

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/67840** (13) A2
- (21) PCT/NO01/00090
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20001218 **8 Mar/mar 2000 NO (08.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● THE KINETIC QUANTIZATION SYSTEM, THE LINEAR ACCELERATION SYSTEM
- SYSTEME DE QUANTIFICATION CINETIQUE, SYSTEME D'ACCELERATION LINEAIRE
- (71, 72) **JAKOBSEN, Hjalmar, R.** [NO/NO]; N-8890 Leirf Jord (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/67841** (13) A2
- (21) PCT/US00/16315
- (22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,176 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/526,535 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING TARGETED RESEARCH INVITATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PRODUCTION D'INVITATIONS CIBLEES A PARTICIPER A UNE ETUDE
- (71) **CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11300 9th Street North, St. Petersburg, FL 33716 (US).
- (72) **KENNEDY, Nancy, May;** 7029 Southridge Drive, Dallas, TX 75214 (US). **SCHMIDT,**
- Mary, Ann;** 5571 Deervalley Court, Cincinnati, OH 45247 (US). **BROWN, Clinton, Douglas;** 698 Canterbury Lane, Edgewood, KY 41017 (US). **RYAN, Timothy, Michael;** 873 Celestial Court, Crescent Springs, KY 41017 (US).
- (74) **GHOLZ, Charles, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, Fourth floor, 1755 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/67842** (13) A1
- (21) PCT/US01/05802
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,478 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING PROSTHETIC SUCTION SLEEVE
- APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANCHON D'ASPIRATION PROTHETIQUE
- (71) **OSSUR HF** [IS/IS]; Grjothals 5, IS-110 Reykjavik (IS). **OSSUR, INC.** [US/US]; 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (72) **JANUSSON, Hilmar;** Valhusabraut 33, IS-170 Seltjarnarnesi (IS). **THORSTEINSSON, Freygarour;** Marklandi 6, IS-108 Reykjavik (IS). **ASGEIRSSON, Sigurour, A.;** Foldasmari 1, IS-200 Kopavogur (IS). **EINARSSON, Palmi;** Fífuhjalli 1, IS-200 Kopavogur (IS).
- (74) **KENNEY, J., Ernest** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
- SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01G 3/00**
- (11) **WO 01/67844** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00281
- (22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) UD2000A000052 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● BREAKING MACHINE

- BROYEUSE
- (71) **BIASUTTI, Sandra** [IT/IT]; Via N. Nussi, 53, I-33038 San Daniele del Friuli (IT). **BIASUTTI, Franco** [IT/IT]; Via N. Nussi, 53, I-33038 San Daniele del Friuli (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIASUTTI, Olindo** [IT/IT]; Via N. Nussi, 53, I-33038 San Daniele del Friuli (IT).
- (74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione Srl, Via G. Giusti, 71, I-33100 Udine (IT).
- (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 A01G 27/04

- (11) **WO 01/67845** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00123
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2000A000130 **14 Mar/mar 2000 IT (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTAINER FOR THE CULTIVATION OF PLANTS
• CONTENANT DESTINE A LA CULTURE DE PLANTES
- (71, 72) **FIDOTTI, Giampiero** [IT/IT]; Via Francesco Ripandelli, 8, I-00100 Roma (IT).
- (74) **BOTTERO, Claudio** et al. / etc.; Porta, Checchacci & Associati S.p.A., Viale Sabotino, 19/2, I-20135 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01G 29/00

- (11) **WO 01/67846** (13) A1
- (21) PCT/US01/04953
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,948 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PLANT WATERING DEVICE
• DISPOSITIF D'ARROSAGE DE PLANTE
- (71) **GREENBERG, Edward** [US/US]; 50 South Buckhout Street, Irvington, NY 10533 (US).
- (71, 72) **MYERS, Kenneth, J.** [US/US]; 50 South Buckhout Street, Irvington, NY 10533 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A01H 1/02

- (11) **WO 01/67847** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02134
- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR INCREASING THE YIELD OF GRAIN BIOMASS PER AREA
• PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DE BIOMASSE CEREA-LIERE PAR SURFACE
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAMP, Peter** [DE/CH]; Ottenbergstrasse 69, CH-8049 Zürich (CH).
- (74) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**; Patent & Trademark Dept., Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01J 5/017, 7/04 // 7/00

- (11) **WO 01/67848** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00548

- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000891-2 **17 Mar/mar 2000 SE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TEAT CLEANING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DES PIS
- (71) **DELAVAL HOLDING AB** [SE/SE]; P O Box 39, S-147 21 Tumba (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SJÖLUND, Martin** [SE/SE]; Hälsingegatan 11, S-113 23 Stockholm (SE). **HOLMERTZ, Nils-Erik** [SE/SE]; Mangårdsvägen 17, S-141 51 Huddinge (SE).
- (74) **PALM, Matts** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 1/015

- (11) **WO 01/67849** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00167
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 2000 00422 **13 Mar/mar 2000 DK (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MAT TO BE PLACED IN A FARROW COTTAGE
• MAT A PLACER DANS UNE HUTTE DE MISE BAS
- (71, 72) **JAKOBSEN, Henrik, Nørgaard** [DK/DK]; Vilhelmsborgvej 75, Linde, DK-7600 Struer (DK). **STOUGÅRD, Ole** [DK/DK]; Vilhelmsborgvej 33, Linde, DK-7600 Struer (DK).
- (74) **MAGNUS JENSENS SUCCESSORS**; European Patent Attorneys, P.O. Box 207, DK-3520 Farum (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 1/015, 1/01, 1/035**

(11) **WO 01/67850** (13) A1

(21) PCT/EP01/02917

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

(25) de (26) de

(30) 100 12 998.6 **16 Mar/mar 2000 DE**
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MOISTURE-PROOF MAT FOR ANI-
MAL TRANSPORT CONTAINERS

● NATTE A L'EPREUVE DE L'HUMI-
DITE DESTINEE AU TRANSPORT
D'ANIMAUX

(71, 72) **SCHREINER, Wilhelm** [DE/DE]; In
Holzhausen 38, 51381 Leverkusen (DE).

(74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878
Ratingen (DE).

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

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

(51)⁷ **A01K 1/10**

(11) **WO 01/67851** (13) A1

(21) PCT/FI01/00245

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000633 **17 Mar/mar 2000 FI**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CATTLE FEEDING APPARATUS

● APPAREIL D'ALIMENTATION DE BE-
TAILL

(71, 72) **PITKÄRANTA, Jouni** [FI/FI];
Alkionkatu 4 A 9, FIN-60100 Seinäjoki
(FI).

(74) **OULUN PATENTTITOIMISTO**
BERGGREN OY AB; Teknologiantie 14 D,
FIN-90570 Oulu (FI).

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

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

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

(51)⁷ **A01K 1/12, 1/00 // A01J 7/00**

(11) **WO 01/67852** (13) A1

(21) PCT/SE01/00551

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000893-8 **17 Mar/mar 2000 SE**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A DEVICE FOR AT LEAST ONE MILK-
ING STALL AND A PARLOUR COM-
PRISING A PLURALITY OF MILKING
STALLS

● DISPOSITIF DESTINE A AU MOINS
UNE STALLE DE TRAITE ET SALLE
COMPRENANT UNE PLURALITE DE
STALLES DE TRAITE

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

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

(72, 75) **JOHANNESSON, Leif, Börje** [SE/SE];
Elgentorpsvägen 17, S-146 30 Tullinge
(SE). **OBERMÜLLER, Helmut, Peter,**
Paul [SE/SE]; Kirunagatan 30, S-162 68
Vällingby (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns
Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114
50 Stockholm (SE).

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

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

(51)⁷ **A01K 11/00**

(11) **WO 01/67853** (13) A2

(21) PCT/IB01/00663

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,710 **17 Mar/mar 2000 US**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD OF MONITORING ANIMAL
FEEDING BEHAVIOR

● PROCEDE DE SURVEILLANCE DU
COMPORTEMENT ALIMENTAIRE
D'UN ANIMAL

(71) **GROWSAFE SYSTEMS LTD.** [CA/CA];
Box 19, Site 1, R.R. 1, Airdrie, Alberta T5B
2A3 (CA).

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

(72, 75) **HUISMA, Camiel** [CA/CA]; Box 19,
Site 1, R.R. 1, Airdrie, Alberta T5B 2A3
(CA).

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

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

(51)⁷ **A01K 67/027, C12N 9/64, 7/00, A61K
49/00**

(11) **WO 01/67854** (13) A1

(21) PCT/CA01/00350

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/528,120 **17 Mar/mar 2000 US**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CHIMERIC ANIMAL MODEL SUS-
CEPTIBLE TO HUMAN HEPATITIS C
VIRUS INFECTION

● MODELE D'ANIMAL CHIMERIQUE
SENSIBLE A L'INFECTION PAR LE
VIRUS DE L'HEPATITE C HUMAINE

(71, 72) **KNETEMAN, Norman, M.** [CA/CA];
492 Ronning Street, Edmonton, Alberta T6R
1B7 (CA). **TYRRELL, D., Lorne** [CA/CA];
121 Laurier Drive, Edmonton, Alberta T5R
5P6 (CA). **MERCER, David, F.** [CA/CA];
#209 11115 80th Avenue, Edmonton, Alberta
T6G 0R4 (CA).

(74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.;
Fetherstonhaugh & Co., Box 11560, 650
West Georgia Street, Suite 2200, Vancouver,
British Columbia V6B 4N8 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/027**

(11) **WO 01/67855** (13) A2

(21) PCT/US01/08664

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)	US	60/216,765 (CIP)	(51) ⁷ A01M 13/00, A01N 59/04
(25) en	(26) en	6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)	(11) WO 01/67857 (13) A2
(30) 60/190,348	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US	60/218,075 (CIP)	(21) PCT/US01/08223
(30) 60/191,128	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000) US	60/219,167 (CIP)	(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
(30) 60/191,236	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000) US	60/219,182 (CIP)	(25) en (26) en
(30) 60/191,235	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000) US	60/221,485 (CIP)	(30) 60/189,745 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/191,129	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000) US	60/223,173 (CIP)	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(30) 60/191,142	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000) US	7 Aug/août 2000 (07.08.2000)	(54) • METHOD AND SYSTEM FOR GAS BASED EXTERMINATION OF RODENTIA • PROCEDE ET SYSTEME D'EXTERMINATION DES RONGEURS PAR GAZ
(30) 60/191,240	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000) US	(71) DELTAGEN, INC. [US/US]; 1003 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(71) BIO-TRAX, INC. [US/US]; 5050 West Highway 326, Ocala, FL 34482 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(30) 60/204,227	15 May/mai 2000 (15.05.2000) US	(72, 75) ALLEN, Keith, D. [US/US]; 224 Custer Trail, Cary, NC 27513 (US). GUENTHER, Catherine [US/US]; 731 Chestnut Street #109, San Carlos, CA 94070 (US). PHILLIPS, Russell [US/US]; 612 Cambridge Avenue #3, Menlo Park, CA 94025 (US).	(72, 75) JONES, Allen, C. [US/US]; 5050 West Highway 326, Ocala, FL 34482 (US).
(30) 60/204,230	15 May/mai 2000 (15.05.2000) US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(74) GUTMAN, Jose; Fleit, Kain, Gibbons, Gutman & Bongini P.L., Suite 111, One Boca Commerce Center, 551 Northwest 77th Street, Boca Raton, FL 33487 (US).
(30) 60/215,214	29 Jun/juin 2000 (29.06.2000) US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) 60/216,249	6 Jul/juil 2000 (06.07.2000) US	(51) ⁷ A01K 85/00	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/216,264	6 Jul/juil 2000 (06.07.2000) US	(11) WO 01/67856 (13) A2	
(30) 60/216,765	6 Jul/juil 2000 (06.07.2000) US	(21) PCT/US01/07640	
(30) 60/218,075	12 Jul/juil 2000 (12.07.2000) US	(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)	(51) ⁷ A01M 23/32
(30) 60/219,167	19 Jul/juil 2000 (19.07.2000) US	(25) en (26) en	(11) WO 01/67858 (13) A1
(30) 60/219,182	19 Jul/juil 2000 (19.07.2000) US	(30) 09/523,009 10 Mar/mar 2000 (10.03.2000) US	(21) PCT/AU01/00293
(30) 60/221,485	27 Jul/juil 2000 (27.07.2000) US	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)	(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
(30) 60/223,173	7 Aug/août 2000 (07.08.2000) US	(54) • FISH BAIT DEVICE • DISPOSITIF APPAT A POISSON	(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)		(63) US 09/523,009 (CIP)	(30) PQ 6245 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000) AU
(54) • TRANSGENIC MICE CONTAINING TARGETED GENE DISRUPTIONS • SOURIS TRANSGENIQUES CONTENANT DES INTERRUPTIONS DE GENES CIBLEES		10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(63) US	60/191,128 (CIP)		(54) • TRAP • PIEGE
US	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)	(71, 72) DUNCAN, Franklin [US/US]; 11205 E. 24th Avenue, Spokane, WA 99206 (US).	(71, 72) DRAPER, Roy, Alan [AU/AU]; 2 Mervyn Road, Belgrave South, Victoria 3160 (AU).
US	60/190,348 (CIP)	(74) REID, John, S.; Reidlaw L.L.C., 1926 South Valleyview Lane, Spokane, WA 99212-0157 (US).	(74) MACAULEY, Colin, Douglas; Callinan Lawrie, 711 High Street, Kew, Victoria 3101 (AU).
US	16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
US	60/191,236 (CIP)	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
US	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)		
US	60/191,235 (CIP)		
US	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)		
US	60/191,129 (CIP)		
US	60/191,142 (CIP)		
US	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)		
US	60/191,240 (CIP)		
US	22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)		
US	60/204,227 (CIP)		
US	15 May/mai 2000 (15.05.2000)		
US	60/204,230 (CIP)		
US	15 May/mai 2000 (15.05.2000)		
US	60/215,214 (CIP)		
US	29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)		
US	60/216,249 (CIP)		
US	6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)		
US	60/216,264 (CIP)		
US	6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)		

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

(51)⁷ A01N 1/02

(11) WO 01/67859 (13) A2

(21) PCT/US01/08522

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,623 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CRYOPROTECTIVE SYSTEM

• SYSTEME DE CRYOPROTECTION

(71) ALNIS, LLC [US/US]; 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOANE, David, S. [US/US]; 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610 (US). BARRY, Stephen, E. [US/US]; 25 Mall Court, Oakland, CA 94611 (US). DECOR, Rachel [FR/US]; 11760 San Pablo Avenue, #303, El Cerrito, CA 94530 (US).

(74) LARSON, Jacqueline, S.; Law Office of Jacqueline S. Larson, P.O. Box 2426, Santa Clara, CA 95055-2426 (US).

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

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

(51)⁷ A01N 25/04, 25/02, 43/84

(11) WO 01/67860 (13) A1

(21) PCT/EP01/02764

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 161.6 13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AGROTECHNICAL FORMULATION

• FORMULATION AGROTECHNIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBER, Reiner [DE/DE]; Im Schlittweg 20, 67136 Fussgönheim (DE). BRATZ, Matthias [DE/DE]; Sachsenweg 10, 67117 Limburgerhof (DE). BERGHAUS, Rainer [DE/DE]; Rotkehlchenweg 25, 67346 Speyer (DE). BREITSCHIEDL, Boris [DE/DE]; Trifelsring 61a, 67117 Limburgerhof (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 43/00, 43/36

(11) WO 01/67861 (13) A1

(21) PCT/US01/07985

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,268 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MATERIALS AND METHODS FOR THE REGENERATION OF PLANTS FROM CULTURED PLANT TISSUE

• MATERIAUX ET PROCÉDES POUR RÉGÉNÉRER DES PLANTES À PARTIR DE TISSU DE PLANTE DE CULTURE

(71) INVITROGEN CORPORATION [US/US]; Life Technologies Division, P.O. Box 6482, 9800 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).

(72) LIN, Jhy-Jhu; 4 Candlelight Court, Potomac, MD 20854 (US). ASSAD-GARCIA, Nacyra; 8405 Towncrest Court, Gaithersburg, MD 20877 (US).

(74) SULLIVAN, Sally, A. et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).

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

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

(51)⁷ A01N 43/04

(11) WO 01/67862 (13) A1

(21) PCT/US01/07522

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,404 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ADRENERGIC RECEPTOR OVEREXPRESSION IN AIRWAY TISSUES FOR

THE TREATMENT OF AIRWAY OBSTRUCTIVE DISEASES

• SUREXPRESSSION DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE DANS DES TISSUS DU FLUX RESPIRATOIRE POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROMES OBSTRUCTIFS

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI [US/US]; Box 670829, 3223 Eden Avenue, Wherry G7, Cincinnati, OH 45267-0829 (US).

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

(72, 75) LIGGETT, Stephen, Bryant [US/US]; 8020 Elbrecht Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).

(74) ALBAINY-JENEL, Stephen, R. et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 2200 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

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

(51)⁷ A01N 55/00, C07F 7/02, C08G 65/336, 77/46

(11) WO 01/67863 (13) A2

(21) PCT/IL01/00251

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 135092 15 Mar/mar 2000 IL (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING SILICON COMPOUNDS

• PRÉPARATIONS PESTICIDES CONTENANT DES COMPOSÉS DE SILICIUM

(71) KIDRON AGROCHEM LTD. [IL/IL]; Bialik Street 155, 52523 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUZMAN, Josef [IL/IL]; Kinarot Street 21, 12900 Katzerin (IL). PAZ, Asaf [IL/IL]; Moshav Beit Hillel, 12255 Beit Hillel (IL).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **A01N 59/08, 25/30, A61K 33/14, 9/00 // (A01N 59/08, 59:26, 59:02, 37:04)**

(11) **WO 01/67864** (13) A2

(21) PCT/GB01/01121

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

(25) en (26) en

(30) 0006243.0 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(30) 0007327.0 **28 Mar/mar 2000 GB (28.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TOPICAL VIRUCIDAL FORMULATION

● PREPARATION VIRUCIDE TOPIQUE

(71) **NORTON HEALTHCARE LTD.** [GB/GB]; Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ (GB).

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

(72, 75) **BERKOWITZ, Joshua** [ZA/GB]; 3 Laurimel Close, Stanmore, London HA7 2SU (GB).

(74) **BROWNE, Robin, Forsythe;** Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

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

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

(51)⁷ **A01N 61/00, 43/54, 37/46, 37/34 // (A01N 43/54, 65:00, 63:04) (A01N 37/46, 65:00, 63:04) (A01N 37/34, 65:00, 63:04)**

(11) **WO 01/67865** (13) A2

(21) PCT/EP01/02725

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006244.8 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR COMBATING ATTACK AND SPREAD OF FUNGAL PATHOGENS IN PLANTS

● PROCEDE POUR COMBATTRE L'AGRESSION DES PLANTES PAR DES PATHOGENES FONGIQUES ET LA PROLIFERATION DE CELLES-CI

(71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).

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

(72, 75) **STUIVER, Maarten, Hendrik** [NL/NL]; Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, NL-2333 CB Leiden (NL). **PAIN, Naomi**

[GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).

(74) **VAN WEZENBEEK, Lambertus, Anna, Cornelia, Maria;** Syngenta Mogen B.V., P.O. Box 628, NL-2300 AP Leiden (NL).

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

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

(51)⁷ **A01N 61/00, A23L 3/3472, C02F 1/50**

(11) **WO 01/67866** (13) A1

(21) PCT/JP00/01495

(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ANTIBACTERIAL AGENT COMPRISING SHELL, METHOD FOR PURIFYING WATER BY USING THE ANTIBACTERIAL AGENT AND METHOD FOR WASHING FARM PRODUCT BY USING THE ANTIBACTERIAL AGENT

● AGENT ANTIBACTERIEN A BASE DE COQUILLAGES, PROCEDE DE PURIFICATION DE L'EAU L'UTILISANT ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE PRODUITS FERMIERS L'UTILISANT

(71, 72) **SASAKI, Manabu** [JP/JP]; ION Corporation Co., Ltd., 6-14, Oomachi 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0804 (JP).

(74) **KOYAMA, Yuu;** Yotsuya Takagi Building, 2nd floor, 2-9, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 NO NZ PL PT RO RU SD 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 **A01N 63/04, 37/46**

(11) **WO 01/67867** (13) A2

(21) PCT/EP01/02957

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

(25) de (26) de

(30) 100 13 294.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ION CHANNEL FORMING PEPTAI-BOLS FOR USE AS RESISTANCE INDUCTORS

● PEPTAIBOLES FORMANT DES CANAUX IONIQUES ET SERVANT D'INDUCTEURS DE RESISTANCE

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

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

(72, 75) **JABS, Thorsten** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 3, 67105 Schifferstadt (DE). **AMMERMANN, Eberhard** [DE/DE]; Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt (DE). **LORENZ, Gisela** [DE/DE]; Erlenweg 13, 67434 Neustadt (DE). **BOLAND, Wilhelm** [DE/DE]; Pappelweg 10, 76448 Durmersheim (DE). **ENGELBERTH, Juergen** [DE/DE]; Humboldtstrasse 7, 07743 Jena (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT;** 67056 Ludwigshafen (DE).

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

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

(51)⁷ **A01N 65/00**

(11) **WO 01/67868** (13) A2

(21) PCT/CA01/00342

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527.258 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PLANT ACARICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS

● PREPARATIONS ACARICIDES VEGETALES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) **URGEL DELISLE & ASSOCIÉS INC.** [CA/CA]; 426 Chemin des Patriotes, St-Charles-sur-Richelieu, Quebec J0H 2G0 (CA).

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

(72, 75) **CHIASSON, Hélène** [CA/CA]; 41 Chemin des Patriotes, Iberville, Quebec J2X 4J3 (CA).

(74) **DUBUC, J., H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

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

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

(51)⁷ **A21C 9/04**

(11) **WO 01/67869** (13) A1

(21) PCT/US01/06311

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,190 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PIZZA SAUCE DISPENSING DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE SAUCE PIZZA

(71) **PIZZA HUT, INC.** [US/US]; 14841 North Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-2100 (US).

(72) **AMIGH, Steven**; c/o Pizza Hut, Inc., 14841 North Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-2100 (US).

(74) **HIENZ, William, M., III**; Dicke, Billig & Czaja, P.A., 701 Fourth Avenue South, Suite 1250, Minneapolis, MN 55415 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A21D 6/00, 10/04**

(11) **WO 01/67870** (13) A1

(21) PCT/US01/06391

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,133 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SCOOPABLE DOUGH AND PRODUCTS RESULTING THEREFROM
• PATE DIVISIBLE ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CELLE-CI

(71) **THE PILLSBURY COMPANY** [US/US]; 200 South Sixth Street, MS 37J1, Minneapolis, MN 55402-1464 (US).

(72) **KUECHLE, Kathy**; 1660 Ford Parkway, St. Paul, MN 55116 (US). **BRAGINSKY, Irina**; 1700 Four Oaks Road #249, Eagan, MN 55121 (US). **HASSE, Randy**; 508 Maren Circle, St. Michael, MN 55376 (US). **HENRY, Leola**; 9136 Prestwick Court, Brooklyn Park, MN 55413 (US). **FLOYD,**

Cherie; 11196 Meg Grace Lane, Eden Prairie, MN 55344 (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A21D 8/04**

(11) **WO 01/67871** (13) A1

(21) PCT/ES01/00106

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200000647 **17 Mar/mar 2000 ES (17.03.2000)**

(30) P 200100559 **12 Mar/mar 2001 ES (12.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PRODUCT FOR FERMENTING BAKERY AND PASTRY DOUGHS AND THE USE THEREOF

• PRODUIT DESTINE A LA FERMENTATION DES PATES BOULANGERES ET PATISSIERES ET SON UTILISATION

(71) **TICO GRAU, José, Ramón** [ES/ES]; Benet Mateu, 32, E-08004 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MIRO ESPINOS, José** [ES/ES]; C/Blay, 59, E-08004 Barcelona (ES). **BALUFO SANCHEZ, Juan** [ES/ES]; C/Blay, 59, E-08004 Barcelona (ES).

(74) **URIZAR ANASAGASTI, Jesús, M^o**; P^o de la Castellana, 72-1^o, E-28046 Madrid (ES).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A21D 8/04, 10/02, 6/00, 8/02**

(11) **WO 01/67872** (13) A1

(21) PCT/FR01/00738

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03168 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DOUGH AND CONTAINER COMBINATION AND METHOD FOR MAKING SAME

• COMBINAISON D'UNE PATE ET D'UN EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) **EURODOUGH** [FR/FR]; Z.I. de l'Alouette, 1494 rue F. Jacob, F-62800 Lievin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERBEZ, Philippe** [FR/FR]; 246 rue Courteline, F-62221 Noyelles-sous-Lens (FR). **PALAVIT, Pascal** [FR/FR]; 8 rue Pierre Baillot, F-62160 Bully-les-Mines (FR). **DROUET, Philippe** [FR/FR]; 2 rue Sadi Lecointe, F-75019 Paris (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22B 5/00, 5/20**

(11) **WO 01/67873** (13) A1

(21) PCT/GB01/01032

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006236.4 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MEAT CARCASS CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE DECOUPAGE DE CARRASSES DE VIANDE

(71, 72) **KHODABANDEHLOO, Koorosh** [GB/GB]; Harringay House, Culmstock, Devon EX15 3LA (GB).

(74) **CRASKE, Stephen**; Craske & Co., Patent Law Chambers, 15 Queens Terrace, Exeter, Devon EX4 4HJ (GB).

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

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22C 11/00**
(11) **WO 01/67874** (13) A2
(21) PCT/US01/06576
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,229 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRE-
CRIMPING A SAUSAGE STRAND
• PROCEDE ET APPAREIL DE SERTIS-
SAGE PREALABLE D'UN CORDON
DE SAUCISSE
(71) **TOWNSEND ENGINEERING COM-
PANY** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des
Moines, IA 50317 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **KOBUSSEN, Jaap** [US/US]; 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317
(US). **KOBUSSEN, Mart** [US/US]; 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317
(US). **KOBUSSEN, Jos** [US/US]; 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317
(US). **KLAASSEN, Lambertus** [US/US];
2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317
(US). **DIRKSEN, Robert** [US/US]; 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317
(US).
(74) **ZARLEY, Donald, H.**; Zarley, McKee,
Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801
Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721
(US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22C 11/10**
(11) **WO 01/67875** (13) A1
(21) PCT/EP01/02766
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 149.7 **14 Mar/mar 2000 DE**
(14.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR SEPARATING
SAUSAGES FROM A STRING OF
SAUSAGES
• DISPOSITIF POUR SEPARER DES
SAUCISSES D'UN BOYAU A SAU-
CISSES
(71, 72) **STIMPFL, Christof** [DE/DE]; Höfer-
weg 2, 88267 Vogt (DE).
(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 En-
gen (DE).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A22C 13/00**
(11) **WO 01/67876** (13) A1
(21) PCT/ES01/00051
(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
(25) es (26) es
(30) P 200000641 **16 Mar/mar 2000 ES**
(16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • MULTILAYER CELLULOSE CASING,
METHOD FOR PRODUCING THE
SAME AND EXTRUSION DIE FOR
OBTAINING SAID CASING
• BOYAU DE CELLULOSE MULTI-
COUCHE, SON PROCEDE DE FA-
BRICATION ET FILIERE D'EXTRU-
SION PERMETTANT D'OBTENIR CE
BOYAU
(71) **VISCOFAN, INDUSTRIA NAVARRA DE
ENVOLTURAS CELULOSICAS, S.A.**
[ES/ES]; Iturrama, 23 entreplanta, E-31007
Pamplona (Navarra) (ES).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **GARCIA VIZCARRA, Agustín**
[ES/ES]; Iturrama, 23 Entreplanta, E-31007
Pamplona (Navarra) (ES). **OIZA OSET,
José Abel** [ES/ES]; Iturrama, 23 Entreplanta,
E-31007 Pamplona (Navarra) (ES).
(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Her-
rero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014
Madrid (ES).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23B 4/24, 4/16, 4/26, A23L 3/3409,
3/358, 3/3589**
(11) **WO 01/67877** (13) A2
(21) PCT/US01/40265
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/188,962 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)
(30) 09/796,409 **28 Feb/fév 2001 US**
(28.02.2001)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FOOD DESINFECTATION USING OZONE
• DESINFECTATION DES ALIMENTS A
L'AIDE D'OZONE
(71) **L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME
POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
[FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris
Cedex 07 (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **AUDY, Stephane** [CA/CA]; 232 Prince
Georges, Otterburn Park, Quebec J3H 5E2
(CA). **LABERGE, Fabrice** [CA/CA]; 14
ave. Courcellette, Outremont, Quebec H2V
3A6 (CA). **YUAN, James** [US/US]; 1913
Turtle Cove Ct., Naperville, IL 60525 (US).
STEINER, Edward [US/US]; 321 N. Martha
Street, Lombard, IL 60148 (US).
(74) **DOCKREY, Jasper, W.**; Brinks Hofer
Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago,
IL 60610 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23B 7/155**
(11) **WO 01/67878** (13) A1
(21) PCT/US01/08143
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,783 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)
(30) 60/188,981 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)
(30) 60/188,995 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)
(30) 60/220,618 **25 Jul/juil 2000 US**
(25.07.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • BIOCIDAL METHODS AND COMPO-
SITIONS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS BIO-
CIDES
(71) **MONTCLAIR GROUP** [US/US]; 850 Ma-
rina Village Parkway, Alameda, CA 94501
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **BECKMAN, Kenneth** [US/US]; 2037
Clinton Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
GRIMSICH, John, L. [US/US]; 1826
Prince Street, Berkeley, CA 94703 (US).

