de la Minière, BP 214, F-78002 Versailles Cedex (FR).
(81) AU BR CA CN CZ HR HU IL IN JP KR PL RU SK TR UA UZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **C22C 19/05, B23K 35/30**
(11) **WO 01/00893** (13) A1
(21) PCT/EP00/04961
(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 354.6 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • AUSTENITIC NI-CR-MO-FE ALLOY
• ALLIAGE NI-CR-MO-FE AUSTENITIQUE
(71) **KRUPP VDM GMBH** [DE/DE]; Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BRILL, Ulrich** [DE/DE]; Am Bollwerk 30, 58300 Wetter/Ruhr (DE). **GUTSCH, Manfred** [DE/DE]; Am Brockhauser Quell 3, 58507 Lüdenscheid (DE). **MAST, Ralph** [DE/DE]; Hagener Strasse 32, 58769 Nachrodt (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).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **C22C 38/00, C21D 8/00, B21B 3/00**
(11) **WO 01/00894** (13) A1
(21) PCT/JP99/03378
(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • 590MPa CLASS VERY THICK H-STEEL EXCELLENT IN TOUGHNESS AND PRODUCTION METHOD THEREOF

- ACIER H TRES EPAIS DE CLASSE 590MPa A TENACITE AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KIMURA, Tatsumi** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **KAWABATA, Fumimaru** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP). **AMANO, Keniti** [JP/JP]; Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
(74) **OCHIAI, Kenichiro**; Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Koku-sai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(81) CA CN LU US.

-
- (51)⁷ **C22C 38/10, 38/30, H01F 1/147, C21D 8/12**
(11) **WO 01/00895** (13) A1
(21) PCT/EP00/05730
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 764.3 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • IRON-COBALT ALLOY WITH A LOW COERCITIVE FIELD INTENSITY AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SEMI-FINISHED PRODUCTS MADE OF AN IRON-COBALT ALLOY
• ALLIAGE FER-COBALT A FAIBLES INTENSITES DE CHAMP COERCITIFS ET PROCEDE DE REALISATION DE DEMI-PRODUITS A PARTIR D'UN ALLIAGE FER-COBALT
(71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 37, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TENBRINK, Johannes** [DE/DE]; Brücker Weg 29 a, 63776 Mömbris (DE). **VAERST, Gernot** [DE/DE]; Schlehenweg 1, 63755 Alzenau (DE). **EMMERICH, Kurt** [DE/DE]; Im Lug 4, 63755 Alzenau (DE).
(74) **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER**; Waldstrasse 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).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **C22C 38/18, 38/28, B01D 53/88, B21B 3/02**
(11) **WO 01/00896** (13) A1
(21) PCT/EP00/05176
(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
(25) de (26) de

- (30) 199 28 842.9 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • FE-CR-AL ALLOY
• ALLIAGE FE-CR-AL
(71) **KRUPP VDM GMBH** [DE/DE]; Plettenberger Strasse 2, D-58791 Werdohl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KLÖWER, Jutta** [DE/DE]; Westerweg 24, D-58675 Hemer (DE). **KOLB-TELIEPS, Angelika** [DE/DE]; Reichenberger Strasse 12, D-58511 Lüdenscheid (DE). **BREDE, Markus** [DE/DE]; Weidenweg 1, D-27711 Osterholz-Scharmbeck (DE). **LANGE, Jan-Henning** [DE/DE]; Am Fredeholz 26, D-27721 Ritterhude (DE).
(81) CA CN JP KR SI 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 **C22C 38/38, 38/22, 38/20, 38/00, 38/44, 38/58, 1/04, B22F 1/00, C21D 6/00**
(11) **WO 01/00897** (13) A1
(21) PCT/EP00/04823
(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99/1172 **24 Jun/juin 1999** CH
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • NICKEL-POOR AUSTENITIC STEEL
• ACIER AUSTENITIQUE A FAIBLE TENEUR EN NICKEL
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPEIDEL, Markus** [DE/CH]; Seilersgrabeweg 6, CH-5413 Birmenstorf (CH).
(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C22C 38/44**
(11) **WO 01/00898** (13) A1
(21) PCT/SE00/01235
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9902472-1 **29 Jun/juin 1999** SE
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • DUPLEX STAINLESS STEEL

- ACIER INOXYDABLE DUPLEX
- (71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANGAS, Pasi** [SE/SE]; Karlavägen 37, S-811 36 Sandviken (SE).
- (74) **TÅQUIST, Lennart**; Sandvik AB, Patent Dept., S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) CA CN IN JP KR NO US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **C23C 14/34, H01L 21/285**
- (11) **WO 01/00899** (13) A1
(21) PCT/JP99/03480
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SPUTTERING TARGET BACKING PLATE AND SPUTTERING TARGET/BACKING PLATE ASSEMBLY
- PLAQUE SUPPORT DE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE ET ASSEMBLAGE PLAQUE SUPPORT/CIBLE
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKABE, Takeo** [JP/JP]; Isohara Factory of Japan Energy Corporation, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535 (JP). **FUKUYO, Hideaki** [JP/JP]; Isohara Factory of Japan Energy Corporation, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535 (JP).
- (74) **OGOSHI, Isamu**; Teclaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Building, 7th floor, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **C23C 14/54, G01B 11/06, H01J 37/32**
- (11) **WO 01/00900** (13) A1
(21) PCT/DE00/02116
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 615.4 **28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR MONITORING INTENDED OR UNAVOIDABLE LAYER DEPOSITS AND CORRESPONDING METHOD
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DEPOT VOULU OU INEVITABLE D'UNE COUCHE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE). **SEMICONDUCTOR300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Manfred-von-Ardenne-Ring 20-D, D-01099 Dresden (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ZIEGLER, Jürgen** [DE/DE]; Schmalzgasse 12 a, D-91083 Baiersdorf (DE). **WALLER, Reinhold** [DE/DE]; Oberlindelbach 20, D-91338 Igensdorf (DE). **PFITZNER, Lothar** [DE/DE]; Spardorfer Strasse 57, D-91054 Erlangen (DE). **SCHNEIDER, Claus** [DE/DE]; Am Sandberg 33, D-91088 Bubenreuth (DE). **RYSSEL, Heiner** [DE/DE]; Am Veilchenberg 27, D-91058 Erlangen (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GbR**; Postfach 12 10 26, D-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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C23C 28/00, 18/36**
- (11) **WO 01/00901** (13) A1
(21) PCT/US00/40229
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,692 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CORROSION RESISTANT COMPONENT OF SEMICONDUCTOR PROCESSING EQUIPMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
- COMPOSANT ANTICORROSION D'UN EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (63) US 09/343,692 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEGER, Robert, J.** [US/US]; 2240 Homestead Ct. #307, Los Altos, CA 94024 (US). **CHANG, Chris** [US/US]; 1571 Finch Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **PETERSON, James, W.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C23F 11/10, C09K 5/20**
- (11) **WO 01/00902** (13) A1
(21) PCT/FR00/01760
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08214 **28 Jun/juin 1999 FR (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CORROSION INHIBITING COMPOSITIONS FOR HEAT TRANSFER FLUIDS
- COMPOSITIONS INHIBITRICES DE LA CORROSION POUR FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR
- (71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, La Défense 10, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VALOT, Emeryc** [FR/FR]; 4, rue Sainte-Geneviève, F-78220 Viroflay (FR).
- (74) **OHRESSER, François**; ATOFINA, Dépt. Propriété Industrielle, 4/8 Cours Michelet, F-92091 Paris La Défense (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23F 15/00 // F16B 35/00**
- (11) **WO 01/00903** (13) A2
(21) PCT/SE00/01397
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902504-1 **30 Jun/juin 1999 SE (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ARRANGEMENT FOR DECREASING GALVANIC CORROSION BETWEEN METAL COMPONENTS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA CORROSION GALVANIQUE ENTRE COMPOSANTS METALLIQUES
- (71) **VOLVO PERSONVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 31 Göteborg (SE). **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISACSSON, Malte** [SE/SE]; Utåkravägen 16, S-433 65 Sävedalen (SE). **HYTTEL, Henrik** [DK/DK]; Tandsbusk 86, Tandslet, DK-6470 Sydals (DK). **HERMANSSON, Thomas** [SE/SE]; Apelgatan 5B, S-426 79 Västra Frölunda (SE). **ANDERSEN, Stig** [DK/DK]; Østerkobbøl 64, DK-6440 Augustenborg (DK). **ANDERSEN, Karsten** [DK/PL]; Rumiana 73, PL-02-956 Wilanow (PL). **FRANSSON, Mikael** [SE/SE]; Antengatan 33 i, S-421 33 Västra Frölunda (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25D 11/22

(11) WO 01/00904 (13) A1

(21) PCT/JP00/04179

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/179563 25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)

(30) 11/179564 25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR ELECTROLYTIC COLORING OF ALUMINUM MATERIAL
• PROCEDE DE COLORATION ELECTROLYTIQUE D'UN MATERIAU EN ALUMINIUM

(71) NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD. [JP/JP]; 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EBIHARA, Ken [JP/JP]; Nikkei Research and Development Center, Nippon Light Metal Company, Ltd., 34-1, Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203 (JP). NAGASAWA, Daisuke [JP/JP]; Nikkei Research and Development Center, Nippon Light Metal Company, Ltd., 34-1, Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203 (JP).

(74) NARUSE, Katsuo et al. / etc.; Central Shinbashi Building, 5th floor, 11-5, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C25D 17/10, C25B 11/04

(11) WO 01/00905 (13) A1

(21) PCT/US00/17403

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,299 28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)

(30) 09/599,339 22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING COPPER FOIL
• PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES DE CUIVRE

(71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION [US/US]; Suite 300, 100 Seventh Avenue, Chardon, OH 44024 (US).

(72) HARDEE, Kenneth, L.; 15818 Georgia Road, Middlefield, OH 44062 (US).

(74) TYRPAK, Michele, M.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowers Street, Akron, OH 44308 (US) et al. / etc.

(81) CA ID JP KR.

(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 C25F 3/26

(11) WO 01/00906 (13) A1

(21) PCT/FR00/01694

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08151 25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BATH COMPOSITION FOR ELECTROPOLISHING OF TITANIUM AND METHOD FOR USING SAME
• COMPOSITION DE BAIN POUR LE POLISSAGE ELECTROLYTIQUE DU TITANE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN) [CH/CH]; CH-1211 Genève 23 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUERIN, Jean [FR/FR]; 120, rue de l'Aqueduc, Le Léman A2, F-01220 Divonne les Bains (FR).

(74) GORREE, Jean-Michel; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ C30B 33/00, 29/12

(11) WO 01/00907 (13) A1

(21) PCT/US00/15575

(22) 6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,140 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POLISHING OF FLUORIDE CRYSTAL OPTICAL LENSES AND PREFORMS USING CERIUM OXIDE FOR MICROLITHOGRAPHY

• POLISSAGE DE LENTILLES OPTIQUES ET DE PREFORMES EN CRISTAL DE FLUORURE AVEC DE L'OXYDE DE CERIUM POUR MICROLITHOGRAPHIE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DARCANGELO, Charles, M. [US/US]; 121 Corning Boulevard, Corning, NY 14830 (US). SABIA, Robert [US/US]; 131 Olcott Road, Big Flats, NY 14814 (US). STEVENS, Harrie, J. [US/US]; 1512 Martin Hill Road, Corning, NY 14830 (US). WILLIAMSON, Paul, J. [US/US]; 194 Pritchard Avenue, Corning, NY 14830 (US).

(74) MURPHY, Edward, F.; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).

(81) 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 C30B 35/00

(11) WO 01/00908 (13) A1

(21) PCT/US00/17667

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,389 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(30) 09/349,597 9 Jul/juil 1999 US (09.07.1999)

(30) 09/571,421 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HEATER ARRANGEMENT FOR CRYSTAL GROWTH FURNACE
• DISPOSITIF DE CHAUFFE POUR FOUR A CRISTAUX CROISSANTS

(71) ACTI OPTICS & ENGINEERING, INC. [US/US]; 9045 Osborne Drive, Mentor, OH 44060 (US).

(72) SCHUPP, John, D.; 10770 Chillicothe Road, Kirkland, OH 44094 (US). HEARST, David, T.; 2400 Drake School Road, Hermann, MO 65041 (US).

(74) DEIOMA, David, B. et al. / etc.; Pearne & Gordon LLP, Suite 1200, 526 Superior Avenue East, Cleveland, OH 44114-1484 (US).

(81) CN CZ JP KR RU.

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

- (51)⁷ **D01D 5/098, 4/02**
(11) **WO 01/00909** (13) A1
(21) PCT/EP00/05703
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 709.6 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN ESSENTIALLY CONTINUOUS FINE THREAD
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FILS FINS SENSIBLEMENT CONTINUS
(71, 72) **GERKING, Lüder** [DE/DE]; Hohe Ähren 1, D-14195 Berlin (DE).
(74) **PFFENNING MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **D01F 6/38**
(11) **WO 01/00910** (13) A1
(21) PCT/JP00/04127
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/180275 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
(30) 11/228496 **12 Aug/août 1999** JP
(12.08.1999)
(30) 2000/56202 **1 Mar/mar 2000** JP
(01.03.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● ACRYLONITRILE-BASED SYNTHETIC FIBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
● FIBRE SYNTHETIQUE A BASE D'ACRYLONITRILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) **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) **KASABO, Yukio** [JP/JP]; Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
IKEDA, Katsuhiko [JP/JP]; Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
FUJII, Yasuyuki [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
MISHINA, Yoshihiko [JP/JP]; Osaka Branch, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6040 (JP).
OCHI, Ryo [JP/JP]; Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).
(74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 16th Kowa Building, 8th Floor, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(81) CN 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D01F 6/62, 8/14, D01D 5/34**
(11) **WO 01/00911** (13) A1
(21) PCT/JP00/04157
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/178111 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● NON-CRIMPING POLYESTER MONOFILAMENT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
● MONOFILAMENT POLYESTER N'ON-DULANT PAS ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MONOFILAMENT
(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) **AKAMATSU, Tetsuya** [JP/JP]; Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP).
TASHIRO, Chiaki [JP/JP]; Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP).
(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D02G 1/02, 3/26, D03D 15/00, D01F 6/62**
(11) **WO 01/00912** (13) A1
(21) PCT/JP00/04158
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/179203 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● PRELIMINARILY TWISTED AND FALSE TWISTED YARN
● FIL A FAUSSE TORSION ET A TORSION PRELIMINAIRE
(71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAMAMOTO, Mitsuyuki** [JP/JP]; Villa Flora I 102, 351, Shinbohon 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8062 (JP).
OKUNO, Tokio [JP/JP]; Ogigaoka Building 605, 9-20, Ogigaoka, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8812 (JP).
(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D03D 13/00, F28F 1/12**
(11) **WO 01/00913** (13) A1
(21) PCT/US00/17055
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,475 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● HEAT EXCHANGER USING CONDUCTIVE FIBERS
● ECHANGEUR DE CHALEUR UTILISANT DES FIBRES CONDUCTRICES
(71) **ALBANY INTERNATIONAL TECHNOWEAVE, INC.** [US/US]; 109 Chestnut Hill Road, Rochester, NH 03868 (US).
(72) **BURGESS, Keith, Edward**; 18 Spiller Drive, Kennebunk, ME 04043 (US).
(74) **SULLIVAN, Joseph, C.** et al. / etc.; Pitney, Hardin, Kipp & Szuch, LLP, 20th Floor, 711 Third Avenue, New York, NY 10017 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **D04B 23/12**
(11) **WO 01/00914** (13) A1
(21) PCT/CH00/00316
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 635.3 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING MULTI-AXIAL WARP KNIT FABRIC
● PROCEDE DE REALISATION DE TISSUS TRICOTES EN CHAINE MULTIAUX

(71) **TEXTILMA AG** [CH/CH]; Seestrasse 97, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARNOLD, Rolf** [DE/DE]; Am Wehr 9, 01257 Dresden (DE). **HUFNAGL, Evelin** [DE/DE]; Borgsbergblick 28, 01796 Pima (DE). **STOPP, Jens** [DE/DE]; Elzenburgstrasse 01, 08373 Niederlungwitz (DE). **PUFFI, Franco** [CH/CH]; Via delle Scuales, CH-6900 Lugano (CH). **SFREGOLA, Patrizio** [IT/IT]; Via San Martine D.B. 14a, I-20010 Pogliano Milanese (IT).

(74) **SCHMAUDER & PARTNER AG**; Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich (CH).

(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 **D04H 1/54, 13/00**

(11) **WO 01/00915** (13) A1

(21) PCT/US00/17544

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/346,665 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • VARIABLE STRETCH MATERIAL AND PROCESS TO MAKE IT
• MATERIAU A ETIREMENT VARIABLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **MORMAN, Michael, Tod**; 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022 (US). **ODORZYSKI, Thomas, Walter**; 255 Warren Court, Green Bay, WI 54301 (US). **ZEHNER, Georgia, Lynn**; 8232 County Road T, Larsen, WI 54947 (US).

(74) **PETERSEN, Maxwell, J.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D04H 1/64, C03B 37/04, C04B 28/24, D21H 13/40**

(11) **WO 01/00916** (13) A1

(21) PCT/FI00/00548

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 991439 **24 Jun/juin 1999 FI (24.06.1999)**

(30) 19992124 **1 Oct/oct 1999 FI (01.10.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A BINDER AND USE THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN LIANT ET SON UTILISATION

(71) **PAROC GROUP OY AB** [FI/FI]; Neilikkatie 17, FIN-01300 Vantaa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERANDER, Michael** [FI/FI]; Skolmästargränd 2, FIN-21600 Pargas (FI). **TALLING, Bob** [FI/FI]; Hännikkögatan 51, FIN-20610 Åbo (FI). **LE BELL, Jean** [FI/FI]; Keskiyöntie 7, FIN-20780 S:T Karins (FI).

(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D04H 13/00, D01F 6/46, B32B 5/26**

(11) **WO 01/00917** (13) A1

(21) PCT/US00/18000

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,429 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(30) 09/607,067 **29 Jun/juin 2000 US (29.06.2000)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DURABLE MULTILAYER NONWOVEN MATERIALS
• NON-TISSES RESISTANTS MULTICOUCHES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **ADAM, Gabriel, Hamman**; 270 Thompson Springs Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). **CAMPBELL, Stephen, Michael**; 7222 Clow Road, Winneconne, WI 54986 (US). **FRANK, Ryan, Clinton**; 1218 Spring Creek Lane, Atlanta, GA 30350 (US). **HAYNES, Bryan, David**; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). **LAKE, Matthew,**

Boyd; 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040 (US). **MATELA, David, Michael**; 4025 Lullwater Way, Alpharetta, GA 30004 (US). **MCMANUS, Jeffrey, Lawrence**; 206 Morning Glory Ridge, Canton, GA 30115 (US). **STRACK, David, Craig**; 251 Fox Place, Canton, GA 30114 (US). **WELCH, Howard, Martin**; 328 West Lane, Woodstock, GA 30188 (US).

(74) **TULLEY, Jr., Douglas, H.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **D05B**

(11) **WO 01/00918** (13) A2

(21) PCT/US00/17933

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,434 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HEMMING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE RABAT-TAGE

(71, 72) **STEFANEK, Ronald, C.** [US/US]; 9537 Silica Sand Road, Garrettsville, OH 44231 (US).

(74) **FAGAN, Christopher, B.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Suite 700, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06F 55/02**

(11) **WO 01/00919** (13) A1

(21) PCT/GB00/02454

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914988.2 **28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • CLAMPING SYSTEM
• PINCE DE PREHENSION
- (71, 72) **WYBROW, Brian, Robert, Alfred** [GB/GB]; P.O. Box 132, Ruislip, Middlesex HA4 9SY (GB).
- (74) **RUSSELL-RAYNER, Albert, Patrick**; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D06M 13/11, 11/45, A41G 3/00, A61L 27/00**
- (11) **WO 01/00920** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04126
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/179328 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**
- (30) 11/191859 **6 Jul/juil 1999 JP (06.07.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • REGENERATED COLLAGEN FIBER REDUCED IN ODOR AND IMPROVED IN SUITABILITY FOR SETTING, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF SETTING
• FIBRE DE COLLAGENE REGENEREE, PEU ODORANTE ET PARTICULIEREMENT ADAPTEE AU DURCISSEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FIBRE, ET PROCEDE DE DURCISSEMENT
- (71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Masahiro** [JP/JP]; 1-3-28, Taderahigashi, Himeji-shi, Hyogo 670-0081 (JP). **MAKIHARA, Yoshihiro** [JP/JP]; Kounryo, 2-63, Takasago-cho Okihama-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0026 (JP). **UEDA, Takashi** [JP/JP]; 4-2-27, Shimosakabe, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0975 (JP). **MATSUMURA, Kunihiko** [JP/JP]; Sansciso 1104, 6-31-17, Shioya-cho, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN ID 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 **D06N 7/00, E04C 5/07**
- (11) **WO 01/00921** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00734
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,275,738 **28 Jun/juin 1999 CA (28.06.1999)**
- (30) 60/140,850 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTILAYER CEMENTITIOUS STRUCTURE
• STRUCTURE MULTICOUCHE A BASE DE CIMENT
- (71) **BETFLEX INC.** [CA/CA]; 2704 Galt Ouest, Sherbrooke, Québec J1K 2V8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRETON, Dannys** [CA/CA]; 112 St-Marc, Sherbrooke, Québec J1K 2T7 (CA). **CANTIN, Richard** [CA/CA]; 5958, rue Frontière, Rock Forest, Québec J1N 3W1 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D07B 1/06**
- (11) **WO 01/00922** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05882
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08446 **29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTILAYER STEEL CORD FOR TYRE CASING
• CABLE D'ACIER MULTICOUCHE POUR CARCASSE DE PNEUMATIQUE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR). **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE, S.A.** [CH/CH]; Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORDONNIER, François-Jacques** [FR/FR]; 53, rue de Durtol, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). **DOMINGO, Alain** [FR/FR]; 6, route de la Croix Mozat, F-63190 Orleat (FR).
- (74) **RIBIERE, Joël**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
-
- (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 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 **D21C 3/02, 3/06**
- (11) **WO 01/00923** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04117
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/180422 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**
- (30) 2000/45333 **23 Feb/fév 2000 JP (23.02.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIGESTION ASSISTANT FOR LIGNOCELLULOSES AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PULPS
• AUXILIAIRE DE DIGESTION POUR LIGNOCELLULOSES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATES A PAPIER
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.** [JP/JP]; 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP). **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YANO, Kenichiro** [JP/JP]; Oji Paper Co., Ltd., Tomioka Mill, 1, Yoshida, Toyomasu-cho, Anan-shi, Tokushima 774-0002 (JP). **MAEDA, Hiroaki** [JP/JP]; Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).
- (74) **NAKANISHI, Tokuji**; Uchiommachimat-suya Building 10, Room 360, 1-19, Uchiommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026 (JP).
- (81) BR CA FI ID NO SE US.
-
- (51)⁷ **D21F 7/00, D21G 9/00**
- (11) **WO 01/00924** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00573
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,415 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MOVING PAPER WEB
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UNE FEUILLE DE PAPIER MOBILE

(71) **NELES PAPER AUTOMATION OY** [FI/FI]; Lentokentänkatu 11, FIN-33900 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAKESPEARE, John** [IE/FI]; Suojasentie 33, FIN-37200 Siuro (FI). **KNI-VILÄ, Juha** [FI/FI]; Elianderinkatu 8 A 1, FIN-33230 Tampere (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 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **D21F 11/00, 11/14**

(11) **WO 01/00925** (13) A1

(21) PCT/SE00/00925

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,483 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MAKING TEXTURED TISSUE PAPER
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DU PAPIER DE SOIE TEXTURE

(71) **VALMET-KARLSTAD AB** [SE/SE]; P.O. Box 1014, S-651 15 Karlstad (SE).

(72) **KLERELID, B., E., Ingvar**; Solviksgatan 3, S-653 42 Karlstad (SE). **LINDEN, Anders, T.**; Hooksgatan 2 C, S-652 29 Karlstad (SE). **NILSSON, Lars, B.**; Ulvsbygatan 20B, S-654 64 Karlstad (SE).

(74) **HILL, Donald, M., Jr.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).

(81) BR CA CN JP KR.

(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 **D21G 1/00, 9/00**

(11) **WO 01/00926** (13) A1

(21) PCT/FI00/00517

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 991421 **23 Jun/juin 1999** FI
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD AND A DEVICE IN CAL-ENDING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALAN-DRAGE

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIETIKÄINEN, Reijo** [FI/FI]; Puistotie 42 B, FIN-04420 Järvenpää (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **D21H 21/16, 17/74 // 17:16, 17:67**

(11) **WO 01/00927** (13) A1

(21) PCT/SE00/01264

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99850113.4 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)

(30) 60/141,705 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SIZING EMULSION
• EMULSIONS DE COLLAGE

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **EKA CHEMICALS AB** [SE/SE]; S-445 80 Bohus (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72, 75) **JOHANSSON-VESTIN, Hans, E.** [SE/SE]; Madängsgatan 5, S-442 33 Kungälv (SE). **LINDGREN, Erik** [SE/SE]; Åsbacken 28, S-445 34 Bohus (SE). **MOHLIN, Kristina** [SE/SE]; Götaholmsgatan 14 B, S-415 01 Göteborg (SE).

(74) **RIGLER, Johann**; Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, S-100 61 Stockholm (SE).

(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).

(51)⁷ **D21H 21/28, 21/40, 21/48, 23/24**

(11) **WO 01/00928** (13) A1

(21) PCT/US00/17831

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,284 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING COLORED STRIPED PAPER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER A RAIES DE COULEUR

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Courthouse Plaza NE, Dayton, OH 45463 (US).

(72) **KRUKONIS, Kenneth, A.**; 6085 Murphy's Pond Road, Canal Winchester, OH 43110 (US). **NELSON, Charles, E.**; 1198 Skyview Drive, Neenah, WI 54956 (US). **KLEMAN, Mark, R.**; 88 Thistledown Court, Appleton, WI 54915 (US).

(74) **LEVY, Mark, P.** et al. / etc.; Thompson Hine & Flory LLP, 2000 Courthouse Plaza NE, Post Office Box 8801, Dayton, OH 45401-8801 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **E01B 3/28, B28B 7/08, 23/00**

(11) **WO 01/00929** (13) A1

(21) PCT/EP00/05767

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 785.6 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PRODUCTION OF CONCRETE TIES FOR RAILWAY TRACKS
• FABRICATION DE TRAVERSES EN BETON ARME POUR DES RAILS DE CHEMIN DE FER

(71) **LEONHARD MOLL BETONWERKE GMBH & CO.** [DE/DE]; Lindwurmstrasse 129, D-80337 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGHAMMER, Horst** [DE/DE]; Ludwig-Ganghofer-Strasse 6, D-85551

- Kirchheim (DE). **HAHNEL, Peter** [DE/DE]; Auglerstrasse 25, D-80339 München (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **E01B 9/66, 9/48, 9/30**
- (11) **WO 01/00930** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02235
- (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915220.9 **29 Jun/juin 1999** GB (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ADJUSTABLE RAILWAY RAIL FASTENING ASSEMBLY AND METHODS FOR USE THEREWITH
- ENSEMBLE FIXATION DE RAIL POUR CHEMIN DE FER REGLABLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) **PANDROL LIMITED** [GB/GB]; 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COX, Stephen, John** [GB/GB]; 5 Selwyn Avenue, Richmond, Surrey TW9 2HB (GB). **PORRILL, John, Phillip** [GB/GB]; 18 Minster Road, Godalming, Surrey GU7 1SP (GB).
- (74) **FENLON, Christine, Lesley**; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **E01C 13/08, A01G 1/00**
- (11) **WO 01/00931** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00454
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012455 **28 Jun/juin 1999** NL (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A SPORTS FIELD HAVING A TOP LAYER IN WHICH PUMICE IS INCORPORATED
- TERRAIN DE SPORTS DOTE D'UNE COUCHE SUPERIEURE DANS LAQUELLE EST INCORPOREE DE LA PONCE
- (71) **MABA B.V.** [NL/NL]; Donizettstraat 11, NL-2901 KD Capelle Aan Den IJssel (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BAAT, Marius, Cornelis** [NL/NL]; Donizettstraat 11, NL-2901 KD Capelle Aan Den IJssel (NL).
- (74) **BRAS, P.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
- (51)⁷ **E02D 29/02**
- (11) **WO 01/00932** (13) A1
- (21) PCT/US00/02148
- (22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,132 **24 Jun/juin 1999** US (24.06.1999)
- (30) 09/487,820 **18 Jan/jan 2000** US (18.01.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SEGMENTAL RETAINING WALL SYSTEM
- SYSTEME SEGMENTE POUR MUR DE RETENUE
- (71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 6101 Baker Street, Suite 201, Minnetonka, MN 55345 (US).
- (72) **BORGERSEN, Sven**; 1529 McCarthy Road, Eagan, MN 55121 (US). **RAINEY, Thomas, L.**; 3275 Kates Way, Duluth, GA 30155 (US). **TURGEON-SCHRAMM, John, W.**; 3500 77th Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443 (US).
- (74) **RISLEY, David, R.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, L.L.P., 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339 (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 **E02F 9/19, F15B 11/00, H02K 9/19**
- (11) **WO 01/00933** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04191
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/185227 **30 Jun/juin 1999** JP (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CONSTRUCTION MACHINE
- MACHINE DE CONSTRUCTION
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINUGAWA, Hideki** [JP/JP]; Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138 (JP). **KOMIYAMA, Masayuki** [JP/JP]; Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138 (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) 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 **E02F 9/20, B60K 6/00, B60L 11/02, F15B 11/00**
- (11) **WO 01/00934** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04073
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/179681 **25 Jun/juin 1999** JP (25.06.1999)
- (30) 11/179682 **25 Jun/juin 1999** JP (25.06.1999)
- (30) 11/179683 **25 Jun/juin 1999** JP (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HYBRID CONSTRUCTION MACHINERY AND CONTROL DEVICE OF THE CONSTRUCTION MACHINERY
- MACHINE DE CHANTIER HYBRIDE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Gion

- 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAGOSHIMA, Masayuki** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP).
- (74) **KAJI, Yoshiyuki**; Recruit Shin Osaka Building, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E02F 9/20, B60K 6/00, B60L 11/14, F15B 11/00, F02D 29/00, 29/04, 29/06**

- (11) **WO 01/00935** (13) A1
(21) PCT/JP00/04074
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181173 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(30) 11/185903 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DRIVE DEVICE OF WORKING MACHINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE CHANTIER
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIMATSU, Hideaki** [JP/JP]; Okubo Plant in Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 740, Yagi, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063 (JP). **HIDEURA, Masami** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). **IMANISHI, Etsujiro** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP).
- (74) **KAJI, Yoshiyuki**; Recruit Shin Osaka Building, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E02F 9/20, B60K 6/00, B60L 11/02, F15B 11/00**

- (11) **WO 01/00936** (13) A1
(21) PCT/JP00/04190
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/183516 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SHOVEL
• EXCAVATRICE

- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEZAWA, Satoshi** [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories In Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP).
- (74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E03B 3/02, 3/03**

- (11) **WO 01/00937** (13) A1
(21) PCT/AU00/00724
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1210 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIVERTER VALVE/FILTER AND DOWNPIPE FILTER
• CLAPET/FILTRE DE DERIVATION ET FILTRE DE TUYAU DE DESCENTE
- (71) **ENVIROFLO SYSTEMS LTD** [AU/AU]; 62 Orlando Road, Lambton South, NSW 2292 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VISSER, Timon, Jacob** [AU/AU]; 56 Gordon Avenue, Hamilton South, NSW 2303 (AU).
- (74) **DAVIDSON, Geoffrey, Robert** et al. / etc.; Halford & Co., Level 7, 1 Market Street, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E03C 1/04, E03B 7/07**

- (11) **WO 01/00938** (13) A1
(21) PCT/US00/16637
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,485 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(30) 09/430,771 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FILTERED FLUID DISPENSING SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE FILTRE

- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **WILLIAMSON, Bruce, S.**; 2020 Compass Pointe Drive, Alpharetta, GA 30202 (US). **BRUNNER, Michael, S.**; 310 Arbor Creek Trail, Roswell, GA 30076 (US). **FISH, Jeffrey, E.**; 2405 Cammie Wages Road, Dacula, GA 30019 (US). **MCGRATH, Kevin, P.**; 335 Hermitage Trail, Alpharetta, GA 30004 (US). **POIRIER, Malcolm, D.**; 3924 Upland Way, Marietta, GA 30066 (US). **METAZATOS, Paul**; 13 Center Street, Collinsville, CT 06022 (US). **MATHIEU, Dave**; 32 Hillside Lane, Colchester, CT 06415 (US).
- (74) **DORITY & MANNING, P.A.**; Suite 15, 700 E. North Street, Greenville, SC 29601 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E03F 1/00, 5/04, 5/14**

- (11) **WO 01/00939** (13) A1
(21) PCT/AU00/00714
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1190 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • STORMWATER SEDIMENT AND LITTER TRAP
• PIEGE A SEDIMENTS ET DECHETS D'EAU PLUVIALE
- (71, 72) **NICHOLAS, Douglas, Ian** [AU/AU]; 11 Angus Avenue, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
- (74) **H.R. HODGKINSON & CO.**; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, Sydney, NSW 2061 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 1/343**

- (11) **WO 01/00940** (13) A1
(21) PCT/NL00/00445
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

- (25) nl (26) en
- (30) 1012457 **28 Jun/juin 1999** NL
(**28.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FOLDING HALL
• COUVERTURE REPLIABLE D'UN HALL
- (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) **DE KRUIJK, Hendrik** [NL/NL]; Brunellaan 15, NL-4143 EH Leerdam (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 1/78, F16L 59/02**
- (11) **WO 01/00941** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05620
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 872.0 **24 Jun/juin 1999** DE
(**24.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INSULATING ELEMENT
• ELEMENT CALORIFUGE
- (71) **DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL-GMBH** [DE/DE]; Rockwool Strasse 37-41, D-45952 Gladbeck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLOSE, Gerd-Rüdiger** [DE/DE]; Lembercker Strasse 76, D-46286 Dorsten (DE).
PAULITSCHKE, Werner [DE/DE]; Am Feldrand 9, D-41564 Kaarst (DE).
- (74) **WANISCHECK-BERGMANN, Axel**; Köhne & Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, D-50968 Köln (DE).
- (81) 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 MZ 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 2/74**
- (11) **WO 01/00942** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03532
- (22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/182409 **28 Jun/juin 1999** JP
(**28.06.1999**)
- (30) 11/291704 **13 Oct/oct 1999** JP
(**13.10.1999**)
- (30) 11/291708 **13 Oct/oct 1999** JP
(**13.10.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MOVABLE PARTITION WALL
• CLOISON MOBILE
- (71) **KOKUYO CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP).
- (72) **MORITA, Koji**; Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP). **ZENDA, Yoichi**; Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP).
- (74) **AKAZAWA, Kazuhiro**; Rokkaku Building, 6F, 617, Manjuya-cho, Karasuma-dori Rokkaku Agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8161 (JP).
- (81) CN KR SG.
-
- (51)⁷ **E04B 5/26**
- (11) **WO 01/00943** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00844
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/4199 **25 Jun/juin 1999** ZA
(**25.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HOLLOW FILLER BLOCK FOR A BLOCK-AND-RIB REINFORCED CONCRETE SLAB
• BLOC DE REMPLISSAGE CREUX POUR DALLE DE BETON RENFORCEE A BLOCS ET NERVURES
- (71, 72) **WILLIAMS, Ion, Muirhead** [ZA/ZA]; 265 5th Street, Voelklip, 7200 Hermanus (ZA).
- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04D**
- (11) **WO 01/00944** (13) A2
- (21) PCT/US00/15483
- (22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,462 **25 Jun/juin 1999** US
(**25.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPOSITE ROOF STRUCTURES PREPARED USING ONE-PART MOISTURE CURING POLYURETHANE FOAMING ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING A REVERSIBLY BLOCKED CATALYST
• TOITURES COMPOSITES PREPAREES AU MOYEN DE COMPOSITIONS ADHESIVES SIMPLES DE POLYURETHANE MOUSSANT DURCISSANT A L'HUMIDITE
- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **STREETS, Roger, L.**; 1317 Blossom Lane, Ashland, OH 44805 (US). **HATGAS, David, J.**; 4579 Donegal Cliffs Drive, Dublin, OH 43017 (US). **TOWNSEND, Terri, S.**; 126 Morgan Street, Ashland, OH 44805 (US). **MARGOT, Carrie, D.**; 2169 Bennington Drive, Mansfield, OH 44904 (US).
- (74) **CONNAUGHTON, Martin**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **E04D 13/064**
- (11) **WO 01/00945** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03542
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EAVES GUTTER PROTECTIVE COVER
• COUVERTURE DE PROTECTION POUR GOUTTIERE
- (71) **YUUGEN KAISHA HIROKI** [JP/JP]; 566, Kamiootsuki, Oaza Uchiyama, Saku-shi, Nagano-ken 385-0031 (JP). **SATO, Katsuko** [JP/JP]; 3550-1, Oaza Nakagomi, Saku-shi, Nagano-ken 385-0051 (JP). **SATO, Masayuki** [JP/JP]; 566, Kamiootsuki, Oaza Uchiyama, Saku-shi, Nagano-ken 385-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SATO, Hiroki** [JP/JP]; 3550-1, Oaza Nakagomi, Saku-shi, Nagano-ken 385-0051 (JP).
- (74) **MATSUDA, Munehisa**; 24-24, Aokijima 1-chome, Nagano-shi, Nagano-ken 381-2247 (JP).
- (81) JP US.

- (51)⁶ **E04D 13/076**
(11) **WO 01/00946** (13) A1
(21) PCT/US99/14606
(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **CLEANING TOOL**
• **OUTIL DE NETTOYAGE**
(71, 72) **POPPA, Virgil, V.** [US/US]; 8244 Greenwood Avenue, Munster, IN 46321 (US).
(74) **BANIAK, Michael, H.**; Baniak Nicholas Pine & Gannon, Suite 2000, 1603 Orrington Avenue, Evanston, IL 60201 (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 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 **E04F 15/00, E04D 11/00**
(11) **WO 01/00947** (13) A1
(21) PCT/DK00/00335
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) da (26) en
(30) PA 1999 00892 **23 Jun/juin 1999 DK (23.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **CORNER SUPPORT ELEMENT FOR PAVING SLABS**
• **ELEMENT DE SUPPORT D'ANGLES POUR DALLES DE PAVAGE**
(71) **EXCELLENT PLAST APS** [DK/DK]; Møllevvej 2, DK-8544 Mørke (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FREDERIKSEN, Ole** [DK/DK]; Slotsvej 58, DK-8544 Mørke (DK).
(74) **K. SKØTT-JENSEN PATENTINGENIØRER A/S**; Lemmingvej 225, DK-8361 Hasselager (DK).
(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 MZ 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 : (c)

- (51)⁷ **E04F 15/10, 12/18, B63B 3/48, 5/06**
(11) **WO 01/00948** (13) A1
(21) PCT/SE00/01302
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914848.8 **24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)**
(30) 9923690.3 **8 Oct/oct 1999 GB (08.10.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **SHAPE CONFORMING SURFACE COVERING**
• **REVETEMENT DE SURFACE POUVANT EPOUSER LA FORME DE CETTE SURFACE**
(71, 72) **WHITAKER, Derek** [GB/SE]; TMS Sweden AB, Box 92135, S-120 08 Stockholm (SE).
(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ 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 : (c)

- (51)⁷ **E04F 15/12, E04G 23/02**
(11) **WO 01/00949** (13) A1
(21) PCT/EP00/04614
(22) **17 May/mai 2000 (17.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202012.3 **23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **RENOVATION LAYER WITH A COMBINATION REINFORCEMENT**
• **REVÊTEMENT DE RÉNOVATION POURVUE D'UN MATÉRIAU DE RENFORT**
(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THOOFT, Hendrik** [BE/BE]; Mgr. Lambrechtstraat 83, B-9700 Welden (BE).
(74) **MESSELY, Marc**; 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

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 : (c)

- (51)⁷ **E04H 4/00**
(11) **WO 01/00950** (13) A1
(21) PCT/US00/11239
(22) **27 Apr/avr 2000 (27.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,739 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **RETRACTABLE LOAD-BEARING COVER**
• **COUVERTURE RETRACTABLE A SURFACE PORTANTE**
(71, 72) **URAM, Scott** [US/US]; 19440 E. Trioak Circle, Wyoming, MN 55092 (US).
(72) **JACKSON, Judd**; 5939 Egg Lake Road, Hugo, MN 55038 (US).
(74) **HAUGEN, Orrin, M.**; Haugen Law Firm PLLP, Suite 1130, 121 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402 (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).

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **E04H 17/14**
(11) **WO 01/00951** (13) A1
(21) PCT/IB00/00153
(22) **14 Feb/fév 2000 (14.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/4255 **29 Jun/juin 1999 ZA (29.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **METHOD OF CONSTRUCTING A FENCE**
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE BARRIERE**
(71) **DU TOIT, Stephanus, Francois** [ZA/ZA]; 14 Montanac, Hillside, 0081 Lynnwood (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOTHA, Johannes, Augustus** [ZA/ZA]; 5 Marico Street, 1050 Middelburg (ZA). **BOTHA, Jacobus** [ZA/ZA]; 20 Morkel Street, 1050 Middelburg (ZA).
(74) **WHITTAKER, Jonathan, Denis** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
(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 **E05B 65/08**
 (11) **WO 01/00952** (13) A1
 (21) PCT/GR00/00023
 (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 990100218 **28 Jun/juin 1999** GR
(28.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● LOCK ASSEMBLY FOR SLIDING DOOR/WINDOW PANELS
 ● ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR PANNEAUX COULISSANTS DE FENETRES OU DE PORTES
 (71, 72) **LEONTARIDIS, Athanasios** [GR/GR]; Vosporou 61, GR-171 24 Nea Smirmi, Athens (GR).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **E05B 65/12**
 (11) **WO 01/00953** (13) A1
 (21) PCT/EP00/05734
 (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 29 022.9 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● OUTER DOOR HANDLE, ESPECIALLY FOR VEHICLES
 ● POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE, NOTAMMENT POUR VEHICULES
 (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Steeger Strasse 17, D-42551 Velbert (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MÖNIG, Stefan** [DE/DE]; Neumarkt 28, D-58332 Schwelm (DE). **ROHLF-ING, Manfred** [DE/DE]; Kerkhofstrasse 74, D-45145 Essen (DE).
 (74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal (DE).
 (81) AU BR 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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05B 65/19**
 (11) **WO 01/00954** (13) A1
 (21) PCT/GB00/02131
 (22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9914665.6 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● MOTOR VEHICLE LATCHING ASSEMBLY
 ● ENSEMBLE DE FERMETURE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
 (71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-80788 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CUTLER, David, Robert** [GB/GB]; 66 Oliver Road, Erdington, Birmingham B23 6QD (GB).
 (74) **CROUCH, David, John** et al. / etc.; Bromhead & Co., 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF (GB).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E05B 65/20, B60R 21/32**
 (11) **WO 01/00955** (13) A1
 (21) PCT/JP99/03430
 (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● AUTOMATIC DOOR LOCK RELEASING DEVICE
 ● DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE POUR PORTIÈRE AUTOMATIQUE
 (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **UGUSA, Aki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OKI-MOTO, Yukihiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; Daito Building, 7th floor, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 **E05B 71/00**
 (11) **WO 01/00956** (13) A1
 (21) PCT/US00/13991
 (22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 69/140,828 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
 (30) 09/435,419 **8 Nov/nov 1999** US
(08.11.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● BICYCLE STEERING LOCK
 ● VERROU DE GUIDON DE BICYCLETTE
 (63) US 09/435,419 (CON)
 8 Nov/nov 1999 (08.11.1999)
-
- (71, 72) **SURRATT, James, E.** [US/US]; 1120 Florida Street, Pine Bluff, AR 71601 (US).
 (74) **COX, Ray, F.** et al. / etc.; Wright, Lindsey & Jennings, LLP, Suite 2200, 200 West Capitol Avenue, Little Rock, AR 72201-3699 (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).
-
- (51)⁷ **E05B 73/00, B65D 55/08**
 (11) **WO 01/00957** (13) A1
 (21) PCT/EP99/04367
 (22) **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)**
 (25) en (26) en
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● ANTI-THEFT DEVICE FOR OBJECTS HAVING TUBULAR OR OTHERWISE SUBSTANTIALLY CYLINDRICAL PORTIONS
 ● DISPOSITIFS ANTIVOLS POUR OBJETS, COMPORTANT DES PARTIES TUBULAIRES OU SENSIBLEMENT CYLINDRIQUES
 (71, 72) **COSTA, Emilio** [IT/IT]; Viale Trento, 81/B, I-36078 Valdagno (IT).
 (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milano (IT).
 (81) AE 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E06B 9/386**
 (11) **WO 01/00958** (13) A1
 (21) PCT/EP00/05929
 (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 199 29 140.3 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
 (30) 100 18 451.0 **13 Apr/avr 2000** DE
(13.04.2000)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) ● TOOTHED DAYLIGHT BLINDS
 ● LAMES DE STORES A BORDS DENTES POUR LUMIERE SOLAIRE
 (71, 72) **KÖSTER, Helmut** [DE/DE]; Karl-Bieber-Höhe 15, D-60437 Frankfurt am Main (DE).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES GB IL IN JP MX NO PT SE US ZA.

(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 **E06B 9/90**

(11) **WO 01/00959** (13) A1

(21) PCT/DK00/00340

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 00900 **23 Jun/juin 1999** DK
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BRAKING ARRANGEMENT FOR ROLLER BLINDS
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR STORES A ROULEAU

(71) A/S **CHR. FABERS FABRIKER A/S** [DK/DK]; Hestehavevej 22, DK-5856 Ryslinge (DK).

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

(72, 75) **RYSHOLT, Kim** [DK/DK]; Trunderup Dongsvej 5, DK-5772 Kværndrup (DK).

(74) **PATENT TACTICS**; Brock-Nannestad, George, Resedavej 40, DK-2820 Gentofte (DK).

(81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E21B 7/08, 17/20**

(11) **WO 01/00960** (13) A1

(21) PCT/NO00/00213

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993138 **24 Jun/juin 1999** NO
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE BY TOOL ADAPTED TO CHANGE THE DRILLING DIRECTION WHILE DRILLING

• DISPOSITIF CONSTITUE D'UN OUTIL CAPABLE DE MODIFIER LE SENS DE FORAGE EN COURS DE FORAGE

(71) **BAKKE TECHNOLOGY AS** [NO/NO]; Opstadveien 11, N-4330 Ålgård (NO).

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

(72, 75) **BAKKE, Stig** [NO/NO]; Nesjaberget 9, N-4330 Ålgård (NO).

(74) **HÅMSØ, Eivind** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, Jostein Soppeland, Box 171, N-4302 Sandnes (NO).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **E21B 10/32, 7/28**

(11) **WO 01/00961** (13) A1

(21) PCT/NO00/00209

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993137 **24 Jun/juin 1999** NO
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN UNDERREAMER AND A METHOD OF USING THE UNDERREAMER
• ELARGISSEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET ELARGISSEUR

(71, 72) **BJØRNSTAD, Thor** [NO/NO]; Lande, N-4513 Mandal (NO).

(74) **HÅMSØ, Eivind** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, Box 171, N-4302 Sandnes (NO).

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

(51)⁷ **E21B 49/00**

(11) **WO 01/00962** (13) A1

(21) PCT/GB00/02471

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914505.4 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CAVITY STABILITY PREDICTION METHOD FOR WELLBORES

• PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR LA STABILITE DE CAVITE POUR DES PUIITS DE FORAGE

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).

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

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).

(only for / seulement pour FR)

(71) **SCHLUMBERGER LIMITED** [NL/NL]; 5 Julianaplein, Curaçao (AN).

(only for / seulement pour NL)

(72, 75) **PAPANASTASIOU, Panos** [GB/GB]; 10 Laxton Avenue, Hardwick, Cambridge CB3 7XL (GB).

(74) **WANG, William, L.**; Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).

(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 **F01B 19/00**

(11) **WO 01/00963** (13) A1

(21) PCT/US00/14472

(22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,755 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • THIN-WALLED BRAKE DIAPHRAGM
• MEMBRANE DE FREIN DE FAIBLE EPAISSEUR

(71) **LONGWOOD INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 325 Columbia Turnpike, Florham Park, NJ 07932 (US).

(72) **SAVEL, Robert, M.**; 101 Brooke Elyse Lane, Max Meadows, VA 24360 (US). **BURCHAM, Tracy**; 33 Woody Lane, Fries, VA 24330 (US). **HARALALKA, Niranjani**; 4285 South Woodbridge Lane, New Palestine, IN 46163 (US).

(74) **DOMPIERI, Arnold, B.** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK

- SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01D 5/08**
(11) **WO 01/00964** (13) A1
(21) PCT/US00/17594
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,826 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● COOLED AIRFOIL
● AILETTE REFROIDIE
- (71) **ALLISON ADVANCED DEVELOPMENT COMPANY** [US/US]; P.O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHODES, Jeffrey, F.** [US/US]; 270 Royal Oak Court, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **ALLIE, John, H.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 **F01D 5/18**
(11) **WO 01/00965** (13) A1
(21) PCT/EP00/05525
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99112370.4 **28 Jun/juin 1999** EP
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● COMPONENT THAT CAN BE SUBJECTED TO HOT GAS, ESPECIALLY A TURBINE BLADE
● COMPOSANT, NOTAMMENT AUBE DE TURBINE, POUVANT ETRE EXPOSE A UN GAZ CHAUD
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIEMANN, Peter** [DE/DE]; Gerichtsstrasse 4, D-58452 Witten (DE).
SCHEURLEN, Michael [DE/DE]; Stiftstrasse 50, D-45470 Mülheim (DE).
ANDING, Dirk [DE/DE]; Hans-Böckler-Platz 9, D-45468 Mülheim (DE).
BOLMS, Hans-Thomas [DE/DE]; Oberstrasse 15, D-45468 Mülheim (DE).
STRASSBERGER, Michael [DE/DE]; In der Aue 10, D-44879 Bochum (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) IN JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F01K 7/34**
(11) **WO 01/00966** (13) A1
(21) PCT/US99/27929
(22) **10 Dec/déc 1999 (10.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,096 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● AUTO-REHEAT TURBINE SYSTEM
● SYSTEME DE TURBINE A RECHAUFFAGE AUTOMATIQUE
- (71, 72) **ROSENBLATT, Joel, H.** [US/US]; Mile Marker 24.5, Royal Palm Plaza, Summerland Key, FL 33042 (US).
- (74) **SCHERER, Jonathan, L.**; Jacobson, Price, Holman & Stern, PLLC, The Jenifer Buiding, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE 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)⁶ **F01L 1/34**
(11) **WO 01/00967** (13) A1
(21) PCT/JP99/03431
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● LOCK MECHANISM OF VALVE TIMING ADJUSTING DEVICE
● MÉCANISME DE BLOCAGE POUR DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SOUPE
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAWARA, Masafumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
SEKIYA, Mutsuo [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; Daito Building, 7th floor, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 **F01M 13/04, B01D 45/14, B04B 5/08**
(11) **WO 01/00969** (13) A1
(21) PCT/SE00/01394
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9902490-3 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● OIL SEPARATOR FOR SMALL PARTICLES
● SEPARATEUR D'HUILE POUR PETITES PARTICULES
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÅKANSSON, Nils, Olof** [SE/SE]; Flintakroken 12, S-443 60 Stenkullen (SE).
PERSSON, Per [SE/SE]; Fornfyndsvägen 18, SE-433 41 Partille (SE).
- (74) **HELLBOM, L.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 393.7 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● METHOD OF CONTROLLING A DEVICE THAT VARIES THE VALVE CONTROL TIMES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF A CAMSHAFT ADJUSTING DEVICE WITH HYDRAULICALLY RELEASABLE START LOCK
● PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DESTINE A MODIFIER LE REGLAGE DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES A VERROUILLAGE DE DEMARRAGE POUVANT ETRE DEVERROUILLE DE MANIERE HYDRAULIQUE
- (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAUSS, Andreas** [DE/DE]; Schubertstrasse 36, D-91301 Forchheim (DE).
- (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestr. 1-3, D-91074 Herzogenaurach (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).
-
- (51)⁷ **F01M 13/04, B01D 45/14, B04B 5/08**
(11) **WO 01/00969** (13) A1
(21) PCT/SE00/01394
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9902490-3 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● OIL SEPARATOR FOR SMALL PARTICLES
● SEPARATEUR D'HUILE POUR PETITES PARTICULES
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÅKANSSON, Nils, Olof** [SE/SE]; Flintakroken 12, S-443 60 Stenkullen (SE).
PERSSON, Per [SE/SE]; Fornfyndsvägen 18, SE-433 41 Partille (SE).
- (74) **HELLBOM, L.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

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

(11) WO 01/00970 (13) A2

(21) PCT/FR00/01787

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08287 29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DEVICE FOR CATALYTIC TREATMENT OF A MOTOR VEHICLE ENGINE EXHAUST GASES
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison (FR). **ONERA (OFFICE NATIONAL D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES)** [FR/FR]; 29, avenue de la Division Leclerc, F-92320 Châtillon (FR). **IMPHY UGINE PRECISION S.A.** [FR/FR]; Immeuble Pacifique, 11-13, cours Valmy, F-92800 Puteaux (FR). **ARVIN EXHAUST S.A.** [FR/FR]; Route de Montargis, F-89304 Joigny (FR). **GERVOIS S.A.** [FR/FR]; 1, rue Boucher de Perthes, F-80580 Pont Rémy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOUTRIE, Saïd** [FR/FR]; 4, rue de Lille, F-54350 Mont-St-Martin (FR). **NOVEL-CATTIN, Frédéric** [FR/FR]; 1 bis, rue Mouillon, F-92500 Rueil Malmaison (FR). **WALDER, André** [FR/FR]; 20, allée Bertrand Dauvin, F-94240 L'Hay les Roses (FR). **MARTIN, Brigitte** [FR/FR]; 63, rue Chemin de Putet, F-69230 Saint Genis Laval (FR).

(74) **KOHN, Philippe**; Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, F-93500 Pantin (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/022, 3/027, 3/02, 3/032, 3/28, 3/021

(11) WO 01/00971 (13) A1

(21) PCT/EP00/05157

(22) 5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202013.1 23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DIESEL EXHAUST FILTER SYSTEM WITH ELECTRICAL REGENERATION
● SYSTEME FILTRANT D'ÉCHAPPEMENT DIESEL AVEC RÉGÉNÉRATION ÉLECTRIQUE

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARRECAU, Willy** [BE/US]; 37 Huntington Road, Rome, GA 30165 (US). **DEVOOGHT, Geert** [BE/BE]; Berantensstraat 12, B-8680 Koekelare (BE).

(74) **MESSELY, Marc**; 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).

(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).

(51)⁷ F01N 11/00, F02D 41/02

(11) WO 01/00972 (13) A1

(21) PCT/EP00/04978

(22) 31 May/mai 2000 (31.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 292.2 25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATING MODE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● PROCÉDE DE COMMANDE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring 33, D-38518 Gifhorn (DE).

(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg (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).

(51)⁷ F01P 5/14, F01N 1/22, F02B 77/08

(11) WO 01/00973 (13) A1

(21) PCT/US00/40174

(22) 8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/345,052 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED ENGINE MONITORING AND PROTECTION
● SYSTEME ET PROCÉDE POUR UNE SURVEILLANCE ET UNE PROTECTION AMÉLIORÉES DU MOTEUR

(71) **DETROIT DIESEL CORPORATION** [US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit, MI 48239-4001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMAS, Eric, D.** [US/US]; 2941 River Meadow Circle, Canton, MI 48188 (US).

(74) **BIR, David, S.**; Brooks & Kushman, 22nd Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (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).

(51)⁷ F02B 69/06 // 75/02

(11) WO 01/00974 (13) A1

(21) PCT/SE99/01947

(22) 28 Oct/oct 1999 (28.10.1999)

(25) en (26) en

(30) 9902466-3 24 Jun/juin 1999 SE (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET TECHNIQUE RELATIVE AU FONCTIONNEMENT DE CE MOTEUR

(71) **VOLVO PERSONVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTTERSPEER, Rob** [NL/SE]; Linnégatan 74, S-413 08 Göteborg (SE). **CARLSSON, Jan, Olof** [SE/SE]; Gamla Torslandavägen 20, S-423 48 Torslanda (SE).

(74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; Albihs Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(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 **F02C 1/00, 9/00, E03B 7/10**
 (11) **WO 01/00975** (13) A1
 (21) PCT/US00/15821
 (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/138,848 **10 Jun/juin 1999** US
(10.06.1999)
 (30) 60/139,894 **22 Jun/juin 1999** US
(22.06.1999)
 (30) 09/388,927 **2 Sep/sep 1999** US
(02.09.1999)
 (30) 60/152,277 **3 Sep/sep 1999** US
(03.09.1999)
 (30) 60/159,207 **13 Oct/oct 1999** US
(13.10.1999)
 (30) 09/475,154 **30 Dec/déc 1999** US
(30.12.1999)
 (30) 60/195,302 **10 Apr/avr 2000** US
(10.04.2000)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • SUPERCHARGING SYSTEM FOR GAS
 TURBINES
 • SYSTEME DE SURALIMENTATION
 POUR TURBINES A GAZ
 (63) US 09/475,154 (CIP)
 30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)
 (71) **WORK SMART ENERGY ENTER-**
PRISES, INC. [US/US]; 2948 Macomb
 Street, N.W., Washington, DC 20008 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KOPKO, William, L.** [US/US]; 8705
 Cromwell Drive, Springfield, VA 22151
 (US).
 (74) **DELUCA, Vincent, M.** et al. / etc.; Roth-
 well, Figg, Ernst & Manbeck, Suite 701 East,
 Columbia Square, 555 13th Street N.W.,
 Washington, DC 20004 (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02D 41/02**
 (11) **WO 01/00976** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04086
 (22) **6 May/mai 2000 (06.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 28 725.2 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR DESUL-
 FATING A NITROGEN OXIDE ADSOR-
 BER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DE-
 SULFATATION D'UN ADSORBEUR
 D'OXYDE D'AZOTE
 (71) **DAIMLERCHRYLSER AG** [DE/DE]; Ep-
 plestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BÖGNER, Walter** [DE/DE];
 Neckarhalde 24, D-71686 Remseck (DE).
HARDENBERG, Kirsten [DE/DE];
 Kirschweinberg 43, D-70327 Stuttgart
 (DE). **HERTZBERG, Andreas** [DE/DE];
 Geranienweg 31, D-70374 Stuttgart (DE).
KARL, Günter [DE/DE]; Rotenackerstrasse
 77, D-73732 Esslingen (DE). **KRUTZSCH,**
Bernd [DE/DE]; Eichendorffstrasse 8,
 D-73770 Denkendorf (DE). **MARX, Renate**
 [DE/DE]; Telemannstrasse 26, D-71223
 Leonberg (DE). **RUZICKA, Norbert**
 [DE/DE]; Hohenwartstrasse 24/4, D-71144
 Steinenbronn (DE). **SCHÖN, Christof**
 [DE/DE]; Wilh.-Enssle-Strasse 163,
 D-73630 Remshalden (DE). **SCHRÖDER,**
Doris [DE/DE]; Fuchsweg 33, D-71063
 Sindelfingen (DE). **VOIGTLÄNDER, Dirk**
 [DE/DE]; Weilimdorfer Strasse 7, D-70825
 Kornthal-Münchingen (DE). **WEIBEL,**
Michel [FR/DE]; Bernsteinstrasse 30,
 D-70619 Stuttgart (DE). **WENNINGER,**
Günter [DE/DE]; Alte Dorfstrasse 36 A,
 D-70599 Stuttgart (DE).
 (74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; Daimler-
 Chrysler AG, Intellectual Property Manage-
 ment, FTP-C 106, D-70546 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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02D 41/02, F01N 3/08**
 (11) **WO 01/00977** (13) A1
 (21) PCT/EP00/04979
 (22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 29 293.0 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • METHOD FOR CONTROLLING NO_x
 STORAGE CATALYST REGENERA-
 TION
 • PROCEDE DE COMMANDE DE LA
 REGENERATION D'UN CATALYSEUR
 ACCUMULATEUR DE NO_x
 (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-**
SELLSCHAFT [DE/DE]; D-38436
 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
 (72, 75) **POTT, Ekkehard** [DE/DE]; Westring
 33, D-38518 Gifhorn (DE).
 (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-**
SELLSCHAFT; Brieffach 1770, D-38436
 Wolfsburg (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02D 41/14**
 (11) **WO 01/00978** (13) A1
 (21) PCT/EP00/05581
 (22) **17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/141,390 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DE-
 TERMINING THE A/F RATIO OF AN
 INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR DE-
 TERMINER LE RAPPORT AIR/CAR-
 BURANT D'UN MOTEUR A COMBUS-
 TION INTERNE
 (71) **HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNA-**
TIONAL N.V. [BE/BE]; Centrum Zuid 1105,
 B-3530 Houthalen (BE).
 (72) **GRIFFIN, Joseph, R.;** 12276 Windsor
 Beach Drive, Fenton, MI 48430 (US).
 (74) **KÜHN, Hans-Christian;** Heraeus Holding
 GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
 D-63450 Hanau (DE).
 (81) BR JP KR.
 (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 **F02F**
 (11) **WO 01/00979** (13) A2
 (21) PCT/US00/40280
 (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/345,100 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • LOW EMISSION PISTON AND RING
 FOR INTERNAL COMBUSTION EN-
 GINE
 • PISTON ET SEGMENT A FAIBLES
 EMISSIONS POUR MOTEUR A COM-
 BUSTION INTERNE
 (71, 72) **BOOHER, Benjamin, V.** [US/US];
 11940 North 103rd Place, Scottsdale, AZ
 85260 (US).
 (74) **BAKER, Freling, E.;** Baker & Maxham,
 Symphony Towers, Suite 3100, 750 B Street,
 San Diego, CA 92101-8196 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
 YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 3/00**
 (11) **WO 01/00980** (13) A1
 (21) PCT/DE00/01975
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 28 846.1 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMMON RAIL INJECTOR
● INJECTEUR PAR ACCUMULATION DE PRESSION
- (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) **BUERGLER, Josef** [AT/AT]; Panoramaweg 458, A-5412 Puch (AT). **GUGGENBICHLER, Franz** [AT/AT]; Torren 4, A-5440 Golling (AT). **MUELLER, Peter** [AT/AT]; Karl-Dorrek-Strasse 22, A-5400 Hallein (AT).

- (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 **F02M 25/07, F02B 37/00, F02D 21/08**
- (11) **WO 01/00981** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01379
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902491-1 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMBUSTION ENGINE HAVING EXHAUST GAS RECIRCULATION
● MOTEUR A COMBUSTION POSSEDANT UNE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT

- (71) **SAAB AUTOMOBILE AB** [SE/SE]; S-461 80 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GRANDIN, Börje** [SE/SE]; Linbodavägen 58, S-125 33 Älvsjö (SE).

- (74) **ALBIHNS PATENTBYRÅ STOCKHOLM AB**; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

-
- (51)⁷ **F02M 25/07**
- (11) **WO 01/00982** (13) A1
- (21) PCT/US00/17972
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,849 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PRESSURE BALANCED GAS VALVE
● SOUPAPE DE GAZ EQUILIBREE EN PRESSION

- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).

- (72) **GLUCHOWSKI, Paul, Ludwig**; 31 Woodbriar Lane, Rochester, NY 14624 (US). **BIRCANN, Raul**; 2 Wayshire Drive, Penfield, NY 14526 (US). **PALMER, Dwight, Orman**; 164 Fairhaven Road, Rochester, NY 14610 (US). **GEE, Paul, Timothy**; 50 Hopper Hills Way, Mendon, NY 14506 (US).

- (74) **VANOPHEM, John, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **F02M 35/09, B01D 46/42**
- (11) **WO 01/00983** (13) A1
- (21) PCT/US00/17258
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,269 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● TWO STAGE GAUGE WITH ELECTRICAL SIGNAL OUTPUT
● JAUGE A DEUX NIVEAUX PRODUISANT DES SIGNAUX ELECTRIQUES

- (71) **ENGINEERED PRODUCTS CO.** [US/US]; 2940 Airport Boulevard, Waterloo, IA 50704 (US).

- (72) **FERRIS, Gregory, Matthew**; 419 N. Francis Street, Cedar Falls, IA 50613 (US).

- (74) **CHAPIK, Daniel, G.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).

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

-
- (51)⁷ **F02M 35/09, B01D 46/42**
- (11) **WO 01/00984** (13) A1
- (21) PCT/US00/17418
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,737 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SINGLE POSITION INDICATOR GAUGE
● JAUGE INDICATRICE A POSITION UNIQUE

- (71) **ENGINEERED PRODUCTS CO.** [US/US]; 2940 Airport Boulevard, Waterloo, IA 50704 (US).

- (72) **BERRY, Charles, Henry, III**; 704 Barnett Drive, Cedar Falls, IA 50613 (US). **FERRIS, Gregory, Matthew**; 419 N. Francis Street, Cedar Falls, IA 50613 (US).

- (74) **CHAPIK, Daniel, G.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 45 South Seventh Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).

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

-
- (51)⁷ **F02M 37/22, B01D 35/143**
- (11) **WO 01/00985** (13) A1
- (21) PCT/US00/17725
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,490 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● FUEL FILTER GAUGE
● DISPOSITIF INDICATEUR POUR FILTRE A CARBURANT

- (71) **ENGINEERED PRODUCTS CO.** [US/US]; 2940 Airport Boulevard, Waterloo, IA 50704 (US).

- (72) **FERRIS, Gregory, Matthew**; 419 N. Francis, Cedar Falls, IA 50613 (US). **MANROSS, Jerry, Lee**; 313 3rd Avenue NE, Waverly, IA 50677 (US). **BERRY, Charles, Henry, III**; 704 Barnett Drive, Cedar Falls, IA 50613 (US). **METCALF, Michael, Dean**; 1663 Bertsch Avenue, Waterloo, IA 50702 (US). **SIDLER, Laverne, Lee**; 1036 Ora Drive, Waterloo, IA 50701 (US).

- (74) **CHAPIK, Daniel, G.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).

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

-
- (51)⁷ **F02M 55/04, 63/00**
- (11) **WO 01/00986** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02028
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 906.9 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMMON RAIL INJECTOR
● INJECTEUR ≤ COMMON-RAIL ≥
- (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) **HLOUSEK, Jaroslav** [AT/AT]; Markt 295, A-5440 Golling (AT).

- (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 **F03C 2/00**
- (11) **WO 01/00987** (13) A1
- (21) PCT/US00/17470
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,897 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT ENGINE
● MOTEUR ROTATIF A DEPLACEMENT POSITIF
- (71) HENRY ENGINE COMPANY [US/US]; 2106 Industrial Street, P.O. Box 16350, Wichita, KS 67216 (US).
- (72) TAGGETT, Michael, Blake; P.O. Box 100, Hurricane, UT 84737 (US).
- (74) BOTJER, William, L.; P.O. Box 478, Center Moriches, NY 11934 (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 F03D 9/00
(11) WO 01/00988 (13) A1
(21) PCT/KR00/00440
(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)
(25) ko (26) en
(30) 1999/25548 29 Jun/juin 1999 KR (29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INDEPENDENT ELECTRIC POWER SYSTEMS OF ELECTRICAL CARS
● SYSTEMES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE INDEPENDANTS POUR AUTOMOBILES ELECTRIQUES
- (71) BAEKJO CO. LTD. [KR/KR]; 195 Yeolmiri San Silchon-Myeon, Gwangju-gun, Gyeong GI-DO 464-870 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KANG, Yong, Hak [KR/KR]; 673-12, Bono 1-Dong, Ansan Si, Gyeong GI-DO 425-181 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 F03G 1/00
(11) WO 01/00989 (13) A1
(21) PCT/FR99/01526
(22) 24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)
(25) fr (26) fr
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR ACCUMULATING MECHANICAL ENERGY
● DISPOSITIF ET PROCEDE ACCUMULATEUR D'ENERGIE MECANIQUE
- (71, 72) CARCASSE, Antoine, Jocelyn [MU/FR]; 27, rue Guy Moquet, F-91700 Villiers-sur-Orge (FR).
- (72, 75) CARCASSE, Claude, Jérôme [MU/MU]; J5 Cité Malherbes, Curepipe Road (MU).
- (74) BENECH, Frédéric et al. / etc.; 69, avenue Victor-Hugo, F-75783 Paris Cedex 16 (FR).
- (81) JP SG US ZW.
-
- (51)⁷ F04B 11/00, 1/04, 53/16
(11) WO 01/00990 (13) A1
(21) PCT/DE00/01428
(22) 4 May/mai 2000 (04.05.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 28 913.1 24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PISTON PUMP
● POMPE A PISTON
- (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) ALAZE, Norbert [DE/DE]; Lindenweg 6, D-71706 Markgroeningen (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).
-
- (51)⁷ F04B 47/02
(11) WO 01/00991 (13) A1
(21) PCT/CN00/00180
(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)
(25) zh (26) zh
(30) 99 2 14445.0 25 Jun/juin 1999 CN (25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● AN OIL PUMPING UNIT
● DISPOSITIF DE POMPAGE DE PETROLE
- (71, 72) YAN, Shaokui [CN/CN]; Tuha Oil Field Machinery Plant, Hami city, Xinjiang 839009 (CN).
- (74) CHINA SCIENCES PATENT AGENT LIMITED; Zhongke Building, 16th floor, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (81) AE AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F04B 49/00
(11) WO 01/00992 (13) A1
(21) PCT/JP00/01807
(22) 24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/178036 24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● VARIABLE-CAPACITY CONTROL FOR REFRIGERATING CYCLE
● COMMANDE DE CAPACITE VARIABLE POUR CYCLE DE REFRIGERATION
- (71) ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION [JP/JP]; 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUZUKI, Nobuhiko [JP/JP]; Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
- (74) ONUKI, Kazuyasu et al. / etc.; Shineimiya-masu Building 5th Floor, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (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 F04C 18/16, 29/08, 18/08
(11) WO 01/00993 (13) A1
(21) PCT/IT00/00260
(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)
(25) en (26) en
(30) BO99A000343 23 Jun/juin 1999 IT (23.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● GAS ROTARY SCREW COMPRESSOR
● COMPRESSEUR A GAZ HELICOÏDAL
- (71) SAMPUTENSILI S.P.A. [IT/IT]; Via Triumvirato, 13, I-40132 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VIGANO, Danilo [IT/IT]; Via Trento, 10, I-24040 Stezzano (IT). TOMEL, Umberto [IT/IT]; Via Fiumana Sinistra, 1, I-40050 Villanova di Castenaso (IT). DI BLASIO, Gabriele [IT/IT]; Via Monte Maiella, 81, I-66026 Ortona (IT).
- (74) JORIO, Paolo et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F04D 13/02, B67D 5/04, 5/58, F04D 9/04**

(11) **WO 01/00994** (13) A1
(21) PCT/EP00/06045
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202093.3 **28 Jun/juin 1999 EP**
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PUMPING DEVICE FOR SEVERAL FUELS
• DISPOSITIF DE POMPAGE POUR PLUSIEURS CARBURANTS

(71) **CENTRIVAC INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Prof. Asserweg 12 c, NL-5144 NC Waalwijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN COILLIE, André, Sylvere, Joseph** [BE/BE]; Avenue du Sorbiers 2, B-1480 Clabecq (BE).

(74) ***T JONG, Bastiaan, Jacobus**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F04D 25/08, H02K 9/00**

(11) **WO 01/00995** (13) A1
(21) PCT/FR00/01495
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08097 **24 Jun/juin 1999 FR**
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • INDIRECT COOLING FOR AN ELECTRIC FAN
• REFRROIDISSEMENT INDIRECT D'UN MOTOVENTILATEUR

(71) **JEUMONT INDUSTRIE** [FR/FR]; 1, place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEBLESER, Yves** [BE/BE]; 41, chaussée d'Ath, B-7850 Enghien (BE).

(74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 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).

(51)⁷ **F04D 29/42**

(11) **WO 01/00996** (13) A1
(21) PCT/US00/18281
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,734 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DIE CAST COMPRESSOR HOUSING FOR CENTRIFUGAL COMPRESSORS WITH A TRUE VOLUTE SHAPE
• CARTER DE COMPRESSEUR MOULE SOUS PRESSION, DESTINE AUX COMPRESSEURS CENTRIFUGES ET PRESENTANT UNE VRAIE FORME DE VOLUTE

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **ADEFF, George, A.**; 7516 Ogelsby Avenue, Los Angeles, CA 90045 (US). **MARR, Christopher, S.**; 19350 Robin Circle #89, West Linn, OR 97068 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04F 5/02**

(11) **WO 01/00997** (13) A1
(21) PCT/RU00/00247
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 99113724 **28 Jun/juin 1999 RU**
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FOAM GENERATOR
• GENERATEUR DE MOUSSE ET VARIANTES

(71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "MAGISTRALNYE NEFTEPROVODY TSENTRALNOI SIBIRI"** [RU/RU]; Naberezhnaya reki Ushaiki, 24, Tomsk, 634050 (RU). **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO AKTSIONERNAYA KOMPANIYA PO TRANSPORTU NEFTI "TRANSNEFT"** [RU/RU]; ul. Bolshaya Polyanka, 57,

Moscow, 109180 (RU). **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "TOMSKY ZAVOD ELEKTROPRIVODOV"** [RU/RU]; ul. Prichalnaya, 14A., Tomsk, 634024 (RU).

(72) **SHTIN, Ivan Vladimirovich**; ul. Ver-shinina, 28-33, Tomsk, 634041 (RU). **KHOKHRYAKOV, Boris Georgievich**; ul. Irkutsky Trakt, 92-1, Tomsk, 634062 (RU). **BAKALOV, Sergei Ivanovich**; ul. Irkutsky Trakt, 143/3-28, Tomsk, 634040 (RU). **KOTOV, Oleg Sergeevich**; pr. Akademicheskoy, 15-167, Tomsk, 634055 (RU).

(74) **BUTENKO, Ljudmila Vasilievna**; a/ya 86, Tomsk, 634050 (RU).

(81) CN UA.

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

(51)⁷ **F15B 1/02, F03D 9/02, F17C 13/00, 5/06**

(11) **WO 01/00998** (13) A1
(21) PCT/EP00/05837
(22) **24 Jun/juin 2000 (24.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 299 11 060.5 **24 Jun/juin 1999 DE**
(24.06.1999)

(30) 299 11 061.3 **24 Jun/juin 1999 DE**
(24.06.1999)

(30) 299 11 062.1 **24 Jun/juin 1999 DE**
(24.06.1999)

(30) 299 11 064.8 **24 Jun/juin 1999 DE**
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE FOR GENERATING, ACCUMULATING AND DISCHARGING COMPRESSED AIR
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE, ACCUMULER ET DISTRIBUER DE L'AIR COMPRIME

(71, 72) **SCHMID, Heinrich** [DE/DE]; Lindbergmühle 30, D-94227 Lindberg (DE).

(74) **GUSTORF, Gerhard**; Bachstrasse 6a, D-84036 Landshut (DE).

(81) AE AL AU BA BG BR BY CA CN CU CZ DM DZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KR LR LT LV MA MD MG MK MN NO NZ PL RO RU SG SI SK TR 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F15B 15/28, F16K 37/00**

(11) **WO 01/00999** (13) A1
(21) PCT/EP00/05652
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 074.1 **25 Jun/juin 1999 DE**
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POSITIONING DEVICE WITH SENSOR
• UNITE D'ACTIONNEMENT COMPORTANT UN DETECTEUR

(71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; D-71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JESSBERGER, Thomas** [DE/DE]; Henri-Arnaud-Strasse 43, D-71277 Rutesheim (DE).
- (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (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).
-
- (51)⁶ **F16B 25/04**
- (11) **WO 01/01000** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03436
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TAPPING SCREW
• VIS AUTOTARAUEUSE
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 101-2, Yagotohonomachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825 (JP).
- (72) **KAJITA, Hirohisa**; Ohguchi Plant, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). **KOUKETSU, Kazunori**; Ohguchi Plant, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). **HOSHINO, Naoki**; Ohguchi Plant, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; Svax TS Building, 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) DE.
-
- (51)⁷ **F16B 25/04**
- (11) **WO 01/01001** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04116
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP99/03436 **28 Jun/juin 1999** JP (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TAPPING SCREW
• VIS AUTO-TARAUEUSE
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 101-2, Yagotohonomachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAJITA, Hirohisa** [JP/JP]; Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Ohguchi Plant, 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). **KOUKETSU, Kazunori** [JP/JP]; Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Ohguchi Plant, 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). **HOSHINO, Naoki** [JP/JP]; Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Ohguchi Plant, 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16C 11/06, 1/14**
- (11) **WO 01/01002** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02401
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914878.5 **26 Jun/juin 1999** GB (26.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BALL SOCKET ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROTULE
- (71) **ADWEST BOWDEN TSK LIMITED** [GB/GB]; Bynea, Llanelli, Carmarthenshire, Wales SA14 9TF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Stuart, Terry** [GB/GB]; 70 Mansfield Road, Murton, Swansea, West Glamorgan (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE (GB).
- (81) BR CA JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **F16C 17/10, H02K 7/08**
- (11) **WO 01/01003** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03545
- (22) **30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DYNAMIC PRESSURE TYPE FLUID BEARING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE PALIER FLUIDE A PRESSION DYNAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (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) **NAKAMURA, Junichi** [JP/JP]; 120-1-102, Ko, Niiya-cho, Ozu-shi, Ehime 795-0073 (JP). **YAMAMOTO, Naoki** [JP/JP]; 2143-19, Sugeta Ko, Sugeta-cho, Ozu-shi, Ehime 795-0081 (JP). **MASUDA, Masato** [JP/JP]; 363, Wakamiya, Ozu-shi, Ehime 795-0052 (JP).
- (74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways (Nishi-Hommachi) Building, 4th floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).
- (81) CN ID JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **F16C 29/04, B60B 33/08**
- (11) **WO 01/01004** (13) A1
- (21) PCT/US00/17928
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,400 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SELF-LUBRICATING OMNI-DIRECTIONAL BALL TRANSFER MECHANISM
- MECANISME DE TRANSFERT DE SPHERE OMNIDIRECTIONNEL AUTOLUBRIFIANT
- (71) **ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC.** [US/US]; 3131 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMMERS, Christopher, John** [US/US]; 20510 Via Burgos, Yorba Linda, CA 92887 (US).
- (74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16D 3/205**
- (11) **WO 01/01005** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01653
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08242 **28 Jun/juin 1999** FR (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CROSS ASSEMBLY FOR DRIVE LINE JOINT AND CORRESPONDING DRIVE LINE JOINT
• ENSEMBLE DE CROISILLON POUR JOINT DE TRANSMISSION ET JOINT DE TRANSMISSION CORRESPONDANT
- (71) **GKN AUTOMOTIVE AG** [DE/DE]; Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERBRUGGE, François** [FR/FR]; 11, rue de la Veillée, F-95800 Cergy St Christophe (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **F16D 11/00, 13/60, 19/00, 25/00**
- (11) **WO 01/01006** (13) A1
- (21) PCT/US00/17973
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,205 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PUSHROD IMPACT ISOLATOR

• AMORTISSEUR DE CHOCS POUR TIGE POUSSOIR

(71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA), INC.** [US/US]; 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, MI 48326-1754 (US).

(72) **HU, Jiamu**; 2707 Broadmoor Drive, Rochester, MI 48309 (US). **VAN WYNS-BERGHE, Lisa, Marie**; 5198 Glenwood Creek, Clarkston, MI 48348 (US). **STEVENS, Bryan, M.**; 21005 Sanita Court, Clinton Township, MI 48038 (US). **PETERSON, David, Charles**; 470 Aarons Way, Brandon, MI 48350 (US). **LEIGH-MON-STEVENSON, Keith, V.**; 774 Snowmass Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US).

(74) **WOOD, Donald, L.** et al. / etc.; Young & Basile, Inc., Suite 624, 3001 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084-3107 (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 **F16D 48/06**

(11) **WO 01/01007** (13) A1

(21) PCT/DE00/01998

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 826.7 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CLUTCH DEVICE

• DISPOSITIF D'EMBRAYAGE

(71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGS-BAU GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 3, 77815 Bühl (DE).

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

(72, 75) **BÜHRLE, Peter** [DE/DE]; Bürgerweg 2a, 76275 Ettlingen (DE). **JUNG, Mario** [DE/DE]; Eichenweg 8, 76547 Sinzheim (DE). **EICH, Jürgen** [DE/DE]; Am Ban-nweg 4, 77815 Bühl (DE).

(74) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGS-BAU GMBH**; Grauel, Andreas, 77813 Bühl (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16D 65/56**

(11) **WO 01/01008** (13) A1

(21) PCT/EP00/05971

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A000554 **29 Jun/juin 1999 IT (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN AUTOMATIC CLEARANCE COMPENSATOR FOR A DRUM BRAKE FOR A MOTOR VEHICLE

• COMPENSATEUR DE JEU AUTOMATIQUE DE FREIN A TAMBOUR D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) **MAFF S.P.A.** [IT/IT]; S.S. 25, Km 42, I-10050 Bruzolo di Susa (IT). **AUTOMOTIVE PRODUCTS ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Montacarrotte 2, I-60030 Moie Maiolati Spontini (IT).

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

(72, 75) **DE ANDREIS, Marco** [IT/IT]; Via Corbiglia 64, I-10090 Rosta (IT). **CUCINOTTA, Luigi** [IT/IT]; Via Leopardi 11/2, I-20020 Arese (IT).

(74) **FIORAVANTI, Corrado** et al. / etc.; Jacobacci & Perani 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16D 69/02**

(11) **WO 01/01009** (13) A1

(21) PCT/EP00/05548

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 358.9 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING BRAKE DISKS CONSISTING OF CERAMIC PARTS WITH METAL HUBS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES DE FREINS COMPOSES D'ELEMENTS CERAMIQUE ET DOTES D'UN MOYEU METALLIQUE

(71) **SGL TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 18, D-86405 Meitingen (DE).

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

(72, 75) **GRUBER, Udo** [DE/DE]; Von-Rehlingen-Str. 48a, D-86356 Neusäss (DE). **HEINE, Michael** [DE/DE]; Gartenstrasse 7, D-86695 Allmannshofen (DE). **KIENZLE,**

Andreas [DE/DE]; Teilweg 2, D-86672 Thierhaupten (DE).

(74) **PLATE, Jürgen** et al. / etc.; Industriepark Kalle Albert, D-65174 Wiesbaden (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16D 69/02, C10M 103/06**

(11) **WO 01/01010** (13) A1

(21) PCT/US00/18191

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/458,116 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SOLID LUBRICANTS CONTAINING BISMUTH SULFIDE FOR USE IN FRICTION LININGS

• LUBRIFIANTS SOLIDES CONTENANT DU SULFURE DE BISMUTH UTILISES DANS DES GARNITURES DE FRICTION

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KESAVAN, Sunil, Kumar**; 2200 Crooks Road, Troy, MI 48084 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 **F16F 1/06**

(11) **WO 01/01011** (13) A1

(21) PCT/US00/17613

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,662 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A SPRING FOR VALVE CONTROL IN ENGINES

• RESSORT DE COMMANDE DE SOU-PAPE POUR MOTEURS

- (71, 72) **SEALE, Joseph, B.** [US/US]; 36 Briarwood Lane, Gorham, ME 04038 (US).
BERGSTROM, Gary, E. [US/US]; 191 Miles Road, Moreland Hills, OH 44022 (US).
- (74) **CASEIRO, Chris, A.**; Pierce Atwood, One Monument Square, Portland, ME 04101 (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 **F16F 9/04**
(11) **WO 01/01012** (13) A1
(21) PCT/EP00/05670
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 303.1 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● **AIR SHOCK ABSORBER**
● **AMORTISSEUR PNEUMATIQUE**
- (71) **WOCO FRANZ-JOSEF WOLF & CO.** [DE/DE]; Sprudelallee 19, D-63628 Bad Soden-Salmünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Franz, Josef** [DE/DE]; Sprudelallee 19, D-63628 Bad Soden-Salmünster (DE).
- (74) **JAEGER, Klaus**; Am Borsigturm 9, D-13507 Berlin (DE).
- (81) BR CN CZ IN JP KR PL US.
-
- (51)⁷ **F16F 9/04**
(11) **WO 01/01013** (13) A1
(21) PCT/US00/17227
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,943 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● **AIR SPRING BUMPER UTILIZING A COMBINATION OF MATERIALS**
● **BUTÉE ELASTIQUE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE UTILISANT UNE COMBINAISON DE MATIÈRES**
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.** [US/US]; 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HILBURGER, Mark, D.** [US/US]; 13475 Clifty Falls Drive, Carmel, IN 46032 (US).
HENDERSON, Terry, J. [US/US]; 919 Bellevue Ave., South Bend, IN 46615 (US).
TAGHIZADEH, Mohamad [US/US]; 10646 Courageous Drive, Indianapolis, IN 46236 (US).
PEICKERT, Andreas [US/US]; 4734 Parkway, South Bend, IN 46619 (US).
- LEONARD, Daniel, J.** [US/US]; 11808 Hoster Drive, Carmel, IN 46033 (US).
WALLIN, James, M. [US/US]; 64 Clayridge Court, Bowling Green, KY 42103 (US).
ZIEMS, Todd, M. [US/US]; 11625 Sharpe Bridge Court, Granger, IN 46530 (US).
- (74) **SAND, Michael** et al. / etc.; Sand & Sebolt, Suite 194, 4801 Dressler Road, N.W., Canton, OH 44718 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16G**
(11) **WO 01/01014** (13) A2
(21) PCT/GB00/02406
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914880.1 **26 Jun/juin 1999 GB (26.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● **CABLE ANCHORING DEVICE**
● **DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR CÂBLE**
- (71) **ADWEST BOWDEN TSK LIMITED** [GB/GB]; Bynea, Llanelli, Carmarthenshire, Wales SA14 9TF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONES, Stuart, Terry** [GB/GB]; 70 Mansfield Road, Murton, Swansea, West Glamorgan (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE (GB).
- (81) BR CA JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16G 11/00**
(11) **WO 01/01015** (13) A1
(21) PCT/US99/19774
(22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,392 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● **WIRE ROPE SOCKET**
● **DOUILLE D'EXTREMITÉ DE CÂBLE**
- (71) **THE CROSBY GROUP, INC.** [US/US]; 2857 Dawson Road, Tulsa, OK 74110-5052 (US).
- (72) **LUCAS, Charles, E.**; 2664 West 71st Street, Tulsa, OK 74132-1701 (US).
- (74) **KACHIGIAN, Mark, G.**; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (US).
- (81) AU CA MX SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16H 3/78, F16D 23/06**
(11) **WO 01/01016** (13) A1
(21) PCT/SE00/01371
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9902414-3 **24 Jun/juin 1999 SE (24.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● **COUPLING FOR PLANET GEAR**
● **COUPLAGE D'ENGRENAGE PLANAIRE**
- (71) **SCANIA CV AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NILSSON, Dag** [SE/SE]; Vårdsholmsgatan 11, 5 tr, S-151 32 Södertälje (SE).
- (74) **WALDEBÄCK, Hans**; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (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).
-
- (51)⁷ **F16H 21/46**
(11) **WO 01/01017** (13) A1
(21) PCT/CH00/00341
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 1194/99 **28 Jun/juin 1999 CH (28.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● **DEVICE FOR TRANSFORMING A MOVEMENT**
● **DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UN MOUVEMENT**
- (71, 72) **DETTWILER, Hermann** [CH/CH]; Hauptstrasse 45, CH-4417 Ziefen (CH).
- (74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 37/08**
(11) **WO 01/01018** (13) A1
(21) PCT/DE00/01916
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 424.0 **26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FRICTION-WHEEL PLANETARY GEAR WITH BEVEL GEARS
• ENGRENAGE PLANETAIRE A FRICTION A ROUES CONIQUES
- (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) **SIEBER, Udo** [DE/DE]; Meisenweg 7/1, D-74321 Bietigheim (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 **F16H 48/20**
- (11) **WO 01/01019** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05604
- (22) **17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 070.9 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** DE

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIFFERENTIAL GEAR
• DIFFERENTIEL
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SALG, Ditmar** [DE/DE]; Ahornweg 12, D-94121 Salzweg (DE).
- (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (DE).

- (81) HU 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 **F16H 55/08, B23F 21/08, 5/14, 19/00**
- (11) **WO 01/01020** (13) A1
- (21) PCT/US00/17694
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,824 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** US

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HELICAL AND SPUR GEAR DRIVE WITH DOUBLE CROWNED PINION TOOTH SURFACES AND CONJUGATED GEAR TOOTH SURFACES
• TRANSMISSION PAR ENGRENAGES CYLINDRIQUES HELICOIDALUX OU DROITS COMPORTANT DE DOUBLES SURFACES DE DENTURE DE PIGNON BOMBES ET DES SURFACES DE DENTURE DE ROUE CONJUGUEES

- (71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; Dearborn, MI (US).

- (74) **GILLESPIE, Ted, C.**; Macmillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 55/18**
- (11) **WO 01/01021** (13) A1
- (21) PCT/EP00/04271
- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 28 960.3 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** DE

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • GEAR DRIVE
• DISPOSITIF D'ENGRENAGE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **VOIGT, Dieter** [DE/DE]; Harxbütteler Strasse 8, D-38110 Braunschweig (DE).

- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg (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).

-
- (51)⁶ **F16J 15/02, F16L 17/073**
- (11) **WO 01/01022** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00197
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) es (26) es
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • SUPERELASTIC SEAL FOR LIQUID NATURAL GAS PROCESSING PLANTS
• JOINT D'ETANCHEITE SUPER ELASTIQUE POUR INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUIDE

- (71) **AMPO, S. COOP.** [ES/ES]; Barrio Katea, E-20213 Idiazabal (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OIARBIDE ASEGUILAZA, Estanislao** [ES/ES]; Barrio Katea, E-20213 Idiazabal (ES).

- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).

- (81) AU CA JP KR MX US.

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

-
- (51)⁷ **F16K 15/14, A61M 39/24**
- (11) **WO 01/01023** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06023

- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 607.3 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** DE

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TWO-WAY VALVE, ESPECIALLY FOR LIQUID DISPENSERS
• SOUPAPE A DEUX VOIES, EN PARTICULIER POUR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

- (71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH** [DE/DE]; Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MIJERS, J., W., M.** [NL/NL]; Mecklenburgstraat 9, NL-5913 TP Venlo (NL).

- (74) **RUFF, BEIER UND PARTNER**; Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 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).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **F16K 15/14**
- (11) **WO 01/01024** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04113
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/177543 **23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)** JP
- (30) 11/255144 **9 Sep/sep 1999 (09.09.1999)** JP

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CHECK VALVE STRUCTURE AND MICRO-PUMP USING IT
• STRUCTURE DE CLAPET ANTI-RETOUR ET MICROPOMPE UTILISANT LADITE STRUCTURE

- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SHIMIZU, Noriyasu** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **HAGIWARA, Nobuhisa** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (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 **F16K 17/00**
- (11) **WO 01/01025** (13) A2
- (21) PCT/US00/17740
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,503 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** US
- (30) 60/147,199 **30 Aug/août 1999 (30.08.1999)** US

- (30) 60/186,856 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MICROFABRICATED ELASTOMERIC VALVE AND PUMP SYSTEMS
● OBTURATEUR ELASTOMERE MICRO-USINE ET SYSTEMES DE POMPE
- (63) US 60/141,503 (CON)
28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)
US 60/147,199 (CON)
30 Aug/août 1999 (30.08.1999)
US 60/186,856 (CON)
3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Blvd., Pasadena, CA 92115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UNGER, Marc, A. [US/US]; 48 S. Oak Avenue, #5, Pasadena, CA 91107 (US).
CHOU, Hou-Pu [—/US]; 1028 E. Del Mar Blvd. #207, Pasadena, CA 91106 (US).
THORSEN, Todd, A. [US/US]; 810 N. Michigan Avenue, Pasadena, CA 91104 (US).
SCHERER, Axel [US/US]; 1900 Catalina Street, Laguna Beach, CA 92651 (US).
QUAKE, Stephen, R. [US/US]; 744 Plymouth Road, San Marino, CA 91108 (US).
- (74) TOBIN, Kent et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 F16K 17/38, 13/06
- (11) WO 01/01026 (13) A1
- (21) PCT/FR00/01657
- (22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08128 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● RELIEF VALVE
● SOUPAPE DE SURPRESSION
- (71) GIAT INDUSTRIES [FR/FR]; 13, route de la Minière, F-78000 Versailles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERNET, Robert [FR/FR]; 23, rue des Bergeronnettes, F-65800 Orleix (FR).
- (74) CÉLANIE, Christian; Cabinet Célanie, 13, route de la Minière, BP 214, F-78002 Versailles Cedex (FR).
- (81) 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)⁶ F16K 39/00, 31/54, 31/50, 1/02
- (11) WO 01/01027 (13) A1
- (21) PCT/ES99/00196
- (22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (25) es (26) es
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● VALVE INTENDED TO BE USED IN ALUMINA PRODUCTION PLANTS
● SOUPAPES DESTINEE A DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ALUMINE
- (71) AMPO, S. COOP. [ES/ES]; Barrio Katea, E-20213 Idiazabal (Guipúzcoa) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOÑI USABIAGA, Juan José [ES/ES]; Zazpi-Iturrieta, 10, 6^oD, E-20200 Beasain (Guipúzcoa) (ES).
- (74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Herrero & Asociados, Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).
- (81) AU BR 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 F16L 1/16, 1/20, 1/23, 1/24
- (11) WO 01/01028 (13) A2
- (21) PCT/AU00/00722
- (22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)
- (25) en (26) en
- (30) PQ 1196 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● STABILISATION OF SUBMARINE ELONGATE STRUCTURES
● STABILISATION DE STRUCTURES SOUS-MARINES ALLONGEES
- (71) J P KENNY PTY LIMITED [AU/AU]; 7th Floor, St Georges Square, 225 St Georges Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELLIS, Barry, Errol [AU/AU]; 7 Milne Street, Bicton, W.A. 6157 (AU).
FOGLIANI, Antonio, John [AU/AU]; 19 Mullewa Crescent, Coolbinia, W.A. 6050 (AU).
- (74) WRAY & ASSOCIATES; 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ F16L 11/12
- (11) WO 01/01029 (13) A1
- (21) PCT/SE00/01163
- (22) 6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)
- (25) sv (26) en
- (30) 9902452-3 **29 Jun/juin 1999** SE
(29.06.1999)
- (30) 9903626-1 **8 Oct/oct 1999** SE
(08.10.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HOSE
● FLEXIBLE
- (71) ABA OF SWEDEN AB [SE/SE]; P.O. Box 100, S-334 00 Anderstorp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RYHMAN, Morgan [SE/SE]; Dikesgatan 14, S-334 00 Anderstorp (SE).
- (74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (81) AE AG 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 37/088
- (11) WO 01/01030 (13) A1
- (21) PCT/NL00/00433
- (22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 1012440 **25 Jun/juin 1999** NL
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PLUG CONNECTION BETWEEN A HYDRAULIC LINE AND A CONNECTION MEMBER
● CONNEXION PAR FICHE ENTRE UNE CONDUITE HYDRAULIQUE ET UN ELEMENT DE CONNEXION
- (71) APPLIED POWER INCORPORATED [US/US]; 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN 'T VEEN, Daniël [NL/NL]; Rogge 52, NL-7623 HN Borne (NL).
- (74) BROOKHUIS, H., J., A.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 37/088, 27/08, 37/084**

(11) **WO 01/01031** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00114

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336498 **28 Jun/juin 1999** NZ
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING
TO CONNECTING APPARATUS

● AMELIORATIONS APPORTEES A UN
DISPOSITIF DE CONNEXION

(71, 72) **STARK, David, George** [NZ/NZ]; 1179
Tahuna Road, RD 4, Ohinewai 2192 (NZ).

(74) **ALLEN, John, D.** et al. / etc.; 29 Clarence
Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001
(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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 37/248, E04G 7/20**

(11) **WO 01/01032** (13) A1

(21) PCT/MD00/00001

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99-0185 **28 Jun/juin 1999** MD
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● TUBULAR CONNECTION

● RACCORD TUBULAIRE

(71, 72) **BOGUSLAVSKY, Nikolai Borisovich**
[MD/MD]; Moskovsky pr., 13/4-40, Kishinev
2068 (MD).

(81) AE UA.

(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 **F16M 11/00**

(11) **WO 01/01033** (13) A1

(21) PCT/US00/17917

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,773 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FIXTURE SLIDE SUPPORT WITH
VARIATIONS

● SUPPORT COULISSANT POUR AC-
CESSOIRES, ET VARIANTES DE CE
SUPPORT

(71) **REIKER ENTERPRISES, INC.** [US/US];
269 Country Club Drive, Shalimar, FL 32579
(US).

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

(72, 75) **REIKER, Kenneth, H.** [US/US]; 269
Country Club Drive, Shalimar, FL 32579
(US).

(74) **VON HELLENS, C., Robert** et al. / etc.;
Cahill, Sutton & Thomas P.L.C., 2141 E.
Highland, 155 Park One, Phoenix, AZ 85016
(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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F16M 11/06, F16C 11/10**

(11) **WO 01/01034** (13) A1

(21) PCT/CH00/00333

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1179/99 **25 Jun/juin 1999** CH
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DEVICE FOR DETACHABLY CON-
NECTING PARTS

● DISPOSITIF DE FIXATION DETA-
CHABLE DE PIECES

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT** [CH/CH];
CH-5232 Villigen PSI (CH).

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

(72, 75) **BUGMANN, Urs** [CH/CH]; Haupt-
strasse 62, CH-5312 Döttingen (CH). **HILT-
POLD, Werner** [CH/CH]; Schächlistrasse 4,
CH-5412 Gebenstorf (CH).

(74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER
AG**; Siewerdstrasse 95, CH-8050 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F17C 1/00, 13/04**

(11) **WO 01/01035** (13) A1

(21) PCT/EP00/04853

(22) **27 May/mai 2000 (27.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 890.9 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● COLD GASIFIER

● GAZEIFICATEUR A FROID

(71) **MESSER AGS GMBH** [DE/DE]; Depot-
strasse 1, D-63457 Hanau (DE).

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

(72, 75) **FRIEDRICH, Hubert** [DE/DE];
Falkensteiner Weg 16, D-65843 Sulzbach
(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
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **F17D 3/12, 1/05, F15B 1/26**

(11) **WO 01/01036** (13) A1

(21) PCT/CA00/00760

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,904 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HIGH PRESSURE PNEUMATIC DRIVE
FOR LIQUID INJECTION APPARATUS

● ENTRAINEMENT PNEUMATIQUE
HAUTE PRESSION POUR APPAREIL
D'INJECTION DE LIQUIDE

(71) **836442 ALBERTA LTD.** [CA/CA]; Site 5,
Box 6, R.R. #1, Sylvan Lake, Alberta T4S
1X6 (CA).

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

(72, 75) **ENGLISH, Rodney, Ralph** [CA/CA];
Box 1003, R.R. #1, Sylvan Lake, Alberta
T4S 1X6 (CA). **ENGLISH, Glendon, Elmer**
[CA/CA]; 123 Piper Drive, Red Deer, Alberta
T4P 1L5 (CA).

(74) **ROLSTON, George**; Miller Thomson, 20
Queen Street West, Suite 2500, Box 27,
Toronto, Ontario M5H 3S1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ 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 **F21S 8/12, H01L 25/075 // F21Y 101:02, F21W 101:10**
(11) **WO 01/01037** (13) A1
(21) PCT/EP00/05771
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202053.7 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • VEHICLE HEADLAMP AND A VEHICLE
• PROJECTEUR DE VEHICULE ET VEHICULE CORRESPONDANT
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **BEGEMANN, Simon, H., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HARBERS, Gerard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **MULDER, Cornelis, A., M.**; 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).
-
- (51)⁷ **F21S 8/12, H01L 25/075, B60Q 1/08, 1/12 // F21Y 101:02, F21W 101:10**
(11) **WO 01/01038** (13) A1
(21) PCT/EP00/05893
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202054.5 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • VEHICLE HEADLAMP AND A VEHICLE
• PHARE DE VEHICULE ET VEHICULE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **HARBERS, Gerard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BEGEMANN, Simon, H., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **MULDER, Cornelis, A., M.**; 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).
-
- (51)⁷ **F21V 21/40, F21L 4/00**
(11) **WO 01/01039** (13) A1
(21) PCT/AU00/00720
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1214 **25 Jun/juin 1999 AU (25.06.1999)**
(30) PQ 1442 **6 Jul/juil 1999 AU (06.07.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • A LANTERN CONSTRUCTION
• STRUCTURE POUR LANTERNE
(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). **BROWN, John, Robert** [NZ/AU]; 52 Rangers Avenue, Mosman, NSW 2088 (AU).
(74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; Level 32 MLC Centre, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F22B 21/34, F23J 15/00**
(11) **WO 01/01040** (13) A1
(21) PCT/DE00/01941
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 088.1 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • FOSSIL-FUEL HEATED STEAM GENERATOR, COMPRISING DENITRIFICATION DEVICE FOR HEATING GAS
• GENERATEUR DE VAPEUR CHAUFFE PAR COMBUSTIBLE FOSSILE ET POURVU D'UN DISPOSITIF DE DEAZOTAGE POUR LE GAZ DE CHAUFFAGE
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PULEC, Josef** [DE/DE]; Bunzlauer Strasse 5, D-91074 Herzogenaurach (DE). **KRAL, Rudolf** [DE/DE]; Täublingstrasse 37, D-91058 Erlangen (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
(81) CA 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23D 11/36, F23R 3/28**
(11) **WO 01/01041** (13) A1
(21) PCT/CA00/00748
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/339,386 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • FUEL INJECTOR HEAT SHIELD
• BOUCLIER THERMIQUE POUR INJECTEUR DE CARBURANT
(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.** [CA/CA]; Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).
(72) **PROCIW, Lev, A.**; 26 Meadowlark Road, Elmira, Ontario N3B 1V1 (CA).
(74) **ASTLE, Jeffrey, W.**; Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).
(81) CA JP RU.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F24D 17/00, F24H 9/20, 1/00**
(11) **WO 01/01042** (13) A1
(21) PCT/AU00/00716
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1229 **24 Jun/juin 1999 AU (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • A THERMAL ISOLATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ISOLATION THERMIQUE
(71, 72) **NIXON, Adrian, John** [AU/AU]; 52 Parkers Road, Parkdale, VIC 3195 (AU). **HAIR, David, Thomas** [AU/AU]; Denmar Street, Albury, NSW 2640 (AU).
(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 3125, Brisbane, QLD 4001 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24F**
(11) **WO 01/01043** (13) A2
(21) PCT/EP00/05859
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 30 235.9 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
(30) 100 05 033.6 **2 Feb/fév 2000 DE (02.02.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PERFORMANCE-BASED CONTROL METHOD FOR A HEATING INSTALLATION AND A HEATING SYSTEM
• PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN CHAUFFAGE EN FONCTION

DE LA PUISSANCE ET SYSTEME DE CHAUFFAGE

(71, 72) **TELTZROW, Andre** [DE/DE]; Kosatenstrasse 1, D-14715 Grosswudicke (DE).

(74) **HENGELHAUPT, Jürgen, D.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, D-10117 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24F 7/04**

(11) **WO 01/01044** (13) A1

(21) PCT/CN00/00182

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99214490.6 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** CN

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APPARATUS OF COLLECTING AND DISCHARGING POLLUTED AIR
• DISPOSITIF DESTINE A COLLECTER ET EVACUER DES GAZ POLLUANTS

(71, 72) **ZHANG, Li** [CN/CN]; 56 Zhichun Road P.O. BOX 9640, Haidian District, Beijing 100086 (CN). **ZHANG, Shimeng** [CN/CN]; 56 Zhichun Road P.O. BOX 9640, Haidian District, Beijing 100086 (CN).

(74) **BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; 40 North Sanhuanzhong Road, Beijing 10088 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/00, 11/00, F28F 27/00**

(11) **WO 01/01045** (13) A1

(21) PCT/FI00/00565

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991444 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** FI

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF ADJUSTING MASS FLOW IN LIQUID CIRCUIT TRANSFERRING ENERGY

• PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LE DEBIT MASSIQUE DANS UN CIRCUIT LIQUIDE TRANSFERANT DE L'ENERGIE

(71) **ABB FLÄKT OY** [FI/FI]; Karapellontie 12, FIN-02610 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EKMAN, Christer** [FI/FI]; Luhdantie 8, FIN-03220 Tervalampi (FI). **YLI-OLLI, Juhani** [FI/FI]; Rekolantie 1-3 B 9, FIN-21500 Piikkiö (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **F24F 13/22**

(11) **WO 01/01046** (13) A1

(21) PCT/CN00/00173

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 09365.8 **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)** CN

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CONDENSATE RECOVERY APPARATUS
• DISPOSITIF DE RECUPERATION DE CONDENSAT

(71, 72) **HUA, Hongsun** [CN/CN]; No. 12 ZhongGuanCunLu Road, Haidian District, Beijing 100032 (CN).

(74) **BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; No. 40 North Sanhuanzhong Road, Beijing 100088 (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 **F24H 3/00**

(11) **WO 01/01047** (13) A1

(21) PCT/US00/17122

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,499 **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)** US

(30) 09/598,855 **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)** US

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CEILING FAN HAVING ONE OR MORE FAN HEATERS
• VENTILATEUR DE PLAFOND POURVU D'UN OU PLUSIEURS ELEMENTS DE CHAUFFAGE DE VENTILATEUR

(71) **REIKER ROOM CONDITIONER LLC** [US/US]; 269 Country Club Drive, Shalimar, FL 32579 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIKER, Kenneth, H.** [US/US]; 269 Country Club Drive, Shalimar, FL 32579 (US).

(74) **VON HELLENS, C., Robert** et al. / etc.; Cahill, Sutton & Thomas P.L.C., 2141 E. Highland, 155 Park One, Phoenix, AZ 85016 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F25B 9/14, H01F 6/04**

(11) **WO 01/01048** (13) A1

(21) PCT/EP00/05812

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 11 071.0 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** DE

(30) 99112174.0 **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)** EP

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT

(71) **CSP CRYOGENIC SPECTROMETERS GMBH** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 18a, D-85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖHNE, Jens** [DE/DE]; Sendlinger Str. 22, D-80331 München (DE). **BÜHLER, Matthias** [DE/DE]; Gotenstr. 2, D-82343 Pöcking (DE).

(74) **WINTER BRANDL FÜRNISS HÜBNER RÖSS KAISER POLTE PARTNERSCHAFT**; Alois-Steinecker-Str. 22, D-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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 19/02, A61B 18/00**

(11) **WO 01/01049** (13) A1

(21) PCT/US00/17349

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,423 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **PRECOOLED CRYOGENIC ABLATION SYSTEM**

● **SYSTEME D'ABLATION CRYOGENIQUE PREREFROIDI**

(71) **CRYOGEN, INC.** [US/US]; 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **LI, Hong**; 4236 Calle Mar DeBallenas, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **SPINKS, Gerald, W.**; P.O. Box 2330, Port Orchard, WA 98366 (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 **F25B 21/02**

(11) **WO 01/01050** (13) A1

(21) PCT/US00/08303

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,213 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **AUTOMOTIVE THERMOELECTRIC MODULE ARRAY AND METHOD OF OPERATING THE SAME**

● **ALIGNEMENT DE MODULES THERMOELECTRIQUES POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **TELLUREX CORPORATION** [US/US]; 1248 Hastings Street, Traverse City, MI 49686 (US).

(72) **CAUCHY, Matt, J.**; 7297 East Shore Road, Traverse City, MI 49686 (US).

(74) **CHAPMAN, Terryence F.** et al. / etc.; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1699 (US).

(81) DE JP.

(51)⁷ **F25B 39/04**

(11) **WO 01/01051** (13) A1

(21) PCT/JP00/04024

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/185250 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **REFRIGERANT CONDENSER**

● **CONDENSEUR DE FLUIDE FRIGORIGENE**

(71) **ZEXEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360 (JP).

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

(72, 75) **SAKURADA, Muneo** [JP/JP]; Konan Factory of Zexel Corporation, 39 Aza-higashihara, Oaza-sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **KATO, Soichi** [JP/JP]; Konan Factory of Zexel Corporation, 39 Aza-higashihara, Oaza-sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

(74) **WATANABE, Noboru**; Kudanminami Green Bldg. 3F 7-7, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (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 **F25B 41/04, F25D 17/06**

(11) **WO 01/01052** (13) A1

(21) PCT/US00/18388

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,354 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **A CONTROL ASSEMBLY FOR A REFRIGERATION UNIT**

● **ENSEMBLE DE COMMANDE POUR GROUPE FRIGORIFIQUE**

(71) **LANCER PARTNERSHIP, LTD.** [US/US]; 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78232 (US).

(72) **GUY, Thomas, L.**; 1411 Fawn Haden, San Antonio, TX 78248 (US). **SIMMONS, Darren, W.**; 26351 Romance Point, San Antonio, TX 78260 (US). **CHAVANA, Ernest, M., Jr.**; 11195 Helenben Road, Joplin, MO 64804 (US).

(74) **MAKAY, Christopher, L.** et al. / etc.; 1634 Milam Building, 115 E. Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 41/06**

(11) **WO 01/01053** (13) A1

(21) PCT/US00/18007

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,086 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **ELECTRO-THERMAL EXPANSION VALVE SYSTEM**

● **SYSTEME D'ELECTROVANNE A DILATATION ELECTROTHERMIQUE**

(71) **HONEYWELL, INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **CRAWFORD, Roy, R.**; 3275 206th Ave. N. W., Oak Grove, MN 55303 (US). **FOREMAN, Donald, S.**; 7092 Hickory Drive N.E., Fridley, MN 55432 (US). **JENNE, Theresa, C.**; 10940 95th Street N.E., Monticello, MN 55362 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell Inc., (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 **F25C 3/04**

(11) **WO 01/01054** (13) A1

(21) PCT/FR00/01772

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08438 **25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **SUPPLY DEVICE FOR SNOW GUN**

● **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN CANON A NEIGE**

(71) **YORK NEIGE** [FR/FR]; 18, rue Gustave Eiffel, F-44980 Sainte Luce sur Loire (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DION, Jean-François** [FR/FR]; La Sauvagerie, F-44830 Brains (FR). **JOUNEAU, Pierrick** [FR/FR]; 40, rue de la Poste de Gesvres, F-44119 Treillieres (FR).

(74) **MICHELET, Alain**; Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F26B 5/08**

(11) **WO 01/01055** (13) A1

(21) PCT/FR00/01708

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08267 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DRYER WITH CENTRIFUGAL EF-
FECT FOR LOOSE PRODUCTS AND
DRYING METHOD

• ESSOREUSE A EFFET CENTRIFUGE
POUR PRODUITS EN VRAC ET PRO-
CEDE D'ESSORAGE

(71) **FREEZE AGRO INGENIERIE** [FR/FR];
Kerhamon, Pencran, F-29800 Landerneau
(FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LE LEZ, Jean** [FR/FR]; 2, rue Kerha-
mon, Pencran, F-29800 Landerneau (FR).

(74) **BRANGER, Jean-Yves**; Cabinet Regim-
beau, 11, rue Franz Heller, Centre d'Affaires
Patton, CS 50605, F-35706 Rennes Cedex 7
(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).

(51)⁷ **F26B 25/22**

(11) **WO 01/01056** (13) A1

(21) PCT/US00/16830

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,971 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SPECIAL STICKER AND PROCE-
DURE FOR DETECTING ACOUSTIC
EMISSION (AE) OR ULTRASONIC
TRANSMISSION DURING DRYING
OF LUMBER

• BAGUETTE SPECIALE ET PROCEDE
DE DETECTION D'EMISSION ACOUS-
TIQUE OU DE TRANSMISSION UL-
TRASONORE PENDANT LE SECHAGE
DE SCIAGE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200
(US).

(72) **BEALL, Frank, C.**; 3367 Brentwood Av-
enue, El Sobrante, CA 94804 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski,
L.L.P., 29th floor, 865 South Figueroa Street,
Los Angeles, CA 90017-2576 (US).

(81) AU CA NZ.

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

(51)⁷ **F27B 3/04, 3/06, C21C 5/04**

(11) **WO 01/01057** (13) A1

(21) PCT/RU99/00478

(22) **9 Dec/déc 1999 (09.12.1999)**

(25) ru (26) ru

(30) 99114074 **25 Jun/juin 1999** RU
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTICHAMBERED STEELMAK-
ING APPARATUS AND METHOD OF
STEELMAKING

• APPAREIL DE FABRICATION
D'ACIER A CHAMBRES MULTIPLES
ET PROCEDE DE FABRICATION
D'ACIER CORRESPONDANT

(71, 72) **LOMAKIN, Vladimir Maximovich**
[RU/RU]; ul. Domenshikov, 15-1, Magnito-
gorsk, 455049 (RU).

(74) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI
OTVETSTVENNOSTIJU "AGENSTVO
PO ZASCHITE I VNEDRENJIU IN-
TELLEKTUALNOI SOBSTVENNOSTI
"ERMAKOVA, STOLYAROVA I PART-
NERIY";** Pokrovsky bulvar, 3-430, Moscow,
109028 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH
GM HU ID IL 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 **F28F 3/06, 1/30**

(11) **WO 01/01058** (13) A1

(21) PCT/JP00/01808

(22) **24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/184555 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HEAT EXCHANGER

• ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL
CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza Hi-
gashihara, Oaza Sendai, Konan-machi,
Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

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

(72, 75) **NISHISHITA, Kunihiko** [JP/JP]; Zexel
Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Os-
ato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

(74) **ONUKE, Kazuyasu** et al. / etc.; Shineimiya-
masu Building 5th Floor, 8-8, Shibuya
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (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 **F41B 19/32, 19/45**

(11) **WO 01/01059** (13) A1

(21) PCT/SE00/01377

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902427-5 **28 Jun/juin 1999** SE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FIRING MECHANISM AT FIREARMS

• MECANISME DE DECHARGE

(71) **CBJ TECH AB** [SE/SE]; Stormgatan 70,
S-434 34 Kungsbacka (SE).

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

(72, 75) **JOHANSSON, Bertil** [SE/SE]; Storm-
gatan 70, S-434 34 Kungsbacka (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS
AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle 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 (Util-
ity 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F41F 3/04**

(11) **WO 01/01060** (13) A1

(21) PCT/RU00/00254

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 12236 U1 **29 Jun/juin 1999** RU
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ROCKET LAUNCHER

• LANCE-ROQUETTES

(71, 72) **KUDRYAVTSEV, Igor Arkadievich**
[RU/RU]; ul. Suvorova, 28-B-4, Ioshkar-Ola,
424003, Respublika Mary El (RU). **POPOV,
Vladimir Alexeevich** [RU/RU]; ul. Pro-
letarskaya, 24-40, Ioshkar Ola, 424036,
Respublika Mary El (RU). **SHMURYGIN,
Nikolai Dmitrievich** [RU/RU]; ul. K.Marxa,
2-7, Neviyansk, 614170 (RU).

(81) AM AU AZ BG (Utility model / modèle
d'utilité) BR (Utility model / modèle d'util-
ité) CN (Utility model / modèle d'utilité)
DE (Utility model / modèle d'utilité) GE
(Utility model / modèle d'utilité) MA MD

(Utility model / modèle d'utilité) NZ PT (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) UA (Utility model / modèle d'utilité) UZ (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).

(51)⁷ **F42B 3/12**

(11) **WO 01/01061** (13) A1

(21) PCT/EP00/04952

(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 372.4 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(30) 199 51 720.7 **27 Oct/oct 1999** DE
(27.10.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **IGNITION UNIT WITH AN INTEGRATED ELECTRONIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'AMORÇAGE AVEC ELECTRONIQUE INTEGREE**

(71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLO-SIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE). **VOLKSWAGEN AG** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHNST, Thomas** [DE/DE]; Kötherberg 24, D-38104 Braunschweig (DE). **BREDE, Uwe** [DE/DE]; Boenerstrasse 32, D-90765 Fürth (DE). **BRETFELD, Anton** [DE/DE]; Kreuzsteinweg 28, D-90765 Fürth (DE). **KORDEL, Gerhard** [DE/DE]; Florentiner Strasse 20, D-90455 Nürnberg (DE). **NITSCHKE, Hans-Joachim** [DE/DE]; Am Sportfeld 26, D-27641 Stuenborn (DE).

(74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).

(81) CZ JP MX US.

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

(51)⁷ **F42B 7/04**

(11) **WO 01/01062** (13) A1

(21) PCT/US00/01200

(22) **19 Jan/jan 2000 (19.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,348 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **SHOTSHELL HAVING PELLETS OF DIFFERENT DENSITIES IN STRATIFIED LAYERS**

• **CARTOUCHE DE FUSIL DE CHASSE CONTENANT DES PLOMBS DE DIFFERENTES DENSITES EN COUCHES STRATIFIEES**

(71) **FEDERAL CARTRIDGE COMPANY** [US/US]; 900 Ehlen Drive, Anoka, MN 55303-7501 (US).

(72) **HEAD, Lawrence, J.**; 1930 209th Avenue N.E., Cedar, MN 55011 (US). **KRAMER,**

Robert, L.; 4014 Xerxes Avenue N., Minneapolis, MN 55412 (US). **LONGREN, David, C.**; 15850 56th Street N.E., Rogers, MN 55374 (US). **WARREN, J., Bruce**; 18205 24th Avenue N., Plymouth, MN 55447 (US).

(74) **SCHROEDER, Everett, J.** et al. / etc.; Schroeder & Siegfried, P.A., 2340 IDS Tower, 80 South Eighth Street, Minneapolis, MN 55402-2115 (US).

(81) CA.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **F42B 14/00, 10/14**

(11) **WO 01/01063** (13) A1

(21) PCT/US00/17408

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,449 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(30) 09/442,867 **18 Nov/nov 1999** US
(18.11.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **RAMMING BRAKE FOR GUN-LAUNCHED PROJECTILES**
• **FREIN POUSSOIR POUR PROJEC-TILES TIRES PAR CANON**

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).

(72) **TEPERA, Joseph, E.**; P.O. Box 152, Lind-say, TX 76250 (US). **HENDERSON, James, A.**; 314 Bayless, Duncanville, TX 75116 (US). **LIGGETT, G., Michael**; 1024 Dickens, Allen, TX 75002 (US).

(74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G01B**

(11) **WO 01/01064** (13) A2

(21) PCT/US00/17264

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,339 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **TOPOGRAPHER FOR REAL TIME AB-LATION FEEDBACK**

• **DISPOSITIF DE TOPOGRAPHIE PER-METTANT UN RETOUR D'INFORMA-TION EN TEMPS REEL LORS D'UNE ABLATION**

(71, 72) **MACPHERSON, David** [US/US]; 11579 Apache Trail, Conifer, CO 80433 (US). **DISHLER, Jon, G.** [US/US]; 6295 South Macon Way, Englewood, CO 80111 (US).

(74) **UNGERMAN, Mark** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski LLP, 801 Pennsylvania Avenue, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 7/00, G01N 27/72, 27/90, G01R 27/00**

(11) **WO 01/01065** (13) A1

(21) PCT/SE00/01328

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902477-0 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **METHOD FOR INDUCTIVE MEA-SUREMENT OF A DIMENSION OF AN OBJECT**

• **PROCEDE DE MESURE INDUCTIVE D'UNE DIMENSION D'UN OBJET**

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDER, Sten** [SE/SE]; Solvågen 10, S-724 61 Västerås (SE).

(74) **LARSSON, Håkan** et al. / etc.; ABB AB, Patent, S-721 78 Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-èle 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 / mod-èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-èle 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 7/14**

(11) **WO 01/01066** (13) A1

(21) PCT/US00/15747

- (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,848 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • LINEAR DISPLACEMENT SENSOR
• DETECTEUR DE DEPLACEMENT LI-
NEAIRE
(71) **AMERICAN ELECTRONIC COMPO-
NENTS** [US/US]; 23590 County Road Six,
P.O. Box 280, Elkhart, IN 46514 (US).
(72) **WOLF, Ronald, Jay**; 5102 Stratford Court,
Elkhart, IN 46514 (US). **JOCKEL, John,
Edward**; 1077 Greenleaf Boulevard, Apart-
ment 312, Elkhart, IN 46514 (US).
(74) **PANIAGUAS, John, S.** et al. / etc.; Kat-
ten Muchin Zavis, 525 W. Monroe Street,
Chicago, IL 60661 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

- (51)⁷ **G01B 9/02, G01S 7/497, 17/08**
(11) **WO 01/01067** (13) A1
(21) PCT/FI00/00558
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 991420 **23 Jun/juin 1999** FI
(23.06.1999)
(30) 20001185 **17 May/mai 2000** FI
(17.05.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD FOR IMPROVING MEA-
SUREMENTS BY LASER INTERFER-
OMETER
• PROCEDE D'AMELIORATION DES
MESURES EFFECTUEES PAR UN IN-
TERFEROMETRE A LASER
(71, 72) **MIHALJOV, Leonid** [FI/FI];
Malminkuja 19, FIN-79600 Joroinen (FI).
(74) **PITKÄNEN, Hannu**; Patent Agency Pitkä-
nen Oy, P.O. Box 1750, FIN-70211 Kuopio
(FI).
(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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 11/06**
(11) **WO 01/01069** (13) A1
(21) PCT/DE00/01840
(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 493.3 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
(30) 199 33 316.5 **16 Jul/juil 1999** DE
(16.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEA-
SURING THE THICKNESS OF A
LAYER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ME-
SURER UNE EPAISSEUR DE COUCHE
(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstr.
54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **WALLER, Reinhold** [DE/DE]; Ober-
lindelbach 20, D-91338 Igensdorf (DE).

- (51)⁷ **G01B 11/00, 11/26**
(11) **WO 01/01068** (13) A1
(21) PCT/GB00/02236
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914914.8 **26 Jun/juin 1999** GB
(26.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MEASUREMENT APPARATUS FOR
MEASURING THE POSITION AND
ORIENTATION OF A FIRST PART TO
BE WORKED, INSPECTED OR MOVED
• APPAREIL DE MESURE SERVANT A
MESURER LA POSITION ET L'ORIE-
NTATION D'UNE PREMIERE PIECE
DESTINEE A ETRE USINEE, CONTRO-
LEE ET DEPLACEE
(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick
House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace
Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU
(GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOOCH, Richard, Michael** [GB/GB];
9 Eversley Road, Surbiton, Surrey KT5 8BG
(GB).
(74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems,
Group IP Department, Lancaster House, P.O.
Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 11/06**
(11) **WO 01/01069** (13) A1
(21) PCT/DE00/01840
(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 493.3 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
(30) 199 33 316.5 **16 Jul/juil 1999** DE
(16.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEA-
SURING THE THICKNESS OF A
LAYER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ME-
SURER UNE EPAISSEUR DE COUCHE
(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstr.
54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **WALLER, Reinhold** [DE/DE]; Ober-
lindelbach 20, D-91338 Igensdorf (DE).

- SCHNUPP, Ralf** [DE/DE]; Niederndorfer
Hauptstr. 46, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(74) **GAGEL, Roland**; Landsberger Str. 480a,
D-81241 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).

- (51)⁷ **G01B 11/06, G01J 3/10, G01N 21/01**
(11) **WO 01/01070** (13) A1
(21) PCT/JP00/04228
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/183559 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • LIGHT SOURCE DEVICE, SPECTRO-
SCOPE COMPRISING THE LIGHT
SOURCE DEVICE, AND FILM THICK-
NESS SENSOR
• DISPOSITIF A SOURCE LUMINEUSE,
SPECTROSCOPE COMPORTANT
LE DISPOSITIF A SOURCE LUMI-
NEUSE ET CAPTEUR D'EPAISSEUR
DE COUCHE
(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801,
Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **TSUBAKIZAKA, Masazumi** [JP/JP];
Omron Corporation, 801, Minamifu-
doudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP). **KIYOMOTO, Hironobu**
[JP/JP]; Omron Corporation, 801, Mi-
namifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP). **EGAWA, Koichi**
[JP/JP]; Omron Corporation, 801, Minami-
fudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530 (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) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G01B 11/10, B07C 5/342, 5/10**
(11) **WO 01/01071** (13) A1
(21) PCT/FR00/01545
(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08227 **28 Jun/juin 1999** FR
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ANALYSING METHOD AND DEVICE
FOR AUTOMATICALLY SORTING
PRODUCTS SUCH AS FRUITS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANA-
LYSE EN VUE DU TRI AUTOMATIQUE
DE PRODUITS TELS QUE DES FRUITS

(71) **MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE** [FR/FR]; 546, rue Gustave Jay, F-82000 Montauban (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLANC, Philippe** [FR/FR]; 33, Avenue Gambetta, F-82000 Montauban (FR).

(74) **CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES**; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).

(81) AU BR CA CN IL JP MX NZ RU US ZA.

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

(51)⁷ **G01B 11/24, G01C 3/08**

(11) **WO 01/01072** (13) A1

(21) PCT/US00/17795

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,617 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING DIMENSIONAL GEOMETRIES FOR AN OBJECT

● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES DIMENSIONS GEOMETRIQUES D'UN OBJET

(71) **M & M PRECISION SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 300 Progress Road, Dayton, OH 45449 (US).

(72) **CASTORE, Glen**; 1858 Huron Avenue, Roseville, MN 55113 (US).

(74) **KILLEN, Craig, N.** et al. / etc.; Nelson Mullins Riley & Scarborough, P.O. Box 11070, Columbia, SC 29211-1070 (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 **G01B 11/27, B23Q 17/24**

(11) **WO 01/01073** (13) A1

(21) PCT/GB00/02227

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914917.1 **26 Jun/juin 1999 GB (26.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND ORIENTATION OF A FIRST AXIS OF A PART RELATIVE TO A KNOWN FRAME OF REFERENCE

● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION ET L'ORIENTATION D'UN PREMIER AXE D'UNE PARTIE PAR RAPPORT A UN CADRE DE REFERENCE CONNU

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **ALEXANDER, Richard** [GB/GB]; 45 Shrubbery Road, Drakes Broughton, Pershore, Worcestershire WR10 2BE (GB).

GOOCH, Richard, Michael [GB/GB]; 9 Eversley Road, Surbiton, Surrey KT5 8BG (GB).

(74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01C 3/04, 17/00, G01S 5/14**

(11) **WO 01/01074** (13) A1

(21) PCT/DE00/01994

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 444.5 **26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● OPTICAL DEVICE

● APPAREIL OPTIQUE

(71, 72) **DUFEEK, Otto, K.** [DE/DE]; Hohenzollernweg 18, D-71364 Winnenden (DE).

(74) **SCHUSTER, Gregor** et al. / etc.; Wiederholdstrasse 10, D-70174 Stuttgart (DE).

(81) 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 11/00**

(11) **WO 01/01075** (13) A2

(21) PCT/US00/17339

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,814 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PHOTOGRAMMETRY ENGINE FOR MODEL CONSTRUCTION

● MOTEUR PHOTOGRAMMETRIQUE SERVANT A LA CONSTRUCTION DE MODELES

(71) **BETHERE** [US/US]; Suite 120-218, 650 Castro Street, Mountain View, CA 94041 (US).

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

(72, 75) **KOROBKIN, Carl, P.** [US/US]; 201-17 Ada Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **ALBERT, Philip, H.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G01C 21/00, G08G 1/0969**

(11) **WO 01/01076** (13) A1

(21) PCT/JP99/03461

(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● NAVIGATION DEVICE

● DISPOSITIF DE NAVIGATION

(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) **ABE, Yuichi** [JP/JP]; 6-15, Wakabadaiminami 3-chome, Tottori-shi, Tottori 689-1112 (JP).

(74) **INAMURA, Etsuo**; Sanyo Electric Co., Ltd., Semiconductor Company, Company Management Office, Administration & Human Resources Department, 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-machi, Ora-gun, Gumma 370-0596 (JP) et al. / etc.

(81) AU CN KR US.

(84) EP (DE FR NL).

(51)⁷ **G01C 21/20, G08G 1/0969**

(11) **WO 01/01077** (13) A1

(21) PCT/SE00/01339

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902418-4 **24 Jun/juin 1999 SE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● MOBILE NAVIGATION
● SYSTEME DE NAVIGATION MOBILE
- (71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
- (72) **CHRISTIANSOON, Jonas**; Lingonstigen 185, S-973 33 Luleå (SE). **ISAKSSON, Lars-Åke**; Övägen 28, S-954 35 Gammelstad (SE). **KERO, Roland**; Docentvägen 16, S-977 52 Luleå (SE). **MELANDER, Henrik**; Docentvägen 28, S-977 52 Luleå (SE). **PARASNIS, Amalendu**; Krongatan 10, S-972 53 Luleå (SE). **ROSELL, Peter**; Professorsvägen 29, S-977 51 Luleå (SE). **SIKSTRÖM, Andreas**; Midvinterstigen 7, S-974 51 Luleå (SE).
- (74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgratan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) EE LT LV NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G01C 21/36

- (11) **WO 01/01078** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01955
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 440.2 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● METHOD OF ROUTE CALCULATION AND NAVIGATION SYSTEM
● PROCEDE POUR LE CALCUL D'UN ITINERAIRE ET APPAREIL DE NAVIGATION

- (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) **WEBER, Jens** [DE/DE]; Am Hohenstein 14a, D-65779 Kelkheim-Fischbach (DE). **REINHOLD, Günther** [DE/DE]; Mierendorffstr. 20, D-63225 Langen (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01D 18/00, H05K 3/36, H01J 40/14, G06F 15/12

- (11) **WO 01/01079** (13) A1
- (21) PCT/US00/17992
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141.600 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR METER I/O BOARD ADDRESSING AND COMMUNICATION
● PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ADRESSAGE ET DE COMMUNICATION PAR CARTE D'ENTREE-SORTIE DE COMPTEUR ELECTRONIQUE

- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERMER, Warren, R.** [US/US]; 9 Fieldstone Circle, Hampton, NH 03842 (US). **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (US). **ZINKOWSKI, Virginia, H.** [US/US]; 136 Haverhill Road, East Kingston, NH 03827 (US).
- (74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale, LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ 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 SL (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 1/28, B03B 13/00

- (11) **WO 01/01080** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00553
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991484 **29 Jun/juin 1999** FI
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● ARRANGEMENT FOR MEASURING CONCENTRATE FLOW IN CONNECTION WITH A FLOTATION CELL
● ARRANGEMENT POUR LA MESURE DE FLUX CONCENTRES EN LIAISON AVEC L'UTILISATION D'UNE CELLULE DE FLOTATION

- (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAASTAMOINEN, Eljas** [FI/FI]; Sotkatie 8 A 4, FIN-00200 Helsinki (FI). **FORSS, Mikael** [FI/FI]; Mäkirinne 3 B, FIN-02360 Espoo (FI).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).
- (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) EA (AM AZ BY KG 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 G01F 1/66

- (11) **WO 01/01081** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04165
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/177952 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)
- (30) 11/182995 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (30) 2000/34677 **14 Feb/fév 2000** JP
(14.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● FLOWMETER
● DEBITMETRE

- (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) **UMEKAGE, Yasuhiro** [JP/JP]; 525, Ryosenji, Ritticho, Kurita-gun, Shiga 520-3035 (JP). **NAGAOKA, Yukio** [JP/JP]; 5-20-25, Saganakadai, Kizucho, Soraku-gun, Kyoto 619-0223 (JP). **EGUCHI, Osamu** [JP/JP]; 2-5-6, Kumigaoka, Kawaicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0063 (JP). **ABE, Shuji** [JP/JP]; 21-37-201, Tezukayama 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0062 (JP). **NAKABAYASHI, Yuji** [JP/JP]; A-222, 1-4, Horai, Nara-shi, Nara 631-0845 (JP). **OHJI, Kenzo** [JP/JP]; 1-680-72, Satsukidai, Ikoma-shi, Nara 630-0221 (JP). **SHIBA, Fumikazu** [JP/JP]; 2-3-7-204, Omiyacho, Nara-shi, Nara 630-8115 (JP). **ADACHI, Akihisa** [JP/JP]; 5-40-1-306, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaka-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). **HASHIMOTO, Masahiko** [JP/JP]; 2-3-16-311, Ishikawacho, Ota-ku, Tokyo 145-0016 (JP). **SATO, Toshiharu** [JP/JP]; 4-8-7-203, Minamiikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036 (JP). **FUJII, Yuji** [JP/JP]; 879-14, Tsujimachi, Ikoma-shi, Nara 630-0212 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G01F 1/68, A01K 1/00

- (11) **WO 01/01082** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00865
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012459 **28 Jun/juin 1999** NL
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FLOW PATTERN OF A FLUID IN A SPACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE REPRESENTATION DU FLUX D'UN FLUIDE DANS UN ESPACE DONNE
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN** [BE/BE]; Groot Begijnhof 59, B-3000 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERCKMANS, Daniel, Albert** [BE/BE]; Slangenstraat 37, B-3010 Kessel-Lo (BE). **VRANKEN, Erik, Joannes, Matheus** [BE/BE]; Molendijkstraat 151, B-3582 Beringen (BE). **JANSSENS, Karl, Hans, Bert** [BE/BE]; Tervuursesteenweg 178, B-3001 Heverlee (BE).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01F 1/84**
- (11) **WO 01/01083** (13) A1
- (21) PCT/US00/16061
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,840 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTI-RATE DIGITAL SIGNAL PROCESSOR FOR VIBRATING CONDUIT SENSOR SIGNALS
• PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE A CADENCES MULTIPLES POUR SIGNAUX DE CAPTEURS DE CONDUITS EN VIBRATION
- (71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **HENROT, Denis**; 524 West Cedar Place, Louisville, CO 80027 (US).
- (74) **WILBAR, William, P.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027-5015 (US).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX PL RU SG.
- (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 **G01F 1/84**
- (11) **WO 01/01084** (13) A1
- (21) PCT/US00/16186
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,841 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TYPE IDENTIFICATION FOR DRIVE CONTROL OF A CORIOLIS FLOWMETER
• IDENTIFICATION DE TYPE POUR COMMANDE D'ENTRAINEMENT DANS UN DEBITMETRE A EFFET CORIOLIS
- (71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **MAGINNIS, Richard, L.**; 410 Whitetail Circle, Lafayette, CO 80026 (US). **SMITH, Brian, T.**; 5072 Saguaro Court, Johnstown, CO 80534 (US).
- (74) **WILBAR, William, P.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027-5015 (US).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX PL RU SG.
- (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 **G01F 1/84, 15/04**
- (11) **WO 01/01086** (13) A1
- (21) PCT/US00/17821
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,834 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • STRAIGHT TUBE CORIOLIS FLOWMETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DEBITMETRE DE CORIOLIS A TUBE DROIT
- (71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) **NEECE, Gregory, Alan**; 5596 W. 118th Avenue, Westminster, CO 80020 (US). **DECKER, James, Vernon**; 1184 Sunset Drive, Broomfield, CO 80020 (US). **GRIF-FIN, Clinton, Ray**; 765 High Street, Erie, CO 80516 (US). **HAGERMAN, Edwin, Arthur, III**; 2770 Calkins Place, Broomfield, CO 80020 (US). **OLLILA, Curtis, John**; 13508 Vallejo Street, Westminster, CO 80234 (US). **OVERFELT, Michael, Leon**; 2204 24th Avenue, Longmont, CO 80501 (US). **PILETIC, Kevin, Robert**; 2123 Pintail Drive, Longmont, CO 80504 (US). **ROPER, John, Randolph**; 1143 W. 103rd Place, Northglenn, CO 80221 (US). **SHELTON, Michael, Benton**; 8146 Dry Creek Circle, Longmont, CO 80503 (US).
- (74) **WILBAR, William, P.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027-5015 (US).
- (81) CN JP.
- (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 **G01F 15/00**
- (11) **WO 01/01088** (13) A1
- (21) PCT/US00/17419
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,560 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMPRESSIBILITY COMPENSATION IN A CORIOLIS MASS FLOW METER
• COMPENSATION DE LA COMPRESSIBILITE DANS UN DEBITMETRE MASSIQUE DE TYPE CORIOLIS
- (71) **DIRECT MEASUREMENT CORPORATION** [US/US]; 4040 Coriolis Way, Longmont, CO 80504 (US).
- (72) **CAGE, Donald, R.**; 13683 Vermillion Trail, Longmont, CO 80501 (US). **DRAGNEA, Gabriel, S.**; 2540 Sunset Drive, Apartment No. 113, Longmont, CO 80501 (US).
- (74) **HITT, David, H.**; Hitt Chwang & Gaines, P.C., Suite 225, 275 West Campbell Road, Richardson, TX 75080 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01F 9/00, 9/02, G01C 21/34**
- (11) **WO 01/01087** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01923
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 426.7 **26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD OF DETERMINING A REMAINING DISTANCE TO BE COVERED AND SYSTEM FOR THIS PURPOSE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UNE DISTANCE RESTANTE POUVANT ETRE PARCOURUE
- (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) **DUCKECK, Ralf** [DE/DE]; Zierenbergstrasse 11, D-31137 Hildesheim (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01F 15/00**
- (11) **WO 01/01088** (13) A1
- (21) PCT/US00/17419
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/344,070 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MEASUREMENT OF PROPAGATING ACOUSTIC WAVES IN COMPLIANT PIPES
• MESURE DE LA PROPAGATION D'ONDES ACOUSTIQUES DANS DES CONDUITS A ELASTICITE
- (71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492 (US).
- (72) **GYSLING, Daniel, L.**; 763 Chestnut Hill Road, Glastonbury, CT 06033 (US).
MCGUINN, Rebecca, S.; 14-20 Forest Glenn Circle, Middletown, CT 06457 (US).
- (74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80796 München (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01F 15/06**
(11) **WO 01/01089** (13) A1
(21) PCT/FR00/01785
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08284 **28 Jun/juin 1999** FR
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A PHYSICAL QUANTITY MEASURED BY A MEASURING APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE MESURÉE PAR UN APPAREIL DE MESURE
- (71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.** [FR/FR]; 50, avenue Jean-Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENETEAU, Lionel** [FR/FR]; 7, rue La Fontaine, F-92260 Fontenay aux Roses (FR).
LOUADI, Abdel [FR/FR]; 50, Chemin des Prés, F-71850 Charnay les Macôn (FR).
- (74) **MONTELMACHER, Pascal**; Schlumberger Industries, RMS - Propriété Intellectuelle, B.P. 620-05, F-92542 Montrouge (FR).
- (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) 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 11/06**
(11) **WO 01/01091** (13) A1
(21) PCT/EP00/06017
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 849.1 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SELF-ACTIVATING INDICATOR FOR INDICATING IF CERTAIN TEMPERATURE LIMITS ARE EXCEEDED
• INDICATEUR AUTO-ACTIVABLE POUR LA SIGNALISATION DE DEPASSEMENTS DE TEMPERATURES
- (71) **MICROTAPE GMBH** [DE/DE]; Richard-Lehmann-Str. 49, D-04275 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DECKEN, Klaus** [DE/DE]; Richard-Lehmann-Str. 49, D-04275 Leipzig (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01K 11/32**
(11) **WO 01/01092** (13) A1
(21) PCT/GB00/02530
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914788.6 **25 Jun/juin 1999** GB
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DOWNHOLE PRESSURE MEASUREMENT
• MESURE DE LA PRESSION DE FOND
- (71) **SONDEX LIMITED** [GB/GB]; Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 ORH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNT-GRUBBE, Robert, Henry** [GB/GB]; Bradley House, Maiden Bradley, Warminster BA12 7HL (GB).
- (74) **COHEN, Alan, Nicol**; 2 Grove Place, Tatsfield, NR Westerham, Kent TN16 2BB (GB).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01K 13/00**
(11) **WO 01/01093** (13) A1
(21) PCT/IB00/00910
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 130625 **23 Jun/juin 1999** IL
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FEVER ALARM SYSTEM
• SYSTEME D'ALARME EN CAS DE FIEVRE
- (71, 72) **RUBINSTEIN, Eliahu** [IL/IL]; HaGdud Ha' Ivri 8, 46302 Herzlia (IL).
- (74) **ZELLENTIN, Rüdiger**; Zellentin & Partner, Zweibrückenstr. 15, D-80331 München (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- (74) **REINHOLD COHN & PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
(81) JP.
(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 **G01K 13/00**
(11) **WO 01/01094** (13) A1
(21) PCT/IB00/00931
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 130626 **23 Jun/juin 1999** IL
(23.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • FAST RESPONSE THERMOMETER
• THERMOMETRE A REPOSE RAPIDE
(71, 72) **RUBINSTEIN, Elisha** [IL/IL]; HaGdud Ha'Ivri 8, 46302 Herzlia (IL).
(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
(81) JP.
(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 **G01L 1/20, 25/00**
(11) **WO 01/01095** (13) A1
(21) PCT/JP00/04234
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/182854 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PRESSURE-SENSITIVE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR SENSIBLE A LA PRESSION
(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) **SASANOUCHI, Kiyotaka** [JP/JP]; 25-21-303, Kofuku-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0066 (JP). **NISHIMOTO, Susumu** [JP/JP]; 314, Nakamachi, Tenri-shi, Nara 632-0097 (JP). **KURIHARA, Norimitsu** [JP/JP]; 1-10-63, Minami, Wako-shi, Saitama 351-0104 (JP).
(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; 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).
Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01L 3/10, 5/22**
(11) **WO 01/01096** (13) A1
(21) PCT/FR00/01509
(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
- (25) fr (26) fr
(30) 99/08086 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • STEERING COLUMN WITH HALL-EFFECT SENSOR BAR
• COLONNE DE DIRECTION A BARRETTE DE HALL
(71) **S.N.R. ROULEMENTS** [FR/FR]; 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex (FR).
(72) **NICOT, Christophe**; 100, rue de la Prairie, F-74330 Epagny (FR). **DESBIOLLES, Pascal**; 1088, route de Biauvy, F-74570 Thorens-Glières (FR). **PEILLOUD, Fernand**; Héry sur Alby, F-74540 Alby sur Cheran (FR).
(74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION**; 52, rue Monceau, F-75008 Paris (FR).
(81) BR JP.
(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 **G01L 3/10, 5/22, G01D 5/14**
(11) **WO 01/01097** (13) A1
(21) PCT/FR00/01510
(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08085 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • TORQUE SENSOR WITH HALL EFFECT BAR
• CAPTEUR DE COUPLE A BARRETTE DE HALL
(71) **S.N.R. ROULEMENTS** [FR/FR]; 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex (FR).
(72) **DESBIOLLES, Pascal**; 1088, route de Biauvy, F-74570 Thorens-Glières (FR). **NICOT, Christophe**; 100, rue de la Prairie, F-74330 Epagny (FR). **PEILLOUD, Fernand**; Héry sur Alby, F-74540 Alby sur Cheran (FR).
(74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION**; 52, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).
(81) BR JP.
(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 **G01L 7/08**
(11) **WO 01/01098** (13) A2
(21) PCT/FR00/01773
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08105 **24 Jun/juin 1999** FR
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MANOMETER WITH DIRECT PASSAGE
• MANOMETRE A PASSAGE DIRECT
(71) **BOURDON S.A.** [FR/FR]; 1, rue de Terre Neuve, Miniparc du Verger, Zone de Courtaboeuf, F-91140 Les Ulis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARRIERE, Paul-Edouard** [FR/FR]; 3, rue Roland Dorgelès, F-41100 Vendôme (FR).
(74) **ARMENGAUD, Alain** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01L 9/04**
(11) **WO 01/01099** (13) A1
(21) PCT/US00/17817
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,506 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 09/603,935 **27 Jun/juin 2000** US
(27.06.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • FLUID MEASURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) **THOMAS P. KICHER & CO.** [US/US]; 2920 Canterbury Court, Willoughby Hills, OH 44092 (US).
(72) **KICHER, Thomas, P.**; 2920 Canterbury Court, Willoughby Hills, OH 44092 (US). **KICHER, Paul, T.**; 1916 Ridgehurst Drive, Wickliffe, OH 44092 (US).
(74) **PLATT, Jonathan, A.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th Floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).
(81) CA JP.
(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 **G01M 1/16, 1/34, F16C 39/06, G11B 7/085, G02B 26/12, G01M 1/08**
(11) **WO 01/01100** (13) A1
(21) PCT/EP00/04440
(22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 989.1 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING WOBBLING OF A ROTATING ROTOR BODY WHICH IS MOUNTED IN A FREELY SUSPENDED MANNER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA NUTATION D'UN ROTOR TOURNANT A SUSTENTATION
(71) **LDT GMBH & CO. LASER - DISPLAY - TECHNOLOGIE KG** [DE/DE]; Fasaneninsel 1, D-07548 Gera (DE).

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

(72, 75) **DETER, Christhard** [DE/DE]; Brehmstrasse 27, D-07546 Gera (DE).

(74) **GEYER, Werner** et al. / etc.; Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, D-80687 München (DE).

(81) AT AU BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KP KR LT LU LV MD MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA 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).

(51)⁷ **G01M 3/04, F16L 55/10**

(11) **WO 01/01101** (13) A1

(21) PCT/US00/17801

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,438 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● LEAK TESTING DEVICE

● SYSTEME DE DETECTION DE FUITES

(71, 72) **PAMPINELLA, Joseph, A.** [US/US]; 9707 Mill Race Estates Drive, Vienna, VA 22182 (US).

(74) **KIMBERLY, A., Chasteen**; Williams Mullen Clark & Dobbins, Suite 210, One Old Oyster Point Road, Newport News, VA 23602 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M 3/32, 3/24**

(11) **WO 01/01102** (13) A1

(21) PCT/US99/14593

(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LEAKS IN A CONTAINER

● PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE FUITES DANS UN CONTEINEUR

(71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Timothy, I.** [US/US]; P.O. Box 596, Princeville, IL 61559 (US).

(74) **KERCHEK, Kevin, M.** et al. / etc.; 100 N. E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (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 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 **G01M 7/00**

(11) **WO 01/01103** (13) A1

(21) PCT/CA00/00784

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,276,693 **28 Jun/juin 1999** CA (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● VIBRATION TESTING APPARATUS AND METHOD USING ACOUSTICAL WAVES

● PROCEDE ET APPAREIL POUR ESSAIS DE VIBRATION UTILISANT DES ONDES ACOUSTIQUES

(71) **CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC** [CA/CA]; 333 Franquet Street, Sainte-Foy, Québec G1P 4C7 (CA).

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

(72, 75) **LAFLEUR, François** [CA/CA]; 340, des Champs Fleuris Street, Laprairie, Québec J5R 4P1 (CA). **LAVILLE, Frédéric** [CA/CA]; Apt. 5, 2030 Sauvé Street East, Montréal, Québec H2B 1A5 (CA). **THOMAS, Marc** [CA/CA]; 12830, 60th Avenue, Montréal, Québec H1C 1P6 (CA). **AUBÉ, Jacques** [CA/CA]; 6540, Place des Outardes, Laval, Québec H7L 3T1 (CA).

(74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G01N 1/00, F16K 27/00**

(11) **WO 01/01104** (13) A1

(21) PCT/US00/15833

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,357 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(30) 09/538,455 **30 Mar/mar 2000** US (30.03.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVED STREAM SWITCHING SYSTEM

● SYSTEME AMELIORE DE COMMUTATION DE FLUX

(71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055 (US).

(72) **XU, Yang**; 9715 Green Valley Drive, Houston, TX 77064 (US). **LECHNER-FISH, Teresa**; 22410 Cove Hollow Drive, Katy, TX 77450 (US).

(74) **GRAY, Robert**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00, F16K 27/00**

(11) **WO 01/01105** (13) A1

(21) PCT/US00/15847

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,357 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(30) 09/538,254 **30 Mar/mar 2000** US (30.03.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● STREAM SWITCHING SYSTEM

● SYSTEME DE COMMUTATION DE FLUX

(71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 9753 Pine Lake Drive, Houston, TX 77055 (US).