HAWK, Christopher [US/US]; 130 Acorn Lane #184, Pittsburgh, CA 94565 (US).
SWENSON, Frank [US/US]; 262 Ratto Road, Alameda, CA 94502 (US). **TYLER, David** [US/US]; 2001 Shoreline Drive #306, Alameda, CA 94501 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23C 7/04**

(11) **WO 01/67879** (13) A1

(21) PCT/FI01/00253

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) U20000112 **14 Mar/mar 2000** FI (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ENZYME COMPOSITION FOR TREATMENT OF MILK
● COMPOSITIONS D'ENZYME DESTINEES AU TRAITEMENT DU LAIT

(71) **FINNZYMES OY** [FI/FI]; PL 148, FIN-02201 Espoo (FI). **VETCARE OY** [FI/FI]; P.O. Box 99, FIN-24101 Salo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAJAHARJU, Jukka** [FI/FI]; Sinetikuja 4 A 12, FIN-02770 Espoo (FI). **TENKANEN, Tuomas** [FI/FI]; Suokanmentie 9 B, FIN-02360 Espoo (FI). **HEINONEN, Kalevi** [FI/FI]; Puistolantie 1, FIN-04840 Hautjärvi (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23F 5/10, 5/04**

(11) **WO 01/67880** (13) A2

(21) PCT/US01/07997

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,987 **13 Mar/mar 2000** US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NOVEL ROASTED COFFEE WITH A BALANCED FLAVOR AND A PROCESS FOR MAKING IT

● NOUVEAU CAFE TORREFIE AYANT UN SAVEUR EQUILIBREE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(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) **KIRKPATRICK, Steven, Jacob** [US/US]; 5586 Dry Ridge Road, Cincinnati, OH 45252 (US). **BRIDGE, Dana, Lynn** [US/US]; 3792 Aylesboro Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **FABER, Michelle, Carolyn** [US/US]; 9020 Hialeah Drive, West Chester, OH 45069 (US). **DAVIS, William, Michael** [US/US]; 8007 Dorsetshire Drive, West Chester, OH 45069 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

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

(51)⁷ **A23F 5/28, A23C 1/10, A23L 3/52, A23F 3/22**

(11) **WO 01/67881** (13) A1

(21) PCT/EP01/02814

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00105523.5 **15 Mar/mar 2000** EP (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FOAMED, DRIED BEVERAGE POWDER

● POUDRE SERVANT A PREPARER UNE BOISSON ET OBTENUE PAR DESHYDRATATION ET MOUSSAGE

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

(72, 75) **MACINNES, William, Michael** [US/CH]; 12, Cité Derrière, CH-1005 Lausanne (CH). **WITSCHI, Friedrich** [CH/CH]; Haldlerstrasse 24, CH-8311 Brütten (CH). **WINDHAB, Erich, J.** [CH/CH]; Im Schanzgraben 142, CH-8261 Hemishofen (CH).

(74) **ASHBY, Kevin**; Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23G 3/00, 9/00**

(11) **WO 01/67882** (13) A1

(21) PCT/GB00/00933

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HANDLING OF FOODSTUFF WITH EDIBLE STICKS
● MANIPULATION DE DENREES ALIMENTAIRES AVEC BATONNETS COMESTIBLES

(71, 72) **HOBBS, Anthony, James, Patrick** [GB/GB]; 4 Bayliss Road, Wargrave, Berkshire RG10 8DR (GB).

(72, 75) **DOBRSZCZYK, Bogdan** [GB/GB]; 86 Erleigh Court Gardens, Reading RG6 1EJ (GB).

(74) **COLLINGWOOD, Anthony, Robert** et al. / etc.; McNeight & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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 **A23G 3/30, 3/00, 3/02**

(11) **WO 01/67883** (13) A1

(21) PCT/EP01/01551

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006555.7 **17 Mar/mar 2000** GB (17.03.2000)

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DIGESTABLE CHEWING GUM
• CHEWING GUM DIGESTIBLE
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLDANI, Cristiana** [IT/IT]; Viale F. Testi, 210, I-20126 Milano (IT). **WHITEHOUSE, Andrew, Steve** [GB/GB]; 23 Leeds Road, Harrogate HG2 8AY (GB). **ROBERTS, Deborah** [US/CH]; Résidence Le Tilleul, 3, route de Bottens, CH-1041 Poliez-Le-Grand (CH).
- (74) **PATE, George, Frederick**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23G 3/30, 3/00, 3/02**
- (11) **WO 01/67884** (13) A1
- (21) PCT/US01/06816
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,554 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/741,523 **20 Dec/déc 2000 US (20.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • STAIN REMOVING CHEWING GUM AND CONFECTIONERY COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM ET DE CONFISERIE ELIMINANT LES DEPOTS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (72) **LUO, Shih, John**; 51 Woodcrest Drive, Livingston, NJ 07039 (US). **HOLME, Samantha, Katharine, Rachael**; 18 Manor Avenue, Pompton Plains, NJ 07444 (US).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23G 9/28**
- (11) **WO 01/67885** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00508
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000831-8 **13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A DEVICE FOR FIXEDLY HOLDING JUGS AND SIMILAR CUPS
• DISPOSITIF DESTINE A FIXER SOLIDEMENT DES CRUCHES OU DES GOBELETS SIMILAIRES
- (71) **ULLERTEG, Nadine** [SE/SE]; Galärvägen 2, S-393 59 Kalmar (SE). **LING, Ann** [SE/SE]; Siljeströms väg 18, S-392 44 Kalmar (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULLERTEG, Michael** [SE/SE]; Galärvägen 2, S-393 59 Kalmar (SE). **LING, Lars** [SE/SE]; Siljeströms väg 18, S-392 44 Kalmar (SE).
- (74) **WALDINGER, Åke**; Roslinvägen 41, S-168 51 Bromma (SE).
- (81) US.
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A23J 1/00, 3/22, 3/20, C12N 1/14, A23L 1/28**
- (11) **WO 01/67886** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02747
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00302203.5 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FOODSTUFFS CONTAINING MUCORALES FUNGI
• DENREES ALIMENTAIRES CONTENANT DES CHAMPIGNONS MUCORALES
- (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) **BIJL, Hendrik, Louis** [NL/NL]; Insulindestraat 72, NL-3131 ZD Vlaardingen (NL). **KRUYSSSEN, Fredericus, Johannes** [NL/NL]; Juffermansstraat 6, NL-2341 JK Oegstgeest (NL).
- (74) **WRIGHT, Simon, Mark**; J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23K 1/18, 1/16, 9/16**
- (11) **WO 01/67887** (13) A2
- (21) PCT/NO01/00107
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001325 **14 Mar/mar 2000 NO (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PIGMENT FEED
• ADMINISTRATION DE PIGMENT
- (71, 72) **JOHNSEN, Kristian** [NO/NO]; Bjerkakervegen 1, N-9006 Tromsø (NO).
- (74) **MYHRE, Kjell** et al. / etc.; Onsagers As, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/08, A61K 35/64**
- (11) **WO 01/67888** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00041
- (22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 501894 **17 Mar/mar 2000 NZ (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HONEY BASED PRODUCTS
• AMELIORATIONS CONCERNANT A DE PRODUITS A BASE DE MIEL
- (71, 72) **CASKEY, Phillip, Roy** [NZ/NZ]; 13 Frame Street, Cambridge 2351 (NZ).
- (72, 75) **YOON-NICHOLLS, Young, Mee** [KR/NZ]; 9 Guernsey Place, Hamilton 2001 (NZ).
- (74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Private Bag 3140, Hamilton (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A23L 1/09, 1/305, 1/30, 1/29**

(11) **WO 01/67889** (13) A1

(21) PCT/US01/03702

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,445 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **DIABETIC NUTRITIONALS**

• **PRODUITS NUTRITIONNELS A MATRICES SOLIDES**

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **WOLF, Bryan, W.**; 157 S. Williams Street, Johnstown, OH 43031 (US). **WALTON, Joseph, E.**; 86 Executive Court, Westerville, OH 43081 (US). **GARLEB, Keith, A.**; 2208 Smokey View Blvd., Powell, OH 43065 (US). **ZINKER, Bradley, A.**; 20 Cherokee Road, Vernon Hills, IL 60061 (US). **GILLES, Stephanie, M.**; 4949 Memphis Court, Hilliard, OH 43026 (US). **NICHOLSON, Sue, E.**; 369 Kenbrook Drive, Worthington, OH 43085 (US).

(74) **PARLET, Nickki, L.** et al. / etc.; Dept. 108140 / DS1, Ross Products Division of Abbott Laboratories, 625 Cleveland Avenue, Columbus, OH 43215 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/09, 1/29**

(11) **WO 01/67890** (13) A2

(21) PCT/US01/06637

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,058 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **COMPOSITION AND METHOD TO TREAT WEIGHT GAIN AND OBESITY ATTRIBUTABLE TO PSYCHOTROPIC DRUGS**

• **COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PRISE DE POIDS ET DE L'OBESITE ATTRIBUABLES A DES MEDICAMENTS PSYCHOTROPES**

(63) US 09/525,058 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Five Cambridge

Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **WURTMAN, Judith, J.** [US/US]; Apartment #1205, 300 Boylston Street, Boston, MA 02142 (US). **WURTMAN, Richard, J.** [US/US]; Apartment #1205, 300 Boylston Street, Boston, MA 02142 (US).

(74) **EDWARDS, Jean, C.** et al. / etc.; Pepper Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW, Washington, DC 20005-2004 (US).

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

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

(51)⁷ **A23L 1/10**

(11) **WO 01/67891** (13) A1

(21) PCT/KR01/00395

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/12911 **14 Mar/mar 2000 KR (14.03.2000)**

(30) 2000/28471 **25 May/mai 2000 KR (25.05.2000)**

(30) 2000/31492 **8 Jun/juin 2000 KR (08.06.2000)**

(30) 2000/67244 **13 Nov/nov 2000 KR (13.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIALS FROM CEREALS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**

• **MATIERES BIOLOGIQUEMENT ACTIVITES EXTRAITES DE CEREALES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**

(71, 72) **HWANG, Jaekwan** [KR/KR]; 109-604 Dalbitmaeul, 858 Hwajung-dong, Duckyang-gu, Goyang-city, Gyeonggi-do 412-735 (KR).

(72, 75) **PARK, Bosun** [KR/KR]; 407-1001 Jungong APT., Deungchon-dong, Kangsu-gu, Seoul 157-030 (KR). **YUN, Jungmi** [KR/KR]; 63-28 Noyu2-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-845 (KR).

(74) **LEE, Duckrog**; 2nd Fl., Yeil Bldg., 700-19 Yorksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-918 (KR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/217, A23P 1/08**

(11) **WO 01/67892** (13) A1

(21) PCT/EP01/00184

(22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 795.3 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD FOR THE COATING OF A POTATO PRODUCT**

• **PROCEDE POUR ENROBER UN PRODUIT CONSTITUE DE POMME DE TERRE**

(71) **STÖVER PRODUKTION GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Aldrup 3, 27793 Wildeshausen (DE).

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

(72, 75) **STÖVER, Reinhold** [DE/DE]; Aldrup 7, 27793 Wildeshausen (DE).

(74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/237, C01D 3/06**

(11) **WO 01/67893** (13) A1

(21) PCT/KR01/00047

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-1913 **12 Jan/jan 2000 KR (12.01.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD FOR MANUFACTURING PURE SALT**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE SEL PUR**

(71) **HOSEO UNIVERSITY** [KR/KR]; San 29-1, Sechul-ri, Baebang-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-795 (KR).

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

(71, 72) **OH, Sung, Eun** [KR/KR]; 131-1, Naegok-ri, Obu-myeon, Sanchung-kun, Kyungangnam-do 666-821 (KR).

(72, 75) **KIM, Hong** [KR/KR]; 107-201 Hanradongback Apt. Shinbang-dong, Cheonan si, Chungcheongnam-do 330-768 (KR).

(74) **JIN, Cheon, Woong**; #3F, Yonghun B/D, 1542-14 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (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 TR).

(51)⁷ **A23L 1/272, A61K 47/26**

(11) **WO 01/67894** (13) A1

(21) PCT/JP00/03922

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74306 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **FADING INHIBITORS**

• **INHIBITEURS DE DECOLORATION**

(71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.** [JP/JP]; 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP).

(72) **HIGASHIMURA, Yutaka**; San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP). **EMURA, Kazuhiro**; San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP). **KUZE, Noriko**; San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP). **SHIRAI, Junko**; San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP). **KODA, Takatoshi**; San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 MY NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/29, 1/308, 1/305, 1/09, 1/30**

(11) **WO 01/67895** (13) A1

(21) PCT/US01/03650

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,716 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **CARBOHYDRATE SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING NUTRITION TO A DIABETIC**

• **SYSTEME DE GLUCIDES ET PROCEDE POUR ASSURER L'ALIMENTATION D'UN DIABETIQUE**

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **WOLF, Bryan, W.**; 157 S. Williams Street, Johnstown, OH 43031 (US). **ZINKER, Bradley, A.**; 20 Cherokee Road, Vernon Hills, IL 60061 (US). **GARLEB, Keith, A.**; 2208 Smokey View Boulevard, Powell, OH 43065 (US). **WALTON, Joseph, E.**; 86 Executive Court, Westerville, OH 43081 (US).

(74) **PARLET, Nickki, L.** et al. / etc.; Ross Products Division of Abbott Laboratories, Dept. 108140 / DSI, 625 Cleveland Avenue, Columbus, OH 43215 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23L 1/302, A61K 9/10, 31/525, 31/4415, 31/593, 31/375, 31/714**

(11) **WO 01/67896** (13) A2

(21) PCT/EP01/02939

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

(25) de (26) de

(30) 100 13 312.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(30) 100 49 137.5 **4 Oct/oct 2000 DE (04.10.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD OF PRODUCING OILY SUSPENSIONS OF WATER-SOLUBLE VITAMINS**

• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SUSPENSIONS HUILEUSES DE VITAMINES SOLUBLES DANS L'EAU**

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

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

(72, 75) **BETZ, Roland** [DE/DE]; Im Brühl 5, 67150 Niederkirchen (DE). **BEWERT, Wolfgang** [DE/DE]; Lorscher Ring 8c, 67227 Frankenthal (DE). **ERNST, Andreas** [DE/DE]; Turnhallenstr. 8, 67551 Worms (DE). **KÄSLER, Bruno** [DE/DE]; Magdeburger Str. 72, 67071 Ludwigshafen (DE). **PFEIFFER, Angelika-Maria** [DE/DE]; Hundertmorgenstr. 50, 67134 Birkenheide (DE). **RUNGE, Frank** [DE/DE]; Am Tiergarten 7, 67159 Friedelsheim (DE). **SCHNEIDER, Joachim, U.** [DE/DE]; Plauserstr. 17, 67273 Weisenheim (DE). **STANG, Michael** [DE/DE]; Mühlastr. 4, 67069 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

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

(51)⁷ **A23L 1/304, 2/52, A23C 9/152, 9/13, A23G 1/00**

(11) **WO 01/67897** (13) A1

(21) PCT/EP01/00619

(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,148 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **FOOD FORTIFIED WITH IRON**

• **ALIMENT FORTIFIE AVEC DU FER**

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

(72, 75) **SHER, Alexander** [RU/US]; 5005 Hancock Dr., Danbury, CT 06811 (US). **VADEHRA, Dharam, Vir** [US/US]; 6 Halletts Road, New Milford, CT 06776 (US).

WEDRAL, Elaine, Regina [US/US]; RR 2, P.O. Box 480A, Chestnut Hill Road, Sherman, CT 06784 (US). **REKHIF, Nadji** [DZ/CH]; Muchlingerstrasse 99, CH-8405 Winterthur-Iberg (CH).

(74) **PATE, George, Frederick**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (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 VU YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23P 1/16, A23G 3/00, 9/02, A23L 3/52, 1/39, 1/40**

(11) **WO 01/67898** (13) A1

(21) PCT/EP01/01482

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00105522.7 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **PROCESS FOR MAKING CULINARY FOAMER**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN AGENT MOUSSANT CULINAIRE**

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

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

(72, 75) **WAGNER, Tom** [LU/FR]; 20, rue Vauban, F-02100 St-Quentin (FR). **WEBER, Harry** [DE/CH]; 116, Seestrasse, CH-8610 Uster (CH). **WITSCHI, Friedrich** [CH/CH]; 24, Haldlerstrasse, CH-8311 Brütten (CH).

(74) **WAVRE, Claude-Alain**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

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

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

(51)⁷ **A24F 13/00**

(11) **WO 01/67899** (13) A1

(21) PCT/GB00/03256

(22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0006089.7 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SELF-CONTAINED PERSONAL SMOKING UNIT

● UNITE INDIVIDUELLE PERMETTANT DE FUMER EN VASE CLOS

(71, 72) **CHALLENGER, Michael** [GB/—]; Mimosas, Havre de Rozel, Trinity, Jersey JE3 5BN (GB).

(74) **LOVEN, Keith, James** et al. / etc.; Loven & Co., Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A41B 9/02, 9/12**

(11) **WO 01/67900** (13) A1

(21) PCT/JP01/02058

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73682 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DISPOSABLE TRUNKS-TYPE SHORTS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

● CALEÇONS JETABLES DU TYPE MAILLOT DE BAIN ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.** [JP/JP]; 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-0111 (JP).

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

(72, 75) **MATSUSHITA, Michiyo** [JP/JP]; c/o Technical Center, UNI-CHARM Co.,

Ltd., 1531-7, Takasuka, Wadahama, Toyohama-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602 (JP).

(74) **SHIRAHAMA, Yoshiharu** et al. / etc.; Ishii Bldg., 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A41C 3/00, A41F 15/00**

(11) **WO 01/67901** (13) A1

(21) PCT/GB01/01156

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

(25) en (26) en

(30) 0006310.7 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BRA STRUCTURE HAVING RIGID UNDER-ARM SUPPORT MEMBERS

● STRUCTURE DE SOUTIEN-GORGE A ELEMENTS DE SUPPORTS DE DES-SOUS DE BRAS RIGIDES

(71, 72) **SHELTON, Christopher, David** [GB/GB]; 24 Copenhagen Street, London N1 0JD (GB).

(74) **SHINDLER, Nigel**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 13/00**

(11) **WO 01/67902** (13) A2

(21) PCT/NO01/00112

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,591 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A PROTECTIVE GARMENT

● VETEMENT PROTECTEUR

(71) **ADTEX AS** [NO/NO]; Schwensensgate 5, N-0170 Oslo (NO).

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

(72, 75) **ANDRESEN, Lars, Petter** [NO/NO]; P.O.Box 138 Sentrum, N-0102 Oslo (NO).

(74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(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 (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ

(Utility model / modèle d'utilité) 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A41D 13/02**

(11) **WO 01/67903** (13) A1

(21) PCT/GB01/01093

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006008.7 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PROTECTIVE GARMENT

● VETEMENT DE PROTECTION

(71, 72) **KERR, Andrew, Robert, England** [GB/GB]; 524 Hagley Road West, Quinton, Birmingham B68 0BZ (GB).

(74) **SHAW, Laurence**; Laurence Shaw & Associates, Metropolitan House, 5th Floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 19/00**

(11) **WO 01/67904** (13) A1

(21) PCT/EP01/02990

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

(25) de (26) de

(30) 200 04 857.0 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(30) 200 04 858.9 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(30) 100 40 210.0 **17 Aug/août 2000 DE (17.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GLOVE

● GANT

(71) **PACIMEX VERPACKUNGEN GMBH** [DE/DE]; Werkstrasse 9, 85298 Scheyern (DE).

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

(72, 75) **BRINKMANN, Fritz** [DE/DE]; Fichteweg 4, 86561 Rettenbach (DE).

(74) **SÄGER, Manfred**; Postfach 63, CH-7014 Trin (CH).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 19/015**

(11) **WO 01/67905** (13) A1

(21) PCT/EP01/02936

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

(25) en (26) en

(30) MI2000A000565 **17 Mar/mar 2000** IT (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MOTORCYCLING GLOVE
● GANT POUR MOTOCYCLISTE

(71) **ALPINESTARS SPA** [IT/IT]; Viale Fermi, 5, I-31011 Asolo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAZZAROLO, Giovanni** [IT/IT]; Via Marosticana, 33, I-31010 Coste di Maser (IT).

(74) **AGOSTINI, Agostino** et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Via Paris Bordone, 9, I-31100 Treviso (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 3/26, 5/04, 5/16, 3/30**

(11) **WO 01/67906** (13) A1

(21) PCT/EP01/02146

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) TV2000U000009 **10 Mar/mar 2000** IT (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SPORTS SHOE FOR CHILDREN
● CHAUSSURE DE SPORT POUR ENFANT

(71) **TECNICA S.P.A.** [IT/IT]; Via Fante d'Italia, 56, I-31040 Giavera del Montello (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GABRIELLI, Andrea** [IT/IT]; Via Fiamme Gialle, 7/A, I-38037 Predazzo (IT).

(74) **AGOSTINI, Agostino** et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Via Paris Bordone, 9, I-31100 Treviso (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 13/28, 13/42**

(11) **WO 01/67907** (13) A1

(21) PCT/US01/07484

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,341 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FOOTWEAR HAVING SPRING ELEMENT AND REMOVABLE COMPONENTS
● ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UN ELEMENT FORMANT RESSORT ET DES COMPOSANTS AMOVIBLES

(71, 72) **LYDEN, Robert, M.** [US/US]; 18261 S.W. Fallatin Loop, Aloha, OR 97007 (US).

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

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

(51)⁷ **A43B 21/36, 21/40, 21/38**

(11) **WO 01/67908** (13) A1

(21) PCT/RU01/00087

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000106367 **14 Mar/mar 2000** RU (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HEEL FOR SHOES
● TALON DE CHAUSSURE

(71, 72) **TKHAZEPOV, Hasan Misedovich** [RU/RU]; ul. Nognmova, 31-33, Kabardino-Balkarskaya Respublika, Nalchick, 360051 (RU).

(81) CA CN CZ HU IL JP SI SK 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A44B 11/00, 11/16, 11/25 // A42B 7/00**

(11) **WO 01/67909** (13) A1

(21) PCT/NO01/00106

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) no (26) en

(30) 2000 1430 **17 Mar/mar 2000** NO (17.03.2000)

(30) 2000 4552 **12 Sep/sep 2000** NO (12.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STRAP FASTENER
● DISPOSITIF D'ATTACHE DE BANDES

(71, 72) **BERGER, Jan, Gisle** [NO/NO]; Josefinestgt. 28a, N-0351 Oslo (NO).

(74) **J.K. THORSENS PATENTBUREAU A/S**; P.O. Box 9276 Grønland, N-0134 Oslo (NO).

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

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

(51)⁷ **A44B 11/26, B60R 21/32**

(11) **WO 01/67910** (13) A1

(21) PCT/US01/07838

(22) **11 Mar/mar 2001 (11.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,191 **13 Mar/mar 2000** US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AIRBAG BUCKLE ASSEMBLY
● ENSEMBLE BOUCLE DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE

(71) **AM-SAFE INCORPORATED** [US/US]; 240 North 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).

(74) **DEPKE, Robert, J.** et al. / etc.; Mayer Brown & Platt, 190 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) GB.

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

(51)⁷ **A44B 18/00**
 (11) **WO 01/67911** (13) A2
 (21) PCT/US01/08100
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,125 **14 Mar/mar 2000** US
 (14.03.2000)
 (30) 60/242,877 **24 Oct/oct 2000** US
 (24.10.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **HOOK AND LOOP FASTENING**
 • FERMETURE A BOUCLES ET CROCHETS
 (63) US 60/242,877 (CIP)
 24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)
 US 60/189,125 (CIP)
 14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
 (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL];
 Castorweg 22-24, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KRANTZ, K., Theodore** [US/US];
 6 Storybrook Lane, Amherst, NH 03031 (US). **KINGSFORD, Howard** [US/US];
 Four Winterberry Drive, Amherst, NH 03031 (US). **JACOBS, Martin, I.** [US/US]; 40
 Brickmill Road, Bedford, NH 03110 (US). **SHEPARD, William, H.** [US/US]; 7 High-
 land Drive, Amherst, NH 03031 (US). **CLUNE, William** [US/US]; 15 Currier
 Road, Concord, NH 03301 (US). **ERIKSON, Paul, R.** [US/US]; 616 Bedford Road, New
 Boston, NH 03070 (US). **BOUCHER, John**
 [US/US]; 504 Rimmon Street, Manchester,
 NH 03102 (US). **DOWD, Clinton** [US/US];
 15 Bayberry Lane, Goffstown, NH 03045
 (US). **BANKER, Shawn, C.** [US/US]; 41
 Lee Hill Road, Lee, NH 03824 (US).
 (74) **WILLIAMS, John, N.** et al. / etc.; Fish &
 Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston,
 MA 02110-2804 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
 YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
 (51)⁷ **A44B 18/00**
 (11) **WO 01/67912** (13) A2
 (21) PCT/US01/08171
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,231 **14 Mar/mar 2000** US
 (14.03.2000)
 (30) 60/189,240 **14 Mar/mar 2000** US
 (14.03.2000)
 (30) 60/242,877 **24 Oct/oct 2000** US
 (24.10.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **FOLDED FASTENER PRODUCTS**
 • PRODUITS DE FIXATION PLIES
 (63) US 60/189,240 (CON)
 14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
 US 60/189,231 (CON)
 14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
 US 60/242,877 (CON)
 24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)
 (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL];
 Castorweg 22-24, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CLUNE, William** [US/US]; 15 Currier
 Road, Concord, NH 03110 (US).
 (74) **WILLIAMS, John, N.** et al. / etc.; Fish &
 Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston,
 MA 02110-2804 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
 YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
 (51)⁷ **A44C 5/00**
 (11) **WO 01/67913** (13) A1
 (21) PCT/KR01/00296
 (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
 (25) ko (26) en
 (30) 00-52993 **29 Feb/fév 2000** JP
 (29.02.2000)
 (30) 2001/1153 **9 Jan/jan 2001** KR
 (09.01.2001)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **APPARATUS FOR COUPLING ACCESSORY**
 • DISPOSITIF DE COUPLAGE D'ACCESSOIRE
 (71, 72) **SEONG, Jang-Kyu** [KR/KR];
 363-11 Daga-Dong, Chon-Ahn-Shi,
 Choong-Chung-Nam-Do 330-110 (KR).
 (74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dong-Kyong
 Building, 824-19, Yoksam-Dong, Kang-
 nam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
 IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
 LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
 TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
 ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45B 17/00**
 (11) **WO 01/67914** (13) A1
 (21) PCT/NL00/00150
 (22) **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)**
 (25) nl (26) en
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **STICK ASSEMBLY FOR A PARASOL OR UMBRELLA OR THE LIKE**
 • ENSEMBLE MANCHE POUR PARASOL, PARAPLUIE OU ANALOGUE
 (71, 72) **ORDELMAN, August, Albert**
 [NL/NL]; Keizer Karellaan 31, NL-7415
 ZC Deventer (NL).
 (74) **DE HOOP, Eric**; Octrooibureau
 Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266,
 NL-2501 AW The Hague (NL).
 (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 **A45D**
 (11) **WO 01/67915** (13) A2
 (21) PCT/EP01/02604
 (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 12 194.2 **13 Mar/mar 2000** DE
 (13.03.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **HAIR SHAPING DEVICE, ESPECIALLY A STEAM STYLING TONG**
 • APPAREIL DE MISE EN FORME DE LA CHEVELURE, EN PARTICULIER BARRE A FRISER A VAPEUR
 (71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter
 Strasse 145, 61476 Kronberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JANOUCH, Peter** [DE/DE]; Alt Esch-
 ersheim 66, 60433 Frankfurt am Main (DE).
LANGE, Peter [DE/DE]; Am Vogelgesang
 22, 65817 Eppstein (DE). **LIEBENTHAL, Dieter**
 [DE/DE]; Kennedystrasse 27, 63477
 Maintal (DE). **KAMALLA, Silvia** [DE/DE];
 Friedrich-Ebert-Strasse 34, 65824 Schwal-
 bach (DE). **KERN, Heinz** [DE/DE]; Am
 Wiesenhof 7, 61462 Königstein (DE). **RUP-
 PERT, Peter** [DE/DE]; Höferweg 6, 61184
 Karben (DE). **HENNINGER, Friedrich**
 [DE/DE]; Parkstrasse 9, 65779 Kelkheim
 (DE). **SENG, Jürgen** [DE/DE]; Schloss-
 bornerstrasse 17, 65779 Kelkheim (DE).
 (74) **BRAUN GMBH**; Frankfurter Strasse 145,
 61476 Kronberg (DE).

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

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

(51)⁷ **A45D 1/00**

(11) **WO 01/67916** (13) A2

(21) PCT/EP01/02676

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 192.6 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HAIR CARE DEVICE, PREFERABLY CURLING IRON

● APPAREIL POUR SOINS CAPILAIRES, DE PREFERENCE FER A FRISER

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

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

(72, 75) **JANOUCHE, Peter** [DE/DE]; Alt Eschersheim 66, 60433 Frankfurt am Main (DE). **LANGE, Peter** [DE/DE]; Am Vogelgesang 22, 65817 Eppstein (DE). **LIEBENTHAL, Dieter** [DE/DE]; Kennedystrasse 27, 63477 Maintal (DE). **KAMALLA, Silvia** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 34, 65824 Schwalbach (DE). **KERN, Heinz** [DE/DE]; Am Wiesenhof 7, 61462 Königstein (DE). **RUPPERT, Peter** [DE/DE]; Höferweg 6, 61184 Karben (DE). **HENNINGER, Friedrich** [DE/DE]; Parkstrasse 9, 65779 Kelkheim (DE). **SENG, Jürgen** [DE/DE]; Schlossbornerstrasse 17, 65779 Kelkheim (DE).

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

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

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

(51)⁷ **A45D 1/02**

(11) **WO 01/67917** (13) A1

(21) PCT/EP01/02605

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 193.4 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HAIR SHAPING DEVICE, ESPECIALLY A STEAM STYLING TONG

● APPAREIL DE MISE EN FORME DE LA CHEVELURE, EN PARTICULIER BARRE A FRISER A VAPEUR

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

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

(72, 75) **JANOUCHE, Peter** [DE/DE]; Alt Eschersheim 66, 60433 Frankfurt am Main (DE). **LANGE, Peter** [DE/DE]; Am Vogelgesang 22, 65817 Eppstein (DE). **LIEBENTHAL, Dieter** [DE/DE]; Kennedystrasse 27, 63477 Maintal (DE). **KAMALLA, Silvia** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 34, 65824 Schwalbach (DE). **KERN, Heinz** [DE/DE]; Am Wiesenhof 7, 61462 Königstein (DE). **RUPPERT, Peter** [DE/DE]; Höferweg 6, 61184 Karben (DE). **HENNINGER, Friedrich** [DE/DE]; Parkstrasse 9, 65779 Kelkheim (DE). **SENG, Jürgen** [DE/DE]; Schlossbornerstrasse 17, 65779 Kelkheim (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45F 3/24**

(11) **WO 01/67918** (13) A1

(21) PCT/EP01/02682

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 330.9 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HAMMOCK STAND

● SUPPORT POUR HAMAC

(71, 72) **KÖPF, Josef** [DE/DE]; Froschenseestrasse 45 1/2, 87629 Füssen (DE).