(72) **BROWNE, Edward, M.**; 41 Rollingwood Drive, Houston, TX 77080 (US).

(74) **GRAY, Robert**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**

(11) **WO 01/01106** (13) A1

(21) PCT/US00/17735

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/345,072 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PNEUMATIC CONTROL OF FORMATION AND TRANSPORT OF SMALL VOLUME LIQUID SAMPLES
- COMMANDE PNEUMATIQUE DE FORMATION ET DE TRANSPORT D'ECHANTILLONS LIQUIDES DE FAIBLE VOLUME
- (71) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.** [US/US]; 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701 (US).
- (72) **PAUL, Carlton, H.;** 18 Sunset Road, Groton, MA 01450 (US).
- (74) **KARNAKIS, Andrew, T.;** PerSeptive Biosystems, Inc., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701 (US).
- (81) JP.
- (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 **G01N 1/24 // 33/00**
- (11) **WO 01/01107** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06018
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 777.0 **29 Jun/juin 1999** DE
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● GAS INDICATOR WITH AN INDICATOR SUBSTANCE TO BE CONTACTED WITH A GAS FLOW
- INDICATEUR DE GAZ DOTE D'UNE SUBSTANCE DE DETECTION DESTINEE A ETRE MISE EN CONTACT AVEC UN FLUX DE GAZ
- (71) **MICROTAPE GMBH** [DE/DE]; Richard-Lehmann-Str. 49, D-04275 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DECKEN, Klaus** [DE/DE]; Richard-Lehmann-Str. 49, D-04275 Leipzig (DE).
- (74) **ZELLENTIN, Rüdiger;** Zellentin & Partner, Zweibrückenstr. 15, D-80331 München (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/02, 9/08**
- (11) **WO 01/01108** (13) A1
- (21) PCT/US00/17150
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,105 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (30) 09/580,792 **30 May/mai 2000** US
(30.05.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR SEALING AND ANALYZING MATERIAL SAMPLES INCLUDING UNCOMPACTED BITUMINOUS SAMPLES ACCORDING TO WATER DISPLACEMENT TESTING METHODS
- PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ENFERMER ET D'ANALYSER DES ECHANTILLONS DE MATERIAUX NOTAMMENT DES ECHANTILLONS BITUMINEUX SELON DES PROCEDES D'ANALYSE PAR DEPLACEMENT D'EAU
- (63) US 09/340,105 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **INSTRO TEK, INC.** [US/US]; 3201 Wellington Court, Suite 101, Raleigh, NC 27615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REGIMAND, Ali** [US/US]; 8529 Hawkmoores Drive, Raleigh, NC 27615 (US).
JAMES, Lawrence, H. [US/US]; 8425 Two Courts Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
- (74) **RICHARDSON, Julie, H.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 15/02, C12M 1/34**
- (11) **WO 01/01109** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01784
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08349 **28 Jun/juin 1999** FR
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DEVICE FOR AUTOMATICALLY ANALYSING AND COUNTING OBJECTS AND DATA PROCESSING METHOD
- DISPOSITIF D'ANALYSE ET DE COMPTAGE AUTOMATIQUE D'OBJETS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES DONNEES
- (71) **CENTRE ALEXIS VAUTRIN (ETABLISSEMENT PRIVE)** [FR/FR]; Avenue de Bourgogne, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUBESSY, Christophe** [FR/FR]; 16, rue du Dauphine, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy (FR).
MERLIN, Jean-Louis [FR/FR]; 2, rue de la Grande Corvée, F-54600 Villers-les-Nancy (FR).
LAIDELLI, Emmanuel [FR/FR]; 10, rue des Cottages, F-54600 Villers-les-Nancy (FR).
- (74) **POUPON, Michel;** Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, F-88026 Epinal Cedex (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).
-
- (51)⁷ **G01N 15/06, 27/00**
- (11) **WO 01/01110** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00172
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 439/99 **23 Jun/juin 1999** AT
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT FOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF PARTICLES IN GASES
- DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DE PARTICULES PRESENTES DANS DES GAZ
- (71) **AVL LIST GMBH** [AT/AT]; Hans-List-Platz 1, A-8020 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SELIC, Roland** [AT/AT]; Winkelgasse 6, A-8502 Lannach (AT).
KREMPL, Peter, W. [AT/AT]; A-8047 Kainbach 211 (AT).
SCHIEFER, Erich [AT/AT]; Straßgangerstraße 17, A-8020 Graz (AT).
- (74) **PINTER, Rudolf** et al. / etc.; Prinz Eugenstrasse 70, A-1040 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/17, A61B 5/00**
- (11) **WO 01/01111** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02491
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en

(30) 9915082.3 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● OPTICAL FIBRE PROBE FOR PHOTOACOUSTIC MATERIAL ANALYSIS
● SONDE A FIBRE OPTIQUE POUR L'ANALYSE PHOTOACOUSTIQUE DE MATERIAUX

(71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON** [GB/GB]; Gower Street, London WC1E 6BT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLS, Timothy, Noel** [GB/GB]; Flat 4, 45 Newman Street, London W1P 3PA (GB). **BEARD, Paul** [GB/GB]; 41 Montrose House, Westferry Road, London E14 3SE (GB). **DELPHY, David** [GB/GB]; 9 Keswick Avenue, Merton Park, London SW19 3JE (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G01N 21/25, 21/64**

(11) **WO 01/01112** (13) A1

(21) PCT/GB00/01576

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914902.3 **26 Jun/juin 1999** GB
(26.06.1999)

(30) 9915032.8 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MICROPLATE READER
● LECTEUR POUR MICROPLAQUES

(71) **CAMBRIDGE IMAGING LIMITED** [GB/GB]; St Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUSHBOOKE, John, Gordon** [GB/GB]; 10 Barrington House, Southacre Park, Southacre Road, Cambridge CB2 2TY (GB). **HOOPER, Claire, Elizabeth** [GB/GB]; 5 Rotherwick Way, Cambridge CB1 4RX (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **G01N 21/25, 21/35, 21/55, 21/88, 33/46**

(11) **WO 01/01113** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00112

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 336484 **28 Jun/juin 1999** NZ
(28.06.1999)

(30) 336485 **28 Jun/juin 1999** NZ
(28.06.1999)

(30) 504314 **3 May/mai 2000** NZ
(03.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR IDENTIFYING PROPERTIES OF WOOD BY INFRA-RED OR VISIBLE LIGHT

● PROCEDE SERVANT A IDENTIFIER LES PROPRIETES DU BOIS PAR INFRAROUGES OU LUMIERE VISIBLE

(71) **NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LTD.** [NZ/NZ]; Sala Street, Rotorua (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEDER, Albert, Roger** [NZ/NZ]; 21 Wychwood Crescent, Rotorua (NZ). **THUMM, Armin** [NZ/NZ]; 76 Te Akau Road, Akere Falls, Rotorua (NZ).

(74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; West-Walker Bennett, Mobil on the Park, 157 Lambton Quay, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 21/63, 21/76, A01C 1/02**

(11) **WO 01/01114** (13) A1

(21) PCT/CH00/00180

(22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 768.6 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD, SYSTEM AND USE OF MEASURING DEVICES FOR DETERMINING THE GERMINABILITY OF SEEDS

● PROCEDE, SYSTEME ET UTILISATION DE DISPOSITIFS DE MESURE SERVANT A LA DETERMINATION DE LA GERMINABILITE DE GRAINES

(71) **BÜHLER AG** [CH/CH]; Patentabteilung, CH-9240 Uzwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POPP, Fritz-Albert** [DE/DE]; Kapellenstrasse, D-41472 Neuss (DE). **YAN, Yu** [CN/DE]; Josef-Thienen-Strasse 28, D-41516 Grevenbroich (DE).

(74) **BÜHLER AG**; Patentabteilung, CH-9240 Uzwil (CH).

(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 **G01N 21/64, 27/447**

(11) **WO 01/01115** (13) A1

(21) PCT/GB00/01448

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

(25) en (26) en

(30) 915034.4 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMAGING ASSAY ANALYSIS FOR MICROSAMPLES
● ANALYSE PAR IMAGERIE POUR MICROECHANTILLONS

(71) **CAMBRIDGE IMAGING LIMITED** [GB/GB]; St Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUSHBOOKE, John, Gordon** [GB/GB]; 10 Barrington House, Southacre Park, Southacre Road, Cambridge CB2 2TY (GB). **HOOPER, Claire, Elizabeth** [GB/GB]; 5 Rotherwick Way, Cambridge CB1 4RX (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO.**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **G01N 21/64**

(11) **WO 01/01116** (13) A1

(21) PCT/US00/16286

- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,058 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 09/374,951 **16 Aug/août 1999** US
(16.08.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SEMI-QUANTITATIVE FLUOROMETRIC METHOD FOR DETECTION OF ETHOXYQUIN
• PROCEDE FLUOROMETRIQUE SEMI-QUANTITATIF POUR LA DETECTION D'ETHOXYQUINE
- (71) **NOVUS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (72) **ANDREWS, John, T.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **SHERMER, William, D.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **GIESEN, Andrew, F.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/64**
(11) **WO 01/01117** (13) A1
(21) PCT/US00/16354
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,153 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 09/374,975 **16 Aug/août 1999** US
(16.08.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • QUALITATIVE ULTRAVIOLET TEST FOR DETECTION OF ETHOXYQUIN
• TEST QUALITATIF AUX ULTRAVIOLETS PERMETTANT LA DETECTION D'ETHOXYQUINE
- (71) **NOVUS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (72) **ANDREWS, John, T.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **SHERMER, William, D.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **GIESEN, Andrew, F.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/64**
(11) **WO 01/01117** (13) A1
(21) PCT/US00/16354
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,153 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 09/374,975 **16 Aug/août 1999** US
(16.08.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ENVIRONMENTAL TESTING CHAMBER
• CHAMBRE D'ESSAI ENVIRONNEMENTAL
- (71) **VENTUREDYNE, LTD.** [US/US]; 10201 W. Lincoln Avenue, Milwaukee, WI 53227 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PETERSON, Clinton** [US/US]; 480 Central Avenue, Holland, MI 49424 (US). **JASINSKI, Vincent** [US/US]; 933 Charlotte N.W., Grand Rapids, MI 49504 (US). **LUBBERS, Roger** [US/US]; 607 Harrington Avenue, Holland, MI 49423 (US). **EWING, Kevin** [US/US]; 1960 W. Lakewood, Holland, MI 49424 (US). **SCHOLTEN, Christopher** [US/US]; 348 James Street,
- Holland, MI 49424 (US). **BEEKMAN, Randall** [US/US]; 2957 142nd Avenue, Dorr, MI 49423 (US). **ELDRED, John** [US/US]; 643 W. Lakewood, Holland, MI 49424 (US).
- (74) **STOMMA, Peter, C.**; Jansson, Shupe, Bridge & Munger LTD., Suite M, 245 Main Street, Racine, WI 53403 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
(11) **WO 01/01120** (13) A2
(21) PCT/DE00/02003
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 264.7 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • UNIVERSAL TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR UNIVERSEL
- (71, 72) **KNOLL, Meinhard** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 9, D-48565 Steinfurt (DE).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, D-80336 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/00**
(11) **WO 01/01121** (13) A1
(21) PCT/US00/17379
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,602 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTI-MODAL ANALYSIS OF MICROMECHANICAL STRUCTURES FOR SENSING APPLICATIONS
• ANALYSE PLURIMODALE DE STRUCTURES MICROMECHANIQUES DESTINEE A LA DETECTION D'APPLICATIONS
- (71) **UT-BATTELLE, LLC** [US/US]; P.O. Box 2008, M-6498, Oak Ridge, TN 37831 (US).
- (72) **ODEN, Patrick, Ian**; 804-171 Olde Pioneer Trail, Knoxville, TN 37923 (US). **BRITTON, Charles, L., Jr.**; 1425 Ramsay Street, Alcoa, TN 37701 (US). **SMITH, Stephen, F.**; 550 Pickel Road, Loudon, TN 37774 (US). **WARMACK, Robert, J.**; 8915 Ormand Lane, Knoxville, TN 37923 (US).
- (74) **HARDAWAY, John, B., III** et al. / etc.; Nexen Pruet Jacobs & Pollard, LLP, P.O. Box

10107-Federal Station, Greenville, SC 29603 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G01N 27/30

(11) WO 01/01122 (13) A1

(21) PCT/JP00/01759

(22) 23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/177714 24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MICRO REFERENCE ELECTRODE
• MICRO-ELECTRODE DE REFERENCE

(71) CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD. [JP/JP]; Shin-Marunouchi Building, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(72) SUZUKI, Hiroaki; 6-305-103, Takezono 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP). KARUBE, Masao; 3-16, Higashi-Arima 1-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002 (JP).

(74) KUBOTA, Eiichiro et al. / etc.; Akasaka Yamada Building, First floor, 21-8, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CA.

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ G01N 27/90

(11) WO 01/01123 (13) A1

(21) PCT/DE00/02040

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 30 539.0 28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND MEASURING DEVICE FOR IDENTIFYING THE WELD SEAM OF LONGITUDINALLY SEAM-WELDED TUBES

• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE POUR IDENTIFIER LE CORDON DE SOUDURE DE TUBES A SOUDURES LONGITUDINALES

(71) MANNESMANN AG [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).

(72) GROOS, Andreas; An Deckers 73, D-47509 Rheurdt (DE). CLAUS, Ronald; Windmühle 3, D-59494 Soest (DE). HUTH, Thoralf; Feuerbachstrasse 5, D-30655 Hannover (DE).

(74) MEISSNER, P., E.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

(81) CZ SK TR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ G01N 29/10

(11) WO 01/01124 (13) A1

(21) PCT/US99/14618

(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • STRUCTURAL INTEGRITY RECOVERY SYSTEM
• SYSTEME DE RECUPERATION DE L'INTEGRITE STRUCTURALE

(71, 72) HEDBERG, Carl, Vance [US/US]; 10543 Teakwood Way, Adelanto, CA 92301 (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 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 G01N 29/20

(11) WO 01/01125 (13) A1

(21) PCT/IT00/00244

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) en (26) en

(30) RM99A000410 25 Jun/juin 1999 IT (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NONDESTRUCTIVE ACOUSTIC METHOD AND DEVICE, FOR THE DETERMINATION OF DETACHMENTS OF MURAL PAINTINGS

• PROCEDE ET DISPOSITIF ACOUSTIQUES NON DESTRUCTIFS POUR VISUALISER DES ZONES DE DECOLLEMENT SUR DES PEINTURES MURALES

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT).

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

(72, 75) CANNELLI, Giovanni, Bosco [IT/IT]; Via Trevio Littore, 5, I-00152 Roma (IT). CALICCHIA, Paola [IT/IT]; Via Dante de Blasi, 70, I-00151 Roma (IT).

(74) DOMENIGHETTI FIAMMENGHI, Del-fina et al. / etc.; Fiammenghi Fiammenghi, Via Quattro Fontane, 31, I-00184 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

MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G01N 30/00

(11) WO 01/01126 (13) A2

(21) PCT/EP00/05745

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 460.1 24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)

(30) 199 30 764.4 5 Jul/juil 1999 DE (05.07.1999)

(30) 199 47 635.7 2 Oct/oct 1999 DE (02.10.1999)

(30) 100 00 269.2 5 Jan/jan 2000 DE (05.01.2000)

(30) 100 03 841.7 29 Jan/jan 2000 DE (29.01.2000)

(30) 100 17 304.7 9 Apr/avr 2000 DE (09.04.2000)

(30) 100 22 549.7 10 May/mai 2000 DE (10.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DETECTORS AND THEIR USE
• DETECTEURS ET LEUR UTILISATION

(71, 72) HAAS, Rainer [DE/DE]; Stadtwaldstrasse 45a, D-35037 Marburg (DE). OESTE, Franz, D. [DE/DE]; Tannenweg 2, D-35274 Kirchhain (DE).

(74) ACKERMANN, Joachim; Cohausenstrasse 1, D-65719 Hofheim/Ts. (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 31/22, 21/29, G01D 11/26

(11) WO 01/01127 (13) A1

(21) PCT/US00/17679

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/140,837 28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INFECTIOUS AGENT DETECTION METHOD AND APPARATUS

• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DETECTER DES AGENTS INFECTIEUX

- (71, 72) **DAITCH, Charles, E.** [US/US]; 1975 Candlewyck Drive, Charlottesville, VA 22901 (US).
- (74) **HUANG, Stuart, T., F.**; Steptoe & Johnson LLP, 1330 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036-1795 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G01N 33/02, 33/15**
- (11) **WO 01/01128** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00427
- (22) **10 Nov/nov 1999 (10.11.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99113636 **29 Jun/juin 1999** RU (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR MEASURING THE GERONTOLOGICAL VALUE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND COMPOSITIONS, MAINLY FOOD AND COSMETIC PRODUCTS
- PROCEDE DE MESURE DE LA VALEUR GERONTOLOGIQUE DE SUBSTANCES ET DE COMPOSITIONS BIOACTIVES, NOTAMMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET COSMETIQUES
- (71, 72) **GLADYSHEV, Georgy Pavlovich** [RU/RU]; ul. Butyrskaya, 3-104, Moscow, 125015 (RU).
- (74) **PATENTNO-PRAVOVAYA FIRMA "JUS"**; a/ya 184, Moscow, 103009 (RU).
- (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 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 **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/01129** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05563
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902410-1 **24 Jun/juin 1999** SE (24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • REVERSE TRANSCRIPTASE ASSAY KIT, USE THEREOF AND METHOD FOR ANALYSIS OF RT ACTIVITY IN BIOLOGICAL SAMPLES
- TROUSSE D'ESSAI DE TRANSCRIP-TASE INVERSE, SON UTILISATION ET PROCEDES D'ANALYSE DE L'ACTIVITE DE LA TI DANS DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES
- (71) **CAVIDI TECH AB** [SE/SE]; Uppsala Science Park, S-751 83 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÄLLANDER, Clas** [SE/SE]; Husbygård, Husbyborg, S-755 92 Uppsala (SE).
GRONOWITZ, Simon [SE/SE]; Norbyvägen 51, S-752 39 Uppsala (SE).
PETTERS-SON, Ingvar [SE/SE]; Stagneliusgatan 2, S-754 22 Uppsala (SE).
- (74) **NILSSON, Brita**; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).
- (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).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50, 33/68, C07K 14/47**
- (11) **WO 01/01130** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02118
- (22) **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914890.0 **25 Jun/juin 1999** GB (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO PANCREATIC ISLET AND β-CELL DYSFUNCTION
- PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT AU DYSFONCTIONS DES ILOTS PANCREATIQUES ET DES CELLULES β
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC** [GB/GB]; Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAWTHORNE, Michael** [GB/GB]; The University of Buckingham, Yeomanry House, Hunter Street, Buckingham MK18 1EG (GB).
SANCHEZ, Jean-Charles [CH/CH]; Frank-Thomas 42, CH-1208 Geneva (CH).
- (74) **KIDDLE, Simon, J.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50, 33/68, C12N 9/02, C12Q 1/26, A61K 7/48**
- (11) **WO 01/01131** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00861
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,563 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SCREENING METHODS FOR COMPOUNDS THAT AFFECT MELANOGENESIS
- PROCÉDÉS DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS AYANT UNE INCIDENCE SUR LA MÉLANOGÉNÈSE
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY** [US/US]; 70 Washington Square South, New York, NY 10012 (US).
- (72) **ORLOW, Seth, J.**; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
MANGA, Prashiela; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
- (74) **SPIEGEL, Allen, J.** et al. / etc.; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1M 7PG (GB).
- (81) AU CA HU IL JP KR NZ ZA.
- (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 **G01N 33/50, 33/15, C12Q 1/48, 1/42, A61K 45/00, A61P 25/28, 43/00**
- (11) **WO 01/01132** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04125
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/179277 **25 Jun/juin 1999** JP (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING CELL DEATH INHIBITORY DRUG AND SCREENING METHOD THEREFOR
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MEDICAMENT INHIBANT LA MORT DES CELLULES ET PROCEDE DE CRIBLAGE A CET EFFET
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMAIZUMI, Kazunori** [JP/JP]; 2-G-305, Mukogaoka 5-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1544 (JP).
KATAYAMA, Tai-ichi [JP/JP]; 4-27, Toyoshimakita 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0036 (JP).
SATO, Naoya [JP/JP]; 4-10-804, Minamikaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP).

TOHYAMA, Masaya [JP/JP]; 9-3, Shinsen-rikitamachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0081 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Bldg., 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/53**

(11) **WO 01/01133** (13) A2

(21) PCT/EP00/06025

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99111975.1 **28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DIAGNOSIS OF GLUTEN SENSITIVE ENTEROPATHY AND OTHER AUTOIMMUNOPATHIES

• DIAGNOSTIC DE L'ENTEROPATHIE PAR INTOLERANCE AU GLUTEN ET AUTRES PATHOLOGIES AUTOIMMUNES

(71) **IMMUNDIAGNOSTIK AG** [DE/DE]; Wiesenstrasse 4, D-64625 Bensheim (DE). **WIESLAB AB** [SE/SE]; Ideon, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **PAULSSON, Mats** [SE/DE]; Institute for Biochemistry II, Medical Faculty, University of Cologne, Joseph-Stelzmann-Str. 52, D-50931 Cologne (DE).

(72, 75) **SARDY, Miklos** [HU/DE]; Institute for Biochemistry II, Medical Faculty, University of Cologne, Joseph-Stelzmann-Str. 52, D-50931 Cologne (DE). **ODENTHAL, Uwe** [DE/DE]; Institute for Biochemistry II, Medical Faculty, University of Cologne, Joseph-Stelzmann-Str. 52, D-50931 Cologne (DE). **KARPATI, Sarolta** [HU/HU]; Department of Dermato-Venerology, Semmelweis University of Medicine, Maria u. 41, H-1085 Budapest (HU). **SMYTH, Neil** [GB/DE]; Institute for Biochemistry II, Medical Faculty, University of Cologne, Joseph-Stelzmann-Str. 52, D-50931 Cologne (DE). **AESCHLIMANN, Daniel** [CH/GB]; Connective Tissue Biology Laboratories, School of Biosciences, Cardiff University, Museums Ave, Cardiff CF10 3US (GB).

(74) **BENEDUM, Ulrich, Max** et al. / etc.; Haseltine Lake Partners, Rosenheimer Str. 30, D-81669 Munich (DE).

(81) AU CA DE DE (Utility model / modèle d'utilité) JP US.

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

(51)⁶ **G01N 33/53**

(11) **WO 01/01134** (13) A1

(21) PCT/US99/14779

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD FOR DIAGNOSING SELECTED ADENOCARCINOMAS

• MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE CERTAINS ADÉNOCARCINOMES

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA** [US/US]; 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TABIBZADEH, Siamak** [US/US]; 71 Parkview Drive, Searingtown, NY 11507 (US).

(74) **KOHN, Kenneth**; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (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 TJ TM TR TT 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 **G01N 33/53, 33/535, C07D 307/88, C07J 41/00, C07D 473/08, G01N 33/94, 33/78**

(11) **WO 01/01135** (13) A1

(21) PCT/US00/17541

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,098 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ENZYME INHIBITION IMMUNOASSAY

• IMMUNOESSAI BASE SUR L'INHIBITION ENZYMATIQUE

(71) **ROCHE DIAGNOSTICS CORPORATION** [US/US]; 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457 (US). **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, D-68298 Mannheim (DE).

(72) **DORN, Allan, R.**; 14241 Dove Drive, Carmel, IN 46033 (US). **SALAMONE, Salvatore, J.**; 8960 Bradwell Place 101, Fishers, IN 46038 (US). **GHOSHAL, Mitali**; 12257 Windsor East Drive, Fishers, IN 46038 (US). **HOESS, Eva**; Zitzelsbergerstrasse 13a, D-81476 Munich (DE). **HUBER, Erasmus**; St. Willibald 10, D-86923 Finning (DE). **HAWLEY, Ronald, C.**; 500 Chiquita Avenue #18, Mountain View, CA 94041 (US). **PATTERSON, John, W.**; 1619 Monalto Drive, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **JUNG, Michael**; Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116, D-68298 Mannheim (DE).

(81) CA JP.

(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 **G01N 33/53, 33/68, 33/48**

(11) **WO 01/01136** (13) A1

(21) PCT/US00/17849

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,904 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND KIT FOR MEASURING TOTAL PYRIDINIUM CROSSLINKS

• PROCEDE ET KIT DE MESURE DES RETICULATIONS PYRIDINIUM TO-TALES

(71) **QUIDEL CORPORATION** [US/US]; 10165 McKellar Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **WEITZ, Stephen, L.**; 2757 Best Avenue, Oakland, CA 94619 (US).

(74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G01N 33/53, C07K 14/00, C07H 21/04**

(11) **WO 01/01137** (13) A1

(21) PCT/US00/17929

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,896 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FUSION PROTEIN AND USES THEREOF

• PROTEINE HYBRIDE ET SES UTILISATIONS

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** [US/US]; 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US). **THE CENTER FOR BLOOD RESEARCH** [US/US]; 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYER, Bruce, J.** [US/US]; 56 Branden Way, Tolland, CT 06084 (US). **SAKSELA, Kalle** [US/FI]; Toolonkatu 9 A

- 18, FIN-00100 Helsinki 10 (FI). **KIR-CHAUSEN, Tomas** [US/US]; 19R Sparhawk Street, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **EISENSTEIN, Ronald, I.**; Nixon Peabody, LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (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).
-
- (51)⁷ **G01N 33/542**
- (11) **WO 01/01138** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00842
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,525 **25 Jun/juin 1999** US **(25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FLUORESCENT INTENSITY METHOD FOR ASSAYING BINDING BETWEEN PROTEINS OR PEPTIDES
- PROCEDE BASE SUR UNE INTENSITE FLUORESCENTE PERMETTANT DE DETERMINER UNE LIAISON ENTRE DES PROTEINES OU DES PEPTIDES
- (71) **LORNE PARK RESEARCH, INC.** [CA/CA]; Unit 1, 240 Brunel Road, Mississauga, Ontario L4Z 1T5 (CA).
- (72) **ERIKSON, Glen, H.**; 937 Whittier Crescent, Mississauga, Ontario L5H 2X4 (CA). **DAK-SIS, Jasmine, I.**; 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 2N2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/543, A61K 9/14, 9/16, 9/20**
- (11) **WO 01/01139** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00779
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,713 **24 Jun/juin 1999** US **(24.06.1999)**
- (30) 60/207,204 **26 May/mai 2000** US **(26.05.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INCORPORATION AND APPLIATIONS OF BIOMOLECULAR INTERACTIONS WITHIN A CARRIER
- INTRODUCTION ET APPLICATIONS D'INTERACTIONS BIOMOLECULAIRES DANS UN SUPPORT
- (71) **McMASTER UNIVERSITY** [CA/CA]; 1200 Main Street, Health Science Centre, Room 3N43, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HOGUE, Christopher, V., W.** [CA/CA]; 2372 Eden Valley Dr., Oakville, Ontario L6H 6K9 (CA).
- (72, 75) **BRENNAN, John, D.** [CA/CA]; 203 Pleasant Avenue, Dundas, Ontario L9H 3V5 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (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 **G01N 33/543, 33/50, A61K 9/127**
- (11) **WO 01/01140** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02465
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9915074.0 **28 Jun/juin 1999** GB **(28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EPITOPES FORMED BY NON-COVALENT ASSOCIATION OF CONJUGATES
- EPITOPES FORMES PAR ASSOCIATION NON COVALENTE DE CONJUGUES
- (71) **PROVALIS UK LIMITED** [GB/GB]; Newtech Square, Deeside Industrial Park, Deeside, Flintshire CH5 2NT (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEW, Roger** [GB/GB]; Flat 10, Leinster Mansions, No. 1 Langland Gardens, London NW3 6QB (GB). **TOTH, Istvan** [GB/AU]; 5 Zelita Road, Moggill, QSL 4070 (AU).
- (74) **DANIELS, Jeffrey, Nicholas** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/543, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/01142** (13) A2
- (21) PCT/US00/16894
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,469 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ARRAYS OF BIOPOLYMERIC AGENTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE
- MATRICES D'AGENTS BIOPOLYMERES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (63) US 60/141,469 (CIP) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHARYCH, Deborah** [US/US]; 909 Taylor Street, Albany, CA 94706 (US).
- (74) **LENTINI, David, P.** et al. / etc.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R338, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
-
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902479-6 **30 Jun/juin 1999** SE **(30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COMBINATORIAL LIBRARY WITH PARTICLE CLASSES THAT CAN BE DISTINGUISHED BY TWO FEATURES E.G. SIZE, DENSITY, COLOR, ETC.
- BIBLIOTHEQUE COMBINATOIRE AVEC CATEGORIES DE PARTICULES POUVANT SE DISTINGUER PAR DEUX CARACTERISTIQUES POUVANT ETRE LA TAILLE, LA DENSITE, LA COULEUR, ETC.
- (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) **NORRMAN, Nils** [SE/SE]; Sunnerstavägen 26 j, S-756 51 Uppsala (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; Box 1344, S-751 43 Uppsala (SE).
- (81) JP 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 **G01N 33/543, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/01142** (13) A2
- (21) PCT/US00/16894
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,469 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ARRAYS OF BIOPOLYMERIC AGENTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE
- MATRICES D'AGENTS BIOPOLYMERES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (63) US 60/141,469 (CIP) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHARYCH, Deborah** [US/US]; 909 Taylor Street, Albany, CA 94706 (US).
- (74) **LENTINI, David, P.** et al. / etc.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R338, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/543, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/01141** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01174

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

(51)⁷ **G01N 33/543**

(11) **WO 01/01143** (13) A2

(21) PCT/US00/17422

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,620 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ATTACHMENT OF BIOMOLECULES TO SOLID SUPPORTS, HYDROGELS, AND HYDROGEL ARRAYS

• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE FIXER DES BIOMOLECULES A DES SUPPORTS SOLIDES, A DES HYDROGELS ET A DES MATRICES D'HYDROGELS

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60193 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, Travis** [US/US]; 1771 West Del Rio Street, Chandler, AZ 85224 (US). **MCGOWEN, John** [US/US]; 90 East Terra Cotta Avenue, Crystal Lake, IL 60014 (US). **BEUHLER, Allyson** [US/US]; 1113 86th Street, Downers Grove, IL 60516 (US). **BRUSH, Charles, Kimball** [US/US]; 5118 North Ardmore Avenue, Whitefish, WI 53217 (US). **LAJOS, Robert, Emil** [US/US]; 721 Darlington Lane, Crystal Lake, IL 60014 (US).

(74) **MACHONKIN, Richard, A.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/543, 33/50, C07K 1/04, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/01144** (13) A2

(21) PCT/US00/18181

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/142,030 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HYBRIDIZATION OF TARGET DNA WITH IMMOBILIZED NUCLEIC ACID ANALOGS

• HYBRIDATION D'ADN CIBLE AVEC DES ANALOGUES D'ACIDE NUCLEIQUE IMMOBILISES

(71) **IRIS BIO TECHNOLOGIES** [US/US]; Suite 320, 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **RAMIREZ-VICK, Jaime, E.** [US/US]; 2010 Channing Way #3, Berkeley, CA 94704 (US).

(74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301-1900 (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G01N 33/552, 33/551, 33/543**

(11) **WO 01/01145** (13) A1

(21) PCT/JP99/03427

(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • IMMUNOASSAY SUPPORTS AND IMMUNOASSAY SOLID PHASES WITH THE USE THEREOF

• SUPPORTS D'IMMUNOESSAI ET PHASES SOLIDES D'IMMUNOESSAI UTILISANT CES SUPPORTS

(71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Irifune 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0042 (JP).

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

(72, 75) **KUMAZAWA, Toshiaki** [JP/JP]; Hachioji Laboratories of SRL, Inc., 51, Komiya-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031 (JP). **TAGAMI, Hiroaki** [JP/JP]; Hachioji Laboratories of SRL, Inc., 51, Komiya-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031 (JP). **KIYA, Yoshiyasu** [JP/JP]; Hachioji Laboratories of SRL, Inc., 51, Komiya-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031 (JP). **YOKOHAMA, Hiroaki** [JP/JP]; Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932 (JP). **MORI, Hideharu** [JP/JP]; Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932 (JP). **MATSUMORI, Shigeru** [JP/JP]; Kyowa Medex Research Laboratories, Kyowa Medex Co., Ltd., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932 (JP).

(74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa and Associates, Iwata Building, 6F, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU ID IL IN KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN 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).

(51)⁷ **G01N 33/567, 1/20, C12Q 3/00, C07H 21/02**

(11) **WO 01/01146** (13) A1

(21) PCT/IL00/00359

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 130645 **24 Jun/juin 1999** IL
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD OF PREDICTING AN ABILITY TO DEVELOP NEW BLOOD VESSELS IN RESPONSE TO HYPOXIA OR ISCHEMIA

• METHODE DE PREVISION DE LA CAPACITE A DEVELOPPER DE NOUVEAUX VAISSEAUX SANGUINS EN REPONSE A UNE HYPOXIE OU UNE ISCHEMIE

(71) **TECHNION RESEARCH & DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Senate House, Technion City, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVY, Andrew, P.** [IL/IL]; Haemahot Lane 16, 26341 Kiryat Shmuel (IL).

(74) **EHRlich, Gal**; G.E. Ehrlich (1995) Ltd., Bezalel Street 28, 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/573, C12Q 1/37**

(11) **WO 01/01147** (13) A1

(21) PCT/US00/17835

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,990 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ASSAY FOR DEGP PROTEASE INHIBITORS

- METHODE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE DEGP
- (71) **SIGA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 420 Lexington Avenue, Suite 620, New York, NY 10170 (US). **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).
- (72) **JONES, Hal, C.**; 3560 SW Western Boulevard, Corvallis, OR 97333 (US). **LIU, Christopher**; 1367 Cambridge Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02139 (US). **HULT-GREN, Scott, J.**; 1637 Country Hill Lane, Ballwin, MO 63119 (US). **HRUBY, Dennis, E.**; 2262 NW Independence Hwy., Albany, OR 97321 (US). **FRANKE, Christine, A.**; 2262 NW Independence Hwy., Albany, OR 97321 (US). **EVANS, Amy, K.**; 126 NE Columbia Avenue, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) **REA, Teresa, Stanek et al.** / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, C07K 14/47**
- (11) **WO 01/01148** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00171
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1119/99 **25 Jun/juin 1999** AT (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR DETERMINING THE FERTILITY OF MAMMALS, ESPECIALLY HUMANS
- PROCEDE POUR DETERMINER LA FERTILITE DE MAMMIFERES, NOTAMMENT CHEZ L'HUMAIN
- (71) **VITA TECH ILL-MENSEE-DIEPLINGER OEG** [AT/AT]; Innrain 36B, A-6020 Innsbruck (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ILLMENSEE, Karl, Oskar** [AT/AT]; Innrain 36B, A-6020 Innsbruck (AT). **DIEPLINGER, Hans** [AT/AT]; Innrain 36B, A-6020 Innsbruck (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 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, G01N 33/96**
- (11) **WO 01/01149** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00875
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,578 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TROPONIN I COMPOSITION
- COMPOSITION DE TROPONINE I
- (63) US 09/342,578 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71) **SPECTRAL DIAGNOSTICS, INC.** [CA/CA]; 135-2 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1C2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIU, Shigui** [US/US]; 42 Sandyhook Square, Toronto M1W 3N5 (CA). **ZHANG, Min, Yuan** [CA/CA]; Apartment 612, 100 Prudential Drive, Toronto M1P 4U4 (CA). **SHI, Qinwei** [CA/CA]; 4 Bradbrook Road No. 5, Etobicoke, Ontario M8Z 5V3 (CA).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 01/01150** (13) A2
- (21) PCT/US00/17977
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,734 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIAGNOSTIC TEST FOR THROMBOTIC OR THROMBOEMBOLIC DISEASE
- EXAMEN DIAGNOSTIQUE POUR LA THROMBOSE OU LA THROMBOEMBOLIE
- (63) US 60/141,734 (CIP)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)
- (71) **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) **MORRIS, Timothy, A.** [US/US]; 3150 Goldfinch Street, San Diego, CA 92103 (US).
- (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 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 MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 33/68**
- (11) **WO 01/01151** (13) A2
- (21) PCT/US00/40206
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,149 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EVALUATION OF ADENOCARCINOMA OF THE PROSTATE AND BREAST USING ANTI-DYSTROGLYCAN ANTIBODIES
- EVALUATION DE L'ADENOCARCINOME DE LA PROSTATE ET DU SEIN A L'AIDE D'ANTICORPUS DIRIGES CONTRE LE DYSTROGLYCANE
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus #214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000 (US).
- (72) **CAMPBELL, Kevin, P.**; 931 Evergreen Court, Iowa City, IA 52245 (US). **HENRY, Michael**; 620 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US). **COHEN, Michael, B.**; 24 Evergreen Place, Iowa City, IA 52245 (US).
- (74) **FARRELL, Kevin, M.**; P.O. Box 999, York Harbor, ME 03911 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/86**
- (11) **WO 01/01152** (13) A1
- (21) PCT/US00/18310
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,080 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING THROMBOSIS AND HEMOSTASIS ASSAY DATA
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AF-FICHAGE DE DONNEES RELATIVES
- Published / Publiée : (c)

A L'ANALYSE DE LA THROMBOSE ET DE L'HEMOSTASE

(63) US 09/345,080 (CIP)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, P.O. Box 186, NL-6800 LS Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIVENS, Thomas, B.** [US/US]; 3522 Red Mountain Road, Rougemont, NC 27572 (US). **BRAUN, Paul** [US/US]; 612 Kingsbury Drive, Durham, NC 27712 (US). **BECK, Lisa** [US/US]; 3118 Stanford Drive, Durham, NC 27707 (US).

(74) **BLACKSTONE, William, M.** et al. / etc.; 1300 Piccard Drive, Suite 206, Rockville, MD 20850 (US).

(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 **G01P 9/04**

(11) **WO 01/01153** (13) A1

(21) PCT/US00/18158

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,641 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● Z-AXIS VIBRATORY GYROSCOPE

● GYROSCOPE VIBRANT D'AXE Z

(63) US 60/141,641 (CON)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).

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

(72, 75) **GUTIERREZ, Roman, C.** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 198-235, Pasadena, CA 91109 (US). **TANG, Tony, K.** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 198-235, Pasadena, CA 91109 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 11/32**

(11) **WO 01/01154** (13) A1

(21) PCT/US00/17954

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,608 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR UPDATING FIRMWARE IN AN ELECTRONIC ELECTRICITY METER

● PROCEDES ET APPAREIL DE MISE A JOUR DE MICROLOGICIEL DANS UN COMPTEUR D'ELECTRICITE ELECTRONIQUE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

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

(72, 75) **GERMER, Warren, R.** [US/US]; 9 Fieldstone Circle, Hampton, NH 03842 (US). **LAVOIE, Gregory, P.** [US/US]; 73 Brook Farm Village, Rochester, NH 03839 (US). **LEE, Robert, E., Jr.** [US/US]; 44 Ledgeview Drive, Rochester, NH 03839 (US). **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (US). **PLIS, Mark, A.** [US/US]; 628A Province Road, Barrington, NH 03825 (US). **ZINKOWSKI, Virginia, H.** [US/US]; 136 Haverhill Road, East Kingston, NH 03827 (US).

(74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 11/32**

(11) **WO 01/01155** (13) A1

(21) PCT/US00/18013

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,771 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING DATA FLOW IN ELECTRICITY METER

● PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES FLUX DE DONNEES DANS UN COMPTEUR ELECTRIQUE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

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

(72, 75) **LAVOIE, Gregory, P.** [US/US]; 73 Brook Farm Village, Rochester, NH 03839 (US). **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (US). **LEE, Robert, E., Jr.** [US/US]; 44 Ledgeview Drive, Rochester, NH 03839 (US).

(74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale, LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 11/32**

(11) **WO 01/01156** (13) A1

(21) PCT/US00/18023

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,907 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR METERING ENERGY CONSUMPTION

● PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE DE CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

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

(72, 75) **BALCH, Richard, A.** [US/US]; 5 Beau Monde Drive, North Hampton, NH 03862 (US). **ELMORE, David, D.** [US/US]; 78 Stackpole Road, Somersworth, NH 03878 (US). **SCHMIDT, Larry, A.** [US/US]; 314 Rochester Hill Road, 1-D, Rochester, NH 03867 (US). **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (US). **GERMER, Warren, R.** [US/US]; 9 Fieldstone Circle, Hampton, NH 03824 (US). **ZINKOWSKI, Virginia, H.** [US/US]; 136 Haverhill Road, E. Kingston, NH 03827 (US). **LEE, Robert, E., Jr.** [US/US]; 44 Ledgeview Drive, Rochester, NH 03839 (US). **LAVOIE, Gregory, P.** [US/US]; 73 Brook Farm Village, Rochester, NH 03839 (US). **PLIS, Mark, J.** [US/US]; 628A Province Road, Barrington, NH 03825 (US). **CUMMISKEY, Carol, A.** [US/US]; 16 Holly Court, Cromwell, CT 06416 (US).

- (74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 11/32**
- (11) **WO 01/01157** (13) A1
- (21) PCT/US00/18028
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,779 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ELECTRONIC ELECTRICITY METER INCLUDING FLASH MEMORY
- COMPTEUR ELECTRIQUE ELECTRONIQUE A MEMOIRE FLASH
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERMER, Warren, R.** [US/US]; 9 Fieldstone Circle, Hampton, NH 03842 (US). **LAVOIE, Gregory, P.** [US/US]; 73 Brook Farm Village, Rochester, NH 03839 (US). **LEE, Robert, E., Jr.** [US/US]; 44 Ledgeview Drive, Rochester, NH 03839 (US). **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (US). **ZINKOWSKI, Virginia, H.** [US/US]; 136 Haverhill Road, E. Kingston, NH 03827 (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
- 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 **G01R 19/00, 31/11**
- (11) **WO 01/01158** (13) A1
- (21) PCT/US00/16865
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,121 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SINGLE ENDED MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SUBSCRIBER LOOP MAKE UP
- SYSTEME ET PROCEDE DE MESURES ASYMETRIQUES SERVANT A DETERMINER LA CONSTITUTION D'UNE BOUCLE D'ABONNE
- (71) **TELCORDIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).
- (72) **GALLI, Stefano**; 72 Village Drive, Morristown, NJ 07960 (US). **WARING, David, L.**; 20 Drake Court, Randolph, NJ 07869 (US).
- (74) **COCKINGS, Orville, R.** et al. / etc.; Telcordia Technologies, Inc., c/o International Coordinator, Rm. 1G112R, 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 19/00, 11/54**
- (11) **WO 01/01159** (13) A1
- (21) PCT/US00/17983
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,634 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH FUNCTION, USER CONFIGURABLE ELECTRICITY METER
- COMPTEUR ELECTRIQUE HAUTE FONCTION CONFIGURABLE PAR L'UTILISATEUR
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (US). **BALCH, Richard, A.** [US/US]; 5 Beau Monde Drive, North Hampton, NH 03862 (US). **ELMORE, David, D.** [US/US]; 78 Stackpole Road, Somersworth, NH 03878 (US). **ZINKOWSKI, Virginia, H.** [US/US]; 136 Haverhill Road, E. Kingston, NH 03827 (US). **LAVOIE, Gregory, P.** [US/US]; 73 Brook Farm Village, Rochester, NH 03839 (US). **LEE, Robert, E., Jr.** [US/US]; 44 Ledgeview Drive, Rochester, NH 03839 (US). **GERMER, Warren, R.** [US/US]; 8 Fieldstone Circle, Hampton, NH 03824 (US).
- (74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong Teasdale LLP, Suite 2600, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).
- AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 21/00, 21/06**
- (11) **WO 01/01160** (13) A1
- (21) PCT/US00/18030
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,776 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR DEFINING METER DATA CALCULATIONS IN AN ELECTRONIC ELECTRICITY METER
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES CALCULS DE DONNEES DE MESURE DANS UN COMPTEUR D'ELECTRICITE ELECTRONIQUE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAVOIE, Gregory, P.** [US/US]; 73 Brook Farm Village, Rochester, NH 03839 (US). **LEE, Robert, E., Jr.** [US/US]; 44 Ledgeview Drive, Rochester, NH 03839 (US). **ELMORE, David, D.** [US/US]; 11020 Appleview Drive, Brookston, IN 47923 (US). **OUELLETTE, Maurice, J.** [US/US]; 790 Oakwoods Road, North Berwick, ME 03906 (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

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

(51)⁷ **G01R 31/00, 27/26**

(11) **WO 01/01161** (13) A1

(21) PCT/JP00/04128

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/178238 **24 Jun/juin 1999 JP**
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FERROELECTRIC FILM PROPERTY MEASURING DEVICE, MEASURING METHOD THEREFOR AND MEASURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR MEMORY UNITS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN FILM FERROELECTRIQUE, ET PROCEDE DE MESURE DE MEMOIRES A SEMI-CONDUCTEURS

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

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

(72, 75) **GRUVERMAN, Alexei** [RU/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SATO, Takahisa**; Sohshin International Patent Office, 4F Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G01R 31/3185**

(11) **WO 01/01162** (13) A1

(21) PCT/DE00/01961

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 546.8 **23 Jun/juin 1999 DE**
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTI-MODE STORAGE CELL

• CELLULE DE MEMOIRE MULTI-MODE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **SINGH, Adit** [DE/US]; 1522 Benedikt Place, Auburn, AL 36830 (US). **GÖSSEL, Michael** [DE/DE]; Max-Planck-Strasse 16, D-15831 Mahlow (DE). **SOGOMONYAN, Egor** [RU/DE]; Jakob von Grundlingstrasse 6, D-14469 Potsdam (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Reinhard Skuhra Weise & Partner, P.O. Box 44 01 51, D-80750 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01R 33/02**

(11) **WO 01/01163** (13) A1

(21) PCT/US99/14781

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SENSING A MAGNETIC FIELD USING A LORENTZ FORCE AND A PIEZOELECTRIC EFFECT

• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UN CHAMP MAGNETIQUE PAR LA FORCE DE LORENTZ ET UN EFFET PIEZOELECTRIQUE

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; Honeywell Plaza, Minneapolis, MN 55408 (US).

(72) **CHEN, Bo, Su**; Apartment 2-B, 206 South Galena Avenue, Freeport, IL 61032 (US).

(74) **FREDRICK, Kris, T.**; Honeywell Inc., Honeywell Plaza - MN12-8251, Minneapolis, MN 55408 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **G01R 33/28, 33/32**

(11) **WO 01/01164** (13) A2

(21) PCT/US00/17118

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,000 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NMR POLARIZATION MONITORING COILS, HYPERPOLARIZERS WITH SAME, AND METHODS FOR DETERMINING THE POLARIZATION LEVEL OF ACCUMULATED HYPERPOLARIZED NOBLE GASES DURING PRODUCTION

• BOBINES DE CONTROLE DE POLARISATION PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE, HYPERPOLARISSEURS POURVUS DE CES BOBINES, ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU DE POLARISATION DE GAZ NOBLES HYPERPOLARISES ACCUMULES PENDANT LA PRODUCTION

(71) **MAGNETIC IMAGING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 175, 2500 Meridian Parkway, Durham, NC 27713 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRIEHUYS, Bastiaan** [US/US]; 3625 Sunningdale Way, Durham, NC 27707 (US).

(74) **RICHARDSON, Julie, H.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 33/46, G01N 24/08**

(11) **WO 01/01165** (13) A1

(21) PCT/US00/16979

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,643 **25 Jun/juin 1999 US**
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • USE OF NON-LOSSY SOLVENTS AS A MEANS TO IMPROVE THE HIGH-FIELD NMR SENSITIVITY OF BIOLOGICAL SAMPLES

• UTILISATION D'UN SOLVANT A PERTES MINIMALES POUR AUGMENTER LA SENSIBILITE DES MESURES PAR RMN HAUTE RESOLUTION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Divisions, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).

(72) **WIND, Robert, A.**; 4500 Victoria Court, West Richland, WA 99353 (US). **KENNEDY, Michael, A.**; 4200 English Court, West Richland, WA 99353 (US). **ELLIS, Paul, D.**; 3506 West 36th Loop, Kennewick, WA 99337 (US).

(74) **MAY, Stephen, R.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S**

(11) **WO 01/01166** (13) A2

(21) PCT/US00/15568

(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/326,829 **7 Jun/juin 1999 US**
(07.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RANDOM NOISE RADAR TARGET DETECTION DEVICE

- DISPOSITIF DE DETECTION DE CIBLE A RADAR A BRUIT ERRATIQUE
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).
- (72) **HUFF, Jimmie, D.**; 986 Ottawa, Claremont, CA 91711 (US). **NIECHAYEV, Alexander**; 18125 Tammerlane Way, Riverside, CA 92504 (US).
- (74) **COLLINS, David, W.**; Suite 125B, 75 West Calle De Las Tiendas, Geen Valley, AZ 85614 (US) et al. / etc.
- (81) AE AU CA IL JP KR NO SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01T**
- (11) **WO 01/01167** (13) A2
- (21) PCT/US00/16142
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,156 **24 Jun/juin 1999** US (24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH RESOLUTION PHOTON DETECTOR
- DETECTEUR DE PHOTONS HAUTE RESOLUTION
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3033 South State Street, Ann Arbor, MI 48109 (US).
- (72) **ROGERS, William, L.**; 1425 Cambridge, Ann Arbor, MI 48104 (US). **CLINTHORNE, Neal, H.**; 1600 Dexter Avenue, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) **JASKOLSKI, Michael, A.**; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01V**
- (11) **WO 01/01169** (13) A1
- (21) PCT/US00/40248
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,884 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING EQUIPMENT TO UNDER-WATER CABLES
- SYSTEME DE RACCORD POUR ASSEMBLER UN EQUIPEMENT A DES CABLES SOUTERRAINS
- (71) **INPUT/OUTPUT, INC.** [US/US]; 11104 West Airport Boulevard, Stafford, TX 77477 (US).
- (72) **OLIVIER, André, W.**; 9725 Robin Lane, River Ridge, LA 70123 (US).
- (74) **CRONVICH, James, T.**; The Laitram Corporation, 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123 (US).
- (81) AU CA JP NO SG.
- (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 **G01V 1/38**
- (11) **WO 01/01170** (13) A1
- (21) PCT/US00/17381
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,197 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **21 Jun/juin 2000** US (21.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DUAL SENSOR SIGNAL PROCESSING METHOD FOR ON-BOTTOM CABLE SEISMIC WAVE DETECTION
-
- TRAITEMENT DE SIGNAUX TRANSMIS PAR UN CAPTEUR DOUBLE DESTINE A LA DETECTION D'ONDES SISMIQUES PAR CABLE AU FOND
- (71) **CONTINUUM RESOURCES, CORP.** [US/US]; Suite 100, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77043 (US).
- (72) **MONK, David, J.**; 6015 Gideon Court, Sugarland, TX 77479 (US).
- (74) **WATKINS, Marcella, D.** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01V 11/00**
- (11) **WO 01/01171** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01622
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08896 **25 Jun/juin 1999** FR (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INSTRUMENT FOR SOIL SURFACE ANALYSIS AND USE FOR ANALYSING THE WALL OF A WELL IN PARTICULAR AN OIL WELL
- OUTIL D'ANALYSE D'UN SOL A PARTIR DE SA SURFACE ET APPLICATION A L'ANALYSE DE LA PAROI D'UN Puits NOTAMMENT DE PETROLE
- (71, 72) **MARTIN, Jean-Pierre** [FR/FR]; "Les Eaux Claires", 19, route de Paris, F-27100 Vaudreuil (FR).
- (72, 75) **DOVIS, Robert** [FR/FR]; Quartier Pugère Malespine, Ancienne Route de Senas, F-13370 Malemort (FR). **FEDELE, Jean-Michel** [FR/FR]; 20, avenue Henri Fabre, "Le Jai", F-13700 Marignane (FR).
- (74) **FLAVENOT, Bernard**; Abritt, 17, rue du Dr Charcot, F-91290 La Norville (FR).
- (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 5/124, E01F 9/04**
- (11) **WO 01/01172** (13) A1
- (21) PCT/US00/17182
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/179721 **25 Jun/juin 1999** JP (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REFLECTIVE ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
● ARTICLE REFLECHISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

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

(72) **NAKAYAMA, Naoki**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MIZUFUNE, Kanya**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **HOFMANN, Rudolph, P., Jr.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, 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 G02B 5/30, H04J 14/02

(11) WO 01/01173 (13) A1

(21) PCT/US00/16945

(22) 20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,556 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● WAVELENGTH SELECTIVE SWITCH
● COMMUTATEUR SELECTIF DE LONGUEUR D'ONDE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **RANALLI, Eliseo, R.**; 1406 Reggio Aisle, Irvine, CA 92696 (US). **SCOTT, Bradley, A.**; 17111 Golden West Street #N1, Huntington Beach, CA 92647 (US).

(74) **MALLEY, Daniel, P.**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02B 6/10, 6/00, 5/18, G01K 11/12

(11) WO 01/01174 (13) A1

(21) PCT/JP00/04219

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/183612 29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)

(30) 11/220826 4 Aug/août 1999 JP (04.08.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING FIBER GRATING, COMPONENT FOR OPTICAL COMMUNICATION, AND TEMPERATURE SENSOR

● PROCEDE DE FABRICATION DE RESEAU DE FIBRES, COMPOSANT POUR COMMUNICATION OPTIQUE ET CAPTEUR DE TEMPERATURE

(71) **MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 8, Nishinocho, Higashimukajima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IMAMURA, Kazuo** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **GENJI, Takeshi** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **NAKA, Norio** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **URAMATSU, Satoshi** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **KONDO, Katsuaki** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg, 4-8, Usubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

(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 6/10

(11) WO 01/01175 (13) A1

(21) PCT/US00/16596

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/337,026 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PRINT-MOLDING PROCESS FOR PLANAR WAVEGUIDES
● PROCEDE DE MOULAGE PAR IMPRESSION DESTINE AUX GUIDES D'ONDES PLANS

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, WY 14831 (US).

(72) **CORTRIGHT, Jeffrey, E.**; 3380 College Avenue, Corning, NY 14830 (US). **CUSTER, Martha, B.**; 1150 Creekside Drive, Apartment A, Painted Post, NY 14870 (US). **JOHNSON, Ronald, E.**; 46 S. Main Street, Tioga, PA 16946 (US).

(74) **ALDEN, Philip, G.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/12, H05K 1/02

(11) WO 01/01176 (13) A1

(21) PCT/JP00/04174

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/179646 25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PHOTOELECTRIC WIRING BOARD, PACKAGING BOARD, AND PHOTOELECTRIC WIRING BOARD PRODUCING METHOD

● PANNEAU DE CABLAGE PHOTOELECTRIQUE, PANNEAU D'EMBALLAGE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT PANNEAU DE CABLAGE PHOTOELECTRIQUE

(71) **TOPPAN PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).

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

(72, 75) **TSUKAMOTO, Takehito** [JP/JP]; Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). **YOSHIDA, Masakichi** [JP/JP]; Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). **MINATO, Takao** [JP/JP]; Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) 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 G02B 6/16

(11) WO 01/01177 (13) A1

(21) PCT/FR00/01823

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08298 29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● OPTICAL FIBRE WITH CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION
● FIBRE OPTIQUE A COMPENSATION DE DISPERSION CHROMATIQUE

(71) **ALCATEL** [FR/FR]; 54, rue la Boétie, F-75008 Paris (FR).

(72) **SILLARD, Pierre**; 25, rue d'Alembert, F-75014 Paris (FR). **DE MONTMORILLON, Anne**; 61, rue de la Condamine, F-75017 Paris (FR). **FLEURY, Ludovic**; Résidence "La Forêt", 17, rue Jean Racine, F-78390 Bois d'Arcy (FR). **NOUCHI, Pascale**; 2, avenue Bossuet, F-78600 Maisons Laffitte (FR).

(74) **FERAY, Valérie** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) JP.

(51)⁷ **G02B 6/16, 6/22**

(11) **WO 01/01178** (13) A1

(21) PCT/JP00/04093

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/179459 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DISPERSION COMPENSATION OPTICAL FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION LINE COMPRISING THE DISPERSION COMPENSATION OPTICAL FIBER

• FIBRE OPTIQUE A COMPENSATION DE DISPERSION ET LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE RENFERMANT CETTE FIBRE

(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUKASA, Kazunori** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).

(74) **IGARASHI, Kiyoshi**; Room 908 Yokohamagashiguchi Bldg., 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).

(81) BR CA 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 **G02B 6/16, 6/22**

(11) **WO 01/01179** (13) A1

(21) PCT/JP00/04206

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/181453 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • OPTICAL TRANSMISSION LINE

• LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE

(71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUKASA, Kazunori** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).

(74) **IGARASHI, Kiyoshi**; Yokohamagashiguchi Building, Room 908, 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (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).

(51)⁷ **G02B 6/42**

(11) **WO 01/01180** (13) A1

(21) PCT/SE00/01294

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902498-6 **30 Jun/juin 1999 SE (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • OPTOMODULE

• OPTOMODULE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **JONAS, Ivan**; Smedbyvägen 18, S-184 32 Åkersberga (SE). **ODD, Stejjer**; Tackjärnsvägen 14, S-161 31 Bromma (SE). **ERIKSEN, Paul**; Skogsvägen 16, S-135 49 Tyresö (SE). **HOLM, Ulf, Sven, Olof**; Gösta Tamms väg 31, S-191 33 Sollentuna (SE). **LAUBERT, Phillip, Peter**; Prästgatan 44a 3 tr, S-111 29 Stockholm (SE). **LINDSTRÖM, Bengt, Olof**; Sävsångarvägen 49, S-138 31 Älta (SE). **ROSBORG, Börje**; Pilotgatan 27, S-128 32 Skarpnäck (SE). **LUNDSTRÖM, Lars, Erik, Pontus**; Ekstigen 4, S-132 44 Saltsjö-Boo (SE). **ENGSTRAND, Jan-Åke**; Violstigen 4, S-142 65 Trångsund (SE). **MOLL, Hans-Christer**; Sägverksgratan 77, S-122 41 Enskede (SE).

(74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/43, 6/42, H01S 3/00**

(11) **WO 01/01181** (13) A1

(21) PCT/FR00/01794

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08307 **29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ELECTRONIC CIRCUIT OPTICAL CONNECTION AND USE FOR INTERCONNECTIONS IN SUCH CIRCUITS

• CONNEXION OPTIQUE POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE ET APPLICATION AUX INTERCONNEXIONS DE TELS CIRCUITS

(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) **GIDON, Serge** [FR/FR]; 8, le Petit Bois, F-38140 La Murette (FR).

(74) **LEHU, Jean**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 13/14, 9/00, F21V 9/06**

(11) **WO 01/01182** (13) A1

(21) PCT/US00/17165

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,155 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BIREFRINGENCE MINIMIZING FLUORIDE CRYSTAL OPTICAL VUV MICROLITHOGRAPHY LENS ELEMENTS AND OPTICAL BLANKS THEREFOR

• LENTILLE OPTIQUE POUR MICROLITHOGRAPHIE VUV A CRISTAUX DE FLUORURE QUI MINIMISE L'EFFET BIREFRINGENT, ET PARAISONS OPTIQUES DE CELLE-CI

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEDA, Gautam** [IN/US]; 59 E. Fourth Street, Corning, NY 14830 (US). **PRICE, Michael** [US/US]; 32 Park Lane, Big Flats, NY 14814 (US). **RIVERA, Michael** [US/US]; 7302 Eden Brook Drive #215, Columbia, MD 21046 (US).

(74) **MURPHY, Edward, F.**; Corning Incorporated, Patent Dept. SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) 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 **G02B 21/00, 21/06**

(11) **WO 01/01183** (13) A1

(21) PCT/EP00/06088

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 875.0 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NEAR FIELD OPTICAL EXAMINATION DEVICE

• DISPOSITIF D'EXAMEN OPTIQUE A CHAMP PROCHE

(71) **LASER- UND MEDIZIN-TECHNOLOGIE GGMBH BERLIN** [DE/DE]; Fabekstrasse 60-62, D-14195 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Gerhard** [DE/DE]; An der Rehwiess 8, D-14129 Berlin (DE). **HELFMANN, Jürgen** [DE/DE]; Clara-Zetkin-Strasse 22, D-14532 Berlin (DE).

(74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER**; Pacelliallee 43/45, D-14195 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).

(51)⁷ **G02B 21/06**

(11) **WO 01/01184** (13) A1

(21) PCT/US00/15773

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,796 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SCANNING MICROSCOPE BY LCD

● MICROSCOPE A BALAYAGE PAR AFFICHAGE LCD

(71) **GIM SYSTEMS LTD.** [IL/IL]; P.O. Matam, 6/2 Building, 31905 Haifa (IL).

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

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Raanana (IL).

(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **BEN-LEVY, Meir** [IL/IL]; Zivoni Street 7, 34651 Haifa (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 207, Arlington, VA 22202 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 23/12**

(11) **WO 01/01185** (13) A1

(21) PCT/EP00/05924

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1183/99 **25 Jun/juin 1999** CH
(25.06.1999)

(30) 00103017.0 **15 Feb/fév 2000** EP
(15.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● NIGHT SIGHT DEVICE

● APPAREIL DE VISION NOCTURNE

(71) **LEICA GEOSYSTEMS AG** [CH/CH]; Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (CH).

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

(72, 75) **ZADRAVEC, Dusan** [SI/CH]; Brokatweg 3, CH-9445 Rebstein (CH).

(74) **BÜCHEL KAMINSKI & PARTNER**; Letzanaweg 25-27, FL-9495 Triesen (LI).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 23/24**

(11) **WO 01/01186** (13) A1

(21) PCT/EP00/05331

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 045.8 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DEFLECTION SYSTEM FOR AN ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE, COMPRISING A DEFLECTION SYSTEM OF THIS TYPE

● SYSTEME DE DEVIATION POUR UN ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE POURVU D'UN TEL SYSTEME DE DEVIATION

(71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttlingen (DE).

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

(72, 75) **LEDERER, Frank** [DE/DE]; Schillerstrasse 18, D-78532 Tuttlingen (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **G02B 26/08**

(11) **WO 01/01187** (13) A1

(21) PCT/DE00/01992

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 41 045.3 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MICROMECHANICAL OSCILLATING DEVICE

● DISPOSITIF A MICRO-OSCILLATIONS

(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) **NIENDORF, Andreas** [DE/DE]; Ammerseestrasse 25, D-12527 Berlin (DE). **FREY, Wilhelm** [DE/US]; Miranda 4009, Palo Alto, CA 94304 (US). **FUNK, Karsten** [DE/US]; Miranda 4009, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) JP 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 **G02B 27/14**

(11) **WO 01/01188** (13) A1

(21) PCT/EP00/05713

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/338,997 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● LUMINAIRE FOR MIXING LIGHT FROM DIFFERENT LED'S

● LUMINAIRE PERMETTANT DE MELLANGER LA LUMIERE PROVENANT DE DIFFERENTES DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)

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

(72) **PASHLEY, Michael, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MARSHALL, Thomas, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KEUPER, Matthijs, H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUSSELDORP, Jan, C.**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/01, 1/035, 1/295, 1/335, G02B 6/00, 6/26**

(11) **WO 01/01189** (13) A1

(21) PCT/US00/16976

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,422 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ALL-OPTICAL INTERCONNECT UTILIZING POLARIZATION GATES

● INTERCONNEXION PUREMENT OPTIQUE A RESEAUX POLARISANTS

(71) **REVEO, INC.** [US/US]; 85 Executive Blvd., Elmsford, NY 10523 (US).

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

(72, 75) **FARIS, Sadeg, M.** [US/US]; 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570 (US). **MA, Kelvin** [US/US]; 1014 Foxwood Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). **LU, D., T., George** [—/US]; 155 Washington Street, Jersey City, NJ 07302 (US). **TRIPATHI, Sanjay** [IN/US]; 4839 E. Eden Drive, Cave Creek, AZ 85331 (US). **KANE, Steven, J.** [US/US]; 219 Claremont Ave., Verona, NJ 07044 (US).

(74) **SAMPSON, Richard, L.**; Sampson & Associates, P.C., 50 Congress Street, Boston, MA 02109 (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); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G02F 1/035**
(11) **WO 01/01190** (13) A1
(21) PCT/JP00/04130
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/182512 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(30) 11/208287 **22 Jul/juillet 1999** JP
(22.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **ELECTROOPTICAL DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
● **COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGATA, Hiroto** [JP/JP]; Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., New Technology Research Laboratories, 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP). **MIYAMA, Yasuyuki** [JP/JP]; Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., New Technology Research Laboratories, 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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).
-
- (51)⁷ **G02F 1/133, E06B 3/66**
(11) **WO 01/01191** (13) A1
(21) PCT/BE00/00072
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9900447 **28 Jun/juin 1999** BE
(28.06.1999)
(30) 20000395 **20 Jun/juin 2000** BE
(20.06.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **WINDOW WITH ADJUSTABLE TRANSPARENCY**
● **FENÊTRE A TRANSPARENCE REGLABLE**
- (71, 72) **MEYLAERTS, Ludo** [BE/BE]; Hoogstraat (N.B.A.) 147, B-3665 As (BE).
- (74) **DONNE, 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/15, 1/155, 1/153, G02B 27/00, 5/08**
(11) **WO 01/01192** (13) A1
(21) PCT/US00/17402
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,080 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 09/435,266 **5 Nov/nov 1999** US
(05.11.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **AN ELECTRO-OPTIC DEVICE HAVING A SELF-CLEANING HYDROPHILIC COATING**
● **COMPOSANT OPTO-ELECTRONIQUE POSSEDANT UN REVÊTEMENT HYDROPHILE A NETTOYAGE AUTOMATIQUE**
- (71) **GENTEX CORPORATION** [US/US]; 600 N. Centennial Street, Zeeland, MI 49464 (US).
- (72) **TONAR, William, L.**; 40 Cheyenne, Holland, MI 49424 (US). **ANDERSON, John, S.**; 108 East 21st Street, Holland, MI 49423 (US). **CAMMENGA, David, J.**; 221 Riverbend Ct., Zeeland, MI 49464 (US).
- (74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., Post Office Box 2567, Grand Rapids, Michigan 49501 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/33**
(11) **WO 01/01193** (13) A1
(21) PCT/US00/18257
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,282 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **OCTAVE SPECTRA ACOUSTO-OPTIC TUNEABLE FILTER**
● **FILTRE ACCORDABLE ACOUSTO-OPTIQUE DE SPECTRES DE BANDES D'OCTAVE**
- (71) **ISOMET CORPORATION** [US/US]; 5263 Port Royal Road, Springfield, VA 22151 (US).
- (72) **BADEMIAN, Leon**; Isomet Corporation, 5263 Port Royal Road, Springfield, VA 22151 (US).
- (US). **MCNEISH, Allister**; Isomet Corporation, 5263 Port Royal Road, Springfield, VA 22151 (US).
- (74) **WURM, Mark** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 12th Floor, 1750 Tysons Boulevard, Tysons Corner, VA 22102 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03B 15/10, A63J 5/02**
(11) **WO 01/01194** (13) A1
(21) PCT/EP99/04422
(22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
(25) de (26) de
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **DEVICE FOR DISPLACING 3-DIMENSIONAL OBJECTS IN THE PROJECTION AREA OF A PROJECTION SYSTEM**
● **DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉPLACER DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS DANS LA SALLE DE PROJECTION D'UN SYSTÈME DE PROJECTION**
- (71, 72) **WERHAHN-WUNDERLICH, Peter** [DE/DE]; Possweg 39, D-14163 Berlin (DE).
- (74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedensstrasse 10, D-89522 Heidenheim (DE).
- (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 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 **G03B 21/14**
(11) **WO 01/01195** (13) A1
(21) PCT/US00/07388
(22) **20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,443 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● **OPTICAL SYSTEMS FOR PROJECTION DISPLAYS**

- SYSTEMES OPTIQUES POUR ECRANS DE PROJECTION
- (71) **U.S. PRECISION LENS INCORPORATED** [US/US]; 4000 McMann Road, Cincinnati, OH 45245 (US).
- (72) **MAGARILL, Simon**; 9836 Orchardclub Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).
- (74) **KLEE, Maurice, M.**; 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (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).

(51)⁷ **G03B 42/02, 42/04, A61B 6/14**

- (11) **WO 01/01196** (13) A2
- (21) PCT/US00/17700
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,696 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (30) 09/605,585 **28 Jun/juin 2000** US
(28.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • MODULAR BITE BLOCK AND SENSOR HOLDER APPARATUS FOR DENTAL X-RAY PROCEDURES
- BOURRELET MODULAIRE ET APPAREIL PORTE-DETECTEUR POUR PROCESSUS DENTAIRE AUX RAYONS X
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).
- (72) **EPPINGER, Hans**; 1212 Keating Drive, Arlington Hts, IL 60005 (US). **VISAK, Jerry**; 567 Plum Grove Road, Roselle, IL 60172 (US).
- (74) **HURA, Douglas, J.** et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (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).

(51)⁷ **G03D 5/00**

- (11) **WO 01/01197** (13) A1
- (21) PCT/US00/17950
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,311 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • SLOT COATING DEVICE FOR ELECTRONIC FILM DEVELOPMENT
- APPLICATEUR DE COUCHE A FENTE POUR LE DEVELOPPEMENT DE FILM ELECTRONIQUE
- (71) **APPLIED SCIENCE FICTION, INC.** [US/US]; 8120 Business Park Drive, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THERING, Michael, R.** [US/US]; 404 Copperleaf Road, Austin, TX 78734 (US). **MOOTY, George, G.** [US/US]; 5220 Keene Cove, Austin, TX 78730 (US). **COLEMAN,**

Richard, A. [US/US]; 6901 Silvermine Drive, Austin, TX 78736 (US). **PORTH, Roland, W.** [US/US]; 8000 Beardsley Cove, Austin, TX 78764 (US). **YOUNG, Robert, S., Jr.** [US/US]; 9303 Creeks Edge Circle, Austin, TX 78733 (US). **LESTER, Leland, A.** [US/US]; 10709 Culberson Drive, Austin, TX 78748 (US).

(74) **KOZLOWSKI, Holly, D.** et al. / etc.; Dinsmore & Shohl LLP, 1900 Chemed Center, 255 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G03F 1/00**

- (11) **WO 01/01198** (13) A1
- (21) PCT/US00/00697
- (22) **11 Jan/jan 2000 (11.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,458 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • PHASE-SHIFT PHOTOMASK FOR PATTERNING HIGH DENSITY FEATURES
- MASQUE PHOTOGRAPHIQUE DE-PHASE POUR FORMER DES MOTIFS DE CARACTERISTIQUES HAUTE DENSITE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **NISTLER, John, L.**; 107 Bowie Street, Martindale, TX 78655 (US). **BROWN, Stuart, E.**; 11506 Natrona Cove, Austin, TX 78759 (US).

(74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, 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).

(51)⁷ **G03F 7/00, B05D 3/04, 1/18**

- (11) **WO 01/01199** (13) A1
- (21) PCT/US00/17435
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,917 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHODS AND MATERIALS FOR SELECTIVE MODIFICATION OF PHOTOPATTERNED POLYMER FILMS
- PROCEDES ET MATERIAUX DE MODIFICATION SELECTIVE DE FILMS POLYMERES A PHOTOMOTIFS

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Office of Naval Research, Code 00CC, Ballston Centre Tower One, 800 N. Quincy Street, Arlington, VA 22217-5660 (US).

(72) **BRANDOW, Susan**; 3400 Heidi Lane, Springdale, MD 20774 (US). **CALVERT, Jeffrey**; 445 Main Street, Acton, MA 01720 (US). **DRESSICK, Walter**; 908 Palmer Road #3, Fort Washington, MD 20744 (US). **Dulcey, Charles**; 1817 19th Street, N.W., Washington, DC 20009 (US).

(74) **MCDONNELL, Thomas**; Naval Research Laboratory, Associate Counsel, Patents (code 3008.2), 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03G 9/08**

- (11) **WO 01/01200** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04247
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/181999 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • TONER FOR DEVELOPING STATIC CHARGE IMAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
- TONER POUR DEVELOPPER UNE IMAGE DE CHARGE STATIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION

(71) **NIPPON ZEON CO., LTD.** [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) **OGAWA, Tokudai** [JP/JP]; Research & Development Center, Nippon Zeon Co., Ltd., 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).

(74) **NISHIKAWA, Shigeaki**; Visual City 401, 43-8, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014 (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 **G03G 9/09, 9/087, 7/00**

- (11) **WO 01/01201** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05482
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 522.0 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● METHOD FOR APPLYING A COATING TO A SURFACE OF A MATERIAL
● PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR LA SURFACE D'UN MATERIAU
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA GB JP US)
- (71) **LKH KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Industriestrasse 16, D-35702 Haiger (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim an der Brenz (DE).
(only for / seulement pour JP)
- (71, 72) **ZIMMER, Michael** [DE/DE]; Beerenfeldstrasse 11, D-66133 Saarbrücken (DE).
- (72, 75) **STEDRON, Horst** [DE/DE]; Am Gerichtsköppel 6, D-35745 Herborn (DE).
WEINBERG, Waldemar [DE/DE]; Zum Eichwald 31, D-54444 Seibersbach (DE).
- (74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, D-71665 Vaihingen (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).
-
- (51)⁷ **G03G 9/093, 9/087, 9/08**
- (11) **WO 01/01202** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05481
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 523.9 **28 Jun/juin 1999** DE
(**28.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A COATING MATERIAL
● MATIERE DE RECOUVREMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE DE RECOUVREMENT
- (71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AT BE CA CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE)
- (71) **LKH KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Industriestrasse 16, D-35702 Haiger (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG Trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; D-89518 Heidenheim an der Brenz (DE).
(only for / seulement pour JP)
- (71, 72) **ZIMMER, Michael** [DE/DE]; Beerenfeldstrasse 11, D-66133 Saarbrücken (DE).
- (72, 75) **WEINBERG, Waldemar** [DE/DE]; Zum Eichwald 31, D-54444 Seibersbach (DE).
STEDRON, Horst [DE/DE]; Am Gerichtsköppel 6, D-35745 Herborn (DE).
HENZE, Inka [DE/DE]; Sieboldstrasse 18, D-64293 Darmstadt (DE).
- (74) **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, D-71665 Vaihingen (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).
-
- (51)⁶ **G04B 17/06**
- (11) **WO 01/01203** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03488
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MECHANICAL TIMEPIECE WITH TIMED ANNULAR BALANCE ROTATING ANGLE CONTROL MECHANISM
● MINUTEUR MECANIQUE A MECANISME DE CONTROLE DE L'ANGLE DE ROTATION A BALANCIER ANNU-LAIRE REGLE
- (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) **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).
-
- (51)⁷ **G04B 17/20, 17/06, G04C 3/04**
- (11) **WO 01/01204** (13) A1
- (21) PCT/JP00/00678
- (22) **8 Feb/fév 2000 (08.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP99/03487 **29 Jun/juin 1999** JP
(**29.06.1999**)
- (30) PCT/JP99/07290 **24 Dec/déc 1999** JP
(**24.12.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MECHANICAL TIMEPIECE WITH TIMED ANNULAR BALANCE CONTROL MECHANISM
● DISPOSITIF D'HORLOGERIE MECANIQUE DOTE D'UN MECANISME DE COMMANDE A BALANCIER ANNU-LAIRE REGLE
- (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) **TOKORO, Takeshi** [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).
HOSHINO, Masafumi [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).
-
- (51)⁷ **G05B 13/00**
- (11) **WO 01/01206** (13) A2
- (21) PCT/US00/17793
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/142,029 **30 Jun/juin 1999** US
(**30.06.1999**)
- (30) 09/360,044 **23 Jul/juil 1999** US
(**23.07.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM DYNAMICS MODEL BUILDER AND SIMULATOR
● GENERATEUR DE MODELES DU COMPORTEMENT DYNAMIQUE DE SYSTEMES ET SIMULATEUR ASSOCIE
- (71) **STRATEGIC SIMULATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 41 William Linskey Way, Cambridge, MA 02142 (US).
- (72) **EUBANKS, C., Keith**; 119 Oakland Avenue, Arlington, MA 02174 (US).
GRAHAM, Alan, K.; 37 Stoneymeade Way, Acton, MA 01720 (US).
YEAGER, Larry; 261 Main Street, Bolton, MA 01740 (US).
EVANS, Andy; 45 Drum Hill Road, Concord, MA 02174 (US).
DIEGUEZ, Gregg; Tudor Glen Village, Unit 24-C-1, 111 Locust Street, Woburn, MA 01801 (US).
FINE, John, S.; 45 Meadowbrook Road, Bedford, MA 01730 (US).
CANOVI, Adolfo; 175 Beacon Street

#405, Somerville, MA 02143 (US). **HEYE, Chris**; 101 Dean Street, Belmont, MA 02478 (US). **MAXIMOV, Peter**; 2 Glenbrook Lane #17, Arlington, MA 02474 (US). **CHAN, Harry**; 77 Robertson Street, Quincy, MA 02169 (US). **VON LAUDERMAN, Karl**; 285 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02474 (US).

(74) **WRIGHT, William, H.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Biltmore Tower, 500 South Grand Avenue, Suite 1900, Los Angeles, CA 90071 (US).

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

(51)⁷ **G05B 17/02**

(11) **WO 01/01207** (13) A1

(21) PCT/US00/18179

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/346,107 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR HIERARCHICAL CONTROL OF CONTINUOUSLY OPERATING SYSTEMS

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER HIERARCHIQUEMENT DES SYSTEMES A FONCTIONNEMENT CONTINU

(71) **ETEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 26460 Systems, Inc., Hayward, CA 94545 (US).

(72) **SCHOLTE VAN MAST, Bart, G.**; 5945 Corte Espada, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) **KLIVANS, Norman, R.**; Skjerven, Morrill, Macpherson, Franklin & Friel 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/10**

(11) **WO 01/01208** (13) A1

(21) PCT/GB00/02370

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914767.0 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● APPLIANCE USER INTERFACE

● INTERFACE UTILISATEUR D'APPAREIL ELECTROMENAGER

(71) **NOTETRY LIMITED** [GB/GB]; Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN (GB).

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

(72, 75) **BISSET, David, Lindsey** [GB/GB]; 4 Chandler Way, Chippenham, Wiltshire SN15 3YG (GB).

(74) **SMITH, Gillian, R.** et al. / etc.; Dyson Research Limited, P.O. Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW (GB).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G05B 19/18**

(11) **WO 01/01209** (13) A1

(21) PCT/US00/05333

(22) **1 Mar/mar 2000 (01.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,433 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● COMPUTERIZED NUMERICAL CONTROL FOR A SERVOMECHANISM

● COMMANDE NUMERIQUE INFORMATISEE POUR SERVOMECHANISME

(71) **SOFT SERVO SYSTEM, INC.** [US/US]; 1377 Main Street, Waltham, MA 02451 (US).

(72) **CHANG, Kuo-Wei**; 32 Buckman Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(74) **SHANSKE, Jason, D.** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1018 (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 **G05B 19/418, G01S 5/04**

(11) **WO 01/01210** (13) A1

(21) PCT/DE00/02015

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 496.8 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE DIRECTION OF MOVEMENT OF A MOBILE DATA MEMORY, ESPECIALLY IN AN IDENTIFICATION SYSTEM

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE SENS DE MOUVEMENT D'UNE MEMOIRE MOBILE, NOTAMMENT DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **SCHIEFER, Martin** [AT/AT]; Birken-gasse 33, A-3100 St. Pölten (AT). **VEITH, Peter-Ernst** [AT/AT]; Peter-Jordan-Strasse 88/6, A-1190 Wien (AT). **PUSCH, Wolfgang** [AT/AT]; Getreidemarkt 13/35, A-1060 Wien (AT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 19/418**

(11) **WO 01/01211** (13) A1

(21) PCT/US00/17109

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,037 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROACTIVE CONTROL OF A PROCESS AFTER A DESTABILIZING EVENT

● COMMANDE PROACTIVE D'UN PROCESSUS SUITE A UN EVENEMENT DE DESTABILISATION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **HOULE, Alain**; N1337 Westgreen Drive, Greenville, WI 54942 (US). **PENNINGS, Michael**; 1217 West College Avenue, Appleton, WI 54914 (US). **NORMAN, Andrew**; 113 East Parkway Boulevard, Appleton, WI 54911 (US). **LASHBROOK, Glen**; 1216 Woodgate Lane, Neenah, WI 54956 (US). **HEIN, John**; 203 West Seymour Street, Appleton, WI 54915 (US).

(74) **WILHELM LAW SERVICE** et al. / etc.; 100 West Lawrence Street, Appleton, WI 54911 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G05B 23/02**

(11) **WO 01/01212** (13) A1

(21) PCT/EP00/05787

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902401-0 **23 Jun/juin 1999** SE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A METHOD OF SUPERVISING OR CONTROLLING A DEVICE BY MEANS OF A COMPUTER MODEL

● PROCEDE DE SUPERVISION ET DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF AU MOYEN D'UN MODELE INFORMATIQUE

(71) **SAAB AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).

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

(72, 75) **WICKSTRÖM, Sören** [SE/SE]; Vårgårdsvägen 7, S-589 41 Linköping (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan**; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

(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 TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G05B 23/02**

(11) **WO 01/01213** (13) A1

(21) PCT/US00/14798

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,631 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROCESS DEVICE DIAGNOSTICS USING PROCESS VARIABLE SENSOR SIGNAL

● DIAGNOSTICS DE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PROCESSUS A L'AIDE D'UN SIGNAL DE DETECTEUR DE VARIABLE DE PROCESSUS

(71) **ROSEMOUNT INC.** [US/US]; 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **ERYUREK, Evren**; 4952 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **KAVAKLIOGLU, Kadir**; 5837 Fairfax Avenue, Edina, MN 55424 (US). **ESBOLDT,**

Steven, R.; 4540 Whitetail Way, Eagan, MN 55123 (US).

(74) **CHAMPLIN, Judson, K.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (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 **G05D 16/06, 16/20**

(11) **WO 01/01214** (13) A1

(21) PCT/US00/17538

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,576 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REGULATOR DIAGNOSTICS SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER DES DIAGNOSTICS A L'AIDE D'UN REGULATEUR

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).

(72) **ADAMS, Paul, R.**; 2144 L Marsh Avenue, Marshalltown, IA 50158 (US). **WOOL-LUMS, David, E.**; 9737 Windy Ridge Road, Frisco, TX 75034 (US). **MILLIKEN, Jon, B.**; 2309 New Salem Road, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **MATTHIAS, Brent, E.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05D 16/06, G01F 1/36, G05D 16/20**

(11) **WO 01/01215** (13) A1

(21) PCT/US00/17585

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,576 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REGULATOR FLOW MEASUREMENT APPARATUS

● APPAREIL DE MESURE DU DEBIT DANS UN REGULATEUR

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).

(72) **ADAMS, Paul, R.**; 2144 L Marsh Avenue, Marshalltown, IA 50158 (US). **WOOL-LUMS, David, E.**; 9737 Windy Ridge Road, Frisco, TX 75034 (US). **MILLIKEN, Jon, B.**; 2309 New Salem Road, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **MATTHIAS, Brent, E.**; 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05F 1/46, H02J 1/14, H03K 19/003**

(11) **WO 01/01216** (13) A1

(21) PCT/US00/17952

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,393 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR INDEPENDENT POWER SEQUENCING OF INTEGRATED CIRCUITS

● SYSTEME ET PROCEDE DE SEQUENCIMENT DE PUISSANCE POUR CIRCUITS INTEGRÉS

(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) **WOO, Agnes, N.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
(11) **WO 01/01217** (13) A2
(21) PCT/US00/17364
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,438 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(30) 60/161,459 **25 Oct/oct 1999** US
(25.10.1999)
(30) 09/505,351 **16 Feb/fév 2000** US
(16.02.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ELECTRONIC MARKET MAKER OF
ELECTRONIC ATTENTION
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE COM-
MERCIAL SERVANT A ATTIRER L'AT-
TENTION
(71) **COLORSTAMPS, INC.** [US/US]; 2 North
Second Street, Suite 900, San Jose, CA 95113
(US).
(72) **SHI, Chenyang, Victor**; 455 Crescent Ave-
nue, Apartment 49, Sunnyvale, CA 94087
(US). **ZHANG, Yu, Alex**; 141 Del Medio
Avenue, Apartment 327, Mountain View, CA
94040 (US). **ZHANG, Dan**; 707 Continental,
Suite 718, Mountain View, CA 94040 (US).
LI, Jianwen; 455 Crescent Avenue, Sunny-
vale, CA 94084 (US).
(74) **LYON & LYON LLP**; Mei, Peter C., 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 UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
(11) **WO 01/01218** (13) A2
(21) PCT/US00/17540
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,521 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHODS FOR OBTAINING AND US-
ING HAPLOTYPE DATA
• OBTENTION ET UTILISATION DE
DONNEES SUR LES HAPLOTYPES
(63) US 60/141,521 (CIP)
25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
(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) **DENTON, Richard, Rex** [US/US]; 129
Hunters Trail, Madison, CT 06443 (US).
JUDSON, Richard, S. [US/US]; 42 Baker
Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **RU-**
AÑO, Gualberto [US/US]; 88 Lawrence
Street, New Haven, CT 06511 (US).
STEPHENS, Joel, Claiborne [US/US]; 46
Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).
WINDEMUTH, Andreas, K. [DE/US]; 91
Center Road, Woodbridge, CT 06524 (US).
XU, Chuanbo [CN/US]; 524 Openint Hill
Road, Madison, CT 06443 (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
(11) **WO 01/01219** (13) A2
(21) PCT/US00/17576
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,208 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 60/188,659 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MASSIVE COLLECTIVE NETWORK
PROCESSING SYSTEM AND METH-
ODS
• SYSTEME ET PROCEDES DE TRAIT-
MENT D'UN RESEAU COLLECTIF A
GRANDE ECHELLE
(71) **MASSIVELY PARALLEL COMPUT-**
ING, INC. [US/US]; 4750 Table Mesa Drive,
Boulder, CO 80303 (US).
(72) **HOWARD, Kevin, D.**; 552 West Arrow-
head Street, Louisville, CO 80027 (US).
VERBECK, Gerard, A.; 3790-D Colorado
Avenue, Boulder, CO 80303 (US). **SMITH,**
Scott, A.; 3794 Telluride Lane, Boulder, CO
80303 (US).
(74) **VOCK, Curtis, A.** et al. / etc.; Duft,
Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930,
Louisville, CO 80027 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
(11) **WO 01/01220** (13) A2
(21) PCT/US00/17728
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,497 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 60/159,917 **16 Oct/oct 1999** US
(16.10.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ELECTRONIC CLASSIFICATION AND
SEARCHING SYSTEMS AND METH-
ODS
• CLASSIFICATION ELECTRONIQUE,
SYSTEMES ET PROCEDES DE RE-
CHERCHE
(71, 72) **CRELLEN, David** [US/US]; 4356 Vi-
varacho Court, San Diego, CA 92124 (US).
(74) **DORTENZO, Megan, D.**; P.O. Box 2190,
Clarksburg, WV 26302-2190 (US) 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 (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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**
(11) **WO 01/01221** (13) A2
(21) PCT/US00/17857
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/346,155 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/346,074 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/346,000 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/345,250 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(30) 09/344,266 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • IMPROVED SCALABLE ARCHITEC-
TURE AND METHODS FOR E-COM-
MERCE APPLICATIONS IN A CLUS-
TERED COMPUTER SYSTEM

- ARCHITECTURE A GEOMETRIE VARIABLE AMELIOREE ET PROCEDES POUR DES APPLICATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE EN GRAPPE
- (71) **BIZTRO, INC.** [US/US]; Suite 100, 2500 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'SOUZA, Roy, P.** [IN/US]; 657 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **WHEELER, Jeffrey, D.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**
- (11) **WO 01/01222** (13) A1
- (21) PCT/US00/16902
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,067 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SECURING DATABASES USING MUTUAL CONSENT ACCESS
- SECURISATION DE BASES DE DONNEES : ACCES PAR CONSENTEMENT MUTUEL
- (71) **CENTURA SOFTWARE** [US/US]; 975 Island Drive, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPICER, Nicholas** [GB/US]; 818 Elmira Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **ALBERT, Philip, H.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**
- (11) **WO 01/01224** (13) A1
- (21) PCT/US00/17681
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,498 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING ACCESS AND FOR CREATING A SECURE AND CONVENIENT COMPUTING ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ACCES ET DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT SECURISE ET APPROPRIE
- (71) **PRESIDEO, INC.** [US/US]; 10305 102nd Terrace, Sebastian, FL 32958 (US).
- (72) **BISHOP, Alan**; Sebastian, FL (US). **BLACKWELL, Scott**; Melbourne, FL (US). **BURKS, James**; Vero Beach, FL (US). **FLICKINGER, David**; Merritt Island, FL (US). **HOFFMAN, Thomas**; Satellite Beach, FL (US). **MOSS, Diane**; Grant, FL (US). **OTWORTH, Michael**; Melbourne Beach, FL (US). **PRINSTER, Vivian**; Melbourne Beach, FL (US). **REESE, ChadSCHWEITZER, Shelia**; Indian River Shores, FL (US). **SCOTT, John**; Sebastian, FL (US). **URDANETA, Alfonso**
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/00**
- (11) **WO 01/01225** (13) A1
- (21) PCT/US00/18049
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,489 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AUTOMATICALLY GENERATING A TAILORED LICENSE AGREEMENT
- SYSTEME, PROCEDE, ET ARTICLE FABRICATION PERMETTANT DE GENERER AUTOMATIQUEMENT UN DROIT D'UTILISATION PERSONNALISE
- (71) **AC PROPERTIES BV** [NL/NL]; Parkstraat 83, NL-2514 JG 'S Gravenhage (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EVANS, Damian, P.** [US/US]; 4528 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006 (US). **HUTTUNEN, Pekka, T.** [US/US]; 5730 27th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US). **PIYARALI, Ali** [US/US]; 3833 42nd Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **BROCK, Joe, A.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/01226** (13) A1
- (21) PCT/US00/18251
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,375 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR SOFTWARE SOURCE AUTHENTICATION FOR RETURN PURPOSES
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION PERMETTANT D'AUTHENTIFIER LA SOURCE D'UN LOGICIEL EN CAS DE RENVOI

(71) **AC PROPERTIES BV** [NL/NL]; Parkstraat 83, NL-2514 JG 'S Gravenhage (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVANS, Damian, P.** [US/US]; 4528 169th Avenue S.E., Bellevue, WA 98006 (US). **HUTTUNEN, Pekka, T.** [US/US]; 5730 27th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US). **PIYARALI, Ali** [US/US]; 3833 42nd Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).

(74) **BROCK, Joe, A.**; Hickmann Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/00**

(11) **WO 01/01227** (13) A1

(21) PCT/US00/18285

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,370 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR TRACKING SOFTWARE SALE TRANSACTIONS OF AN INTERNET-BASED RETAILER FOR REPORTING TO A SOFTWARE PUBLISHER
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION S'APPLIQUANT A DES TRANSACTIONS SUIVIES DE VENTES DE LOGICIELS D'UN DETAILLANT INTERNET EN VUE DE COMMUNIQUER CES TRANSACTIONS A UN EDITEUR DE LOGICIELS

(71) **AC PROPERTIES BV** [NL/NL]; Parkstraat 83, NL-2514 JG 'S Gravenhage (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVANS, Damian, P.** [US/US]; 4528 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006 (US). **HUTTUNEN, Pekka, T.** [US/US]; 5730 27th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US). **PIYARALI, Ali** [US/US]; 3833 42nd Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).

(74) **BROCK, Joe, A.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁶ **G06F 1/04, 1/32**

(11) **WO 01/01228** (13) A1

(21) PCT/JP99/03476

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● SYSTEME LSI
- SYSTEME LSI

(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) **SHIMURA, Takanori** [JP/JP]; Hitachi Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **KOMATSU, Keiko** [JP/JP]; Hitachi Ltd., Semiconductor & Integrated Circuits, 20-1, Jousuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Akio**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(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 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 **G06F 1/18, 1/20**

(11) **WO 01/01229** (13) A1

(21) PCT/US00/17896

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,962 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(30) 09/340,960 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● COMPUTER SYSTEM CONFIGURATION
- CONFIGURATION DE SYSTEME INFORMATIQUE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **LAJARA, Robert, J.**; 2819 Brightwood Drive, San Jose, CA 95148 (US). **LEE, Milton, C.**; 535 Minton Lane, Mountain View, CA 94041 (US). **WINICK, Alan, Lee**; 3318 Farthing Way, San Jose, CA 95132 (US). **LOWN, Kenneth, A.**; 1023 Azalea Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). **LEE, Wayman**; 270 Valencia Drive, Los Altos, CA 94022 (US). **MARSHALL, Barry**; 5042 Tiberan Way, San Jose, CA 95130 (US). **PATEL, Anita**; 1351 Byron Street, Palo Alto, CA 94301 (US). **FURUTA, Steve, J.**; 3124 Maruicia Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **KITLAS, Kenneth**; 5455 Del Oro Drive, San Jose, CA 95124 (US). **BARNES, Ronald**; 117 Northwood Commons, Livermore, CA 94550 (US). **NISHTALA, Satyanarayana**; 11522 Country Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **LAM, Alan**; 564 Concho Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LEUNG, Winnie**; 734-37th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **TANTOUSH, Mohammed**; 34472 Valley Oaks Loop, Union City, CA 94587 (US).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G06F 1/32, 1/20**

(11) **WO 01/01230** (13) A1

(21) PCT/US00/14832

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,347 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CHANGING THE SIZES OF POOLS THAT CONTROL THE POWER CONSUMPTION LEVELS OF MEMORY DEVICES

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHANGER DYNAMIQUEMENT LA TAILLE DES GROUPES DE DISPOSITIFS QUI DETERMINENT LES NIVEAUX DE CONSOMMATION D'ENERGIE DES DISPOSITIFS A MEMOIRES

(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) **FANNING, Blaise, B.** [US/US]; 3620 Devon Way, Cameron Park, CA 95672 (US).

- WILCOX, Jeffrey, R.** [US/US]; Apartment 409, 7550 Folsom-Auburn Road, Folsom, CA 95630 (US). **FOO, Khong, S.** [MY/US]; 2400 Natoma Station Drive, Folsom, CA 95630 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/00**
(11) **WO 01/01231** (13) A1
(21) PCT/US00/17572
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,213 **26 Jun/juin 1999** US (26.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DESIGNATION SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE COMPUTER-NETWORKED STUDY AID
• SYSTEME ET PROCEDE D'INDICATION DESTINES A UN OUTIL INTERACTIF D'AIDE A LA FORMATION MIS EN OEUVRE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **BRAINX.COM** [US/US]; 86 Cloverwood Avenue, Newbury Park, CA 91320 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEWOLT, Bruce** [US/US]; BrainX.com, 86 Cloverwood Avenue, Newbury Park, CA 91320 (US).
- (74) **CISLO, Daniel** et al. / etc.; Cislo & Thomas LLP, Suite 900, 233 Wilshire Boulevard, Santa Monica, CA 90401-1211 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/00, 15/16, 17/60**
(11) **WO 01/01232** (13) A1
(21) PCT/US00/18271
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 09/345,251 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INTERACTIVE TELEVISION RECEIVER UNIT BROWSER THAT WAITS TO SEND REQUESTS
• EXPLORATEUR POUR UNITE DE RECEPTEUR DE TELEVISION INTERACTIF QUI ATTEND POUR ENVOYER DES REQUETES
- (71) **WEBTV NETWORKS, INC.** [US/US]; 1085 La Avenida Ave., Mountain View, CA 94025 (US).
- (72) **ZIGMOND, Daniel, J.**; 5020 Tolt River Road, Carnation, WA 98014 (US). **BLACK-KETTER, Dean, J.**; 104 Saturn Street, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 60 East South Temple, 1000 Eagle Gate Tower, Salt Lake City, UT 84111 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, G06K 11/18**
(11) **WO 01/01233** (13) A1
(21) PCT/SE00/01313
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) sv (26) en
(30) 9901231-2 **24 Jun/juin 1999** SE (24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INPUT DEVICE FOR A COMPUTER AND A GRIP ARRANGEMENT FOR SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREE DESTINE A UN ORDINATEUR ET AGENCEMENT PERMETTANT DE SAISIR UN TEL DISPOSITIF
- (71, 72) **ULLMAN, Johan** [SE/SE]; Johannebergsgatan 30, S-412 55 Göteborg (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 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); 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06F 3/12**
(11) **WO 01/01234** (13) A2
(21) PCT/GB00/02444
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914913.0 **26 Jun/juin 1999** GB (26.06.1999)
(30) 0003837.2 **21 Feb/fév 2000** GB (21.02.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD
• PROCEDE
- (71) **IMAGE APPLICATIONS LIMITED** [GB/GB]; 6 Lingwood Drive, Croftmead, Nuneaton CV10 7DR (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAYALL, Stephen** [GB/GB]; 6 Lingwood Drive, Croftmead, Nuneaton CV10 7DR (GB). **MAYALL, John** [GB/GB]; 9 Mill Croft Close, Rochdale, Lancs OL12 7VE (GB).
- (74) **MAYALL, John**; 9 Mill Croft Close, Norden, Rochdale, Lancs OL12 7VE (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 **G06F 3/14, 7/30, 15/46, 17/30, 17/50, 17/60, 19/00**
(11) **WO 01/01235** (13) A1
(21) PCT/US00/17478
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,152 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
(30) 09/570,232 **12 May/mai 2000** US (12.05.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING HOW AN ARTICLE OF WEAR WILL APPEAR AND FEEL ON AN INDIVIDUAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION DE LA FAÇON DONT UN ARTICLE DE PRET A PORTER APPARAÎTRA ET CONVIENDRA A UN INDIVIDU

(71, 72) **SINGHAL, Tara, Chand** [US/US]; P.O. Box 5075, Torrance, CA 90510 (US).

(74) **ROEDER, Steven, G.**; The Law Office of Steven G. Roeder, 5560 Chelsea Avenue, La Jolla, CA 92037 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 7/38**

(11) **WO 01/01236** (13) A1

(21) PCT/US00/17617

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/346,556 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A MULTILEVEL LOGIC FIELD PROGRAMMABLE DEVICE
• DISPOSITIF A LOGIQUE MULTINIVEAU PROGRAMMABLE SUR SITE

(71) **MALLEABLE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2698 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 (US).

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

(72, 75) **ABBOTT, Curtis** [US/US]; 2131 Camino a los Cerros, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **DE VOS, Daniel, M.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/48**

(11) **WO 01/01237** (13) A1

(21) PCT/US00/13752

(22) **19 May/mai 2000 (19.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,803 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(30) 09/401,184 **23 Sep/sep 1999 US (23.09.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APPARATUS FOR AND METHOD OF SIMULATING TURBULENCE

• APPAREIL ET PROCEDE DE SIMULATION DE TURBULENCE

(71) **VORCAT, INC.** [US/US]; 1370 Piccard Drive, Suite 210, Rockville, MD 20850 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIMAS, Athanassios** [GR/US]; 4816 Bel Pre Road, Rockville, MD 20853 (US). **LOTTATI, Isaac** [US/US]; 1180 Milbern Drive, Potomac, MD 20854 (US). **BERNARD, Peter** [US/US]; 701 Milestone Drive, Silver Spring, MD 20904 (US). **COLLINS, James, P.** [US/US]; 5250 Stone Bridge Way, Sykesville, MD 21784 (US). **GEIGER, James, C.** [US/US]; 5805 Edson Lane #204, Rockville, MD 20852 (US).

(74) **OLIVER, Eric**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/00**

(11) **WO 01/01238** (13) A2

(21) PCT/EP00/05775

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/14925.4 **26 Jun/juin 1999 GB (26.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPUTER SYSTEM FOR MHEG APPLICATIONS

• SYSTEME INFORMATIQUE POUR APPLICATIONS MHEG

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

(72) **HOULDSWORTH, Richard, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MORRIS, Steven**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octroibureau 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).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/01239** (13) A2

(21) PCT/US00/16667

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,725 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR LOCATING, DOWNLOADING, STORING, AND DISPLAYING SELECTED NETWORK-BASED PROGRAM DATA

• APPAREIL ET PROCEDES DE LOCALISATION, TELECHARGEMENT, STOCKAGE ET AFFICHAGE DE DONNEES DE PROGRAMME SELECTIONNEES SUR LA BASE D'UN RESEAU

(71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).

(72) **TOLSON, William, W.**; 1094 Ridge West Drive, Windsor, CO 80550 (US).

(74) **KURTZ, Richard, E.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) CA CN JP SG.

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

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/01240** (13) A2

(21) PCT/US00/17359

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/347,584 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING DIGITAL INFORMATION VIA COMMUNICATIONS NETWORK

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS NUMERIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAUX DE COMMUNICATION

(63) US 09/347,584 (CON) 30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **MEDIA STATION, INC.** [US/US]; Suite 100, 2705 South Industrial Highway, Ann Arbor, MI 48104 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STINSON, John, L.** [US/US]; 3930 Michael Road, Ann Arbor, MI 48103 (US). **FLURRY, Henry, S.** [US/US]; 1381 Rue Willette, Ypsilanti, MI 48198 (US).

(74) **WILLMAN, George, A.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/00**
- (11) **WO 01/01241** (13) A2
- (21) PCT/US00/17557
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,216 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING NETWORK DEVICES ON A STORAGE NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS EN RESEAU SUR UN RESEAU DE MEMOIRES
- (71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103 (US).
- (72) **BLUMENAU, Steve**; 170 Holly Lane, Holliston, MA 01746 (US). **COHEN, Steve**; 101 West Main Street, Westboro, MA 01581 (US). **OFER, Erez**; LaGrange Street, Chestnut Hill, MA 02167 (US).
- (74) **SKRIVANEK, Robert, A., Jr.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) DE GB JP KR SE.
-
- (51)⁷ **G06F 9/30**
- (11) **WO 01/01242** (13) A1
- (21) PCT/US00/16451
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,971 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ACTIVE DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY
- MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE ACTIVE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **EMBERSON, David**; 300 Moore Creek Road, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (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 **G06F 9/44**
- (11) **WO 01/01243** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05634
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99111962.9 **25 Jun/juin 1999** EP (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DEVICE FOR PROCESSING DATA AND CORRESPONDING METHOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MÖLLER, Bernd**; Weiherwiesen 1, D-90559 Burgthann (DE). **OSTHOFF, Harro**; Ziegelsteinstrasse 189, D-90411 Nürnberg (DE). **SMEETS, Ben**; Dalbackavägen 11, S-240 10 Dalby (SE). **POON, Kar-Fat**; Mellan-Grevie 2, S-235 99 Vellinge (SE).
- (74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44, H04L 29/10, 12/46**
- (11) **WO 01/01244** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00572
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991451 **24 Jun/juin 1999** FI (24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SESSION MANAGEMENT
- GESTION DE SESSIONS
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOTH, Mihály** [HU/HU]; Baross u. 36/C, H-1203 Budapest (HU). **CASAIS, Eduardo** [CH/FI]; Visamäki 5 G 60, FIN-02130 Espoo (FI).
- (74) **WALKER, Andrew**; c/o Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/455**
- (11) **WO 01/01245** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00670
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/26206 **26 Jun/juin 1999** KR (26.06.1999)
- (30) 2000/11646 **6 Mar/mar 2000** KR (06.03.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INPUT/OUTPUT PROBING APPARATUS AND INPUT/OUTPUT PROBING METHOD USING THE SAME, AND MIXED EMULATION/SIMULATION METHOD BASED ON IT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SONDAGE D'ENTREE-SORTIE ET PROCEDE MIXTE D'EMULATION-SIMULATION BASE SUR CES DERNIERS
- (71, 72) **YANG, Sei-Yang** [KR/KR]; 101-2108 Shindonga Apt., Kuseo-dong, Keumjeong-Ku, Pusan 609-310 (KR).
- (74) **PARK, Hae-Sun** et al. / etc.; Yoksam-dong 824-19, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 11/00, 11/30**
- (11) **WO 01/01246** (13) A1
- (21) PCT/US00/13457
- (22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,146 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD OF MONITORING A DISTRIBUTED FAULT TOLERANT COMPUTER SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI D'UN SYSTEME REPARTI D'ORDINATEURS A TOLERANCE DE PANNE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **MOJIN, Hossein**; 62B Saint John's Wood High Street, London NW8 7SH (GB). **DICKINSON, Peter, Martin, Grant**; 24 Wilson Gardens, Gosforth Newcastle Upon Tyne, Tyne And Wear NE3 4JA (GB).
- (74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

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

(51)⁷ G06F 11/00

(11) WO 01/01247 (13) A2
(21) PCT/US00/17792
(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/340,832 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SEMICONDUCTOR PARALLEL
TESTER
• TESTEUR PARALLELE POUR
SEMI-CONDUCTEURS

(71) TERADYNE, INC. [US/US]; 321 Harrison
Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) LECOLST, Arthur, E.; 13434 Christian
Barrett, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) WALSH, Edmund, J.; Teradyne, Inc., 321
Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(81) 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 G06F 11/00, 11/32

(11) WO 01/01248 (13) A1
(21) PCT/US00/17926
(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/343,973 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
VIDING AN ERROR MESSAGING SYS-
TEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ETA-
BLISSEMENT D'UN SYSTEME DE
MESSAGERIE D'ERREUR

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521,
Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) NEMITZ, George; 9 Wackoff Drive, Pen-
nington, NJ 08534 (US).

(74) HECKER, Gary, A. et al. / etc.; The Hecker
Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park
East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G06F 11/14

(11) WO 01/01249 (13) A1
(21) PCT/US00/18016
(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/345,698 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)
(30) 60/141,758 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)
(30) 09/345,699 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)
(30) 60/141,762 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SYN-
CHRONIZING COPIES OF DATA IN A
COMPUTER SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT
A SYNCHRONISER DES COPIES DE
DONNEES DANS UN SYSTEME IN-
FORMATIQUE

(71) COMPUTER SCIENCES CORPORA-
TION [US/US]; 9500 Arboretum Blvd.,
Austin, TX 78759 (US).

(72) BARTLETT, James; 1926 Guinevere, Ar-
lington, TX 76014 (US). KERULIS, John;
1403 Hillcrest Dr., Little Elm, TX 75068
(US). NGAN, Robert; 420 East Ohio St.,
Chicago, IL 60611 (US). RASMUSSEN, Jay;
1279 Bradford Dr., Coppell, TX 75019 (US).
RITTENHOUSE, Brian; 8208 Stern St.,
Frisco, TX 75035-6321 (US).

(74) CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.; Mey-
ertons, Eric B., P.O. Box 398, Austin, TX
78767-0398 (US).

(81) CA.

(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 G06F 11/14

(11) WO 01/01250 (13) A1
(21) PCT/US00/18020
(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/345,698 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)
(30) 60/141,758 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)
(30) 09/345,699 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)
(30) 60/141,762 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOG-
GING TRANSACTION RECORDS IN A
COMPUTER SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE DE JOUR-
NALISATION DES ARTICLES DE
TRANSACTIONS DANS UN SYSTEME
INFORMATIQUE

(71) COMPUTER SCIENCES CORPORA-
TION [US/US]; 9500 Arboretum Blvd.,
Austin, TX 78759 (US).

(72) KERULIS, John; 1403 Hillcrest Dr., Little
Elm, TX 75068 (US). NGAN, Robert; 420

East Ohio St., Chicago, IL 60611 (US). RAS-
MUSSEN, Jay; 1279 Bradford Dr., Coppell,
TX 75019 (US). RITTENHOUSE, Brian;
8208 Stern St., Frisco, TX 75035-6321 (US).
BARTLETT, James; 1926 Guinevere, Ar-
lington, TX 76014 (US).

(74) Meyertons, Eric, B.; Conley, Rose & Tayon,
P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398
(US).

(81) CA.

(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 G06F 11/14

(11) WO 01/01251 (13) A1
(21) PCT/US00/18093
(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/141,757 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RESTORATION OF A COMPUTER TO
A PREVIOUS STATE

• RETABLISSEMENT D'UN ORDINA-
TEUR A UN ETAT PRECEDENT

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US];
One Microsoft Way, Redmond, WA 98052
(US).

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

(72, 75) THOMAS, Anil, Francis [IN/US];
18470 NE 55th Street, Redmond, WA 98052
(US). MAROK, Kanwaljit, S. [IN/US];
4281 148th Avenue NE #H205, Bellevue, WA
98007 (US). SOY, Nirmal, R. [IN/US]; 4250
W. Lake Sammamish Parkway NE #E1031,
Redmond, WA 98052 (US). HARDER,
Barbara [US/US]; 11010 SE 30th Street,
Bellevue, WA 98004 (US). CHAVEZ, An-
thony, S. [US/US]; 7017 NE 164th, Bothell,
WA 98011 (US).

(74) CHANG, Y., Kurt et al. / etc.; Leydig, Voit
& Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite
4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-
6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G06F 11/14, 9/44

(11) WO 01/01252 (13) A1
(21) PCT/US00/18324
(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/141,757 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING SHARED SYSTEM FILES
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES FICHIERS SYSTEME COMMUNS

(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmon, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIKKA, Ashish** [IN/US]; 4385 148th Avenue NE #M203, Bellevue, WA 98007 (US). **THOMAS, Anil, Francis** [IN/US]; 18740 NE 55th Street, Redmond, WA 98052 (US). **JAMAL, Hauroon, M., A.** [IN/US]; 6321 152nd Avenue NE, Redmond, WA 92846 (US). **KRISHNASWAMI, Brijesh, S.** [IN/US]; 15400 NE 13th Place #1908, Bellevue, WA 98007 (US).

(74) **CHANG, Y., Kurt** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G06F 11/20, H04L 12/437**

(11) **WO 01/01253** (13) A1

(21) PCT/US00/17779

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,053 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DATA STORAGE SYSTEM

- SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES

(63) US 09/345,053 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINNELL, Thomas, Earl** [US/US]; 9 Bridle Path Drive, Northborough, MA 01532 (US). **TUCCIO, William, R.** [US/US]; 22 Highland Drive, Sutton, MA 01590 (US). **MULVEY, Christopher, J.** [US/US]; 7 Horseneck Road, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **SHARKANSKY, Richard, M.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) JP 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 **G06F 11/20, H04L 12/437**

(11) **WO 01/01254** (13) A1

(21) PCT/US00/17799

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,344 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A FIBRE CHANNEL BY-PASS

- DERIVATION POUR CANAL DE FIBRES

(63) US 09/343,344 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103 (US).

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

(72, 75) **MULVEY, Christopher, J.** [US/US]; 7 Horseneck Road, Shrewsbury, MA 01545 (US). **TUCCIO, William, R.** [US/US]; 22 Highland Drive, Sutton, MA 01590 (US). **LINNELL, Thomas, Earl** [US/US]; 9 Bridle Path Drive, Northborough, MA 01532 (US).

(74) **SHARKANSKY, Richard, M.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) JP 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 **G06F 11/273**

(11) **WO 01/01255** (13) A1

(21) PCT/US00/18384

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,757 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHODS AND SYSTEMS FOR REPORTING AND RESOLVING SUPPORT INCIDENTS

- PROCEDES ET SYSTEMES DE RAPPORT ET DE RESOLUTION D'INCIDENTS DE MAINTENANCE

(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

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

(72, 75) **CHAVEZ, Anthony, S.** [US/US]; 7017 NE 164th, Bothell, WA 98011 (US). **LI, Daniel** [CN/US]; 9312 138th Court NE, Redmond, WA 98052 (US). **MASSAR-ENTI, Davide** [IT/US]; 2912 173rd Court NE, Redmond, WA 98052 (US). **MEULEMANS, Michael, E.** [US/US]; 17168 SE 100th Street, Renton, WA 98059 (US). **CHANDRASHEKAR, Sridhar** [IN/US]; 15306 NE 66th Court, Redmond, WA 98052

(US). **CHUA, Ghim-Sum** [SG/US]; 10909 Avondale Road NE #J140, Redmond, WA 98052 (US). **BHATTACHARJEE, Avronil** [IN/US]; 4257 148th Avenue #A108, Bellevue, WA 98007 (US). **JACOMET, Pierre** [FR/US]; 11010 122nd Lane NE, Kirkland, WA 98033 (US).

(74) **CHANG, Y., Kurt** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G06F 11/36, 9/44**

(11) **WO 01/01256** (13) A1

(21) PCT/US00/18213

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/346,490 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR STATIC ANALYSIS OF SOFTWARE CODE

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ANALYSE STATIQUE DE CODE DE LOGICIEL

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **FINK, George**; 2984 Folsom Street, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; The Hecker Law Group, 1925 Century Park East, Suite 2300, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G06F 12/00**

(11) **WO 01/01257** (13) A2

(21) PCT/US00/17760

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 60/141,307 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 60/141,322 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 60/141,378 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● INTELLIGENT SPLITTER, SYSTEM, AND METHODS OF USE
● REPARTITEUR INTELLIGENT, SYSTEME, ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) SANGATE SYSTEMS INC. [US/US]; 144 Turnpike Road, Southborough, MA 01772 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOKRYN, Seweryn [US/US]; 20 Major Hale Road, Framingham, MA 01701 (US). WINOKUR, Alex [IL/IL]; Hatishbi Street 108a, 34521 Haifa (IL). MOKRYN, Marek [US/IL]; Nahal Arnon Street 31, 71700 Modi'in (IL).

(74) DICHIARA, Peter, M. et al. / etc.; Hale and Dorr, LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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 VG 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 G06F 12/14, G07F 7/10

(11) WO 01/01258 (13) A1

(21) PCT/EP00/04940

(22) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 99112171.6 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR ACCESSING A MEMORY AND MEMORY DEVICE THEREFOR

● PROCEDE D'ACCES A UNE MEMOIRE ET UNITE DE MEMOIRE DESTINEE A CET EFFET

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81541 München (DE).

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

(72, 75) FIBRANZ, Heiko [DE/DE]; Spitzwegstr. 1A, 81373 München (DE). BRÜCKLMAYR, Franz-Josef [DE/DE]; Mittleres Höfle 5, 86916 Kaufering (DE). REINER, Robert [DE/DE]; Pappelstr. 18, 85579 Neubiberg (DE). ALLINGER, Robert [DE/DE]; Waldstr. 7, 82008 Unterhaching (DE). KLOSA, Klaus [DE/DE]; Reisingerstr. 12, 80337 München

(DE). HOLLFELDER, Robert [DE/DE]; Turnerstr. 39, 81827 München (DE). KARGL, Walter [AT/AT]; Hackhergasse 5, A-8020 Graz (AT).

(74) EPPING - HERMANN & FISCHER; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX RU UA US.

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

(51)⁷ G06F 12/14, 12/16, H04L 9/00

(11) WO 01/01259 (13) A1

(21) PCT/US00/16577

(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,493 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SELF-CONTAINED AND SECURED ACCESS TO REMOTE SERVERS

● ACCES AUTONOME ET SECURISE A DES SERVEURS A DISTANCE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [—/US]; 901 San Antonio Road, M/S:UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) GUPTA, Vipul; 469 Calistoga Circle, Fremont, CA 94536 (US).

(74) HECKER, Gary, A. et al. / etc.; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 12/14

(11) WO 01/01260 (13) A2

(21) PCT/US00/18115

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,765 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SECURE, LIMITED-ACCESS DATABASE SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME DE BASE DE DONNEES SECURISE A ACCES LIMITE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) RAF TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 16650 NE 79th Street, Suite 200, Redmond, WA 98052 (US).

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

(71, 72) ROSS, David, Justin [US/US]; 16650 NE 79th Street, Suite 200, Redmond, WA 98052 (US). LOVE, Jack [US/US]; 1309

141st Place NE, Redmond, WA 98007 (US). BILLESTER, Stephen [US/US]; 16650 NE 79th Street, Suite 200, Redmond, WA 98052 (US). SMITH, Brent [US/US]; 10567 158th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).

(74) PANOFF, Christopher, V.; Stael Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204 (US).

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

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

(11) WO 01/01261 (13) A2

(21) PCT/EP00/04336

(22) 13 May/mai 2000 (13.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 331.7 **26 Jun/juin 1999** DE
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● NETWORKED VEHICLE COMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING A FRONT-END UNIT, A TERMINAL THAT CAN BE OPERATED BY A USER, AND A CORRESPONDING APPLICATION

● SYSTEME DE COMMUNICATION EN RESEAU POUR VEHICULE, DOTE D'UNE UNITE FRONTALE, TERMINAL COMMANDE PAR L'UTILISATEUR ET APPLICATION ASSOCIEE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE). ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Wernerstrasse 1, D-70469 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) GÖBEL, Fridjof [DE/DE]; Christofstrasse 4, D-74354 Besigheim (DE). HAHN, Ralf [DE/DE]; Römerstrasse 61 A, D-55252 Main-Kastel (DE). HUDEL, Peter [DE/DE]; Schöne Aussicht 1, D-61169 Friedberg (DE). KOBURG, Cornelius [DE/DE]; Ludwig-Clemenz-Strasse 15, D-64319 Pfungstadt (DE). LUTZ, Peter [DE/DE]; Am Trieb 16, D-61479 Glashütten (DE). SCHNEIDER, Jutta [DE/DE]; Panoramastrasse 99, D-70839 Gerlingen (DE).

(74) WEISS, Klaus et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, D-70546 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).

(51)⁶ G06F 13/00, 13/12, 13/14

(11) WO 01/01262 (13) A1

(21) PCT/JP99/03366

(22) 24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)

- (25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE CONTROLLER AND INPUT/OUTPUT SYSTEM
• CONTROLEUR DE PERIPHERIQUE ET SYSTEME D'ENTREE/SORTIE
- (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) IWATANI, Sawao [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KAMAKURA, Sanae [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) TAKEUCHI, Susumu et al. / etc.; Shimizu Building, 8th floor, 25-47, Nishi-Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G06F 13/20 // G06K 7/10
(11) WO 01/01263 (13) A1
(21) PCT/SE00/01365
(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 9902437-4 28 Jun/juin 1999 SE (28.06.1999)
(30) 60/144,715 20 Jul/juil 1999 US (20.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • RECORDING OF INFORMATION
• ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (71) C TECHNOLOGIES AB [SE/SE]; Forskningsbyn Ideon, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FÅHRAEUS, Christer [SE/SE]; Sölvogatan 3 A, S-223 62 Lund (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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/38, 15/17
(11) WO 01/01264 (13) A1
(21) PCT/US00/17284
- (22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/141,201 25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)
(30) Not furnished / non communiqué 22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ENTERPRISE MESSAGING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE MESSAGERIE D'ENTREPRISE ET PROCEDE
- (71) CELLMANIA.COM, INC. [US/US]; Suite 100, 1091 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94303 (US).
- (72) KOKA, Vikram; 3450 Davenant Court, Fremont, CA 94536 (US). KENMITZ, Greg; 1370 Montecito #A, Mountain View, CA 94303 (US).
- (74) LOHSE, Timothy, W.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 3340 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AG 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/40
(11) WO 01/01265 (13) A1
(21) PCT/FR00/01767
(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)
(25) fr (26) fr
(30) 99/08172 25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR MANAGING DATA EXCHANGES BETWEEN DATA PROCESSING EQUIPMENT
• DISPOSITIF DE GESTION D'ECHANGES DE DONNEES ENTRE MATERIELS INFORMATIQUES
- (71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE [FR/FR]; Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte postale 105, F-78153 Le Chesnay Cedex (FR). UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE [FR/FR]; 4, place Jussieu, F-75252 Paris Cedex 05 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROULLIER, Fabrice [FR/FR]; 8, rue des Bonnetiers, F-60200 Compiègne (FR). FAUGERE, Jean-Charles [FR/FR]; 12, avenue Parmentier, F-75011 Paris (FR).
- (74) PLAÇAIS, Jean-Yves; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (FR).
- (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 G06F 13/42, H03L 7/081
(11) WO 01/01266 (13) A1
(21) PCT/US00/12690
(22) 10 May/mai 2000 (10.05.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/342,853 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIGITAL DELAY LOCKED LOOP WITH OUTPUT DUTY CYCLE MATCHING INPUT DUTY CYCLE
• BOUCLE RETARD FERMEE NUMERIQUE A CYCLE DE TRAVAIL DE SORTIE APPARIE AU CYCLE DE TRAVAIL ENTREE
- (71) ANALOG DEVICES, INC. [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106 (US).
- (72) HOLZER, Reuven; 8 Kaf Tet beNovember St, 46501 Herzlia (IL).
- (74) PRITZKER, Randy, J.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02110 (US).
- (81) JP.
(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 G06F 15/00
(11) WO 01/01267 (13) A1
(21) PCT/US00/16714
(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/342,680 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR VIEWING IMAGES FROM AN IMAGE CAPTURE DEVICE ON A HOST COMPUTER
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A VISUALISER DES IMAGES DEPUIS UN DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES MONTE SUR UN ORDINATEUR
- (71) FLASHPOINT TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 152 North Third Street, No. 800, San Jose, CA 95112 (US).
- (72) ANDERSON, Eric, C.; 931 Brentwood Drive, San Jose, CA 95129 (US). CHAMBERS, Paul, S.; 4307 Montgomery Court, San Jose, CA 95118-2024 (US).
- (74) SULLIVAN, Stephen, G. et al. / etc.; Sawyer Law Group, LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) CA IL JP KR MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ G06F 15/00
(11) WO 01/01268 (13) A1
(21) PCT/US00/17458
(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)
(25) en (26) en

(30) 09/342,678 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MEDIA-TYPE ENCODING AND PRINT
MODE SELECTION
• CODAGE DE TYPE DE SUPPORT ET
SELECTION DU MODE D'IMPRES-
SION

(71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
[US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto,
CA 94304 (US).

(72) **LUBAWY, Carmalyn**; 6300 Riverside
Drive, Vancouver, WA 98661 (US). **HALL,
David**; 13416 N.E. 19th Street, Vancouver,
WA 98684 (US).

(74) **MOORE, Charles, F.** et al. / etc.; Hewlett-
Packard Company, Intellectual Property Ad-
ministration, P.O. Box 272400, Fort Collins,
CO 80528-9599 (US).

(81) CA 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, G09B 3/00**

(11) **WO 01/01269** (13) A1

(21) PCT/US00/12856

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,754 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ONLINE VIRTUAL CAMPUS
• CAMPUS VIRTUEL EN LIGNE

(71) **UNEXT.COM, LLC** [US/US]; 500 Lake
Cook Road, Deerfield, IL 60015 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENFELD, Andrew, M.** [US/US];
10 W. Deerpack Road, Lake Forest, IL 60045
(US). **EISENDRATH, Edwin** [US/US];
1708 W. Bloomingdale Avenue, Chicago, IL
60622 (US). **KEATING, Patrick** [US/US];
1395 Glencoe Avenue, Highland Park, IL
60035 (US). **OHMAYE, Enio** [US/US];
1844 Northland Avenue, Highland Park, IL
60035 (US).

(74) **KINCART, Joseph, P.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 15/16, 15/00, H04N 7/00**

(11) **WO 01/01270** (13) A1

(21) PCT/US00/17588

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,247 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INTERACTIVE TELEVISION TRIG-
GERS HAVING CONNECTED CON-
TENT/DISCONNECTED CONTENT
ATTRIBUTE

• BASCULES ELECTRONIQUES POUR
TELEVISION INTERACTIVE COM-
PORTANT UN ATTRIBUT CONTENU
CONNECTE/CONTENU DECON-
NECTE

(71) **WEBTV NETWORKS, INC.** [US/US];
1065 La Avenida Avenue, Mountain View,
CA 94043 (US).

(72) **LEAK, Bruce, A.**; 4201 Page Mill Road,
Los Altos, CA 94022 (US). **ZIGMOND,
Daniel, J.**; 5020 Tolt River Road, Carnation,
WA 98014 (US). **BLACKKETTER, Dean,
J.**; 106 Saturn Street, San Francisco, CA
94114 (US).

(74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Work-
man, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate
Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City,
UT 84111 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 01/01271** (13) A1

(21) PCT/US00/17826

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,563 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
BRIDGING A PLURALITY OF BUSES

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLIS-
SEMENT DE PASSERELLE ENTRE
UNE PLURALITE DE BUSES

(71) **TELOCITY, INC.** [US/US]; 992 South De
Anza Blvd., San Jose, CA 95129 (US).

(72) **EVANS, Keith, M.**; 4425 Norwalk Drive #2,
San Jose, CA 95129 (US). **GRUNDY, Kevin,
P.**; 43525 Vista Del Mar, Fremont, CA 94539
(US).

(74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Pennie
& Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Ameri-
cas, New York, NY 10036 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 15/173**

(11) **WO 01/01272** (13) A2

(21) PCT/US00/18330

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,903 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MONITORING TRAFFIC IN A NET-
WORK

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE SURVEILLER LE TRAFIC
DANS UN RESEAU

(71) **APPTITUDE, INC.** [US/US]; 6330 San Ig-
nacio Ave., San Jose, CA 95119-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIETZ, Russell, S.** [US/US]; 6146 Os-
tenberg Drive, San Jose, CA 95120-2736
(US). **MAIXNER, Joseph, R.** [US/US]; 121
Driftwood Court, Aptos, CA 95003 (US).
KOPPENHAVER, Andrew, A. [US/US];
10400 Kenmore Drive, Fairfax, VA 22030
(US). **BARES, William, H.** [US/US]; 9005
Glenalden Drive, Germantown, TN 38139
(US). **SARKISSIAN, Haig, A.** [US/US];
8701 Mountain Top, San Antonio, TX 78255
(US). **TORGERSON, James, F.** [US/US];
227 157th Ave., N.W., Andover, MN 55304
(US).

(74) **ROSENFELD, Dov**; Inventek, 5507 College
Avenue, Suite 2, Oakland, CA 94618 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/01273** (13) A2

(21) PCT/EP00/06268

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915224.1 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN INTERNET TRADING SYSTEM

• SYSTEME INTERNET D'ECHANGE
COMMERCIAL

- (71) **E-EXCHANGE PLC** [IE/IE]; 10 Upper Mount Street, Dublin 2 (IE).
- (72) **GANDHI, Rakesh**; 36 Crown Lodge, 12 Elystan Street, London SW3 3PP (GB). **BURROW, William, Timothy**; 1 Hollybush Close, Sevenoaks, Kent TN13 3XA (GB). **TAN, Kok, Hin**; 19 Binchang Rise, Singapore 579866 (SG). **BOND, Julian**; 1 Trinity Road, Ware, Hertfordshire SG12 9AH (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01274** (13) A2
- (21) PCT/US00/16464
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,683 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE PROCESSING AND DISPLAY OF INFORMATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT INTERACTIF ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71) **HOUSTON STREET EXCHANGE, INC.** [US/US]; Suite 302, 20 International Drive, Portsmouth, NH 03801 (US).
- (72) **GETMAN, Frank, W., Jr.**; 410 Richards Avenue, Portsmouth, NH 03801 (US). **FREGEAU, Peter, M.**; 73 Piscataqua Street, New Castle, NH 03854 (US).
- (74) **KENNARD, Wayne, M.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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 **G06F 17/00, 17/30**
- (11) **WO 01/01275** (13) A1
- (21) PCT/US00/17409
- (22) **24 Jun/juin 2000 (24.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,251 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) 60/147,392 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (30) 60/152,871 **8 Sep/sep 1999** US (08.09.1999)
- (30) 09/447,293 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BROWSING METHOD FOR FOCUSING RESEARCH
- PROCEDE DE NAVIGATION DE MISE AU POINT DE RECHERCHE
- (71) **MISSIONTREK LTD. CO.** [US/US]; 813 Palm Desert Drive, Garland, TX 75044 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOETTELI, John, B.** [US/CH]; 14 Ave. Ernest-Pictet, CH-1203 Geneva (CH).
- (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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/01276** (13) A2
- (21) PCT/US00/17682
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,326 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATIONAL AND COMMERCIAL TRANSACTIONS VIA AN INFORMATION EXCHANGE NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER DES TRANSACTIONS CONCERNANT DES INFORMATIONS ET DES NEGOCIATIONS COMMERCIALES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU D'ECHANGE D'INFORMATIONS
- (71) **WINSTAR NEW MEDIA** [US/US]; Suite 3126, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAZARUS, Gary** [US/US]; 31 Taconic Road, Millwood, NY 10546 (US). **WEBER, Cindy** [US/US]; 750 Old Lancaster Road, C-502, Berwyn, PA 19312 (US). **CUTLER, Jeffrey, Scott** [US/US]; 276 Tillou Road, South Orange, NJ 07079 (US).
- (74) **SPIVAK, Kevin, R.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01278** (13) A2
- (21) PCT/US00/17853
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,748 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • AFFILIATE SIDE OF AWARD MANAGEMENT SYSTEM
- 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 **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/01277** (13) A2
- (21) PCT/US00/17807
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,660 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING AND COORDINATING SEARCH QUERIES OVER INFORMATION EXCHANGE NETWORKS AND PRIVATE DATABASES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER ET DE COORDONNER DES DEMANDES DE RECHERCHE SUR DES RESEAUX D'ECHANGE D'INFORMATIONS ET DES BASES DE DONNEES PRIVEES
- (71) **WINSTAR NEW MEDIA** [US/US]; Suite 3126, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Cindy** [—/US]; 750 Old Lancaster Road, C-502, Berwyn, PA 19312 (US). **LAZARUS, Gary** [—/US]; 31 Taconic Road, Millwood, NY 10546 (US). **CUTLER, Jeffrey, Scott** [—/US]; 276 Tillou Road, South Orange, NJ 07079 (US). **SUTTER, Paul** [—/US]; c/o Transium Corp., 1 First Street, Los Altos, CA 94022 (US).
- (74) **SPIVAK, Kevin, R.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- COTE AFFILIE D'UN SYSTEME DE GESTION DE BONIFICATIONS

(71) **AWARDTRACK, INC.** [US/US]; 125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066 (US).

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

(72, 75) **ANDERSON, Brian** [US/US]; 1008 Larsen Road, Aptos, CA 95003 (US). **HASSETT, Gregory, P.** [US/US]; 202, boulevard St. Germain, F-75007 Paris (FR). **WATSON, John** [US/US]; 1821 Linwood Drive, San Diego, CA 92110 (US). **ELDERBROCK, David** [US/US]; 375 60th Street, Oakland, CA 94618 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **G06F 17/00**

(11) **WO 01/01279** (13) A2

(21) PCT/US00/17854

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,349 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • USER SIDE OF AWARD MANAGEMENT SYSTEM

- COTE UTILISATEUR DU SYSTEME DE GESTION DE PRIMES

(71) **AWARDTRACK, INC.** [US/US]; 125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066 (US).

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

(72, 75) **ANDERSON, Brian** [US/US]; 1008 Larsen Road, Aptos, CA 95003 (US). **HASSETT, Gregory, P.** [US/FR]; 202, boulevard St. Germain, F-75007 Paris (FR). **WATSON, John** [US/US]; 1821 Linwood Drive, San Diego, CA 92110 (US). **ELDERBROCK, David** [US/US]; 375 60th Street, Oakland, CA 94618 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01280** (13) A2

(21) PCT/US00/17858

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,905 **30 Jun/juin 1999** US **(30.06.1999)**

(30) 09/451,469 **30 Nov/nov 1999** US **(30.11.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SHARING COOKIE INFORMATION DURING INTERNET TRANSACTIONS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN COMMUN D'INFORMATIONS TEMOINS PENDANT DES OPERATIONS SUR INTERNET

(71) **CATALOG CITY, INC.** [US/US]; 510 Lighthouse Avenue, Pacific Grove, CA 93950 (US).

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

(72, 75) **LORENZEN, Lee, J.** [US/US]; 619 Spazier Avenue, Pacific Grove, CA 93950 (US). **ZIMMERMAN, Jordan** [US/US]; 10 Victoria Vale, Monterey, CA 93940 (US).

(74) **WHEELER, Jeffrey, D.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, Post Office Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01281** (13) A2

(21) PCT/US00/17894

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,748 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**

(30) 09/342,349 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**

(30) 09/416,882 **13 Oct/oct 1999** US **(13.10.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BUILDING FREQUENT SHOPPER PROGRAMS FOR WEB MERCHANTS

- CONSTRUCTION DE PROGRAMMES COMMERCIAUX FREQUENTS POUR DES COMMERÇANTS EN LIGNE

(71) **AWARDTRACK, INC.** [US/US]; 125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066 (US).

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

(72, 75) **ANDERSON, Brian** [US/US]; 1008 Larsen Road, Aptos, CA 95003 (US). **HASSETT, Gregory, P.** [US/US]; 202, boulevard St. Germain, F-75007 Paris (FR). **WATSON, John** [US/US]; 1821 Linwood Drive, San Diego, CA 92110 (US). **ELDERBROCK, David** [US/US]; 375 60th Street, Oakland, CA 94618 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **G06F 17/00**

(11) **WO 01/01282** (13) A2

(21) PCT/US00/17924

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,748 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**

(30) 09/342,349 **29 Jun/juin 1999** US **(29.06.1999)**

(30) 09/417,949 **13 Oct/oct 1999** US **(13.10.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR REDEEMING A PLURALITY OF ONLINE POINT CURRENCIES AND METHOD FOR FINDING A PRODUCT THAT HAS AWARD POINTS

- PROCEDE DE RACHAT DE PLUSIEURS POINTS CORRESPONDANT A UNE VALEUR DE RACHAT, EN LIGNE, ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN PRODUIT AUQUEL SONT ASSOCIES DES POINTS AYANT UNE VALEUR DE RACHAT

(71) **AWARDTRACK, INC.** [US/US]; 125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066 (US).

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

(72, 75) **ANDERSON, Brian** [US/US]; 1008 Larsen Road, Aptos, CA 95003 (US). **HASSETT, Gregory, P.** [US/US]; 202, bd. St. Germain, F-75007 Paris (FR).

(74) **MALLIE, Michael, J.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 G06F 17/00

(11) WO 01/01283 (13) A2

(21) PCT/US00/17989

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,278 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVED INSURANCE QUOTE AC-
QUISITION MECHANISM

● CALCUL DES PRIMES D'ASSU-
RANCE AMELIORE DESTINE A UN
SYSTEME D'ACQUISITION

(71) BIZTRO, INC. [US/US]; Suite 100, 2500
Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054
(US).

(72) D'SOUZA, Roy, Peter; 657 Spruce Drive,
Sunnyvale, CA 94086 (US). MANNING,
William, Laurence; 836 Pine Hill Road,
Stanford, CA 94305 (US).

(74) IVEY, James, D.; Law Offices of James D.
Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA
94611-1742 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01284 (13) A2

(21) PCT/US00/18003

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,269 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● INTELLIGENT FORMS FOR IM-
PROVED AUTOMATED WORKFLOW
PROCESSING

● FORMULAIRES INTELLIGENTS
POUR UN MEILLEUR DEROLE-
MENT DES OPERATIONS

(71) BIZTRO, INC. [US/US]; 2500 Augustine
Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054
(US).

(72) D'SOUZA, Roy, Peter; 657 Spruce Drive,
Sunnyvale, CA 94086 (US). MANNING,

William, Laurence; 836 Pine Hill Road,
Stanford, CA 94305 (US).

(74) IVEY, James, D.; Law Offices of James D.
Ivey, 3025 Totterdell Street, Oakland, CA
94611-1742 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01285 (13) A2

(21) PCT/US00/18102

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,757 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVID-
ING HELP CONTENTS FOR COMPO-
NENTS OF A COMPUTER SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES
AUX RUBRIQUES D'AIDE POUR
COMPOSANTS D'UN SYSTEME IN-
FORMATIQUE

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US];
One Microsoft Way, Redmond, WA 98052
(US).

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

(72, 75) CHAVEZ, Anthony, S. [US/US]; 7017
NE 164th, Bothell, WA 98011 (US). MAS-
SARENTI, Davide [IT/US]; 2912 173rd
Court NE, Redmond, WA 98052 (US).
CHANDRASHEKAR, Sridhar [IN/US];
15306 NE 66th Court, Redmond, WA 98052
(US). CHUA, Ghim-Sum [SG/US]; 10909
Avondale Road NE #J140, Redmond, WA
98052 (US). JACOMET, Pierre [US/FR];
11010 122nd Lane NE, Kirkland, WA 98033
(US). SALMAN, Majeed, D. [—/US]; 16143
NE 90th Way, Redmond, WA 98052 (US).

(74) CHANG, Y., Kurt et al. / etc.; Leydig, Voit
& Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential
Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-
6780 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01286 (13) A2

(21) PCT/US00/18254

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,472 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE
OF MANUFACTURE FOR AN INTER-
NET BASED DISTRIBUTION ARCHI-
TECTURE

● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE
MANUFACTURE DESTINES A UNE
ARCHITECTURE DE DISTRIBUTION
FONDEE SUR L'INTERNET

(71) AC PROPERTIES BV [NL/NL]; Parkstraat
83, NL-2514 JG 'S Gravenhage (NL).

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

(72, 75) EVANS, Damien, P. [US/US]; 4528
169th Avenue S.E., Bellevue, WA 98006
(US). HUTTUNEN, Pekka, T. [US/US];
5730 27th Avenue N.E., Seattle, WA 98105
(US). PIYARALI, Ali [US/US]; 3833 42nd
Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).

(74) BROCK, Joe, A.; Hickmann Stephens Cole-
man & Hughes, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01287 (13) A2

(21) PCT/US00/40054

(22) 1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,819 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FA-
CILITATING COMPUTER NETWORK
TRANSACTIONS

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES
A FACILITER LES TRANSACTIONS
DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) CONTROL COMMERCE, INC. [US/US];
c/o Crossover Technologies, 141 Fifth Av-
enue, Sixth Floor, New York, NY 10010 (US).

(72) WOLFF, Eric, L.; 7015 Charmant Drive
#237, San Diego, CA 92122 (US).

(74) MARTIN, Neil, F. et al. / etc.; Brown, Mar-
tin, Haller & McClain, 1660 Union Street, San
Diego, CA 92101-2926 (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 UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/20

(11) WO 01/01288 (13) A2

(21) PCT/EP00/05511

(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,304 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CREAT-
ING AND TITLING REPORTS USING
AN INTEGRATED TITLE BAR AND
NAVIGATOR

• SYSTEME ET PROCEDE DE CREA-
TION ET DE TITRAGE DE RAPPORTS
AU MOYEN D'UNE BARRE DE TITRES
ET D'UN NAVIGATEUR INTEGRES

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Dr. Harald Hagedorn, Intellect-
ual Property Department, Neurottstr. 16,
D-69190 Walldorf (DE).

(72) EBERT, Peter; 2333 Eastridge Ave, Apt.
7, Menlo Park, CA 94025 (US). GOOD,
Michael; 1417 Fallen Leaf Lane, Los Altos,
CA 94024 (US). WILSON III, John, M.;
778 San Lucas Avenue, Mountain View, CA
94043 (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 UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/27

(11) WO 01/01289 (13) A1

(21) PCT/US00/17444

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/345,547 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SEMANTIC PROCESSOR AND
METHOD WITH KNOWLEDGE ANAL-
YSIS OF AND EXTRACTION FROM
NATURAL LANGUAGE DOCUMENTS

• PROCESSEUR SEMANTIQUE ET PRO-
CEDE COMPORTANT UNE ANALYSE
DE CONNAISSANCES DE DOCU-
MENTS DE LANGAGE NATUREL ET

UNE EXTRACTION A PARTIR DE CES
DOCUMENTS

(71) INVENTION MACHINE CORPORA-
TION, INC. [US/US]; 133 Portland Street,
Boston, MA 02114 (US).

(72) TSOURIKOV, Valery; 770 Boylston Street,
Boston, MA 02199 (US). BATCHILO,
Leonid; 40 Agassiz Avenue, Belmont, MA
02478 (US). SOVPEL, Igor; Apt. 193, 3/1
Voronyanskogo Street, 220039 Minsk (BY).

(74) DREYFUS, Edward; 608 Sherwood Park-
way, Mountainside, NJ 07092 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06F 17/28, G09B 19/06

(11) WO 01/01290 (13) A1

(21) PCT/US00/17805

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,756 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BITEXTUAL, BIFOCAL LANGUAGE
LEARNING SYSTEM

• SYSTEME D'APPRENTISSAGE DE
LANGUES BILINGUE ET BIFOCAL

(71, 72) CRAWFORD, Richard, Henry, Dana
[US/US]; P.O. Box 261062, Los Angeles, CA
90026 (US).

(72, 75) SAAIB, Urivan, A. [—/MX]; Calle 4TA
Y Miramar, Col. Plaza La Jolla, Dept. 203,
Ensenada, Baja California 22880 (MX).

(74) MILKS, William, C., III; 4746 Woodview
Drive, Santa Rosa, CA 95405 (US).

(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 MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

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

(11) WO 01/01291 (13) A1

(21) PCT/AU00/00721

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 1198 25 Jun/juin 1999 AU
(25.06.1999)

(30) PQ 4356 30 Nov/nov 1999 AU
(30.11.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM FOR PROVIDING INFORMA-
TION TO INTENDING CONSUMERS

• SYSTEME OFFRANT DES INFORMA-
TIONS AUX FUTURS CLIENTS

(71, 72) BURNETT, Jonathan, Robert
[AU/AU]; 18 Graham Avenue, Eastwood,
NSW 2122 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/01292 (13) A2

(21) PCT/EP00/05769

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914927.0 26 Jun/juin 1999 GB
(26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPUTER SYSTEM AND METHOD
FOR LOADING APPLICATIONS

• SYSTEME INFORMATIQUE ET PRO-
CEDE DE CHARGEMENT D'APPLICA-
TIONS

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

(72) MORRIS, Steven; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WHITE, Andrew, G.; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) BR CN IN 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 G06F 17/30

(11) WO 01/01293 (13) A2

(21) PCT/GB00/02343

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914974.2 25 Jun/juin 1999 GB
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AUTOMATED PROVISIONING SYS-
TEM

• SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT
AUTOMATISE (APS)

- (71) **JACOBS RIMELL LIMITED** [GB/GB]; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB).
- (72) **JACOBS, David**; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB). **RIMELL, Philip**; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB). **PINTO, Paulo**; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB). **STERLING, Keith**; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB). **WENSLEY, Jordan**; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB).
- (74) **JENSEN & SON**; 70 Paul Street, London, EC2A 4NA (GB).
- (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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/01294** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00863
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,424 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **BIOLOGICAL DATA PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE DONNEES BIOLOGIQUES**
- (71) **GENE LOGIC INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOPALOGLOU, Thodoros** [GR/US]; 657 Middle Avenue, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 19/00**
- (11) **WO 01/01295** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01342
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902487-9 **30 Jun/juin 1999** SE (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **MOBILE INFORMATION SERVICE**
• **SERVICE D'INFORMATION MOBILE**
- (71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
- (72) **CHRISTIANSOON, Jonas**; Lingonstigen 185, S-973 33 Luleå (SE). **ISAKSSON, Lars-Åke**; Övägen 28, S-954 35 Gammelstad (SE). **KERO, Roland**; Docentvägen 16, S-977 52 Luleå (SE). **MELANDER, Henrik**; Docentvägen 28, S-977 52 Luleå (SE). **PARASNIS, Amalendu**; Krongatan 10, S-972 53 Luleå (SE). **ROSELL, Peter**; Professorsvägen 29, S-977 51 Luleå (SE). **SIKSTRÖM, Andreas**; Midvinterstigen 7, S-974 51 Luleå (SE).
- (74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vit-sandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (81) EE LT LV NO.
- (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, G10H 1/00**
- (11) **WO 01/01296** (13) A1
- (21) PCT/US00/17918
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,679 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING INTERACTIVE SYNCHRONIZED GRAPHICS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'ELEMENTS GRAPHIQUES INTERACTIFS SYNCHRONISES**
- (71) **MUSICNOTES, INC.** [US/US]; 801 Deming Way, Madison, WI 53717 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALL, Thomas, B.** [US/US]; 2926 Harvard Drive, Madison, WI 53705 (US). **BURT, Walter** [US/US]; 1521 Adams Street, Madison, WI 53705 (US).
- (74) **GEARY, William, C., III** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/01297** (13) A1
- (21) PCT/US00/18183
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,225 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) 09/345,259 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) 09/345,170 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **DATA AGGREGATOR ARCHITECTURE FOR DATA MINING**
• **ARCHITECTURE DE REGROUPEURS DE DONNEES PERMETTANT L'EXPLORATION DE DONNEES**
- (71) **BIZTRO, INC.** [US/US]; 2500 Augustine Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **D'SOUZA, Roy, P.**; 657 Spruce Drive, Sunnyvale, CA 94806 (US).
- (74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
- (11) **WO 01/01298** (13) A2
- (21) PCT/IE00/00083
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) S990535 **28 Jun/juin 1999** IE (28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **LOGIC EVENT SIMULATION**
• **SIMULATION D'EVENEMENT LOGIQUE**
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN** [IE/IE]; National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DALTON, Damian** [IE/IE]; 56 Clonlea, Ballinteer, Dublin 16 (IE).
- (74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE 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 GB GD GE GH GM HR HU 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 G06F 17/60

(11) WO 01/01299 (13) A1

(21) PCT/AU00/00708

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 1182 24 Jun/juin 1999 AU (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FINANCIAL SERVICES

• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE DE SERVICES FINANCIERS

(71) BESTBID LIMITED [AU/AU]; A.C.N. 089 954 361, Level 2, 88 Walker Street, North Sydney, NSW 2060 (AU).

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

(72, 75) PRASAD, Daniel, Sashi [AU/AU]; 7 Milray Avenue, Wollstonecraft, NSW 2065 (AU). DUJMOVIC, William, Francis [AU/AU]; 217 Eastern Road, Wahroonga, NSW 2076 (AU). CLAYTON, Brian, Thomas [AU/AU]; 56 Prince Albert Road, Mosman, NSW 2088 (AU).

(74) WEBBER, David, Brian; Davies Collision 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60

(11) WO 01/01300 (13) A1

(21) PCT/AU00/00730

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 1235 28 Jun/juin 1999 AU (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • AN INTERNET E-COMMERCE SYSTEM

• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE PAR L'INTERNET

(71) INDUSTRY WIDE NETWORKS PTY LTD [AU/AU]; Level 1, 115 Clarence Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

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

(72, 75) HILSON, Daniel, Andrew [AU/AU]; Unit 1, 87 Macpearson Street, Waverley, NSW 2024 (AU).

(74) FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE; MLC Centre, 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); 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 01/01301 (13) A2

(21) PCT/DK00/00341

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) PA 1999 00901 23 Jun/juin 1999 DK (23.06.1999)

(30) 60/143,516 13 Jul/juil 1999 US (13.07.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A SUPPORT SYSTEM AND A METHOD FOR MANAGEMENT OF MAINTENANCE AND A CONVEYOR SYSTEM INCORPORATING SUCH A SUPPORT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DESTINES A LA GESTION D'ENTRETIEN ET SYSTEME DE CONVOYEUR INTEGRANT CE SYSTEME ET PROCEDE DE PRISE EN CHARGE

(71) CRISPLANT A/S [DK/DK]; P.O. Pedersens Vej 10, DK-8200 Århus N (DK).

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

(72, 75) OLESEN, Michael, Falck [DK/DK]; Johan Langes Vej 17, DK-8000 Århus C (DK). RAMSING, Ulrik [DK/DK]; Birkegade 4, DK-8200 Århus 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60, E04G 23/00

(11) WO 01/01302 (13) A1

(21) PCT/NL00/00461

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) nl (26) en

(30) 1012480 30 Jun/juin 1999 NL (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • REGISTRATION OF DEFECTS OF BUILDINGS

• ENREGISTREMENT DES DEFAUTS DE BATIMENTS

(71) BORSBOOM BEHEER B.V. [NL/NL]; Brandgans 14, NL-7828 SG Emmen (NL).

KUPERUS BEHEER B.V. [NL/NL]; Garst 29, NL-9673 AA Winschoten (NL).

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

(72, 75) BORSBOOM, Ronald, Christiaan [NL/NL]; Brandgans 14, NL-7828 SG Emmen (NL).