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

(72, 75) **KÖPF, Bernhard** [DE/DE]; Froschenseestrasse 45 1/2, 87629 Füssen (DE).

(74) **KLOIBER, T.**; Edisonstrasse 2, 87437 Kempten (DE).

(81) BR CA JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45F 4/12**

(11) **WO 01/67919** (13) A1

(21) PCT/NL01/00216

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014674 **17 Mar/mar 2000 NL (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CARRIER BAG

● SAC DE TRANSPORT

(71, 72) **BUIJS, Thijs** [NL/NL]; Heumensebaan 13, NL-6584 CL Moelenhoek (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

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

(51)⁷ **A46B 3/12, 3/04**

(11) **WO 01/67920** (13) A1

(21) PCT/IT01/00126

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) 0578-2000 **13 Mar/mar 2000 CL (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR THE MAKING OF BRUSHES OR SIMILAR AND APPARATUS THEREFOR

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PINCEAUX OU ANALOGUES

(71) **IACOBELLI, Daniele** [IT/IT]; Via Filippi, 9, I-00146 Roma (IT).

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

(71, 72) **LIRA INFANTE, Francisco, Vicente** [CL/CL]; Cerro el Plomo 6656, Las Condes, Santiago (CL).

(74) **IACOBELLI, Daniele** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A46B 11/00, A47K 11/10**

(11) **WO 01/67921** (13) A1

(21) PCT/CH00/00147

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) de (26) de

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **CLEANING BRUSH**
• **BROSSE DE NETTOYAGE**

(71, 72) **JABS, Hartmut** [CH/CH]; Schürli-
strasse 3, CH-8344 Bäretswil (CH).

(74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER**
AG; Siewerdstrasse 95, Postfach, CH-8050
Zürich (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 UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **A46B 17/02**

(11) **WO 01/67922** (13) A1

(21) PCT/DE01/01000

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

(25) de (26) de

(30) 100 12 813.0 **16 Mar/mar 2000 DE**
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **NUDGE HAMMER**
• **MARTEAU DE POUSSÉE**

(71, 72) **PANNHORST, Frank** [DE/DE];
Allingerstrasse 15, 81249 München (DE).

(74) **SCHNEIDER, Uwe**; Holbeinstrasse 27,
59423 Unna (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C**

(11) **WO 01/67923** (13) A2

(21) PCT/ES01/00108

(22) **17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200000732 **17 Mar/mar 2000 ES**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **FOLDABLE CRADLE FOR BABIES**
• **BERCEAU PLIABLE POUR BEBES**

(71, 72) **RIMBAU VIDAL, Miguel** [ES/ES]; Pça
Sant Pere, 7, E-17007 Girona (ES).

(74) **MANRESA VAL, Manuel**; Rambla de
Catalunya, 32, E-08007 Barcelona (ES).

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

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

(51)⁷ **A47C 7/46, 1/032**

(11) **WO 01/67924** (13) A1

(21) PCT/US01/04598

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,701 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **ERGONOMICALLY DESIGNED
CHAIR**
• **SIEGE A CONCEPTION ERGONO-
MIQUE**

(71, 72) **KNAPP, Herbert, A.** [US/US]; 272 Elm
Street, Norwich, VT 05055-9444 (US).

(74) **RUBEN, Bradley, N.**; Hopgood, Calimafde,
Judlowe & Mondolino, 60 East 42nd Street,
New York, NY 10165 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH HU ID IL
IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MD
MG MK MN MX NO NZ PL PT 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47C 27/10**

(11) **WO 01/67925** (13) A1

(21) PCT/US01/08097

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,169 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(30) 60/252,287 **21 Nov/nov 2000 US**
(21.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **BEDDING OR SEATING PRODUCT
HAVING FILLED TUBE TOPPER**
• **PRODUIT POUR LIT OU SIEGE AYANT
UNE PARURE COMPORTANT DES
TUBES REMPLIS**

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT
COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boule-
vard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **COLLARD, John, Leslie**; 430 Shankle
Road, Ennis, TX 75119 (US). **HIATT, Sid-
ney, A.**; Route 6, Box 350, Carthage, MO
64836 (US). **PARVIN, Eddie, L.**; 2105 Wal-
nut Street, Corinth, MI 38834 (US).

(74) **POFFENBERGER, J., Dwight, Jr.** et al.
/ etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700
Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

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

(51)⁷ **A47F 5/00, 7/00, B32B 31/00**

(11) **WO 01/67926** (13) A1

(21) PCT/US01/40301

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

(25) en (26) en

(30) 09/526,648 **15 Mar/mar 2000 US**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR PRO-
DUCING A MERCHANDISER AND A
PRE-LOADED MERCHANDISER PRO-
DUCED THEREBY**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FA-
BRICATION D'UN PRESENTOIR, ET
PRESENTOIR PRECHARGE AINSI
PRODUIT**

(63) US 09/526,648 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(71) **RUDOLPH FOODS COMPANY, INC.**
[US/US]; 6565 Bellefontaine Road, Lima,
OH 45804 (US).

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

(72, 75) **BELT, James, G.** [US/US]; 7964 Hidden
Harbour, Holland, OH 43528 (US).

(74) **PURDUE, David, C.** et al. / etc.; Purdue
Law Offices, 2735 N Holland-Sylvania Road,
Suite B-2, Toledo, OH 43615-1844 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A47F 5/00**
(11) **WO 01/67927** (13) A1
(21) PCT/US01/07430
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,204 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • COLLAPSIBLE PALLET RACK
• RAYONNAGE A PALETTES PLIANT
(71, 72) **BUSH, Jeffrey** [US/US]; 13640 Brynwood Lane, Fort Myers, FL 33912 (US).
(74) **SCAFETTA, Joseph, Jr.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1755 Jefferson Davis Highway, 4th Floor, Arlington, VA 22202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A47F 7/00, A61C 15/00**
(11) **WO 01/67928** (13) A1
(21) PCT/US00/06397
(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHODS AND APPARATUS TO ENCOURAGE USE OF DENTAL FLOSS
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ENCOURAGER L'UTILISATION DE FIL DE SOIE DENTAIRE
(71, 72) **PERLIN, Michael, B.** [US/US]; Majesty Promotional Products & Special-T Company, 4754 Lucille Drive, San Diego, CA 92115 (US).
(74) **FISCH, Robert**; Fish & Associates, LLP, Suite 706, Fullerton, CA 92835 (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 DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB 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).
Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A47G**
(11) **WO 01/67929** (13) A2
(21) PCT/GB01/00184
(22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005871.9 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SECURE RECEPTACLE
• RECEPTACLE SECURISE
(71, 72) **GRAY, Andrew, Peter, Parkinson** [GB/GB]; The Point, 11 Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 3YJ (GB).
(81) AU CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A47G**
(11) **WO 01/67930** (13) A2
(21) PCT/US01/07805
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,417 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • QUICK FRAMING SYSTEM
• SYSTEME D'ENCADREMENT RA-PIDE
(71) **NIELSEN & BAINBRIDGE LLC** [US/US]; 40 Eisenhower Drive, Paramus, NJ 07653 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DOWZALL, Martin** [US/US]; 703 Peach Tree Lane, Franklin Lakes, NJ 07417 (US). **HOUSSIAN, Vazgen** [US/US]; 380 Mountain Road, Union City, NJ 07087 (US).
(74) **COHEN, Cheryl, F.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A47G 1/00**
(11) **WO 01/67931** (13) A2
(21) PCT/DE01/00913
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 493.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • IMAGE SUPPORT COMPRISING A MAGNET
• SUPPORT D'IMAGE DOTE D'UN AIMANT
(71, 72) **KOHLMEIER, Angelika** [DE/DE]; Leberstrasse 53, 10829 Berlin (DE).
(74) **GODDAR, Heinz**; BOEHMERT & BOEHMERT, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A47G 9/00**
(11) **WO 01/67932** (13) A2
(21) PCT/DE01/01014
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 383.5 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FABRIC COVER OR BLANKET
• MATERIAU DE REVETEMENT OU COUVERTURE
(71) **BUDZINSKY + HÖR VERWALTUNGS-GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 15, 70565 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HÖR, Sepp** [DE/PL]; ul. Podlesna 7, PL-16030 Suprasl Zdroj (PL).
(74) **KOHLER SCHMID + PARTNER**; Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **A47G 21/14, A47J 43/28**
(11) **WO 01/67933** (13) A1
(21) PCT/DE01/00951
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 751.1 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • HOLDER FOR ATTACHING AT LEAST ONE PIECE OF CUTLERY TO THE RIM OF A CONTAINER
• SUPPORT PERMETTANT D'ACCROCHER AU MOINS UN ELEMENT COUVERT SUR LE BORD D'UN CONTENANT
(71, 72) **PETRA, Elke** [DE/DE]; Lärchenstrasse 28, 85646 Anzing (DE).
(72, 75) **RÜTZEL, Ralf** [DE/DE]; Ickstattstrasse 16, 80469 München (DE).

- (74) **PETRA, Elke**; Kanzlei Petra, Zieger & Kollegen, Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben (DE).
- (81) AE AT AU BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KR LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE 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 TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A47J**
- (11) **WO 01/67934** (13) A2
- (21) PCT/KR01/00401
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-13147 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR GENERATING HEAT ENERGY
• GENERATEUR D'ENERGIE THERMIQUE
- (71, 72) **KIM, Yolmun** [KR/KR]; 95-7, Whikyung-2-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-874 (KR).
- (74) **PARK, Wonyong** et al. / etc.; 6F, Yosam Building, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47J 31/20**
- (11) **WO 01/67935** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01133
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006120.0 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
- (30) 0011348.0 **12 May/mai 2000 GB (12.05.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPARATUS FOR MAKING BEVERAGES
• APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS
- (71) **WILLIAM LEVENE LIMITED** [GB/GB]; 167 Imperial Drive, Harrow, Middlesex HA2 7JP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIGHAM, John** [GB/GB]; c/o William Levene Limited, 167 Imperial Drive, Harrow, Middlesex HA2 7JP (GB). **CONRAN, Sebastian** [GB/GB]; Conran & Partners, 22 Shad Thames, London SE1 2YU (GB).

- (74) **SCEPTRE**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47J 37/07**
- (11) **WO 01/67936** (13) A1
- (21) PCT/EE01/00002
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 200000007 U **13 Mar/mar 2000 EE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A DEVICE FOR IGNITING SOLID FUEL
• DISPOSITIF DE MISE A FEU D'UN COMBUSTIBLE SOLIDE
- (71, 72) **LEHE, Heiki** [EE/EE]; Pääkese pst. 87, EE10913 Tallinn (EE).
- (74) **OSTRAT, Jaak**; Lasvet Ltd., Box 3136, EE10505 Tallinn (EE).
- (81) AU BA BG BR CA CN CR CU CZ EE GE GH GM HR HU IL IN IS JP KE KP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK 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 TR).

- (51)⁷ **A47J 43/08**
- (11) **WO 01/67937** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02305
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 250.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PROCESSING CONTAINER FOR FOODSTUFFS
• CONTENANT DE TRAITEMENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAFONT, Vicenc** [ES/ES]; Residencial Cami d'Alella, Ll. Companys, 48, E-08039 Montgat (ES). **ROMAN, José, Luis** [ES/ES]; c/. de la Creu, 19-bis Atic, E-08960 Sant Just Desvern (ES).
- (74) **BRAUN GMBH**; Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS

- LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A47J 43/08, 36/16**
- (11) **WO 01/67938** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02422
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200933.0 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DOMESTIC KITCHEN APPLIANCE WITH TRANSMISSION UNIT
• APPAREIL ELECTROMENAGER POSSEDANT UNE UNITE DE TRANSMISSION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BUCHSTEINER, Alois, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ECKEL, Merowech**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RATTENBERGER, Bernhard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ZWENIG, Arno**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHOUTEN, Marcus, M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) BR CN JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A47J 47/00**
- (11) **WO 01/67939** (13) A2
- (21) PCT/US01/40289
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525.606 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CUTTING BOARD
• PLANCHE A DECOUPER
- (71, 72) **MARTORELLA, Rudolph** [US/US]; 2 Spruce Street, Apartment 4A, Great Neck, NY 11021 (US).
- (74) **COLLARD, Allison** et al. / etc.; 1077 Northern Blvd, Roslyn, NY 11050 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

(51)⁷ **A47L 13/20, D04B 21/02**

(11) **WO 01/67940** (13) A1

(21) PCT/EP01/02521

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 692.8 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MOP COVER

• GARNITURE POUR BALAI LAVEUR

(71) **VERMOP SALMON GMBH [DE/DE];** Kiesweg 4-6, 97877 Wertheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SALMON, Dirk [DE/DE];** Kiesweg 6, 97877 Wertheim (DE).

(74) **FÜCHSLE, Klaus et al. / etc.; Hoffmann** . Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

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

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

(51)⁷ **A47L 13/58**

(11) **WO 01/67941** (13) A1

(21) PCT/EP01/02592

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 308.8 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • WIPING DEVICE, SQUEEZING OUT DEVICE AND WIPING SYSTEM

• DISPOSITIF D'ESSUYAGE, DISPOSITIF D'ESSORAGE ET SYSTEME D'ESSUYAGE

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG [DE/DE];** Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRESSE, Franz [DE/DE];** Am Bruchhauser Kamp 12, 40723 Hilden (DE).

(74) **MATHES, Nikolaus;** c/o Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) JP PL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 13/58**

(11) **WO 01/67942** (13) A1

(21) PCT/EP01/02594

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 044.5 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(30) 100 19 211.4 **18 Apr/avr 2000 DE (18.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • WIPING DEVICE, SQUEEZING OUT DEVICE AND WIPING SYSTEM

• DISPOSITIF D'ESSUYAGE, DISPOSITIF D'ESSORAGE ET SYSTEME D'ESSUYAGE

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG [DE/DE];** Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **KRESSE, Franz [DE/DE];** Am Bruchhauser Kamp 12, 40723 Hilden (DE).
FAUBEL, Heiko [DE/DE]; Löh 32, 42929 Wermelskirchen (DE).

(74) **MATHES, Nikolaus;** Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) JP PL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 15/48, 15/24**

(11) **WO 01/67943** (13) A2

(21) PCT/US01/06487

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,729 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VAPOR VENT

• TUYAU D'EVACUATION DE VAPEUR

(71) **ECOLAB INC. [US/US];** 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).

(72) **BECKNELL, Dwayne, A.;** 101 Kethum Street #5, Barboursville, KY 40906 (US).

(74) **SORENSEN, Andrew, D.;** Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 01/67944** (13) A2

(21) PCT/US01/08615

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,554 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(30) 09/808,456 **14 Mar/mar 2001 US (14.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SOFT TISSUE ANCHOR

• FIXATION DE TISSU MOU

(71) **ESPLIN MEDICAL INVENTIONS, LLC [US/US];** 4315 Daisy Drive, Mountain Green, UT 84050 (US).

(72) **ESPLIN, Vernon, S.;** 4315 Daisy Drive, Mountain Green, UT 84050 (US).

(74) **PIERCE, Gary, D., E.;** Pate Pierce & Baird, Bank One Tower, Suite 900, 50 West Broadway, Salt Lake City, UT 84101 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 3/14**

(11) **WO 01/67945** (13) A1

(21) PCT/US01/07902

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,150 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(30) Not furnished / **12 Mar/mar 2001 US non communiqué (12.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS FOR MEASURING IRIS COLOR OVER TIME

• PROCEDES POUR MESURER LA COULEUR DE L'IRIS AU FIL DU TEMPS

(71, 72) **SCHWARTZ, Bernard [US/US];** 180 Beacon Street, Boston, MA 02116 (US).
TAKAMOTO, Takenori [JP/US]; 49 Washington Street, Apartment 20, Boston, MA 02120 (US).

(74) **BELLO, Herbert, L.;** One Hollis Street, Wellesley, MA 02482 (US).

(81) AU CA JP NZ.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/67946** (13) A1

(21) PCT/IL01/00250

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 135077 **15 Mar/mar 2000 IL (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● A PROBE FOR USE IN NON-INVASIVE MEASUREMENTS OF BLOOD RELATED PARAMETERS
● SONDE A UTILISER DANS DES MESURES NON-INVASIVES DE PARAMETRES SANGUINS

(71) **ORSENSE LTD.** [IL/IL]; 2 Professor Bergman Street, 76705 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINE, Ilya** [IL/IL]; 59/6 Herzl Street, 76540 Rehovot (IL). **FINAROV, Alexander** [IL/IL]; Kovshy Ha-Hermon 1/10, 76555 Rehovot (IL).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00, G01M 19/00, A43D 25/00, G06F 19/00**

(11) **WO 01/67947** (13) A1
(21) PCT/US01/08182

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en

(30) 60/188,791 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A METHOD FOR COMPUTER AIDED ORTHOTIC INLAY FABRICATION
● PROCEDE DE FABRICATION INFORMATISEE DE PROTHESE ORTHOTIQUE

(71) **FULLEN SYSTEMS, LLC** [US/US]; 523 S. Santa Fe, Salina, KS 67401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FULLEN, Jeryl, G.** [US/US]; 5245 Country Club Road, Salina, KS 67401 (US). **FULLEN, George, R.** [US/US]; 6302 West Alder Avenue, Littleton, CO 80128 (US).

(74) **SWARTZ, Douglas, W.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61B 5/02**

(11) **WO 01/67948** (13) A2

(21) PCT/IL01/00234

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 135032 **13 Mar/mar 2000 IL (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR DETERMINING HEMODYNAMIC STATE
● PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ETAT HEMODYNAMIQUE

(71, 72) **GOOR, Daniel** [IL/IL]; King David Boulevard 47, 64237 Tel Aviv (IL).

(72, 75) **COTTER, Gad** [IL/IL]; Tzunz Street 15, 68191 Tel Aviv (IL). **MOSHKOVITZ, Yaron** [IL/IL]; Helsinki Street 9, 62996 Tel Aviv (IL).

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

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

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

(51)⁷ **A61B 5/029**

(11) **WO 01/67949** (13) A1

(21) PCT/IB01/00187

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,646 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR DETERMINING CARDIAC CHARACTERISTICS OF A SUBJECT
● PROCEDE SERVANT A DETERMINER LES CARACTERISTIQUES CARDIAQUES D'UN INDIVIDU

(71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION** [FI/FI]; Kuortaneenkatu 2, FIN-00670 Helsinki (FI).

(72) **HOLTE, Bo;** Sobakken 31, DK-2920 Charlottenlund (DK).

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

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 5/04, A61N 1/18, G06F 17/60**

(11) **WO 01/67950** (13) A1

(21) PCT/US01/40313

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,513 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(30) 60/189,611 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(30) 60/196,204 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**

(30) 09/724,947 **28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● QRST SUBTRACTION USING AN ADAPTIVE TEMPLATE FOR ANALYSIS OF TU WAVE OBSCURED ATRIAL ACTIVITY

● SOUSTRACON QRST UTILISANT UN MODELE ADAPTATIF POUR L'ANALYSE DE L'ACTIVITE AURICULAIRE MASQUEE PAR LES ONDES TU

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607 (US).

(72) **MLYNASH, Michael, D.;** 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607 (US). **GROENEWEGEN, Arne, Sippens;** 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607 (US). **LESH, Michael, D.;** 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607 (US).

(74) **ALBOSZTA, Marek;** Lumen Intellectual Property Services, Inc., Suite 110, 45 Cabot Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 5/04**

(11) **WO 01/67951** (13) A1

(21) PCT/US01/07662

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/188,548 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PICTORIAL-DISPLAY ELECTROCARDIOGRAPHIC INTERPRETATION SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE D'INTERPRETATION ELECTROCARDIOGRAPHIQUE AVEC REPRESENTATION GRAPHIQUE
- (71) **INOVISE MEDICAL, INC.** [US/US]; 1025 Industrial Parkway, Suite C, Newberg, OR 97125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SELVESTER, Ronald, H.** [US/US]; 6298 East Ocean Boulevard, Long Beach, CA 90803 (US). **SOLOMON, Joseph, C.** [US/US]; P.O. Box 817, Merrill, OR 97633 (US). **GALEN, Peter, M.** [US/US]; 1970 Garris Lane, McMinnville, OR 97128 (US).
- (74) **KOLISCH, J., Pierre** et al. / etc.; Kolisch, Hartwell, Dickinson McCormack & Heuser, Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/0402**
- (11) **WO 01/67952** (13) A1
- (21) PCT/US01/08258
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,611 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/189,610 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/200,965 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)
- (30) 09/611,179 **6 Jul/juil 2000** US
(06.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MULTI-ELECTRODE PANEL SYSTEM FOR SENSING ELECTRICAL ACTIVITY OF THE HEART
● SYSTEME DE PLAQUE A PLUSIEURS ELECTRODES PERMETTANT DE DETECTER L'ACTIVITE ELECTRIQUE DU COEUR
- (63) US 09/611,179 (CIP)
6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)
- (71) **CARDIAC FOCUS, INC.** [US/US]; 2560 Grappa Place, Pleasanton, CA 94566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RANSBURY, Terrance** [US/US]; 2520 Grappa Place, Pleasanton, CA 94566 (US). **GROENEWEGEN, Arne, Sippens** [NL/US]; 3062 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/0402**
- (11) **WO 01/67953** (13) A1
- (21) PCT/US01/08343
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,611 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/189,610 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/200,965 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)
- (30) 09/611,179 **6 Jul/juil 2000** US
(06.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● CONTINUOUS LOCALIZATION AND GUIDED TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS
● LOCALISATION CONSTANTE ET TRAITEMENT GUIDE DES ARYTHMIES CARDIAQUES
- (71) **CARDIAC FOCUS, INC.** [US/US]; 2560 Grappa Place, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (72) **POSE, Mark**; Ommerenhoff 36, NL-1106 XK Amsterdam (NL). **LINNENBANK, Andre**; Prins Hendrikkade 101, NL-1501 AH Zaandam (NL). **GROENEWEGEN, Arne, Sippens**; 3062 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **GRIMBERGEN, Cornelis, A.**; Meibergdreef 15, NL-1105 AZ Amsterdam (NL).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/055, A61M 5/14, G01R 33/28**
- (11) **WO 01/67955** (13) A2
- (21) PCT/US01/07812
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,072 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DIAGNOSTIC PROCEDURES USING DIRECT INJECTION OF GASEOUS HYPERPOLARIZED ¹²⁹XE AND ASSOCIATED SYSTEMS AND PRODUCTS
● PROCEDURES DE DIAGNOSTIC UTILISANT UNE INJECTION DIRECTE DE XE¹²⁹ HYPERPOLARISE, ET PRODUITS ET SYSTEMES ASSOCIES
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/046**
- (11) **WO 01/67954** (13) A1
- (21) PCT/US01/08257
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,611 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/189,610 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/200,965 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)
- (30) 09/611,179 **6 Jul/juil 2000** US
(06.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● NON-INVASIVE LOCALIZATION AND TREATMENT OF FOCAL ATRIAL FIBRILLATION
● LOCALISATION ET TRAITEMENT NON INVASIFS DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE FOCALE
- (71) **CARDIAC FOCUS, INC.** [US/US]; 2560 Grappa Place, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (72) **GROENEWEGEN, Arne, Sippens**; 3062 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/055, A61M 5/14, G01R 33/28**
- (11) **WO 01/67955** (13) A2
- (21) PCT/US01/07812
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,072 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DIAGNOSTIC PROCEDURES USING DIRECT INJECTION OF GASEOUS HYPERPOLARIZED ¹²⁹XE AND ASSOCIATED SYSTEMS AND PRODUCTS
● PROCEDURES DE DIAGNOSTIC UTILISANT UNE INJECTION DIRECTE DE XE¹²⁹ HYPERPOLARISE, ET PRODUITS ET SYSTEMES ASSOCIES

- (71) **MEDI-PHYSICS, INC.** [US/US]; 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540 (US). **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903 (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). **FUJII, Dennis** [US/US]; 106 Honeytree Court, Downingtown, PA 19335 (US). **BROOKEMAN, James, R.** [US/US]; 1800 Dairy Road, Charlottesville, VA 22903 (US). **HAGSPIEL, Klaus, D.** [DE/US]; 395 Heron Lake, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.;** P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/103, G02B 21/00, 21/08, 21/04, 21/24**
- (11) **WO 01/67956** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00543
- (22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 352.4 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
- (30) 100 20 716.2 **27 Apr/avr 2000 DE (27.04.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DERMATOLOGY IMAGE RECORDING SYSTEM
● SYSTEME DE PRISE DE VUE EN DERMATOLOGIE
- (71) **RODENSTOCK PRÄZISIONSOPTIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsallee 23, 37081 Göttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATERN, Ulrich** [DE/DE]; Ybelherstrasse 35, 82362 Weilheim (DE). **PARTHEYMÜLLER, Ulrich** [DE/DE]; Lärchenstrasse 9, 83607 Holzkirchen (DE). **BÜRCKNER-KOYDL, Dieter** [DE/DE]; Peter-Rosegger-Strasse 22, 86415 Mering (DE). **APITZSCH, Jürgen** [DE/DE]; Meisenstrasse 10, 81827 München (DE). **KNOCH, Stefan** [DE/DE]; Eilandstrasse 9, 81547 München (DE). **ROTHE, Martin** [DE/DE]; Kleinstrasse 48, 81379 München (DE).
- (74) **MÜNICH, Wilhelm;** Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München (DE).
- (81) AU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 5/107**
- (11) **WO 01/67957** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00300
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6268 **16 Mar/mar 2000 AU (16.03.2000)**
- (30) PQ 8650 **7 Jul/juillet 2000 AU (07.07.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ANATOMICAL DIMENSION CAPTURE AND DELIVERY METHOD
● PROCEDE DE SAISIE ET DE TRANSMISSION DE DIMENSIONS ANATOMIQUES
- (71) **NEWMED SYSTEMS LIMITED** [AU/AU]; 2nd Floor, 464 Hay Street, Subiaco, Western Australia 6008 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, Jeffrey** [AU/AU]; 1st Floor, 464 Hay Street, Subiaco, Western Australia 6008 (AU).
- (74) **VAN WOLLINGEN, Rolf;** Griffith Hack, 6th Floor, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 6/03, 6/00**
- (11) **WO 01/67958** (13) A2
- (21) PCT/US01/08485
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,330 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● RADIOGRAPHIC ASSESSMENT OF TISSUE RESPONSE TO COMPOUNDS
● EVALUATION RADIOGRAPHIQUE DE LA REPOSE TISSULAIRE A DES COMPOSES
- (71) **VERITAS PHARMACEUTICALS** [US/US]; 10724 Wilshire Boulevard, Suite 1108, Los Angeles, CA 90024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALB, Jesse** [US/US]; 10724 Wilshire Boulevard, Suite 1108, Los Angeles, CA 90024 (US).
- (74) **SCHELLER, James, C., Jr.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 8/00**
- (11) **WO 01/67960** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00282
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,388 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AN IMAGE SEQUENCE
- 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 6/03, 6/00**
- (11) **WO 01/67959** (13) A2
- (21) PCT/US01/08663
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,330 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● RADIOGRAPHIC ASSESSMENT OF TISSUE RESPONSE TO COMPOUNDS
● EXAMEN RADIOGRAPHIQUE DE LA REACTION DU TISSU A DES COMPOSES
- (71) **VERITAS PHARMACEUTICALS** [US/US]; Suite 1108, 10724 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALB, Jesse** [US/US]; Suite 1108, 10724 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).
- (74) **SCHELLER, James, C., Jr.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE SEQUENCE D'IMAGES
- (71) **CEDARA SOFTWARE CORP.** [CA/CA]; 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENHARDT, Wido** [CA/US]; 1776 Blackberry Hill Road, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **ORANGE, John, R., S.** et al. / etc.; Orange & Chari, Suite 4900, P.O. Box 190, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1H6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00, A61M 3/00**
(11) **WO 01/67961** (13) A1
(21) PCT/US01/06916
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,141 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • DISPENSER FOR AN ADHESIVE TISSUE SEALANT
• DISTRIBUTEUR POUR AGENT DE SCHELLEMENT TISSULAIRE ADHESIF
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **WIRT, David, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DODGE, Larry, H.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SMITH, Jeffrey, D.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BURTIS, John, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/04**
(11) **WO 01/67962** (13) A2
(21) PCT/IB01/00335
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/1282 **13 Mar/mar 2000 ZA (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • A SUTURE ANCHOR
• ANCRE DE SUTURE
- (71, 72) **RÖSCH, Theodor, Gerhard** [ZA/ZA]; 45 Tsessebe Lane, Monument Park, 0181 Pretoria (ZA).
- (74) **VIVIER, Garth**; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04**
(11) **WO 01/67963** (13) A2
(21) PCT/US01/08050
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,211 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SUTURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUTURE
- (71) **SUTURA, INC.** [US/US]; 17080 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOBLES, Anthony, A.** [US/US]; 8686 Tern Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US). **DECKER, Steven** [US/US]; 1295 N. Amelia Street, Anaheim, CA 92807 (US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/068**
(11) **WO 01/67964** (13) A2
(21) PCT/IL01/00238
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 135117 **16 Mar/mar 2000 IL (16.03.2000)**
(30) 138632 **21 Sep/sep 2000 IL (21.09.2000)**
(30) 139788 **20 Nov/nov 2000 IL (20.11.2000)**
(30) 141665 **26 Feb/fév 2001 IL (26.02.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FUNDOPLICATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE FUNDOPPLICATION
- (71) **MEDIGUS LTD.** [IL/IL]; 3 HaAmal Street, 84247 Beersheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SONNENSCHNEIN, Elazar** [IL/IL]; 32 Rahavat Yavne, 84800 Beersheva (IL). **ZONNENSCHNEIN, Minelu** [IL/IL]; 12 Yelime Street, 85025 Meitar (IL). **CHINNOCK, Randal** [US/US]; 53 McGilpin Road, Sturbridge, MA 01566 (US). **CRAINICH, Lawrence** [US/US]; 264 Ceda Road, Charlestown, NH 03603 (US).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/128**
(11) **WO 01/67965** (13) A1
(21) PCT/GB01/01155
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006354.5 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • APPLICATOR FOR SURGICAL CLIPS

• APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICALES

(71) **FEMCARE (CYPRUS) LIMITED** [CY/CY]; 4th & 7th Floors, Meliza Court, 229 Archbishop Makarios III Avenue, Limassol (CY).

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

(72, 75) **SADLER, Kenneth, George** [GB/GB]; 1 Fordingbridge Close, Horsham, West Sussex RH12 1JN (GB). **GIDDINS, Darren, John** [GB/GB]; 251 Allendale Avenue, Aspley, Nottingham NG8 5SD (GB).

(74) **BAKER, Colin, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/17**

(11) **WO 01/67966** (13) A2

(21) PCT/US01/40126

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,000 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LAPAROSCOPIC INSTRUMENT SLEEVE

• GAINÉ D'INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE

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

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

(72, 75) **ZDEBLICK, Thomas, A.** [US/US]; 4517 Fox Bluff Lane, Middletown, WI 53562 (US). **MCGAHAN, Thomas** [US/US]; 4904 Harvest Fields Circle, Memphis, TN 38125 (US).

(74) **COLLIER, Douglas, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **A61B 17/22, 17/32**

(11) **WO 01/67967** (13) A1

(21) PCT/US01/07680

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,390 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SURGICAL SNARE APPARATUS

• INSTRUMENT D'EXTRACTION CHIRURGICAL

(71) **RADIUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 63 Great Road, Maynard, MA 01754 (US).

(72) **DEMELLO, Richard, M.**; 108 River Street, Acton, MA 01720 (US). **HEUSER, Richard, R.**; 2626 East Arizona, Baltimore Circle #9, Phoenix, AZ 85016 (US).

(74) **SHEEHAN, Patricia, A.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/32**

(11) **WO 01/67968** (13) A1

(21) PCT/US01/07426

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,901 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS TO CORRECT VISION DISORDERS

• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT À CORRIGER DES TROUBLES DE LA VISION

(71, 72) **PEYMAN, Gholam** [US/US]; 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124 (US).

(74) **BUCZYNSKI, Joseph** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, 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.

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

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

(51)⁷ **A61B 17/52, A61F 2/00, A61N 1/00, 5/00**

(11) **WO 01/67969** (13) A1

(21) PCT/US00/06566

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF ENERGIZING AND USING AN OBJECT FOR STIMULATING BIOLOGICAL PROCESSES

• PROCÉDE DE MISE SOUS TENSION ET D'UTILISATION D'OBJET PERMETTANT DE STIMULER DES PROCESSUS BIOLOGIQUES

(71, 72) **SABUDA, Thomas, J.** [US/US]; 71 North Edgewood Drive, Springville, NY 14141 (US).

(74) **PRINCIPE, David, L.** et al. / etc.; Hodgson, Russ, Andrews, Woods & Goodyear, LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (US).

(81) CA CN JP MX 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 **A61B 17/56**

(11) **WO 01/67970** (13) A1

(21) PCT/US01/08200

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,465 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ORTHOPEDIC MEDICAL DEVICE

• DISPOSITIF MEDICAL ORTHOPÉDIQUE

(71) **BIOACCESS, INC.** [US/US]; 4000 Hudson Street, Baltimore, MD 21224 (US).

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

(72, 75) **GEISE, Russell, D.** [US/US]; 2302 Allen Street, Allentown, PA 18104 (US).

CHAPOLINI, Robert, J. [US/US]; 3800 Duddington Way, Phoenix, MD 21131 (US).

(74) **BUNDREN, William, J.**; 576 Farmington Road, West, Accokeek, MD 20607-9796 (US).

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

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/68**

(11) **WO 01/67971** (13) A2

(21) PCT/US01/07286

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

(25) en (26) en

(30) 09/525,972 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHODS AND INSTRUMENTS FOR
LAPAROSCOPIC SPINAL SURGERY

● PROCÉDES ET INSTRUMENTS DES-
TINES A LA CHIRURGIE LAPARO-
SCOPIQUE DU DOS

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

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

(72, 75) **ZDEBLICK, Thomas, A.** [US/US];
4517 Fox Bluff Lane, Middletown, WI
53562 (US). **MCGAHAN, Thomas, V.**
[US/US]; 4904 Harvest Fields Circle, Mem-
phis, TN 38125 (US). **DERIDDER, Steven,
D.** [US/US]; 6255 Skylight Drive, Bartlett,
TN 38135 (US).

(74) **COLLIER, Douglas, A.** et al. / etc.;
Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty
& McNett, Bank One Center/Tower, Suite
3700, 111 Monument Circle, Indianapolis,
IN 46204 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/67972** (13) A2

(21) PCT/US01/04852

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,104 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SPINAL IMPLANT CONNECTION AS-
SEMBLY

● ENSEMBLE DE CONNEXION D'IM-
PLANT RACHIDIEN

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

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

(72, 75) **MORRISON, Matthew, M.** [US/US];
8774 Lybrook Cove, Cordova, TN 38018
(US).

(74) **JONES, Kurt, N.** et al. / etc.; Woodard,
Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett,
Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111
Monument Circle, Indianapolis, IN 46204
(US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/67973** (13) A2

(21) PCT/US01/05717

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,435 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MULTIDIRECTIONAL PIVOTING
BONE SCREW AND FIXATION SYS-
TEM

● SYSTEME DE FIXATION ET DE VIS-
SAGE D'OS A ARTICULATION MULTI-
DIRECTIONNELLE

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

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

(72, 75) **CRANDALL, Dennis** [US/US]; 3440
East Grand View, Mesa, AZ 85213 (US).
MORRISON, Matthew, M. [US/US]; 8774
Lybrook Cove, Cordova, TN 38018 (US).
STROHKIRCH, Terrance [US/US]; 2110
Layton Road, Apt. 1, Cordova, TN 38018
(US).

(74) **JONES, Kurt, N.** et al. / etc.; Woodard,
Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett,
Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111
Monument Circle, Indianapolis, IN 46204
(US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/67974** (13) A1

(21) PCT/US01/07930

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,188 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MULTI-AXIAL BONE ANCHOR SYS-
TEM

● SYSTEME D'ANCRAGE OSSEUX
MULTI-AXIAL

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

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

(72, 75) **MORRISON, Matthew, M.** [US/US];
8774 Lybrook Cove, Cordova, TN 38018
(US). **BARKER, B., Thomas** [US/US]; 7389
Twiller Cove, Memphis, TN 38133 (US).
YOUNG, John, Stewart [US/US]; 4282
Philsdale Cove, Memphis, TN 38111 (US).
BEALE, Jeffrey, W. [US/US]; 2989 Cham-
pions Drive, #104, Arlington, TN 38002
(US). **JOHNSON, Chris, E.** [US/US]; 7174
Wickshire Cove East, Germantown, TN
38138 (US).

(74) **BROWN, Christopher, A.** et al. / etc.;
Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty
& McNett, Bank One Center/Tower, Suite
3700, 111 Monument Circle, Indianapolis,
IN 46204 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 18/02**

(11) **WO 01/67975** (13) A2

(21) PCT/US01/08129

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,145 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMBINED ELECTROSURGI-
CAL-CRYOSURGICAL INSTRUMENT

● INSTRUMENT ELECTROCHIRURGI-
CAL-CRYOCHIRURGICAL COMBINE

(71, 72) **ONIK, Gary, M.** [US/US]; 8443 Fox-
worth Circle, Orlando, FL 32819 (US).

(74) **FRIEDLAND, David, K.** et al. / etc.; Lott &
Friedland, P.A., P.O. Drawer 141098, Miami,
FL 33114-1098 (US).

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

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

(51)⁷ A61B 18/14

(11) WO 01/67976 (13) A1

(21) PCT/EP01/02878

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 282.5 14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)

(30) 100 28 413.2 8 Jun/juin 2000 DE (08.06.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ELECTROSURGICAL INSTRUMENT COMPRISING A REDUCED ELECTRODE SURFACE AREA

● INSTRUMENT D'ELECTROCHIRURGIE A SURFACE D'ELECTRODE REDUITE

(71, 72) MASLANKA, Herbert [DE/DE]; Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

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

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

(51)⁷ A61B 18/18

(11) WO 01/67977 (13) A1

(21) PCT/US01/04505

(22) 13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,312 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LASER EYE SURGERY SYSTEM USING WAVEFRONT SENSOR ANALYSIS TO CONTROL DIGITAL MICROMIRROR DEVICE (DMD) MIRROR PATTERNS

● SYSTEME DE CHIRURGIE OCULAIRE PAR LASER A L'AIDE D'UNE ANALYSE DE CAPTEUR A FRONT D'ONDES POUR CONTROLER LES MOTIFS DES MIROIRS D'UN DISPOSITIF NUMERIQUE A MICROMIROIRS

(71) MEMPHIS EYE & CATARACT ASSOCIATES AMBULATORY SURGERY CENTER (D.B.A.) MECA LASER AND SURGERY CENTER [US/US]; 6485 Poplar Avenue, Memphis, TN 38119 (US).

(72) WILLIAMS, Roy, E.; 1025 Crosswinds Cove, Collierville, TN 38017 (US). FREEMAN, Jerre, M.; 2024 Old Lake Pike, Memphis, TN 38119 (US). FREEMAN, James, F.; 2068 Old Lake Pike, Memphis, TN 38119 (US). THOMAS, David, E.; 6495 Fiske Road, Bartlett, TN 38135 (US).

(74) GORDON, David, P. et al. / etc.; 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61B 18/18

(11) WO 01/67978 (13) A1

(21) PCT/US01/08337

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,633 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(30) 09/805,737 13 Mar/mar 2001 US (13.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GENERATING SCANNING SPOT LOCATIONS FOR LASER EYE SURGERY

● GENERATION D'EMPLACEMENTS DE BALAYAGE POUR INTERVENTION CHIRURGICALE OCULAIRE AU LASER

(71) VISX, INCORPORATED [US/US]; 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703 (US).

(71, 72) YEE, Kingman [US/US]; 1081 W. Olive Avenue #4, Sunnyvale, CA 94086 (US). GROSS, Erik [US/US]; 4240 Albany Drive #6-305, San Jose, CA 95129 (US).

(74) LEUNG, Chun-Pok et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) CA JP MX.

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

(51)⁷ A61B 19/00

(11) WO 01/67979 (13) A1

(21) PCT/CA01/00326

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,300,640 15 Mar/mar 2000 CA (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AUTOMATIC CALIBRATION SYSTEM FOR COMPUTER-AIDED SURGICAL INSTRUMENTS

● SYSTEME D'ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE ASSISTES PAR ORDINATEUR

(71) ORTHOSOFT INC. [CA/CA]; Suite 604, 80 Queen Street, Montreal, Québec H3C 2N5 (CA).

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

(72, 75) JUTRAS, Sébastien [CA/CA]; 7842 de Gaspé, Montreal, Québec H2R 2A4 (CA). BROSSEAU, Éric [CA/CA]; 10672 Jeanne-Mance, Montreal, Québec H3L 3Z2 (CA). JANSEN, Herbert, André [DE/CA]; Apt. 1, 1378 Sherbrooke East, Montreal, Québec H2L 1M4 (CA). CÔTÉ, Gabriel [CA/CA]; 752 Stuart Avenue, Outremont, Québec H2V 3H5 (CA). AMIOT, Louis-Philippe [CA/US]; 6006 Hunt Ridge Road # 2522, Baltimore, MD 21210 (US).

(74) ANGLEHART, James et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 5/04

(11) WO 01/67980 (13) A1

(21) PCT/US01/40231

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,153 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DENTAL CARRIER DEVICE FOR DISPENSING SLURRY-LIKE FILLING MATERIALS

● DISPOSITIF DE SUPPORT DENTAIRE DESTINE A DISTRIBUER DES MATERIAUX DE REMPLISSAGE DE TYPE SUSPENSION

(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE [US/US]; 115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).

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

(72, 75) LEMON, Ronald, R. [US/US]; 4800 Rue Laurent, Metairie, LA 70002 (US). LUEBKE, Raymond, G. [US/US]; 3624 Elm Court, Cibolo, TX 78108 (US).

(74) DAVID, Bonnie, J.; Taylor, Porter, Brooks & Phillips, L.L.P., P.O. Box 2471, Baton Rouge, LA 70821-2471 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 7/30**

(11) **WO 01/67981** (13) A1

(21) PCT/FR01/00757

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03319 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INSTRUMENT FOR SETTING ELASTIC BANDS FIXING ORTHODONTIC WIRES ON BRACKETS OF DENTAL REHABILITATION DEVICES

• INSTRUMENT DE POSE DE LIGATURES ELASTIQUES DE FIXATION DES ARCS ORTHODONTIQUES SUR LES BRACKETS DES DISPOSITIFS DE REEDUCATION DENTAIRE

(71) **IDEACT (SARL)** [FR/FR]; Bât Microméga, 58, rue Paul Langevin, Technopôle de Château-Gombert, F-13013 Marseille (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ESKENAZI, Robert** [FR/FR]; 78, boulevard Mireille Lauze, F-13010 Marseille (FR).

(72, 75) **GUYONNET, Perrine** [FR/FR]; 23, rue Abbé de l'Épée, F-13005 Marseille (FR). **MAUNI, Pierre-Luc** [FR/FR]; 13, rue Vincent Leblanc, F-13002 Marseille (FR). **VADCARD, Philippe** [FR/FR]; Quartier des Tisserands, F-13112 La Destrousse (FR).

(74) **MAREK, Pierre**; 28 et 32, rue de la Loge, F-13002 Marseille (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 01/67982** (13) A2

(21) PCT/IL01/00240

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,814 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SANITARY PAD

• SERVIETTE HYGIENIQUE

(71, 72) **MARKOWIECKI, Nora** [IL/IL]; Tzadik Gimmel Banot Street 1/4, 75297 Rishon Lezion (IL).

(74) **ELIEZRI, Zohar** et al. / etc.; Borochov, Korakh, Eliezi & Co., 15th Floor, Atidim Tower, P.O.B 58100, 61580 Tel Aviv (IL).

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

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

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 01/67983** (13) A2

(21) PCT/KR01/00429

(22) **17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/7678 U **17 Mar/mar 2000 KR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CURING URINARY INCONTINENCE

• APPAREIL PERMETTANT DE SOIGNER L'INCONTINENCE URINAIRE

(71, 72) **PARK, Soo-Young** [KR/KR]; 646 Geomun-ri, Bukok-myeon, Chang nyeong-gun, Gyeongsangnam-do 635-891 (KR).

(74) **LEE, So-Nam**; Daegun Building, Room 403, 822-5 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN JP (Utility model / modèle d'utilité) LU MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SE SG TR (Utility model / modèle d'utilité) US UZ VN (Utility model / modèle d'utilité) ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 01/67984** (13) A2

(21) PCT/US01/05805

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,039 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPOSITE ELASTIC MATERIAL

• MATIERE ELASTIQUE COMPOSITE

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

(72) **JANUSSON, Hilmar**; Valhusabraut 33, IS-170 Seltjarnarnesi (IS). **THORSTEINSSON, Freygarour**; Marklandi 6, IS-108 Reykjavik (IS). **ASGEIRSSON, Sigurour, A.**; Foldasmari 1, IS-200 Kopavogur (IS). **EINARSSON, Palmi**; Fífuhjalli 1, IS-200 Kopavogur (IS).

(74) **KENNEY, J., Ernest** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 625 Slaters Lane, 4th floor, Alexandria, VA 22314 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/67985** (13) A1

(21) PCT/US01/05017

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,282 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/634,043 **8 Aug/août 2000 US (08.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EXPANDABLE CARDIAC HARNESS FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE

• HARNAIS CARDIAQUE EXTENSIBLE PERMETTANT DE TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE

(71) **PARACOR SURGICAL, INC.** [US/US]; P.O. Box 3068, Los Altos, CA 94024-3068 (US).

(72) **LAU, Lilip**; 1132 South Sage Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HARTIGAN, Bill**; 4547 Renato Court, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/67986** (13) A1

(21) PCT/US01/05767

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,486 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FEMALE INCONTINENCE PREVENTION DEVICE
● DISPOSITIF DE PREVENTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE FEMININE

(71) **CONTICARE MEDICAL, INC.** [US/US]; 7680 Golden Triangle Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **TIHON, Claude**; 11304 Bluestem Lane, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) **CYR, Kevin, W.**; Nikolai, Mersereau & Dietz, P.A., 900 Second Avenue South, 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/00, 13/00, A61L 15/16**

(11) **WO 01/67987** (13) A1

(21) PCT/US01/07989

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/196,869 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 60/231,800 **11 Sep/sep 2000 US (11.09.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● RESORBABLE MICRO-MEMBRANE FOR ATTENUATION OF SCAR TISSUE
● MICRO-MEMBRANE POUVANT SE RESORBER ET DESTINEE A LIMITER LE TISSU CICATRICIEL

(71) **MACROPORE, INC.** [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US). **BU BOIS, Briton, A.** [US/US]; P.O. Box 111, Rim Forest, CA 92378 (US). **TAYLOR, William, R.** [US/US]; 2145 La Amatista,

Del Mar, CA 92014 (US). **AMES, Christopher, P.** [US/US]; 2971 W. Canyon Ave., San Diego, CA 92123 (US).

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

(72, 75) **CALHOUN, Christopher, J.** [US/US]; 13722 Vernazza Court, San Diego, CA 92130 (US). **HOLMES, Ralph, E.** [US/US]; 1761 Thomas Ave, San Diego, CA 92120 (US).

(74) **MULLINS, Kenton, R.**; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/67988** (13) A2

(21) PCT/US01/08410

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,752 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FACILE TOTAL SHOULDER ARTHROPLASTY APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET PROCEDE D'ARTHROPLASTIE TOTALE FACILE DE L'EPAULE

(71) **EUGENE M. WOLF M.D. INC** [US/US]; 3000 California Street, San Francisco, CA 94115 (US).

(72) **WOLF, Eugene, M.**; 3000 California Street, San Francisco, CA 94115 (US).

(74) **SMITH, Andrew, V.**; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/01**

(11) **WO 01/67989** (13) A2

(21) PCT/US01/07804

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,179 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● VASCULAR EMBOLISM PREVENTION DEVICE EMPLOYING FILTERS

● DISPOSITIF DE PREVENTION D'EMBOLIE VASCULAIRE UTILISANT DES FILTRES

(71, 72) **DON MICHAEL, T., Anthony** [US/US]; 4109 Sill Place, Bakersfield, CA 93306 (US). **BESSELINK, Peter** [NL/NL]; Gronausestraat 1220, NL-7534 AT Enschede (NL).

(74) **BROWDY AND NEIMARK, P.L.L.C.** et al. / etc.; 624 Ninth Street N.W., Suite 300, Washington, DC 20001-5303 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/06**

(11) **WO 01/67990** (13) A1

(21) PCT/JP01/01983

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73983 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● WIRE RODS FOR VASCULAR STENTS AND VASCULAR STENTS WITH THE USE OF THE SAME

● TIGE EN FIL POUR STENTS INTRA-VASCULAIRES ET STENTS INTRA-VASCULAIRES AINSI CONÇUS

(71, 72) **IGAKI, Keiji** [JP/JP]; 1-21, Wakakusa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

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

(51)⁷ **A61F 2/06**

(11) **WO 01/67991** (13) A1

(21) PCT/US01/07723

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,650 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STENT HAVING COVER WITH DRUG DELIVERY CAPABILITY

● ENDOPROTHESE COMPRENANT UNE GAINNE AYANT LA CAPACITE DE LIBERER UN MEDICAMENT

(71, 72) **YANG, Jun** [US/US]; 46 Foxtail Lane, Dove Canyon, CA 92679 (US).

- (74) **SUN, Raymond**; 12420 Woodhall Way, Tustin, CA 92782 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/06(11) **WO 01/67992** (13) A1

(21) PCT/US01/07725

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,244 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STENT HAVING COVER WITH DRUG DELIVERY CAPABILITY

- STENT POURVU D'UN REVETEMENT D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS

(71, 72) **YANG, Jun** [US/US]; 46 Foxtail Lane, Dove Canyon, CA 92679 (US).(74) **SUN, Raymond**; 12420 Woodhall Way, Tustin, CA 92782 (US).

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

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

(51)⁷ A61F 2/06(11) **WO 01/67993** (13) A2

(21) PCT/US01/08086

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,114 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)(30) 60/202,468 **8 May/mai 2000** US
(08.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ENDOVASCULAR STENT GRAFT
● ENDOPROTHESE VASCULAIRE

(71) **COOK INCORPORATED** [US/US]; 925 South Curry Pike, P.O.Box 489, Bloomington, IN 47402-0489 (US). **WILLIAM COOK, EUROPE APS** [DK/DK]; Sandet 6, DK-4632 Bjaeverskov (DK). **WILLIAM A.**

COOK AUSTRALIA PTY.LTD [AU/AU]; 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113 (AU).

(72) **STELTER, Wolfe**; Talstrasse 1, 65812 Bad Soden (DE). **LAWRENCE-BROWN, Michael**; 36 Shann Street, Floreat, W.A. 6014 (AU). **HARTLEY, David**; 2 View Street, Subiaco, W.A. 6000 (AU).

(74) **NESS, Anton, P.**; P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269 (US).

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

(51)⁷ A61F 2/08(11) **WO 01/67994** (13) A1

(21) PCT/US01/06845

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,067 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GRAFT ANCHOR
● ANCRE DE GREFFE(71) **SMITH & NEPHEW, INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

(72) **BOJARSKI, Ray**; 32 Colleen Way, Attleboro, MA 02703 (US). **GRAF, Ben, K.**; 135 North Prospect Avenue, Madison, WI 53701 (US).

(74) **PETROW, Joel** et al. / etc.; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/18, 9/00, A61B 1/227, 17/24, A61L 31/04, A61M 29/00(11) **WO 01/67995** (13) A1

(21) PCT/JP01/01986

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70248 **14 Mar/mar 2000** JP
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NASOLACRIMAL DUCT TUBE USED FOR LACRIMAL DUCT REFORMATION OPERATION, AND NASOLACRIMAL DUCT TUBE INSTRUMENT

- TUBE POUR CANAL LACRIMO-NASAL ET INSTRUMENT POUR INTERVENTION DE RESTAURATION SUR LEDIT CANAL

(71) **NAKAGAWA, Akio** [JP/JP]; 443-1, Fukakusa-okamedani-manjojiki-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0846 (JP).

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

(72, 75) **MAKINO, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-20, Shiraniwadai 2-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0136 (JP).(74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN IN KR US.

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

(51)⁷ A61F 2/26, A61L 27/34(11) **WO 01/67996** (13) A2

(21) PCT/US01/40202

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,051 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PARYLENE-COATED COMPONENTS FOR INFLATABLE PENILE PROSTHESIS

- ELEMENTS RECOUVERTS DE PARYLENE DESTINES A UNE PROTHESE PENIENNE GONFLABLE

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

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

(72, 75) **KUYAVA, Charles, C.** [US/US]; 7902 Island Road, Eden Prairie, MN 55347 (US).(74) **INSKEEP, James, W.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 500 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ A61F 2/28(11) **WO 01/67997** (13) A1

(21) PCT/US01/08033

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,341 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MODULAR HIP PROSTHESIS

- PROTHESE MODULAIRE DE LA HANCHE
- (71) **EXACTECH, INC.** [US/US]; 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653 (US).
- (72) **FERNANDEZ, Jose**; 2155 Northwest 4th Place, Gainesville, FL 32603 (US). **MAULDIN, Michael**; Route 9, Box 2202, Lake City, FL 32024 (US). **MILLER, Gary, J.**; 531 Southwest 26th Place, Gainesville, FL 32601 (US).
- (74) **DANYKO, Richard, J.**; Dreier & Baritz LLP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (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 TR).

(51)⁷ **A61F 2/30**

- (11) **WO 01/67998** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01566
- (22) **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/7403 U **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • SPINE SUPPORTING SYSTEM
- SYSTEME DE MAINTIEN DE LA COLONNE VERTEBRALE

- (71) **LEE, Chun, Tek** [KR/KR]; Suit 1119, Homaesil-dong, Kwonseon-ku, Suwon-city, Kyounggi-do 441-450 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71, 72) **CHOI, Gil, Woon** [KR/KR]; Suit 103-1111, Sidae-yonsu Apt., Cheonghak-dong 451, Yonsu-ku, Incheon-city 406-120 (KR).

- (74) **BAE, Tae, Young**; Room No.301, Ssangma Bldg., 828-23, Youksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/34**

- (11) **WO 01/67999** (13) A2
- (21) PCT/US01/08221
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,182 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • VARIABLE GEOMETRY RIM SURFACE ACETABULAR SHELL LINER
- GARNITURE DE CUPULE PRESENTANT UNE SURFACE DE REBORD A GEOMETRIE VARIABLE

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

- (72) **MC KINNON, Brian, W.**; 3290 Broadway Street, Bartlett, TN 38133 (US).

- (74) **CHIEF PATENT COUNSEL**; Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/38**

- (11) **WO 01/68000** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00984
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 059.8 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ENDOPROSTHESIS FOR A KNEE-JOINT
- ENDOPROTHESE POUR ARTICULATION DU GENOU

- (71) **SAINT-PAUL, Bernd** [DE/DE]; Helfferichstrasse 4, 70192 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **REHDER, Günter** [DE/TR]; Dostlar Sitesi 130/0, Sokak No. 23, Bornova/Izmir (TR).

- (74) **SAINT-PAUL, Bernd**; Helfferichstrasse 4, 70192 Stuttgart (DE).

- (81) US ZA.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :
(r) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61F 2/38**

- (11) **WO 01/68001** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00995
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 060.1 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ENDOPROSTHESIS FOR A KNEE-JOINT
- ENDOPROTHESE POUR ARTICULATION DU GENOU

- (71) **SAINT-PAUL, Bernd** [DE/DE]; Helfferichstrasse 4, 70192 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **REHDER, Günter** [DE/TR]; Dostlar Sitesi 130/0, Sokak No. 23, Bornova, Izmir (TR).

- (74) **SAINT-PAUL, Bernd**; Helfferichstrasse 4, 70192 Stuttgart (DE).

- (81) US ZA.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :
(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61F 2/38**

- (11) **WO 01/68002** (13) A1
- (21) PCT/US01/07772
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,386 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • MOBILE BEARING KNEE PROSTHESIS
- PROTHESE DE GENOU A SUPPORT MOBILE

- (71) **ENCORE MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 9800 Metric Boulevard, Austin, TX 78758 (US).

- (72) **GARDNER, Kenneth, Jay**; Encore Medical Corporation, 9800 Metric Blvd., Austin, TX 78758 (US).

- (74) **PETRY, Marvin**; Larson & Taylor, PLC, Suite 900, 1199 North Fairfax Street, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61F 2/44**

- (11) **WO 01/68003** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00626
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03069 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS
- PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL

- (71) **EUROSURGICAL SA** [FR/FR]; 18 rue Robespierre, BP 23, F-62217 Beaurains (FR).

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

(72, 75) **VIART, Guy** [FR/FR]; 6, rue de Vaulx, F-62128 Saint Leger (FR). **MARIN, Frédéric** [FR/FR]; 10, rue Véronèse, F-75013 Paris (FR).

(74) **GARIN, Etienne**; Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 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 TR).

(51)⁷ **A61F 2/44**

(11) **WO 01/68004** (13) A2

(21) PCT/US01/07487

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,246 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYNTHETIC REINFORCED INTER-BODY FUSION IMPLANTS

• IMPLANTS SYNTHETIQUES RENFORCES POUR LA FUSION ENTRE CORPS

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

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

(72, 75) **MCKAY, William, F.** [US/US]; 3870 McElrie Cove, Memphis, TN 38133 (US).

(74) **SCHWARTZ, Jason, J.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/44**

(11) **WO 01/68005** (13) A2

(21) PCT/US01/08073

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200 04 693.4 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VERTEBRAL IMPLANT FOR PROMOTING ARTHRODESIS OF THE SPINE

• IMPLANT VERTEBRAL FAVORISANT L'ARTHRODESE DE LA COLONNE VERTEBRALE

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

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

(72, 75) **LIU, Mingyan** [CN/FR]; 41, rue de la Fontaine Grelot, F-92340 Bourge la Reine (FR). **FRUH, Hans-Joachim** [DE/DE]; Josef-Kirchner-Strasse 19, 94469 Deggendorf (DE). **EBNER, Harald** [DE/DE]; Am Streubügel 2, 94469 Deggendorf (DE). **ESTES, Bradley, T.** [US/US]; 5169 Tarrytown Drive, Memphis, TN 38117 (US).

(74) **MYERS, James, B.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 2/44**

(11) **WO 01/68006** (13) A1

(21) PCT/US01/08193

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200 04 692.6 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYNTHETIC THREADED VERTEBRAL IMPLANT

• IMPLANT VERTEBRAL SYNTHETIQUE FILETE

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

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

(72, 75) **FRÜH, Hans-Joachim** [DE/DE]; Josef-Kirchner-Strasse 19, 94469 Deggendorf (DE). **EBNER, Harald** [DE/DE]; Am Streubügel 2, 94469 Deggendorf (DE). **ESTES, Bradley, T.** [US/US]; 5169 Tarrytown Drive, Memphis, TN 38117 (US).

(74) **MYERS, James, B.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **A61F 5/00**

(11) **WO 01/68007** (13) A1

(21) PCT/FR01/00627

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03161 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTRAGASTRIC DEVICE FOR TREATING MORBID OBESITY

• DISPOSITIF INTRA-GASTRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE MORBIDE

(71) **DISTRICLASS MEDICAL S.A.** [FR/FR]; 16 rue Paul Bert, F-42000 Saint-Etienne (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WAZNE, Hussein** [FR/FR]; Les Vergnons, F-26260 Saint-Bardoux (FR).