KUPERUS, Jan, Jelle [NL/NL]; Garst 29, NL-9673 AA Winschoten (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60

(11) WO 01/01303 (13) A1

(21) PCT/US99/12822

(22) 28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR MATCHING INDIVIDUALS WITH BEHAVIORAL REQUIREMENTS AND EVALUATING OR INCREASING INDIVIDUALS' CAPABILITIES

• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'APPARIER DES PERSONNES AVEC DES EXIGENCES DE COMPORTEMENT, D'EVALUER OU D'AMELIORER LES CAPACITES DE PERSONNES

(71) ENHANCEMENT OF HUMAN POTENTIAL, INC. [US/US]; 350 Cascade Drive, Fairfield, CT 06432 (US).

(72) TAUB, Herman, P.; 32 Lincoln Street, Westport, CT 06880 (US).

(74) MARCOU, George, T.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 800, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60, A63F 9/00**
- (11) **WO 01/01304** (13) A1
- (21) PCT/US99/30811
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,866 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PRICES OF GOODS BASED ON THE BUYER'S PERFORMANCE PLAYING A GAME
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER LE PRIX DE MARCHANDISES SUR LA BASE DES PERFORMANCES DE L'ACHETEUR DANS UN JEU
- (71, 72) **LIN, Wayne** [—/US]; 20 Winterfield Road, Irvine, CA 92602 (US).
- (74) **COHEN, Neal**; Suite 300, 2424 S.E. Bristol Street, Newport Beach, CA 92660-0757 (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)⁶ **G06F 17/60, A61B 5/00**
- (11) **WO 01/01305** (13) A1
- (21) PCT/US00/10727
- (22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,191 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (30) 09/495,185 **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)** US
- (30) 09/553,162 **19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)** US
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING MEDICAL DATA
- PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES DONNEES MEDICALES
- (71) **INTERNATIONAL DIAGNOSTIC TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 121 Yancy Road, Madison, AL 35758 (US).
- (72) **MADARASZ, Frank, L.**; 121 Yancy Road, Madison, AL 35758 (US). **INGUVA, Ramarao**; 1200 Siniard Drive, Huntsville, AL 35803 (US). **WYLY, James, K.**; 18 Buckingham Drive, Bow, NH 03304 (US). **MILELLI, Joseph**; 684 Carnellon Court, Simi Valley, CA 93065 (US). **KRIVOSHIK, David, P.**; 113 Wertsville Road, Ringoes, NJ 08551-1108 (US).
- (74) **FERRONE, Diane**; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/01306** (13) A1
- (21) PCT/US00/12855
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,732 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● VIRTUAL UNIVERSITY
- UNIVERSITE VIRTUELLE
- (71) **UNEXT.COM, LLC** [US/US]; 500 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ROSENFELD, Andrew, M.** [US/US]; 10 W. Deerpark Road, Lake Forest, IL 60045 (US). **FREEMAN, Brian, M.** [US/US]; 30 Stewart Road, Short Hills, NJ 07078 (US). **KEATING, Patrick** [US/US]; 1395 Glencoe Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **OHMAYE, Enio** [US/US]; 1844 Northland Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **EISENDRATH, Edwin** [US/US]; 1708 W. Bloomingdale Avenue, Chicago, IL 60622 (US). **GRANT, Maximilian, A.** [US/US]; Apartment 14B, 1400 N. Lake Shore Drive, Chicago, IL 60610 (US).
- (74) **KINCART, Joseph, P.**; 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 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 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 17/60**
- (11) **WO 01/01307** (13) A2
- (21) PCT/US00/17367
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,673 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● REWARDS BASED VIRAL MARKETING SYSTEM
- SYSTEME DE MARKETING VIRAL BASE SUR DES RECOMPENSES
- (71) **THE BRODIA GROUP** [US/US]; Suite 1530, 221 Main Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (72) **MARTINEZ, Ronald, G.**; Suite 1530, 221 Main Street, San Francisco, CA 94105 (US). **SELLS, Andrew, J.**; Suite 1530, 221 Main Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (74) **MEYER, Virginia**; Meyer Intellectual Property Law, Suite 275, 475 Gate Five Road, Sausalito, CA 94965 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60**
- (11) **WO 01/01308** (13) A2
- (21) PCT/US00/17437
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,863 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL TELEVISION PROGRAM RATING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A L'INDICE D'ECOUTE VIRTUELLE D'UN PROGRAMME TELEVISUEL
- (71) **EYESCENE INC.** [US/US]; 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KOHEN, Offer** [IL/IL]; Yotvat Street 13, 68067 Jaffa (IL).
- (74) **GRAESER, D'Vorah**; Dr. D. Graeser Ltd., c/o The Polkinghorns, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60

(11) WO 01/01309 (13) A1

(21) PCT/US00/17746

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/343,659 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TEN-
ANT SCREENING
• PROCEDE ET APPAREIL DE SELEC-
TION DE LOCATAIRES

(63) US 09/343,659 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(71) SAFERENT LLC [US/US]; 1015 S. Gay-
lord Street, Denver, CO 80209 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BUSH, Linda, C. [US/US]; 1731 S.
Emerson Street, Denver, CO 80210 (US).
BRITTI, John, V. [US/US]; 6930 Steven
Locks Road, Cabin John, MD 20818 (US).
BRUUN, Todd [US/US]; 4400 S. Quebec
Street, Unit T-101, Denver, CO 80237 (US).

(74) HAUGHEY, Paul, C. et al. / etc.; Towns-
end 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/01310 (13) A2

(21) PCT/US00/17837

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,383 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(30) 09/593,295 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
STANDARDIZING TRANSACTION
SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREILS PERMET-
TANT DE NORMALISER DES SYS-
TEMES DE TRANSACTION

(71) THE TOMORROW FACTORY, INC.
[US/US]; Suite B, 713 Linden Avenue, South
San Francisco, CA 94083 (US).

(72) EXNER, Kenneth, William; 115 Carnelian
Road, South San Francisco, CA 94080 (US).
EUDALEY, Scott, L.; 5611 Buena Vista Av-
enue, Oakland, CA 94618 (US). GREINER,
Dylan, Edward; 9904 Mountain Oak Court,
Oakdale, CA 95361 (US).

(74) BERLINER, Brian, M. et al. / etc.; O'Mel-
veny & Myers LLP, 400 South Hope Street,
Los Angeles, CA 90071-2899 (US).

(81) AU CA CN IL IN JP KR.

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/01311 (13) A2

(21) PCT/US00/17843

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,415 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
FOR FACILITATING THE SALE AND
DISTRIBUTION OF GOODS OR SER-
VICES

• SYSTEME, PROCEDE, ET APPAREIL
PERMETTANT DE FACILITER LA
VENTE ET LA DISTRIBUTION DE
MARCHANDISES OU DE SERVICES

(71) THE VE. GROUP, LLC [US/US]; Suite
380, 1231 Greenway Drive, Irving, TX 75028
(US).

(71, 72) HAROLD, Michael, D. [US/US]; Suite
380, 1231 Greenway Drive, Irving, TX 75028
(US).

(74) VAN DYKE, Raymond; Jenkins &
Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Av-
enue, Dallas, TX 75202-2799 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60

(11) WO 01/01312 (13) A2

(21) PCT/US00/17855

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,748 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(30) 09/342,349 29 Jun/juin 1999 US
(29.06.1999)

(30) 09/416,924 13 Oct/oct 1999 US
(13.10.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • FLEXIBLE REPORTING OF CUS-
TOMER BEHAVIOR
• RAPPORT FLEXIBLE DU COMPORTE-
MENT DE CLIENTS

(71) AWARDTRACK, INC. [US/US]; 125
Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Brian [US/US]; 1008
Larsen Road, Aptos, CA 95003 (US). HAS-
SETT, Gregory, P. [US/US]; 202, boulevard
St. Germain, F-75007 Paris (FR). WATSON,
John [US/US]; 1821 Linwood Drive, San
Diego, CA 92110 (US). ELDERBROCK,
David [US/US]; 375 60th Street, Oakland,
CA 94618 (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60

(11) WO 01/01313 (13) A2

(21) PCT/US00/17860

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/141,905 30 Jun/juin 1999 US
(30.06.1999)

(30) 09/594,213 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTI-VENDOR INTERNET COM-
MERCE SYSTEM FOR E-COMMERCE
APPLICATIONS AND METHODS
THEREFOR

• SYSTEME HETEROGENE DE COM-
MERCE SUR INTERNET DESTINE A
DES APPLICATIONS DE COMMERCE
ELECTRONIQUE ET PROCEDES AS-
SOCIES

(71) CATALOG CITY, INC. [US/US]; 510
Lighthouse Avenue, Pacific Grove, CA
93950 (US).

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

(72, 75) LORENZEN, Lee, J. [US/US]; 619
Spazier Avenue, Pacific Grove, CA 93950

- (US). **ZIMMERMAN, Jordan** [US/US]; 10 Victoria Vale, Monterey, CA 93940 (US).
- (74) **WHEELER, Jeffrey, D.**; Beyer Weaver & Thomas LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60**
- (11) **WO 01/01314** (13) A2
- (21) PCT/US00/17905
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,905 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (30) 60/141,898 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (30) 09/451,469 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR E-COMMERCE ENABLING AN OBJECT
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMERCE ELECTRONIQUE VALIDANT UN OBJET
- (71) **CATALOG CITY, INC.** [US/US]; 510 Lighthouse Avenue, Pacific Grove, CA 93950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LORENZEN, Lee, J.** [US/US]; 619 Spazier Avenue, Pacific Grove, CA 93950 (US). **ZIMMERMAN, Jordan** [US/US]; 10 Victoria Vale, Monterey, CA 93940 (US).
- (74) **WHEELER, Jeffrey, D.**; Beyer Weaver & Thomas LLP, Post Office Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60**
- (11) **WO 01/01315** (13) A1
- (21) PCT/US00/17974
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,821 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR LINKING POOLED PURCHASERS WITH SELLERS
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN RELATION D'ACHETEURS GROUPEES AVEC DES VENDEURS
- (71) **IPOOL CORPORATION** [US/US]; Suite 201, 2285 Walnut Street, Roseville, MN 55113 (US).
- (72) **COLEMAN, Thomas, E.**; 809 Everett Drive, Stillwater, MN 55082 (US).
- (74) **HAAG, Joseph, F.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (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 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/01316** (13) A2
- (21) PCT/US00/18050
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,490 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AN ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION, POST-DOWNLOAD PAYMENT SCHEME WITH ENCRYPTION CAPABILITIES
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION PERMETTANT DE DISTRIBUER UN LOGICIEL ELECTRONIQUE, MECANISME DE PAIEMENT APRES TELECHARGEMENT A CAPACITES DE CRYPTAGE
- (71) **AC PROPERTIES BV** [US/US]; Parkstraat 83, The Hague, NL-2514 JG 'S Gravenhage (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EVANS, Damian, P.** [US/US]; 4528 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006 (US). **HUTTUNEN, Pekka, T.** [US/US]; 5730 27th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US). **PIYARALI, Ali** [US/US]; 3833 42nd Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **BROCK, Joe, A.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60**
- (11) **WO 01/01317** (13) A1
- (21) PCT/US00/18059
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,801 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TARGETED DELIVERY OF COMMERCIAL MESSAGES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER DES MESSAGES COMMERCIAUX CIBLES
- (71) **IPOOL CORPORATION** [US/US]; Suite 201, 2285 Walnut Street, Roseville, MN 55113 (US).
- (72) **COLEMAN, Thoasae, E.**; 809 Everett Drive, Stillwater, MN 55082 (US).
- (74) **HAAG, Joseph, F.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (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 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/01318** (13) A2
- (21) PCT/US00/18172
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/142,022 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MEDIA PLANNING AND SCHEDULING OVER A COMPUTER NETWORK
- PLANIFICATION ET PROGRAMMATION DES MEDIA SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (63) US 60/142,022 (CIP)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)
- (71) **ROCKETTALK, INC.** [US/US]; Suite 421, 251 East Imperial Highway, Fullerton, CA 92835 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THURSTON, Paul** [US/US]; 3682-A Aspen Village Way, Santa Ana, CA (US).

(74) **MAHAMEDI, Van;** Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/60, 9/44**

(11) **WO 01/01319** (13) A1

(21) PCT/US00/18216

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,487 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A CUSTOMER PROFILE-TAILORED SUPPORT INTERFACE IN AN ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION ENVIRONMENT

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION D'INTERFACE DE SOUTIEN ADAPTEE AU PROFIL DU CLIENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE DISTRIBUTION DE LOGICIEL ELECTRONIQUE

(71) **AC PROPERTIES BV** [NL/NL]; Parkstraat 83, The Hague, NL-2514 JG, 'S Gravenhage (NL).

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

(72, 75) **EVANS, Damian, P.** [US/US]; 4528 169th Avenue SE, Bellevue, WA 98006 (US).

HUTTUNEN, Pekka, T. [US/US]; 5730 27th Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).

PIYARALI, Ali [US/US]; 3833 42nd Avenue N.E., Seattle, WA 98105 (US).

(74) **BROCK, Joe, A.;** Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DZ 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 MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G06F 19/00, 17/60, 15/21**

(11) **WO 01/01320** (13) A1

(21) PCT/US99/14752

(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING PROMOTIONAL PRICES TO A USER AND ACCUMULATING INCENTIVES TO A USER

• PROCEDE ET SYSTEME POUR OFFRIR DES PRIX PROMOTIONNELS A UN UTILISATEUR ET LUI PERMETTRE D'ACCUMULER DES PRIMES

(71) **PLANET RX** [US/US]; Suite 201, 349 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA (US).

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

(72, 75) **CHONG, James** [US/US]; 153 Lombardy Lane, Orinda, CA 94563 (US). **CHAN, Joseph** [GB/US]; 420 Ellesmere Drive, Walnut Creek, CA 94588 (US). **TANG, Henry** [US/US]; 2232 Blake Street #8, Berkeley, CA 94704 (US). **LAM, Robert** [US/US]; 2539 Lincoln Avenue, Richmond, CA 94804 (US).

(74) **MINTZ, Laurie, J.;** Dergosits & Noah LLP, Four Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 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 **G06F 159/00**

(11) **WO 01/01321** (13) A1

(21) PCT/US00/16688

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,295 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ENTERPRISE HEALTHCARE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD OF USING SAME

• SYSTEME DE GESTION DE SOINS DE SANTE POUR ENTREPRISES

(71) **CLINICOMP INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 9655 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **HAUDENSCHILD, Chris, A.;** 1769 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **KLEINKE, Bernard, L.;** Higgs, Fletcher & Mack LLP, Suite 2600, 401 West "A" Street, San Diego, CA 92101 (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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G06K**

(11) **WO 01/01322** (13) A2

(21) PCT/US00/17131

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,473 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(30) 09/461,710 **14 Dec/déc 1999** US (14.12.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPUTER IN A WALL

• ORDINATEUR MURAL

(71) **ACCELERATED PERFORMANCE INC.** [US/US]; 32236 Paseo Adelanto, Suite B, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(72) **ZODNIK, Richard;** 31152 Calle Entradero, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(74) **YORKS, Ben J.** et al. / etc.; Irell & Manella LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 400, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 5/00**

(11) **WO 01/01323** (13) A1

(21) PCT/US00/17884

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/312,919 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(30) 09/437,354 **9 Nov/nov 1999** US (09.11.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PERSONAL DIGITAL ASSISTANT KEY FOR AN ELECTRONIC LOCK

• CLE D'ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL POUR DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE

(71) **INTERLOGIX, INC.** [US/US]; 4001 Fairview Industrial Drive S.E., P.O. Box 3167, Salem, OR 97301-0167 (US).

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

(72, 75) **OUTSLAY, John, Steven** [US/US]; 4660 Calvert Court S.E., Salem, OR 97302 (US). **LARSON, Wayne, F.** [US/US]; 1055 Schurman Drive S., Salem, OR 97302 (US). **MOSGROVE, Issac, J.** [US/US];

3692 Joshua Avenue NE, Salem, OR 97305 (US). **HILL, Matthew, S.** [US/US]; 712 SW 8th Street, Sublimity, OR 97385 (US). **LUEBECK, Jon, Marc** [US/US]; 41500 Stayton-Scio Road, Stayton, OR 97383 (US). **PORTER, Doug, R.** [US/US]; 6603 Rippeling Brook Drive, Salem, OR 97385 (US).

(74) **GIRARD, Michael, P.**; Klarquist, Sparkman, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G06K 7/00**

(11) **WO 01/01324** (13) A1

(21) PCT/EP00/05334

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1182/99 **25 Jun/juin 1999 CH (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CONTACT DEVICE FOR SEVERAL SIM CARDS
• DISPOSITIF DE CONTACT POUR PLUSIEURS CARTES SIM

(71) **IP-TPG HOLDCO S.A.R.L.** [LU/LU]; 38-40, rue Sainte Zithe, L-2763 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHELSSEN, Christian** [DE/DE]; Neckarstrasse 26, 65795 Hattersheim (DE).

(74) **SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES AG**; C-IPR, Gubelstrasse 22, CH-6300 Zug (CH).

(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 **G06K 7/00**

(11) **WO 01/01325** (13) A1

(21) PCT/EP00/05741

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202029.7 **23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD OF RADIO-IDENTIFYING A PLURALITY OF PASSIVE TRANSPONDERS WHICH TRANSMIT AN INDIVIDUAL CODE TO A COMMON READER THAT CONTROLS AN ANTI-COLLISION PROTOCOL

• PROCEDE DE RADIO-IDENTIFICATION D'UNE PLURALITE DE TRANSPONDEURS PASSIFS TRANSMETTANT UN CODE INDIVIDUEL A UN LECTEUR COMMUN QUI GERE UN PROTOCOLE ANTI-COLLISION

(71) **LAQUILA S.A.** [CH/CH]; Via Lucomagno 10, Casella postale 1312, CH-6710 Biasca (CH).

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

(72, 75) **HEFTI, Aldo** [CH/CH]; Via Motta 10, CH-6710 Biasca (CH).

(74) **ZARDI, Marco**; M. Zardi & Co. S.A., Via Pioda 6, CH-6900 Lugano (CH).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 7/08**

(11) **WO 01/01326** (13) A2

(21) PCT/FR00/01704

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08181 **25 Jun/juin 1999 FR (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING ELECTRONIC LABELS BY ADAPTIVE ROUNDS

• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES PAR RONDES ADAPTATIVES

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Parc d'activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos (FR).

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

(72, 75) **KALINOWSKI, Richard** [FR/FR]; 20, avenue Georges Bizet, F-13470 Carnoux-en-Provence (FR).

(74) **NONNENMACHER, Bernard**; Parc d'activités de Gémenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gémenos (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01327** (13) A1

(21) PCT/EP00/05856

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 946.8 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING FINGERPRINT DATA

• SYSTEME ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES DONNEES CONCERNANT LA PRISE D'EMPREINTES DIGITALES

(71) **SCM MICROSYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Sperl-Ring 4 Hettenshausen, D-85276 Pfaffenhofen (DE).

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

(72, 75) **BLASS, Ulrich** [DE/IN]; 32, St. Therese Street, Post Box 225, Pondicherry 605 001 (IN). **GUENEBAUD, Philippe** [FR/FR]; 1822, chemin de la Clare, F-83270 St. Cyr-sur-mer (FR). **NEIFER, Wolfgang** [DE/DE]; Rosenstrasse 9a, D-85354 Freising (DE).

(74) **DEGWERT, Hartmut**; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, D-81241 München (DE).

(81) JP SG 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 **G06K 9/00**

(11) **WO 01/01328** (13) A2

(21) PCT/EP00/05950

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,649 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • IMAGE CLASSIFICATION USING EVOLVED PARAMETERS

• CLASSIFICATION D'IMAGE FAISANT APPEL A DES PARAMETRES DEVELOPPES

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

(72) **MATHIAS, Keith, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MANI, Murali**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SCHAFFER, James, D.**; 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).

- (51)⁷ **G06K 9/00**
(11) **WO 01/01329** (13) A1
(21) PCT/GB00/02341
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99304967.5 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • PERSONAL IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION PERSONNELLE
(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SEAL, Christopher, Henry** [GB/GB]; 12 California, Woodbridge, Suffolk IP12 4DE (GB). **McCARTNEY, David, John** [GB/GB]; 5 South Close, Ipswich, Suffolk IP4 2TH (GB). **GIFFORD, Maurice, Merriek** [GB/GB]; 22 St. Agnes Way, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 1JZ (GB).
(74) **LENG, Francis, Edward**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
(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 **G06K 9/00**
(11) **WO 01/01330** (13) A1
(21) PCT/US99/22709
(22) **1 Oct/oct 1999 (01.10.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,754 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • RECHARGEABLE MOBILE HANDHELD FINGERPRINT SCANNER WITH A DATA AND POWER COMMUNICATION INTERFACE
• NUMERISEUR D'EMPREINTES DIGITALES RECHARGEABLE MOBILE MANUEL A INTERFACE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET D'ALIGNEMENT
(71) **CROSS MATCH TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MCCLURG, George, W.** [US/US]; 2166 N.E. Ocapı Court, Jensen Beach, FL 34957 (US). **BRUNELL, David** [US/US]; 200 Avila Road, West Palm Beach, FL 33405 (US). **SCOTT, Walter, G.** [NZ/US]; 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408 (US).
(74) **KESSLER, Edward, J.** 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 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 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 : (n)

- (51)⁷ **G06K 9/00**
(11) **WO 01/01331** (13) A1
(21) PCT/US00/17157
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,538 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 60/141,763 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • DIGITAL WATERMARKS IN TV AND RADIO BROADCASTS
• FILIGRANES NUMERIQUES DANS DES EMISSIONS DE TELEVISION ET RADIO
(71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; Suite 250, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DAVIS, Bruce, L.** [US/US]; 15599 Village Drive, Lake Oswego, OR 97034 (US). **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 304 S.W. Tualatin Loop, West Linn, OR 97068 (US).
(74) **CONWELL, William, Y.**; Digimarc Corporation, Suite 250, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06K 9/24**
(11) **WO 01/01332** (13) A1
(21) PCT/SE00/01366
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9902438-2 **28 Jun/juin 1999** SE
(28.06.1999)
(30) 60/144,714 **20 Jul/juil 1999** US
(20.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • READING PEN
• STYLET DE LECTURE
(71) **C TECHNOLOGIES AB** [SE/SE]; Forskningsbyen Ideon, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **AKHLAGI, Noroz, Nader** [SE/SE]; Sjöstorp 11, S-223 70 Lund (SE). **LÖNN, Fredrik** [SE/SE]; Kulgränden 11D:324, S-226 49 Lund (SE). **WITTRUP, Peter** [SE/SE]; Erik Dahlbergsgatan, S-222 20 Lund (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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/32**
(11) **WO 01/01333** (13) A2
(21) PCT/IB00/00998
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/142,347 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ALIGNING A LOCALLY-RECONSTRUCTED THREE-DIMENSIONAL OBJECT TO A GLOBAL COORDINATE SYSTEM
• ALIGNEMENT D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL LOCALEMENT RECONSTRUIT DANS UN SYSTEME GLOBAL DE COORDONNEES
(71) **COGNITENS, LTD.** [—/IL]; Hanivim Street 55, P.O. Box 1713, 47282 Ramat Hasharon (IL).
(72) **SHALOM, Tamir**; 9 Rav Ashi St. 9, #71, 69395 Tel Aviv (IL).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G06K 11/08, 11/18**
(11) **WO 01/01334** (13) A1
(21) PCT/EP00/05917
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 99112287.0 **25 Jun/juin 1999** EP
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR INPUTTING CONTROL INFORMATION IN COMPUTER SYSTEMS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTREE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **BOCK, Gerhard** [DE/DE]; Frühlingstr. 19, D-82152 Krailling (DE). **KOCOUREK, Christine** [DE/DE]; Traunreuter Str. 30, D-81549 München (DE). **SEYTTTER, Fritz** [DE/DE]; St.-Wolfgang-Platz 9 E, D-81667 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 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).

(51)⁷ **G06K 11/18, G06F 3/033**

(11) **WO 01/01335** (13) A1

(21) PCT/NO00/00220

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19993192 **25 Jun/juin 1999** NO (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CURSOR CONTROL DEVICE WITH ENHANCED Y-AXIS MOVEMENT
● DISPOSITIF DE COMMANDE DE CURSEUR DONT LES DEPLACEMENTS DANS L'AXE Y SONT FACILITES

(71, 72) **PEDERSEN, Steinar** [NO/NO]; Elgtråkket 48, N-1383 Asker (NO).

(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 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 **G06K 11/18**

(11) **WO 01/01336** (13) A1

(21) PCT/US00/17357

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/346,560 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MOUNT FOR ULTRASOUND TRANSDUCER
● MONTAGE DE TRANSDUCTEUR A ULTRASONS

(63) US 09/346,560 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **VIRTUAL INK CORPORATION** [US/US]; Suite 306, 56 Roland Street, Boston, MA 02129 (US).

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

(72, 75) **LEE, Peter, T.** [US/US]; 400 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **WEITZ, David, J.**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **G06K 13/08, 7/08**

(11) **WO 01/01337** (13) A1

(21) PCT/GB00/01993

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9915193.8 **29 Jun/juin 1999** GB (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MOTORIZED CARD READER MODULE
● MODULE DE LECTURE DE CARTES MOTORISE

(71) **NCR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479 (US).

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

(72, 75) **MAY, David, C., C.** [GB/GB]; 5 Os-naburgh Court, Darsie, Fife KY15 4SU (GB).

(74) **WILLIAMSON, Brian**; NCR Limited, International Patent Dept., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY (GB).

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

(51)⁷ **G06K 19/07, 19/073**

(11) **WO 01/01338** (13) A1

(21) PCT/EP00/05797

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 939.5 **24 Jun/juin 1999** DE (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DATA TRANSFER AND MEMORY MANAGEMENT METHOD AND DATA CARRIER

● PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ET LA GESTION DE MEMOIRE, ET SUPPORT DE DONNEES CORRESPONDANT

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).

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

(72, 75) **STOCKER, Thomas** [DE/DE]; Schildensteinstraße 16, D-81673 München (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **G06K 19/07**

(11) **WO 01/01339** (13) A1

(21) PCT/JP99/03474

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● COMPOSITE IC CARD
● CARTE A CIRCUIT INTEGRE COMPOSITE

(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) **YOSHIGI, Hiroshi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **OOKAWA, Takehiro** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **ONISHI, Tadashi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **WATANABE, Kazuki** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Akio**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(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 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)⁶ G06K 19/07

(11) WO 01/01340 (13) A1

(21) PCT/JP99/03475

(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPOSITE IC CARD

• CARTE A CIRCUIT INTEGRE COMPOSITE

(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) OOKAWA, Takehiro [JP/JP]; Hitachi, Ltd._Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). YOSHIGI, Hiroshi [JP/JP]; Hitachi, Ltd._Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). OONISHI, Tadashi [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). WATANABE, Kazuki [JP/JP]; Hitachi, Ltd._Central Research Laboratory, 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).

(74) TAKAHASHI, Akio; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(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 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 G06K 19/077

(11) WO 01/01341 (13) A1

(21) PCT/DE00/02018

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 912.9 29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SUPPORT ELEMENT FOR AN INTEGRATED CIRCUIT MODULE

• ELEMENT SUPPORT POUR MODULE A CIRCUIT INTEGRE

(71) ORGA KARTENSYSTEME GMBH [DE/DE]; An der Kapelle 2, D-33104 Paderborn (DE).

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

(72, 75) ISBERNER, Roland [DE/DE]; Tiroler Ring 178, D-24147 Kiel (DE).

(81) AE AT AU BR CA CH CN CR CU CZ DK ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LT LU LV MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US VN YU.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G06K 19/077

(11) WO 01/01342 (13) A1

(21) PCT/JP00/04035

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/184477 29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)

(30) 2000/10237 14 Jan/jan 2000 JP (14.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • IC CARD

• CARTE A CIRCUIT INTEGRE

(71) SONY CHEMICALS CORP. [JP/JP]; 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).

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

(72, 75) KURODA, Nobukazu [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP). SUZUKI, Kazuaki [JP/JP]; Sony Chemicals Corp., 12-3, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502 (JP).

(74) TAJIME, Noboru et al. / etc.; New-Well-Ikuta Building, Room No.201, 26-28, Mita 1-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0034 (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 G06N

(11) WO 01/01343 (13) A2

(21) PCT/DE00/01764

(22) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 776.7 23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ASSEMBLY, METHOD, COMPUTER PROGRAMME AND STORAGE MEDIUM WHICH CAN BE COMPUTER-AIDED FOR THE COMPUTER-AIDED COMPENSATION OF A STATE OF INEQUILIBRIUM

• DISPOSITIF, PROCEDE, PRODUIT COMPORTANT UN PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR LA COMPENSATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UN ETAT DE DESEQUILIBRE D'UN SYSTEME TECHNIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) NEUNEIER, Ralf [DE/DE]; Gravelotestrasse 3, D-81667 München (DE). ZIMMERMANN, Hans-Georg [DE/DE]; Schiffbauerweg 6A, D-82319 Starnberg/Percha (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 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).

(51)⁷ G06N 3/00

(11) WO 01/01344 (13) A2

(21) PCT/GB00/02442

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914894.2 26 Jun/juin 1999 GB (26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NEURAL NETWORK FOR PERFORMING REAL-TIME CHANNEL EQUALIZATION

• RESEAU NEURONAL SERVANT A EFFECTUER UNE EGALISATION DE VOIE EN TEMPS REEL

(71) AXEON LIMITED [GB/GB]; Davidson House, Campus One, Aberdeen Science & Technology Park, Aberdeen AB22 8GT (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPRACKLEN, Timothy [GB/GB]; The Rowans, Thomastown, Huntly, Aberdeenshire AB54 6AJ (GB).

(74) PACITTI, Paolo; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06T 1/60

(11) WO 01/01345 (13) A1

(21) PCT/GB00/02303

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914876.9 26 Jun/juin 1999 GB (26.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DATA PROCESSORS

• PROCESSEURS DE DONNEES

(71) UNIVERSITY OF YORK [GB/GB]; Heslington, York, Yorkshire YO1 5DD (GB).

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

(72, 75) **AUSTIN, James, Leonard** [GB/GB]; Corner House Farm, Fimber, Driffield, Yorkshire YO25 9LY (GB).

(74) **STANLEY, David, William**; Stanleys, Kings Court, 12 King Street, Leeds, Yorkshire LS1 2HL (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 **G06T 5/50**

(11) **WO 01/01346** (13) A1

(21) PCT/US00/12684

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,621 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CONSISTENT IMAGE REGISTRATION

• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A PRODUIRE UNE SUPERPOSITION D'IMAGES CONSISTANTE

(71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Oakdale Research Campus, 214 Technology Innovations Center, Iowa City, IA 52242 (US).

(72) **CHRISTENSEN, Gary, E.**; 1352 Wild Prairie Drive, Iowa City, IA 52246 (US).

(74) **KIRSCH, Gregory, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (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 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 **G06T 7/00**

(11) **WO 01/01347** (13) A1

(21) PCT/US00/18034

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,460 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(30) 09/605,915 **28 Jun/juin 2000** US (28.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING GEO-SPATIAL REGISTRATION USING A EUCLIDEAN REPRESENTATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN CALAGE GEO-SPATIAL A L'AIDE D'UNE REPRESENTATION EUCLIDIENNE

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) **HSU, Stephen, Charles**; 1134 Country Mill Drive, East Windsor, NJ (US). **SAMARASEKERA, Supun**; 24 Blackstone Drive, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **MOSER, Raymond, R.** et al. / etc.; Thomason, Moser and Patterson, LLP, 2-40 Bridge Avenue, P.O. Box 8160, Red Bank, NJ 07701 (US).

(81) CA IL.

(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 **G06T 7/40**

(11) **WO 01/01348** (13) A1

(21) PCT/AU00/00700

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 1197 **25 Jun/juin 1999** AU (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • IMAGE CONVERSION AND ENCODING TECHNIQUES

• TECHNIQUES DE CODAGE ET DE CONVERSION D'IMAGES

(71) **DYNAMIC DIGITAL DEPTH RESEARCH PTY LTD.** [AU/AU]; 8 Brodie Hall Drive, Bentley, W.A. 6102 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARMAN, Philip, Victor** [AU/AU]; 45 Ventor Street, Scarborough, W.A. 6019 (AU). **MILLIN, Andrew** [AU/US]; 328 Pacific Street #1, Santa Monica, CA 90405 (US).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; 4th floor, "Durack Centre", 263 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 9/00**

(11) **WO 01/01349** (13) A1

(21) PCT/US00/17845

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,531 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • JPEG IMAGE ARTIFACTS REDUCTION

• REDUCTION D'ARTEFACTS D'IMAGE JPEG

(71) **ITERATED SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 600, Seven Piedmont Center, Atlanta, GA 30305-1530 (US).

(72) **SIPITCA, Mihai**; 3810 Gann Road, Smyrna, GA 30082 (US). **GILLMAN, David**; Apartment K201, 450 N. Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). **HURD, Lyman**; 8240 Grogans Ferry Road, Atlanta, GA (US).

(74) **JURGOVAN, Jon**; Morris, Manning & Martin, LLP, 1600 Atlanta Financial Center, 3343 Peachtree Road, N.E., Atlanta, GA 30326 (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 **G06T 15/00**

(11) **WO 01/01350** (13) A1

(21) PCT/US00/17382

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,177 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(30) 09/602,132 **23 Jun/juin 2000** US (23.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTIMEDIA TECHNIQUES FOR MULTIDIMENSIONAL DATA INTERPRETATION

• TECHNIQUES MULTIMEDIA D'INTERPRETATION DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES

(71) **CONTINUUM RESOURCES, CORP.** [US/US]; Suite 100, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77043 (US).

(72) **MONK, David, J.**; 6015 Gideon Court, Sugarland, TX 77479 (US). **RIDYARD, David**; 5210 Manor Drive, Sugarland, TX 77479 (US). **NELSON, H., Roice**; 1307 Emerald Green, Houston, TX 77094 (US).

(74) **WATKINS, Marcella, D.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06T 15/40

(11) WO 01/01351 (13) A1

(21) PCT/EP00/05959

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915012.0 29 Jun/juin 1999 GB (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A Z-BUFFER
• PROCEDE ET SYSTEME DE TEST SUR LA PROFONDEUR

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

(72) PENNA, David, E.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ECONOMIDIS, Nikolaos; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GIBSON, Brian; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 15/40

(11) WO 01/01352 (13) A1

(21) PCT/GB00/02474

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9915060.9 28 Jun/juin 1999 GB (28.06.1999)

(30) 0006986.4 22 Mar/mar 2000 GB (22.03.2000)

(30) 0015678.6 27 Jun/juin 2000 GB (27.06.2000)

(30) 0015766.9 27 Jun/juin 2000 GB (27.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING IN PARALLEL A Z-BUFFER WITH TRANSPARENCY

• PROCEDE ET APPAREIL RENDANT EN PARALLELE ET EN TRANSPARENCE UN TAMPON EN Z

(71) PIXELFUSION LIMITED [GB/GB]; 2430 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAMERON, Ken [GB/GB]; 29 Little Meadow, Bristol BS32 8AT (GB). O'DEA, Eamon [IE/GB]; 32 Richmond Park Road, Clifton, Bristol BS8 3AP (GB).

(74) VIGARS, Christopher, Ian; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(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 G06T 15/70

(11) WO 01/01353 (13) A1

(21) PCT/EP00/05712

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202034.7 24 Jun/juin 1999 EP (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POST-SYNCHRONIZING AN INFORMATION STREAM
• POST-SYNCHRONISATION D'UNE SUITE D'INFORMATIONS

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

(72) HAISMA, Nicoline; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SINKE, Johannes, G.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BERGEVOET, Bas, A., J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN GESTEL, Henricus, A., W.; 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) CN 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 17/00

(11) WO 01/01354 (13) A1

(21) PCT/GB00/02458

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9914823.1 24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE GENERATION OF COMPUTER GRAPHIC REPRESENTATIONS OF INDIVIDUALS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES REPRESENTATIONS GRAPHIQUES D'INDIVIDUS PAR ORDINATEUR

(71, 72) CRAMPTON, Stephen, James [GB/GB]; 9 Broadfields, Goff's Oak, Waltham Cross, Herts EN7 5JU (GB).

(74) BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07B 17/00, H04L 9/32

(11) WO 01/01355 (13) A1

(21) PCT/US00/17242

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,489 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SECURE SYSTEM FOR PRINTING AUTHENTICATING DIGITAL SIGNATURES
• SYSTEME SECURISE D'IMPRESION DE SIGNATURES NUMERIQUES D'AUTHENTIFICATION

(71) ASSURE SYSTEMS, INC. [US/US]; 750 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOLJACK, Frank, A. [US/US]; 750 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) SKLAR, Warren, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ G07C 9/00

(11) WO 01/01356 (13) A1

(21) PCT/DE00/01093

(22) 10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 779.1 23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR VERIFYING AND OPTIONALLY PROVIDING ACCESS AUTHORIZATIONS
- PROCEDE DE CONTROLE ET, EVEN- TUELLEMENT, DE DELIVRANCE, DES AUTORISATIONS D'ACCES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROMBA, Manfred** [DE/DE]; Am Isarkanal 24, D-81379 München (DE).
WEINDL, Hans-Peter [DE/DE]; Schiegs- strasse 23 E, D-81479 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G07F 7/10**
- (11) **WO 01/01357** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05795
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 164.0 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR OPERATING A PORTABLE DATA CARRIER CONFIGURED FOR EXECUTING RELOADABLE FUNCTIONAL PROGRAMS
- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SUPPORT DE DONNEES CONÇU POUR EXECUTER DES PROGRAMMES FONCTIONNELS RECHARGEABLES
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOLBECK, Alexander** [DE/DE]; Merowingerstrasse 12, D-82362 Weilheim (DE). **STOCKER, Thomas** [DE/DE]; Schildensteinstrasse 16, D-81673 München (DE). **FREY, Thomas** [DE/DE]; Grossenedigerstrasse 6, D-85560 Ebersberg (DE). **WEISS, Dieter** [DE/DE]; Brucknerstrasse 25, D-81677 München (DE). **MERCK, Martin** [DE/DE]; Brucknerstrasse 27, D-81677 München (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 11/04, A47F 1/08**
- (11) **WO 01/01358** (13) A1
- (21) PCT/US99/14570
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CO-DISPENSING CONTAINERS OF DIFFERENT RELATIVE WEIGHTS FROM A VENDING MACHINE
- CO-DISTRIBUTION A PARTIR D'UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE RECIPIENTS PRESENTANT DES POIDS RELATIFS DIFFERENTS
- (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) **KASHIHARA, Hiromitsu** [JP/JP]; 202, 1-2-15, Nakagou-chou, Nada-ku, Kobe 657-0032 (JP).
- (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 CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 11/36, 11/42**
- (11) **WO 01/01359** (13) A1
- (21) PCT/US00/17626
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,048 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AMD METHOD FOR PERFORMING VEND OPERATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'OPERATIONS DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE
- (63) US 09/340,048 (CIP)
28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)
- (71) **AUTOMATED MERCHANDISING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 109 West Burr Boulevard, Kearneysville, WV 25430 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLLOCK, Richard, A.** [US/US]; 1 Muirfield Court, Charles Town, WV 25414 (US). **STEELEY, Roy, S.** [US/US]; P.O. Box 734, Charles Town, WV 25414 (US). **SPENTZOS, Kyriakos** [—/US]; 2912 Old Bennett Ridge Road, Santa Rosa, CA 95404 (US).
- (74) **KLIMA, Timothy, J.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 17/32**
- (11) **WO 01/01360** (13) A1
- (21) PCT/AT00/00149
- (22) **25 May/mai 2000 (25.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1108/99 **23 Jun/juin 1999 AT (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD, COMPUTER SYSTEM AND PROGRAM FOR PROCESSING BETS OR GAMES OF CHANCE
- PROCEDE, SYSTEME INFORMATIQUE ET PROGRAMME POUR TRAITER DES PARIS OU DES JEUX DE HASARD
- (71, 72) **TRAIN, Detlef** [DE/AT]; Augustiner- gasse 15a, A-5020 Salzburg (AT).
- (72, 75) **BUCHNER, Helmut** [AT/AT]; Wang- hausen 10, A-5122 Hochburg-Ach (AT). **KRENN, Kurt** [AT/AT]; Kirchenstrasse 37a, A-5020 Salzburg (AT).
- (74) **HOLZER, Walter** et al. / etc.; Schottenring 16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 19/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/01361** (13) A1
- (21) PCT/GB99/02017
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) en (26) en

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SECURE TRANSACTION SYSTEM
● SYSTEME DE TRANSACTIONS SECURISE
- (71) **BARCLAYS BANK PLC** [GB/GB]; 54 Lombard Street, London EC3P 3AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDER, Roger, Keith** [GB/GB]; 23 The Glebe, Badby, Daventry, Northamptonshire NN11 3AZ (GB).
- (74) **CROSS, James, P., A.** et al. / etc.; R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/14, 25/08, G06F 1/00**
- (11) **WO 01/01362** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02490
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914798.5 **25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SECURITY DEVICE
● DISPOSITIF DE SECURITE
- (71, 72) **MORRIS, Michael** [GB/GB]; 21 Hankins Lane, Mill Hill, London NW7 3AD (GB).
RAIVID, Peter [GB/GB]; 9 Ventnore Drive, London N20 8BT (GB).
- (74) **SIMONS, Elisabeth, Anne** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **G08B 25/01, 29/04**
- (11) **WO 01/01363** (13) A1
- (21) PCT/AU99/01125
- (22) **21 Dec/déc 1999 (21.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 1220 **25 Jun/juin 1999 AU (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● MONITORING SYSTEM
● SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (71, 72) **FENDIS, Gregory** [AU/AU]; 11 Gwyn Rise, Vermont South, VIC 3133 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **G08C**
- (11) **WO 01/01364** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02017
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 641.3 **28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CIRCUIT FOR SWITCHING ON AND OPERATING UNITS CONNECTED IN SERIES WITH REGARD TO THEIR POWER SUPPLY VOLTAGE IN A CONTROL AND DATA TRANSMISSION SYSTEM
● CIRCUIT POUR ENCLANCHER ET ACTIONNER DES APPAREILS CONNECTES EN SERIE DANS UNE INSTALLATION DE COMMANDE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES, EN CE QUI CONCERNE LEUR TENSION D'ALIMENTATION

- (71) **PHOENIX CONTACT GMBH & CO.** [DE/DE]; Flachmarktstrasse 8-28, D-32825 Blomberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREWE, Harald** [DE/DE]; Delpstrasse 3, D-33175 Bad Lippspringe (DE).
BEHR, Thorsten [DE/DE]; Herder Weg 8a, D-32805 Horn-Bad Meinberg (DE).
OSTER, Viktor [DE/DE]; Ostring 19, D-32825 Blomberg (DE).
HANNIBAL, Frank [DE/DE]; Märkische Strasse 32, D-32825 Blomberg (DE).
- (74) **HERDEN, Andreas**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden (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).

-
- (51)⁷ **G08C**
- (11) **WO 01/01365** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02106
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 751.7 **30 Jun/juin 1999 DE (30.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA, ESPECIALLY BETWEEN A USER PROGRAMME AND A SERVER PROGRAMME IN THE FIELD OF AUTOMATION TECHNOLOGY WITH DISTRIBUTED OBJECTS
● SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES NOTAMMENT ENTRE UN PROGRAMME UTILISATEUR ET UN PROGRAMME SERVEUR DANS LE DOMAINE DE LA TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION AVEC DES OBJETS DISTRIBUES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TALANIS, Thomas** [GR/DE]; Adenauerstrasse 22, D-91336 Heroldsbach (DE).
PLAUM, Reiner [DE/DE]; Österreicher Strasse 34, D-91052 Erlangen (DE).
GEHRING, Hubert [DE/DE]; Auf der Schanz 31, D-90453 Nürnberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

-
- (51)⁷ **G08C**
- (11) **WO 01/01366** (13) A2
- (21) PCT/US00/17473
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/140,793 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SMART REMOTE MONITORING SYSTEM AND METHOD
● PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE INTELLIGENT A DISTANCE
- (71) **TELEMONITOR, INC.** [US/US]; 9055F Guilford Road, Columbia, MD 21046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Robert, N.** [US/US]; 10507 DeNeane Road, Silver Spring, MD 20903 (US).
SMITH, Ronald, D. [US/US]; Apartment 303, 7631 Woodpark Lane, Columbia, MD 21046 (US).
SMITH, Charlotte, K. [US/US]; Apartment 303, 7631 Woodpark Lane, Columbia, MD 21046 (US).
KIGHT, Edward, C. [US/US]; #3 West 15th Avenue, Baltimore, MD 21225 (US).
HARROP, George, H. [US/US]; 4417 Q Street NW, Washington, DC 20007 (US).

- (74) **SHAPIRO, Stuart, B.** et al. / etc.; Epstein, Edell & Retzer, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51)⁷ **G08G 1/01**
- (11) **WO 01/01367** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02433

- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914812.4 **25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • TRAFFIC MONITORING METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA CIRCULATION
(71) **ARTERY SOLUTIONS LIMITED** [GB/GB]; 5th Floor, Congress House, Lyon Road, Harrow, Middlesex HA1 2FD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KEW, Michael, Jeremy** [GB/GB]; 4 Keaton House, Gordon Road, Haywards Heath RH15 1EJ (GB).
(74) **JONES, Stephen, Anthony**; Lewis & Taylor, 49 Stoney Street, Nottingham NG1 1LX (GB).
(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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08G 1/09**
(11) **WO 01/01368** (13) A1
(21) PCT/EP00/05751
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 645.6 **28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ROAD TRAFFIC ROUTING SYSTEM FOR DANGEROUS ROUTES, ESPECIALLY TUNNELS, AS WELL AS LIGHT SIGNALS
• SYSTEME DE GUIDAGE DE TRAFIC ROUTIER POUR DES TRONÇONS DANGEREUX, EN PARTICULIER DES TUNNELS, AINSI QUE MOYENS DE SIGNALISATION LUMINEUX
(71) **GERHAHER, Christiane** [DE/DE]; Dr.-Aicher-Strasse 3, D-94405 Landau/Isar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **GERHAHER, Max** [DE/DE]; Dr.-Aicher-Strasse 3, D-94405 Landau/Isar (DE).
(74) **BARSKE, Heiko**; Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, D-81245 München (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).
-
- (51)⁷ **G08G 1/0968, G01C 21/36, G06F 17/60**
(11) **WO 01/01369** (13) A1
(21) PCT/EP00/05607
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 30 251.0 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
(30) 199 63 590.0 **23 Dec/déc 1999 DE (23.12.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD FOR CONTROLLING TRANSPORT UNITS IN A TRAFFIC NETWORK
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNITES DE TRANSPORT DANS UN RESEAU DE CIRCULATION
(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MATYLIS, Guido** [DE/DE]; An den Fuchsbergen 6, D-15569 Woltersdorf (DE). **IWANOWSKI, Sebastian** [DE/DE]; Leipziger Strasse 17a, D-16548 Berlin (DE).
(74) **LINDNER-VOGT, Karin**; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10, Gebäude 17, D-89077 Ulm (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).
-
- (51)⁷ **G08G 1/0969, G01C 21/20**
(11) **WO 01/01370** (13) A1
(21) PCT/SE00/01338
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9902417-6 **24 Jun/juin 1999 SE (24.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MAP SERVICE
• SERVICE CARTOGRAPHIQUE
(71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(72) **CHRISTIANSOON, Jonas**; Lingonstigen 185, S-973 33 Luleå (SE). **ISAKSSON, Lars-Åke**; Övägen 28, S-954 35 Gammelstad (SE). **KERO, Roland**; Docentvägen 16, S-977 52 Luleå (SE). **MELANDER, Henrik**; Docentvägen 28, S-977 52 Luleå (SE). **PARASNIS, Amalendu**; Krongatan 10, S-972 53 Luleå (SE). **ROSELL, Peter**; Professorsvägen 29, S-977 51 Luleå (SE). **SIKSTRÖM, Andreas**; Midvinterstigen 7, S-974 51 Luleå (SE).
(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
(81) EE LT LV NO.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G09B 3/00**
(11) **WO 01/01371** (13) A1
(21) PCT/US00/12754
(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,659 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ONLINE COLLABORATIVE APPRENTICESHIP
• APPRENTISSAGE COOPERATIF EN LIGNE
(71) **UNEXT.COM, LLC** [US/US]; 500 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ROSENFELD, Andrew, M.** [US/US]; 10 W. Deerpack Road, Lake Forest, IL 60045 (US). **FREEMAN, Brian, M.** [US/US]; 30 Stewart Road, Short Hills, NJ 07078 (US). **KEATING, Patrick** [US/US]; 1395 Glencoe Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **OHMAYE, Enio** [US/US]; 1844 Northland Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **EISENDRATH, Edwin** [US/US]; 1708 W. Bloomingdale Avenue, Chicago, IL 60622 (US). **GRANT, Maximilian, A.** [US/US]; Apartment 14B, 1400 N. Lake Shore Drive, Chicago, IL 60610 (US).
(74) **KINCART, Joseph, P.**; 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 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 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 **G09B 3/00, 5/00, 7/00, 19/00**
(11) **WO 01/01372** (13) A1
(21) PCT/US00/17979
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,283 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
(30) 60/141,864 **1 Jul/juil 1999 US (01.07.1999)**
(30) 60/187,890 **8 Mar/mar 2000 US (08.03.2000)**
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • INTERNET-BASED EDUCATION SUPPORT SYSTEM AND METHODS
• PROCEDES ET SYSTEME DE SUPPORT EDUCATIF SUR INTERNET
(71) **BLACKBOARD, INC.** [US/US]; 1899 L Street, NW, 5th Floor, Washington, DC 20036 (US).
(72) **ALCORN, Robert, L.**; 4415 4th Street South, Arlington, VA 22204 (US). **CANE, Daniel, E.**; 1734 Q Street, NW, Apt. B, Washington, DC 20009 (US). **CHASEN, Michael, L.**; 2939 Van Ness Street, NW, Apt. 518, Washington, DC 20008 (US). **CHI, Timothy, R.**; 3049 Saint Regents Drive, Apt. 225, Fairfax, VA 22031 (US). **GILFUS, Stephen, R.**; 12783 Cara Drive, Woodbridge, VA 22192 (US). **PERIAN, Scott**; 3801 Connecticut Avenue NW, Apt. 207, Washington,

DC 20008 (US). **PITTINSKY, Matthew, L.**; 2939 Van Ness Street, NW, Apt. 928, Washington, DC 20008 (US).

(74) **BARKUME, Anthony, R.**; Greenberg Traurig, LLP, Met Life Building, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 5/00**

(11) **WO 01/01373** (13) A2

(21) PCT/US00/17266

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,499 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ELECTRONIC BOOK WITH VOICE EMULATION FEATURES

• LIVRE ELECTRONIQUE A EMULATION VOCALE

(71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522 (US).

(72) **HENDRICKS, John, S.**; 8723 Persimmon Tree Road, Potomac, MD 20854 (US). **AS-MUSSEN, Michael, L.**; 2627 Meadow Hall Drive, Oak Hill, VA 20171 (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 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 **G09B 21/00, H04B 3/36, G09G 3/00**

(11) **WO 01/01374** (13) A1

(21) PCT/US00/17761

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,329 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BRAILLE COMPUTER MONITOR

• MONITEUR EN BRAILLE

(71) **TACTILICS, INC.** [US/US]; 280 Riverside Drive #5B, New York, NY 10025 (US).

(72) **BECKER, John, V.**; 280 Riverside Drive, New York, NY 10025 (US). **HINTON, Daniel, E.**; 815 Galway Garth, Arnold, MD 21012 (US). **ANDERSON, Hugh, G.**; 1755 Manchester Road, Westminster, MD 21157 (US).

(74) **HELFGOTT, Samson** et al. / etc.; Helfgott & Karas, P.C., Suite 6024, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10118 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 23/28**

(11) **WO 01/01375** (13) A1

(21) PCT/US00/18404

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,741 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DENTAL HYGIENE AND APPOINTMENT REMINDER

• MEMENTO DE SOINS DENTAIRE ET DES RENDEZ-VOUS CORRESPONDANTS

(71, 72) **GREEN, Christopher** [US/US]; 520 East Denny Way, Seattle, WA 98122 (US).

(81) AU CA CN JP.

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

(51)⁷ **G09F**

(11) **WO 01/01376** (13) A2

(21) PCT/BR99/00085

(22) **15 Oct/oct 1999 (15.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) PI 9902394 **28 Jun/juin 1999 BR (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DEVICE TO VALIDATE PRODUCTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE VALIDER DES PRODUITS

(71, 72) **LOPES BERNARDINO, Morum José** [—/BR]; Avenida Cesário Alvim, 634, CEP-38400-098 Uberlândia, MG (BR).

(81) AL AM AU BB BY CA CN CZ EE FI GE HU IS JP KG KP KR LK LR LT LU LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN.

(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 **G09F 3/02**

(11) **WO 01/01377** (13) A1

(21) PCT/SE00/01354

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902445-7 **28 Jun/juin 1999 SE (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A SELF-ADHESIVE LABEL

• ETIQUETTE AUTO-ADHESIVE

(71) **SE LABELS AB** [SE/SE]; Box 124, S-274 23 Skurup (SE).

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

(72, 75) **AAKERMANN, Christian** [NO/NO]; Vestsidevegen 41, N-3400 Lier (NO).

(74) **SIEBMANN, H.**; Gotapatent AB, Box 154, S-561 22 Huskvarna (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 9/37**

(11) **WO 01/01378** (13) A1

(21) PCT/GB00/02346

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914647.4 **24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ELECTROMECHANICAL DISPLAY

• AFFICHAGE ELECTROMECHANIQUE

(71, 72) **VAREY, Miles, Anthony** [GB/GB]; Wonersh Park, 44 Grantley Avenue, Guildford, Surrey GU5 0QN (GB). **RUTT, John, William** [GB/GB]; 5 West Hill Mews, 128 West Hill Road, St. Leonards on Sea, Sussex TN38 0AY (GB).

(74) **VAREY, Miles, Anthony**; Wonersh Park, 44 Grantley Avenue, Guildford, Surrey GU5 0QN (GB).

(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 **G09F 13/04**

(11) **WO 01/01379** (13) A1

(21) PCT/JP00/04222

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) ja (26) ja

- (30) 11/219092 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MULTICOLOR SELF-EMITTING STICKER ADVERTISEMENT DEVICE
• DISPOSITIF PUBLICITAIRE AUTO-COLLANT AUTO-EMETTEUR MULTICOLOR
- (71, 72) **MURAKAMI, Hideaki** [JP/JP]; 724-3, Koikecho, Hamamatu-shi, Sizuoka 435-0056 (JP).
- (81) AE AT AU BG BR CA CH CN CR CU CZ DE DK DM ES FI GB GH HU ID IL IN IS JP KE KR LK LR LT LU MA MD MG MK MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09F 19/14, 15/00**
- (11) **WO 01/01380** (13) A1
- (21) PCT/HU00/00059
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P 9902122 **23 Jun/juin 1999** HU
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INFORMATION DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71, 72) **MANDZSU, József, Sr.** [HU/HU]; Radvány u. 19, H-1118 Budapest (HU). **MANDZSU, József, Jr.** [HU/HU]; Bod Péter Lejtő 4, H-1112 Budapest (HU). **MANDZSU, Zoltán** [HU/HU]; Bod Péter Lejtő 4, H-1112 Budapest (HU).
- (74) **S.B.G. & K.**; Patent and Law Offices, Andrássy út 113, H-1062 Budapest (HU).
- (81) AE AL AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GD GE HR ID IL IN IS JP KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09F 23/10**
- (11) **WO 01/01381** (13) A1
- (21) PCT/US00/16884
- (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,059 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • POSITIONABLE INDEXING TAB
• ONGLET AJUSTABLE
- (71) **ESSELTE CORPORATION** [US/US]; 71 Clinton Road, Garden City, NY 11530 (US).
- (72) **AALDENBERG, Eric, R.**; 47-25 210th Street, Bayside, NY 11361 (US). **BOY, Lee, A.**; 2801 Hackney Way, Jamestown, NC 27282 (US). **BIRCH, Michael**; 379 Barclay Crescent, Oakville, Ontario L6J 6H8 (CA). **SEILER, Robert, D.**; 70 Fleets Cove Road, Huntington, NY 11743 (US). **LYNCH, James, J.**; 98 Lynbrook Avenue, Point Lockout, NY 11569 (US).
- (74) **FANUCCI, Allan, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LPP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) BR CA MX.
-
- (51)⁷ **G09G 3/28**
- (11) **WO 01/01382** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05892
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202080.0 **28 Jun/juin 1999** EP
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SUBFIELD-DRIVEN DISPLAY
• AFFICHAGE COMMANDE PAR UN SOUS-CHAMP
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DIJK, Roy** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEENBEEK, Leonardus, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 3/32, 3/20**
- (11) **WO 01/01383** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05773
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914807.4 **25 Jun/juin 1999** GB
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A MATRICE ACTIVE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EDWARDS, Martin, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 3/36, H04N 5/12**
- (11) **WO 01/01386** (13) A1
- (21) PCT/US00/17494
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914808.2 **25 Jun/juin 1999** GB
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ACTIVE MATRIX ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A MATRICE ACTIVE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **YOUNG, Nigel, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WILLAMSON, Paul, L.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **G09G 3/36**
- (11) **WO 01/01385** (13) A1
- (21) PCT/US99/14876
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • AC POWERED LED CIRCUITS FOR TRAFFIC SIGNAL DISPLAYS
• CIRCUITS A RESEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ALIMENTES EN COURANT ALTERNATIF POUR AFFICHEURS D'APPAREILS DE SIGNALISATION
- (71, 72) **REYMOND, Welles** [US/US]; 380 Hitchcock Road #84, Waterbury, CT 06705 (US).
- (74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/346,549 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MULTISTANDARD LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH AUTOMATIC ADJUSTMENT OF TIMING SIGNALS
● AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES MULTISTANDARD AVEC AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DU SIGNAL DE REGLAGE
- (71) **AURORA SYSTEMS** [US/US]; 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **TANG, Morgan**; 575 Clyde Court, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **CASERZA, Steven, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) CN JP KP KR.
- (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 **G09G 5/14, G06F 9/44, 3/033, 17/60**
- (11) **WO 01/01387** (13) A1
(21) PCT/US00/02568
- (22) **1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,409 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● EXCLUSIVE USE DISPLAY SURFACE AREAS AND PERSISTENTLY VISIBLE DISPLAY OF CONTENTS INCLUDING ADVERTISEMENTS RECEIVED VIA INTERNET
● ZONES DE SURFACE D’AFFICHAGE D’USAGE EXCLUSIF ET AFFICHAGE VISIBLE EN PERMANENCE DE CONTENUS TELS QUE MESSAGES PUBLICITAIRES REÇUS VIA L’INTERNET
- (71, 72) **PORTER, Swain, W.** [US/US]; 12511 89th Court, N.E., Kirkland, WA 98034 (US).
- (74) **AUYEUNG, Aloysius, T., C.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

- (51)⁷ **G10H 1/00**
- (11) **WO 01/01388** (13) A1
(21) PCT/FR00/01834

- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08329 **29 Jun/juin 1999** FR
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR EDITING DIGITAL MUSIC FILES
● SYSTEME ET PROCEDE POUR L’EDITION DE FICHIERS MUSICAUX NUMERIQUES
- (71) **NET4MUSIC** [FR/FR]; 23A, rue des Garennes, Zone Districale d’Activités, F-57155 Marly (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DULIEGE, François** [FR/FR]; 29bis, avenue du Château, F-94170 Le Perreux (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-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).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G10L**
- (11) **WO 01/01389** (13) A2
(21) PCT/DE00/01056
- (22) **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 000.8 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● VOICE RECOGNITION METHOD AND DEVICE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIPP, Andreas** [DE/DE]; Am Stadtpark 61B, D-81243 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN HU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G10L 13/08, G06F 17/20**
- (11) **WO 01/01390** (13) A1
(21) PCT/JP00/04109
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/186839 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ELECTRONIC DOCUMENT PROCESSOR
● TRIEUSE-LISEUSE ELECTRONIQUE

- (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) **NAGAO, Katashi** [JP/JP]; Sony Computer Science Laboratory Inc., 14-13, Higashi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira**; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomom 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).

- (51)⁷ **G10L 15/26**
- (11) **WO 01/01391** (13) A1
(21) PCT/US00/18094
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,588 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM WITH MULTI-USER INPUT STATIONS
● SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE REPARTI POURVU DE POSTES D’ENTREE A UTILISATEURS MULTIPLES
- (71) **DICTAPHONE CORPORATION** [US/US]; 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2259 (US).
- (72) **KUHNEN, Regina**; Dictaphone Corporation, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2259 (US). **GREEN, Channel, Larossa**; Dictaphone Corporation, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559 (US). **HOWES, Simon, L.**; Dictaphone Corporation, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559 (US).
- (74) **NEFF, Gregor, N.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ 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 **G11B 5/00**
- (11) **WO 01/01392** (13) A2
(21) PCT/US99/31262
- (22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,857 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • IMPROVED MAGNETIC LATCHING FOR A DISC DRIVE
• VERROUILLAGE MAGNETIQUE AMELIORE POUR LECTEUR DE DISQUE
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) MISSO, Nigel, F.; 7915 N.W. 21st H5, Bethany, OK 73008 (US). ECKERD, Steve, S.; 6617 N.W. 114 Street, Oklahoma City, OK 73162 (US).
- (74) CHAMPLIN, Judson, K.; Westman, Champlin & Kelly, P. A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ G11B 5/00
(11) WO 01/01393 (13) A2
(21) PCT/US00/40295
(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 60/141,614 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ACTIVE DAMPING OF ACTUATOR BEARING TRANSLATIONAL MODE
• AMORTISSEMENT ACTIF DE VIBRATIONS TRANSLATIONNELLES DU PALIER D'ACTIONNEUR
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067 (US).
- (72) ALLSUP, David, S.; 2708 S.W. 111th, Oklahoma City, OK 73170 (US).
- (74) MCCARTHY, Randall, K.; Crowe & Dunlevy, P.C., 1800 Mid-America Tower, 20 North Broadway, Oklahoma City, OK 73102 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁶ G11B 5/31
(11) WO 01/01394 (13) A1
(21) PCT/JP99/03472
(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • THIN FILM INDUCTION WRITE MAGNETIC HEAD
• TETE MAGNETIQUE D'ECRITURE PAR INDUCTION SUR FILM MINCE
- (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) TAGAWA, Ikuya [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) YAMAZAKI, Kaoru; New Kudan Mansion, Suite 403, 6-13, Kudan-minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
- (81) CN JP KR US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁶ G11B 5/39
(11) WO 01/01395 (13) A1
(21) PCT/JP99/03412
(22) 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MAGNETORESISTIVE HEAD AND DEVICE FOR INFORMATION REPRODUCTION
• TETE MAGNETORESISTIVE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION 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) MUKOUYAMA, Naoki [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) YAMADA, Masaki; Kosugi & Yamada, Pelecan Building, 4th floor, 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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)⁶ G11B 5/39
(11) WO 01/01396 (13) A1
(21) PCT/JP99/03481
(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MAGNETORESISTIVE HEAD AND DEVICE FOR INFORMATION REPRODUCTION
• TETE MAGNETORESISTIVE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION 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) ITO, Junichi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KANAMINE, Michiaki [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KANAI, Hitoshi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) YAMADA, Masaki; Kosugi & Yamada, Pelecan Building 4th floor 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 G11B 5/53, 5/008
(11) WO 01/01397 (13) A1
(21) PCT/JP00/01263
- (22) 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/181289 28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)
(30) 11/219748 3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE
- (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) OMURA, Masashi [JP/JP]; 6-18, Morikita-machi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0001 (JP). UEMURA, Hidehito [JP/JP]; 803, 8-16, Senriyama-nishi 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851 (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) BR CN ID KR US.
-
- (51)⁷ G11B 5/53, 5/008
(11) WO 01/01398 (13) A1
(21) PCT/JP00/01264
(22) 3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)
(25) ja (26) ja
(30) 11/181289 28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)
(30) 11/219746 3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)
(30) 11/219747 3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE
- (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) UEMURA, Hidehito [JP/JP]; 803, 8-16, Senriyama-nishi 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851 (JP). OMURA, Masashi [JP/JP]; 6-18, Morikita-machi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0001 (JP). SAKAMOTO, Junichi [JP/JP]; 3-202, 3-40, Tannan 3-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0013 (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) BR CN ID KR US.
-
- (51)⁷ G11B 5/53, 5/008
(11) WO 01/01399 (13) A1
(21) PCT/JP00/01265

- (22) **3 Mar/mar 2000 (03.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181289 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(30) 11/219744 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)
(30) 11/219745 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE
● DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE
(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) **UEMURA, Hidehito** [JP/JP]; 803, 8-16, Senriyama-Nishi 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851 (JP). **OMURA, Masashi** [JP/JP]; 6-18, Morikita-machi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0001 (JP). **MORIYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; 201, 3-17, Kouri-Shinmachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0085 (JP). **TOMOISHI, Keisuke** [JP/JP]; 28-3, Taguchiyama 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0001 (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) BR CN ID KR US.

(51)⁷ G11B 5/54
(11) **WO 01/01400** (13) A1
(21) PCT/US99/31111
(22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,858 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● SPACER/STOP ASSEMBLY AND DISC DRIVE WITH SPACER/STOP ASSEMBLY
● ENSEMBLE PIECE D'ECARTEMENT/D'ARRET ET LECTEUR DE DISQUE EQUIPE D'UN ENSEMBLE PIECE D'ECARTEMENT/D'ARRET
(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US).
(72) **MISSO, Nigel, F.**; 7915 N.W. 21st H5, Bethany, OK 73008-5328 (US). **ECKERD, Steve, S.**; 6617 N.W. 114th Street, Oklahoma City, OK 73162 (US). **WOOD, Roy, L.**; 417 Castlerock Road, Yukon, OK 73099 (US). **STRICKLIN, John, D.**; 11109 Lakeridge Run, Oklahoma City, OK 73170 (US).
(74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology, Inc., Intellectual Property Dept. - SHK2LG, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US).
(81) CN DE GB JP KR SG.

- (51)⁷ **G11B 5/55**
(11) **WO 01/01401** (13) A1
(21) PCT/US99/30825
(22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,870 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING SERVO STABILITY DURING ACTUATOR SATURATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MAINTENIR UNE STABILITE PAR ASSERVISSEMENT PENDANT UNE SATURATION D'ACTIONNEUR
(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC.** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US).
(72) **MITTAL, Samir**; 10750 Brunswick Road South, #204, Bloomington, MN 55438 (US). **MORRIS, John, C.**; 5045 Oliver Avenue South, Minneapolis, MN 55419 (US).
(74) **MAGEE, Theodore, M.**; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US) et al. / etc.
(81) CN DE GB JP KR SG.

(51)⁷ G11B 5/71, 5/708, 5/842, C10M 105/22, 105/34, 107/32
(11) **WO 01/01402** (13) A1
(21) PCT/JP00/04211
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181865 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
(30) 2000/2498 **11 Jan/jan 2000** JP
(11.01.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● MAGNETIC RECORDING MEDIUM
● SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE
(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) **IKEDA, Takuya** [JP/JP]; Teijin Limited, Mihara Factory, 1-1, Enichi-cho 1-chome, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015 (JP). **HASIMOTO, Eiichi** [JP/JP]; Teijin Limited, Mihara Factory, 1-1, Enichi-cho 1-chome, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015 (JP).
(74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ G11B 5/84, 5/72, C10M 105/54, C10N 40/18
(11) **WO 01/01403** (13) A1
(21) PCT/JP99/03363
(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● PRODUCTION METHOD OF MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM PRODUCED BY THIS METHOD
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE AINSI OBTENU
(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) **ITAL, Yuichiro** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KASAMATSU, Yoshiharu** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(74) **ITOH, Tadahiko**; Yebisu Garden Place Tower 32nd floor, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
(81) JP US.

(51)⁷ G11B 7/007
(11) **WO 01/01404** (13) A1
(21) PCT/EP00/05897
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202098.2 **29 Jun/juin 1999** EP
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) ● OPTICAL RECORD CARRIER
● SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **SPRUIT, Johannes, H., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **VISSER, Derk**; 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).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/085
(11) **WO 01/01405** (13) A1
(21) PCT/JP00/04257

- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/182591 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPTICAL DISK RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE, AND FOCUSING SERVOMECHANISM
- ENREGISTREMENT SUR DISQUE OPTIQUE ET/OU DISPOSITIF DE REPRODUCTION, ET SERVOMECHANISME DE FOCALISATION
- (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). **OGAWA, Hiroshi** [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).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU 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 **G11B 7/095, 7/22**
- (11) **WO 01/01406** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05600
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202035.4 **24 Jun/juin 1999 EP (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING A LENS SYSTEM WITH ADJUSTABLE INCLINATION
- DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE LENTILLE A INCLINAISON REGLABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **STINESSEN, Bernardus, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WOLFS, Marc, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (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).
-
- (51)⁷ **G11B 7/12**
- (11) **WO 01/01407** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04147
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/184172 **29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING A LENS SYSTEM WITH ADJUSTABLE INCLINATION
- DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE LENTILLE A INCLINAISON REGLABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **STINESSEN, Bernardus, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WOLFS, Marc, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (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).
-
- (51)⁷ **G11B 7/24, 7/005**
- (11) **WO 01/01408** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04256
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/182592 **28 Jun/juin 1999 JP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPTICAL DISK DEVICE
- APPAREIL A DISQUE OPTIQUE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP). **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD PRECISION** [JP/JP]; 21-5, Ogawahigashi 1-chome, Akiruno-shi, Tokyo 197-0822 (JP).
- (72) **YAMAGUCHI, Shinji**; Room 203, 1037, Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0911 (JP). **OMATA, Shingo**; 5-61-11, Zanbori, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No.602, Fiji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN ID KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 19/00, H04M 11/10**
- (11) **WO 01/01411** (13) A1
- (21) PCT/US00/17605
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,868 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DATA COLLECTION AND AUTOMATIC REMOTE TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES ET DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE A DISTANCE
- (71) **SCIENCE INCORPORATED** [US/US]; 7760 France Avenue, South, Suite 1060, Bloomington, MN 55435-5803 (US).
- (72) **SWINNEY, Roberts, S.**; 1760 North Pepper Drive, Altadena, CA 91001 (US).
-
- (51)⁷ **G11B 17/26**
- (11) **WO 01/01410** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04148
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/184724 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**
- (30) 11/184725 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DISK DRIVE DEVICE
- DISPOSITIF LECTEUR DE DISQUE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP). **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD PRECISION** [JP/JP]; 21-5, Ogawahigashi 1-chome, Akiruno-shi, Tokyo 197-0822 (JP).
- (72) **YAMAGUCHI, Shinji**; Room 203, 1037, Uchikoshi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0911 (JP). **OMATA, Shingo**; 5-61-11, Zanbori, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No.602, Fiji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN ID KR SG.
-
- (51)⁶ **G11B 11/10**
- (11) **WO 01/01409** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03462
- (22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPTICAL MAGNETIC RECORDING MEDIUM, METHOD AND DEVICE FOR REPRODUCING OPTICAL MAGNETIC RECORD
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET OPTIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION
- (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). **OGAWA, Hiroshi** [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).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (74) **ORUM, Keith, H.**; Orum & Roth, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (US).
- (81) AE 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G11B 19/04, 19/28**

- (11) **WO 01/01412** (13) A1
(21) PCT/JP00/04275
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/183738 **29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • OPTICAL DISK DEVICE
• DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE
- (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) **MATSUDA, Yuji** [JP/JP]; 199-27, Asou, Tobecho, Iyo-gun, Ehime 791-2114 (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 21/00**

- (11) **WO 01/01413** (13) A2
(21) PCT/US00/17249
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,263 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RUN-OUT CORRECTION IN A DISK DRIVE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER LES ERREURS DUES A UN DEFAUT DE CIRCULAIRE OU DE TRAJECTOIRE DANS UN LECTEUR DE DISQUE
- (71) **OAK TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 139 Kifer Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **SONG, Hubert**; 775 Sweetbay Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **GALLIANI, William, S.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G11B 21/10, G06F 3/06**

- (11) **WO 01/01414** (13) A1
(21) PCT/US99/31261
(22) **30 Dec/déc 1999 (30.12.1999)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,859 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SEEK ACOUSTICS REDUCTION WITH MINIMIZED PERFORMANCE DEGRADATION
• REDUCTION DE BRUIT ACOUSTIQUE DE RECHERCHE AVEC DEGRADATION DE PERFORMANCE REDUITE AU MINIMUM
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY, LLC.** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US).
- (72) **HAINES, Jonathan, W.**; 2285 Autumn Ridge Boulevard, Lafayette, CO 80026-8834 (US). **BERNETT, Frank, W.**; 7772 Creatview Lane, Longmont, CO 80501 (US).
- (74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology, Inc., Intellectual Property Dept. - SHK2LG, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379-1863 (US) et al. / etc.
- (81) CN DE GB JP KR SG.
Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G11B 27/034, 27/10, 27/30, 27/32, 20/12, H04N 5/85 // 5/775, 9/804**

- (11) **WO 01/01415** (13) A1
(21) PCT/EP00/05715
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202056.0 **25 Jun/juin 1999 EP (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ORDER OF TITLES IN A REAL-TIME DVD VIDEO RECORDING
• ORDRE DE TITRES DANS UN ENREGISTREMENT VIDEO DVD 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 US)
- (72, 75) **DE HAAN, Wiebe** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RU 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 **G11B 27/034, 27/30, 27/32, 20/12, H04N 5/85 // 5/775, 9/804, G11B 7/00**

- (11) **WO 01/01416** (13) A1
(21) PCT/EP00/05891
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en

(30) 99202106.3 **29 Jun/juin 1999 EP (29.06.1999)**

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DATA ALLOCATION IN DVD RECORDING
• AFFECTATION DE DONNEES POUR L'ENREGISTREMENT DVD
- (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) **DE HAAN, Wiebe** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DE VRIES, Jan**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 33/14, F15B 15/08**

- (11) **WO 01/01417** (13) A1
(21) PCT/US00/00746
(22) **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/140,862 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ACTUATOR BEARING CARTRIDGE FOR DISC STORAGE SYSTEM
• CARTOUCHE DE ROULEMENT D'ACTIONNEUR POUR SYSTEME DE MEMOIRE A DISQUE
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360 (US).
- (72) **MISSE, Nigel, F.**; 7915 NW 21st H5, Bethany, OK 73008 (US).
- (74) **CHAMPLIN, Judson, K.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.

(51)⁷ **G11C 11/00**

- (11) **WO 01/01418** (13) A1
(21) PCT/EP00/05625
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 733.3 **23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR MEMORY CHIP MODULE

- MODULE MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRASSL, Thomas** [DE/DE]; Ganzenmüllerstrasse 6, D-85354 Freising (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G11C 11/15, 11/56**
- (11) **WO 01/01419** (13) A1
- (21) PCT/US99/14466
- (22) **25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • AN MRAM CELL REQUIRING LOW SWITCHING FIELD
- CELLULE RAM MAGNETORESISTIVE NECESSITANT UN FAIBLE CHAMP DE COMMUTATION
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CHEN, Eugene**; 1143 W. Sherri Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **TEHRANI, Saied, N.**; 1917 E. Palomino Drive, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
- (81) JP KR US SG.
- (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 **G11C 16/06**
- (11) **WO 01/01420** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01157
- (22) **28 Feb/fév 2000 (28.02.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/178614 **24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • NONVOLATILE MEMORY CIRCUIT
- CIRCUIT DE MEMOIRE NON VOLATILE
- (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) **ENDO, Toru** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **DOI, Kenji** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No. 3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **G11C 29/00, G01R 31/3185**
- (11) **WO 01/01421** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02100
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 30 169.7 **30 Jun/juin 1999 DE (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TEST DEVICE FOR TESTING A MEMORY
- DISPOSITIF DE TEST POUR CONTROLER UNE MEMOIRE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHLHOFF, Carsten** [DE/DE]; Neubirger Str. 38, D-81737 München (DE). **PÖCHMÜLLER, Peter** [DE/DE]; Rudolf-Gütlein-Weg 30, D-81739 München (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; c/o Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11C 29/00**
- (11) **WO 01/01422** (13) A1
- (21) PCT/GR00/00022
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 990100210 **23 Jun/juin 1999 GR (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BUILT-IN SELF TEST SCHEMES AND TESTING ALGORITHMS FOR RANDOM ACCESS MEMORIES
- SYSTEMES D'AUTO-CONTROLE INTEGRES ET ALGORITHMES DE CONTROLE POUR MEMOIRES A ACCES ALEATOIRES
- (71) **ISD LISIS OLOKLIROMENON SISTIMATON S.A.** [GR/GR]; Kosta Varnali 22, GR-152 33 Halandri, Athens (GR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSIATOUHAS, George** [GR/GR]; Kosta Varnali 22, GR-152 33 Halandri, Athens (GR). **HANIOTAKIS, Themistoklis** [GR/GR]; Kosta Varnali 22, GR-152 33 Halandri, Athens (GR).
- (74) **SIOTOU, Katerina**; Zaimi 28, GR-106 83 Athens (GR).
- (81) BR CA CN IL JP KR MX PL SG US ZA.
- (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 **H01B 7/29, 12/14, 17/54**
- (11) **WO 01/01423** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00334
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 1999 00924 **28 Jun/juin 1999 DK (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR PROTECTION OF A CURRENT-CARRYING CABLE AGAINST OVERHEATING AND CABLES
- PROCEDE DE PROTECTION D'UN CABLE CONDUCTEUR CONTRE LA SURCHAUFFE ET CABLES
- (71) **NKT RESEARCH A/S** [DK/DK]; Priorparken 878, DK-2605 Brøndby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLEJBØL, Kristian** [DK/DK]; Kvædehaven 109, DK-2605 Brøndby (DK). **DÅUMLING, Manfred** [DE/DK]; Nykær 54, 7. th., DK-2605 Brøndby (DK).
- (74) **NKT RESEARCH A/S**; Jagtboe, Ole, Priorparken 878, DK-2605 Brøndby (DK).
- (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H01F 7/20, A45F 5/00, A45C 11/26, B25B 11/00**
- (11) **WO 01/01424** (13) A1
- (21) PCT/US00/17937
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,378 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • IMPROVED MAGNETIC HOLDING DEVICE
- DISPOSITIF DE RETENUE MAGNETIQUE AMELIORE

(71) **MAGNETIC TOOL ORGANIZERS**
[US/US]; 2528 Clearspring Drive North,
Irving, TX 75063 (US).

(72) **WINNARD, Stanley, D.**; 2528 Clearspring
Drive North, Irving, TX 75063 (US).

(74) **WARREN, Sanford, E., Jr.** et al. / etc.;
Gardere & Wynne, L.L.P., 3000 Thanksgiving
Tower, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201
(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01F 27/33**

(11) **WO 01/01425** (13) A1

(21) PCT/SE00/01362

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902429-1 **28 Jun/juin 1999 SE**
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **SOUND-INSULATING DEVICE FOR
AN INDUCTION MACHINE**
● **DISPOSITIF INSONORE POUR MA-
CHINE A INDUCTION**

(71) **ABB T & D TECHNOLOGY LTD**
[CH/CH]; ABB Transmission And Distri-
bution Management Ltd, Affolternstrasse 44,
CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANGER, Jan** [SE/SE]; Plommonstigen
25, S-771 43 Ludvika (SE).

(74) **BENGTSSON, Mats**; ABB AB, Patent, Teg-
nérområdet, Gideonsbergsgatan 2, S-721 78
Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle 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 / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H01F 38/00**

(11) **WO 01/01426** (13) A1

(21) PCT/US00/17809

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,456 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **DUAL-RATED CURRENT TRANS-
FORMER CIRCUIT**
● **CIRCUIT DE TRANSFORMATION DE
COURANT A DEUX DEBITS**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **DEPUY, Robert, P.**; 1022 Edgemoor Road,
Cherry Hill, NJ 08034 (US).

(74) **SCHULMAN, Robert, M.**; Nixon Peabody
LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive,
McLean, VA 22102 (US).

(81) AU BR CA CN HU JP MX NO PL SG 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 **H01G 4/005**

(11) **WO 01/01427** (13) A1

(21) PCT/EP00/05594

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/177226 **23 Jun/juin 1999 JP**
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **A DIELECTRIC MULTILAYER ELE-
MENT AND METHOD OF MANUFAC-
TURING A DIELECTRIC MULTILAYER
ELEMENT**
● **ELEMENT MULTICOUCHE DIELEC-
TRIQUE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION D'UN TEL ELEMENT**

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

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

(72, 75) **SAWASAKI, Akira** [JP/NL]; Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
KANEKO, Yoshinobu [JP/NL]; Prof. Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internation-
aal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) US.

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

(51)⁷ **H01G 9/00**

(11) **WO 01/01428** (13) A2

(21) PCT/DE00/01661

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 597.2 **28 Jun/juin 1999 DE**
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **LOW-INDUCTANCE ELECTROLYTIC
CAPACITOR**

● **CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
A FAIBLE INDUCTION**

(71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53,
D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **WILL, Norbert** [DE/DE]; Normannen-
weg 16, D-89522 Heidenheim (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).

(81) BR US.

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

(51)⁷ **H01H**

(11) **WO 01/01429** (13) A2

(21) PCT/US00/17680

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,094 **30 Jun/juin 1999 US**
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **ELECTRICAL SWITCHGEAR WITH
SYNCHRONOUS CONTROL SYSTEM
AND ACTUATOR**
● **APPAREILLAGE DE COMMUTATION
ELECTRIQUE A CONTROLEUR ET
ACTIONNEUR SYNCHRONES**

(63) US 09/343,094 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **McGRAW-EDISON COMPANY** [US/US];
600 Travis Street, Suite 5800, Houston, TX
77002 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARANOWSKI, John, Francis**
[US/US]; 7701 West Coventry Drive,
Franklin, WI 53132 (US). **MILLER,
Debra, Jochum** [US/US]; 403 West La-
goon Lane #1803, Oak Creek, WI 53154
(US). **KNOTEK, Charles, John** [US/US];
3048 North Wisconsin Street, Racine,
WI 53402 (US). **MANKOWSKI, Alek-
sander** [US/US]; 29529 N. Waukegan Road
#108, Long Grove, IL 60047 (US). **DUNK,
Michael, Peter** [US/US]; 12332 6 1/2 Mile
Road, Caledonia, WI 53108 (US).

(74) **HAYDEN, John, F.** et al. / etc.; Fish &
Richardson PC, 601 Thirteenth 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 US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 5/18**

(11) **WO 01/01430** (13) A1

(21) PCT/US00/17261

- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,180 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (30) Not furnished / **21 Jun/juin 2000** US
non communiqué (21.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SWITCH MECHANISM WITH SNAP
ACTING SPRING
● MECANISME DE COMMUTATION A
RESSORT DE DETENTE BRUSQUE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Colum-
bia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07962-2245 (US).
- (72) **STERN, Edward, L.**; 303 South
Boyd Street, Lanark, IL 61046 (US).
SPELDRIK, Brian, D.; 17 East Roo-
sevelt, Freeport, IL 61032 (US). **WARD,**
Adam, M.; 2031 West Revere, Freeport, IL
61032 (US). **LANTAU, Harry, C.**; 2915
Larkspur Lane, Freeport, IL 61032 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell
Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Co-
lumbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07962-2245 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01H 9/56**
(11) **WO 01/01431** (13) A1
(21) PCT/DE00/01939
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 226.4 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD OF CONTROLLING A CON-
TACTER AND CORRESPONDING
PROTECTIVE CIRCUIT
● PROCEDE DE DECLENCHEMENT
POUR UN CONTACTEUR ET CIRCUIT
CONTACTEUR CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIEPENTROG, Gerd** [DE/DE];
Ahornweg 4, D-91058 Erlangen (DE).
MITLMEIER, Norbert [DE/DE]; Son-
nenwinkel 4, D-92289 Ursensollen (DE).
RUNGGALDIER, Diethard [IT/DE]; Am-
selweg 5, D-96135 Stegaurach (DE). **STRE-**
ICH, Bernhard [DE/DE]; Asamstrasse 1,
D-92224 Amberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, D-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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 35/00, F16K 37/00**
(11) **WO 01/01432** (13) A1
(21) PCT/IL00/00354
(22) **18 Jun/juin 2000 (18.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/345,722 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (25) en (26) en
(30) 130651 **27 Jun/juin 1999** IL
(27.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● GAS VALVE SAFETY DEVICE
● DISPOSITIF DE SECURITE POUR
VANNE A GAZ
- (71) **CENTURY INVESTMENTS LTD.**
[IL/IL]; 9 Leeb Yafe Str., 93390 Jerusalem
(IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARTA, Yossi** [IL/IL]; 16 Hadas Str.,
42653 Netanya (IL).
- (74) **MILLER - SIERADZKI, ADVOCATES**
& **PATENT ATTORNEYS**; P.O.B. 6145,
31061 Haifa (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 35/14**
(11) **WO 01/01433** (13) A1
(21) PCT/US00/14254
(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9915018.7 **29 Jun/juin 1999** GB
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● BI-DIRECTIONAL SHOCK SENSOR
● DETECTEUR DE CHOCS BIDIREC-
TIONNEL
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOL-
OGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050,
Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **BRIERS, Marcel**; Kogelstraat 4, B-3480
Borgloon (BE). **BENSLEY, Martyn**;
Sawmills Road, Diss, Norfolk IP22 4NX
(GB).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive
Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland,
FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) BR CA DE GB JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01H 59/00**
(11) **WO 01/01434** (13) A1
(21) PCT/US00/17495
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,722 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HIGH VOLTAGE MICROMACHINED
ELECTROSTATIC SWITCH
● COMMUTATION ELECTROSTATIQUE
MICRO-USINEE A HAUTE TENSION
- (71) **MCNC** [US/US]; 3021 Cornwallis Road, Re-
search Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODWIN-JOHANSSON, Scott,**
Halden [US/US]; 5238 Old Graham Road,
Pittsboro, NC 27312 (US).
- (74) **MCCOY, Michael, D.** et al. / etc.; Alston &
Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC
28234-4009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01J 1/62, 63/04**
(11) **WO 01/01435** (13) A1
(21) PCT/US00/17909
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,008 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● U-SHAPED FLUORESCENT LAMP
WITH PROTECTIVE ASSEMBLY
● LAMPE FLUORESCENTE EN FORME
DE U AVEC ENSEMBLE DE PROTEC-
TION
- (71, 72) **SICA, Michael, F.** [US/US]; 261 Round
Hill Road, Greenwich, CT 06831 (US).
- (74) **NESBITT, Thomas, R., Jr.**; Baker Botts
L.L.P., 30 Rockefeller Plaza, New York, NY
10012 (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 **H01J 7/18**
(11) **WO 01/01436** (13) A1
(21) PCT/IT00/00253
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A001409 **24 Jun/juin 1999** IT
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • GETTER DEVICES FOR CALCIUM EVAPORATION

• DISPOSITIFS GETTER POUR UNE EVAPORATION DU CALCIUM

(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) CARRETTI, Corrado [IT/IT]; Via S. Nabore e Felice, 7, I-20147 Milano (IT).
TOIA, Luca [IT/IT]; Via della Fontana, 14/A, I-21040 Carnago (IT).
BOFFITO, Claudio [IT/IT]; Via Papa Giovanni XXIII 2, I-20017 Rho (IT).

(74) ADORNO, Silvano et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 9/34, 5/58, 61/32

(11) WO 01/01437 (13) A1

(21) PCT/DE00/01935

(22) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 419.9 23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR MOUNTING THE BASE OF AN ELECTRIC LAMP

• PROCEDE POUR CULOTTER UNE LAMPE ELECTRIQUE

(71) PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München (DE).

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

(72, 75) PILHOEFER, Bernd [DE/DE]; Sanddornstrasse 24, D-86836 Graben (DE).
DIEKMANN, Ruediger [DE/DE]; Winterthurer-Weg 7, D-89407 Dillingen (DE).

(74) PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 27/02, 37/08

(11) WO 01/01438 (13) A1

(21) PCT/GB99/01977

(22) 23 Jun/juin 1999 (23.06.1999)

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ION BEAM GENERATION APPARATUS

• DISPOSITIF GENERATEUR DE FAISCEAUX IONIQUES

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) MURRELL, Adrian, John [GB/GB]; 17 Chicester Terrace, Horsham, West Sussex RH12 1DB (GB).
COLLART, Erik, Jan, Hilda [BE/GB]; 27 Fairfield Road, Ashington, West Sussex RH20 3DB (GB).
HARRISON, Bernard, Francis [GB/GB]; 16 Newlands Park, Copthorne, West Sussex RH10 3EW (GB).
AL-BAYATI, Amir [IQ/US]; 820 South Saratoga Avenue, San Jose, CA 95129 (US).
BURGESS, Chris, James, Sydney [GB/GB]; 87-89 Dyke Road, Brighton, East Sussex BN1 3JE (GB).
ARMOUR, David [GB/GB]; 20 Lullington Road, Salford M6 8QP (GB).
HOLMES, Andrew [GB/GB]; 16 The Farthings, Marcham, Oxon OX13 6QD (GB).
POVALL, Simon [GB/GB]; 1 The White House, Rectory Lane, Ashington, West Sussex RH20 3AS (GB).
ARNOLD, Drew [US/US]; 2556 Blue Rock Court, San Jose, CA 95133 (US).
BURFIELD, Paul, Anthony [GB/GB]; 9 Kingslea, Horsham, West Sussex RH13 5PS (GB).

(74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(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 H01J 37/244, 37/28

(11) WO 01/01439 (13) A1

(21) PCT/EP00/05800

(22) 23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 99112116.1 23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • CHARGED PARTICLE DEVICE

• DISPOSITIF A PARTICULES CHARGÉES

(71) ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FÜR HALBLEITER-PRÜFTECHNIK MBH [DE/DE]; Ammerthalstrasse 20, D-85551 Heimstetten (DE).

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

(72, 75) FEUERBAUM, Hans-Peter [DE/DE]; Arno-Assmann-Strasse 14, D-81739 München (DE).
WINKLER, Dieter [DE/DE]; Arno-Assmann-Strasse 9, D-81379 München (DE).
KELLA, Dror [IL/IL]; P.O. Box 416, Industrial Zone B, 74103 Nes-Ziona (IL).

(74) ZIMMERMANN, Gerd; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, D-80069 München (DE).

(81) JP KR US.

(51)⁷ H01J 37/317, 37/304

(11) WO 01/01440 (13) A1

(21) PCT/US00/17706

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/343,960 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • REAL-TIME PREDICTION OF PROXIMITY RESIST HEATING AND CORRECTION OF RASTER SCAN ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY

• PREDICTION INSTANTANEE D'ECHAUFFEMENT A PROXIMITE SUR RESINE ET CORRECTION DE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS A BALAYAGE TRAME

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450 A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) INNES, Robert; 134 Shoreline Court, Richmond, CA 94804 (US).
BABIN, Sergey; 5286 Dunnigan Court, Castro Valley, CA 94546 (US).
TEITZEL, Robin; 9385 N.W. Murlea Lane, Portland, OR 97229 (US).
VENEKLASEN, Lee; 3445 Badding Road, Castro Valley, CA 94546 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (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 DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 37/32

(11) WO 01/01441 (13) A1

(21) PCT/US00/16701

(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,969 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PLASMA PROCESSING SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR DELIVERING RF POWER TO A PLASMA PROCESSING CHAMBER

• SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA, DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A ALIMENTER UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA EN COURANT HAUTE FREQUENCE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516 (US).

(72) FISCHER, Andreas; 405 Rancho Arroyo Parkway, Apt. 4, Fremont, CA 94536 (US).

- KADKHODAYAN, Babak**; 4328 Howe Street, Apt. 7, Oakland, CA 94611 (US).
KUTHI, Andras; 717 Pamela Wood Street, Thousand Oaks, CA 91320 (US).
- (74) **KIM, Raymis, H.**; Martine Penilla & Kim, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94086 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 37/32, 37/34**(11) **WO 01/01442** (13) A1

(21) PCT/US00/16786

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,482 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • A PLASMA REACTION CHAMBER COMPONENT HAVING IMPROVED TEMPERATURE UNIFORMITY
- COMPOSANT DE CHAMBRE DE REACTION PLASMATIQUE PRESENTANT UNE UNIFORMITE DE TEMPERATURE AMELIOREE

(63) US 09/343,482 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAO, Fangli** [CN/US]; 21920 Eaton Place, Cupertino, CA 95148 (US).
DHINDSA, Rajinder [US/US]; 3670 Rollingside Drive, San Jose, CA 95148 (US).
POURHASHEMI, Javad [US/US]; 508 Fallen Leaf Court, San Ramon, CA 94583 (US).

(74) **PETERSON, James, W.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H01J 37/32**(11) **WO 01/01443** (13) A1

(21) PCT/US00/17088

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,246 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • PLASMA PROCESSOR WITH COIL RESPONSIVE TO VARIABLE AMPLITUDE RF ENVELOPE
- PROCESSEUR DE PLASMA AVEC BOBINE AGISSANT EN REPOSE A UNE ENVELOPPE H.F. A AMPLITUDE VARIABLE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **HOLLAND, John**; 1565 Calaveras Avenue, San Jose, CA 95126 (US).

(74) **LOWE, Allan, M.**; Lowe Hauptman Gopstein Gilman & Berner, LLP, 1700 Diagonal Road, Suite 310, Alexandria, VA 22314 (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 **H01J 37/32**(11) **WO 01/01444** (13) A1

(21) PCT/US00/18233

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/346,564 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • ELEVATED STATIONARY UNIFORMITY RING
- ANNEAU D'UNIFORMITE STATIONNAIRE SURELEVE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; P0541.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NI, Tuqiang** [CN/US]; 5415 Ontario Common, Fremont, CA 94555 (US).
COLLISON, Wenli [CN/US]; 43257 Livermore Common, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **LEE, Michael**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01J 37/32, H01L 21/00**(11) **WO 01/01445** (13) A1

(21) PCT/US00/18234

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,639 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • TECHNIQUES FOR IMPROVING ETCH RATE UNIFORMITY
- TECHNIQUES D'AMELIORATION DE L'UNIFORMITE DE LA VITESSE D'ATAQUE CHIMIQUE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; P0516PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAUGHERTY, John, E.** [US/US]; 3300 Kempton Avenue #401, Oakland, CA 94611 (US).
BENJAMIN, Neil [GB/US]; 216 Green Street, Palo Alto, CA 94303 (US).
BOGART, Jeff [US/US]; 315 Hershner Drive, Los Gatos, CA 95032 (US).
VAHEDI, Vahid [US/US]; 1503 Posen Avenue, Albany, CA 94706 (US).
COOPERBERG, David [US/US]; 34123 Cromwell Place, Fremont, CA 94555 (US).
MILLER, Alan [US/US]; 265 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US).
YAMAGUCHI, Yoko [JP/JP]; 3-142-5-501 Ushidda-cho, Tsurumi-ku, Yokohama, Kanagawa 230-0041 (JP).

(74) **LEE, Michael**; Beyer Weaver Thomas & Nguyen, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01J 49/04**(11) **WO 01/01446** (13) A1

(21) PCT/GB00/02323

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914836.3 **24 Jun/juin 1999** GB
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATING IONS HAVING THE SAME NOMINAL MASS TO CHARGE RATIO

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISCRIMINER DES IONS DE MEME RAPPORT MASSE NOMINALE SUR CHARGE

(71) **THERMO ELECTRON CORPORATION** [US/US]; 81 Wyman Street, Waltham, MA 02454 (US).

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

(72, 75) **TODD, John, Francis, James** [GB/GB]; 122 Whitstable Road, Canterbury, Kent CT2 8EG (GB). **FRANKLIN, Anthony, Marcellus** [GB/GB]; 43 Wood Avenue, Sandiacre, Nottingham NG10 5FX (GB). **SMITH, Ronald, David** [GB/GB]; The Little House, Bovingdon Green, Bovingdon, Hertfordshire HP3 0LD (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(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 **H01J 61/52**

(11) **WO 01/01447** (13) A1

(21) PCT/JP00/04175

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/183929 **29 Jun/juin 1999** JP
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DISCHARGE LAMP

• LAMPE A DECHARGE

(71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA** [JP/JP]; 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

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

(72, 75) **KIRA, Takehiro** [JP/JP]; 3-3-6, Uzu-moridai, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0066 (JP).

(74) **ISOHATA, Masao**; Ushiodenki Kabushiki Kaisya, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) KR US.

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

(51)⁷ **H01J 65/04**

(11) **WO 01/01448** (13) A1

(21) PCT/RU00/00248

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99113620 **25 Jun/juin 1999** RU
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR EXCITATION AND MAINTENANCE OF A DISCHARGE IN ELECTRODELESS LAMP

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXCITER ET MAINTENIR UNE DECHARGE DANS UNE LAMPE SANS ELECTRODES

(71, 72) **KORCHAGIN, Jury Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Fasadnaya, 8/5-16, pos. Lesnoi gorodok, Odintsovsky r-on, Moskovskaya obl., 143080 (RU).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR UA US VN YU.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L**

(11) **WO 01/01449** (13) A2

(21) PCT/US00/15063

(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,958 **29 Jun/juin 1999** US
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SIMPLIFIED SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING USING LOW ENERGY HIGH TILT ANGLE AND HIGH ENERGY POST-GATE ION IMPLANTATION (POGI)

• FABRICATION SIMPLIFIEE DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS METTANT EN OEUVRE UNE IMPLANTATION IONIQUE POST-GRILLE A FAIBLE ENERGIE -ANGLE D'INCLINAISON ELEVE ET A HAUTE ENERGIE (POGI)

(71) **VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930 (US).

(72) **BORLAND, John, O.**; 34 Cunningham Drive, South Hamilton, MA 01982 (US).

(74) **McCLELLAN, William, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 **H01L**

(11) **WO 01/01450** (13) A2

(21) PCT/US00/15119

(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/332,757 **14 Jun/juin 1999** US
(**14.06.1999**)

(30) 09/427,383 **25 Oct/oct 1999** US
(**25.10.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DRAM CELL FABRICATED USING A MODIFIED LOGIC PROCESS AND METHOD FOR OPERATING SAME

• CELLULE DE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE REALISEE AU MOYEN D'UN PROCEDE LOGIQUE MODIFIE ET PROCEDE D'UTILISATION Y RELATIF

(71) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1020 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086-3914 (US).

(72) **LEUNG, Wingyu**; 10450 Orange Avenue, Cupertino, CA 95014-2825 (US). **HSU, Fu-Chieh**; 21775 Congress Hall Lane, Saratoga, CA 95070-9714 (US).

(74) **HOFFMAN, E., Eric**; Bever, Hoffman & Harms, LLP, 2099 Gateway Place, Suite 320, San Jose, CA 95110-1017 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/01451** (13) A2

(21) PCT/US00/16102

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/334,195 **16 Jun/juin 1999** US
(**16.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MICROWAVE CIRCUIT PACKAGES HAVING A REDUCED NUMBER OF VIAS IN THE SUBSTRATE

• BOITIERS POUR CIRCUIT HYPER-FREQUENCE DONT LE SUBSTRAT COMPORTE UN NOMBRE REDUIT DE TRAVERSEES

(71) **CIRCUIT COMPONENTS, INC.** [US/US]; 2400 South Roosevelt Street, Tempe, AZ 85282 (US).

(72) **DOURIET, Daniel, F.**; 3416 Birchwood Lane SW, Rochester, MN 55902 (US). **HERNANDEZ, Jorge, M.**; 1573 W. Browning Way, Chandler, AZ 85248 (US). **PANICKER, M., P., Ramachandra**; 6075 Arabian Place, Camarillo, CA 93012 (US).

(74) **MURPHY, Keith, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) CA CN JP MX.

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

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/01452** (13) A2

(21) PCT/US00/17325

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,161 **25 Jun/juin 1999** US
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ORGANIC LIGHT EMITTERS WITH IMPROVED CARRIER INJECTION

• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES A INJECTION DE PORTEURS AMELIOREE

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

(72) **JACKSON, Thomas, N.**; 1348 Deerfield Drive, State College, PA 16801 (US). **KLAUK, Hagen**; 1670 West College Avenue, Apt. B, State College, PA 16801 (US).

(74) **MONAHAN, Thomas, J.**; Intellectual Property Office, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (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 **H01L**
(11) **WO 01/01453** (13) A2
(21) PCT/US00/17618
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,132 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF SIGNAL TRACES IN LAYERED CIRCUIT BOARDS
• PROCEDE ET APPAREIL MODIFIANT LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DES TRACES DE SIGNAUX DANS DES PLAQUETTES DE CIRCUITS MULTICOUCHES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **NOVAK, Istvan**; 81 Apple Ridge Road, Maynard, MA 01754 (US).
(74) **KUDIRKA, Paul, E.**; Kudirka & Jobse, LLP, Two Center Plaza, Boston, MA 02108 (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 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 ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 21/00**
(11) **WO 01/01455** (13) A2
(21) PCT/EP00/04905
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 542.5 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • CHIP WITH PROTRUDING MICROELECTRODES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PUCE AVEC MICROELECTRODES SAILLANTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PUCE
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONIK STUTTGART** [DE/DE]; Allmandring 30a, D-70569 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DUDEK, Volker** [DE/DE]; Christophstrasse 20, D-70825 Korntal-Münchingen (DE). **GRAF, Heinz, Gerhard** [DE/DE]; Im Dobel 10, D-71106 Magstadt (DE). **GRAF, Michael** [DE/DE]; Primelweg 9, D-71229 Leonberg (DE). **HÖFFLINGER, Bernd** [DE/DE]; Kalkofenstrasse 19, D-71063 Sindelfingen (DE).
(74) **GAHLERT, Stefan** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (DE).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
(11) **WO 01/01456** (13) A1
(21) PCT/US00/16702
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,981 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • SEMICONDUCTOR PROCESSING PLATFORM ARCHITECTURE HAVING PROCESSING MODULE ISOLATION CAPABILITIES
• ARCHITECTURE DE PLATE-FORME DE TRAITEMENT DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS CAPABLE D'ISOLER DES MODULES DE TRAITEMENT
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516 (US).
(72) **KROEKER, Tony, R.**; 439 Patricia Road, Georgetown, TX 78628 (US). **COOK, Larry**; 3506 Palomar Lane, Austin, TX 78727 (US).
(74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine Penilla & Kim, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94086 (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 **H01L 21/00**
(11) **WO 01/01457** (13) A1
(21) PCT/US00/17140
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/347,583 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MOVEABLE BARRIER FOR MULTIPLE ETCH PROCESSES
• BARRIERE MOBILE POUR TRAITEMENTS DE GRAVURE MULTIPLES
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; P0513.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516 (US).
(72) **NI, Tuqiang**; 5415 Ontario Common, Fremont, CA 94555 (US). **TAKESHITA, Kenji**; 1250 Beethoven Common, Fremont, CA 94538 (US). **MCMILLIN, Brian, K.**; 5408 Quebec Common, Fremont, CA 94555 (US).
(74) **LEE, Michael**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, Post Office Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (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 **H01L 21/00**
(11) **WO 01/01458** (13) A1
(21) PCT/US00/17204
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,671 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM OF CLEANING A WAFER AFTER CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OR PLASMA PROCESSING
-
- Published / Publiée : (c)

- PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE PLAQUETTE APRES UN POLISSAGE MECANICO-CHIMIQUE OU UN TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **FARBER, Jeffrey, J.**; 24 Wexford Road, Delmar, NY 12054 (US). **SVIRCHEVSKI, Julia, S.**; 1073 McKay Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **MARTINE, Peter, B.**; Martine Penilla & Kim, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94086 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/00**

- (11) **WO 01/01459** (13) A1
(21) PCT/US00/17453
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,674 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • FLUID DELIVERY STABILIZATION FOR WAFER PREPARATION SYSTEMS
• STABILISATION DE DISTRIBUTION DE FLUIDES DESTINEE A DES SYSTEMES DE PREPARATION DE PLAQUETTE

- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
- (72) **WONG, Larry, Ping-Kwan**; 40142 San Carlos Place, Fremont, CA 94539 (US). **DE LARIOS, John, Martin**; 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **MARTINE, Peter, B.**; Martine Penilla & Kim, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94086 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/00**

- (11) **WO 01/01460** (13) A2
(21) PCT/US00/02236
(22) **26 Jan/jan 2000 (26.01.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/238,009 **26 Jan/jan 1999** US
(26.01.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • A TEMPERATURE CONTROLLED WAFER CHUCK SYSTEM WITH LOW THERMAL RESISTANCE
• SYSTEME SUPPORT DE TRANCHE A TEMPERATURE REGULEE ET A FAIBLE RESISTANCE THERMIQUE

- (71) **TRIO TECH INTERNATIONAL** [US/US]; 355 Parkside Drive, San Fernando, CA 91340 (US).

- (72) **COSTELLO, Simon**; 3460 Military Avenue, Los Angeles, CA 90034 (US). **PHAM, Tuyen, "Paul"**; 7939 Apperson Street, Sunland, CA 91040 (US).
- (74) **OH, Sung** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (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 **H01L 21/02, 21/768**

- (11) **WO 01/01461** (13) A1
(21) PCT/DE00/01979
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 307.4 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD OF PRODUCING A STRUCTURED LAYER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE STRUCTUREE

- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HARTNER, Walter** [DE/DE]; Salzmesserstrasse 6, D-81829 München (DE). **SCHINDLER, Günter** [DE/DE]; Ungererstrasse 19, D-80802 München (DE). **WEINRICH, Volker** [DE/DE]; Brunecker Strasse 2, D-81373 München (DE). **HINTERMAIER, Frank** [DE/DE]; Südtiroler Strasse 5, D-81547 München (DE). **KASKO, Igor** [BY/DE]; Hans-Mielich-Strasse 23, D-81543 München (DE). **WENDT, Hermann** [DE/DE]; Am Weiseltgarten 49, D-85630 Grasbrunn (DE).

- (74) **ZIMMERMANN & PARTNER**; Postfach 33 09 20, D-80069 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/02, 21/285, C23C 16/00**

- (11) **WO 01/01462** (13) A1
(21) PCT/DE00/02033
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 306.6 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING A NOBLE-METAL ELECTRODE

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE EN METAL NOBLE

- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HINTERMAIER, Frank** [DE/DE]; Südtiroler Strasse 5, D-81547 München (DE). **HARTNER, Walter** [DE/DE]; Salzmesserstrasse 6, D-81829 München (DE). **SCHINDLER, Günther** [DE/DE]; Ungererstrasse 19, D-80802 München (DE).

- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/027, G03F 9/00, G01B 11/00**

- (11) **WO 01/01463** (13) A1
(21) PCT/JP00/04225
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/182832 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MARK, EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND PRODUCTION METHOD FOR DEVICE AND DEVICE

- PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UN REPERE, PROCEDE ET APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF ET DISPOSITIF

- (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) **YOSHIDA, Kouji** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

- (74) **TATEISHI, Atsuji**; Paseo Building 5th Floor, 4-20, Haramachida 5-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (JP).

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

(51)⁷ **H01L 21/20, 29/786**

- (11) **WO 01/01464** (13) A1
(21) PCT/JP00/04141
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181559 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● POLYSILICON SEMICONDUCTOR THIN FILM SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE
- SUBSTRAT A COUCHE MINCE EN SEMI-CONDUCTEUR POLYSILICIUM, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (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) **KIMURA, Yoshinobu** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **KAMO, Takahiro** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **KANEKO, Yoshiyuki** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (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 // 21/324**
- (11) **WO 01/01465** (13) A1
- (21) PCT/US00/17497
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,142 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CYCLIC THERMAL ANNEAL FOR DISLOCATION REDUCTION
- RECUIT THERMIQUE CYCLIQUE DESTINE A LA REDUCTION DES DISLOCATIONS
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **LUAN, Hsin-Chiao**; 60 Wadsworth Street #10H, Cambridge, MA 02141 (US). **KIMERLING, Lionel, C.**; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **LOBER, Theresa, A.**; T.A. Lober Patent Services, 45 Walden Street, Concord, MA 01742 (US).
- (81) DE.
- (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 **H01L 21/28 // 21/316**
- (11) **WO 01/01466** (13) A1
- (21) PCT/US00/17496
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/346,563 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) 09/410,365 **30 Sep/sep 1999** US (30.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD OF ACHIEVING TOP ROUNDING AND UNIFORM ETCH DEPTHS WHILE ETCHING SHALLOW TRENCH ISOLATION FEATURES
- PROCÉDE PERMETTANT D'OBTE-NIR DES PROFONDEURS DE GRAVURE UNIFORMES ET ARRONDIES DANS LEUR PARTIE SUPERIEURE PENDANT LA GRAVURE DE CARACTERISTIQUES D'ISOLATION A TRANCHEES PEU PROFONDES
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; P0551.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILLER, Alan, J.** [US/US]; 265 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). **VAHEDI, Vahid** [US/US]; 1503 Posen Avenue, Albany, CA 94706 (US).
- (74) **LEE, Michael**; Beyer Weaver Thomas & Nguyen, LLP, Post Office Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 21/3105, 21/321**
- (11) **WO 01/01469** (13) A2
- (21) PCT/US00/14293
- (22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,697 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCESS FOR DESIGNING A MASK
- PROCÉDE DE CONCEPTION D'UN MASQUE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **TRAVIS, Edward, O.**; 4506 Eby Lane, Austin, TX 78731 (US). **DENGLI, Aykut**; 135 W. Hu-Esta Drive, Tempe, AZ 85282 (US). **CHHEDA, Sejal**; 11901 Hobby Hourse Court #1723, Austin, TX 78758 (US). **YU, Tat-Kwan**; 3105 Honey Tree Lane, Austin, TX 78746 (US). **ROBERTON, Mark, S.**; 2001 S. Mopac #1524, Austin, TX 78746 (US). **TIAN, Ruiqi**; 14001 Lampting Drive, Pflugerville, TX 78660 (US).
- (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Department, P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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).
-
- (51)⁷ **H01L 21/311**
- (11) **WO 01/01470** (13) A1
- (21) PCT/US00/16555
- (30) 60/141,142 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● OXYDATION OF SILICON ON GERMANIUM
- OXYDATION DU SILICIUM SUR DU GERMANIUM
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **LUAN, Hsin-Chiao**; 60 Wadsworth Street #10H, Cambridge, MA 02141 (US). **KIMERLING, Lionel, C.**; 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **LOBER, Theresa, A.**; T. A. Lober Patent Services, 45 Walden Street, Concord, MA 01742 (US).
- (81) DE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H01L 21/3065, 21/205**
- (11) **WO 01/01467** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03501
- (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FINE PARTICLE DUST IN PLASMA
- PROCÉDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LA POUSSIERE DE PARTICULES FINES INDESIRABLES DANS UN PLASMA
- (71) **TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD.** [JP/JP]; 468, Aoba, Aramaki-aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Noriyoshi** [JP/JP]; 4-17-113, Kadan, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0815 (JP). **IIZUKA, Satoru** [JP/JP]; 5-10-201, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0003 (JP). **UCHIDA, Giichiro** [JP/JP]; 16-202, Yamatemachi 1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0967 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F Dainichi Building, 6-8, Kojimachi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 **H01L 21/3065**
- (11) **WO 01/01468** (13) A1
- (21) PCT/US00/17329
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/346,563 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)
- (30) 09/410,365 **30 Sep/sep 1999** US (30.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD OF ACHIEVING TOP ROUNDING AND UNIFORM ETCH

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,943 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING CARBON-DOPED ORGANIC SILICATE GLASS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER DU VERRE DE SILICATE ORGANIQUE DOPE AU CARBONE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Building CA-1, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **NI, Tuqiang**; 5415 Ontario Common, Fremont, CA 94555 (US). **TRAN, Nancy**; 978 Junesong Way, San Jose, CA 95133 (US).

(74) **BROCK, Joe, A.**; Hickman Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 21/311**

(11) **WO 01/01471** (13) A1

(21) PCT/US00/16556

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,743 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR SIDE WALL PASSIVATION FOR ORGANIC ETCH

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PASSIVER DES PAROIS LATERALES POUR EXECUTER UNE GRAVURE DE COUCHE ORGANIQUE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Building CA-1, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **NI, Tuqiang**; 5415 Ontario Common, Fremont, CA 94555 (US). **TRAN, Nancy**; 978 Junesong Way, San Jose, CA 95133 (US).

(74) **BROCK, Joe, A.**; Hickmann Stephens Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 21/312**

(11) **WO 01/01472** (13) A1

(21) PCT/GB00/02301

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914879.3 **26 Jun/juin 1999** GB
(26.06.1999)

(30) 9922693.8 **25 Sep/sep 1999** GB
(25.09.1999)

(30) 9922691.2 **25 Sep/sep 1999** GB
(25.09.1999)

(30) 9922801.7 **28 Sep/sep 1999** GB
(28.09.1999)

(30) 0000780.7 **14 Jan/jan 2000** GB
(14.01.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A FILM ON A SUBSTRATE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN FILM SUR UN SUBSTRAT

(71) **TRIKON HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; Coed Rhedyn, Ringland Way, Newport, Gwent. NP6 2TA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GILES, Katherine** [GB/GB]; 6 Canterbury Close, Yate, Bristol. BS37 5TJ (GB). **BEEKMANN, Knut** [GB/GB]; 18 Meadowland, Yatton, North Somerset BS49 4JB (GB). **DOBSON, Christopher, David** [GB/GB]; Elberton Manor, Elberton, Bristol. BS35 3AA (GB). **MACNEIL, John** [GB/GB]; 254 Heathwood Road, Roath, Cardiff. CF4 4BS (GB). **WILBY, Antony, Paul** [GB/GB]; 55 Hay Leaze, Yate, Bristol. BS37 7YJ (GB).

(74) **DUNLOP, Brian, Kenneth, Charles** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire. GL50 1JJ (GB).

(81) CN DE GB JP KR US.

(51)⁷ **H01L 21/3213**

(11) **WO 01/01473** (13) A1

(21) PCT/US00/16554

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,974 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING A GOLD METAL LAYER USING A TITANIUM HARDMASK

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GRAVER UNE COUCHE METALLIQUE EN OR AU MOYEN D'UN MASQUE DUR DE TITANE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Building CA-1, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **LO, Gladys, So-Wan**; 5605 Andromeda Circle, Fremont, CA 94538 (US). **MYTTON, David, W.**; 704 Seminole Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **GOLDSRING, Gregory, James**; 2521 Cheotes Street, Alameda, CA 94501 (US).

(74) **BROCK, Joe, A.**; Hickmann Stephens Coleman & Hughes, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 21/3213, 21/306, G03F 7/42**

(11) **WO 01/01474** (13) A1

(21) PCT/US00/40096

(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,243 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ACID BLEND FOR REMOVING ETCH RESIDUE ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATES

• MELANGE D'ACIDES DESTINE A ELIMINER LES RESIDUS DE DECAPAGE CHIMIQUE SUR DES SUBSTRATS DE SEMICONDUCTEURS

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632 (US).

(72) **TOREK, Kevin, J.**; 1718 N. Kastle Falls Avenue, Meridian, ID 83642 (US). **YATES, Donald, L.**; 11151 Musket Street, Boise, ID 83713 (US).

(74) **D'AMICO, Thomas, 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H01L 21/326, 21/50**

(11) **WO 01/01475** (13) A1

(21) PCT/US00/18145

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 60/141,723 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ELECTROFLUIDIC ASSEMBLY OF DEVICES AND COMPONENTS FOR MICRO- AND NANO-SCALE INTEGRATION
● ENSEMBLE ELECTROFLUIDIQUE D'APPAREILS ET COMPOSANTS POUR INTEGRATION A PETITE ECHELLE ET NANOMETRIQUE
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **JACKSON, Thomas, N.**; 1348 Deerfield Drive, State College, PA 16801 (US). **MAYER, Theresa**; 117 Colgate Court, Port Matilda, PA 16870 (US).
- (74) **MONAHAN, Thomas, J.**; Intellectual Property Office, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000 (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01L 21/336, 29/788**
(11) **WO 01/01476** (13) A1
(21) PCT/DE00/01769
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 618.9 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD OF PRODUCING A NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY CELL WITH A SEPARATE TUNNEL WINDOW
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR REMANENTE A FENETRE A EFFET TUNNEL SEPARÉE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAWER, Peter** [DE/DE]; Mersburger Strasse 5, D-01309 Dresden (DE). **SPRINGMANN, Oliver** [DE/DE]; Keulenbergstrasse 58A, D-01109 Dresden (DE). **WOLF, Konrad** [DE/DE]; Tegernseerstrasse 8, D-83624 Otterfing (DE). **HEITZSCH, Olaf** [DE/DE]; Seestrasse 18A, D-01640 Coswig (DE). **HUCKELS, Kai** [DE/DE]; Bruhmstrasse 4, D-01465 Langebrück (DE). **RENNEKAMP, Reinhold** [DE/DE]; Martin-Luther-Platz 11, D-01099 Dresden (DE). **RÖHRICH, Mayk** [DE/DE]; Melanchthonstrasse 5, D-02826 Görlitz (DE). **STEIN VON KAMIENSKI, Elard** [DE/DE]; Am Sonnenhang 2, D-01099 Dresden (DE). **KUTTER, Christoph** [DE/DE]; Louisestrasse 60, D-01099 Dresden (DE). **LUDWIG, Christoph** [DE/DE]; Bergerstrasse 15, D-01465 Langebrück (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; c/o Epping-Hermann & Fischer, P.O. Box 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CN IN JP KR MX RU UA 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 **H01L 21/336, 29/786, 29/51**
(11) **WO 01/01477** (13) A1
(21) PCT/FR00/01796
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08248 **28 Jun/juin 1999** FR
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR LATERAL ETCHING WITH HOLES FOR MAKING SEMICONDUCTOR DEVICES
● PROCEDE DE GRAVURE LATERALE PAR TROUS POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKOTNICKI, Thomas** [FR/FR]; 105, rue de la Ferme, F-38920 Crolles (FR). **JURCZAK, Malgorzata** [PL/FR]; 3bis, rue Moyran, Résidence St.Exupéry - Studio 07, F-38100 Grenoble (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (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 **H01L 21/60, 23/485**
(11) **WO 01/01478** (13) A1
(21) PCT/CH00/00339
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 1197/99 **28 Jun/juin 1999** CH
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● COMPOSANT ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) **BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT** [LI/LI]; FL-9496 Balzers (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMM, Jürgen** [DE/CH]; Chirchenrietstrasse 36B, CH-9475 Sevelen (CH).
- (74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, Postfach, CH-8050 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01L 21/68, B65G 49/07**
(11) **WO 01/01479** (13) A1
(21) PCT/JP00/04233
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/181475 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MOUNTING/DEMOUNTING DEVICE FOR WAFER CARRIER LID
● DISPOSITIF DE MONTAGE/DEMONTAGE POUR COUVERCLE PORTE-TRANCHE
- (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) **SAEKI, Hiroaki** [JP/JP]; 3766-1, Iino, Shirane-machi, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0222 (JP). **SASAKI, Yoshiaki** [JP/JP]; 580-8, Kamisanjo, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3823 (JP). **MATSUSHIMA, Keiichi** [JP/JP]; 201, Pisa Aonuma, 3-11-24, Aonuma, Kofu-shi, Yamanashi 400-0867 (JP). **TANIYAMA, Yasushi** [JP/JP]; Shinko Electric Co., Ltd., Toyohashi Works, 150, Aza-motoyashiki, Mitsuya-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3114 (JP). **HAGIWARA, Shuuji** [JP/JP]; Shinko Electric Co., Ltd., Toyohashi Works, 150, Aza-motoyashiki, Mitsuya-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3114 (JP).
- (74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) 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 **H01L 21/768**
(11) **WO 01/01480** (13) A1
(21) PCT/US00/40108
(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,586 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD OF PROTECTING AN UNDERLYING WIRING LAYER DURING DUAL DAMASCENE PROCESSING
● PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UNE COUCHE DE CABLAGE SOUS-JACENTE LORS D'UN PROCEDE DE DOUBLE DAMASQUINAGE

(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) **HUSSEIN, Makarem, A.** [US/US]; 15260 S.W. Pintail Court, Beaverton, OR 97007 (US). **MYERS, Alan, M.** [US/US]; 625 S.W. 90th, Portland, OR 97225 (US). **RECCHIA, Charles, H.** [US/US]; 3120 N.W. John Olsen #7-301, Hillsboro, OR 97124 (US). **SIVAKUMAR, Sam** [US/US]; 273 N.E. Kinsale Court, Hillsboro, OR 97124 (US). **KANDAS, Angelo, W.** [US/US]; 2515 N.W. Overlook Drive, #334, Hillsboro, OR 97124 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H01L 21/8242, 27/108**

(11) **WO 01/01481** (13) A1

(21) PCT/DE00/01740

(22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 211.6 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MOS TRANSISTOR AND DRAM CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• TRANSISTOR MOS ET ENSEMBLE DE CELLULES DRAM ET PROCEDE POUR LES FABRIQUER

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang** [DE/DE]; Scheideholzweg 47 E, D-21149 Hamburg (DE). **SCHLÖSSER, Till** [DE/DE]; Blombergstr. 40, D-81825 München (DE). **WILLER, Josef** [DE/DE]; Friedrich-Fröbel-Str. 62, D-85521 Riemering (DE).

(74) **EPPING - HERMANN & FISCHER**; P.O. Box 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/8246, 27/112**

(11) **WO 01/01482** (13) A1

(21) PCT/DE00/01755

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 675.8 **28 Jun/juin 1999** DE (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING READ-ONLY MEMORY (ROM) CELLS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES DE MEMOIRE MORTE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **WAWER, Peter** [DE/DE]; Mersburger Strasse 5, D-01309 Dresden (DE). **SPRINGMANN, Oliver** [DE/DE]; Keulenbergstrasse 58 A, D-01109 Dresden (DE). **WOLF, Konrad** [DE/DE]; Tegernseerstrasse 8, D-83624 Otterfing (DE). **HEITZSCH, Olaf** [DE/DE]; Seestrasse 18 A, D-01640 Coswig (DE). **HUCKELS, Kai** [DE/DE]; Brummstrasse 4, D-01465 Langebrück (DE). **RENNEKAMP, Reinhold** [DE/DE]; Martin-Luther-Platz 11, D-01099 Dresden (DE). **RÖHRICH, Mayk** [DE/DE]; Melanchthonstrasse 5, D-02826 Görlitz (DE). **STEIN VON KAMIENSKI, Elard** [DE/DE]; Am Sonnenhang 2, D-01099 Dresden (DE). **KUTTER, Christoph** [DE/DE]; Louisenstrasse 60, D-01099 Dresden (DE). **LUDWIG, Christoph** [DE/DE]; Bergerstrasse 15, D-01465 Langebrück (DE).

(74) **EPPING - HERMANN & FISHER**; Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX RU UA 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 **H01L 21/8247, 27/115**

(11) **WO 01/01483** (13) A1

(21) PCT/DE00/01976

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 308.2 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A FERRO-ELECTRIC MEMORY ARRAY

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ENSEMBLE MEMOIRE FERROELECTRIQUE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **SCHINDLER, Günther** [DE/DE]; Ungererstr. 19, D-80802 München (DE). **BERGMANN, Renate** [DE/DE]; Joseph-Maria-Lutz-Anger, D-81737 München (DE). **DEHM, Christine** [DE/DE]; Oefelestr. 14, D-81543 München (DE). **ROEHR, Thomas** [DE/DE]; Gaussring 8, D-85609 Aschheim (DE). **BRAUN, Georg**

[DE/DE]; Theresienhöhe 6B, D-80339 München (DE). **HOENIGSCHMID, Heinz** [DE/DE]; Sandstr. 3, D-82319 Starnberg (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/00**

(11) **WO 01/01484** (13) A2

(21) PCT/DE00/01772

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 175.6 **25 Jun/juin 1999** DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TRENCH MOS-TRANSISTOR
• TRANSISTOR MOS A TRANCHEE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **LARIK, Joost** [DE/DE]; Mitterfeldring 118, D-85586 Poing (DE). **HIRLER, Franz** [DE/DE]; Mozartstrasse 4, D-84424 Isen (DE). **KOTEK, Manfred** [AT/AT]; Ossacherzeile 52, A-9500 Villach (AT). **PFIRSCH, Frank** [DE/DE]; Willroiderstrasse 8A, D-81545 München (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 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).

(51)⁷ **H01L 23/15**

(11) **WO 01/01485** (13) A2

(21) PCT/EP00/05915

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202104.8 **29 Jun/juin 1999** EP (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR

(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) **MAAS, Henricus, G., R.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEURZEN, Maria, H., W., A.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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 23/498, 23/48**

(11) **WO 01/01486** (13) A1

(21) PCT/US00/14588

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,530 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INTERPOSER AND METHOD OF MAKING SAME
• INTERPOSEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(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) **BOHR, Mark, T.** [US/US]; 19475 SW Suncrest Lane, Aloha, OR 97007 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01L 23/498, H05K 1/11**

(11) **WO 01/01487** (13) A1

(21) PCT/US00/14904

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,550 **29 Jun/juin 1999** US
(**29.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT DIE AND/OR PACKAGE HAVING A VARIABLE PITCH CONTACT ARRAY FOR MAXIMIZATION OF NUMBER OF SIGNAL LINES PER ROUTING LAYER

• MATRICE ET/OU BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE AVEC ENSEMBLE DE CONTACTS A ECARTEMENT VARIABLE, PERMETTANT DE MAXIMISER LE NOMBRE DE LIGNES DE SIGNAUX PAR COUCHE D'ACHEMINEMENT

(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) **SIU, William, M.** [CA/US]; 6648 North Praying Monk Road, Paradise Valley, AZ

85253 (US). **BHATTACHARYYA, Bidyut, K.** [IN/US]; 1369 West Muirwood Drive, Phoenix, AZ 85045 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H01L 27/00, G09G 3/32**

(11) **WO 01/01488** (13) A1

(21) PCT/EP00/05714

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914801.7 **25 Jun/juin 1999** GB
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE

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

(72) **YOUNG, Nigel, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WILLAMSON, Paul, L.**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 27/108, 21/8242**

(11) **WO 01/01489** (13) A1

(21) PCT/DE00/01156

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 781.3 **23 Jun/juin 1999** DE
(**23.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DRAM CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF D'ELEMENTS DRAM ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **SCHLÖSSER, Till** [DE/DE]; Blombergstrasse 40, D-81825 München

(DE). **HOFMANN, Franz** [DE/DE]; Herbergstrasse 25B, D-80995 München (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (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).

(51)⁷ **H01L 27/108, 21/8242, 27/12**

(11) **WO 01/01490** (13) A1

(21) PCT/DE00/01733

(22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 210.8 **25 Jun/juin 1999** DE
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SOI DRAM WITHOUT FLOATING BODY EFFECT

• DRAM DE TYPE SOI EXEMPTÉ D'EFFETS DE CORPS FLOTTANT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **HOFMANN, Franz** [DE/DE]; Herbergstrasse 25B, D-80995 München (DE). **WILLER, Josef** [DE/DE]; Friedrich-Fröbel-Strasse 62, D-85521 Riemerling (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 27/108, 21/8242**

(11) **WO 01/01491** (13) A1

(21) PCT/US00/15494

(22) **6 Jun/juin 2000 (06.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,095 **25 Jun/juin 1999** US
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTI-BIT TRENCH CAPACITOR

• CONDENSATEUR A TRANCHEE MULTI-BIT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000 (US).

(72) **TEWS, Helmut**; 26 Millbank Road, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 27/115, 21/8247**

(11) **WO 01/01492** (13) A1

(21) PCT/DE00/01760

- (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 619.7 **28 Jun/juin 1999 DE (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SEMICONDUCTOR/MEMORY LOCATION PAIR
● PAIRE DE CELLULES MEMOIRES A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAWER, Peter** [DE/DE]; Merseburger Strasse 5, D-01309 Dresden (DE). **SPRINGMANN, Oliver** [DE/DE]; Keulenbergstrasse 58A, D-01109 Dresden (DE). **WOLF, Konrad** [DE/DE]; Tegernseerstrasse 8, D-83624 Otterfing (DE). **HEITZSCH, Olaf** [DE/DE]; Seestrasse 18A, D-01640 Coswig (DE). **HUCKELS, Kai** [DE/DE]; Bruhmstrasse 4, D-01465 Langebrück (DE). **RENNEKAMP, Reinhold** [DE/DE]; Martin-Luther-Platz 11, D-01099 Dresden (DE). **RÖHRICH, Mayk** [DE/DE]; Melanchthonstrasse 5, D-02826 Görlitz (DE). **STEIN VON KAMIENSKI, Elard** [DE/DE]; Am Sonnenhang 2, D-01099 Dresden (DE). **KUTTER, Christoph** [DE/DE]; Louisenstrasse 60, D-01099 Dresden (DE). **LUDWIG, Christoph** [DE/DE]; Bergerstrasse 15, D-01465 Langebrück (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) BR CN IN JP KR MX RU UA 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 **H01L 27/115, 21/8247**
(11) **WO 01/01493** (13) A1
(21) PCT/DE00/01768
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 233.7 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MEMORY CELL ARRAY AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
● ENSEMBLE CELLULES MEMOIRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSCH, Andreas** [DE/DE]; Fockensteinstrasse 8/1, D-81539 München (DE). **TRÜBY, Alexander** [DE/DE]; Kamenzer Strasse 13 B, D-01099 Dresden (DE). **ZIMMERMANN, Ulrich** [DE/US]; 9433 Apple Blossom Drive, Mechanicsville, VA 23116 (US). **KOHLHASE, Armin** [DE/DE]; Karl-Huber-Strasse 6, D-85579 Neubiberg (DE). **BÖHM, Thomas** [DE/DE]; Herzog-Heinrich-Weg 5, D-85604 Zorneding (DE). **HAIN, Manfred** [DE/DE]; Lindenstrasse 17, D-85591 Vaterstetten (DE).

- OTANI, Yoichi** [JP/US]; 1580 Route 52, Hopwell Junction, NY 12533 (US).
- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER**; P.O. Box 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CN IN JP KR MX RU UA 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 **H01L 29/06, 27/14**
(11) **WO 01/01494** (13) A1
(21) PCT/US00/17656
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,185 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● MULTI-DIRECTIONAL RADIATION COUPLING IN QUANTUM-WELL INFRARED PHOTODETECTORS
● COUPLAGE DE RAYONNEMENTS MULTIDIRECTIONNELS DANS DES PHOTODETECTEURS A INFRA-ROUGE DE Puits Quantique
- (63) US 60/141,185 (CON) 25 Jun/juin 1999 (25.06.1999)
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDARA, Sumith, V.** [LK/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US). **GUNAPALA, Sarath, D.** [US/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US). **WILSON, Daniel, W.** [US/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US). **LIU, John** [US/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **H01L 29/74**
(11) **WO 01/01495** (13) A1
(21) PCT/JP99/03457
(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● POWER-SWITCHING SEMICONDUCTOR DEVICE
● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE COMMUTATION DE PUISSANCE
- (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) **MORISHITA, Kazuhiro** [JP/JP]; Fukuryo Semi-Con Engineering Corporation, 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161 (JP). **SATO, Katsumi** [JP/JP]; 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) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **H01L 29/786, 29/06, 21/336**
(11) **WO 01/01496** (13) A1
(21) PCT/FR00/01798
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08249 **28 Jun/juin 1999 FR (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A STACK ALTERNATELY CONSISTING OF SILICON LAYERS AND DIELECTRIC MATERIAL LAYERS
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN EMPILEMENT FORME ALTERNATIVEMENT DE COUCHES DE SILICIUM ET DE COUCHES DE MATERIAU DIELECTRIQUE
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKOTNICKI, Thomas** [FR/FR]; 105, rue de la Ferme, F-38920 Crolles (FR). **JURCZAK, Malgorzata** [PL/FR]; 3bis, rue Moyrand, Résidence St Exupéry, Studio 107, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (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 **H01L 31/0203, 33/00 // G02B 6/42**
(11) **WO 01/01497** (13) A1
(21) PCT/US00/18004
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,801 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HERMETIC CHIP-SCALE PACKAGE FOR PHOTONIC DEVICES

- BOITIER HERMETIQUE A L'ECHELLE D'UNE PUCE POUR DISPOSITIFS PHOTONIQUES
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **JOHNSON, Klein, L.**; 2227 Highland Parkway, St. Paul, MN 55116 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 31/042, 31/045, 31/058, 31/18**
- (11) **WO 01/01498** (13) A1
- (21) PCT/US00/18218
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,467 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (30) 09/606,657 **28 Jun/juin 2000** US
(28.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PV/THERMAL SOLAR POWER ASSEMBLY
- SYSTEME A ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE/THERMIQUE
- (71) **POWERLIGHT CORPORATION** [US/US]; 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710 (US).
- (72) **ANSLEY, Jeffrey, H.**; 533 Lexington Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US). **BOTKIN, Jonathan, D.**; 160 Carmel Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US). **DINWOODIE, Thomas, L.**; 934 Kingston Avenue, Piedmont, CA 94611 (US).
- (74) **HANN, James, F.** et al. / etc.; Haynes & Beffell LLP, 751 Kelly Street, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (81) AU CA CN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 41/083, 41/047**
- (11) **WO 01/01499** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05585
- (22) **17 Jun/juin 2000 (17.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,312 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PIEZO-MULTILAYER ACTUATOR WITH IMPROVED ELECTRODE CONTACT
- ACTIONNEUR PIEZO-MULTICOUCHE AVEC MEILLEUR CONTACT DES ELECTRODES
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
- (72) **HEINZ, Rudolf**; Eltinger Weg 26, D-71272 Renningen (DE).
- (81) CN CZ JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 41/107**
- (11) **WO 01/01500** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02418
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9914516.1 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PIEZO-ELECTRIC TRANSFORMER CIRCUIT
- CIRCUIT TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) **MARCONI CASWELL LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1X 8AQ (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALLOWAY, Anthony, John** [GB/GB]; 50 Booth Lane S, Northampton NN3 3EP (GB). **MILLAR, Caroline, Elizabeth** [GB/GB]; 20 South View, Nether Heyford, Northants NN7 3NH (GB).
- (74) **COCKAYNE, Gillian**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (GB).
- (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).
-
- (51)⁷ **H01L 51/20**
- (11) **WO 01/01501** (13) A1
- (21) PCT/US99/14309
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING A STRUCTURED PARTICLE ELECTRON CONDUCTOR
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A CONDUCTEUR D'ELECTRONS A PARTICULES STRUCTUREES
- (71) **QUANTUM ENERGY TECHNOLOGIES** [US/US]; 10-K Gill Street, Wobourn, MA 01801 (US).
- (72) **SPITLER, Mark**; 110 Tarbell Spring Road, Concord, MA 01742 (US). **LAMPE-ONNERUD, Christina**; 55 Prescott Street, Newtonville, MA 02160 (US). **ONNERUD, Per**; 55 Prescott Street, Newtonville, MA 02160 (US).
- (74) **PASTERNAK, Sam**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 **H01L 51/30, 27/00**
- (11) **WO 01/01502** (13) A2
- (21) PCT/NO00/00228
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19993266 **30 Jun/juin 1999** NO
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A MEANS FOR ELECTRICAL CONTACTING OR ISOLATION OF ORGANIC OR INORGANIC SEMICONDUCTORS AND A METHOD FOR ITS FABRICATION
- ELEMENT DE CONTACT OU D'ISOLATION DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES OU INORGANIQUES ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) **THIN FILM ELECTRONICS ASA** [NO/NO]; P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo (NO).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WANG, Jianna** [CN/US]; 5 Dolores Ave., Waltham, MA 02452 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACKSON, Thomas** [US/US]; 1348 Deerfield Drive, State College, PA 16801 (US).
- (74) **LEISTAD, Geirr, I.**; Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo (NO).
- (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 HR HU 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 **H01M 4/24, 4/98, 4/38, 4/62**
(11) **WO 01/01503** (13) A1
(21) PCT/EP00/05376
(22) **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 949.8 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ELECTRODE CAPABLE OF STORING HYDROGEN AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME
● ELECTRODE A CAPACITE DE STOCKAGE D'HYDROGENE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **DEUTSCHE AUTOMOBILGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Gifhorner Strasse 57, D-38112 Braunschweig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENCZUR-ÜRMÖSSY, Gabor** [DE/DE]; Nachtigallenweg 10 b, D-70199 Stuttgart (DE). **OHMS, Detlef** [DE/DE]; Stadtblick 4, D-37603 Holzminden (DE). **WADELICH, Dagmar** [DE/DE]; Trollinger Strasse 38, D-71364 Winnenden-Hanweiler (DE).

(74) **KOCHER, Klaus-Peter** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).

(81) IN 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 **H01M 4/52, 4/28, 4/32**
(11) **WO 01/01504** (13) A1
(21) PCT/JP00/03822
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/184934 **30 Jun/juin 1999 JP (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● NICKEL POSITIVE ELECTRODE PLATE FOR ALKALINE STORAGE BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● PLAQUE D'ANODE AU NICKEL POUR BATTERIES ALCALINES ET 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) **MARUTA, Masayoshi** [JP/JP]; Room 1-202, City Haitzu-Matsumi, 13-1, Mizokawa, Iwadecho, Naga-gun, Wakayama 649-6221 (JP). **MURAOKA, Yoshiyuki** [JP/JP]; Room B-405, Matsushitadenki-Kadomashataku, 4-36, Sengokunishimachi, Kadoma-shi, Osaka 571-0014 (JP). **KATSUMOTO, Masumi** [JP/JP]; Room 430, Shosen-ryo, 422, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073 (JP). **YOSHII, Fumihiko** [JP/JP]; 1-1-41-210, Zengyozaaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876 (JP).

(74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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 **H01M 4/58**
(11) **WO 01/01505** (13) A1
(21) PCT/JP00/04133

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/178000 **24 Jun/juin 1999 JP (24.06.1999)**

(30) 11/199884 **14 Jul/juil 1999 JP (14.07.1999)**

(30) 11/317861 **9 Nov/nov 1999 JP (09.11.1999)**

(30) 2000/131998 **1 May/mai 2000 JP (01.05.2000)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY CELL, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY CELL AND LITHIUM SECONDARY CELL

● MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE DESTINE A UNE PILE INDIRECTE AU LITHIUM, ELECTRODE POSITIVE DESTINE A UNE CETTE PILE ET UNE TELLE PILE

(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) **SHIZUKA, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OKAHARA, Kenji** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **AOSHIMA, Takayuki** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **KIYOHARA, Chikara** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 243-0411 (JP). **MINAGAWA, Yukinori** [JP/JP]; 3835-33, Ootani, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411 (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) US.

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

(51)⁷ **H01M 6/14, 6/18**
(11) **WO 01/01506** (13) A1
(21) PCT/US00/40278

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,777 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HIGH TEMPERATURE POLYBENZAZOLE AND POLYETHER ELECTROLYTES

● ELECTROLYTES HAUTE TEMPERATURE DE POLYBENZAZOLE ET DE POLYETHER

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **NARANG, Subhash**; SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **VENTURA, Susanna**; SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **KOOLPE, Gary**; SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **FISH, Robert** et al. / etc.; Fish & Associates, LLP, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H01M 6/18**
(11) **WO 01/01507** (13) A1
(21) PCT/US00/16294

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,944 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVED LITHIUM ION POLYMER ELECTROLYTES AND METHODS OF MANUFACTURING AN ELECTROCHEMICAL CELL

● ELECTROLYTES POLYMERES ION-LITHIUM AMELIORES ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) **LITHIUM POWER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 20955 Morris Avenue, P.O. Box 978, Manvel, TX 77578-3819 (US).

(72) **MUNSHI, M., Zafar, A.**; 3610 Cresswell Court, Missouri City, TX 77459 (US).

(74) **GREENE, Donald, R.**; P.O. Box 12995, Scottsdale, AZ 85267-2995 (US).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR MX SG VN.

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

(51)⁷ **H01M 8/04**
(11) **WO 01/01508** (13) A1
(21) PCT/CA00/00753

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,763 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL WITH PERIODIC REACTANT STARVATION

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE

ELECTROCHIMIQUE AVEC COUPURE PERIODIQUE DE L'ALIMENTATION EN REACTIF

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.** [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

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

(72, 75) **COLBOW, Kevin, Michael** [CA/CA]; 1305 Fernwood Crescent, North Vancouver, British Columbia V7P 1K3 (CA). **VAN DER GEEST, Marian** [CA/CA]; 1978 Vine Street, Vancouver, British Columbia V6K 4S1 (CA). **LONGLEY, Cindy, J.** [CA/CA]; 4621 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1V6 (CA). **MÜLLER, Jens** [DE/DE]; Fuenf-Baeume-Weg 195, D-89087 Ulm (DE). **ROBERTS, Joy** [CA/CA]; 436 Riverview Crescent, Coquitlam, British Columbia V3J 4X8 (CA). **ST-PIERRE, Jean** [CA/CA]; 2-2225 West 39th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 1T8 (CA). **URBAN, Peter** [DE/DE]; Eisenberg 14, D-71116 Gaertringen (DE). **WEZEL, Regina** [DE/DE]; Virchowstrasse 9, D-89075 Ulm (DE). **WILKINSON, David, P.** [CA/CA]; 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7R 1W4 (CA). **ZHANG, Jiujuun** [CA/CA]; 10731 Ashcroft Avenue, Richmond, British Columbia V7A 3C3 (CA).

(74) **DE ROCK, Elbie, R.**; Russell Reyneke, Suite 700, Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 10/34, 4/24**

(11) **WO 01/01509** (13) A1

(21) PCT/EP00/05377

(22) **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 947.1 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **GASTIGHT PRISMATIC NICKEL-METAL HYDRIDE CELL**

● **ELEMENT NICKEL-HYDRURE METALLIQUE PARALLELEPIPEDIQUE ETANCHE AUX GAZ**

(71) **DEUTSCHE AUTOMOBILGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Gifhorner Strasse 57, D-38112 Braunschweig (DE).

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

(72, 75) **BENCZUR-ÜRMÖSSY, Gabor** [DE/DE]; Nachtigallenweg 10 b, D-70199 Stuttgart (DE).

(74) **KOCHER, Klaus-Peter**; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).

(81) IN US.

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

(51)⁷ **H01M 10/39, 10/40**

(11) **WO 01/01510** (13) A1

(21) PCT/US00/40282

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,778 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **HIGH TEMPERATURE POLYMER ELECTROLYTES**

● **ELECTROLYTES HAUTE TEMPERATURE A BASE DE POLYMERES**

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **NARANG, Subhash**; SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **VENTURA, Susanna**; SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **FISH, Robert** et al. / etc.; Fish & Associates, LLP, 1440 N. Harbor Blvd., Suite 706, Fullerton, CA 92835 (US).

(81) JP.

(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 **H01P 1/205, 9/00, H03F 1/00**

(11) **WO 01/01511** (13) A1

(21) PCT/US00/16257

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/138,651 **14 Jun/juin 1999 US (14.06.1999)**

(30) 60/148,690 **16 Aug/août 1999 US (16.08.1999)**

(30) 60/195,246 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **DELAY LINE FILTER**

●

(71) **K & L MICROWAVE** [US/US]; 408 Coles Circle, Salisbury, MD 21801 (US).

(72) **HERSHTIG, Rafi**; 2250 Northwood Drive, Salisbury, MD 21801 (US). **MOORE, Fred-eric, J.**; 26833 Robert Burns Lane, Salisbury, MD 21801 (US).

(74) **ROBINSON, Douglas, W.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, LTD., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H01P 1/213**

(11) **WO 01/01512** (13) A1

(21) PCT/US00/17733

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,790 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **VEHICLE ANTENNA SYSTEM FOR MULTIPLE VEHICLE ELECTRONIC COMPONENTS**

● **SYSTEME D'ANTENNE DE VEHICULE DESTINE A DE MULTIPLES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE VEHICULE**

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326 (US).

(72) **DESAI, Tejas, Bhupendra**; 43521 Holmes Drive, Sterling Heights, MI 48314 (US).

(74) **WISZ, David, L.**; Carlson, Gaskey & Olds, P.C., 400 West Maple, Suite 350, Birmingham, MI 48009 (US) et al. / etc.

(81) BR JP KR MX.

(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 **H01P 3/08, H01L 27/01**

(11) **WO 01/01513** (13) A1

(21) PCT/SE00/01358

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902467-1 **29 Jun/juin 1999 SE (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **MICRO-STRIP CIRCUIT FOR LOSS REDUCTION**

● **CIRCUIT MICRO-BANDES CONÇU POUR DIMINUER LES PERTES**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **AVAL, Omid**; Guldpokalsgatan 1B, S-417 16 Göteborg (SE). **BERG, Håkan**; Siriusgatan 32, S-415 22 Göteborg (SE). **GEVORGIAN, Spartak**; Adler Salviusgata 15, S-411 11 Göteborg (SE). **HANSSON, Bertil**; Albanusbacken 9, S-424 38 Agnesberg (SE). **JACOBSSON, Harald**; Fullriggaregatan 10 A, S-426 74 Västra Frölunda (SE). **LEWIN, Thomas**; Landstormsvägen 3150, S-439 94 Onsala (SE).

(74) **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB**; Common Patent Department, S-164 80 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01P 5/10**

(11) **WO 01/01514** (13) A1

(21) PCT/SE00/01350

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902497-8 **30 Jun/juin 1999 SE (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **BALANCED TO UNBALANCED CIRCUIT**

• **CIRCUIT BALUN**

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **WESTBERG, David**; Höganäsgratan 6 D, S-753 30 Uppsala (SE).

(74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).

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

(51)⁷ **H01Q 1/28, H04B 7/185, 7/204, 7/212**

(11) **WO 01/01515** (13) A1

(21) PCT/FR00/01803

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08223 **28 Jun/juin 1999 FR (28.06.1999)**

(30) 00/01130 **28 Jan/jan 2000 FR (28.01.2000)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **SYSTEM COMPRISING A SATELLITE WITH RADIOFREQUENCY ANTENNA**

• **SYSTEME COMPORTANT UN SATELLITE A ANTENNE RADIOFREQUENCE**

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES** [FR/FR]; 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris (FR).

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

(72, 75) **AGUTTES, Jean-Paul** [FR/FR]; 11, rue Paul Bely, F-31100 Toulouse (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.**; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 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).

(51)⁷ **H01Q 1/52**

(11) **WO 01/01516** (13) A1

(21) PCT/US00/11886

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,218 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **ELECTROMAGNETIC FIELD IN A COMMUNICATIONS SYSTEM FOR WIRELESS NETWORKS**

• **CHAMP ELECTROMAGNETIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR RESEAUX HERTZIENS**

(71) **MAGICBUBBLE, INC.** [US/US]; 2270 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **CHADWICK, George, G.**; MagicBubble, Inc., 2270 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054-1571 (US).

(74) **GIACCHERINI, Thomas, Nello**; Anglin & Giaccherini, P.O. Box 1146, Carmel Valley, CA 93924 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 3/26, 21/06, 23/00**

(11) **WO 01/01517** (13) A1

(21) PCT/JP00/03727

(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/179614 **25 Jun/juin 1999 JP (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **PHASED-ARRAY ANTENNA**

• **ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE**

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARUMOTO, Tsunehisa** [JP/JP]; Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **IWATA, Ryuichi** [JP/JP]; Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **ARA, Youichi** [JP/JP]; Nec Corporation, 7-1,

Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **KUSAMITSU, Hideki** [JP/JP]; Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **SUZUKI, Kenichiro** [JP/JP]; Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **YAMAKAWA, Masaki**; Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) CA KR SG US.

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

(51)⁶ **H01Q 11/08**

(11) **WO 01/01518** (13) A1

(21) PCT/JP99/03453

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **ANTENNA DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ANTENNE**

(71) **mitsubishi denki kabushiki kaisha** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **OHWADA, Tetsu**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIYAZAKI, Moriyasu**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ENDO, Tsutomu**; 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) CA CN IN JP KR.

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

(51)⁶ **H01Q 17/00, 9/30, 1/10, 1/24, 1/36**

(11) **WO 01/01519** (13) A1

(21) PCT/JP99/03493

(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • **DIRECTIONAL ANTENNA WITH ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSOR**

• **ANTENNE DIRECTIONNELLE A SUPPRESSEUR D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES**

(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) **MINEGISHI, Kazuo** [JP/JP]; Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510 (JP).