(74) **GARIN, Etienne**; Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, Boîte postale 6138, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

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

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

(51)⁷ **A61F 5/00**

(11) **WO 01/68008** (13) A1

(21) PCT/US01/40318

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,849 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FORCED VENTILATED ANATOMICAL SUPPORTS

• SUPPORTS ANATOMIQUES A VENTILATION FORCEE

(71, 72) **DAVIS, Leonard, G.** [US/US]; 4 Gleneagles Drive, Newport Beach, CA 92660 (US). **WILLIAMS, Lytton, A., M., D.** [US/US]; 72 Dapplegray Lane, Rolling Hills Estates, CA 90274 (US). **WONG, Sui-Kay** [CN/CN]; Flat G & H, 101F King Fook Court, Bedford Garden's, 173 Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong (CN).

(74) **WIZOREK, Roxana**; Bryan Cave LLP, 211 North Broadway, Suite 3600, St. Louis, MO 63102-2750 (US).

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

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/00**

(11) **WO 01/68009** (13) A1

(21) PCT/US01/07961

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,866 **14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● A SPLINT WITH A MOISTURE-IMPER-
VIOUS LAYER

- ATTELLE A COUCHE IMPERMEABI-
LISANTE

(71) **M-PACT WORLDWIDE MANAGE-
MENT CORPORATION** [US/US]; 1040
OCL Parkway, Eudora, KS 66025 (US).

(72) **MARTIN, James, C.**; 1617 North 600 Road,
Baldwin City, KS (US). **DECAMP, Larry,
R.**; 102 North Sharon Drive, Lawrence, KS
66049 (US). **GOULETTE MONROE, Pa-
tricia, A.**; 2000 Heatherwood Drive #105,
Lawrence, KS 66047 (US). **KILBURN, Ran-
dall, S.**; 913 Summerfield Place, Lawrence,
KS 66049 (US).

(74) **WHARTON, Susan, J.** et al. / etc.; Shook,
Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City
Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO
64105-2118 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 5/01, B29C 70/00**

(11) **WO 01/68010** (13) A2

(21) PCT/DK01/00164

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00411 **14 Mar/mar 2000 DK
(14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● AN ANKLE-FOOT ORTHOSIS AND A
METHOD FOR MAKING THE SAME
● ORTHESE CHEVILLE-PIED ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **ANDERSEN, Henrik, Spang** [DK/DK];
Esrumvej 453, DK-3230 Græsted (DK).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PART-
NERS**; P.O. Box 3007, DK-1021 Copen-
hagen K (DK).

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

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

(51)⁷ **A61F 5/04**

(11) **WO 01/68011** (13) A1

(21) PCT/US01/08350

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

(25) en (26) en

(30) 09/526,662 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● BONE SETTING APPARATUS AND
METHOD

- APPAREIL ET METHODE DE REDUC-
TION D'UNE FRACTURE OSSEUSE

(71, 72) **ST. ONGE, Richard, A.** [US/US]; 4151
South, 600 East, Millville, UT 84326 (US).
BAKER, Gordon [US/US]; 2685 South, 600
West, Nibley, UT 84321 (US). **FALLIN, T.,
Wade** [US/US]; 210 East, 200 South, Hyde
Park, UT 84318 (US).

(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pan-
discio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA
02451-1914 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 6/18**

(11) **WO 01/68012** (13) A1

(21) PCT/FR01/00780

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

(25) fr (26) fr

(30) 00/03405 **16 Mar/mar 2000 FR
(16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● DEVICE FOR INSERTING A
T-SHAPED INTRA-UTERINE DEVICE

- DISPOSITIF D'INSERTION POUR LA
MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF IN-
TRA-UTERIN DU TYPE EN FORME DE
T

(71, 72) **SOLINHAC, Jean-Pierre** [FR/FR]; 12,
rue des Pêcheurs, F-33740 Ares (FR).

(74) **THEBAULT, Jean-Louis**; Cabinet The-
bault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bor-
deaux (FR).

(81) CA CN JP US.

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

(51)⁷ **A61F 7/00**

(11) **WO 01/68013** (13) A1

(21) PCT/JP00/01548

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● WIRE FOR USE IN ORTHODONTICS
AND METHOD FOR MANUFACTURE
THEREOF

- FIL UTILISABLE EN ORTHODONTIE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **UNITIKA GLASS FIBER CO., LTD.**
[JP/JP]; 45-2, Uji-kozakura, Uji-shi, Kyoto
611-0021 (JP). **ROCKY MOUNTAIN
MORITA CORPORATION** [JP/JP];
Sugayama Bldg. 3f, 23, Kandaawaji-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0063
(JP). **SUN MEDICAL CO., LTD.** [JP/JP];
571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga
524-0044 (JP).

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

(71, 72) **KOBAYASHI, Masahiro** [JP/JP]; 2748,
Komuro-cho, Funabashi-shi, Chiba 270-1471
(JP). **WATARI, Fumio** [JP/JP]; 1-18-701,
Kita 16-jo Higashi 8-chome, Higashi-ku, Sap-
poro-shi, Hokkaido 065-0016 (JP). **IMAL,
Tohru** [JP/JP]; 1-15-906, Minami 1-jo Nishi
23-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
064-0801 (JP).

(72, 75) **TOYOIZUMI, Hiroshi** [JP/JP]; De-
partment Of Orthodontics, School Of Den-
tistry, Hokkaido University, Kita 13-jo Nishi
7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
060-8586 (JP). **YAMAGATA, Shuichi**
[JP/JP]; Department Of Orthodontics, School
Of Dentistry, Hokkaido University, Kita
13-jo Nishi 7-chome, Kita-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 060-8586 (JP).

(74) **SUZUKI, Shunichiro**; Suzuki & Associates,
Gotanda Yamazaki Bldg. 6f, 13-6, Nishig-
otanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0031 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **A61F 7/00, A61K 7/50**

(11) **WO 01/68014** (13) A1

(21) PCT/US01/07581

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,506 **10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● PARAFFIN BATH
● BAIN DE PARAFFINE

(71) **HOMEDICS, INC.** [US/US]; 3000 Pontiac
Trail, Commerce Township, MI 48390 (US).

(72) **GLUCKSMAN, Dov**; 137 Larch Row, Wemham, MA 01984 (US).

(74) **HEINL, Kevin, J.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd Floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 7/12**

(11) **WO 01/68015** (13) A1

(21) PCT/US01/07288

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

(25) en (26) en

(30) 09/524,432 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● OPERATIVE DEVICES THAT CAN BE REMOVABLY FITTED ON CATHETER BODIES TO TREAT TISSUE REGIONS IN THE BODY

● DISPOSITIFS OPERATOIRES ADAPTABLES AMOVIBLES SUR DES CORPUS DE CATHETERS POUR TRAITER DES ZONES TISSULAIRES ANATOMIQUES

(71) **CURON MEDICAL, INC.** [US/US]; 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **GAISER, John**; 910 Bush Street, Mountain View, CA 94041 (US). **UTLEY, David, S.**; 108 Colton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **WEST, Scott**; 1627 Feldspar Court, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **RYAN, Daniel, D.** et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 9/00**

(11) **WO 01/68016** (13) A2

(21) PCT/US01/07561

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,767 **11 Mar/mar 2000 US (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SUTURELESS OCULAR SURGICAL METHODS AND INSTRUMENTS FOR USE IN SUCH METHODS

● PROCEDES DE CHIRURGIE OCULAIRE SANS SUTURE ET INSTRUMENTS DE MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).

(72) **DE JUAN, Eugene, Jr.**; 13721 Poplar Hill Road, Phoenix, MD 21131 (US). **SHELLEY, Terry, H.**; 4291 Northwoods Trail, Hampstead, MD 21074 (US). **BARNES, Aaron, C.**; 5900 Millrace Court, Unit A302, Columbia, MD 21045 (US). **JENSEN, Patrick, S.**; 45 Valley Ridge Loop, Cockeysville, MD 21030 (US).

(74) **DALEY, William, J., Jr.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, Dike Bronstein Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 9/00**

(11) **WO 01/68017** (13) A2

(21) PCT/US01/07637

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,052 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● IMPROVEMENTS FOR THE STORAGE AND DELIVERY OF MULTI-DOSE, PRESERVATIVE-FREE PHARMACEUTICALS

● AMELIORATIONS APPORTEES AU STOCKAGE ET A LA DISTRIBUTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES MULTI-DOSE SANS AGENTS DE CONSERVATION

(71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

(72) **BOYLES, James, V., C.**; 11460 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131 (US). **KENT, John, S.**; 53 Renata, Newport Coast, CA 92657 (US).

(74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61F 11/00**

(11) **WO 01/68018** (13) A1

(21) PCT/JP00/03644

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115917 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● WATERPROOF, DUSTPROOF EAR MASK

● MASQUE AURICULAIRE IMPERMEABLE A L'EAU ET A LA POUSSIERE

(71, 72) **TACHIBANA, Takeshi** [JP/JP]; Aries Sangyo Kabushiki Kaisha, No. 2 Shinko Building-803, 2-5, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP). **YAMAMOTO, Yoosuke** [JP/JP]; Aries Sangyo Kabushiki Kaisha, No. 2 Shinko Building-803, 2-5, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (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 **A61F 13/00, B32B 31/00**

(11) **WO 01/68019** (13) A1

(21) PCT/US01/07939

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,136 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STRETCHABLE FASTENER

● FIXATION EXTENSIBLE

(63) US 60/189,136 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.** [NL/NL]; Castorweg 22-24, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROVOST, George, A.** [US/US]; 27 Brook Road, Litchfield, NH 03052 (US).

(74) **WILLIAMS, John, N.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **A61F 13/02**

(11) **WO 01/68020** (13) A1

(21) PCT/EP01/01070

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 582.4 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF A DRESSING MATERIAL AND DRESSING MATERIAL

● PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU A BANDAGE, ET MATERIAU A BANDAGE AINSI OBTENU

(71) **PAUL HARTMANN AG** [DE/DE]; Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim (DE).

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

(72, 75) **ARNOLD, Stefan** [DE/DE]; In der Reute 3, 89542 Herbrechtingen (DE).

(74) **LANGÖHRIG, Angelika**; Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/02**

(11) **WO 01/68021** (13) A1

(21) PCT/US00/26090

(22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,139 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MEDICAL DRESSINGS WITH MULTIPLE ADHESIVES AND METHODS OF MANUFACTURING

● PANSEMENTS MEDICAUX A ADHESIFS MULTIPLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

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

(72) **BLATCHFORD, Todd, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HEINECKE, Steven, B.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LUCAST, Donald, H.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PETERSON, Donald, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BAUER, Stephen, W.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/68022** (13) A1

(21) PCT/US00/06252

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ABSORBENT ARTICLES EXHIBITING IMPROVED BUCKLING AND BENDING SOFTNESS

● ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT UNE SOUPLISSE AMELIOREE DE VOILEMENT ET DE FLEXION

(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) **LAVON, Gary, Dean** [US/DE]; Erich Ollenhauer Strasse 36D, D-61440 Oberursel (DE). **ARNDT, Silke** [DE/DE]; Kiesstrasse 65, D-64283 Darmstadt (DE). **HIPPE, Matthias, Konrad** [DE/DE]; Im Haindell 105, D-65843 Sulzbach (DE). **LINK, Andrea, Lieselotte** [DE/DE]; Altkönigstrasse 24, D-65824 Schwalbach (DE). **SCHMIDT, Mattias** [DE/DE]; Charlotte-Rosenthal-Strasse 21, D-65510 Idstein (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 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 **A61F 13/15**

(11) **WO 01/68023** (13) A1

(21) PCT/US01/07756

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200935.5 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SANITARY NAPKIN OR PANTY LINER FOR USE WITH A TANGA UNDERGARMENT

● SERVIETTE HYGIENIQUE OU PROTEGE-SLIP UTILISE AVEC UN SOUS-VETEMENT DU TYPE TANGA

(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) **SCHAFER, Jochen** [DE/DE]; Insterburger Str. 6, 65824 Schwalbach (DE). **WILL, Susanne** [DE/DE]; Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel (DE). **KITZINGER, Ulrike, Dagmar, Frauke** [DE/DE]; Am tiefen Graben 47, 65529 Waldems (DE). **RENZ, Anke, Simone** [DE/DE]; Kirchgasse 17, 61449 Steinbach (DE).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Reed, T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/15**

(11) **WO 01/68024** (13) A2

(21) PCT/US01/07779

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200935.5 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(30) 01100421.5 **8 Jan/jan 2001 EP (08.01.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● THONG SANITARY NAPKIN WITH AN IMPROVED, ABSORBENCY ENHANCING CONSTRUCTION

- SERVIETTE HYGIENIQUE SOUS FORME DE LANIERE A CONSTRUCTION D'ABSORPTION AMELIOREE
- (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) **D'ALESSIO, Nicola** [IT/IT]; Via S. Spaventa, 8, I-65100 Pescara (IT). **DIPILLA, Mario** [IT/IT]; Via Caracciolo, 24, I-65100 Pescara (IT). **KITZINGER, Ulrike, Dagmar, Frauke** [DE/DE]; Am Tiefen Graben 47, 65529 Waldems (DE). **PACE, Anthony** [MT/DE]; Parkstrasse 29b, 61462 Königstein (DE).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; REED, T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/58**
- (11) **WO 01/68025** (13) A1
- (21) PCT/US01/07015
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200919.9 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELASTIC CLOSURE TAPE TAB FOR DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES SUCH AS DIAPERS
- PATTE DE RUBAN DE FERMETURE ELASTIQUE POUR ARTICLES ABSORBANTS JETABLES TELS QUE DES COUCHES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINNEAR, Christopher M.** [GB/GB]; 3, Carmel Road, Pontlliw, Swansea, South Wales SA4 1EX (GB). **EYNON, Stuart, L.** [GB/GB]; 10 Ystrad Einon, West Side Park, Gorseinon, South Wales SA4 1GD (GB).
- (74) **BOND, William J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) JP KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 13/84, A61L 15/58, C09J 123/02**
- (11) **WO 01/68026** (13) A1
- (21) PCT/US01/07757
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,271 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ABSORBENT ARTICLES HAVING A LOTION RESISTANT ADHESIVE
- ARTICLES ABSORBANTS DOTES D'ADHESIF RESISTANT A UNE LOTION
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **BLANEY, Ted, Lee**; 7230 Jerry Drive, West Chester, OH 45069 (US). **THORNTON, Mark, Andrew**; 1807 Pheasant Hills Drive, Loveland, OH 45140 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61H 1/02**
- (11) **WO 01/68027** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00320
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,030 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTROL DEVICE FOR THE THERAPEUTIC MOBILIZATION OF JOINTS
- DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A LA MOBILISATION THERAPEUTIQUE DES ARTICULATIONS
- (71) **ORTHOLOGIC CORP.** [US/CA]; c/o 901 Dillingham Road, Pickering, Ontario L1W 2Y5 (CA).
- (72) **SOLOMON, Alexander, G.**; 3110 Cantelon Crescent, Mississauga, Ontario L5N 3J8 (CA). **CULHANE, Jeffrey, J.**; 16020
- South 36th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). **COTTERELL, Daniel, E., C.**; 106 Rollo Drive, Ajax, Ontario L1S 7B8 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61H 1/02**
- (11) **WO 01/68028** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00321
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,051 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 09/689,812 **13 Oct/oct 2000 US (13.10.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMBINATION PRO/SUPINATION AND FLEXION THERAPEUTIC MOBILIZATION DEVICE
- DISPOSITIF DE MOBILISATION THERAPEUTIQUE COMBINE DE PRONATION/SUPINATION ET FLEXION
- (71) **ORTHOLOGIC CORP.** [US/CA]; 901 Dillingham Road, Pickering, Ontario L1W 2Y5 (CA).
- (72) **CULHANE, Jeffrey, J.**; 16020 South 36th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). **SOLOMON, Alexander, G.**; 3110 Cantelon Crescent, Mississauga, Ontario L5N 3J8 (CA). **KRUGER, Paul**; 108-1680 Ellesmere Road, Scarborough, Ontario M1H 3H2 (CA). **MILOSAVLJEVIC, Dragan**; 1600 Culver Dr., Unit 104, London, Ontario N5V 3H5 (CA). **COTTERELL, Daniel, E., C.**; 106 Rollo Drive, Ajax, Ontario L1S 7B8 (CA). **MACPHAIL, Andrew, J.**; 175 Lowther Avenue, Toronto, Ontario M5R 1E6 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61J 1/00**
- (11) **WO 01/68029** (13) A2
- (21) PCT/US01/08683

- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,379 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● CONTAINERS AND PEELABLE SEAL CONTAINERS OF NEW NON-PVC MATERIAL
● RECIPIENTS ET RECIPIENTS A FERMETURE PELEABLE DE MATIERE SANS PVC
(71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, 2-2E, Deerfield, IL 60015 (US).
(72) **WOO, Leon;** 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **SHANG, Sherwin;** 346 Southgate Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **LING, Michael, T., K.;** 1672 Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **DING, Yuan-Pang, Samuel;** 302 Richmond Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **YANG, Tahua;** 6709 Greene Road, Woodridge, IL 60517 (US). **SANDFORD, Craig;** 65 West Jeffery, Wheeling, IL 60090 (US).
(74) **BUONAIUTO, Mark, J.** et al. / etc.; Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61J 1/06
(11) **WO 01/68030** (13) A1
(21) PCT/EP01/02590
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00830190.5 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● CONTAINER FOR LIQUID OR PASTY SUBSTANCES AT DIFFERENTIATED DOSES AND CONTAINER SETS THEREOF
● RECIPIENT POUR SUBSTANCES PATEUSES OU LIQUIDES A DOSES DIFFERENTIEES ET ENSEMBLES DE RECIPIENTS A CET EFFET
(71) **DOMPE' S.P.A.** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 l'Aquila (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOLTRI, Luigi** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 l'Aquila (IT). **CASSANDRI, Rocco** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 l'Aquila (IT). **CLAVENNA, Gaetano** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 l'Aquila (IT). **GENTILE, Marco** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 l'Aquila (IT). **IPPOLITI, Francesco** [IT/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 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61J 1/10, 1/16, 1/20**
(11) **WO 01/68031** (13) A1
(21) PCT/SE01/00545
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000866-4 **16 Mar/mar 2000 SE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF BIOLOGICAL MATERIAL
● PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE
(71) **P.U. MED. KONSULT** [SE/SE]; Sandhamnsgatan 29, S-115 28 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **UNGER, Peter** [SE/SE]; Sandhamnsgatan 29, S-115 28 Stockholm (SE). **WESTBERG, Eric** [SE/SE]; Rödstugevägen 14, S-181 30 Lidingö (SE).
(74) **ASKETORP, Göran, P.;** Asketorp Patent & Juridik AB, Råbygatan 14 B, S-223 61 Lund (SE).

- (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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61J 3/07, B65B 51/22**
(11) **WO 01/68032** (13) A1
(21) PCT/GB01/01126
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006430.3 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● CAPSULES
● GELULES
(71) **STANELCO FIBRE OPTICS LTD** [GB/GB]; Systems House, Brunel Way, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5SD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DRAISEY, Allan** [GB/GB]; 10 Uppark Way, Felpham, West Sussex PO22 6QQ (GB).
(74) **MANSFIELD, Peter, Turquand** et al. / etc.; c/o AEA Technology plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0OJ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K
(11) **WO 01/68033** (13) A2
(21) PCT/US01/07745
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,243 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
● ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8
(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PALOVICH, Michael, R.** [US/US]; 805 Mill Grove Drive, Norristown, PA 19403 (US). **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **NIE, Hong** [CN/US]; 1300 Fayette Street, Apartment 149, Conshohocken, PA 19428 (US).
(74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/68034** (13) A2
(21) PCT/US01/08769
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,672 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
(30) 09/594,410 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ANTIVIRAL PRODRUGS
● PROMEDICAMENTS ANTIVIRAUX
- (71) **ICN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Guangyi** [CN/US]; ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US). **RAMASAMY, Kanda** [IN/US]; ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US). **LAU, Johnson** [US/US]; ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (74) **FISH, Robert** et al. / etc.; Fish & Associates, LLP, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 6/00**
- (11) **WO 01/68035** (13) A2
(21) PCT/US01/08270
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,614 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● REDUCING POLYMERIZATION STRESS BY CONTROLLED SEGMENTAL CURING
● REDUCTION DE LA CONTRAINTE DE POLYMERISATION PAR CUISSON SEGMENTAIRE CONTROLEE
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872 (US).
- (72) **HAMMESFAHR, Paul, D.**; 605 Quail Run, Wyoming, DE 19934 (US). **JIN, Xiaoming**; Apartment K32, 103 Par Haven Dr., Dover, DE 19904 (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) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/68036** (13) A2
(21) PCT/EP01/02223
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,248 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PERSONAL WASH SUNSCREEN COMPOSITIONS WHICH DEPOSIT AND LATHER WELL
● COMPOSITIONS ANTI-UV POUR LA TOILETTE PERSONNELLE QUI SE DEPOSENT ET MOUSSENT BIEN
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **CROOKHAM, Harry, Clark**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **LANG, David, John**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **HE, Mengtao**; 10814 East Palm Ridge Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US). **KHAN-LODHI, Abid, Nadim**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).
- (74) **ELLIOTT, Peter, William** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/68037** (13) A2
(21) PCT/EP01/02593
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 949.8 **16 Mar/mar 2000** DE
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SILICIC ACID ESTER MIXTURES
● MELANGES D'ESTERS D'ACIDE SILIQUÉ
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERKE, Thomas** [DE/DE]; Im Melchersfeld 6, 41468 Neuss (DE). **SCHAPER, Ulf-Armin** [DE/DE]; Randstrasse 18 a, 47804 Krefeld (DE). **FABER, Werner** [DE/DE]; Vennheide 14c, 47877 Willich (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/68038** (13) A2
(21) PCT/IL01/00243
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 135061 **14 Mar/mar 2000** IL
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF AN ACTIVE MATERIAL TO A DENTAL SITE
● SYSTEME D'APPORT COMMANDE D'UNE MATIERE ACTIVE A UN SITE DENTAIRE
- (71) **COLL PARTNERS LTD.** [—/—]; Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JODAIKIN, Ahron** [IL/IL]; 8 Harav Bloch Street, 90840 Kiryat Telstone (IL). **JODAIKIN, Hilary** [IL/IL]; 8 Harav Bloch Street, 90840 Kiryat Telstone (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **A61K 7/00**

(11) **WO 01/68039** (13) A2

(21) PCT/US01/07709

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US00/06665 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING A POLYALKYLENEGLYCOL(n)ALKYLAMINE

• COMPOSITION D'ENTRETIEN DES CHEVEUX CONTENANT UN POLYALKYLENEGLYCOL(n)ALKYLAMINE

(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) **YANG, Jian-Zhong** [CN/JP]; 2-1-215-727 Koyo-cho Naka 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, 658-0032 (JP).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Reed, T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/06, 7/48**

(11) **WO 01/68040** (13) A2

(21) PCT/IB01/00393

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

(25) en (26) en

(30) 09/527,599 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • THE USE OF PLANT EXTRACTS AND SUGARS TO PROTECT KERATINOUS TISSUE

• UTILISATION DE SUCRES ET D'EXTRAITS VEGETAUX POUR LA PROTECTION D'UN TISSU KERATINIQUE

(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) **CANNELL, David, W.** [US/US]; 220 E. 73rd Street, Apt. 12F, New York, NY 10021 (US). **MATHUR, Hitendra** [IN/US]; 23B Woodbridge Terrace, Woodbridge, NJ 07095 (US). **NGUYEN, Nghi, Van** [US/US]; 8 Churchill Road, Edison, NJ 08820 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/06**

(11) **WO 01/68041** (13) A2

(21) PCT/US01/07705

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US00/06666 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING A POLYALKYLENE(N)ALKYLAMINE WHICH PROVIDE HAIR VOLUME REDUCTION

• COMPOSITION D'ENTRETIEN DES CHEVEUX CONTENANT UN POLYALKYLENE(N)ALKYLAMINE PERMETTANT DE REDUIRE LE VOLUME DES CHEVEUX

(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) **YANG, Jian-Zhong** [CN/JP]; 2-1-215-727 Koyo-cho, Naka 1-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP).

(74) **THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY**; Reed, David, T., The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **A61K 7/13, C09B 67/00**

(11) **WO 01/68042** (13) A1

(21) PCT/DK01/00166

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00439 **17 Mar/mar 2000 DK (17.03.2000)**

(30) 60/192,688 **28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR DYEING DRY HAIR
• PROCEDE DE COLORATION DE CHEVEUX SECS

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SØRENSEN, Niels, Henrik** [DK/DK]; Dyrelunden 1, DK-3320 Skævinge (DK).

(74) **NOVOZYMES A/S**; Patents, Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 01/68043** (13) A2

(21) PCT/FR01/00745

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03250 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DYEING COMPOSITIONS FOR KERATINOUS FIBRES CONTAINING PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES WITH PYRROLIDINYL GROUP

• COMPOSITIONS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES DE PARAPHENYLENEDIAMINE A GROUPEMENT PYRROLIDINYLE

(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) **VIDAL, Laurent** [FR/FR]; 7, rue de Rungis, F-75013 Paris (FR). **TERRANOVA, Eric** [FR/FR]; 102, avenue de la Bastide, F-06520 Magagnosc (FR). **SABELLE,**

- Stéphane** [FR/FR]; 5, rue de la Harpe, F-75005 Paris (FR).
- (74) **FEVRIER, Murielle**; L'Oréal/D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/16**
- (11) **WO 01/68044** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02002
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00302065.8 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ORAL COMPOSITION COMPRISING 2'-HYDROXYPROPIOPHENONE
• COMPOSITION ORALE RENFERMANT 2'-HYDROXYPROPIOPHENONE
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **KILCULLEN, Neil**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB).
- (74) **NEWBOULD, Frazer, Anthony**; Unilever NV, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 7/16**
- (11) **WO 01/68045** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00207
- (22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-13636 **17 Mar/mar 2000 KR (17.03.2000)**
- (30) 2000-74599 **8 Dec/déc 2000 KR (08.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PATCHES FOR TEETH WHITENING
• PATCHES DE BLANCHIMENT DENTAIRE
- (71) **LG CHEMICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 20, Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Ji, Young** [KR/KR]; 118 Dong 404 Ho, Hanvit Apartment, Eoeun-dong, Yoosung-ku, Daejeon 305-755 (KR). **KIM, Jong, Ho** [KR/KR]; 2 Dong 304 Ho, LG Apartment, Doryong-dong, Yoosung-ku, Daejeon 305-340 (KR). **CHANG, Sug, Youn** [KR/KR]; 110 Dong 805 Ho, Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yoosung-ku, Daejeon 305-728 (KR). **YUN, Sei, Young** [KR/KR]; 922 Dong 903 Ho, Mokdong Apartment, Yangcheon-ku, Seoul 158-050 (KR).
- (74) **LEE, Byung, Hyun**; NEW Seoul Bldg #705, 828, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-081 (KR).
- (81) BR CA CN ID IN JP KR MX US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/18**
- (11) **WO 01/68046** (13) A2
- (21) PCT/US01/07695
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,178 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • STABLE DENTRIFICE COMPOSITIONS COMPRISING POLYPHOSPHATE, FLUORIDE, AND STANNOUS
• COMPOSITIONS DE DENTIFRICE STABLES COMPRENANT DU POLYPHOSPHATE, DU FLUOR ET UN COMPOSANT STANNEUX
- (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) **YUE, Jiang** [US/US]; 7585 Lakota Springs Drive, Cincinnati, OH 45069 (US). **MITRA, Sekhar** [US/CN]; White Swan Hotel Apt. #352, PRC 510133 Guangzhou (CN). **LI, Yujun** [CN/JP]; 6-6-611-213 Koyochonaka, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0032 (JP). **MAO, Hsiang-Kuen** [US/JP]; 2-23-13 Sumiyoshi Honmachi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0051 (JP). **LI, Baoan** [CN/CN]; Room 303, Building 4#, Street 11, E & T Dev. District, PRC 510133 Guangzhou (CN).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; Reed, T., David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/42, 7/44**
- (11) **WO 01/68047** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02517
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 318.5 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PREPARATION CONTAINING QUINOXALINE DERIVATIVES
• PREPARATION CONTENANT DES DERIVES DE CHINOXALINE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFLÜCKER, Frank** [DE/DE]; Hartmuth-Pfeil-Weg 5, 64297 Darmstadt (DE). **DRILLER, Hansjürgen** [DE/DE]; Santo-Tirso-Ring 71, 64823 Gross-Umstadt (DE). **KIRSCHBAUM, Michael** [DE/DE]; Niedergartenweg 10, 64331 Weiterstadt (DE). **SCHOLZ, Volker** [DE/DE]; Ingelheimer Strasse 1, 64295 Darmstadt (DE). **NEUNHOEFFER, Hans** [DE/DE]; Auf dem Sand 1, 64367 Mühlthal (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/42, 7/48**
- (11) **WO 01/68048** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03093
- (22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/190,419 **17 Mar/mar 2000** US
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NON-PHYSIOLOGIC DNA FRAGMENTS FOR TANNING SKIN
• FRAGMENTS D'ADN NON-PHYSIOLOGIQUES PERMETTANT LE BRONZAGE DE LA PEAU
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **BARRATT, Michael, James**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **SCOTT, Ian, Richard**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **ZHANG, Kelly, Hua**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **LUKIN, Albert**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).
- (74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisc** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/46, C11B 9/00**
- (11) **WO 01/68049** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00744
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03175 **13 Mar/mar 2000** FR
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING PERFUMING COMPOSITIONS AND PERFUMED PRODUCTS AND RESULTING PRODUCTS

- PROCEDE D'OBTENTION DE COMPOSITIONS PARFUMANTES ET DE PRODUITS PARFUMES ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, rue Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Bilancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STORET, Isabelle** [FR/FR]; 2, Résidence du Hameau, F-388300 Les Eparres (FR).
- (74) **DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 7/48**
- (11) **WO 01/68050** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00724
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03158 **13 Mar/mar 2000** FR
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FATTY ESTER MIXTURE FOR SOLAR PROTECTION AND COSMETIC PRODUCT CONTAINING SAME
• MELANGE D'ESTERS GRAS POUR LA PROTECTION SOLAIRE ET PRODUIT COSMETIQUE EN CONTENANT
- (71) **STEARINERIE DUBOIS FILS, SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; Scoury Ciron, F-36300 le Blanc (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEGE, Corinne** [FR/FR]; 4, rue Henri Barbusse, F-92000 Nanterre (FR). **LOUBAT, Nathalie** [FR/FR]; 21, rue Jean Mermoz, F-92380 Garches (FR).
- (74) **HAMMOND, William**; Cabinet Hammond, 33, rue Vaneau, F-75007 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 7/50, 7/06**
- (11) **WO 01/68051** (13) A1
- (21) PCT/US00/24965
- (22) **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/06665 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING POLYALKYLENEGLYCOL(n)ALKYLAMINE AND ORGANIC ACID
• PREPARATIONS POUR SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DE LA POLYALKYLENEGLYCOL(N)ALKYLAMINE ET UN ACIDE ORGANIQUE
- (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) **YANG, Jian, Zhong** [CN/JP]; 2-1-215-727, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **FOONG, Yukiko** [JP/JP]; 3-2-15-301, Kida-cho, Nada-ku, Kobe 657-0034 (JP).
- (74) **REED, T, David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 **A61K 9/00, 9/14, 9/16, A61M 5/00, C08G 79/04**
- (11) **WO 01/68052** (13) A2
- (21) PCT/US01/07603
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,477 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PHOSPHATE BASED BIODEGRADABLE POLYMERS
• POLYMERES BIODEGRADABLES A BASE DE PHOSPHATE
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21205 (US).
- (72) **LEONG, KamJIE, WenZHUO, Ren-XiMAO, Hai-Quan**

- (74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/10, A61P 27/02**
- (11) **WO 01/68053** (13) A2
- (21) PCT/US01/07171
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,102 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/648,446 **28 Aug/août 2000 US (28.08.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING POSTERIOR SEGMENT OPHTHALMIC DISORDERS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET PREVENIR DES AFFECTIONS OPHTALMIQUES DE LA PARTIE POSTERIEURE DE L'OEIL
- (71) **INSITE VISION INCORPORATED** [US/US]; 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **SI, Erwin, Chun-Chit**; 146 Gainsborough Road, Alameda, CA 94502 (US). **BOWMAN, Lyle, M.**; 5135 Mount Tam Circle, Pleasanton, CA 94502 (US). **ROWE-RENDELMAN, Cheryl**; 3006 Stinson Circle, Walnut Creek, CA 94598 (US). **ROY, Samir**; 2844 Morgan Drive, San Ramon, CA (US).
- (74) **FREED, Joel, M.** et al. / etc.; Arnold & Porter, 555 12th Street N.W., Washington, DC 20004-1206 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/14, 9/16**
- (11) **WO 01/68054** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02538
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000560 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACCELERATED RELEASE FORMULATIONS USING COMPRESSED FLUIDS
- PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS A LIBERATION ACCELEREE A L'AIDE DE FLUIDES COMPRIMES
- (71) **EURAND INTERNATIONAL S.P.A.** [IT/IT]; Piazzale Marengo, 8, I-20121 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLOMBO, Italo** [IT/IT]; Via Don Sturzo, 15, I-20065 Inzago (IT). **PALLADO, Paolo** [IT/IT]; Via Ravel, 8, I-35132 Padova (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/14**
- (11) **WO 01/68055** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00394
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,942 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITORS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'INHIBITEURS DU GLYCOGENE PHOSPHORYLASE
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOOVER, Dennis, Jay** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **SHANKER, Ravi, Mysore** [IN/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **FRIESEN, Dwayne, Thomas** [US/US]; 60779 Currant Way, Bend, OR 97702 (US). **LORENZ, Douglas, Alan** [US/US]; 61332 King Jehu Way, Bend, OR 97702 (US). **NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver** [US/US]; 62900 Santa Cruz Avenue, Bend, OR 97701 (US).
- (74) **LUMB, J., Trevor**; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/28, 31/573**
- (11) **WO 01/68056** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02951
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 555.7 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • GLUCOCORTICOIDS IN A MODIFIED RELEASE-FORMULATION
- GLUCOCORTICOIDE DANS UNE FORMULATION A LIBERATION MODIFIEE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOBEL, Hans-Peter** [DE/DE]; Steinkreuzring 5, 64331 Weiterstadt (DE). **SCHÄFFLER, Achim** [DE/DE]; Schillerstrasse 7, 64743 Beerfelden (DE). **KRAUS, Edgar** [DE/DE]; Holzhofallee 25, 64295 Darmstadt (DE). **MATTIS, Jochen** [DE/DE]; Falltorstrasse 7, 35614 Asslar (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/50**
- (11) **WO 01/68057** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02677
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de

(30) 100 13 030.5 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • USE OF A COPOLYMER FOR PRODUCING A PHARMACEUTICAL PRODUCT FOR THE THERAPY OF ULCERATIVE COLITIS, AND PHARMACEUTICAL PRODUCT PROVIDED FOR THE INVENTIVE USE

• UTILISATION D'UN COPOLYMERE POUR PREPARER UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE DESTINE A LA THERAPIE DE LA COLITE ULCEREUSE ET FORME GALENIQUE ADAPTEE A LADITE UTILISATION

(71) **RÖHM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKERT, Thomas** [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Strasse 36, 64297 Darmstadt (DE). **DRESSMAN, Jennifer** [AU/DE]; Kleebergstrasse 12, 60322 Frankfurt (DE). **PETEREIT, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Händelstrasse 40, 64291 Darmstadt (DE). **RUDOLPH, Markus** [DE/DE]; Ginnheimer Landstrasse 131, 60431 Frankfurt (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/50**

(11) **WO 01/68058** (13) A1

(21) PCT/EP01/02678

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 029.1 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTILAYER PHARMACEUTICAL PRODUCT FOR RELEASE IN THE COLON

• PRODUIT PHARMACEUTIQUE DE FORME GALENIQUE A PLUSIEURS COUCHES POUR LA LIBERATION DANS LE COLON

(71) **RÖHM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKERT, Thomas** [DE/DE]; Carlo-Mierendorff-Strasse 36, 64297 Darmstadt (DE). **PETEREIT, Hans-Ulrich** [DE/DE]; Händelstrasse 40, 64291 Darmstadt (DE). **GUPTA, Vishal, K.** [IN/US]; 1501 Maple Avenue, No. 405, Evanston, IL 60201 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/50, B01F 5/04**

(11) **WO 01/68059** (13) A1

(21) PCT/ES01/00100

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

(25) es (26) es

(30) P 200000629 **15 Mar/mar 2000** ES
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MICROPARTICLES FOR CONTROLLED RELEASE OF WATER-SOLUBLE PHARMACEUTICALS AND VIRAL VECTORS. APPLICATION TO THE ADMINISTRATION OF PLASMID DNA AND DEFECTIVE RECOMBINANT ADENOVIRUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES DESTINEES A LA LIBERATION REGULEE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES HYDROSOLUBLES ET DE VECTEURS VIRAUX. APPLICATION A L'ADMINISTRATION D'ADN PLASMIDIQUE ET D'ADENOVIRUS RECOMBINANTS DEFECTIFS

(71) **INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.** [ES/ES]; Avenida Pío XII, 53, E-31008 Pamplona (ES).

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

(72, 75) **GARCIA DEL BARRIO, Guillermo** [ES/ES]; Avenida Pío XII, 53, E-31008 Pamplona (ES). **NOVO VILLAVERDE, Francisco Javier** [ES/ES]; Avenida Pío XII, 53, E-31008 Pamplona (ES). **RECARTE FLAMARIQUE, Félix Juan** [ES/ES]; Avenida Pío XII, 53, E-31008 Pamplona (ES). **RENEDO OMAECHEVERRIA, María Jesús** [ES/ES]; Avenida Pío XII, 53, E-31008 Pamplona (ES). **IRACHE GARRETA, Juan Manuel** [ES/ES]; Avenida Pío XII, 53, E-31008 Pamplona (ES).

(74) **ELZABURU, Alberto**; Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **A61K 9/70**

(11) **WO 01/68060** (13) A2

(21) PCT/EP01/02449

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 908.0 **16 Mar/mar 2000** DE
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STABILISED OVERSATURATED TRANSDERMAL THERAPEUTICAL MATRIX SYSTEMS

• SYSTEME MATRICIEL THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE SURSATURE ET STABILISE

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).

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

(72, 75) **MÜLLER, Walter** [DE/DE]; Engerserstrasse 56, 56564 Neuwied (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (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 TR).

(51)⁷ **A61K 9/70, 47/22, 47/12, 47/14, 47/18, 47/02, 47/32, 31/196, 31/54, 31/404, A61P 29/00, A61L 15/42**

(11) **WO 01/68061** (13) A1

(21) PCT/JP01/01978

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-75554 **17 Mar/mar 2000** JP
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ULTRAVIOLET-SHIELDING ADHESIVE PREPARATION

• PREPARATION ADHESIVE PROTEGEANT DES UV

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).

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

(72, 75) **TSURUDA, Kiyomi** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP). **IKEURA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).

(74) **ITOH, Tetsuya** et al. / etc.; Toranomom Denki Bldg., 8-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/70**

(11) **WO 01/68062** (13) A2

(21) PCT/US01/07884

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,333 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PACKAGING MATERIALS FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS

● MATERIAUX D'EMBALLAGE POUR SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TRANSDERMIQUES

(71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186 (US).

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

(72, 75) **KANIOS, David** [US/US]; 17523 S.W. 85th Avenue, Miami, FL 33157 (US).

(74) **KOLMAN, Jay, G.**; Noven Pharmaceuticals, Inc., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/68063** (13) A2

(21) PCT/EP01/01038

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00104531.9 **10 Mar/mar 2000 EP (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NOVEL USE OF (R)-(-)-2-[5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL]-CHROMANE AND ITS PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS

● NOUVELLE UTILISATION DE (R)-(-)-2-[5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL]-CHROMANE ET SELS CORRESPONDANTS ACCEPTABLES PHYSIOLOGIQUEMENT

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) **BARTOSZYK, Gerd** [DE/DE]; Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt (DE). **RUSS, Hermann** [DE/DE]; Zerninstrasse 15b, 64297 Darmstadt-Eberstadt (DE). **SEYFRIED, Christoph** [DE/DE]; Mathildensstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). **WEBER, Frank** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 46, 64839 Münster (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/68064** (13) A2

(21) PCT/EP01/02825

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) P200000610 **14 Mar/mar 2000 ES (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● USE OF CDP-CHOLINE FOR THE PROPHYLACTIC TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA

● UTILISATION DE CDP-CHOLINE POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF DE L'ISCHEMIE CEREBRALE

(71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.** [ES/ES]; Gran Vía Carlos III, 94, E-08028 Barcelona (ES).

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

(72, 75) **FOGUET, Rafael** [ES/ES]; Lluçanès, 8, E-08028 Barcelona (ES). **RAMEN-TOL, Jorge** [ES/ES]; Lleó XIII 2, E-08022 Barcelona (ES). **FERRER, Isidro, J.** [ES/ES]; Ivorra 26, E-08034 Barcelona (ES). **LOZANO, Rafael** [ES/ES]; Bertran 45, E-08023 Barcelona (ES). **SECADES, Julio, J.** [ES/ES]; Castillejos 322, E-08025 Barcelona (ES). **RAGA, Manuel, M.** [ES/ES]; Sors 17-21, E-08024 Barcelona (ES). **CASTELLO, Josep, M.** [ES/ES]; Av. Príncipe d'Asturies 35, E-08012 Barcelona (ES). **ORTIZ, José, A.** [ES/ES]; Còrsega, 429, E-08037 Barcelona (ES).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/68065** (13) A2

(21) PCT/EP01/02896

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006063.2 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMPOSITIONS COMPRISING BLOCKERS OF L-DOPA RENAL CELL TRANSFER FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE

● COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS BLOQUANT LE TRANSFERT DE LA CELLULE RENALE L-DOPA DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON

(71, 72) **SOARES-DA-SILVA, Patricio** [PT/PT]; Rua Alfredo Keil, 371-8^oE, P-4150 Porto (PT).

(74) **HARRISON, Ivor, Stanley** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/68066** (13) A2

(21) PCT/EP01/03500

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,007 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A COMPOSITION COMPRISING CAMPTOTHECIN OR A CAMPTOTHECIN DERIVATIVE AND AN ALKYLATING AGENT FOR THE TREATMENT OF CANCER

● COMPOSITION COMPRENANT DE LA CAMPTOTHECINE OU UN DERIVE DE LA CAMPTOTHECINE ET UN AGENT ALKYLANT, DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER

(71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) **BISSERY, Marie-Christine**; 5, rue Henri Poincaré, F-94400 Vitry sur Seine (FR).

(74) **LE PENNEC, Magali**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/68067 (13) A2

(21) PCT/FI01/00266

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00302207.6 17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TREATMENT OF DISORDERS RELATING TO THE SEROTONERGIC SYSTEM
• TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU SYSTEME SEROTONERGIQUE

(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) KANERVA, Harri [FI/FI]; Kalkkivuorenkatu 14, FIN-08100 Lohja (FI).
MÄKI-IKOLA, Outi [FI/FI]; Karhunkatu 32, FIN-20750 Turku (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/68068 (13) A2

(21) PCT/FR01/00816

(22) 19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03430 17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPOUNDS CAPABLE OF BINDING WITH PROTEINS CONSTITUTING OR ASSOCIATED WITH THE CYTOSKELETON ELEMENTS AND THEIR USES FOR PRODUCING MEDICINES
• COMPOSES CAPABLES DE SE LIER A DES PROTEINES CONSTITUANTES

OU ASSOCIEES AUX ELEMENTS DU CYTOSQUELETTE ET LEURS APPLICATIONS POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (I.N.S.E.R.M.) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).

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

(72, 75) BAULIEU, Etienne-Emile [FR/FR]; 16, rue Berteaux Dumas, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
ROBEL, Paul [FR/FR]; 36, rue Santos Dumont, F-75015 Paris (FR).
FELLOUS, Esther [FR/FR]; 3, rue Gracieuse, F-75005 Paris (FR).
MURAKAMI, Koichi [JP/JP]; 7-7 Tenjinchachi 2-chome, Kanazawa 920 (JP).

(74) PEAUCELLE, Chantal et al. / etc.; Cabinet Armengaud Ainé, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

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

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/68069 (13) A2

(21) PCT/GB01/01142

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006301.6 15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)

(30) 0026716.1 1 Nov/nov 2000 GB (01.11.2000)

(30) 0102462.9 31 Jan/jan 2001 GB (31.01.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) KING'S COLLEGE LONDON [GB/GB]; An Institute Incorporated by Royal Charter of Straand, London WC2R 2LS (GB).
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENRY, John, Anthony [GB/GB]; St. Mary's Hospital, Medical School, Norfolk Place, Paddington W2 1PG (GB).
SHAHEEN, Seif, Omar [GB/GB]; Dept. of Public Health Sciences, Guy's, King's and St. Thomas' School of Medicine, King's College London, 5th floor, Capital House, Guy's Hospital, 42 Weston Street, London SE1 3QD (GB).

(74) TOMBLING, Adrian, George et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hay's Lane, London SE1 2HW (GB).

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

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/68070 (13) A2

(21) PCT/IT01/00113

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) RM2000A000129 13 Mar/mar 2000 IT (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • USE OF SPIROLAXIN FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH ABNORMAL ANGIOGENESIS
• UTILISATION DE SPIROLAXINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UNE ANGIOGENESE ANORMALE

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PENCO, Sergio [IT/IT]; Via Milly Carla Mignone, 5, I-20153 Milan (IT).
PISANO, Claudio [IT/IT]; Via San Michele, 30, I-04011 Aprilia (IT).

(74) SPADARO, Marco; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).

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

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/68071 (13) A2

(21) PCT/IT01/00120

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) it (26) en

(30) RM2000A000128 13 Mar/mar 2000 IT (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • USE OF NATURAL COMPOUNDS HAVING ANTIANGIOGENIC ACTIVITY

- UTILISATION DE COMPOSES NATU-
RELS POSSEDANT UNE ACTIVITE
ANGIOGENIQUE
- (71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEU-
TICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale
Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PENCO, Sergio** [IT/IT]; Via Milly Carla
Mignone, 5, I-20153 Milan (IT).
- (74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie
Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shake-
speare, 47, I-00144 Rome (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/68072** (13) A2
(21) PCT/JP01/02035
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,573 **16 Mar/mar 2000 US**
(16.03.2000)
(30) 09/730,830 **7 Dec/déc 2000 US**
(07.12.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TREATMENT OF OCULAR HYPER-
TENSION AND GLAUCOMA
• TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION
OCULAIRE ET DU GLAUCOME
- (71) **R-TECH UENO, LTD.** [JP/JP]; 4-8, Ko-
raibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0043 (JP).
- (72) **UENO, Ryuji**; 11025 Stanmore Drive, Po-
tomac, Montgomery, MD 20854 (US).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA
& PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shi-
romi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/68074** (13) A2
(21) PCT/US01/06884
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,132 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
OF CONJUGATED ESTROGENS AND
METHODS OF ANALYZING MIX-
TURES CONTAINING ESTROGENIC
COMPOUNDS
• COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES D'OESTROGENES
CONJUGUES ET METHODES D'ANA-
LYSE DE MELANGES CONTENANT
DES COMPOSES OESTROGENIQUES
- (71) **ENDEAVOR PHARMACEUTICALS**
[US/US]; Suite 202, 127 Racine Drive,
Wilmington, NC 28403 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILL, Edward, N.** [US/US]; 2709 Wil-
low Street, Wilmington, NC 28405 (US).
LEONARD, Thomas, W. [US/US]; 2201
South Live Oak Parkway, Wilmington, NC
28405 (US). **SANCILIO, Frederick, D.**
[US/US]; 2332 Ocean Point Drive, Wilming-
ton, NC 28405 (US). **SCHLIPP, Katherin,**
M. [US/US]; 101 Parliament Drive, Wil-
mington, NC 28411 (US). **SHIRAZI, Dean,**
G. [US/US]; 6906 Myric Court, Wilmington,
- NC 28411 (US). **WHITTLE, Robert, R.**
[US/US]; 5006 Pine Needles Drive, Wilm-
ington, NC 28403 (US).
- (74) **SAJOVEC, F., Michael**; Myers Bigel Sibley
& Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh,
NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/68075** (13) A2
(21) PCT/US01/07303
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,419 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)
(30) 09/797,305 **1 Mar/mar 2001 US**
(01.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR INCREASING INTESTI-
NAL ABSORPTION OF FAT SOLUBLE
VITAMINS IN POST-MENOPAUSAL
WOMEN AND LOWER ANIMALS
• PROCEDE POUR AUGMENTER L'AB-
SORPTION INTESTINALE DES VI-
TAMINES SOLUBLES DANS LA
GRAISSE CHEZ LES FEMMES
POST-MENOPAUSIQUES ET LES ANI-
MAUX
- (71) **HILL'S PET NUTRITION** [US/US]; 400
Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603
(US). **LONZA LTD.** [CH/CH]; Munchen-
steinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
**KANSAS STATE UNIVERSITY RE-
SEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1500
Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068
(US).
- (72) **GROSS, Kathy, Lynn**; 3627 NW 94th
Street, Topeka, KS 66618 (US). **OWEN,**
Kevin; 3325 Effingham, Manhattan, KS
66503 (US). **KOO, Sung, I.**; 4004 Michelle
Circle, Manhattan, KS 66503 (US).
- (74) **BARANCIK, Martin, B.**; Colgate-Palmo-
live Company, 909 River Road, P.O. Box
1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/68073** (13) A2
(21) PCT/US01/40291

(51)⁷ **A61K 31/00**
 (11) **WO 01/68076** (13) A2
 (21) PCT/US01/07607
 (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/187,441 **7 Mar/mar 2000** US
 (07.03.2000)
 (30) 60/215,866 **1 Jul/juil 2000** US
 (01.07.2000)
 (30) Not furnished / **6 Mar/mar 2001** US
 non communiqué (06.03.2001)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● D-ENANTIOMER OF DFMO AND
 METHODS OF USE THEREFOR
 ● ENANTIOMERE EN D DE LA DFMO
 ET SES PROCEDES D'UTILISATION
 (63) US 60/187,411 (CON)
 7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)
 US 60/215,866 (CON)
 1 Jul/juil 2000 (01.07.2000)
 US Not furnished /
 non communiqué (CON)
 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)
 (71) **ILEX ONCOLOGY, INC.** [US/US]; 11550
 IH 10 West, Suite 100, San Antonio, TX
 78230-1064 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **LEVENSON, Corey** [US/US]; 11550 IH
 10 West, Suite 100, San Antonio, TX 78230-
 1064 (US). **SHAKED, Ze'ev** [US/US]; 52
 Beacon Street, #2, Boston, MA 02108 (US).
 (74) **HIGHLANDER, Steven, L.**; Fulbright &
 Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite
 2400, Austin, TX 78701 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**
 (11) **WO 01/68077** (13) A2
 (21) PCT/US01/07840
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,302 **10 Mar/mar 2000** US
 (10.03.2000)
 (30) 09/802,685 **9 Mar/mar 2001** US
 (09.03.2001)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● METHODS OF PREVENTING AND
 TREATING VIRAL INFECTIONS
 USING IMMUNOMODULATORY
 POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES
 ● PREVENTION ET TRAITEMENT D'IN-
 FECTIONS VIRALES AU MOYEN
 DE SEQUENCES POLYNUCLEOTI-
 DIQUES IMMUNOMODULATOIRES

(63) US Not furnished /
 non communiqué (CIP)
 Not furnished /
 non communiquée
 (71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPO-
 RATION** [US/US]; Suite 100, 717 Potter
 Street, Berkeley, CA 94710 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **VAN NEST, Gary** [US/US]; 639 Skyline
 Drive, Martinez, CA 94553 (US).
 (74) **ZACHOW, Karen, R.** et al. / etc.; Morrison
 & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo
 Alto, CA 94304-1018 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**
 (11) **WO 01/68078** (13) A2
 (21) PCT/US01/07931
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,301 **10 Mar/mar 2000** US
 (10.03.2000)
 (30) 09/802,370 **9 Mar/mar 2001** US
 (09.03.2001)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● METHODS OF SUPPRESSING HEP-
 ATITIS VIRUS INFECTION USING
 IMMUNOMODULATORY POLYNU-
 CLEOTIDE SEQUENCES
 ● PROCEDES DE SUPPRESSION DE
 L'INFECTION PAR UN VIRUS DE
 L'HEPATITE METTANT EN JEU
 DES SEQUENCES POLYNUCLEO-
 TIDIQUES IMMUNOMODULATRICES
 (63) US Not furnished /
 non communiqué (CIP)
 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)
 (71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPO-
 RATION** [US/US]; Suite 100, 717 Potter
 Street, Berkeley, CA 94710 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **VAN NEST, Gary** [US/US]; 639 Skyline
 Dr., Martinez, CA 94553 (US).
 (74) **ZACHOW, Karen, R.** et al. / etc.; Morrison
 & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo
 Alto, CA 94304-1018 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

(51)⁷ **A61K 31/00**
 (11) **WO 01/68079** (13) A2
 (21) PCT/US01/08064
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,179 **14 Mar/mar 2000** US
 (14.03.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● VISCOELASTICS FOR USE IN MID-
 DLE EAR SURGERY
 ● PRODUITS VISCOELASTIQUES
 DESTINES A LA CHIRURGIE DE
 L'OREILLE MOYENNE
 (71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH];
 Bösch 69, CH-6331 Hünenberg (CH).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **JAFARI, Masoud, R.** [US/US]; 2007
 Crossbow Lane, Arlington, TX 76001 (US).
DOSHI, Uday [US/US]; 4604 Applewood
 Road, Fort Worth, TX 76133 (US).
 (74) **COPELAND, Barry, L.** et al. / etc.; Intellec-
 tual Property Law and R & D Counsel, Alcon
 Research, LTD. (Q-148), 6201 South Free-
 way, Forth Worth, TX 76134-2099 (US).
 (81) AU BR CA CN JP MX PL US ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 31/00**
 (11) **WO 01/68080** (13) A2
 (21) PCT/US01/08225
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,372 **15 Mar/mar 2000** US
 (15.03.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● NEUTRAL ANTAGONISTS AND
 USE THEREOF IN TREATING DRUG
 ABUSE
 ● ANTAGONISTES NEUTRES ET UTI-
 LISATION DE CES DERNIERS DANS
 LE TRAITEMENT DE L'ABUS DES
 DROGUES
 (71, 72) **SADEE, Wolfgang** [DE/US]; P.O. Box
 232, 125 Lagunitas Road, Ross, CA 94957
 (US). **WANG, Danxin** [CN/US]; 1234 6th
 Avenue, No. 3, San Francisco, CA 94122
 (US).
 (74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamil-
 ton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two
 Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **A61K 31/07, 9/00, 9/127**

(11) **WO 01/68081** (13) A1

(21) PCT/EP01/02832

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 151.9 **13 Mar/mar 2000 DE
(13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AGENT FOR TREATING ILLNESSES
OF THE TRACHEOBRONCHIAL
TRACT, ESPECIALLY CHRONIC OB-
STRUCTIVE PULMONARY DISEASE
(COPD)

● AGENT POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES DU TRACTUS TRACHEO-
BRONCHIQUE, EN PARTICULIER
DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE
CHRONIQUE OBSTRUCTIVE

(71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR
UMWELT UND GESUNDHEIT GMBH**
[DE/DE]; Ingolstädter Landstrasse 1, 85764
Neuherberg (DE).

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

(72, 75) **FRANKENBERGER, Marion**
[DE/DE]; Sollner Strasse 16 a, 81479
München (DE). **MAIER, Konrad** [DE/DE];
Bellinzonastrasse 21, 81475 München
(DE). **SCHEUCH, Gerhard** [DE/DE];
Taubusstrasse 12, 35285 Gemünden (DE).
ZIEGLER-HEITBROCK, Hans-Werner
[DE/DE]; Rauscherstrasse, 82211 Herrsching
(DE).

(74) **BEHNISCH, Werner**; Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51,
80801 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/165, 31/155, 31/167, A61P 27/02,
29/00**

(11) **WO 01/68082** (13) A1

(21) PCT/AU01/00284

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

(25) en (26) en

(30) PQ 6226 **15 Mar/mar 2000 AU
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TREATMENT AND/OR PREVENTION
OF OCULAR PAIN

● TRAITEMENT ET/OU PREVENTION
DE DOULEUR OCULAIRE

(71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; The
University of New South Wales, Sydney, New
South Wales 2052 (AU).

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

(72, 75) **ERICKSON, Paul, Mendell** [US/AU];
11 Waterside Avenue, Maroubra, NSW 2035
(AU). **TERVO, Timo, Martti, Tapio** [FI/FI];
st Jatasalmenti 9 c, FIN-00830 Helsinki (FI).
BELMONTE, Carlos [ES/ES]; Las Jacaran-
das, Lamaignere 2, Esc. 1, 2 B, E-03550 San
Juan de Alicante (ES). **GALLAR, Juana**
[ES/ES]; Barcelona 27, E-03013 Alicante
(ES).

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

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

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

(51)⁷ **A61K 31/165, 31/277, A61P 29/00**

(11) **WO 01/68083** (13) A1

(21) PCT/FI01/00265

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000635 **17 Mar/mar 2000 FI
(17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● USE OF COMT INHIBITORS AS ANAL-
GESICS

● UTILISATION D'INHIBITEURS DE
CATECHINE-O-METHYLE TRANSFE-
RASE (COMT)

(71) **ORION CORPORATION** [FI/FI]; Orionin-
tie 1, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) **AHO, Päivi** [FI/FI]; Paloheinäntie 46 A
1, FIN-00670 Helsinki (FI). **LINDÉN, Inge-
Britt** [FI/FI]; Länsilinnake 8 B, FIN-02160
Espoo (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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/17, 31/35, 31/445, 31/495, C07C
211/56, 241/04, 275/30, 275/32, 275/40,
315/00**

(11) **WO 01/68084** (13) A1

(21) PCT/US01/08672

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,848 **16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS

● ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'INTERLEUKINE 8

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION** [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US).

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

(72, 75) **WIDDOWSON, Katherine, L.**
[CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road,
King of Prussia, PA 19406 (US). **JIN, Qi**
[CN/US]; 649 South Henderson Road, King
of Prussia, PA 19406 (US).

(74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline
Beecham Corporation, Corporate Intellec-
tual Property, UW2220, 709 Swedeland
Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA
19406-0939 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/195, 31/185, 31/19, 31/22**

(11) **WO 01/68085** (13) A1

(21) PCT/US01/08197

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,702 **15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A METHOD FOR STIMULATION OF
DEFENSIN PRODUCTION

● PROCEDE PERMETTANT DE STIMU-
LER LA PRODUCTION DE DEFEN-
SINE

(71) **GENAERA CORPORATION** [US/US];
5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA
19462 (US).