(74) **GOTO, Yosuke et al. / etc.**; The Third Mori Building 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AU CA CN KR NO 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 **H01Q 19/19, 19/10**

(11) **WO 01/01520** (13) A1

(21) PCT/US00/17833

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,267 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
RECONFIGURING ANTENNA CON-
TOURED BEAMS BY SWITCHING
BETWEEN SHAPED-SURFACE SUB-
REFLECTORS

● APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT DE RECONFIGURER DES
FAISCEAUX FAISCEAUX ZONAUX
D'ANTENNE AU MOYEN D'UNE
COMMUTATION ENTRE REFLEC-
TEURS SECONDAIRES A SURFACE
CONFORMEE

(71) **LOCKHEED MARTIN MISSILES AND
SPACE** [US/US]; Org. 26-01, Bldg. 101,
1111 Lockheed Martin Way, Sunnyvale, CA
94089-3504 (US).

(72) **CUCHANSKI, Michael**; 83 Cliveden Drive,
Newtown, PA 18940 (US).

(74) **BERTIN, Robert, C.** et al. / etc.; Swidler
Berlin Shereff Friedman, LLP, 3000 K Street,
N.W., Suite 300, Washington, DC 20007
(US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H01R**

(11) **WO 01/01521** (13) A2

(21) PCT/US00/17949

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,387 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● POWER AND GUIDANCE CONNec-
TOR

● CONNECTEUR D'ALIMENTATION ET
DE GUIDAGE

(71) **ROBINSON NUGENT, INC.** [US/US]; 800
East Eighth Street, New Albany, IN 47150
(US).

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

(72, 75) **RAMEY, Samuel, C.** [US/US]; 1906
Lauderdale Road, Louisville, KY 40205
(US).

(74) **COFFEY, William, R.**; Barnes & Thorn-
burg, 11 South Meridian Street, Indianapolis,
IN 46204 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/00**

(11) **WO 01/01522** (13) A2

(21) PCT/US00/18203

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,319 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SEALANT-FILLED ELECTRICAL
CONNECTOR AND METHOD FOR
FORMING THE SAME

● CONNECTEUR ELECTRIQUE REMPLI
DE MATERIAU D'ETANCHEITE ET
PROCEDE POUR LE FORMER

(71) **TYCO ELECTRONICS CORPORA-
TION** [US/US]; 2901 Fulling Mill Road,
Middletown, PA 17057-3163 (US).

(72) **TUCKER, Stephen, Craig**; 108 West
Marsha Gayle Court, Fuquay-Varina, NC
27526 (US). **KING, David, Michael**; 8413
Southbriar Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
STALLINGS, Michael, Ryan; 3301-A Wal-
nut Creek Parkway, Raleigh, NC 27606 (US).

(74) **GERSTNER, Marguerite, E.**; Tyco Elec-
tronics Corporation, Intellectual Property
Law Dept., 300 Constitution Drive, MS
106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

(81) AU 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).

(51)⁷ **H01R 9/00, H02B 1/04, 1/20, H02H 3/00,
3/16, 3/20, 3/26, 3/32, 7/00, 9/02, 9/04, 9/08,
H02K 15/00, H05K 1/00, 1/14, 1/18, 3/02,
3/30, 3/34, 7/02, 7/06, 7/08**

(11) **WO 01/01523** (13) A1

(21) PCT/US00/17574

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,753 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CUSTOMIZING ELECTRONIC CIR-
CUIT INTERRUPTERS

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
ADAPTER DES INTERRUPTEURS
D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **CRINITI, Joseph**; 5 Edbert Drive, New
Britain, CT 06052 (US). **LARRANAGA,
Javier, L.**; 95 Rossi Drive, Bristol, CT 06010
(US). **WAMBOLT, Lee**; Route 85, Colch-
ester, CT 06415 (US). **MESSERLI, Alan**;
74 Driftwood Road, Bristol, CT 06010 (US).

(74) **COLBURN, Philmore, H., II**; Cantor Col-
burn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield,
CT 06002 (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 **H01R 13/05**

(11) **WO 01/01524** (13) A2

(21) PCT/NL00/00421

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1012357 **16 Jun/juin 1999** NL
(16.06.1999)

(30) 1012358 **16 Jun/juin 1999** NL
(16.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SHIELDED CONNECTOR ASSEMBLY
AND CONTACT ELEMENT FOR USE
IN SUCH A CONNECTOR ASSEMBLY

● ENSEMBLE CONNECTEUR BLINDE
ET ELEMENT DE CONTACT UTILISE
DANS CET ENSEMBLE CONNec-
TEUR

(71) **FCI 's-HERTOGENBOSCH B.V.**
[NL/NL]; Helftheuvelweg 11, NL-5222
AV 's-Hertogenbosch (NL).

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

(72, 75) **MITRA, Niranjan, Kumar** [NL/NL];
Robijnring 27, NL-5629 GH Eindhoven
(NL).

(74) **DE VRIES & METMAN B.V.**; Overschies-
straat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).

(81) US.

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

(51)⁷ **H01R 13/514**

(11) **WO 01/01525** (13) A1

(21) PCT/US00/17556

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,500 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(30) 60/205,708 **19 May/mai 2000** US
(19.05.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ELECTRICAL OUTLET BOX

● COFFRET DE SORTIE ELECTRIQUE

(71) **REIKER ELECTRIC LLC** [US/US]; 269
Country Club Drive, Shalimar, FL 32579
(US).

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

- (72, 75) **REIKER, Kenneth, H.** [US/US]; 269 Country Club Drive, Shalimar, FL 32579 (US).
- (74) **VON HELLENS, C., Robert** et al. / etc.; Cahill, Sutton & Thomas P.L.C., 2141 E. Highland, 155 Park One, Phoenix, AZ 85016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 13/646, 13/639, 13/627**

(11) **WO 01/01526** (13) A1

(21) PCT/EP00/05968

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 672.3 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • CONNECTOR SYSTEM FOR COAXIAL CABLES
• DISPOSITIF CONNECTEUR POUR CABLES COAXIAUX

(71) **TYCO ELECTRONICS LOGISTICS AG** [CH/CH]; AMPèrstrasse 3, CH-9323 Steinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLOMME, Tom** [BE/BE]; 't Vrije 46, B-8560 Moorsele (BE). **COLPAERT, Bart** [BE/BE]; Gistelse Steenweg 80 Bus 4, B-8200 Brugge (BE). **HELLIN, Frank** [BE/BE]; Min. De Taeyelaan 5, B-8500 Kortrijk (BE). **KERCKHOF, Bart** [BE/BE]; Burg. Hatsestraat 6, B-8210 Zedelgem (BE). **VAN SEBROEK, Bart** [BE/BE]; Groenstraat 17, B-2640 Mortsel (BE).

(74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80797 München (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).

(51)⁷ **H01R 13/658**

(11) **WO 01/01527** (13) A1

(21) PCT/US00/17063

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,821 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR AND CONNECTOR SYSTEM
• CONNECTEUR ELECTRIQUE MODULAIRE ET SYSTEME DE CONNECTEUR

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **COHEN, Thomas, S.**; 50 Scobie Road, New Boston, NH 03070 (US).

(74) **DROZENSKI, Diane, C.**; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 24/04**

(11) **WO 01/01528** (13) A1

(21) PCT/CH00/00191

(22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 1195/99 **28 Jun/juin 1999** CH
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • CONNECTION HEAD FOR STEREO HEADPHONE SET
• TETE DE CONNEXION POUR CASQUE D'ECOUTE STEREOPHONIQUE

(71, 72) **TOUBOUL, Armand, D.** [FR/CH]; 32, boulevard de la Forêt, CH-1009 Pully (CH).

(74) **GANGUILLET, Cyril** et al. / etc.; Abrema Agence Brevets et Marques Ganguillet & Hump, Ganguillet & Humphrey, 16, avenue du Théâtre, Case postale 2065, CH-1002 Lausanne (CH).

(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 **H01S 3/17, 3/07**

(11) **WO 01/01529** (13) A1

(21) PCT/GB00/02432

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914549.2 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • A WIDE BAND OPTICAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE A BANDE LARGE

(71) **UNIVERSITY OF LEEDS** [GB/GB]; 175 Woodhouse Lane, Leeds LS2 3AR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHEN, Shaoxiong** [GB/GB]; 85 Oatlands Heights, Leeds LS7 1SQ (GB). **JHA, Animesh** [GB/GB]; 22 Hillside Court, Gledhow Lane, Leeds LS7 1SQ (GB). **NAFTALY, Mira** [GB/GB]; 22 Wensleydale Mews, Leeds LS12 2HT (GB).

(74) **BROWNE, Robin**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(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).

(51)⁷ **H01S 3/225, 3/1055, G02B 5/18**

(11) **WO 01/01530** (13) A1

(21) PCT/EP00/05817

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/140,532 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)

(30) 60/167,835 **29 Nov/nov 1999** US
(29.11.1999)

(30) 60/170,919 **15 Dec/déc 1999** US
(15.12.1999)

(30) 60/173,993 **30 Dec/déc 1999** US
(30.12.1999)

(30) 09/602,184 **22 Jun/juin 2000** US
(22.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • NARROW BAND EXCIMER LASER WITH A PRISM-GRATING AS LINE-NARROWING OPTICAL ELEMENT
• LASER EXCIMERE A BANDE ETROITE A PRISME A SURFACE RETICULEE, EN TANT QU'ELEMENT OPTIQUE REDUCTEUR DE LA LARGEUR DES RAIES

(71) **LAMBDA PHYSIK** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, D-37079 Göttingen (DE).

(72) **KLEINSCHMIDT, Jürgen**; Rosa-Luxemburg-Strasse 18, D-06667 Weissenfels (DE). **SCHROEDER, Thomas**; In der Straut 5a, D-37079 Göttingen (DE).

(74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).

(81) DE JP KR.

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

- (51)⁷ **H01S 3/225**
 (11) **WO 01/01531** (13) A1
 (21) PCT/IB00/01004
 (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/140,531 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)
 (30) 60/162,735 **29 Oct/oct 1999** US
(29.10.1999)
 (30) 60/166,967 **23 Nov/nov 1999** US
(23.11.1999)
 (30) 60/170,342 **13 Dec/déc 1999** US
(13.12.1999)
 (30) 09/550,558 **17 Apr/avr 2000** US
(17.04.2000)
 (30) 60/204,095 **15 May/mai 2000** US
(15.05.2000)
 (30) 09/599,130 **22 Jun/juin 2000** US
(22.06.2000)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • MOLECULAR FLUORINE LASER WITH SPECTRAL LINEWIDTH OF LESS THAN 1PM
 • LASER A FLUOR MOLECULAIRE PRESENTANT UNE LARGEUR SPECTRALE INFÉRIEURE A 1PM
 (71) **LAMBDA PHYSIK AG** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, D-37079 Göttingen (DE).
 (72) **STAMM, Uwe**; Hainholzweg 29, D-37085 Göttingen (DE). **GOVORKORV, Sergei, V.**; 6315 LaCosta Drive #M, Boca Raton, FL 33433 (US).
 (74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
 (81) DE JP KR.
 (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 **H01S 3/225, 3/00, G03F 7/20**
 (11) **WO 01/01532** (13) A1
 (21) PCT/IB00/00894
 (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/140,530 **23 Jun/juin 1999** US
(23.06.1999)
 (30) 09/343,333 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
 (30) 09/598,552 **21 Jun/juin 2000** US
(21.06.2000)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • DEVICE FOR ON-LINE CONTROL OF OUTPUT POWER OF VACUUM-UV LASER
 • DISPOSITIF DE COMMANDE EN LIGNE DE LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN LASER A ULTRAVIOLET A VIDE
 (71) **LAMBDA PHYSIK AG** [DE/DE]; Hans-Böckler-Strasse 12, D-37079 Göttingen (DE).
 (72) **GOVORKOV, Sergei, V.**; 6315 LaCosta Drive, Apt. M, Boca Raton, FL 33433 (US).
-
- HUA, Gongxue**; 3429 NW 44th Street #206, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).
 (74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
 (81) DE JP KR.
 (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 **H02B 1/01**
 (11) **WO 01/01533** (13) A1
 (21) PCT/GB00/02478
 (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9915040.1 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • FRAME STRUCTURE FOR AN ENCLOSURE FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
 • STRUCTURE DE CHASSIS D'UNE ENCEINTE D'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
 (71) **WILLSHER & QUICK LTD.** [GB/GB]; Walrow Industrial Estate, Highbridge, Somerset TA9 4AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WRIGHT, Colin, Morgan** [GB/GB]; 42 Caernarvon Way, Burnham on Sea, Somerset TA8 2DQ (GB).
 (74) **BARDO, Julian, Eason** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).
 (81) GB US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02B 1/20, H02G 3/30**
 (11) **WO 01/01534** (13) A1
 (21) PCT/GB00/02484
 (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9915041.9 **28 Jun/juin 1999** GB
(28.06.1999)
 (30) 9926536.5 **9 Nov/nov 1999** GB
(09.11.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • CABLE GUIDING
 • SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLES
 (71) **WILLSHER & QUICK LTD.** [GB/GB]; Walrow Industrial Estate, Highbridge, Somerset TA9 4AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WRIGHT, Colin, Morgan** [GB/GB]; 42 Caernarvon Way, Burnham On Sea, Somerset TA8 2DQ (GB). **BARLOW, Barry** [GB/GB]; Pennygate, Bineham Lane, Yeovilton, Somerset BA22 8EZ (GB).
 (74) **BARDO, Julian, Eason** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
-
- EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H02G 3/04, 9/06, G02B 6/44, F16L 11/11**
 (11) **WO 01/01535** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00457
 (22) **13 May/mai 2000 (13.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 1999/26147 **30 Jun/juin 1999** KR
(30.06.1999)
 (30) 1999/47976 **1 Nov/nov 1999** KR
(01.11.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • MULTIPLE CHANNEL DUCT ASSEMBLY FOR CABLES
 • GAINAGE POUR PLUSIEURS CABLES
 (71, 72) **BYUN, Moo-Won** [KR/KR]; 102-1306 Hyundai Apt., 39/7, 413-1 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040 (KR).
 (74) **PARK, Moon-Su**; 5th Fl., Keun-Young Bldg., 735-32 Yeoksam-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 **H02H 3/00, 3/16, H01H 73/00**
 (11) **WO 01/01536** (13) A1
 (21) PCT/US00/17521
 (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/344,545 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
 (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
 (54) • ARC FAULT CIRCUIT BREAKER
 • DISJONCTEUR POUR DEFAUTS D'ARC
 (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
 (72) **MASON, Henry, H.**; 1091 New Britain Avenue, Farmington, CT 06032 (US). **SEYMOUR, Raymond, Kelsey**; 38 Provencher Drive, Plainville, CT 06062 (US).
 (74) **COLBURN, Philmore, H., II**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (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 H02H 3/40

(11) WO 01/01537 (13) A1
(21) PCT/US00/18073
(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/343,466 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● GROUND DISTANCE RELAY FOR AC POWER TRANSMISSION LINE PROTECTION
● RELAIS A DISTANCE DE PROTECTION DE MISE A LA TERRE PERMETTANT DE PROTEGER UNE LIGNE DE TRANSMISSION D'ALIMENTATION EN C.A

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) ALEXANDER, George, E.; 205 Cooper Drive, Wallingford, PA 19086 (US).

(74) BLASEY, Thomas, M. et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, D.C. 20006 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ H02H 9/04, H01H 47/32

(11) WO 01/01538 (13) A1
(21) PCT/DE00/01940
(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 29 225.6 25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROTECTIVE CIRCUIT
● CIRCUIT CONTACTEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STREICH, Bernhard [DE/DE]; Asamstrasse 1, D-92224 Amberg (DE).
GRIEPENTROG, Gerd [DE/DE]; Ahornweg 4, D-91058 Erlangen (DE).
RUNG-GALDIER, Diethard [IT/DE]; Amselweg 5, D-96135 Stegaurach (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02H 9/04, H04M 3/18

(11) WO 01/01539 (13) A1
(21) PCT/US00/17890
(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/345,060 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● LINE PROTECTOR FOR A COMMUNICATIONS CIRCUIT
● PROTECTEUR DE LIGNES TELEPHONIQUES POUR UN CIRCUIT DE COMMUNICATIONS

(71) TYCO ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163 (US).

(72) CURRY, William, J.; 300 Blue Grass Court, Angier, NC 27501 (US).

(74) GERSTNER, Marguerite, E.; Tyco Electronics Corporation, Intellectual Property Law Dept., 300 Constitution Drive, MS 106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

(81) AU 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).

(51)⁷ H02H 11/00

(11) WO 01/01540 (13) A1
(21) PCT/DE00/02108
(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 30 122.0 30 Jun/juin 1999 DE (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR PREVENTING MAKING ON ELECTRICAL SHORT CIRCUITS EXISTING IN BRANCHES AND CORRESPONDING DEVICE
● PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER UN ENCLenchement SUR DES COURTS-CIRCUITS ELECTRIQUES EXISTANT DANS DES BRANCHES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOCHGRAEF, Holger [DE/DE]; Dorfstrasse 18, D-16845 Ganzer/Wusterhausen (DE).
GRIEPENTROG, Gerd [DE/DE]; Ahornweg 4, D-91058 Erlangen (DE).

MAIER, Reinhard [DE/DE]; Anna-Herrmann-Strasse 54, D-91074 Herzogenaurach (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02J 1/14

(11) WO 01/01541 (13) A1
(21) PCT/DE00/01938
(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
(25) de (26) de
(30) 199 28 984.0 24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● BUS SYSTEM, COMPRISING PROTECTED OUTPUTS
● SYSTEME A BUS AVEC SORTIES SECURISEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. [DE/DE]; In der Braike 1, D-73277 Owen/Teck (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Bernhard [DE/DE]; Schlossstrasse 18, D-71083 Herrenberg (DE).
WIESGICKL, Bernhard [DE/DE]; An der Vils 20, D-92249 Vilseck (DE).
GRIEPENTROG, Gerd [DE/DE]; Ahornweg 4, D-91058 Erlangen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02J 3/14, 3/46, 13/00

(11) WO 01/01542 (13) A1
(21) PCT/IB00/00097
(22) 1 Feb/fév 2000 (01.02.2000)
(25) it (26) en
(30) TO99A000552 28 Jun/juin 1999 IT (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR MANAGING ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLD APPLIANCES
● PROCEDE DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'APPAREILS MENAGERS

(71) MERLONI ELETTRODOMESTICI S.P.A. [IT/IT]; Viale Aristide Merloni, 47, I-60044 Fabriano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MELONI, Francesca [IT/IT]; Viale Zonghi, 17/B, I-60044 Fabriano (IT).

(74) DINI, Roberto; Merloni Elettrodomestici S.p.A., Ufficio Brevetti e Marchi, Via Pinerolo, 25, I-10060 None (IT).

- (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 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 **H02J 7/14, B60R 16/02**
- (11) **WO 01/01543** (13) A1
(21) PCT/DE00/02007
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 246.9 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● BATTERY SYSTEM
● SYSTEME DE BATTERIE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **URLASS, Thorsten** [DE/DE]; Molkereistrasse 1a, D-38474 Tülau (DE). **LOGEMANN, Günther** [DE/DE]; Tantermünderstr. 9a, D-38519 Gifhorn (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN;** Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02J 7/35**
- (11) **WO 01/01544** (13) A1
(21) PCT/DE00/02104
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 730.4 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CHARGING DEVICE
● CHARGEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstr. 62, D-81475 München (DE). **HOFMANN, Ludwig** [DE/DE]; Dekan-Faber-Ring 21A, D-85304 Ilmmünster (DE). **BURGER, Klaus** [DE/DE]; Isarstr. 23 A, D-82515 Wolfratshausen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Wittelsbacherplatz 2, D-80333 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02J 17/00, G01R 15/14, B25J 19/00, H01M 8/00, H04B 7/00**
- (11) **WO 01/01545** (13) A1
(21) PCT/EP00/05327
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 343.0 **26 Jun/juin 1999 DE (26.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ASSEMBLY FOR THE WIRELESS SUPPLY OF ELECTRIC ENERGY TO A NUMBER OF SENSORS AND/OR ACTUATORS, THE SENSORS AND/OR ACTUATORS THEREFOR AND A SYSTEM FOR A MACHINE WHICH HAS A NUMBER OF SENSORS AND/OR ACTUATORS
● DISPOSITIF D'ALIMENTATION SANS FIL D'UNE PLURALITE DE CAPTEURS ET/OU D'ACTIONNEURS EN ENERGIE ELECTRIQUE, CAPTEUR OU ACTIONNEUR FONCTIONNANT AVEC CE DISPOSITIF, ET SYSTEME DESTINE A UNE MACHINE COMPORTANT UNE PLURALITE DE CAPTEURS ET/OU ACTIONNEURS
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; Affolternstr. 44, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHEIBLE, Guntram** [—/DE]; Holunderweg 5, D-69493 Hirschberg (DE). **FUCHS, Jürgen** [DE/DE]; Uhlandstr. 21, D-68723 Schwetzingen (DE). **GARRELS, Kai** [DE/DE]; Auggener Str. 46, D-68239 Mannheim (DE). **BRODTKORB, Dagfin** [NO/NO]; Jaktlia 27, N-1361 Østeras (NO). **KJESBU, Snorre** [NO/NO]; Juterudaesen 38B, N-1341 Siependen (NO).
- (74) **MILLER, Toivo** et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, D-68128 Mannheim (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K**
- (11) **WO 01/01546** (13) A2
(21) PCT/US00/15589
(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 60/137,727 **7 Jun/juin 1999 US (07.06.1999)**
- (30) 09/588,207 **6 Jun/juin 2000 US (06.06.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ELECTRODYNAMIC MACHINE UTILIZING SUPERPOLES
● MACHINE ELECTRODYNAMIQUE UTILISANT DES SUPERPOLES
- (71, 72) **BERDUT, Elberto** [US/US]; Paseo Covadonga #104, 2do Piso Suite 204, San Juan, Puerto Rico 00901 (US).
- (74) **KANANEN, Ronald, P.;** Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 501, 1233 20th Street, N.W., Washington, DC 20036 (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)⁶ **H02K 7/02**
- (11) **WO 01/01547** (13) A1
(21) PCT/US99/14489
(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DC MOTOR UTILIZING PERMANENT MAGNETS
● MOTEUR A COURANT CONTINU UTILISANT DES AIMANTS PERMANENTS
- (71, 72) **PIRC, Anton** [US/US]; P.O. Box 7487, Santa Rosa, CA 95407 (US).
- (74) **CALDWELL, Gregory, D.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 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 **H02K 7/14, 9/00, 9/19, 9/22, 11/00**
- (11) **WO 01/01548** (13) A1
(21) PCT/US99/30792
(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

- (25) en (26) en
(30) 09/212,127 **15 Dec/déc 1998** US
(15.12.1998)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ELECTRIC MOTOR WITH ROTOR BE-
ING A DRIVE WHEEL
• MOTEUR ELECTRIQUE DOTE D'UN
ROTOR ETANT UNE ROUE MOTRICE
(71, 72) **BRANDLEY, Adam, K.** [US/US]; 1585
West 400 North, Ogden, UT 84404 (US). **IR-
WIN, John, R.** [US/US]; 1105 West 5575
South, Riverdale, UT 84405 (US).
(74) **FEHR, Thompson, E.**; Suite 703, The
Aerospace Center, 1104 Country Hills Drive,
Ogden, UT 84403 (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.

(51)⁷ **H02K 11/00, H02G 3/04**

- (11) **WO 01/01549** (13) A1
(21) PCT/US00/18089
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,050 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MOUNTING BRACKET FOR MOTOR
CAPACITOR
• SUPPORT DE MONTAGE POUR
CONDENSATEUR DE MOTEUR
(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; One River Road, Schenectady, NY
12345 (US).
(72) **FISHER, Lynn, Edwin**; 1616 Holliston Tr.,
Fort Wayne, IN 46825 (US). **GERBER, Wes,
W.**; 3106 South 600W-1, Bluffton, IN 45714
(US).
(74) **BEULICK, John, S.** et al. / etc.; Armstrong
Teasdale, LLP, One Metropolitan Square,
Suite 2600, St. Louis, MO 63102 (US).
(81) MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H02K 16/00, 16/02**

- (11) **WO 01/01550** (13) A1
(21) PCT/AT00/00167
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) A 1081/99 **21 Jun/juin 1999** AT
(21.06.1999)
(30) A 2115/99 **15 Dec/déc 1999** AT
(15.12.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE

- (71, 72) **SCHRÖDL, Manfred** [AT/AT]; Untere
Hauptstrasse 9, A-7223 Siegraben (AT).
(74) **KRAUSE, Peter**; Sagerbachgasse 7, A-2500
Baden (AT).
(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 53/00**

- (11) **WO 01/01551** (13) A1
(21) PCT/JP00/04124
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/215709 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • MAGNETIC FORCE DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PAR
FORCE MAGNETIQUE
(71, 72) **KAMEGAWA, Yoshihito** [JP/JP];
Shiejutaku B129-1, 1-5, Otsukadai Nishi
3-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-2105
(JP).
(74) **ETO, Akira**; Koyo Building 2nd Floor, 1-23,
Asahi 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-
0803 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H02M 3/158**

- (11) **WO 01/01552** (13) A1
(21) PCT/US00/13683
(22) **18 May/mai 2000 (18.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,323 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • STEP-UP/STEP-DOWN SWITCHING
REGULATORS AND PULSE WIDTH
MODULATION CONTROL THEREFOR

- REGULATEURS DE COMMUTATION
ELEVEURS/ABAISEURS ET COM-
MANDE DE MODULATION DE LAR-
GEUR D'IMPULSION

- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS,
INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sun-
nyvale, CA 94068 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **VOLK, Karl, Richard** [US/US]; 261
Spreading Oak Drive, Scotts Valley, CA
95066 (US).
(74) **BLAKELY, Roger, W.** et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400
Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-
1026 (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).

(51)⁷ **H02M 3/158**

- (11) **WO 01/01553** (13) A1
(21) PCT/US00/17272
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,119 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • DYNAMICALLY-SWITCHED POWER
CONVERTER
• TRANSFORMATEUR DE COURANT
CONTINU A COMMUTATION DYNA-
MIQUE
(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) **NEBRIGIC, Dragan, Danilo** [YU/US];
4155 Mill Crest Drive, Indian Springs,
OH 45011 (US). **GARTSTEIN, Vladimir**
[US/US]; 11187 Huntwick Place, Cincinnati,
OH 45241 (US).
(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Ave-
nue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
(81) AE AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM EE EE (Utility model / mod-
èle 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 MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H02M 7/538, H03F 3/217**

- (11) **WO 01/01554** (13) A1
(21) PCT/YU00/00014

(22) 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)

(25) en (26) en

(30) P-308/99 29 Jun/juin 1999 YU
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • BOOST BRIDGE AMPLIFIER

- AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A MONTAGE EN PONT

(71, 72) PROKIN, Milan [YU/YU]; Dr Agostina Neta 76/64, YU-11070 Novi Beograd (YU). CVETINOVIC, Milenko [YU/YU]; Save Kovacevica 36A, YU-11000 Beograd (YU).

(74) ZIVKOVIC, Zoran; Prote Mateje 22, YU-11000 Beograd (YU).

(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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁶ H02M 7/5387

(11) WO 01/01555 (13) A1

(21) PCT/JP99/03456

(22) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • POWER CONVERSION DEVICE

- CONVERTISSEUR DE COURANT

(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) TAKANASHI, Ken [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HATAE, Shinji [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HIYAMA, Kazuaki [JP/JP]; Fukuryo Semi-con Engineering Corporation, 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161 (JP). KHALID, HASSAN, Hussein [SD/JP]; Fukuryo Semi-con Engineering Corporation, 1-1, Imajuku-higashi 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161 (JP). TAMETANI, Fumitaka [JP/JP]; 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) JP US.

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

(51)⁷ H02P 5/17, G05B 19/416

(11) WO 01/01556 (13) A1

(21) PCT/US00/17797

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,801 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • OPTIMUM MOTOR SPEED CONTROL SYSTEM

- SYSTEME DE COMMANDE DU REGIME MOTEUR OPTIMAL

(71) VALEO ELECTRICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356 (US).

(72) FREY, Mark; 2617 Kopson Court, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). MUBASLAT, Saed, M.; 1073 Decker Drive, Miamisburg, OH 45342 (US). PIRALLO, Karen, M.; 9143 Brandy Court, Daon, OH 45458 (US). WOLFF, Kevin, A.; 4449 144th Street West, Savage, MN 55378 (US).

(74) JENKINS, Matthew, R. et al. / etc.; Jacox, Meckstroth & Jenkins, 2310 Far Hills Building, Dayton, OH 45419-1575 (US).

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

(51)⁷ H02P 7/00, H02K 41/035, 33/18

(11) WO 01/01557 (13) A1

(21) PCT/US00/17749

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,074 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTI-RESOLUTION DRIVE FOR AC-TUATORS

- ENTRAINEMENT A RESOLUTIONS MULTIPLES POUR ACTIONNEURS

(71) HONEYWELL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) HYDE, Tristram, Tupper; 7822 N. 8th Street, Phoenix, AZ 85020 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell Inc., Law Dept., Attn: A. Olinger, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H02P 8/08, G01P 3/46, G08C 19/20

(11) WO 01/01558 (13) A1

(21) PCT/FR00/01645

(22) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08436 29 Jun/juin 1999 FR
(29.06.1999)(30) 99/09828 27 Jul/juil 1999 FR
(27.07.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR SETTING A POLYPHASE ELECTRIC STEPPER MOTOR

- METHODE DE CALAGE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE DE TYPE POLYPHASE A FONCTIONNEMENT PAS A PAS

(71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A. [CH/CH]; CH-2605 Sonceboz (CH).

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

(72, 75) CATELLANI, Didier [CH/CH]; 7, rue d'Airmont, CH-2900 Porrentruy (CH). PRUDHAM, Daniel [FR/FR]; 7, impasse du Levant, F-25220 Thise (FR).

(74) RHEIN, Alain; Cabinet Bleger-Rhein, 8, avenue Pierre Mendès France, F-67300 Schiltigheim (FR).

(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 H02P 21/00, 3/18

(11) WO 01/01559 (13) A1

(21) PCT/FR00/01739

(22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/08092 24 Jun/juin 1999 FR
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR TORQUE CONTROL OF AN INDUCTION MOTOR USING A VOLTAGE CONTROLLER

- PROCEDE DE COMMANDE EN COUPLE, D'UN MOTEUR A INDUCTION, A L'AIDE D'UN GRADATEUR DE TENSION

(71, 72) KOHEN, Albert [FR/FR]; 6, rue de l'Abbaye, F-92160 Anthony (FR). DAVY, Gérald [FR/FR]; 24, avenue Descartes, F-93700 Drancy (FR). CAEN, Claude [FR/IL]; 19, rue Hachayarot, 92544 Jerusalem (IL).

(74) CABINET BONNET-THIRION; 12, avenue de la Grande Armée, B.P. 966, F-75829 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AU BR CA IN US.

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

(51)⁷ H02Q 7/20, H04M 3/42

(11) WO 01/01560 (13) A1

(21) PCT/US00/12904

- (22) **11 May/mai 2000 (11.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,109 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR ADAPTING A COMMUNICATION DEVICE AND TAILORING SERVICE THEREFOR
• PROCEDE ET APPAREIL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DESTINES A ADAPTER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET UN SERVICE SUR MESURE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **GOLDBERG, Steven, Jeffrey**; 4409 Foxfire Way, Fort Worth, TX 76133 (US). **SOUISSI, Slim**; 3400 Western Center Blvd., #1036, Fort Worth, TX 76137 (US). **HILL, Thomas, Casey**; 35 Troon Court, Trophy Club, TX 76262 (US). **REED, John, Douglas**; 1101 Briarcliff Drive, Arlington, TX 76012 (US). **KOTZIN, Michael, Dale**; 321 Fox Hill Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) **BREEDEN, R., Louis**; Motorola Inc., Legal Department, Mail Stop E230, 5401 North Beach Street, Fort Worth, TX 76114 (US) 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 **H03B 21/01**
(11) **WO 01/01561** (13) A1
(21) PCT/US00/16515
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,932 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FREQUENCY DOUBLING CIRCUITS, METHODS, AND SYSTEMS INCLUDING QUADRATURE PHASE GENERATORS
• CIRCUITS DOUBLEURS DE FREQUENCE, PROCEDES ASSOCIES ET SYSTEMES COMPRENANT DES GENERATEURS DE PHASE EN QUADRATURE
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **KLEMMER, Nikolaus**; 1029 Streamview Drive, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **HATFIELD, Scott, C.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03B 21/02**
(11) **WO 01/01562** (13) A1
(21) PCT/DE00/01759
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 998.0 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT GENERATING A TRANSMIT FREQUENCY
• CIRCUIT ELECTRONIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FREQUENCE D'EMISSION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DETERING, Volker** [DE/DE]; Groendahlscher Weg 20, 46446 Emmerich (DE). **HEINEN, Stefan** [DE/DE]; Zur Eibe 9, 47802 Krefeld (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (81) BR 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03D 3/00**
(11) **WO 01/01563** (13) A1
(21) PCT/DE00/02129
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 30 229.4 **30 Jun/juin 1999** DE
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • QUADRICORRELATOR FOR A DEMODULATOR FOR FREQUENCY-MODULATED SIGNALS
• QUADRICORRELATEUR D'UN DEMODULATEUR DE SIGNAUX MODULES EN FREQUENCE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN WAASEN, Stefan** [DE/DE]; Herzogstrasse 173, D-47178 Duisburg (DE). **LI PUMA, Guiseppa** [IT/DE]; Zechenstrasse 27, D-44791 Bochum (DE).
- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).
- (81) GB JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H03D 7/14**
(11) **WO 01/01564** (13) A1
(21) PCT/JP99/03455
(22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR CIRCUIT
• CIRCUIT A SEMICONDUCTEUR
- (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) **SUEMATSU, Noriharu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ONO, Masayoshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKAGI, Tadashi** [JP/JP]; 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) 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 **H03F 1/32**
(11) **WO 01/01565** (13) A1
(21) PCT/US00/18101
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,340 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR LINEARIZING AN AMPLIFIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) **DANIELSONS, David**; 506 North 5th Street, Hannibal, MO 63401 (US).
- (74) **NIYOGLI, Bidyut K.**; Transnational Enterprises, Inc., 95 Bulldog Blvd., Suite 207, Melbourne, FL 32901 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03G**

(11) **WO 01/01566** (13) A2

(21) PCT/EP00/04798

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 420.2 **23 Jun/juin 1999 DE (23.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL

● PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO

(71) **MICRONAS GMBH** [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 19, D-79108 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIERTHALER, Matthias** [DE/DE]; Blasiusstrasse 2, D-79108 Freiburg (DE).
WINTERER, Martin [DE/DE]; Bundesstrasse 106, D-79194 Gundelfingen (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen (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).

(51)⁷ **H03G 3/34**

(11) **WO 01/01567** (13) A1

(21) PCT/EP00/05914

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202079.2 **28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A MUTING CIRCUIT HAVING CONTROLLABLE IMPEDANCE MEANS FOR SOFT MUTING

● CIRCUIT ANTIBRUIT COMPRENANT UNE COMMANDE D'IMPEDANCE PERMETTANT UN REGLAGE ANTI-BRUIT PROGRESSIF

(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) **KASPERKOVITZ, Wolfdietrich** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KUEHN, Arie** [NL/NL]; 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 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 **H03H 7/38**

(11) **WO 01/01568** (13) A1

(21) PCT/DE00/01758

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 942.5 **24 Jun/juin 1999 DE (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CIRCUIT ARRAY FOR ADAPTING AN AMPLIFIER TO A HIGH FREQUENCY LINE AND UTILIZATION OF SAID CIRCUIT ARRAY

● CIRCUIT POUR ADAPTER UN AMPLIFICATEUR A UNE LIGNE HAUTE FREQUENCE, ET UTILISATION DU-DIT CIRCUIT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **BARTL, Thomas** [DE/DE]; Stauffenstrasse 5B, D-83026 Rosenheim (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; c/o Epping - Hermann & Fischer, Postfach 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03H 9/00**

(11) **WO 01/01569** (13) A2

(21) PCT/US00/15969

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,292 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROCESS FOR PREPARING (-)-(1S,4R) N-PROTECTED 4-AMINO-2-CYCLOPENTENE-1-CARBOXYLATE ESTERS

● PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE (-)-(1S,4R) N-PROTEGE 4-AMINO-2-CYCLOPENTENE-1-CARBOXYLATE

(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).

(72) **REY, Max**; Riedenerstrasse 69, CH-8304 Wallisellen (CH). **WELTI, Gregor**; Forchstrasse 111, CH-8032 Zurich (CH). **MARYANOFF, Cynthia**; 4029 Devonshire Drive, P.O. Box 239, Buckingham Township, PA 18938 (US).

(74) **CIAMPORCERO, Jr. Audley, A.**, et al. / etc.; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03H 17/02**

(11) **WO 01/01570** (13) A1

(21) PCT/DE00/02065

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 169.1 **25 Jun/juin 1999 DE (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROGRAMMABLE DIGITAL BAND-PASS FILTER FOR A CODEC CIRCUIT

● FILTRE PASSE-BANDE PROGRAMMABLE POUR UN CIRCUIT CODEC

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).

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

(72, 75) **KOGLER, Manfred** [AT/AT]; Kollerbergweg 10, A-8052 Graz (AT).

(74) **REINHARD SKUHRA WEISE & PARTNER**; Postfach 44 01 51, 80750 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).

(51)⁷ **H03H 21/00**

(11) **WO 01/01571** (13) A1

(21) PCT/EP00/05711

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202026.3 **24 Jun/juin 1999 EP (24.06.1999)**

(30) 00201142.7 **30 Mar/mar 2000 EP (30.03.2000)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ACOUSTIC ECHO AND NOISE CANCELLATION

● SUPPRESSION D'ECHO ET DE BRUIT ACOUSTIQUES

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

(72) **EGELMEERS, Gerardus, P., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JANSE, Cornelis, P.**; 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).

(51)⁷ **H03J 1/00**

(11) **WO 01/01572** (13) A1

(21) PCT/DE00/01644

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) de (26) de
(30) 199 28 794.5 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT FOR DETECTING A RECEIVE SIGNAL AND CIRCUIT ARRAY
• CIRCUIT INTEGRE POUR LA DETECTION D'UN SIGNAL DE RECEPTION ET ENSEMBLE CIRCUIT CORRESPONDANT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEPP, Richard** [DE/DE]; Elisabethstr. 25, D-80796 München (DE). **KRÖBEL, Hans-Eberhard** [DE/DE]; Hofangerstrasse 133, D-81735 München (DE).

(74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Epping - Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03J 5/02, H03L 7/093, 7/18**

(11) **WO 01/01573** (13) A1

(21) PCT/DE00/02066

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 178.0 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PHASE-LOCKED LOOP SYSTEM
• SYSTEME BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUSCHALLIK, Claus** [DE/DE]; Passauer Strasse 51, D-81369 München (DE). **PFLAUM, Bernd** [DE/DE]; Bozanweg 23 E, D-82008 Unterhaching (DE). **LANG, Heinz** [AT/DE]; Schwannseestrasse 3, D-81539 München (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-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).

(51)⁷ **H03K 17/0412**

(11) **WO 01/01574** (13) A1

(21) PCT/EP00/05716

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/338,993 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HIGH EFFICIENCY HIGH FREQUENCY RESONANT GATE DRIVER FOR POWER CONVERTER

• CIRCUIT RESONANT D'ATTAQUE DE GRILLE A HAUTE FREQUENCE ET A RENDEMENT ELEVE POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE

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

(72) **QIAN, Jinrong**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 19/173**

(11) **WO 01/01575** (13) A1

(21) PCT/US00/17892

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,477 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM MEMORY ACCESS SYSTEM AND METHOD FOR RECONFIGURABLE CHIP

• SYSTEME D'ACCES MEMOIRE ET PROCEDE POUR PUCE RECONFIGURABLE

(63) US 09/343,477 (CON)
30 Jun/juin 1999 (30.06.1999)

(71) **CHAMELEON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1195 W. Fremont Avenue, Sunnyvale, CA 94087-3825 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAYLOR, Bradley, L.** [US/US]; 5687 Florence Terrace, Oakland, CA 94611 (US).

(74) **KREBS, Robert, E.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03K 19/173, 17/693**

(11) **WO 01/01576** (13) A1

(21) PCT/US00/40109

(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,961 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A LOW POWER MULTIPLEXER WITH SHARED, CLOCKED TRANSISTOR
• MULTIPLEXEUR A FAIBLE PUISSANCE MUNI D'UN TRANSISTOR PARTAGE CADENCE

(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) **LAN, Jiann-Cherng, James** [US/US]; 1159 Creekwood Drive, San Jose, CA 95129 (US). **NEMANI, Mahadevamurthy** [IN/US]; 180 Elm Court #608E, Sunnyvale, CA 94086 (US). **VIJAYRAO, Narsing, K.** [IN/US]; 1901 Halford #134, Santa Clara, CA 95051 (US). **JIANG, Wenjie** [CN/US]; 902 Rockefeller Drive #12B, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KUMAR, Sudarshan** [IN/US]; 1300 Camero Way, Fremont, CA 94539 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁶ **H03L 7/187, 7/00**

(11) **WO 01/01577** (13) A1

(21) PCT/US99/18249

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/132,574 **11 Aug/août 1998** US
(11.08.1998)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ADJUSTABLE BANDWIDTH PHASE LOCKED LOOP WITH FAST SETTLING TIME
• BOUCLE A PHASE ASSERVIE A LARGEUR DE BANDE REGLABLE ET TEMPS DE STABILISATION RAPIDE

(63) US Not furnished / non communiqué (CON)
Not furnished / non communiquée

(71) **DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC.** [US/US]; 5770 Armada Drive, Carlsbad, CA 92008-4608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRKPATRICK, James, B.** [US/US]; 2706 Inverness Drive, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 1400, 4225 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03M 3/04**

(11) **WO 01/01578** (13) A1

(21) PCT/FR00/01754

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08323 **29 Jun/juin 1999** FR (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR COMPENSATING NON-LINEARITY OF A SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DE LA NON-LINEARITE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE SIGMA-DELTA

(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

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

(72, 75) **MORCHE, Dominique** [FR/FR]; Résidence Les Peupliers, 4, Allée des Amphores, F-38240 Meylan (FR).

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

(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 **H03M 7/30, H04N 7/08**

(11) **WO 01/01579** (13) A1

(21) PCT/JP00/04262

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/217647 **28 Jun/juin 1999** JP (28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMPRESSED CODE GENERATING METHOD AND COMPRESSED CODE DECOMPRESSING METHOD

• PROCEDE DE GENERATION D'UN CODE COMPRISE ET PROCEDE DE DECOMPRESSION D'UN CODE COMPRISE

(71) **MICRO-TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; Joyo Building, 4th Floor, 22-6, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

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

(72, 75) **SHONO, Katsufusa** [JP/JP]; 45-12, Shirane 5-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi,

Kanagawa 241-0005 (JP). **ABE, Takahiro** [JP/JP]; Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1194 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Dai-ichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H03M 13/01, 13/33, H04L 7/00**

(11) **WO 01/01580** (13) A1

(21) PCT/JP00/04220

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/182829 **29 Jun/juin 1999** JP (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • ENCODING RATE DETECTION METHOD AND ENCODING RATE DETECTION DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE VITESSE DE CODAGE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadama, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) **KAKEMIZU, Takashi** [JP/JP]; 17-6, Inuide-kita, Terada, Joyo-shi, Kyoto 610-0121 (JP). **KAMADA, Takehiro** [JP/JP]; 7-7-8, Yamatedai, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009 (JP). **NAKAI, Yuji** [JP/JP]; 1-6-1-A102, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP).

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Building, 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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).

(51)⁷ **H03M 13/05, G11B 20/18, G06F 11/10, H04L 1/00**

(11) **WO 01/01581** (13) A1

(21) PCT/US00/17942

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,955 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • DATA INTEGRITY MANAGEMENT FOR DATA STORAGE SYSTEMS

• GESTION D'INTEGRITE DE DONNEES POUR SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES

(63) US 09/342,955 (CON) 29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)

(71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103 (US).

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

(72, 75) **TUNG, Victor, W.** [—/US]; 147 Fisher Street, Shrewsbury, MA 01545 (US). **SCARINGELLA, Stephen, Lawrence** [US/US]; 20 Harness Lane, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **OCCHIUTI, Frank, R.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02210-2804 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/01582** (13) A2

(21) PCT/IB00/01639

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/131,589 **29 Apr/avr 1999** US (29.04.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INTEGRATED ADAPTIVE AND SECTOR ANTENNAS

• ANTENNES SECTORIELLE ET ADAPTATIVE INTEGREES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **JOHANNISSON, Bjorn**; Kaptensgatan 9, S-434 31 Kungsbacka (SE). **HAGERMAN, Bo**; Tjarhovsgatan 16, S-116 21 Stockholm (SE). **OSTMAN, Thomas**; Sotingsplan 8, S-163 61 Spanga (SE). **MONELL, Gunnar**; Aspstigen 6, S-169 34 Solan (SE).

(74) **KRESLOFF, Mark, R.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04B**

(11) **WO 01/01583** (13) A2

(21) PCT/IB00/01672

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

(25) en (26) en

(30) 60/128,786 **12 Apr/avr 1999** US (12.04.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • HOME LOCATION REGISTER FAULT RECOVERY

• REDRESSEMENT D'UNE DEFAILLANCE DANS UN ENREGISTREUR DE LOCATION NOMINAL

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RUNE, Johan**; Motionsvagen 5, S-181 30 Lidingo (SE). **HU, Yun, Chao**; 68-29 Honmoku-Motomachi, Naka-ku, Yokohama, 231 (JP). **NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan**;

- 1-34-10-602 Ishiware, Sumida-ku, Tokyo, 130-0011 (JP).
- (74) **PALAN, Stephen**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04B**

- (11) **WO 01/01584** (13) A2
(21) PCT/US00/15500
(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,907 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CARRIER ORTHOGONAL CODING
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR CODAGE ORTHOGONAL A PORTEUSES MULTIPLES

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **DENT, Paul, W.**; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US).

(74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clarke & Mortimer, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (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 **H04B**

- (11) **WO 01/01585** (13) A2
(21) PCT/US00/16365
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,892 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • OPTICAL SIGNAL INTERLEAVER
• ENTRELACEUR DE SIGNAUX OPTIQUES

(71) **E-TEK DYNAMICS, INC.** [US/US]; 1865 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Jye-Hong** [CN/US]; 1265 N. Capitol Avenue, Apt. #95, San Jose, CA 95132 (US). **TAI, Kuochou** [US/US]; 523 Lower Vintners, Fremont, CA 94539 (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04B**

- (11) **WO 01/01586** (13) A2

(21) PCT/US00/17607

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,489 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(30) 09/ **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)

(30) 09/ **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • IMPROVED SYSTEM FOR SEAMLESSLY INTEGRATING MULTIPLE NEW AND EXISTING PRODUCT, SERVICE, ENTERTAINMENT, PROGRAMMING AND INFORMATION DISTRIBUTION CHANNELS INCLUDING PHYSICAL AND ELECTRONIC MALLS

• AMELIORATION D'UN SYSTEME D'INTEGRATION FLUIDE DE CANAUX DE DISTRIBUTION NOUVEAUX ET EXISTANTS DE PRODUITS, DE SERVICES, DE LOISIRS, DE PROGRAMMATION ET D'INFORMATION INCLUANT DES CENTRES COMMERCIAUX PHYSIQUES ET ELECTRONIQUES

(71) **LYTE, INC.** [US/US]; 1000 Potomac Street, N.W., Suite 200, Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLER, Herbert, S.** [US/US]; 1402 31st Street, N.W., Washington, DC 20007 (US). **BARNYCZ, Daniel, K.** [US/US]; 1215 South Curley Street, Baltimore, MD 21224 (US). **LYNN, Haniel, J.** [US/US]; 1323 N. Barton Street, Arlington, VA 22201 (US). **GUSTAVSEN, Eric, R.** [US/US]; 127 W. 96th Street, Apt. 2H, New York, NY 10025 (US). **GRAJ, Raymond, H.** [US/US]; 365 N. Fullerton Ave., Montclair, NJ 07043 (US).

GRAJ, Simon [US/US]; 49 Choate Lane, Pleasantville, NY 10570 (US).

(74) **MASIA, Adam, H.**; Bell, Boyd & Lloyd, LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (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 **H04B**

- (11) **WO 01/01587** (13) A2

(21) PCT/US00/18136

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,658 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DATA COMMUNICATIONS AND DYNAMIC NETWORKING BETWEEN VEHICLES
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ET MISE EN RESEAU DYNAMIQUE DE VEHICULES

(71) **APCOT MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3508 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (US).

(72) **WONG, John, K.**; 101B Lombard Street, Philadelphia, PA 19147 (US).

(74) **STEIN, Michael, D.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/02, 3/54**

- (11) **WO 01/01588** (13) A1

(21) PCT/FI00/00550

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 991446 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADJUSTING OUTPUT POWER OF A TRANSMITTER POWER SUPPLY

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (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) **FRIMAN, Esa** [FI/FI]; Lehmikuja 17, FIN-90830 Haukipudas (FI).
- (74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOLIS KOLSTER OY**; c/o Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 1/08, H05K 13/04, H01R 12/16, 13/631**
- (11) **WO 01/01589** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00584
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 991481 **29 Jun/juin 1999** FI
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • RADIO APPARATUS UNIT AND RADIO APPARATUS HOUSING
• POSTE RADIO ET BOITIER DE POSTE RADIO
- (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) **HIETALA, Arto** [FI/US]; 2263 Ellis Dr., Flower Mound, TX 75028 (US).
- (74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOLIS KOLSTER OY**; c/o Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 1/38, H04R 1/02**
- (11) **WO 01/01591** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05889
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99/181528 **28 Jun/juin 1999** JP
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • APPARATUS WITH A BUILT-IN SPEAKER
• APPAREIL AVEC HAUT-PARLEUR INTEGRÉ
- (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) **YAMAMOTO, Shigeru** [JP/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHRIJNEMAEEKERS, Hubert, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (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 **H04B 1/66, H04N 7/12, 7/14**
- (11) **WO 01/01592** (13) A1
- (21) PCT/US00/17663
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,297 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (30) 09/355,559 **22 Jul/juil 1999** US
(22.07.1999)
- (30) 09/384,394 **27 Aug/août 1999** US
(27.08.1999)
- (30) Not furnished / non communiqué **21 Jun/juin 2000** US
(21.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EFFICIENT ENCODING ALGORITHMS FOR DELIVERY OF SERVER-CENTRIC INTERACTIVE PROGRAM GUIDE
• ALGORITHMES DE CODAGE PUISSANT PERMETTANT DE FOURNIR DES GUIDES DE PROGRAMME INTERACTIF DE CENTRE SERVEUR
- (71) **DIVA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **BAYRAKERI, Sadik**; 733 Shell Boulevard #104, Foster City, CA 94404 (US). **GORDON, Donald, F.**; 170 Formway Court, Los Altos, CA 94022 (US). **LUDVIG, Edward, A.**; 931 Canyon Road, Redwood City, CA 94061 (US). **COMITO, John, P.**; 907 Pleasant Hill Road, Redwood City, CA 94061 (US). **EDMONDS, Jeremy, S.**; 18923 Sydney Circle, Castro Valley, CA 94546 (US). **GERSHTEIN, Eugene**; 1418 Valota Road, Redwood City, CA 94061 (US).
- (74) **OKAMOTO, James, K.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
- (11) **WO 01/01593** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05906
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202096.6 **29 Jun/juin 1999** EP
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYNCHRONISATION CODEWORD FOR INTERFERENCE REDUCTION IN A CDMA SYSTEM
• MOT-CODE DE SYNCHRONISATION PERMETTANT DE REDUIRE LES PERTURBATIONS DANS UN SYSTEME EN MODE AMCR

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

(72, 75) **VAN HOUTUM, Wilhelmus, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DRIEL, Carel, J., L.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP 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 **H04B 1/707**

(11) **WO 01/01594** (13) A1

(21) PCT/US00/12670

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,898 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MULTISTEP RAKE COMBINING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMBINAISON RAKE A ETAPES MULTIPLES

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **BOTTOMLEY, Gregory, Edward;** 100 Merlot Court, Cary, NC 27511 (US). **WANG, Yi-Pin, Eric;** 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513 (US). **OTTOSSON, Tony;** 235 Sterling Green Drive, Morrisville, NC 27560 (US).

(74) **MEEKS, Robert, M.;** Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 LC LK LR LS LT LU LV 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 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**

(11) **WO 01/01595** (13) A1

(21) PCT/US00/12757

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,899 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RAKE COMBINING METHODS AND APPARATUS USING WEIGHTING FACTORS DERIVED FROM KNOWLEDGE OF SPREAD SPECTRUM SIGNAL CHARACTERISTICS

• PROCEDES ET APPAREIL DE RAKE COMBINES UTILISANT DES FACTEURS DE PONDERATION DERIVES D'UNE CONNAISSANCE DES CARACTERISTIQUES D'UN SIGNAL A SPECTRE ETALE

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **WANG, Yi-Pin, Eric;** 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513 (US). **OTTOSSON, Tony;** 235 Sterling Green Drive, Morrisville, NC 27560 (US). **BOTTOMLEY, Gregory, Edward;** 100 Merlot Court, Cary, NC 27511 (US).

(74) **MEEKS, Robert, M.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 LC LK LR LS LT LU LV 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 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**

(11) **WO 01/01596** (13) A1

(21) PCT/US00/17898

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,283 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FAST WCDMA ACQUISITION

• PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION AMCR RADIO RAPIDE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **SARKAR, Sandip;** 9414 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 3/46, H04M 3/30**

(11) **WO 01/01597** (13) A1

(21) PCT/GB00/02492

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914702.7 **23 Jun/juin 1999** GB
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • QUALIFYING TELEPHONE LINES FOR DATA TRANSMISSION

• LIGNES TELEPHONIQUES S'ADAPTANT A LA TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118-2238 (US).

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

(72, 75) **FAULKNER, Roger** [GB/GB]; Stoneleigh, Thorn Hill Road, South Marston, Swindon, Wiltshire SN3 4RY (GB).

(74) **LUCKHURST, Anthony, Henry, William;** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/00**

(11) **WO 01/01598** (13) A2

(21) PCT/EP00/04553

(22) **20 May/mai 2000 (20.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 284.1 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • MOBILE RECEPTION METHOD FOR RECEIVING RADIO BROADCAST SIGNALS AND A CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE RECEPTION MOBILE DE SIGNAUX RADIO ET CIRCUIT DESTINE A METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) **RICHARD HIRSCHMANN GMBH & CO.** [DE/DE]; Stuttgarter Str. 45-51, 72654 Neckartenzlingen (DE).

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

- (72, 75) **SAUTTER, Wolfgang** [DE/DE]; Mössinger Str. 49, 72770 Reutlingen (DE). **RATZEL, Achim** [DE/DE]; Bachstr. 19, 72658 Bempflingen (DE). **SCHENKYR, Dieter** [DE/DE]; Frankenweg 3, 73252 Lenningen (DE).
- (74) **STADLER, Heinz**; Weikersheimer Str. 17, 70435 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).

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/01599** (13) A1

(21) PCT/DE00/01542

(22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 763.5 **23 Jun/juin 1999** DE
(**23.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD FOR ADJUSTING TRANSMISSION POWER IN A RADIO SYSTEM AND CORRESPONDING RADIO SYSTEM

- PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME RADIO, ET SYSTEME RADIO CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstr. 62, D-81475 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU IN 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 **H04B 7/005**

(11) **WO 01/01600** (13) A1

(21) PCT/EP00/05944

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914530.2 **23 Jun/juin 1999** GB
(**23.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

- APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIOELECTRIQUE

(71) **MOTOROLA LTD.** [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD (GB).

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

(72, 75) **ANDERSON, Nicholas** [GB/GB]; 26 Church Hill, Wroughton, Swindon, Wiltshire SN4 9JS (GB). **O'NEILL, Rorie** [GB/GB];

25 Applewood Court, Swindon, Wiltshire SN5 7AH (GB).

(74) **TRELEVEN, Colin** 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/01601** (13) A1

(21) PCT/FI00/00561

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 991448 **24 Jun/juin 1999** FI
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION POWER

- PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).

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

(72, 75) **HOLMA, Harri** [FI/FI]; Itätuulenkuja 1 B 32, FIN-02100 Espoo (FI). **SALON-AHO, Oscar** [FI/FI]; Oksasenkatu 4bA 8, FIN-00100 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/01602** (13) A1

(21) PCT/SE00/01036

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,121 **24 Jun/juin 1999** US
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • POWER CONTROL BASED ON COMBINED TRANSMISSION QUALITY ESTIMATES

- COMMANDE DE PUISSANCE SUR LA BASE D'ESTIMATIONS QUALITATIVES COMBINEES DE L'EMISSION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby (SE).

(74) **NORIN, Klas** et al. / etc.; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/005**

(11) **WO 01/01603** (13) A1

(21) PCT/US00/17705

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,499 **30 Jun/juin 1999** US
(**30.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) • SIR THRESHOLD IN A CLOSED LOOP POWER CONTROL SYSTEM

- AJUSTAGE DU SEUIL SIGNAL/BROUILLAGE DANS UN SYSTEME A COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **LUNDBY, Stein, A.**; 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/01604** (13) A1

(21) PCT/US00/17897

- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,759 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION ENERGY IN A COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ENERGIE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT LA DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **LUNDBY, Stein, A.**; 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109 (US). **RAZOUMOV, Leonid**; Apartment 3N, 3700 10th Avenue, San Diego, CA 92103 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/06, H04L 1/06, H04B 7/08, 1/707**
(11) **WO 01/01605** (13) A1
(21) PCT/US00/16689
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,504 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 60/141,293 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(30) 09/587,396 **5 Jun/juin 2000** US
(05.06.2000)
(30) 09/587,345 **5 Jun/juin 2000** US
(05.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • HIGH-SPEED DATA SERVICES USING MULTIPLE TRANSMIT ANTENNAS
• SERVICES DE DONNEES EXTREME-MENT RAPIDES METTANT EN APPLICATION DES ANTENNES DE TRANSMISSION MULTIPLES
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636 (US).
- (72) **FOSCHINI, Gerard, Joseph**; 79 Orchard Street, Sayerville, NJ 08879 (US). **HUANG, Howard, C.**; 532 LaGuardia Place, #524, New York, NY 10012 (US).
- VISWANATHAN, Harish**; 33 Aberdeen Road, #339B, Monmouth, NJ 07747 (US).
- (74) **ROSENTHAL, Eugene, J.**; Lucent Technologies, Inc., P.O. Box 679, Holmdel, NJ 07733-3030 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 7/204, 7/185**
(11) **WO 01/01606** (13) A1
(21) PCT/US00/17756
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,818 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • FEEDER LINK SPATIAL MULTIPLEXING IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• MULTIPLEXAGE SPATIAL DE LIAISON DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SCHIFF, Leonard, N.**; 13689 Winstanley Way, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **OGROD, Gregory, D.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/26**
(11) **WO 01/01607** (13) A1
(21) PCT/JP00/03873
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/177359 **23 Jun/juin 1999** JP
(23.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • TRANSMITTING POWER CONTROL UNIT
• CONTROLEUR DE PUISSANCE D'EMISSION
- (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) **UESUGI, Mitsuru** [JP/JP]; 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter Building 5F, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/26**
(11) **WO 01/01608** (13) A1
(21) PCT/JP00/04177
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/180255 **25 Jun/juin 1999** JP
(25.06.1999)
(30) 2000/24353 **1 Feb/fév 2000** JP
(01.02.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROGRAM PROCESSING SYSTEM USING PORTABLE INFORMATION TERMINAL
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE PROGRAMME UTILISANT UN TERMINAL PORTABLE RAPATRIANT DES INFORMATIONS
- (71) **WAHRHEIT CO., LTD** [JP/JP]; 2nd Fl. Intex Gotanda, 25-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **UTOU, Akihiko** [JP/JP]; 708 Mutsumi Mansion, 4-93, Rokkoudai, Matudo-shi, Chiba 270-2203 (JP). **TACHIOKA, Masakazu** [JP/JP]; 5-2, Sakurayama 1-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005 (JP).
- (74) **NISHIMORI, Koji**; AOI International Patent Firm, 401 Kyodo Building Akasaka, 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/26**
(11) **WO 01/01609** (13) A1
(21) PCT/KR00/00452
(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 60/133,790 **12 May/mai 1999** US
(12.05.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CHANNEL ASSIGNMENT METHOD FOR A BASE STATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE D'ATTRIBUTION DE VOIE POUR UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **LEE, Hyun-Seok**; Jugong Apt. 4danji, #420-106 Chamshil 3-dong, Songpa-gu, Seoul 138-790 (KR). **CHANG, Yong**; 117, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 7/26**
- (11) **WO 01/01610** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00677
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/25052 **28 Jun/juin 1999** KR
(28.06.1999)
- (30) 1999/27390 **8 Jul/juil 1999** KR
(08.07.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING FORWARD LINK POWER WHEN IN DISCONTINUOUS TRANSMISSION MODE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
● APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE PUISSANCE DE LIAISON AVAL EN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **HWANG, Jong-Yoon**; Yangjimaetul Hanyang Apt. #603-1501, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020 (KR). **MOON, Hi-Chan**; 391, Pungnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040 (KR). **KIM, Jong-Han**; Beoksan Apt. #202-1103, Jukjeon-ri, Suji-up, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840 (KR). **PARK, Jin-Soo**; 70-1, Panpo 4-dong, Socho-gu, Seoul 137-044 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (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 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).
-
- (51)⁷ **H04B 10/00**
- (11) **WO 01/01611** (13) A2
- (21) PCT/US00/16202
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/332,131 **14 Jun/juin 1999** US
(14.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM AND OPTICAL NETWORK HAVING FLATTENED GAIN AND CONSTANT PER CHANNEL OUTPUT POWER
● SYSTEME D'AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET RESEAU OPTIQUE A GAIN PLAT ET A PUISSANCE DE SORTIE CANAL CONSTANTE
- (71) **TELLIUM, INC.** [US/US]; 2 Crescent Place, Building C, Oceanport, NJ 07757-0901 (US).
- (72) **VODHANEL, Ph.D., Richard, S.**; 45 Ravine Road, Red Bank, NJ 07701 (US).
- (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; GOODELL, Robert, J., 1800 M. Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 10/135**
- (11) **WO 01/01612** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01175
- (22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 673.1 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● DEVICE FOR DETECTING POLARIZATION MODE DISPERSIONS
● DISPOSITIF DE DETECTION DE DISPERSION DE POLARISATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOE, Reinhold** [AT/DE]; Helmerner Weg 2, D-33100 Paderborn (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).
-
- (51)⁷ **H04B 15/00, 7/005**
- (11) **WO 01/01613** (13) A1
- (21) PCT/US00/11434
- (22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,770 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR EXTENDING THE CELL RADIUS BETWEEN A MOBILE STATION AND A BASE STATION
● PROCEDE D'EXTENSION DE RAYON DE CELLULE ENTRE UNE STATION MOBILE ET UNE STATION DE BASE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **DILLON, Matthew, James**; 209 South Oak, Palatine, IL 60067 (US). **NEDELICU, Bogdan, Romulus**; 1290 Stonegate Road, Algonquin, IL 60102 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) BR JP KR.
- (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 **H04J 3/06, H04L 1/00**
- (11) **WO 01/01614** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05316
- (22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,481 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE VOICE BUFFERING
● PROCEDE ET SYSTEME DE TAMPONNAGE VOCAL ADAPTATIF
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HAARTSEN, Jaap**; Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg (NL).
- (74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).
- (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 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04J 3/16**

(11) **WO 01/01615** (13) A1

(21) PCT/US00/14062

(22) **22 May/mai 2000 (22.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/340,372 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TELEPHONE CALLS THROUGH A CROSS PLATFORM ENABLED INTERNET BROWSER
● SYSTEME ET PROCEDE SERVANT AUX COMMANDES D'APPELS TELEPHONIQUES VIA UN INTERSYSTEME A NAVIGATEUR INTERNET

(71) **COM2001.COM** [US/US]; Suite 160, 12250 El Camino Real, San Diego, CA 92130 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NANCE, Nick** [—/US]; 3212 Bismark Lane, Norman, OK 73069 (US). **JOHNSON, Steve** [—/US]; 1114 McGee #K, Norman, OK 73072 (US). **PORTER, Mathew** [—/US]; 4913 Deerhurst Drive, Norman, OK 73072 (US). **BOEHRER, Tracy** [—/US]; 1716 Park Lane, Edmond, OK 73003 (US).

(74) **IM, C., Andrew** et al. / etc.; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04J 3/17**

(11) **WO 01/01616** (13) A1

(21) PCT/FR00/01737

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08074 **24 Jun/juin 1999 FR (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR ROUTING MESSAGES BETWEEN TWO ACCESS POINTS
● PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGES ENTRE DES POINTS D'ACCES

(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) **DUPUY, Pierre** [FR/FR]; 14, rue Lecluse, F-75017 Paris (FR).

(74) **EL MANOUNI, Josiane** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) AU CN 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 **H04J 11/00, H04B 1/707**

(11) **WO 01/01617** (13) A1

(21) PCT/EP00/05907

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202097.4 **29 Jun/juin 1999 EP (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CDMA COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR

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

(72, 75) **VAN HOUTUM, Wilhelmus, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DRIEL, Carel, J., L.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **H04J 11/00, H04L 25/02, H04B 7/26**

(11) **WO 01/01618** (13) A1

(21) PCT/GB00/02394

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914858.7 **25 Jun/juin 1999 GB (25.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD OF ASSOCIATING A TRAINING CODE TO A CHANNELISATION CODE IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM

● PROCEDE D'ASSOCIATION D'UN CODE D'APPRENTISSAGE AVEC UN CODE DE DECOUPAGE EN CANAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALE, Stephen, William** [GB/GB]; 19 Sovereign Court, Winn Road, Southampton, Hampshire SO17 1EH (GB).

(74) **ALLEN, Derek** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

(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 **H04J 13/00**

(11) **WO 01/01619** (13) A1

(21) PCT/US00/10632

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

(25) en (26) en

(30) 09/342,541 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE ET DISPOSITIF UTILES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL

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

(72) **HETHERINGTON, Mark**; 1701 Kennsington Lane, Crystal Lake, IL 60014 (US). **PROCTOR, Lee, Michael**; 1002 Hilary Lane, Cary, IL 60013 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) BR JP KR.

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

(51)⁷ **H04K 1/00, H04L 9/00, 9/32, G06F 11/30, 12/14**

(11) **WO 01/01620** (13) A1

(21) PCT/US00/17991

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,274 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ENCRYPTING SECURITY DEVICE AND PROCESS
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRYPTAGE DE SECURITE

(71, 72) **STEIN, Howard** [US/US]; 8930 Van Gogh Circle, Fair Oaks, CA 95628 (US).

(74) **MCPAUL, Georgina, M.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 50 Fremont Street, San Francisco, CA 94105 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

- (51)⁷ **H04L**
(11) **WO 01/01621** (13) A2
(21) PCT/US00/16450
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/343,963 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • CUSTOMIZING WEB CONTENT
BASED ON NETWORK CONDITIONS
• PERSONNALISATION D'UN
CONTENU WEB EN FONCTION DES
CONDITIONS DU RESEAU
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [—/—]; 901
San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo
Alto, CA 94303 (US).
- (72) **GUPTA, Amit**; 2000 Walnut Avenue #J207,
Fremont, CA 94538 (US). **BAEHR, Geoff-**
frey; 1692 Altschul, Menlo Park, CA 94025
(US).
- (74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; The Hecker
Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park
East, Los Angeles, CA 90067 (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 **H04L**
(11) **WO 01/01622** (13) A2
(21) PCT/US00/17180
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,603 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
PERFORMING SECURE NETWORK
TRANSACTIONS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT DE TRANSMETTRE DES TRAN-
SACTIONS SURES PAR RESEAU
- (71) **STARPAY.COM, LIMITED LIABILITY
COMPANY** [US/US]; 5600 N. May Avenue,
Suite 320, Oklahoma City, OK 73122 (US).
- (72) **MESSNER, Marc, A.**; 111 S. Crosstimber
Trail, Edmond, OK 73034 (US).
- (74) **WHITE, Edward, L.**; 50 Penna Place, 4th
Floor, 1900 N.W. Expressway, Oklahoma
City, OK 73118-1803 (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 **H04L 1/00, H04B 7/005**
(11) **WO 01/01623** (13) A1
(21) PCT/DE00/02067
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 252.3 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • REDUCING INTERFERENCE PROBA-
BILITY IN RECEPTION-SIDE CHAN-
NEL ESTIMATION IN A RADIO
TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR REDUIRE LA PRO-
BABILITE D'UNE DEFAILLANCE DE
L'ESTIMATION DE CANAUX COTE
RECEPTION DANS UN SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENZ, Michael** [DE/DE]; Schuck-
erdamm 328, D-13629 Berlin (DE).
KLEIN, Anja [DE/DE]; Paderborner
Strasse 8, D-10709 Berlin (DE). **ULRICH,**
Thomas [DE/DE]; Sandhauser Strasse 109
B, D-13505 Berlin (DE). **KOTTKAMP,**
Meik [DE/DE]; Hirsch-Gereuth-Strasse 54,
D-81369 München (DE). **FÄRBER, Michael**
[DE/DE]; Schiessstättstrasse 12 A, D-82515
Wolfratshausen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 1/18**
(11) **WO 01/01624** (13) A1
(21) PCT/EP00/05315
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,159 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(30) 09/411,025 **4 Oct/oct 1999** US
(04.10.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IM-
PLEMENTING HYBRID AUTOMATIC
REPEAT REQUEST USING PARITY
CHECK COMBINING
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A
METTRE EN APPLICATION UNE DE-
MANDE DE REPETITION AUTOMA-
TIQUE HYBRIDE AU MOYEN D'UNE
COMBINAISON DE CONTROLE DE
PARITE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERIC-**
SSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).
- (72) **PERSSON, Joakim**; Iliongränden 147,
S-224 72 Lund (SE). **WILHELMSSON,**
Leif; Lyftvägen 5, S-240 10 Dalby (SE).
- (74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICA-**
TIONS AB; IPR Department, S-221 83
LUND (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / mod-
èle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 9/00, 9/30**
(11) **WO 01/01625** (13) A1
(21) PCT/US00/12025
(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/132,199 **3 May/mai 1999** US
(03.05.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • SECURE USER IDENTIFICATION
BASED ON RING HOMOMORPHISMS
• IDENTIFICATION SURE D'UTILISA-
TEUR SUR LA BASE D'HOMOMOR-
PHISMES EN ANNEAU
- (71) **NTRU CRYPTOSYSTEMS, INC.**
[US/US]; 5 Burlington Woods, Burling-
ton, MA 01803 (US).
- (72) **HOFFSTEIN, Jeffrey**; 3 Leicester Way,
Pawtucket, RI 02860 (US). **SILVERMAN,**
Joseph, H.; 57 North Hill Avenue, Needham,
MA 02192 (US). **LIEMAN, Daniel**; 32 Al-
bany Drive, Colombia, MO 65201 (US).
- (74) **NOVACK, Martin**; Building 1, 1960 Bron-
son Road, Fairfield, CT 06430 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 9/06**
(11) **WO 01/01626** (13) A1
(21) PCT/KR00/00668
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/26221 **25 Jun/juin 1999** KR
(25.06.1999)
(30) 1999/27163 **7 Jul/juil 1999** KR
(07.07.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
CHANNEL CODING AND MULTI-
PLEXING IN CDMA COMMUNICA-
TION SYSTEM

- APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE ET DE MULTIPLEXAGE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **KIM, Beong-Jo;** Mujigaemaoul #201 Kumi-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500 (KR). **KIM, Se-Hy-oung;** Misong Apt. #2-902, Songpa 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-775 (KR). **KIM, Min-Goo;** 973-3, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR). **CHOI, Soon-Jae;** Kyongnam Apt. #707-402 Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070 (KR). **LEE, Young-Hwan;** 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo;** Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (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 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).
-
- (51)⁷ **H04L 9/08, 9/32**
(11) **WO 01/01627** (13) A2
(21) PCT/US00/18546
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,571 **29 Jun/juin 1999** US (29.06.1999)
(30) 60/167,453 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)
(30) 60/188,834 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)
(30) 09/574,687 **17 May/mai 2000** US (17.05.2000)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SERVER-ASSISTED REGENERATION OF A STRONG SECRET FROM A WEAK SECRET
• REGENERATION ASSISTEE PAR SERVEUR D'UN SECRET FORT A PARTIR D'UN SECRET FAIBLE
- (71) **VERISIGN, INC.** [US/US]; 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **FORD, Warwick, S.;** 6 Ellery Square, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **FARN, Michael, W.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
(11) **WO 01/01628** (13) A1
(21) PCT/EP00/05297
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,178 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
(30) 09/415,542 **8 Oct/oct 1999** US (08.10.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MODULATED MESSAGE AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGE MODULE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **PERSSON, Joakim;** Iliongränden 147, S-224 72 Lund (SE). **SMEETS, Ben;** Dalbackavägen 11, S-240 10 Dalby (SE).
- (74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB;** IPR Dept., S-221 83 Lund (SE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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, 9/30**
(11) **WO 01/01629** (13) A1
(21) PCT/EP00/05642
(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1012435 **25 Jun/juin 1999** NL (25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SYSTEM FOR PROTECTED STORAGE AND MANAGEMENT IN A TTP SERVER
• SYSTEME DE STOCKAGE ET DE GESTION PROTEGES DANS UN SERVEUR TDC
- (71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BOER, Marten** [NL/NL]; Egypte 2, NL-9285 WX Buitenpost (NL). **KLEINHUIS, Geert** [NL/NL]; Mindertfaen 1, NL-9264 TX Eernwoude (NL).
- (74) **KLEIN, Bart;** Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 01/01630** (13) A1
(21) PCT/EP00/05742
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,387 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHODS AND ARRANGEMENTS FOR SECURE LINKING OF ENTITY AUTHENTICATION AND CIPHERING KEY GENERATION
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ASSURER UNE LIAISON SECURISEE D'AUTHENTIFICATION D'ENTITE ET DE GENERATION DE CLES DE CHIFFREMENT
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SMEETS, Ben;** Dalbackavägen 11, S-240 10 Dalby (SE).
- (74) **BENGTSSON, Peggy;** Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, S-221 83 Lund (SE).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 01/01631** (13) A2
(21) PCT/DE00/02109
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) de (26) de

- (30) 199 30 170.0 **30 Jun/juin 1999** DE
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD OF TRANSMITTING PROGRAM AND/OR OPERATIONAL INFORMATION THAT IS CENTRALLY STORED IN A COMMUNICATION NETWORK TO SEVERAL DECENTRALIZED COMMUNICATION DEVICES
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE PROGRAMME ET/OU D'EXPLOITATION SE TROUVANT EN MEMOIRE DE MANIERE CENTRALE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A PLUSIEURS DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DECENTRALISES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUCK, Josef-Peter** [DE/DE]; Krottenkopfweg 4, D-85551 Kirchheim/Heimstetten (DE). **MISCHKE, Harald** [DE/DE]; Rämplstr. 11, D-85652 Pliening (DE). **KELLER, Hendrik** [DE/DE]; Traubestr. 11, D-80805 München (DE). **DEINZER, Arnulf** [DE/DE]; Forstenrieder Allee 128, D-81476 München (DE). **HEEKE, Helmut** [DE/DE]; Anton-Meindl-Str. 3e, D-81245 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) BR 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 12/00**
- (11) **WO 01/01632** (13) A2
- (21) PCT/EP00/05717
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/340,272 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • BRIDGING MULTIPLE HOME NETWORK SOFTWARE ARCHITECTURES
- LIAISON ENTRE PLUSIEURS ARCHITECTURES LOGICIELLES DE RESEAU DOMESTIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SHTEYN, Yevgeniy, E.**; 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) BR CN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 29/06**
- (11) **WO 01/01633** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00871
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,159 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING MASTER MOBILE UNITS WITH A SLAVE BASE STATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION D'UNITES MOBILES MAITRESSES AVEC UNE STATION DE BASE ESCLAVE
- (71) **SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION PRODUCTS, LLC** [US/US]; 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811 (US).
- (72) **SIEMENS, Gerhard**; 2003 Wood Glen Drive, Round Rock, TX 78761 (US). **SYDON, Uwe**; 2012 Wood Glen Drive, Round Rock, TX 78761 (US). **SASTROD-JOJO, Paulus**; 1604 Whirlwind Terrace, Round Rock, TX 78664 (US).
- (74) **SMITH, Darryl, A.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) BR CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
- (11) **WO 01/01636** (13) A1
- (21) PCT/US00/14134
- (22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/339,148 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ATM BASED VDSL COMMUNICATION SYSTEM HAVING META SIGNALING FOR SWITCHING A SUBSCRIBER BETWEEN DIFFERENT DATA SERVICE PROVIDERS
- SYSTEME DE COMMUNICATION VDSL A MODE ATM AVEC META-SIGNALISATION PERMETTANT LA CONNEXION D'UN ABONNE A DIFFERENTS FOURNISSEURS DE SERVICES DE DONNEES
- (71) **U S WEST, INC.** [US/US]; Suite 5100, 1801 California Street, Denver, CO 80202 (US).
- (72) **BRODIGAN, Donald, L.**; 6281 West 110th Avenue, Broomfield, CO 80020 (US).
- (74) **KALLIS, James, N.** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04L 12/44, 12/24**
- (11) **WO 01/01637** (13) A1
- (21) PCT/US00/16291
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,367 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR SELECTABLY OPERATING RADIO DEVICE IN ALTERNATE OPERATING MODE
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF RADIO A L'ALTERNAT DE FAÇON SELECTIVE
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [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) **ALA-LAURILA, Juha**; Mustalahdenkatu 10 A 5, FIN-33210 Tampere (FI). **HANSEN, Harri**; Nokitontunkuja 1 E 34, FIN-02150 Espoo (FI).
- (74) **KELLY, Robert H.** et al. / etc.; Holland & Hart LLP, 555-17th Street, Suite 3200, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).
- (81) JP LC.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **H04L 12/28, 12/56**
- (11) **WO 01/01634** (13) A1
- (21) PCT/JP99/03361
- (22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DYNAMIC VIRTUAL CHANNEL MANAGER
- GESTIONNAIRE DE CANAL VIRTUEL DYNAMIQUE
- (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) **TANAKA, Jun** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KUSAYANAGI, Michio** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **ITOH, 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 **H04L 12/28, 12/56**
- (11) **WO 01/01635** (13) A1
- (21) PCT/US00/10422
- (22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,159 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,729 **24 Jun/juin 1999** US
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • INTELLIGENT STACKED SWITCHING SYSTEM
• SYSTEME DE PILES DE COMMUTATION INTELLIGENT
(71) **ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; Suite B, 960 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **SUGIHARA, Tomoyuki**; 601-1-504, Chitose, Takatu-ku, Kanagawa 214-0022 (JP).
(74) **YIP, Vincent**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04L 12/52, H04Q 11/06**
(11) **WO 01/01638** (13) A1
(21) PCT/SE00/01372
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9902442-4 **28 Jun/juin 1999** SE
(28.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR TIME AND SPACE SWITCHING DATA BETWEEN INCOMING AND OUTGOING BIT STREAMS, EACH BELONGING TO A DIFFERENT CLOCK DOMAIN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMUTATION TEMPORELLE ET SPATIALE DE DONNEES ENTRE DES TRAINS DE BITS ENTRANTS ET SORTANTS, APPARTENANT CHACUN A UN DOMAINE D'HORLOGE
(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) **ROOS, Joachim** [SE/SE]; Kristinedalsvägen 32B, S-131 46 Nacka (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
(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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56**
(11) **WO 01/01639** (13) A1
(21) PCT/AU00/00710
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 1200 **25 Jun/juin 1999** AU
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • SWITCH STRUCTURE
• STRUCTURE DE COMMUTATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANOVIC, Kerim** [AU/AU]; 3/33 Clarendon Street, Armadale, VIC 3143 (AU).