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

(72, 75) **FEHLBAUM, Pascale** [FR/US]; 5110
Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462
(US). **ANDERSON, Mark** [US/US]; 5110
Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462
(US). **RAO, Meena** [IN/US]; 5110 Campus

- Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US). **ZASLOFF, Michael** [US/US]; 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
- (74) **CARROLL, Lawrence**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/22, A61P 31/12, 31/18**
- (11) **WO 01/68086** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00222
- (22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200991.8 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ANTIVIRAL THERAPY
• THERAPIE ANTIVIRALE
- (71) **UNIVERSITEIT UTRECHT** [NL/NL]; Faculteit Geneeskunde, Universiteitsweg 100, NL-3584 CG Utrecht (NL). **UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM UTRECHT** [NL/NL]; Heidelberglaan 100, NL-3584 CX Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOTTET, Johannes, Servatius, Leonardus, Maria** [NL/NL]; Insulindeweg 980, NL-1095 DX Amsterdam (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/315, C07F 3/06, A23K 1/175**
- (11) **WO 01/68087** (13) A1
- (21) PCT/US00/30907
- (22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,399 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ZINC AMINO ACID CHELATES HAVING LIGANDS COMPRISED OF GLYCINE AND A SULFUR-CONTAINING AMINO ACID
• CHELATES D'ACIDE AMINE DE ZINC AYANT DES LIGANDS CONSTITUES DE GLYCINE ET D'UN ACIDE AMINE CONTENANT DU SOUFRE
- (71) **ALBION INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; P.O. Box 750, 101 North Main, Clearfield, UT 84015 (US).
- (72) **ASHMEAD, Stephen, D.**; 1322 West 2175 North, Clinton, UT 84015 (US). **WHEEL-WRIGHT, David, C.**; 1670 West 1960 North, Layton, UT 84041 (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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/33, 31/555**
- (11) **WO 01/68088** (13) A1
- (21) PCT/US01/07660
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,531 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/803,295 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF CHLAMYDIA PROPHYLAXIS
• METHODE DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE L'INFECTION PAR LA BACTERIE CHLAMYDIA
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER** [US/US]; 333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US).
- (72) **BOURNE, Nigel**; c/o Children's Hospital Medical Center, 333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US). **STANBERRY, Lawrence, R.**; c/o Children's Hospital Medical Center, 333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229 (US).
- (74) **GOLDBERG, Jules, E.**; Reed Smith LLP, 375 Park Avenue, New York, NY 10152 (US).
- (81) AU CA IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/335, A61P 35/00, C07D 305/14**
- (11) **WO 01/68089** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02740
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000553 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONDENSATION DERIVATIVES OF THIOCOLCHICINE AND BACCATIN AS ANTITUMOR AGENTS
• UTILISATION DES DERIVES DE CONDENSATION DE THIOCOLCHICINE ET DE BACCATINE COMME AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) **INDENA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Ortes, 12, I-20139 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOMBARDELLI, Ezio** [IT/IT]; Via Val di Sole, 22, I-20141 Milano (IT). **PON-TIROLI, Alessandro** [IT/IT]; Viale Ortes, 12, I-20139 Milano (IT).
- (74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/341, 7/16, A61P 31/04, 17/02, A61L 12/10, 2/16, C11D 3/48, A23K 1/17**
- (11) **WO 01/68090** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00295
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6292 **16 Mar/mar 2000 AU (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MICROBIAL INHIBITORY COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'INHIBITION MICROBIENNE
- (71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, University of New South Wales, Sydney, NSW 2052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMSTROM, Gerd, Pia, Carola** [SE/AU]; 1/57 Govette Street, Randwick, NSW 2031 (AU). **KJELLEBERG, Staffan** [SE/AU]; 22 Goorawahl Avenue, La Perouse, NSW 2036 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/341, A61P 31/00, 33/00, B27K
5/00**

(11) **WO 01/68091** (13) A1

(21) PCT/AU01/00296

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6290 **16 Mar/mar 2000 AU
(16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INHIBITION OF FUNGI

• INHIBITION DE CHAMPIGNONS

(71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; Rupert
Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker
Street, University of New South Wales, Syd-
ney, New South Wales 2052 (AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HOLMSTROM, Gerd, Pia, Carola**
[SE/AU]; 1/57 Govette Street, Randwick,
New South Wales 2031 (AU). **KJELLE-
BERG, Staffan** [SE/AU]; 22 Goorawahl
Avenue, La Perouse, New South Wales 2036
(AU).

(74) **FB RICE & CO**; P.O. Box 668, Carlton
South, Carlton, Victoria 3053 (AU).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/404, 9/14, 9/16, 9/20**

(11) **WO 01/68092** (13) A2

(21) PCT/IB01/00389

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,125 **16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GLYCOGEN PHOSPHORYLASE IN-
HIBITOR

• INHIBITEUR DE GLYCOGENE PHOS-
PHORYLASE

(71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; East-
ern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BABCOCK, Walter, C.** [US/US];
64815 Laidlaw Lane, Bend, OR 97701 (US).

FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US];
60779 Currant Way, Bend, OR 97702 (US).
LORENZ, Douglas, Alan [US/US]; 61332
King Jehu Way, Bend, OR 97702 (US).
MACRI, Christopher, A. [US/US]; Pfizer
Global Research and Development, East-
ern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver
[US/US]; 62900 Santa Cruz Avenue, Bend,
OR 97701 (US). **SHANKER, Ravi, Mysore**
[IN/US]; Pfizer Global Research & Devel-
opment, Eastern Point Road, Groton, CT
06340 (US). **HANCOCK, Bruno, Caspar**
[CA/US]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Eastern Point Road, Groton, CT
06340 (US). **CREW, Marshall, D.** [US/US];
1986 Northeast Purser Lane, Bend, OR 97701
(US).

(74) **LUMB, J., Trevor** et al. / etc.; c/o Simpson,
Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck
Street, London W1G 8ER (GB).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/445, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68093** (13) A1

(21) PCT/GB01/01189

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006539.1 **17 Mar/mar 2000 GB
(17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • USE OF GLUCOSYL CERAMIDE SYN-
THESIS INHIBITORS IN BRAIN CAN-
CER THERAPY

• UTILISATION D'INHIBITEURS DE
SYNTHÈSE DE GLUCOSYLCERA-
MIDE DANS LE CADRE DE LA THE-
RAPIE DU CANCER DU CERVEAU

(71) **OXFORD GLYCOSCIENCES (UK)
LIMITED** [GB/GB]; The Forum, 86 Milton
Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).
**THE CHANCELLOR, MASTERS AND
SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF
OXFORD** [GB/GB]; Wellington Square,
Oxford OX1 2JD (GB).

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

(72, 75) **SEYFRIED, Thomas, N.** [US/GB]; Ox-
ford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum,
86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY
(GB). **SMITH, Paul, David** [GB/GB]; Ox-
ford GlycoSciences (UK) Ltd, The Forum,
86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY
(GB). **PLATT, Frances, M.** [GB/GB]; Ox-
ford Glycobiology Institute, Department of
Chemistry, Oxford University, South Parks
Road, Oxford, Oxon OX1 3QU (GB).

(74) **LEE, Nicholas, John** et al. / etc.; Kilburn
& Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ (GB).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/455, A61P 43/00, 39/00, 25/00
// C07D 213/38**

(11) **WO 01/68094** (13) A1

(21) PCT/JP01/02122

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76289 **17 Mar/mar 2000 JP
(17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HEME OXYGENASE-1 INDUCERS OR
INDUCTION ENHANCERS

• INDUCTEURS DE L'HEME-OXYGE-
NASE-1 OU ACTIVATEURS D'INDUC-
TION

(71, 72) **TANAKA, Toshio** [JP/JP]; c/o Mie Uni-
versity School of Medicine, 2-174, Edobashi,
Tsu-shi, Mie 514-8507 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; YUASA
AND HARA, Section 206, New Ohtemachi
Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/47, 31/435, 31/405, 31/38**

(11) **WO 01/68095** (13) A1

(21) PCT/US00/14360

(22) **24 May/mai 2000 (24.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/136,150 **24 May/mai 1999 US
(24.05.1999)**

(30) Not furnished / **23 May/mai 2000 US
non communiqué (23.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GLYCOSYLTRANSFERASE IN-
HIBITORS

• INHIBITEURS DE GLYCOSYLTRANS-
FERASE

(71) **ABARON BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 209 Torrey Pines Terrace, Del Mar, CA 92014 (US).

(72) **DeFREES, Shawn**; 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 31/495, 31/38, 31/235**

(11) **WO 01/68096** (13) A2

(21) PCT/US01/07505

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,378 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 60/188,361 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMBINATION THERAPY FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIC CONDITIONS AND DISORDERS

• POLYTHÉRAPIE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT D'ÉTATS ET DE TROUBLES HYPERLIPIDIQUES

(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) **KELLER, Bradley, T.** [US/US]; 1780 Canyon View Court, Chesterfield, MO 63017 (US). **TREMONT, Samuel, J.** [US/US]; 729 Berquist Drive, St. Louis, MO 63011 (US). **GLENN, Kevin, C.** [US/US]; 1816 Pheasant Run Drive, Maryland Heights, MO 63043 (US). **MANNING, Robert, E.** [US/US]; 1298 South Mason Road, St. Louis, MO 63131 (US).

(74) **WILLIAMS, Scott, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **A61K 31/4985, A61P 15/10, C07D 471/14**

(11) **WO 01/68097** (13) A1

(21) PCT/EP01/02485

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 373.2 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • USE OF PYRIDO[3,2-E]-PYRAZINONES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 5 FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION

• UTILISATION DE PYRIDO[3,2-E]-PYRAZINONES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 5 POUR TRAITER LE DYSFONCTIONNEMENT DE L'ERECTION

(71) **ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH** [DE/DE]; Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul (DE).

(72) **MARX, Degenhard**; Gradsteg 16, 01445 Radebeul (DE). **HÖFGEN, Norbert**; Hufenweg 1, 01458 Ottendorf-Okrilla (DE). **EGERLAND, Ute**; Magdalenenstrasse 1, 01445 Radebeul (DE). **SZELENYI, Stefan**; Händelstrasse 32, 90571 Schwaig (DE). **KRONBACH, Thomas**; Elbstrasse 3b, 01445 Radebeul (DE).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AU BG BR BY CN CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA UZ YU ZA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/55, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68098** (13) A2

(21) PCT/US01/08480

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,699 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CEPHALOTAXINE ALKALOID COMPOSITIONS AND USES THEREOF

• COMPOSITIONS D'ALCALOIDE DE CEPHALOTAXINE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES

(71) **CHEMGENEX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 34700 Campus Drive, Fremont, CA 94555 (US).

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

(72, 75) **BROWN, Dennis, M.** [US/US]; 100 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **MICHAELS, Shawnya, J.** [US/US]; 206 Dolores Street, El Granada, CA 94018 (US).

(74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/555**

(11) **WO 01/68099** (13) A1

(21) PCT/US01/07806

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,434 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MODULATION OF CARDIOVASCULAR INJURY

• MODULATION DE LESION CARDIOVASCULAIRE

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY** [US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399 (US).

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

(72, 75) **KAPPAS, Attallah** [US/US]; 1161 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **LEVERE, Richard, D.** [US/US]; 5 Seymour Place West, Armonk, NY 10504 (US). **RESTIVO, Mark** [US/US]; 19 Cranbury Neck Road, Cranbury, NJ 08512-2801 (US).

(74) **FEHLNER, Paul, F.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/64, 9/16, 9/20**

(11) **WO 01/68100** (13) A1

(21) PCT/EP01/02940

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

(25) de (26) de

(30) 100 13 289.8 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TORASEMIDE-CONTAINING PHARMACEUTICAL PREPARATIONS

- PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU TORASEMIDE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; 100, Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAEGERLEIN, Markus** [DE/DE]; Eichendorffstr. 8, 68167 Mannheim (DE). **HANTKE, Thomas** [DE/DE]; Landauerstrasse 5, 67067 Ludwigshafen (DE). **BREITENBACH, Jörg** [DE/DE]; Hans-Sachs-Ring 95a, 68199 Mannheim (DE). **ROSENBERG, Jörg** [DE/DE]; Bruchstr. 29, 67158 Ellerstadt (DE).
- (74) **GOLDSCHIED, Bettina**; BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/685**
- (11) **WO 01/68101** (13) A1
- (21) PCT/US01/08006
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,042 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PHOSPHATIDYLCHOLINE COMPOSITIONS AND METHODS FOR LOWERING INTESTINAL ABSORPTION AND PLASMA LEVELS OF CHOLESTEROL
- COMPOSITIONS DE PHOSPHATIDYLCHOLINE ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE L'ABSORPTION INTESTINALE ET LES CONCENTRATIONS PLASMIQUES DE CHOLESTEROL
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOO, Sung, I.** [US/US]; 4004 Michelle Circle, Manhattan, KS 66503 (US).
- (74) **BORNMAN, Tracy**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108-2519 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)
-
- (51)⁷ **A61K 31/70, 47/10, 47/26, 47/18, 9/06**
- (11) **WO 01/68102** (13) A2
- (21) PCT/US01/07204
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,381 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NYSTATIN FORMULATION HAVING REDUCED TOXICITY
- FORMULATION DE NYSTATINE A TOXICITE REDUITE
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).
- (72) **KWON, Glen, S.**; 927 Lexington Way, Waunakee, WI 53597 (US). **YOO, Bong, K.**; 1124 Morraine View Drive, #305, Madison, WI 53719 (US).
- (74) **WELCH, Teresa, J.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, Suite 700, One South Pickney Street, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/70, 31/505**
- (11) **WO 01/68104** (13) A1
- (21) PCT/US01/08398
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,727 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,811 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,728 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PSYCHIATRIC OR SUBSTANCE ABUSE DISORDERS
- COMPOSES SERVANT A TRAITER DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES OU DES TROUBLES PROVOQUES PAR LA CONSOMMATION ABUSIVE DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES
- (71) **THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 115 Mill Street, Belmont, MA 02178 (US).
- (72) **RENSHAW, Perry, F.**; 6 Newton Street, Arlington, MA 02474 (US).
- (74) **ELBING, Karen, L.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/715**
- (11) **WO 01/68105** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03050
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000559 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**
- (71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN NEST, Gary** [US/US]; 639 Skyline Dr., Martinez, CA 94553 (US).

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● POLYSACCHARIDIC ESTERS OF N-DERIVATIVES OF GLUTAMIC ACID
● ESTERS POLYSACCHARIDIQUES DE DERIVES N- DE L'ACIDE GLUTAMIQUE
- (71) **SOCIETA' COOPERATIVA CENTRO RICERCA POLY-TECH A RESPONSABILITA' LIMITATA** [IT/IT]; Area Science Park, Padriciano, 99, I-34012 Trieste (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIGLIERINI, Giuliana** [IT/IT]; Via Carcano, 24, I-21100 Varese (IT). **STUCCHI, Luca** [IT/IT]; Via Della Stazione, 16/B/3i, I-33050 Pavia di Udine (IT). **RAS-TRELLI, Alessandro** [IT/IT]; Via Vergerio, 54, I-35100 Padova (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 31/78, 31/787, A61P 3/00, 13/12**
- (11) **WO 01/68106** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01900
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-67964 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR HYPERPHOSPHATEMIA
● PROPHYLACTIQUES ET/OU REMEDES POUR HYPERPHOSPHATEMIE
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GOTO, Takeshi** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **YOSHITAKE, Kazuhisa** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **SORIMACHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP). **MORIYAMA, Kazuteru** [JP/JP]; c/o HISAMITSU

PHARMACEUTICAL CO., INC., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856 (JP).

- (74) **KUZUWA, Kiyoshi**; Patent Attorneys, KUZUWA & PARTNERS, AOI Bldg., Honshio-cho 19, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 33/04**

- (11) **WO 01/68107** (13) A1
- (21) PCT/US01/08453
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,921 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HAIR RESTORATION FORMULATION
● FORMULATION DE RESTAURATION CAPILLAIRE

- (71, 72) **ZAVERI, Chanda, Bhuwarka** [IN/US]; Suite 8, 6740 Los Verdes Drive, Rancho Palos Verdes, CA 92075 (US).
- (74) **FARBER, Michael, D.**; c/o Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3028 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 35/12, 38/28, C12Q 1/00, C12N 5/08, 5/10**
- (11) **WO 01/68108** (13) A1
- (21) PCT/US01/07628
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,376 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● INDUCTION OF BETA CELL DIFFERENTIATION IN HUMAN CELLS BY

STIMULATION OF THE GLP-1 RECEPTOR

- INDUCTION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES BETA DANS DES CELLULES HUMAINES PAR STIMULATION DU RECEPTEUR GLP-1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVINE, Fred** [US/US]; 2427 Malibu Way, Del Mar, CA 92014 (US). **DUFAYET, Dominique** [FR/US]; 5210 Fiore Terrace, Villa Renaissance L311, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **PARENT, Annette, S.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

(51)⁷ **A61K 35/14, 38/00, C07K 1/00, C12P 21/00**

- (11) **WO 01/68109** (13) A1
- (21) PCT/US01/05076
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,656 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MODIFIED FACTOR VIII
● FACTEUR VIII MODIFIE
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322 (US).
- (72) **LOLLAR, John, S.**; 2568 Oak Crossing Drive, Decatur, GA 30033 (US).

- (74) **GREENLEE, Lorraine, L.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).

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

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 35/26, 39/395, 51/00, A01N 1/02, C07K 16/00, C12M 1/34, C12N 5/00, 5/06, 5/08, 13/00, G01N 1/30**
- (11) **WO 01/68110** (13) A1
(21) PCT/US01/07506
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,164 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING A CELLULAR RESPONSE**
● **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INDUCTION D'UNE REPOSE CELLULAIRE**
- (71) **ONCOSIS** [US/US]; Suite 111, 6199 Cornerstone Court, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **KOLLER, Manfred, R.**; 3646 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US). **PALSSON, Bernhard, O.**; 730 Fern Glen, La Jolla, CA 92037 (US). **EISFELD, Timothy, M.**; Apt. E, 8525 Villa La Jolla, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 01/68112** (13) A2
(21) PCT/EP01/02882
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,091 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● **EFFECTS OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 (7-36) ON ANTRO-PYLORO-DUODENAL MOTILITY**
● **EFFETS DU PEPTIDE-1 (7-36) SIMILAIRE AU GLUCAGON SUR LA MOTILITE ANTRO-PYLORO-DUODENALE**
- (71, 72) **GÖKE, Burkhard** [DE/DE]; Römerstrasse 47 a, 82131 Gauting (DE). **SCHIRRA, Jörg** [DE/DE]; Meyerbeerstrasse 4, 81247 München (DE).
- (74) **DÖRRIES, FRANK-MOLNIA & POHLMAN**; Postfach 221661, 80538 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, 9/52**
- (11) **WO 01/68111** (13) A1
(21) PCT/EP00/11987
(22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 569.7 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● **HARD GELATINE CAPSULES CONTAINING SUSTAINED-RELEASE PLANT EXTRACTS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
● **CAPSULES EN GELATINE DURE CONTENANT DES EXTRAITS DE PLANTE A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES CAPSULES**
- (71) **H. FINZELBERG GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAEDCKE, Frauke** [DE/DE]; Eschbachhöhenweg 19, 56323 Waldesch (DE). **BERKULIN, Willi** [DE/DE]; Schulstrasse 2, 56237 Andernach (DE).
- (74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 60/188,499 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● **ANTI-HYPERTENSIVE PEPTIDES**
● **PEPTIDES ANTIHYPERTENSEURS**
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUAN, Zhonghong** [CN/US]; 2040 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). **TJOENG, Foe, Siong** [US/US]; 753 Castle Ridge Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **LI, Wei** [US/US]; 12937 Nancy Lee Drive, St. Louis, MO 63146 (US). **MANDRELL, Kathy** [US/US]; 401 George Street, Alton, IL 62002 (US). **LIU, Min** [CN/US]; 2552 Hidden Meadow Lane, St. Louis, MO 63021 (US). **CHEN, Xiangna** [CN/US]; 1708 Eldon Ridge Court, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **HUI, Karen, Y.**; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, 38/06, C07K 5/00, 5/10, A23C 9/12**
- (11) **WO 01/68114** (13) A1
(21) PCT/US01/07530
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,497 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● **NOVEL PEPTIDES WITH ANTI-HYPERTENSIVE ACTIVITY**
● **NOUVEAUX PEPTIDES A ACTIVITE HYPERTENSIVE**
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TJOENG, Foe, Siong** [US/US]; 753 Castle Ridge Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **GUAN, Zhonghong** [CN/US]; 2040 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). **LI, Wei** [US/US]; 12937 Nancy Lee Drive, St. Louis, MO 63146 (US). **MANDRELL, Kathy** [US/US]; 401 George Street, Alton, IL 62002 (US). **LIU, Min** [CN/US]; 2552 Hidden Meadow Lane, St. Louis, MO 63021 (US). **CHEN, Xiangna** [CN/US]; 1708 Eldon Ridge Court, Chesterfield, MO 63017 (US).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, 38/06, C07K 5/00, 5/10, A23C 9/12**
- (11) **WO 01/68113** (13) A1
(21) PCT/US01/07479
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en

(74) **BLOSSER, G., Harley**; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00, C07K 5/06, 5/08, 7/06**

(11) **WO 01/68115** (13) A1

(21) PCT/US01/07531

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,794 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING PEPTIDE SEQUENCES POSSESSING ANTI-HYPERTENSION ACTIVITY

● PROCEDE DE PRODUCTION DE SEQUENCES PEPTIDIQUES A ACTIVITE HYPOTENSIVE

(71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, -, St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) **GUAN, Zhonghong** [CN/US]; 2040 Parasol Drive, -, Chesterfield, MO 63017 (US).

KELLOGG, Michael [US/US]; 2035 Skyline Drive, -, Stoughton, WI 53589 (US).

TJOENG, Foe, Siong [US/US]; 753 Castle Ridge Drive, -, Ballwin, MO 63021 (US).

WANG, Qi [CN/US]; 1114 Dougherty Lake Estates Drive, -, St. Louis, MO 63122 (US).

ZHAO, Jian-Min [US/US]; 1238 Craig Road, -, St. Louis, MO 63146 (US).

MANDRELL, Kathy [US/US]; 401 George Street, -, Alton, IL 62002 (US).

LI, Wei [US/US]; 12937 Nancy Lee Drive, -, St. Louis, MO 63146 (US).

(74) **KINNEY, Anthony, R.**; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/68116** (13) A2

(21) PCT/US01/07839

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,583 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/802,686 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHODS OF PREVENTING AND TREATING RESPIRATORY VIRAL INFECTION USING IMMUNOMODULATORY POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES

● PREVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTIONS RESPIRATOIRES VIRALES AU MOYEN DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES IMMUNOMODULATOIRES

(63) US 09/802,686 (CIP) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710 (US).

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

(72, 75) **VAN NEST, Gary** [US/US]; 639 Skyline Drive, Martinez, CA 94553 (US).

(74) **ZACHOW, Karen, R.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 01/68117** (13) A2

(21) PCT/US01/07842

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,265 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/802,445 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHODS OF REDUCING PAPILLOMAVIRUS INFECTION USING IMMUNOMODULATORY POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES

● METHODES PERMETTANT DE REDUIRE L'INFECTION PAR PAPILLOMAVIRUS AU MOYEN DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES IMMUNOMODULATOIRES

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710 (US).

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

(72, 75) **VAN NEST, Gary** [US/US]; 639 Skyline Drive, Martinez, CA 94553 (US).

(74) **ZACHOW, Karen, R.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/00, 38/02, 38/23, 39/00, 39/395**

(11) **WO 01/68118** (13) A1

(21) PCT/US01/08264

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,622 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR REDUCING ALLERGEN-INDUCED AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS

● METHODE DE DIMINUTION D'UNE HYPERSENSIBILITE DES VOIES RESPIRATOIRES INDUITE PAR DES ALLERGENES

(71) **NATIONAL JEWISH MEDICAL AND RESEARCH CENTER** [US/US]; 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206 (US).

(72) **GELFAND, Erwin, W.**; 4275 S. Belaire Circle, Denver, CO 80110 (US). **DAKHAMA, Azzeddine**; Apartment 5-105, 7557 E. Warren Circle, Denver, CO 80231 (US).

(74) **DALLAS-PEDRETTI, Angela** 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/02, 39/00**

(11) **WO 01/68119** (13) A1

(21) PCT/SE01/00570

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

(25) en (26) en

(30) 0000855-7 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **ATHEROSCLEROSIS VACCINE**

• **VACCIN CONTRE L'ATHEROSCLE-ROSE**

(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) **HANSSON, Göran, K.** [SE/SE]; Upplandsgatan 64, S-113 28 Stockholm (SE). **STEMME, Sten** [SE/SE]; Skidåkarvägen 14, S-181 30 Lidingö (SE). **NICOLETTI, Antonino** [FR/FR]; 7, rue Eugene Milon, F-75015 Paris (FR). **WUTTGE, Dirk** [DE/SE]; c/o Nilsson, Mariagatan 86 2 tr, S-172 30 Sundbyberg (SE).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/10, 38/17, G01N 33/68, A61P 9/10, 25/28**

(11) **WO 01/68120** (13) A2

(21) PCT/EP01/02812

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006289.3 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **USES OF BOMBESIN RECEPTOR 3**

• **UTILISATIONS RECEPTEUR DE LA BOMBESINE DU TYPE 3**

(71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) **SMART, Darren** [GB/GB]; Glaxo-SmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **STRIBOS, Paul** [NL/GB];

GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) **CONNELL, Anthony, Christopher**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/12, A61P 37/08, 11/06**

(11) **WO 01/68121** (13) A1

(21) PCT/JP01/02076

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-076023 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **REMEDIES FOR ALLERGIC DISEASES**

• **REMEDES CONTRE DES MALADIES ALLERGIQUES**

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

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

(72, 75) **KAJIURA, Takayuki** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **SUZUKI, Hideki** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **SATO, Seiichi** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **ISHIZAKI, Sonoko** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **SHINOZAKI, Junko** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **SHIOZAKI, Makoto** [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., Pharmaceutical Research Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) **ISHIDA, Yasumasa** et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Building, 7th floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (JP).

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

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

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

(51)⁷ **A61K 38/17, 31/7088, 39/395, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68122** (13) A2

(21) PCT/EP01/02695

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00105189.5 **11 Mar/mar 2000 EP (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **A METHOD FOR REVERSING THE IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS OF THE MELANOMA INHIBITORY ACTIVITY "MIA"**

• **PROCEDE D'INVERSION DES EFFETS IMMUNOSUPPRESSEURS DE L'ACTIVITE INHIBITRICE DE MELANOME ≤ MIA ≥**

(71) **BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK MBH** [DE/DE]; Gerhard-Gerdes-Str. 19, 37079 Göttingen (DE).

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

(72, 75) **SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann** [DE/DE]; Pappelweg 3, 37120 Boven-den-Lenglern (DE). **SCHLINGENSIEPEN, Reimar** [DE/DE]; Zur Scharfmühle 34, 37083 Göttingen (DE). **APFEL, Rainer** [DE/DE]; Eilsbrunner Str. 22, 93161 Sinzig (DE). **BRYSCH, Wolfgang** [DE/DE]; Brüder-Grimm-Allee 62, 37075 Göttingen (DE). **JACHIMCZAK, Piotr** [DE/DE]; Sterenstr. 37, 97074 Würzburg (DE). **BOGDHORN, Ulrich** [DE/DE]; Talblick 27, 93055 Regensburg (DE).

(74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

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

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

(51)⁷ **A61K 38/17, 39/395, 31/70, 9/00, A61L 15/00, C12Q 1/02, A61P 31/00, 35/00, 29/00**

(11) **WO 01/68123** (13) A2

(21) PCT/US01/08034

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,795 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● MONOCYTE CHEMOATTRACTANT ACTIVITY OF GALECTIN-3

● ACTIVITE CHIMIOFACTIQUE DE LA GALECTINE-3 A L'EGARD DES MONOCYTES

(63) US 60/188,795 (CON)
13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)

(71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY [US/US]; 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) LIU, Fu-Tong [US/US]; 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). SANO, Hideki [JP/US]; 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US). HSU, Daniel, K. [US/US]; 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(74) BABIN, Jane, K. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 50 Fremont Street, San Francisco, CA 94150 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 38/17, C07K 14/295, 14/47, A61P 9/00

(11) WO 01/68124 (13) A2

(21) PCT/US01/08351

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,855 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SUPPRESSION OF VASCULAR DISORDERS BY MUCOSAL ADMINISTRATION OF HEAT SHOCK PROTEIN PEPTIDES

● ELIMINATION DE TROUBLES VASCULAIRES PAR ADMINISTRATION DE PEPTIDES PROTEINIQUES DE CHOC THERMIQUE VIA LA MUQUEUSE

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) WEINER, Howard, L.; 114 Somerset Road, Brookline, MA 02165 (US). MARON, Ruth; 74 Salisbury Road, Brookline, MA 02146 (US). LIBBY, Peter; 111 Perkins Street, Boston, MA 02130 (US).

(74) STEELE, Alan, W.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61K 38/18, A61P 15/10

(11) WO 01/68125 (13) A2

(21) PCT/US01/07702

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,480 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(30) 60/203,415 11 May/mai 2000 US (11.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ERECTILE DYSFUNCTION

● METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA DYSERECTION

(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) WHITEHOUSE, Martha, Jo [US/US]; 151 Upper Terrace, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) ALEXANDER, Lisa, A. et al. / etc.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R338, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 38/20, 31/713, A61P 15/00

(11) WO 01/68126 (13) A2

(21) PCT/US01/08038

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,741 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PREMATURE RUPTURE OF FETAL MEMBRANES

● METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER UNE RUPTURE PRE-MATUREE DES MEMBRANES FOETALES

(71, 72) FORTUNATO, Stephen, Joseph [US/US]; 9405 Atherton Court, Brentwood, TN 37027 (US). MENON, Ramkumar [IN/US]; 615 Erin Lane, Nashville, TN 37221 (US).

(74) SHARPLES, Kenneth, K.; Law Office of Kenneth K. Sharples, Suite 202, 80 Fourth Street, P.O. Box 277, Point Reyes, CA 94956 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 38/27 // A61P 3/10

(11) WO 01/68127 (13) A1

(21) PCT/SE01/00522

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000837-5 13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● USE OF GROWTH HORMONE IN LOW DOSE

● UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE A FAIBLE DOSE

(71) PHARMACIA AB [SE/SE]; S-112 87 Stockholm (SE).

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

(72, 75) DUNGER, David, B. [GB/GB]; Dept. of Paediatrics, Addenbrook's Hospital, Hills Road, Cambridge CB2 2QQ (GB).

(74) TANNERFELDT, Agneta et al. / etc.; Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm (SE).