(74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/56, 12/46**
(11) **WO 01/01640** (13) A1
(21) PCT/DE00/01795
(22) **31 May/mai 2000 (31.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 204.3 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR CREATING ROUTES FOR A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'ITINERAIRES POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **HUMMEL, Heinrich** [DE/DE]; Erlenweg 7, D-85232 Günding (DE). **LOKE, Swee** [MY/CA]; PH9-1320 Richmond Road, Ottawa, Ontario K2B 8L3 (CA).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(81) CA CN 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 **H04L 12/56**
(11) **WO 01/01641** (13) A1
(21) PCT/EP00/05506
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914926.2 **26 Jun/juin 1999** GB
(26.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RANDOM ACCESS OF A RADIO CHANNEL
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES ALEATOIRE A UN CANAL RADIO

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

(72) **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, G.**; 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).

(51)⁷ **H04L 12/56, 12/28, H04J 3/00**
(11) **WO 01/01642** (13) A1
(21) PCT/JP00/03874
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/178737 **24 Jun/juin 1999** JP
(24.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIO-COMMUNICATIONS
(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) **SHI, Guizeng** [CN/JP]; 4-4-18-104, Midori-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0004 (JP). **KATO, Osamu** [JP/JP]; 5-45-G302, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066 (JP). **UESUGI, Mitsuru** [JP/JP]; 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 01/01643 (13) A1

(21) PCT/US00/14916

(22) 31 May/mai 2000 (31.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/339,156 24 Jun/juin 1999 US
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ATM BASED VDSL COMMUNICA-
TION SYSTEM FOR PROVIDING
VIDEO AND DATA ALARM SERVICES

- SYSTEME DE COMMUNICATION
VDSL A BASE MTA POUR LA FOUR-
NITURE DE SERVICES VIDEO ET
D'ALARME

(71) U.S. WEST, INC. [US/US]; Suite 5100,
1801 California Street, Denver, CO 80202
(US).(72) BRODIGAN, Donald, L.; 6281 West 110th
Avenue, Broomfield, CO 80020 (US).(74) KALLIS, James, N. et al. / etc.; Brooks
& Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor,
Southfield, MI 48075 (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 UZ VN YU ZA
ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 12/58

(11) WO 01/01644 (13) A1

(21) PCT/KR00/00689

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/25510 29 Jun/juin 1999 KR
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● APPARATUS FOR SECURING USER'S
INFORMATION IN A MOBILE COM-
MUNICATION SYSTEM CONNECTED
TO THE INTERNET AND METHOD
THEREOF

- APPAREIL DESTINE A SECURISER
LES INFORMATIONS D'UTILISA-
TEURS DANS UN SYSTEME DE TE-
LECOMMUNICATIONS MOBILES
CONNECTE A L'INTERNET ET SON
PROCEDE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu,
Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).(72) CHOI, Hee-Chang; #104-1304 Lucky
Apt., Taehyon-dong, Sodaemun-gu, Seoul
120-757 (KR). KIM, Seong-Eun; #112-1501
Dalbitmaeul, Hwajong-dong, Dukyang-gu,
Koyang-shi, Kyonggi-do 412-270 (KR).(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Building, 110-2,
Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul
110-524 (KR).

(81) BR CN IL JP SG TR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ H04L 25/02

(11) WO 01/01645 (13) A1

(21) PCT/DE00/02068

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 29 231.0 25 Jun/juin 1999 DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CIRCUIT AND METHOD FOR GAL-
VANICALLY SEPARATE BROAD-
BAND TRANSMISSION

- CIRCUIT ET PROCEDE DE TRANS-
MISSION A LARGE BANDE GALVA-
NIQUEMENT SEPARÉE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333
München (DE).

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

(72, 75) KLEIN-REESINK, Ludger [DE/DE];
Mothe 6, D-48691 Vreden (DE).(74) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT;
Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München
(DE).(81) AU BR CA CH CN CZ HU ID IL IN JP KR
MX NO PL RU TR UA US VN ZA.(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 H04L 25/02, 27/233

(11) WO 01/01646 (13) A1

(21) PCT/US00/16145

(22) 12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/340,625 28 Jun/juin 1999 US
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A METHOD OF FREQUENCY OFF-
SET ESTIMATION AND CORRECTION
FOR ADAPTIVE ANTENNAS

- PROCEDE D'ESTIMATION DU DE-
CALAGE DE FREQUENCE ET DE
CORRECTION D'ANTENNES ADAP-
TABLES

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141
Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).(72) ELLIS, Henry, S.; 7504 Mullins Drive,
Plano, TX 75025 (US).(74) MEIER, Harold, E.; Baker Botts L.L.P.,
2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980
(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 UZ VN YU ZA
ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ H04L 25/03, H04B 1/707

(11) WO 01/01647 (13) A1

(21) PCT/IB00/00835

(22) 8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 28 667.1 23 Jun/juin 1999 DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD OF CALCULATING DATA
SEQUENCES FROM A RECEIVED SIG-
NAL

- PROCEDE DE CALCUL DE SE-
QUENCES DE DONNEES TIREES
D'UN SIGNAL REÇU

(71) MARCONI COMMUNICATIONS
GMBH [DE/DE]; Serberstrasse 33, D-71520
Backnang (DE).

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

(72, 75) HAGMANS, Franz-Josef [DE/DE];
Am Sommerrain 11, D-71522 Backnang
(DE).(74) CAMP, Ronald; Marconi Intellectual Prop-
erty, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex
CM1 2QX (GB).(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/10, 27/148, 27/156

(11) WO 01/01648 (13) A1

(21) PCT/GB00/01830

(22) 12 May/mai 2000 (12.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/344,086 25 Jun/juin 1999 US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● CHIRP WAVEFORM DECODING SYS-
TEM

- SYSTEME DE DECODAGE DE SI-
GNAUX MODULES EN FREQUENCE

(71) **POWELL, Stephen, David** [GB/GB]; 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY (GB).
(only for / seulement pour IS)

(71, 72) **ANGLIN, Richard, L.** [US/US]; 2115 Heather Lane, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) **POWELL, Stephen, David** et al. / etc.; Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY (GB).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 27/20**

(11) **WO 01/01649** (13) A1

(21) PCT/GB00/02200

(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9914941.1 **25 Jun/juin 1999** GB
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● REFLECTING MODULATOR CIRCUIT COMPRISING A NEGATIVE IMPEDANCE AMPLIFIER

● CIRCUIT MODULATEUR DE REFLEXION COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR A IMPEDANCE NEGATIVE

(71) **MARCONI CASWELL LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1X 8AQ (GB).

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

(72, 75) **FORSTER, Ian, James** [GB/GB]; 31 Great Cob, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6LA (GB). **FARR, Adrian, Nigel** [GB/GB]; The Mill House, Bran End, Stebbing, Dunmow, Essex CM6 3RS (GB).

(74) **HOSTE, Colin, Francis**; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (GB).

(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).

(51)⁷ **H04L 27/38**

(11) **WO 01/01650** (13) A1

(21) PCT/US00/18103

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,377 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● DEVICE AND METHODS FOR FALSE CARRIER LOCK DETECTION IN A RECEIVER

● DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR LA DETECTION DE FAUX VERROUILLAGE DE PORTEUSES DANS UN RECEPTEUR

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **BOURDEAU, Richard**; 1805 Guertin, St Laurent, Québec H4L 4C9 (CA).

(74) **NIYOGI, Bidyut, K.**; Transnational Enterprises, Inc., 95 Bulldog Blvd., Suite 207, Melbourne, FL 32901 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 01/01651** (13) A2

(21) PCT/DE00/01752

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 232.9 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND TELECOMMUNICATION TERMINAL FOR AUTOMATED DATA COMPRESSION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEMS

● PROCÉDE ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION POUR LA COMPRESSION AUTOMATISEE DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **NASSHAN, Markus** [DE/DE]; Gartenweg 27, D-46395 Bocholt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 01/01652** (13) A2

(21) PCT/EP00/04355

(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 002.4 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● PROTOCOL DEVICE OF A PROTOCOL SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES

● DISPOSITIF DE PROTOCOLE D'UN SYSTEME DE PROTOCOLE POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **TÜXEN, Michael** [DE/DE]; Gasparistrasse 8, D-81479 München (DE). **GRADISCHNIG, Klaus, David** [AT/DE]; Max-Klinger-Strasse 28, D-82131 Gauting (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 01/01653** (13) A2

(21) PCT/EP00/05918

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 170.5 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SIMPLIFIED IMPLEMENTATION OF PROTOCOL MACHINES FOR PROTOCOLS WITH A STRATIFIED STRUCTURE

● MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE DE MACHINES PROTOCOLES POUR PROTOCOLES A STRUCTURE EN COUCHES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **SCHWARZBAUER, Hanns, Jürgen** [DE/DE]; Edelweissstrasse 2 A, D-82194 Gröbenzell (DE). **TÜXEN, Michael** [DE/DE]; Gasparistr. 8, D-81479 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 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).

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 01/01654** (13) A2

(21) PCT/US00/18160

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,269 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● NETWORK LATENCY RECOVERY FOR INTERNET GATEWAYS
● RECUPERATION DU TEMPS D'ATTENTE D'UN RESEAU POUR PASSE-RELLES INTERNET
- (71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) CHU, Keith, T.; 24522 Sutton Lane, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) CLONTS, David, R. et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 1900 Pennzoil Place - South Tower, 711 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ H04L 29/06, H04B 7/26, H04L 12/56, 12/28
- (11) WO 01/01655 (13) A1
- (21) PCT/JP00/04110
- (22) 22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/183610 29 Jun/juin 1999 JP (29.06.1999)
- (30) 11/323446 12 Nov/nov 1999 JP (12.11.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION TERMINAL
● DISPOSITIF, PROCEDE ET TERMINAL DE COMMUNICATION
- (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) FUKUDA, Kunio [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KAWASHIMA, Isao [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). UKITA, Yoshitaka [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) KOIKE, Akira et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ H04M 1/05
- (11) WO 01/01657 (13) A1
- (21) PCT/IB00/00845
- (22) 25 Jun/juin 2000 (25.06.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9914751.4 24 Jun/juin 1999 GB (24.06.1999)
- (30) 9921865.3 16 Sep/sep 1999 GB (16.09.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● HEADSET UNIT FOR USE WITH A MOBILE TELEPHONE
● ACCESSOIRE POUR TELEPHONE MOBILE
- (71, 72) YIP, Alvin, Wai, Lun [CN/CN]; Room 1109-11 West Tower, Shun Tak Centre, 200 Connaught Road Central, Hong Kong (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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ H04M 1/247
- (11) WO 01/01658 (13) A2
- (21) PCT/DE00/02105
- (22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,226 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● UNIVERSAL SESSION SHARING
● PARTAGE DE SESSIONS UNIVERSEL
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) SQUIER, Anthony; 7063 Saroni Drive, Oakland, CA 94611 (US). AUSTIN, Calvin, J.; 450 Oak Grove Drive, #312, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) NAG, Rupak; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 130, Mountain View, CA 94042-0130 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04M 3/46
- (11) WO 01/01659 (13) A1
- (21) PCT/FR00/01810
- (22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/08331 29 Jun/juin 1999 FR (29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● CALL SEQUENCE ADAPTATION BY ANALYSING THE HISTORY OF PREVIOUS COMMUNICATION SEQUENCES
● ADAPTATION DE LA SEQUENCE D'APPEL PAR ANALYSE DE L'HISTORIQUE DES SEQUENCES DE COMMUNICATION PRECEDENTES
- (71) HIGHTEL INTERNATIONAL N.V. [NL/NL]; Landhuis Jonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOURGINE, Paul [FR/FR]; 18, rue du Faubourg Saint-Martin, F-75013 Paris (FR).
- (74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Bresse-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 H04L 29/06
- (11) WO 01/01656 (13) A1
- (21) PCT/US00/17859

- (51)⁷ **H04M 3/51, H04L 29/06**
(11) **WO 01/01660** (13) A1
(21) PCT/US00/17399
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/339,969 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **MEDIA COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE TYPES D'INFORMATIONS ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(72) **ANDERSSON, Jason**; 11 Corsica, Irvine, CA 92614 (US).

- (74) **VAN DYKE, Raymond**; Jenkins & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202-2799 (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04M 3/51**
(11) **WO 01/01661** (13) A1
(21) PCT/US00/17513
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,215 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **CALL DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING BOTH VOICE AND REAL TIME MEDIA**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'APPELS PERMETTANT DE TRANSMETTRE A LA FOIS DE LA PAROLE ET DES INFORMATIONS MULTIMEDIA EN TEMPS REEL**
(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC (US).
(72) **ANDERSSON, Jason**; 11 Corsica, Irvine, CA 92614 (US).
(74) **VAN DYKE, Raymond**; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04M 3/523**
(11) **WO 01/01662** (13) A1
(21) PCT/US00/17702
(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,558 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **SCALABLE CALL DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'APPELS TELEPHONIQUES ECHELONNABLES**
(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 740 E. Campbell Road, Richardson, TX 75081 (US).
(72) **ANDERSSON, Jason**; 11 Corsica, Irvine, CA 92614 (US).

- (74) **VAN DYKE, Raymond**; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04M 3/533, H04L 12/58**
(11) **WO 01/01663** (13) A1
(21) PCT/SE00/00807
(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 9902462-2 **28 Jun/juin 1999** SE
(28.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**

- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

- (72) **GABRIELSSON, Jan**; Åkervägen 8, S-191 40 Sollentuna (SE). **AQUILON, Adam**; Margaretavägen 18, S-175 56 Järfälla (SE). **WILLEHADSON, Stefan**; Spetsvägen 22, S-757 57 Uppsala (SE).

- (74) **MILDH, Christer**; Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research/Patent Support Unit, S-164 80 Stockholm (SE).

- (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 **H04M 3/54, 1/247, 1/274**
(11) **WO 01/01664** (13) A1
(21) PCT/DE00/01736
(22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 230.2 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **REDIRECTING/REROUTING CALLS**
• **DEVIATION/REACHEMINEMENT D'APPELS**

- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LOSEHAND, Helmut** [DE/DE]; Eichenweg 1, D-92363 Breitenbrunn (DE).

- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

- (81) BR CA CN JP 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 **H04M 9/00**
(11) **WO 01/01665** (13) A2
(21) PCT/US00/17148
(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/344,796 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • **HOST-BASED SPEAKER PHONE**

- HAUT PARLEUR TELEPHONIQUE GERE PAR LE SYSTEME CENTRAL
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **PORRAT, Dana**; Hamitnahalim Bahar Street 9, Ramat Motsa, 96771 Jerusalem (IL). **KERNER, Yair**; 28 Hashaked Street #14, 55214 Kiryat Ono (IL).
- (74) **SCOTT, Russell, C.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00, A63B 67/00**
- (11) **WO 01/01666** (13) A1
- (21) PCT/US00/16612
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,300 **29 Jun/juin 1999** US
(**29.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • WIRELESS COMMUNICATION FRINGE COVERAGE ENHANCEMENT
- AGRANDISSEMENT DE LA ZONE DE COUVERTURE PERIPHERIQUE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **REDDY, Muthukuru, S.**; 15387 Maturin Drive #236, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **HEID, David, W.**; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 11/06**
- (11) **WO 01/01667** (13) A2
- (21) PCT/DE00/01753
- (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 205.1 **25 Jun/juin 1999** DE
(**25.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • CODEC CIRCUIT AND METHOD FOR INCREASING THE DATA TRANSMISSION RATE IN A MODEM TRANSMISSION
- CIRCUIT CODEC ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA VITESSE
- DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UNE TRANSMISSION PAR MODEM
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖFER, Gerald** [AT/DE]; Singoldstrasse 2B, D-86853 Langerringen (DE). **WIMÖSTERER, Stephan** [DE/DE]; Hohenwaldeckstrasse 12, D-81541 München (DE). **ZOJER, Herbert** [AT/AT]; Franz-Krainer-Strasse 36, A-9500 Villach (AT).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (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).
-
- (51)⁷ **H04M 11/08**
- (11) **WO 01/01668** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00706
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 1158 **23 Jun/juin 1999** AU
(**23.06.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A SYSTEM FOR, AND A METHOD OF, GATHERING AND DISSEMINATING INFORMATION
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RASSEMBLER ET DE DIFFUSER DES INFORMATIONS
- (71) **TEL EPOLL PTY LIMITED** [AU/AU]; 3 Henrietta Street, Double Bay, NSW 2028 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **APAKIAN, Ashod** [AU/AU]; 3 Henrietta Street, Double Bay, NSW 2028 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 1/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/01669** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04281
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/182936 **29 Jun/juin 1999** JP
(**29.06.1999**)
- (30) 11/353865 **14 Dec/déc 1999** JP
(**14.12.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PRINTING APPARATUS AND PRINTING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRI-MERIE
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIMURA, Wataru** [JP/JP]; 7-1-308, Chigasemachi 1-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0043 (JP). **MIZUSHINA, Takahiro** [JP/JP]; 5-3, Isehara-cho 5-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108 (JP). **TAKAHASHI, Hiroki** [JP/JP]; 23-4, Kabemachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0036 (JP). **KASAHARA, Takeshi** [JP/JP]; 34-8-605, Musashinodai 2-chome, Fussa-shi, Tokyo 197-0013 (JP). **MIZUNO, Kimiyasu** [JP/JP]; 12-8-203, Kitadenen 2-chome, Fussa-shi, Tokyo 197-0005 (JP).
- (74) **KOMIZO, Satoshi**; Kyohan Building, 7th floor, 7, Kandanishiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H04N 1/04**
- (11) **WO 01/01670** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01367
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902436-6 **28 Jun/juin 1999** SE
(**28.06.1999**)
- (30) 60/144,716 **20 Jul/juil 1999** US
(**20.07.1999**)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • RECORDING OF INFORMATION
- ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS
- (71) **ANOTO AB** [SE/SE]; c/o C Technologies AB, Scheelevägen 15, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERICSON, Petter** [SE/SE]; Industriegatan 2 B, S-212 14 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 1/60**
(11) **WO 01/01671** (13) A1
(21) PCT/US00/15447
(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,960 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • COLORIMETRIC CHARACTERIZATION OF SCANNED MEDIA USING SPECTRAL SCANNER AND MEDIA MODELS
• CARACTERISATION PAR COLORIMETRIE DE SUPPORTS ANALYSES AU MOYEN D'UN ANALYSEUR DE SPECTRE ET DE MODELES DE SUPPORTS
(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) **ROZZI, William, A.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **BAUER, William, D.** et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H04N 1/60**
(11) **WO 01/01672** (13) A1
(21) PCT/US00/15469
(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,568 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
(54) • SPECTRAL MODELING OF PHOTOGRAPHIC PRINTING BASED ON DYE CONCENTRATION
• MODELISATION SPECTRALE D'IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE SUR LA BASE D'UNE CONCENTRATION DE COLORANT

(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) **ROZZI, William, A.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **BAUER, William, D.** et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H04N 1/60**
(11) **WO 01/01673** (13) A1
(21) PCT/US00/15536
(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
(25) en (26) en

(30) 09/342,983 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COLORIMETRIC CHARACTERIZATION OF SCANNED MEDIA USING SPECTRAL SCANNER AND BASIS SPECTRA MODELS

• CARACTERISATION PAR COLORIMETRIE DE SUPPORTS ANALYSES AU MOYEN D'UN ANALYSEUR DE SPECTRE ET DE MODELES DE SPECTRES DE BASE

(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) **ROZZI, William, A.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **BAUER, William, D.** et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H04N 3/15**
(11) **WO 01/01674** (13) A1
(21) PCT/FR00/01757

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08001 **23 Jun/juin 1999** FR
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • PIXEL READING ELECTRONIC DEVICE IN PARTICULAR FOR MATRIX IMAGE SENSOR WITH ACTIVE CMOS PIXELS

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE LECTURE DE PIXELS NOTAMMENT POUR CAPTEUR D'IMAGES MATRIciel A PIXELS ACTIFS CMOS

(71) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE (SUPAERO)** [FR/FR]; 10, avenue Edouard Belin, F-31055 Toulouse Cedex 4 (FR).

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

(72, 75) **DEGERLI, Yavuz** [TR/FR]; Appartement 199, Résidence INSA, 156, avenue de Ranguel, F-31400 Toulouse (FR). **FARRE, Jean** [FR/FR]; Place du Cerisier, F-31810 Clermont le Fort (FR). **LAVERNHE, Francis** [FR/FR]; 6, avenue R. Campardon, F-31500 Toulouse (FR). **MAGNAN, Pierre** [FR/FR]; 24, avenue du Corps Franc Pommiers, F-31170 Tournefeuille (FR).

(74) **RINUY SANTARELLI**; Conseils en Propriété Industrielle, 14, avenue de la Grande Armée, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI 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 TG UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 5/217**

(11) **WO 01/01675** (13) A2

(21) PCT/US00/18046

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,167 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(30) 09/343,934 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(30) 09/464,364 **15 Dec/déc 1999** US
(15.12.1999)

(30) 09/602,547 **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • VIDEO CAMERA WITH MAJOR FUNCTIONS IMPLEMENTED IN HOST SOFTWARE

• CAMERA VIDEO A FONCTIONS PRINCIPALES MISES EN OEUVRE DANS UN LOGICIEL HOTE

(71) **LOGITECH, INC.** [US/US]; 6505 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3615 (US).

(72) **HSU, Mark**; 101 Blaisdell Way, Fremont, CA 94536 (US). **NORCROSS, Mitchell**; 43511 Ocaso Corte, Fremont, CA 94539 (US). **AUBERGER, Georges**; 615 Palm Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **ZIMMERMANN, Remy**; 1549 Molitor Road, Belmont, CA 94022 (US). **MAGGI, Sergio**; 2144 Balmoral Court, San Mateo, CA 94413 (US). **SANCHEZ, George**; 657 Los Pinos Place, Fremont, CA 94539 (US). **BILLERBECK, Bryed**; 441 Martens Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **LI, Wei**; 18820 Tilson Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **LABROUSSE, Junien**; 3750 Corina Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **HAUGHEY, Paul, C.** et al. / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) CN (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) KR.

(51)⁷ **H04N 5/44**
(11) **WO 01/01676** (13) A1
(21) PCT/EP00/05779

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 28 740.6 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD FOR DOUBLING THE VERTICAL REFRESH RATE OF AN IMAGE SEQUENCE GENERATED IN AN INTERLACED SCANNING PROCESS

• PROCEDE PERMETTANT DE DOUBLER LA FREQUENCE DE RAFFRAICHISSEMENT D'IMAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGE GENEREE EN MODE ENTRELACE

(71) **MICRONAS GMBH** [DE/DE]; Hans-Bunte-Strasse 19, D-79108 Freiburg (DE).

(72) **QIAN, Deyu**; Markgrafenstrasse 18, D-79211 Denzlingen (DE).

(74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, D-81634 München (DE).

(81) CN JP KR.

(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 **H04N 5/445, 7/173**

(11) **WO 01/01677** (13) A1

(21) PCT/US00/17590

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,501 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)

(30) 09/604,470 **26 Jun/juin 2000** US
(**26.06.2000**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM AND METHOD WITH NICHE HUBS

● SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES DE TELEVISION A PLAQUES TOURNANTE DE NICHE

(71) **UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.** [US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136 (US).

(72) **ELLIS, Michael, D.**; 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304 (US). **KNUDSON, Edward, B.**; 11055 West Rowland Avenue, Littleton, CO 80127 (US).

(74) **PIERRI, Margaret, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04N 5/445, 7/16**

(11) **WO 01/01678** (13) A1

(21) PCT/US00/17657

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,331 **28 Jun/juin 1999** US
(**28.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING EPG DATABASE FOR MODIFYING ADVERTISEMENTS

● SYSTEME ET PROCEDE POUR L'UTILISATION DE BASES DE DONNEES EPG EN VUE DE MODIFIER DES INFORMATIONS PUBLICITAIRES

(71) **INDEX SYSTEMS, INC.** [—/—]; Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola (VG).

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

(72, 75) **WARD, Thomas, Edward, III** [US/US]; 3 Viles Street, Weston, MA 02193 (US). **NESSON, Ted** [US/US]; 209 Burlington Road, Bedford, MA 01730 (US).

(74) **TABANDEH, Raymond, R.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 5/445**

(11) **WO 01/01679** (13) A1

(21) PCT/US00/18154

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,916 **30 Jun/juin 1999** US
(**30.06.1999**)

(30) 09/605,967 **28 Jun/juin 2000** US
(**28.06.2000**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● VIDEO PROCESSING

● TRAITEMENT VIDEO

(71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS INC.** [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1104 (US).

(72) **MUTH, Peter, Valentine**; 556 E. Shagbark Lane #D, Streamwood, IL 60107 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036 (US).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ **H04N 5/781**

(11) **WO 01/01680** (13) A1

(21) PCT/US00/14438

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,773 **24 Jun/juin 1999** US
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MASS STORAGE TECHNOLOGY

● TECHNOLOGIE DE MEMOIRE DE MASSE

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **REBALSKI, Jan, F.**; 19431 Rue De Valore # 22E, Foothill Ranch, CA 92610 (US).

(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 5/85, 9/804**

(11) **WO 01/01681** (13) A1

(21) PCT/EP00/05888

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202060.2 **25 Jun/juin 1999** EP
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● RECORDING INCOMPLETE VIDEO STREAMS

● ENREGISTREMENT DE FLUX VIDEO INCOMPLETS

(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) **DE HAAN, Wiebe** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE VRIES, Jan**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/85, 9/804**

(11) **WO 01/01682** (13) A1

(21) PCT/EP00/05890

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202057.8 **25 Jun/juin 1999** EP
(**25.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • NUMBERING OF VIDEO OBJECTS AND CELLS

• NUMEROTATION D'OBJETS ET DE CELLULES VIDEO

(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) **DE HAAN, Wiebe** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE VRIES, Jan**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/92**

(11) **WO 01/01683** (13) A1

(21) PCT/JP00/03949

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/184605 **30 Jun/juin 1999** JP
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS

• APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

(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) **SAITO, Shuji** [JP/JP]; 2-11-6-201, Makuharinishi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0026 (JP). **KATO, Takaaki** [JP/JP]; Raporu Honda A-206, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005 (JP). **TAKAKURA, Eiichi** [JP/JP]; 2-13-18, Minaminagareyama, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagato-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (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).

(51)⁷ **H04N 7/088, H04Q 7/22**

(11) **WO 01/01684** (13) A1

(21) PCT/DE00/01111

(22) **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 001.6 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR SHOWING SHORT MESSAGES ON TV SETS

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR AFFICHER DES MESSAGES COURTS SUR DES TELEVISEURS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **ZECHLIN, Oliver** [DE/DE]; Buschingstr. 65, D-81677 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

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

(51)⁷ **H04N 7/15, G01S 3/786**

(11) **WO 01/01685** (13) A1

(21) PCT/EP00/05951

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,646 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • REAL-TIME TRACKING OF AN OBJECT OF INTEREST USING A HYBRID OPTICAL AND VIRTUAL ZOOMING MECHANISM

• SUIVI D'UN OBJET D'INTERET EN TEMPS REEL UTILISANT UN MECANISME HYBRIDE DE VARIATION DE FOCLE OPTIQUE ET VIRTUELLE

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

(72) **COHEN-SOLAL, Eric**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEE, Mi-Suen**; 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/16, 7/08, G06F 17/60**

(11) **WO 01/01686** (13) A1

(21) PCT/US00/17587

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/345,223 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR BROADCASTING INTERACTIVE ADVERTISING USING REMOTE ADVERTISING TEMPLATES

• TECHNIQUES ET APPAREIL DE DIFFUSION DE PUBLICITE INTERACTIVE UTILISANT DES MODELES PUBLICITAIRES A DISTANCE

(71) **WEBTV NETWORKS, INC.** [US/US]; 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **BLACKKETTER, Dean, J.**; 106 Saturn Street, San Francisco, CA 94114 (US). **ZIGMOND, Daniel, J.**; 5020 Tolt River Road, Carnation, WA 98014 (US). **BERNARDI, Sandra, R.**; 25299 La Loma Drive, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **PARK, Timothy, F.**; 319 Laurel Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **NYDEGGER, Rick, D.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/173, 7/14, H04M 11/00**

(11) **WO 01/01687** (13) A1

(21) PCT/DE00/01766

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 168.3 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TELECOMMUNICATION TERMINAL WITH INTEGRATED SET-TOP BOX

• TERMINAL DE TELECOMMUNICATION AVEC DECODEUR TV INTEGRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÜCKERS, Albert** [DE/DE]; Hilbuskamp 27, D-48629 Metelen (DE). **SCHLIWA, Peter** [DE/DE]; Hasselmanns Feld 27, D-46499 Hamminkeln (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **H04N 7/173**

(11) **WO 01/01688** (13) A1

(21) PCT/FR00/01710

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08027 **23 Jun/juin 1999** FR
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● METHOD FOR ACQUIRING AN AUDIO, VIDEO OR TEXTUAL SEQUENCE FROM A REMOTE SITE IN A LOCAL USER DEVICE BY BROADCASTING DIGITAL DATA REPRESENTING SAID SEQUENCE
- PROCEDE D'ACQUISITION D'UNE SEQUENCE AUDIO, VIDEO OU TEXTUELLE AUPRES D'UN SITE DISTANT DEPUIS UN DISPOSITIF UTILISATEUR LOCAL PAR TELETRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES REPRESENTATIVES DE CETTE SEQUENCE
- (71) **INNOVATRON** [FR/FR]; 1, rue Danton, F-75006 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORENO, Roland** [FR/FR]; 3, rue de l'Ancienne Comédie, F-75006 Paris (FR).
VORREUX, Pascal [FR/FR]; 17, rue Lamartine, F-91400 Orsay (FR).
- (74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Isenbruck, Geissler, 14, boulevard Malesherbes, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/01690** (13) A1
- (21) PCT/US00/17840
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,501 **28 Jun/juin 1999** US
(28.06.1999)
- (30) 60/144,695 **20 Jul/juil 1999** US
(20.07.1999)
- (30) 09/605,683 **26 Jun/juin 2000** US
(26.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM WITH NEWSGROUPS
- SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIF A GROUPES DE DISCUSSION
- (71) **UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.** [US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136 (US).
- (72) **ELLIS, Michael, D.**; 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) **PIERRI, Margaret, A.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/24, 5/00**
- (11) **WO 01/01691** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02005
- (22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 29 379.1 **25 Jun/juin 1999** DE
(25.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● TERMINAL COMPRISING AN ENCODER AND A DECODER FOR MPEG4 FILES
- TERMINAL POURVU D'UN CODEUR ET D'UN DECODEUR POUR FICHIERS MPEG4
- (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) **WAWRA, Martin** [DE/DE]; Luisenstrasse 11, D-31141 Hildesheim (DE).
- (81) JP 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 **H04N 7/26, 7/34**
- (11) **WO 01/01692** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00586
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) fi (26) en
- (30) 991469 **28 Jun/juin 1999** FI
(28.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● PROCEDURE AND SYSTEM FOR PERFORMING MOTION ESTIMATION
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ESTIMATION DU MOUVEMENT
- (71) **VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS** [FI/FI]; Vuorimiehentie 5, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VALLI, Seppo** [FI/FI]; VTT Tietotekniikka, P.O. Box 1203, FIN-02044 VTT (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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/26, 7/64, 7/68**
- (11) **WO 01/01693** (13) A1
- (21) PCT/US00/15679
- (22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/342,287 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING BITSTREAMS USING ROTATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE TRAINS DE BITS AU MOYEN D'UNE ROTATION
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **KONDO, Tetsujiro**; 12-1255 1-14 Tsumadakita, Atsugi-shi, Kanagawa Prefecture 243 (JP). **CARRIG, James, J.**; 1555 Minnesota Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **FUJIMORI, Yasuhiro**; 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014 (US). **CAREY, William, Knox**; 1355 McKendrie Street, San Jose, CA 95126 (US).

(74) **SOBRINO, Maria, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ H04N 7/26, 7/68

(11) WO 01/01694 (13) A1

(21) PCT/US00/16611

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,296 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY OF ENCODED DATA USING CENTRAL VALUE

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECUPERER DES DONNEES CODEES AU MOYEN D'UNE VALEUR CENTRALE

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **KONDO, Tetsujiro**; 12-1255 1-14 Tsumadakita, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243 (JP). **CARRIG, James, J.**; 1555 Minnesota Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **FUJIMORI, Yasuhiro**; 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014 (US). **CAREY, William, Knox**; 1355 McKendrie Street, San Jose, CA 95126 (US).

(74) **SOBRINO, Maria, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/26, 7/46, 7/01

(11) WO 01/01695 (13) A1

(21) PCT/US00/18182

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/345,577 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING VIDEO FRAMES AND CORRECTING MOTION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES IMAGES VIDEO ET DE CORRIGER LE MOUVEMENT

(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) **CONKLIN, Greg** [US/US]; #1006, 1415 Second Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ H04N 7/26, 7/46, 7/36

(11) WO 01/01696 (13) A1

(21) PCT/US00/18390

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/345,686 30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING VIDEO FRAMES

• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE TRAMES VIDEO

(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) **CONKLIN, Greg** [US/US]; #1006, 1415 Second Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ H04N 7/34

(11) WO 01/01697 (13) A1

(21) PCT/US00/14331

(22) 24 May/mai 2000 (24.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/342,275 29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • TIME-VARYING RANDOMIZATION FOR DATA SYNCHRONIZATION AND IMPLICIT INFORMATION TRANSMISSION

• RANDOMISATION A VARIATION TEMPORELLE POUR SYNCHRONISATION DE DONNEES ET TRANSMISSION D'INFORMATIONS IMPLICITES

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **KONDO, Tetsujiro**; 12-1255 1-14 Tsumadakita, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243 (JP). **FUJIMORI, Yasuhiro**; 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014 (US). **CAREY, William, Knox**; 1355 McKendrie Street, San Jose, CA 95126 (US). **CARRIG, James, J.**; 1555 Minnesota Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **SOBRINO, Maria, E.** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H04N 7/46, 7/26, 7/01

(11) WO 01/01698 (13) A1

(21) PCT/US00/18386

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

- (25) en (26) en
(30) 09/345,584 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING VIDEO FRAMES AND POST FILTERING
● SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE TRAMES VIDEO ET DE POSTFILTRAGE
- (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) **CONKLIN, Greg** [US/US]; #1006, 1415 Second Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁶ **H04N 7/50, 7/44**
(11) **WO 01/01699** (13) A1
(21) PCT/US99/14545
(22) **28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)**
(25) en (26) en
(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● TELEVISION PROGRAM GUIDE
● GUIDE DE PROGRAMME DE TELEVISION
- (71) **INDEX SYSTEMS, INC.** [US/US]; West Tower - 7th floor, 9100 Wilshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90212 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACRAE, Douglas, B.** [US/US]; 23 Cart Path Road, Weston, MA 02493 (US).
WESTBERG, Thomas, E. [US/US]; 4 Puffer Lane, Sudbury, MA 01776 (US).
- (74) **RAHN, LeRoy, T.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (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 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/52**
(11) **WO 01/01700** (13) A1
(21) PCT/FR00/01836
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08330 **29 Jun/juin 1999** FR
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● METHOD FOR GENERATING INTERACTIVE AUDIO-VISUAL STRIPS
● PROCEDE DE CREATION DE BANDEAUX AUDIOVISUELS INTERACTIFS
- (71) **NPTV** [FR/FR]; 93, rue du Hocquet, F-80080 Amiens (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOURAQUI, Laurent** [FR/FR]; 19, boulevard Barbès, F-75018 Paris (FR).
CHOURAQUI, Jérôme [FR/FR]; 1, rue Aumont-Thiéville, F-75017 Paris (FR).
GRANGE, Etienne [FR/FR]; 40, rue d'Orsel, F-75018 Paris (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/52**
(11) **WO 01/01701** (13) A2
(21) PCT/US00/18228
(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/345,576 **30 Jun/juin 1999** US
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING VIDEO FRAMES AND DETECTING TEXT
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES TRAMES VIDEO ET DE DETECTER DU TEXTE
- (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) **CONKLIN, Greg** [US/US]; #1006, 1415 Second Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 7/68, G11B 20/18**
(11) **WO 01/01702** (13) A1
(21) PCT/US00/14245
(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/342,322 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) ● ERROR CONCEALMENT WITH PSEUDORANDOM INTERLEAVING DEPENDENT ON A COMPRESSION PARAMETER
● MASQUAGE D'ERREUR PAR ENTRELACEMENT PSEUDO-ALEATOIRE EN FONCTION D'UN PARAMETRE DE COMPRESSION
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **KONDO, Tetsujiro**; 12-1255 1-14 Tsumadakita, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243 (JP).
FUJIMORI, Yasuhiro; 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014 (US).
CAREY, William, Knox; 1355 McKendrie Street, San Jose, CA 95126 (US).
CARRIG, James, J.; 1555 Minnesota Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **SOBRINO, Maria, E.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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).
-
- (51)⁷ **H04N 9/31**
(11) **WO 01/01703** (13) A1
(21) PCT/EP00/05886

- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202062.8 **28 Jun/juin 1999 EP (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • PROJECTION DISPLAY DEVICE COMPRISING AN INTEGRATOR DEVICE PROVIDED WITH A TUNNEL PRISM
• DISPOSITIF D'ECRAN DE PROJECTION COMPORTANT UN SYSTEME INTEGRATEUR POURVU D'UN PRISME TUNNEL
- (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) **BIERHUIZEN, Serge, J., A.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN 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 **H04N 9/31**
(11) **WO 01/01704** (13) A1
(21) PCT/US00/17438
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,193 **25 Jun/juin 1999 US (25.06.1999)**
(30) 60/152,056 **2 Sep/sep 1999 US (02.09.1999)**
(30) 09/602,315 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • COLOR DISPLAY
• AFFICHAGE EN COULEUR
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **RIDDLE, George, Herbert, Needham;** 21 Grover Avenue, Princeton, NJ 08540 (US).
BERARD, Herschel, Clement; 408 Bergen Street, Lawrenceville, NJ 08648 (US).
- (74) **NEY, Andrew, L.;** Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04N 17/00**
(11) **WO 01/01705** (13) A1
(21) PCT/FR00/01659
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/08008 **23 Jun/juin 1999 FR (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • METHOD FOR EVALUATING THE QUALITY OF AUDIO-VISUAL SEQUENCES
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUALITE DE SEQUENCES AUDIOVISUELLES
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE** [FR/FR]; 10, rue d'Oradour sur Glane, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAÏNA, Jamal** [FR/FR]; 16, rue du Docteur Bernheim, F-54000 Nancy (FR).
BRETILLON, Pierre [FR/FR]; 6, rue de la Glacière, F-57000 Metz (FR).
- (74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, F-75008 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).

- (51)⁷ **H04N 17/00**
(11) **WO 01/01706** (13) A1
(21) PCT/US00/18237
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/141,794 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • EVENT AND SPORT PERFORMANCE METHODS AND SYSTEMS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE MESURE DES PERFORMANCES LORS D'EVENEMENTS ET D'EVENEMENTS SPORTIFS
- (71) **PHATRAT TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Boulder Technology Incubator, Suite B3, 1821 Lefthand Circle, Longmont, CO 80501-6740 (US).
- (72) **VOCK, Curtis, A.;** 3165 10th Street, Boulder, CO 80304 (US).
LARKIN, Adrian; 910 Portland Place, Apt. 25, Boulder, CO 80304 (US).
YOUNGS, Perry; 910 Portland Place, Apt. 25, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) **VOCK, Curtis, A.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04Q 3/00**
(11) **WO 01/01707** (13) A1
(21) PCT/EP00/04616
- (22) **18 May/mai 2000 (18.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9914701.9 **23 Jun/juin 1999 GB (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • INTEGRATION OF NARROWBAND AND BROADBAND SS7 PROTOCOL STACKS
• INTEGRATION DE PILES DE PROTOCOLES SS7 A BANDE ETROITE ET A LARGE BANDE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **GRAF, Leslie;** 3 Hender Court, Balwyn, Melbourne, VIC 3103 (AU).
GROVES, Christian; 21 Garden Avenue, Keilor, VIC 3036 (AU).
HOLLIS, Mark; 1 Daintree Avenue, Park Orchards, VIC 3114 (AU).
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan; 3/48 Deakin Street, Essendon, VIC 3040 (AU).
TERRIL, Stephen; C/- Hamacher, Flemmingatan 45, 4TR, S-112 32 Stockholm (SE).
- (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04Q 3/00, 7/24**
(11) **WO 01/01708** (13) A1
(21) PCT/FI00/00578
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 991462 **28 Jun/juin 1999 FI (28.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • AUTOMATIC CALL DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE REPARTITION AUTOMATIQUE DES APPELS
- (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) **IMMONEN, Pekka** [FI/FI]; Ruutikatu 4 B 20, FIN-02600 Espoo (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/66, H04M 3/523, 3/48**

(11) **WO 01/01709** (13) A1

(21) PCT/DE00/02102

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 756.8 **29 Jun/juin 1999 DE (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **PROCESSING A REQUEST TO AN OPERATOR SERVICE**

● **TRAITEMENT D'UNE DEMANDE FAITE A UN SERVICE D'ASSISTANCE AUX ABONNES**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

(72, 75) **HAVLIS, Christian** [AT/AT]; Schwaigergasse 4/2/10, A-1210 Wien (AT). **ZIMMEL, Eduard** [AT/AT]; Eipeldauerstr. 40/49, A-1220 Wien (AT). **VAN LAER, Patrick** [BE/BE]; Blommerschotsebaan 7, B-2275 Wechelderzande (BE). **KESSENS, Martin** [BE/BE]; Waterstraat 9, B-2180 Ekeren (BE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/20**

(11) **WO 01/01710** (13) A1

(21) PCT/US00/15607

(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/342,440 **29 Jun/juin 1999 US (29.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **AIRBORNE CONSTELLATION OF COMMUNICATIONS PLATFORMS AND METHOD**

● **CONSTELLATION AEROPORTEE DE PLATES-FORMES DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE**

(71) **SPACE DATA CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1866, Chandler, AZ 85244-1866 (US).

(72) **KNOBLACH, Gerald, M.**; 117 South Lakeview Blvd., Chandler, AZ 85225 (US). **FRISCHE, Eric, A.**; 1267 E. Chicago Circle, Chandler, AZ 85225 (US).

(74) **MONTGOMERY, John, W.**; Gardere & Wynne, L.L.P., Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201-4761 (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 **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/01711** (13) A1

(21) PCT/IB00/00770

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/339,116 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING A MOBILE TERMINAL TO A DATABASE**

● **PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION D'UN TERMINAL MOBILE A UNE BASE DE DONNEES**

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). (only for / seulement pour LC)

(72) **RAUTILLA, Heikki**; Visamaki 5 A 9, FIN-02130 Espoo (FI). **KALL, Jan**; Jupperrinmetsä 2B, FIN-02730 Espoo (FI). **RATSCHUNAS, Kalevi**; Jamerantaival 3 a 122, FIN-02150 Espoo (FI).

(74) **BRUNDIDGE, Carl, I.** 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/24**

(11) **WO 01/01712** (13) A1

(21) PCT/FI00/00577

(22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991464

28 Jun/juin 1999 FI (28.06.1999)

(30) 20001112 **10 May/mai 2000 FI (10.05.2000)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **CENTRALIZED MANAGEMENT OF TELECOMMUNICATIONS PARAMETERS**

● **GESTION CENTRALISEE DE PARAMETRES DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) **DOMIRAS OY** [FI/FI]; Eteläesplanadi 4, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **MÄKIPÄÄ, Risto** [FI/FI]; Ylätie 11, FIN-50670 Otava (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/34**

(11) **WO 01/01713** (13) A1

(21) PCT/US00/17425

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,777 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING INTERFERENCE SOURCES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK**

● **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'IDENTIFIER DES SOURCES D'INTERFERENCES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081 (US).

(72) **SHAH, Ali, R.**; 9010 Markville Drive, # 1011, Dallas, TX (US). **H'MIMY, Hossam**; 2525 Preston Road, #2015, Plano, TX 75093 (US).

(74) **NAVARRO, Arthur, I.**; Navarro IP Law Group, P.C., 801 East Campbell Road, #655, Richardson, TX 75081 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/01714** (13) A1
(21) PCT/DE00/01174
(22) **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 29 669.3 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR OPERATING A MOBILE TERMINAL AND A CORRESPONDING MOBILE RADIO SYSTEM
● PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TERMINAL MOBILE ET UN SYSTEME RADIO MOBILE CORRESPONDANT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIEWERTH, Jörg** [DE/DE]; Hagebuttenweg 4, D-85662 Hohenbrunn (DE).
PETER, Martin [DE/DE]; Theresienstr. 71, D-80333 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

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

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/01715** (13) A1
(21) PCT/DE00/01958
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 28 451.2 **23 Jun/juin 1999** DE
(23.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● LOCATION METHOD USING A MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM
● PROCEDE DE REPERAGE AVEC UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE

(71) **BLIC BERATUNGSGESELLSCHAFT FÜR LEIT-, INFORMATIONS- + COMPUTERTECHNICK MBH** [DE/DE]; Hermann-Blenk-Str. 22, D-38108 Braunschweig (DE). **IVU - GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK, VERKEHRS- UND UMWELTPLANUNG MBH** [DE/DE];

Bundesallee 88, D-12161 Berlin (DE). **WVI VERKEHRSFORSCHUNG UND INFRASTRUKTURPLANUNG GMBH** [DE/DE]; Nordstraße 11, D-38196 Braunschweig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EVERS, Harry-Hermann** [DE/DE]; Sprottaustraße 6, D-38124 Braunschweig (DE). **THIESING, Gustav** [DE/DE]; Wilhelm Raabe Str. 4, D-38104 Braunschweig (DE). **GARBEN, Manfred** [DE/DE]; Ivu AG, Bundesallee 88, D-14193 Berlin (DE). **KOHLLEN, Ralf** [DE/DE]; Ivu AG, Bundesallee 88, D-14193 Berlin (DE). **VOIGT, Rainer** [DE/DE]; Ivu AG, Bundesallee 88, D-14193 Berlin (DE). **WERMUTH, Manfred** [DE/DE]; Am Papenholz 8, D-38104 Braunschweig (DE).

(74) **GERSTEIN, Hans, Joachim** et al. / etc.; Theodor-Heuss-Str. 1, D-38122 Braunschweig (DE).

(81) AU BR CA IL JP MX SG 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/01716** (13) A1
(21) PCT/EP00/05299
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,268 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● RESOURCE MANAGEMENT AND TRAFFIC CONTROL IN TIME-DIVISION-DUPLEX COMMUNICATION SYSTEMS
● GESTION DE RESSOURCES ET REGULATION DE TRAFIC DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HAARTSEN, Jaap**; Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg (NL).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Dept., S-221 83 Lund (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38**

(11) **WO 01/01717** (13) A1
(21) PCT/EP00/05419
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/340,061 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● BASE-STATION-ASSISTED TERMINAL-TO-TERMINAL CONNECTION SETUP
● ETABLISSEMENT DE CONNEXION ENTRE TERMINAUX ASSISTE PAR STATION DE BASE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HAARTSEN, Jaap**; Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg (NL).

(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 LUND (SE).

(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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38**

(11) **WO 01/01718** (13) A1
(21) PCT/FI00/00357
(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 991466 **28 Jun/juin 1999** FI
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● LOCATION MANAGEMENT FOR CELLULAR SYSTEMS
● GESTION DE POSITIONS POUR SYSTEMES CELLULAIRES

(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) **RAJANIEMI, Jaakko** [FI/FI]; Lapinrinne 2 A 11, FIN-00180 Helsinki (FI). **AHMAVAARA, Kalle** [FI/FI]; Hakaniemenranta 18 D 62, FIN-00530 Helsinki (FI). **EINOLA, Heikki** [FI/FI]; Kaksoiskiventie 7-9 B 5, FIN-02760 Espoo (FI). **BÄCK, Juha** [FI/FI]; Kulosaarenpuistotie 44 B 22, FIN-00570 Helsinki (FI). **HULKONEN, Tony** [FI/FI];

- Porvoonkatu 1 F 214, FIN-00510 Helsinki (FI). **HAUMONT, Serge** [FR/FI]; Riis-tavuorenkuja 3 B 10, FIN-00320 Helsinki (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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 7/38**
- (11) **WO 01/01719** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00832
- (22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99830393.7 **23 Jun/juin 1999 EP (23.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **BANDWIDTH OPTIMISER DYNAMICALLY OPERATING IN CONNECTIONS RELATING TO RADIOCOMMUNICATIONS, PARTICULARLY FOR DECT SYSTEMS**
- **OPTIMISEUR DE LARGEUR DE BANDE A FONCTIONNEMENT DYNAMIQUE DANS DES CONNEXIONS RELATIVES AUX RADIOCOMMUNICATIONS, EN PARTICULIER DANS LES SYSTEMES DECT**
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **ROSSI, Patrizia**; Via S. Marco Valerio Corvo, 155, I-00176 Rome (IT). **D'ANTONIO, Luigi**; Via Di Casal Monastero, 23, I-00131 Rome (IT).
- (74) **VATTI, Paolo** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Via S. Agnese, 12, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38**
- (11) **WO 01/01720** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01039
- (22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/344,122 **24 Jun/juin 1999 US (24.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **NETWORK-EVALUATED HANDOVER ASSISTED BY BOTH MOBILE AND BASE-STATIONS**
- **PASSAGE INTERCELLULAIRE AVEC EVALUATION PAR LE RESEAU, ASSISTE A LA FOIS PAR LES STATIONS MOBILES ET PAR LES STATIONS DE BASE**
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **MÜLLER, Walter**; Huginvägen 7, S-194 62 Upplands-Väsby (SE). **PERSSON, Magnus**; Kruthornsvägen 40, S-191 53 Sollentuna (SE).
- (74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Departement, S-164 80 Stockholm (SE).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38, 7/36, 7/22**
- (11) **WO 01/01721** (13) A1
- (21) PCT/US00/17620
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/141,327 **28 Jun/juin 1999 US (28.06.1999)**
- (30) 09/435,523 **8 Nov/nov 1999 US (08.11.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **METHOD FOR EXPANDING CHANNEL CAPACITY IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **CAPACITE EN PORTEUSES ETENDUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE**
- (63) US 09/435,523 (CON)
8 Nov/nov 1999 (08.11.1999)
- (71) **NORTEL NETWORKS LTD.** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Québec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARANY, Peter, A.** [US/US]; 830 Hills Creek Drive, McKinney, TX 75070 (US). **JOHNSON, Eric, N.** [CA/CA]; 12 Vesta, Nepean, Ontario K2J 3Y8 (CA).
-
- (74) **HU, Dan, C.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/01722** (13) A1
- (21) PCT/US00/17704
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/345,700 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • **METHOD FOR SELECTING A CHANNEL ACCORDING TO A CHANNEL QUALITY INDICATOR**
- **PROCEDE DE SELECTION DE CANAL EN FONCTION D'UN INDICATEUR DE QUALITE DE CANAL**
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **CHAPONNIERE, Etienne, F.**; 870 Chalcedony Street, San Diego, CA 92109 (US). **BLACK, Peter, J.**; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103 (US). **HOLTZMAN, Jack, M.**; 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130 (US). **TSE, David, Ngar, Ching.**; 97 Stonewall Road, Berkeley, CA 94705 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 7/38, 3/72, 7/10**
- (11) **WO 01/01723** (13) A1
- (21) PCT/US00/18162
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/343,294 **30 Jun/juin 1999 US (30.06.1999)**
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

- (54) ● AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOBILE PHONE'S OWN IDENTIFICATION NUMBER
● TRANSMISSION AUTOMATIQUE DU NUMERO D'IDENTIFICATION D'UN TELEPHONE PORTABLE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morhouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **KIRBAS, Bilhan**; 242 Rosemont Street, Apt. C, La Jolla, CA 92037 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 : (c)

(51)⁷ **H04Q 11/00**

(11) **WO 01/01724** (13) A2

(21) PCT/US00/16306

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/343,409 **30 Jun/juin 1999** US (30.06.1999)

(30) 60/155,104 **22 Sep/sep 1999** US (22.09.1999)

(30) 09/461,716 **16 Dec/déc 1999** US (16.12.1999)

(30) 60/183,144 **17 Feb/fév 2000** US (17.02.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● NETWORK SWITCH ENHANCEMENTS
● AMELIORATIONS D'UN COMMUTATEUR DE RESEAU

(71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALALUR, Govind** [US/US]; 38822 Farwell Drive, #17-C, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **GOLDHUSH, Douglas, H.** et al. / etc.; Arant Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036-5339 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04Q 11/00, H04B 10/08**

(11) **WO 01/01725** (13) A1

(21) PCT/US00/17113

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,224 **25 Jun/juin 1999** US (25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● FIBER OPTIC CIRCUIT AND MODULE WITH SWITCH
● CIRCUIT A FIBRES OPTIQUES ET MODULE AVEC COMMUTATEUR

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **PFEIFFER, Greg, C.**; 4516 Normandale Highlands Circle, Bloomington, MN 55437 (US). **KNETTEL, Todd, P.**; 1108 Goldenrod Lane, Shakopee, MN 55379 (US). **NYSTROM, Michael**; 1317 W. Royal Oaks Drive, St. Paul, MN 55126 (US). **CANO, Jorge, A.**; 384 Hickory Lane, Shakopee, MN 55379 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; 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 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 **H04Q 11/00**

(11) **WO 01/01726** (13) A2

(21) PCT/US00/17583

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,351 **28 Jun/juin 1999** US (28.06.1999)

(30) 09/552,818 **20 Apr/avr 2000** US (20.04.2000)

(30) 09/553,261 **20 Apr/avr 2000** US (20.04.2000)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SESSION RECONSTRUCTION

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION DE SESSION

(63) US 60/141,351 (CIP)
28 Jun/juin 1999 (28.06.1999)

US 09/552,818 (CIP)
20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)

US 09/553,261 (CIP)
20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)

(71) **XACCT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2900 Lakeside Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWEITZER, Limor** [IL/IL]; Achimeir Street 12/42, Ramataviv Gimel, Tel Aviv (IL). **GIVOLY, Tal** [IL/US]; 10141 Orange Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **KUSHNIR, Ory, Baruch** [IL/US]; Apartment 5A, 166 E 34th Street, New York, NY 10016 (US). **BLACK, Damian, Sean** [GB/US]; 3750 24th Street, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) **GREGORY, Richard, L., Jr.**; Wilson Soncini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 11/04, H04L 12/64**

(11) **WO 01/01727** (13) A1

(21) PCT/FR00/01734

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/08081 **24 Jun/juin 1999** FR (24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● METHOD FOR DECODING AND RETRIEVING A SOUND SIGNAL IN AN ASYNCHRONOUS TRANSMISSION SYSTEM

● PROCEDE POUR LA GESTION DU DECODAGE ET DE LA RESTITUTION D'UN SIGNAL SONORE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION ASYNCHRONE

(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELEAM, David** [FR/FR]; 11, rue du Maréchal Leclerc, F-22700 Perros Guirec (FR). **KOVESI, Balazs** [HU/FR]; 12 Résidence Corlay, F-22300 Lannion (FR). **PETIT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 10, Cité Zant Erwan, F-22220 Minihy Tréguier (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) IL 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 **H04Q 11/04**

(11) **WO 01/01728** (13) A1

(21) PCT/SE00/01340

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902419-2 **24 Jun/juin 1999** SE
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS

● AMÉLIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

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

(72, 75) **AHLARD, David** [SE/SE]; Hällsättrabacken 37, S-127 37 Skärholmen (SE). **BERGKVIST, Joakim** [SE/SE]; Barksvägen 12, S-170 73 Solna (SE). **CSELÉNYI, István** [SE/SE]; Tvillingarnas gata 317, S-136 63 Haninge (SE).

(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV NO 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 **H04Q 11/04**

(11) **WO 01/01729** (13) A1

(21) PCT/SE00/01341

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902421-8 **24 Jun/juin 1999** SE
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS SERVICE PROVISION

● AMÉLIORATIONS EN MATIERE DE PRESTATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION

(71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

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

(72, 75) **AHLARD, David** [SE/SE]; Hällsättrabacken 37, S-127 37 Skärholmen (SE). **BERGKVIST, Joakim** [SE/SE]; Barksvägen 12, S-170 73 Solna (SE). **CSELÉNYI, István** [SE/SE]; Tvukubgarbasgata 317,1, S-136 63 Haninge (SE).

(74) **PRAGSTEN, Rolf**; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV NO 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 **H04R 1/00**

(11) **WO 01/01730** (13) A2

(21) PCT/US00/16089

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,312 **24 Jun/juin 1999** US
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MICROFABRICATED TRANSDUCERS FORMED OVER OTHER CIRCUIT COMPONENTS ON AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP AND METHODS FOR MAKING THE SAME

● TRANSDUCTEURS MICROFABRIQUES FORMES SUR D'AUTRES COMPOSANTS DE CIRCUITS DANS UNE PUCE DE CIRCUITS INTEGRES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES TRANSDUCTEURS

(71) **SENSANT CORPORATION** [US/US]; 650 Saratoga Avenue, San Jose, CA 95129 (US).

(72) **LADABAUM, Igal**; 121 Baytree Road, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue N.W., Washington, DC 20005 (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04R 25/00**

(11) **WO 01/01731** (13) A1

(21) PCT/DK00/00339

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/EP99/04375 **24 Jun/juin 1999** EP
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A METHOD FOR CONTROLLING THE DIRECTIONALITY OF THE SOUND RECEIVING CHARACTERISTIC OF A HEARING AID AND A HEARING AID FOR CARRYING OUT THE METHOD

● PROCEDE DE COMMANDE DE LA DIRECTIONALITE DE LA CARACTERISTIQUE DE RECEPTION DE SON D'UNE AIDE AUDITIVE, ET AIDE AUDITIVE DANS LAQUELLE EST APPLIQUE LEDIT PROCEDE

(71) **TØPHOLM & WESTERMANN APS** [DK/DK]; Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse (DK).

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

(72, 75) **JENSEN, Lars, Baekgaard** [DK/DK]; Akacie Park 80, DK-3520 Farum (DK).

(74) **RAFFNSØE, Knud, Rosenstand** et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).

(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 **H04R 25/00**

(11) **WO 01/01732** (13) A1

(21) PCT/EP99/04375

(22) **24 Jun/juin 1999 (24.06.1999)**

(25) en (26) en

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● HEARING AID WITH CONTROLLABLE DIRECTIONAL CHARACTERISTICS

● PROTHESE AUDITIVE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DIRECTIONNELLES POUVANT ETRE COMMANDEES

(71) **TØPHOLM & WESTERMANN APS** [DK/DK]; Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse (DK).

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

(72, 75) **BAEKGAARD, Lars** [DK/DK]; Akacie Park 80, DK-3520 Farum (DK).

(74) **RAFFNSØE, Knud, Rosenstand**; Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).

(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 **H05B 6/68**

(11) **WO 01/01733** (13) A1

(21) PCT/EP00/05566

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902423-4

24 Jun/juin 1999 SE
(**24.06.1999**)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MICROWAVE OVEN AND CONTROLLING OF THE SAME

● FOUR A MICRO-ONDES ET SA COMMANDE

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION** [US/US]; 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022 (US).

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

(72, 75) **KIDBLAD, Birgitta** [SE/SE]; Ljungavägen 15, S-605 91 Norrköping (SE). **TÖRN-GREN, Per** [SE/SE]; Skepparegatan 41, S-602 27 Norrköping (SE). **WIKSTRÖM, Anders** [SE/SE]; Sjöledsgatan 13, S-603 75 Norrköping (SE).

(74) **GUERCI, Alessandro**; Whirlpool Europe s.r.l., V. le G. Borghi, 27, I-21025 Comerio (IT).

(81) AU BR 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 **H05B 6/78**

(11) **WO 01/01734** (13) A1

(21) PCT/EP00/05701

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

- (25) de (26) de
(30) 199 29 107.1 **24 Jun/juin 1999** DE
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • MICROWAVE MODULE IN A MICROWAVE SYSTEM FOR THERMAL PROCESSING
• MODULE A MICRO-ONDES D'UN SYSTEME A MICRO-ONDES DESTINE AU TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstrasse 5, D-76133 Karlsruhe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEHER, Lambert** [DE/DE]; Spöcker Weg 76, D-76351 Linkenheim-Hochstetten (DE).
- (74) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH**; Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, D-76021 Karlsruhe (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).

(51)⁷ **H05B 33/10, 33/12, 33/22, 33/14**

- (11) **WO 01/01735** (13) A1
(21) PCT/JP00/04260
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
(30) 11/182938 **29 Jun/juin 1999** JP
(29.06.1999)
- (30) 2000/182513 **19 Jun/juin 2000** JP
(19.06.2000)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAMIKAWA, Makoto** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **IOKA, Haruo** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **TOYODA, Eiji** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (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) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05G 2/00**

- (11) **WO 01/01736** (13) A1
(21) PCT/EP00/06080
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

- (25) de (26) de
(30) 99112403.3 **29 Jun/juin 1999** EP
(29.06.1999)
- (30) 199 62 160.8 **22 Dec/déc 1999** DE
(22.12.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING AN EXTREME ULTRAVIOLET AND SOFT X RADIATION FROM A GASEOUS DISCHARGE
• DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME ET D'UN RAYONNEMENT X A FAIBLE ENERGIE A PARTIR D'UNE DECHARGE DE GAZ
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEFF, Willi** [DE/BE]; Joseph-Olbertz-Strasse 40, B-4721 Kelmis (BE). **LEBERT, Rainer** [DE/BE]; Platzegel 21, B-4721 Kelmis (BE). **BERGMANN, Klaus** [DE/DE]; Rolandstrasse 35-39, D-52134 Herzogenrath (DE). **ROSIER, Oliver** [DE/DE]; Schultstrasse 85, D-41363 Jüchen (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05H 1/12, G21B 1/00**

- (11) **WO 01/01737** (13) A1
(21) PCT/EP00/05777
(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 99830397.8 **24 Jun/juin 1999** EP
(24.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • DIVERTOR FILTERING ELEMENT FOR A TOKAMAK NUCLEAR FUSION REACTOR; DIVERTOR EMPLOYING THE FILTERING ELEMENT; AND TOKAMAK NUCLEAR FUSION REACTOR EMPLOYING THE DIVERTOR
• ELEMENT DE FILTRAGE D'ECORCEUR POUR UN REACTEUR A FUSION NUCLEAIRE TOKAMAK; ECORCEUR UTILISANT L'ELEMENT DE FILTRAGE; ET REACTEUR A FUSION NUCLEAIRE TOKAMAK UTILISANT CET ECORCEUR
- (71) **EUROPEAN COMMUNITY** [—/LU]; Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATERA, Roberto** [IT/IT]; Via Marzotratù, 121, I-21100 Varese (IT). **BOSCARY, Jean** [FR/FR]; 46, rue du Capitaine Escodie, F-31000 Toulouse (FR). **CAZZOLA, Carlo** [IT/IT]; Via Manzoni, 20, I-21031 Cadegliano (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) CA JP RU US.

- (51)⁷ **H05K 1/02, 7/20**
(11) **WO 01/01738** (13) A1
(21) PCT/SE00/01349
(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 9902496-0 **30 Jun/juin 1999** SE
(30.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • A PRINTED CIRCUIT BOARD
• CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-162 25 Stockholm (SE).
- (72) **OLOFSSON, Lars-Anders**; Stallbacken 4, S-175 43 Järfälla (SE).
- (74) **ERICSSON MICROELECTRONICS AB**; Department for Intellectual Property Rights, S-164 81 Kista-Stockholm (SE).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 3/34, 3/12**

- (11) **WO 01/01739** (13) A1
(21) PCT/US00/17830
(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/342,839 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)
- (43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)
- (54) • SOLDER PASTE STENCILING APPARATUS AND METHOD OF USE FOR REWORK
• APPAREIL D'IMPRESSON AU POCHOIR AVEC DE LA PATE A SOUDER ET PROCEDE D'UTILISATION PERMETTANT DE RETRAVAILLER UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME
- (63) US 09/342,839 (CIP)
29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)
- (71, 72) **MAYER, Carl, P.** [US/US]; 43 Pleasant Street, Sharon, MA 02067 (US).
- (74) **BROOK, David, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05K 3/46, 1/03**

(11) **WO 01/01740** (13) A1

(21) PCT/US00/16934

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/344,038 **25 Jun/juin 1999** US
(25.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● MICROFIBER DIELECTRICS WHICH FACILITATE LASER VIA DRILLING
● DIELECTRIQUES A BASE DE MICROFIBRES, FACILITANT LE PERÇAGE DE TRAVERSEES PAR LASER

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **HAAS, David, R.**; 527 Shackamaxon Drive, Westfield, NJ 07090 (US). **MCAULIFFE, Mavyn**; 301 Lindsley Drive, Apt. 2-F, Morristown, NJ 07960 (US). **XU, Chengzeng**; 51 Mapledale Avenue, Succasunna, NJ 07876 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Allied Signal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG 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 **H05K 7/20**

(11) **WO 01/01741** (13) A1

(21) PCT/US00/17934

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/141,406 **29 Jun/juin 1999** US
(29.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● ENCLOSURE FOR SPRAY COOLING ELECTRONIC MODULES
● ENCEINTE DE REFROIDISSEMENT PAR ARROSAGE POUR MODULES ELECTRONIQUES

(71) **GENERAL DYNAMICS INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 8800 Queen Avenue South, Bloomington, MN 55431 (US).

(72) **YOUNG, Steven, J.**; 880 Kimberly Lane, Chanhassen, MN 55317 (US).

(74) **PATRAS, Patrick, L.**; Jenner & Block, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/01742** (13) A1

(21) PCT/FI00/00567

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991452 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A PROTECTING DEVICE AGAINST INTERFERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS

● ETANCHEITE FACE AUX INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(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) **NURMI, Reijo** [FI/FI]; Kartanotie 2 L 52, FIN-90230 Oulu (FI).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/01743** (13) A1

(21) PCT/FI00/00568

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991456 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A PROTECTING DEVICE AGAINST INTERFERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS

● JOINT D'ETANCHEITE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(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) **NURMI, Reijo** [FI/FI]; Kartanotie 2 L 52, FIN-90230 Oulu (FI).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/01744** (13) A1

(21) PCT/FI00/00569

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991453 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) ● A PROTECTING DEVICE AGAINST INTERFERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS

● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES COMPORTANT DES JOINTS ANTI-EMI

(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) **NURMI, Reijo** [FI/FI]; Kartanotie 2 L 52, FIN-90230 Oulu (FI).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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 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); OA (BF BJ

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

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/01745** (13) A1

(21) PCT/FI00/00570

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991454 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A PROTECTING DEVICE AGAINST INTERFERING ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE PARASITE COMPRENANT DES JOINTS ANTIPARASITES

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NURMI, Reijo** [FI/FI]; Kartanotie 2 L 52, FIN-90230 Oulu (FI).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 01/01746** (13) A1

(21) PCT/FI00/00571

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991455 **24 Jun/juin 1999** FI
(24.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • A PROTECTING DEVICE AGAINST ELECTROMAGNETIC RADIATION COMPRISING EMI-GASKETS

• JOINT D'ETANCHEITE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NURMI, Reijo** [FI/FI]; Kartanotie 2 L 52, FIN-90230 Oulu (FI).

(74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 319, FIN-00045 Nokia Group (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 DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 13/02, 13/04**

(11) **WO 01/01747** (13) A1

(21) PCT/DE00/02103

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 29 596.4 **28 Jun/juin 1999** DE
(28.06.1999)

(43) 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)

(54) • INSERTION ARRANGEMENT AND USE THEREOF

• INSTALLATION D'INSERTION DE COMPOSANTS ET SON UTILISATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) **SCHULZ, Ralf**; Haidelweg 25, D-81241 München (DE). **LIEBEKE, Thomas**; Boschetsriederstr. 122, D-81379 München (DE). **SCHWIEFERT, Michael**; Rupert-Mayer-Strasse 7, D-81379 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)