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

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

(51)⁷ A61K 39/385, 39/116 // (A61K 39/116, 39:09, 39:08) (A61K 39/116, 39:09, 39:05) (A61K 39/116, 39:09, 39:08, 39:05)

(11) WO 01/68128 (13) A1

(21) PCT/FR01/00820

(22) 19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)

(25) fr (26) fr

- (30) 00/03407 **17 Mar/mar 2000** FR
(17.03.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PNEUMOCOCCUS POLYSACCHARIDE CONJUGATES FOR USE AS VACCINE AGAINST TETANUS AND DIPHTHERIA
● CONJUGUES POLYSACCHARIDIQUES DU PNEUMOCOQUE A USAGE VACCINAL CONTRE LE TETANOS ET LA DIPHTHERIE
- (71) **AVENTIS PASTEUR** [FR/FR]; 2, avenue Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHULZ, Dominique** [FR/FR]; 32bis, rue Chazières, F-69004 Lyon (FR).
- (74) **AYROLES, Marie-Pauline** et al. / etc.; Direction de la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, avenue pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/39, A61P 37/04, 31/00**
(11) **WO 01/68129** (13) A2
(21) PCT/EP01/02866
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 370.8 **14 Mar/mar 2000** DE
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ADJUVANT FOR VACCINES
● ADJUVANT POUR VACCINS
- (71) **CHIRON BEHRING GMBH & CO.** [DE/DE]; Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROKER, Michael** [DE/DE]; Pappelweg 30, 35041 Marburg (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, 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 TR); OA
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, G01N 33/567, C07K 16/00**
(11) **WO 01/68131** (13) A1
(21) PCT/US01/07963
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,804 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● BLOCKING LEUKOCYTE EMIGRATION AND INFLAMMATION BY INTERFERING WITH CD99/HEC2
● INHIBITION DE LA MIGRATION DES LEUCOCYTES ET D'UNE INFLAMMATION PAR PERTURBATION DE CD99/HEC2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Suite 105, 20 Thornwell Avenue, Ithaca, NY 14850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULLER, William, A.** [US/US]; 35 North Bayles Avenue, Port Washington, NY 11050 (US). **SCHENKEL, Alan, R.** [US/US]; 54 Hudson Heights Drive, Poughkeepsie, NY 12601 (US).
-
- (74) **FEHLNER, Paul, F.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, 31/445, A61P 37/06 // (A61K 39/395, 31:445)**
(11) **WO 01/68132** (13) A1
(21) PCT/US01/08015
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,165 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● USE OF A COMBINATION OF AGENTS THAT MODULATE B7 ACTIVITY IN INHIBITING INTESTINAL ALLOGRAFT REJECTION
● UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'AGENTS MODULANT L'ACTIVITE DE B7 POUR INHIBER LE REJET D'UNE ALLOGREFFE INTESTINALE
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **COLLINS, Mary**; 54 Rathburn Road, Natick, MA 01760 (US). **NEWELL, Kenneth**; 4485 Briarcliff Road, NE, Atlanta, GA 30345 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, 31/445, A61P 37/06 // (A61K 39/395, 31:445)**
(11) **WO 01/68133** (13) A1
(21) PCT/US01/08016
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,106 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● USE OF RAPAMYCIN AND AGENTS THAT INHIBIT B7 ACTIVITY IN IMMUNOMODULATION
● UTILISATION DE LA RAPAMYCINE ET D'AGENTS INHIBITEURS DE L'ACTIVITE B7 EN IMMUNOMODULATION

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **SYPEK, Joseph**; - (US). **COLLINS, Mark, J.**; 80 Horizon Lane, Candia, NH 03034 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/395**

(11) **WO 01/68134** (13) A2

(21) PCT/US01/08017

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,164 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • THERAPIES THAT IMPROVE GRAFT SURVIVAL

• THERAPIES PERMETTANT D'AMELIORER LA SURVIE D'UN GREFFON

(71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **CELNICKER, Abbie**; - (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61K 45/00**

(11) **WO 01/68135** (13) A2

(21) PCT/CA01/00317

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,042 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR AFFECTING OSTEOGENESIS

• COMPOSITIONS ET PROCEDES EXERCANT UN EFFET SUR L'OSTEOGENESE

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO** [CA/CA]; Stevenson-Lawson Building, Room 319, London, Ontario N6A 5B8 (CA).

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

(72, 75) **UNDERHILL, Michael, T.** [CA/CA]; 634 Middlewoods Dr., London, Ontario N6G 1W8 (CA). **SAMPAIO, Arthur, V.** [CA/CA]; 886 Blacksmith St., London, Ontario N6H 5R5 (CA). **WESTON, Andrea, D.** [CA/CA]; 706 Platts Lane, London, Ontario N6G 5E5 (CA).

(74) **BARTOSZEWICZ, Lola, A.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

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

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

(51)⁷ **A61K 45/00, 31/198, A61P 3/10, 25/00, 9/00, 13/12**

(11) **WO 01/68136** (13) A1

(21) PCT/JP01/02094

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76542 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DRUGS FOR COMPLICATIONS OF DIABETES AND NEUROPATHY AND UTILIZATION THEREOF

• MEDICAMENTS PERMETTANT DE TRAITER LES COMPLICATIONS DU DIABETE ET DES NEUROPATHIES ET UTILISATION DE CES MEDICAMENTS

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

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

(72, 75) **KITAHARA, Yoshiro** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **MIURA, Kyoko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) **ISHIDA, Yasumasa** et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Building, 7th floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0033 (JP).

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

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 45/00**

(11) **WO 01/68137** (13) A2

(21) PCT/US01/08091

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,159 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR REGULATING MEMORY CONSOLIDATION

• PROCEDES ET PREPARATIONS POUR LA REGULATION DE LA CONSOLIDATION DE LA MEMOIRE

(71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912 (US). **HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE** [US/US]; 4000 Jones Bridge Road, Chevy Chase, MD 20815 (US).

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

(72, 75) **ALBERINI, Cristina, M.** [US/US]; 550 Wayland Way, Providence, RI 02912 (US). **BEAR, Mark, F.** [US/US]; 244 Metacom Avenue, Bristol, RI 02806 (US). **WIIG, Kjesten, A.** [US/US]; 130 Fourth Street, Providence, RI 02906 (US).

(74) **VINCENT, Matthew, P.**; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 47/00**

(11) **WO 01/68138** (13) A2

(21) PCT/US01/07060

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,652 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTRADERMAL-PENETRATION AGENTS FOR TOPICAL LOCAL ANESTHETIC ADMINISTRATION

• AGENTS DE PENETRATION INTRADERMIQUE POUR ADMINISTRATION

- LOCALE TOPIQUE D'ANESTHESIAN
- (71) **EPICEPT, INC.** [US/US]; 270 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Wilfried** [DE/DE]; Mainstrasse 15, 85579 Neubiberg (DE).
STOEGER, Katharina [DE/DE]; Carl-Orff-Strasse 16, 86529 Schrobenhausen (DE).
HUBER, Petra [DE/DE]; Kreittmayrstrasse 28, 80335 Muenchen (DE).
- (74) **ABRAMS, Samuel, B.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/06**
- (11) **WO 01/68139** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00389
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-12465 **13 Mar/mar 2000 KR (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FORMULATION SOLUBILIZING WATER-INSOLUBLE AGENTS AND PREPARATION METHOD THEREOF
• FORMULATION SOLUBILISANT DES AGENTS INSOLUBLES DANS L'EAU, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEONG, Seo, Young** [KR/KR]; 205-501 Life Apt., Moonchonmaul, Jooyeop 2-dong, Ilsan-ku, Koyang-shi, Kyungki-do 411-372 (KR).
KWON, Ick, Chan [KR/KR]; 706-704 Shiyong 7th Apt., Hakye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-230 (KR).
CHUNG, Hesson [KR/KR]; 3-507 Sangyong Apt., Kwankyo-dong, Nam-ku, Incheon 402-715 (KR).
- (74) **HUH, Sang, Hoon**; 13th Fl. Hyecheon Bldg, 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/06**
- (11) **WO 01/68139** (13) A1
- (21) PCT/US01/06955
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,263 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPIOID FORMULATIONS
• FORMULATIONS OPIOIDES
- (71) **DURECT CORPORATION** [US/US]; 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LITMANOVITZ, Dana** [IL/US]; 815 Killarney Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).
LIDLAW, Barbara, J., F. [US/US]; 1236 Rodney Drive, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) **FRANCIS, Carol, L.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48**
- (11) **WO 01/68141** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00182
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00447 **17 Mar/mar 2000 DK (17.03.2000)**
- (30) 60/190,844 **20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)**
- (30) PCT/DK00/00471 **25 Aug/août 2000 DK (25.08.2000)**
- (30) PCT/DK00/00631 **13 Nov/nov 2000 DK (13.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DISPERSIONS OF POLYPEPTIDE CONJUGATES
• DISPERSIONS DE CONJUGUES POLYPEPTIDIQUES
- (71) **MAXYGEN APS** [DK/DK]; Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Christian, Karsten** [DK/DK]; Maxygen ApS, Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (74) **MAXYGEN APS**; Agern Allé 1, DK-2970 Hørsholm (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, A61P 37/00, 35/00, 31/00, 29/00**
- (11) **WO 01/68142** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02833
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 120.9 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC LIGAND SYSTEMS COMPRISING TRANSPORT MOLECULE BINDING PROPERTIES AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME
• SYSTEMES DE LIGANDS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES POUVANT LIER UNE MOLECULE PORTEUSE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES LIGANDS
- (71) **KTB TUMORFORSCHUNGSSELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg im Breisgau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRATZ, Felix** [DE/DE]; Zum Absteingarten 19, 79241 Ihringen (DE).
- (74) **PERREY, Ralf**; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 47/48**
- (11) **WO 01/68143** (13) A2
- (21) PCT/US01/07843
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/188,557 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (30) 09/802,376 **9 Mar/mar 2001** US
(09.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMMUNOMODULATORY FORMULATIONS AND METHODS FOR USE THEREOF
• FORMULATIONS IMMUNOMODULATRICES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (63) US 09/802,376 (CIP)
9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)
- (71) **DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN NEST, Gary** [US/US]; 639 Skyline Dr., Martinez, CA 94553 (US). **TUCK, Stephen** [GB/US]; 1742 Woodhaven Way, Oakland, CA 94611 (US).
- (74) **ZACHOW, Karen, R.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48, 31/704, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/68145** (13) A2
- (21) PCT/US01/08589
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,387 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PEPTIDASE-CLEAVABLE, TARGETED ANTINEOPLASTIC DRUGS AND THEIR THERAPEUTIC USE
• MEDICAMENTS ANTINEOPLASTIQUES CIBLES POUVANT ETRE CLIVES PAR LA PEPTIDASE ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CES MEDICAMENTS
- (71) **DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY** [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
- (72) **COPELAND, Robert, A.**; 20 Staten Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **ALBRIGHT, Charles, F.**; 1004 General Stevens Drive, West Chester, PA 19382 (US). **COMBS, Andrew, P.**; 329 East Doe Run Road, Kennett Square, PA 19348 (US). **DOWLING, Radine, L.**; 200 Lore Avenue, Wilmington, DE 19809 (US). **GRACIANI, Nilsa, R.**; 2207 A. Prior Road, Wilmington, DE 19809 (US). **HAN, Wei**; 17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711 (US). **HIGLEY, C., Anne**; 17 Ballad Drive, Newark, DE 19702 (US). **HUANG, Pearl, S.**; 700 Troxel Road, Lansdale, PA 19446 (US). **YUE, Eddy, W.**; 9 Altemus Drive, Landenberg, PA 19350 (US). **DIMEO, Susan, V.**; 406 Clayton Avenue, Wilmington, DE 19809 (US).
- (74) **LARSEN, Scott, K.**; Dupont Pharmaceuticals Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB HU IN JP KR LT LU LV MX NZ PL PT RO RU SE SG SI SK UA 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 TR).
-
- (51)⁷ **A61K 48/00, 31/70, A61P 35/00, 35/00, 7/06**
- (11) **WO 01/68147** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02804
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2000A000234 **13 Mar/mar 2000** IT
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES AS INDUCERS OF ERYTHROID DIFFERENTIATION
• OLIGONUCLEOTIDES DE SYNTHESE INDUCTEURS DE LA DIFFERENCIATION D'ERYTHROCYTES
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA** [IT/IT]; Via Savonarola, 9, I-44100 Ferrara (IT). **ASSOCIAZIONE VENETA PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA** [IT/IT]; c/o Centro di Microcitemia dell'Azienda ULSS 18, I-45100 Rovigo (IT). **ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA TALASSEMIA DI FERRARA** [IT/IT]; Piazzetta S. Nicolò, 1/c, I-44100 Ferrara (IT). **CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.** [IT/IT]; Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIANCHI, Nicoletta** [IT/IT]; Via G. Matteotti 10/A, I-44020 Mezzogoro (IT).

FERIOTTO, Giordana [IT/IT]; Via Don Minzoni, 19, I-45030 Occhiobello (IT).
GAMBARI, Roberto [IT/IT]; Via Normandia, 17, I-40100 Bologna (IT).
MISCHIATI, Carlo [IT/IT]; Via Don Minzoni, 99, I-45030 Occhiobello (IT).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 48/00, C12N 15/85, 15/63**

(11) **WO 01/68148** (13) A1

(21) PCT/US01/08273

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,720 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEMIC GENE DELIVERY VEHICLES FOR THE TREATMENT OF TUMORS

• VECTEURS DE TRANSFERT DE GENES SYSTEMIQUES UTILISES POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** [US/US]; 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US).

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

(72, 75) **SNYDER, Evan, Y.** [US/US]; 22 Hillcroft Road, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
ABOODY, Karen, S. [US/US]; 155 Noanett Road, Needham, MA 02494 (US).
BROWN, Alice, B. [US/US]; 1 Longfellow Place #2323, Boston, MA 02114 (US).
BREAKEY-FIELD, Xandra, O. [US/US]; 127 Homer Street, Newton Center, MA 02459-1513 (US).

(74) **RESNICK, David, S.**; 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 TR).

(51)⁷ **A61K 49/00**

(11) **WO 01/68149** (13) A2

(21) PCT/EP01/02378

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 741.4 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND USE FOR BIOLOGICALLY MARKING ANIMALS AND ANIMAL PRODUCTS

• PROCEDE ET UTILISATION D'IDENTIFICATION BIOLOGIQUE D'ANIMAUX ET DE PRODUITS ANIMAUX

(71) **DENZEL, Klaus** [DE/DE]; Ortsstrasse 59, 89291 Holzheim (DE).
HOFMANN, Andreas [DE/DE]; Forstweg 6, 86420 Diedorf (DE).
RAUSCH, Hans [DE/DE]; Krumbacher Strasse 9, 89335 Ichenhausen (DE).

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

(72, 75) **BONENBERGER, Johannes** [DE/DE]; Steinbruchweg 16, 87437 Kempten (DE).

(74) **VETTER, Ewald, O.** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg (DE).

(81) AU CA CZ HU PL US.

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

(51)⁷ **A61K 49/00**

(11) **WO 01/68150** (13) A1

(21) PCT/EP01/02802

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 13 850.0 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MICROCAPSULES COMPRISING FUNCTIONALISED POLYALKYL-CYANOACRYLATES

• MICROCAPSULES CONTENANT UN POLYALKYL-CYANOACRYLATE FONCTIONNALISE

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13553 Berlin (DE).

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

(72, 75) **ROESSLING, Georg** [DE/DE]; Niederbarnimstr. 24, 16548 Glienicke (DE).
BRIEL, Andreas [DE/DE]; Gärtnerstr. 25, 10245 Berlin (DE).
DEBUS, Nils [DE/DE]; Jochemplatz 1, 12163 Berlin (DE).
SYDOW, Sabine [DE/DE]; Kreuznacher Str. 9, 14197 Berlin (DE).
HOFMAN, Birte [DE/DE]; Potsdamer Str. 64, 14557 Wilhelmshorst (DE).
HAUFF, Peter [DE/DE]; Erich-Weinert-Str. 23, 10439 Berlin (DE).
REINHARDT, Michael [DE/DE]; Schlehdornsteig 5, 14129 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 49/04**

(11) **WO 01/68151** (13) A2

(21) PCT/US01/08612

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

(25) en (26) en

(30) 60/190,323 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FUNCTIONAL RADIOGRAPHIC IMAGING METHODS AND AGENTS

• PROCEDES ET AGENTS D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE FONCTIONNELLE

(71) **VERITAS PHARMACEUTICALS** [US/US]; Suite 1108, 10724 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).

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

(72, 75) **SALB, Jesse** [US/US]; Suite 1108, 10724 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024 (US).
CAIRNS, Nick [US/US]; 1039 Claremont Street, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) **SHELLER, James, C., Jr.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

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

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

(51)⁷ **A61L**

(11) **WO 01/68152** (13) A2

(21) PCT/US01/08192

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,621 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TREATING PROCESS MATERIAL

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MATIERES RESIDUELLES

(71) **KOMAR INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 4425 Marketing Place, Groveport, OH 43125 (US).

(72) **KOENIG, Larry, E.**; Komar Industries, Inc., 4425 Marketing Place, Groveport, OH 43125 (US).

(74) **GILCREST, Roger, A.**; Standley & Gilcrest LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).

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

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ A61L 2/12, 2/02, B27K 5/00, B08B 9/08

(11) WO 01/68153 (13) A1

(21) PCT/FR01/00693

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03079 10 Mar/mar 2000 FR
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • DISINFECTING WOODEN ELEMENTS
IN CONTACT WITH FOODSTUFF

• DESINFECTATION D'ELEMENTS EN
BOIS EN CONTACT AVEC DES DEN-
REES ALIMENTAIRES

- (71) SA THALES [FR/FR]; ZA Actipolis, Ave-
nue Ferdinand de Lesseps, Canejan, F-33612
Cestas Cedex (FR).

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

- (72, 75) BLONDEAU, Eric [FR/FR]; 5 Avenue
de Chassin, F-64200 Biarritz (FR). BERTH-
ELOT, Sophie [FR/FR]; 57, rue Pierre et
Marie Curie, F-33130 Begles (FR).

- (74) DRONNE, Guy et al. / etc.; Cabinet Beau de
Lomenie, 158 Rue de l'Université, F-75340
Paris Cedex 07 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/03, A01M 1/20

(11) WO 01/68154 (13) A1

(21) PCT/US01/07677

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,006 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • NIGHT LIGHT AIR FRESHENER

• APPAREIL A DESODORISER A LU-
MIERE NOCTURNE

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

- (72) JAWORSKI, Thomas; 825 Appaloosa
Trail, Racine, WI 53402 (US). NAKAGAKI,

Tadahiko; 25 Robin Road #05-02, Ying
Mansions, Singapore 258203 (SG). MILO,
Michael, Thomas; 29 Lorong Kismis, Singa-
pore 598013 (SG). KI, Kong, Wai; Blk 509,
Ang Mo Kio Avenue 8, #11-2750, Singapore
560509 (SG). HUI, Patrick, Yeo, Siok; Blk
147, Bishan Street 11, #02-43, Singapore
570147 (SG).

- (74) MILLER, Robert, A. et al. / etc.; S. C. John-
son & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403 (US).

- (81) AU CA CN JP KR MX NZ.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 9/04, 9/012, 9/12, 9/05

(11) WO 01/68155 (13) A1

(21) PCT/US01/07558

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,005 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • FRAGRANCED HYDROGEL AIR
FRESHENER KITS

• KITS DE DESODORISATION CONTE-
NANT UN HYDROGEL PARFUME

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

- (72) REQUEJO, Luz, P.; 404 DeKoven Avenue,
Racine, WI 53403 (US).

- (74) MILLER, Robert, A. et al. / etc.; Patent
Section, S. C. Johnson & Son, Inc., 1525
Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

- (81) AU BR CA CN CR IN JP KR MX NZ SG VN
ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/18, 15/60, B01J 20/30

(11) WO 01/68156 (13) A1

(21) PCT/EP01/03012

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 217.0 17 Mar/mar 2000 DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • HYDROPHILOUS, HYDROGEL-
FORMING POLYMERS THAT ARE
CAPABLE OF SWELLING AND COM-
PRISE AN ALUMOSILICATE PORTION

• POLYMERES HYDROPHILES, GON-
FLANTS, FORMANT DES HYDRO-
GELS ET COMPRENANT DU SILI-
CATE D'ALUMINIUM

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) ENGELHARDT, Friedrich [DE/DE];
Hünfelderstr. 20, 60386 Frankfurt (DE).
HERFERT, Norbert [DE/DE]; Obergasse
59a, 63674 Altenstadt (DE). DANIEL,
Thomas [DE/DE]; Joseph-Haydn-Str.7,
67165 Waldsee (DE). FRENZ, Volker
[DE/DE]; Siebenmorgenweg 8, 55246
Mainz-Kostheim (DE). RIEGEL, Ulrich

[DE/DE]; Steinackerstr. 6, 60386 Frankfurt
(DE).

- (74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Reit-
stötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstr. 4,
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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/22, 15/62

(11) WO 01/68157 (13) A1

(21) PCT/US01/08128

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,547 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • WATER-RESPONSIVE FILMS AND
ARTICLES COMPRISING A BLEND
OF POLYLACTIDE AND POLYVINYL
ALCOHOL

• FILMS ET ARTICLES REACTIFS A
L'EAU CONTENANT UN MELANGE
DE POLYLACTIDE ET D'ALCOOL PO-
LYVINYLIQUE

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

- (72) WANG, James, Hongxue; 1325 East Over-
land, Appleton, WI 54915 (US). SCHERTZ,
David, Michael; 135 Taylor Ridge Court,
Roswell, GA 30076 (US).

- (74) RICHARDS, Robert, E.; Kilpatrick Stock-
ton LLP, 2400 Monarch Tower, 3424
Peachtree Road, 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 27/08, 27/44, 27/54, 29/10, 29/16,
29/12, 31/08, 31/12, 31/16 // C07K 16/28,
A61K 39/44

(11) WO 01/68158 (13) A1

(21) PCT/US01/08244

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

- (25) en (26) en
 (30) 60/189,674 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/201,789 **4 May/mai 2000** US
(04.05.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COATING THAT PROMOTES EN-
 DOTHELIAL CELL ADHERENCE
 • REVETEMENT FAVORISANT LA
 FIXATION DES CELLULES ENDO-
 THÉLIALES
- (71) **ORBUS MEDICAL TECHNOLOGIES
 INC.** [US/US]; 5363 NW 35th Avenue, Fort
 Lauderdale, FL 33309 (US).
- (72) **KUTRYK, Michael, John, Bradley**; 901-30
 Gloucester Street, Toronto, Ontario M4Y 1L6
 (CA). **COTTONE, Robert, John, Jr.**; 618
 S.E. 6th Street, Fort Lauderdale, FL 33315
 (US). **ROWLAND, Stephen, Maxwell**; 7370
 S.W. 152nd Terrace, Miami, FL 33157 (US).
- (74) **DRIVAS, Dimitrios, T.** et al. / etc.; White &
 Case LLP, Patent Dept., 1155 Avenue of the
 Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
 VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M**
 (11) **WO 01/68159** (13) A2
 (21) PCT/US01/07718
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/524,467 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • INSTRUMENT AND METHOD FOR
 DELIVERY OF ANAESTHETIC DRUG
 • INSTRUMENT ET METHODE D'AD-
 MINISTRATION D'UN MEDICAMENT
 ANESTHESIQUE
- (71) **ARROW INTERNATIONAL, INC.**
 [US/US]; 2400 Bernville Road, Reading,
 PA 19605 (US).
- (72) **SYRUCZEK, Michal**; Hradec Kralove 3, 500
 03, 1050 Okruzni (CZ). **BOEZAART, An-
 dre**; High Level Road 3, 7646 Paarl (ZA).
HAFER, Fred; 207 Lester Avenue, Shilling-
 ton, PA 19607 (US).
- (74) **GEORGE, Kenneth** et al. / etc.; Amster,
 Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New
 York, NY 10016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
 YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 1/00**
 (11) **WO 01/68161** (13) A2
 (21) PCT/US01/07883
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,723 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
 (30) Not furnished / **13 Mar/mar 2001** US
 non communiqué **(13.03.2001)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • LOW DISTURBANCE PULSATILE
 FLOW SYSTEM
 • SYSTEME D'ECOULEMENT PULSA-
 TIF PEU INVASIF
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
 TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachu-
 setts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **EDELMAN, Elazer** [US/US]; 91 Bax-
 ter Road, Brookline, MA 02146 (US).
KOLANDAIVELU, Kumaran [US/US]; 65
 Brook Street, Brookline, MA 02146 (US).
- (74) **POWERS, Arlene, J.** et al. / etc.; Samuels,
 Gauthier & Stevens, LLP, Suite 3300, 225
 Franklin 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 TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 1/10**
 (11) **WO 01/68160** (13) A1
 (21) PCT/US01/40300
 (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,846 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • DECLOGGING MULTILUMEN DIS-
 CHARGE ASSEMBLY
 • ENSEMBLE APPLICATEUR A PLU-
 SIEURS LUMIERES POURVU D'UN
 MECANISME DE DESOBSTRUCTION
- (71) **UNITED STATES SURGICAL, a divi-
 sion of TYCO HEALTHCARE GROUP**
 [US/US]; 150 Glover Avenue, Norwalk, CT
 06856 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **EMMONS, Clifford** [—/US]; 17 Morin
 Street, Oakville, CT 06779 (US).
- (74) **FARBER, Mark**; Legal Department, United
 States Surgical, a division of Tyco Health-
 care Group, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT
 06856 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
 YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
 (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
 NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 1/10, 1/36, 16/00**
 (11) **WO 01/68162** (13) A2
 (21) PCT/CA01/00352
 (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,891 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
 (30) 60/217,022 **11 Jul/juil 2000** US
(11.07.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • IMPROVED CONTROL OF LIFE SUP-
 PORT SYSTEMS
 • COMMANDE AMELIOREE DE SYS-
 TEMES DE MAINTIEN DES FONC-
 TIONS VITALES
- (71) **BIOVAR LIFE SUPPORT INC.** [CA/CA];
 c/o 303-275 Broadway Avenue, Winnipeg,
 Manitoba R3C 4M6 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MUTCH, William, A., C.** [CA/CA]; 89
 Cordova Street, Winnipeg, Manitoba R3N
 0Z9 (CA). **LEFEVRE, Gerald, R.** [CA/CA];
 1118 Wolseley Avenue, Winnipeg, Manitoba
 R3P 0G9 (CA).
- (74) **STEWART, Michael, I.**; Sim & McBurney,
 330 University Avenue, Toronto, Ontario
 M5G 1R7 (CA).
- (81) CA JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61M 5/00**
 (11) **WO 01/68163** (13) A2
 (21) PCT/US01/07481
 (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/524,021 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • INFUSION SITE LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME
• SYSTEME DE DETECTION DE FUITE SUR UN SITE DE PERFUSION ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **MINIMED INC.** [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge CA 91325-1219 (US).

(72) **VAN ANTWERP, William, P.**; 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355 (US).
MOBERG, Sheldon, B.; 11828 Paso Robles Avenue, Granada Hills, CA 91344 (US).

(74) **KOVELMAN, Paul, H.**; MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (US).

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

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

(51)⁷ A61M 5/00

(11) **WO 01/68164** (13) A1

(21) PCT/US01/07646

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,144 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • SAFE NEEDLE DEVICE FOR SYRINGE
• DISPOSITIF A AIGUILLE DE SECURITE POUR SERINGUE

(71) **INTERNATIONAL TECHNOLOGY GROUP** [US/US]; 58 Oakdale Avenue, San Rafael, CA 94901 (US).

(72) **GRABIS, Dietrich, W.**; 58 Oakdale Avenue, St. Rafael, CA 94901 (US). **KAehler, Mary, Anne**; 791 E. Armstrong Road, Lodi, CA 95242 (US). **MELLBERG, Kenneth**; 167 Shafy Lane, P.O. Box 5953, Stateline, NV 89449 (US).

(74) **KAUFMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/30

(11) **WO 01/68165** (13) A1

(21) PCT/DE01/00875

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 987.5 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • CONTAINER FOR NEEDLELESS INJECTION OF MEDICALLY ACTIVE SUBSTANCES

• CONTENANT DESTINE A L'INJECTION SANS AIGUILLE DE SUBSTANCES MEDICALES ACTIVES

(71, 72) **HEINZ, Jochen** [DE/DE]; Hauptstrasse 48, 55578 Vendersheim (DE). **SPALLEK, Michael** [DE/DE]; Stauferring 25, 55218 Ingelheim (DE).

(74) **WILCKEN, Thomas** et al. / etc.; Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/30

(11) **WO 01/68166** (13) A1

(21) PCT/US01/05799

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,213 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE STORAGE AND TRANSFER OF A LYOPHILISATE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSFERT D'UN LYOPHILISAT

(71, 72) **FARRIS, Barry** [US/US]; P.O. Box 1817, Zephyr Cove, NV 89948 (US).

(74) **KRETEN, Bernhard**; Suite 245, 77 Cadillac Drive, Sacramento, CA 95825 (US).

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

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

(51)⁷ A61M 5/46, 5/30

(11) **WO 01/68167** (13) A1

(21) PCT/GB01/01144

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

(25) en (26) en

(30) 0006263.8 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING THE CHARACTERISTICS OF A NEEDLELESS SYRINGE

• APPAREIL ET PROCEDE D'ADAPTION DES CARACTERISTIQUES D'UNE SERINGUE SANS AIGUILLE

(71) **POWDERJECT RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELLHOUSE, Brian, John** [GB/GB]; PowderJect Technologies Ltd., 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB). **KENDALL, Mark, Anthony, Fernance** [AU/GB]; PowderJect Technologies Ltd., The Oxford Science Park, 4 Robert Robinson Avenue, Oxford OX4 4GA (GB). **QUINLAN, Nathan, John** [IE/IE]; Department of Mechanical Engineering, National University of Ireland, Galway (IE).

(74) **PRICE, Nigel, John, King** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/50, 5/00

(11) **WO 01/68168** (13) A1

(21) PCT/FI01/00224

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

(25) fi (26) en

(30) 20000572 **13 Mar/mar 2000 FI (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • DEVICE FOR INSERTING IMPLANTS
• DISPOSITIF D'INSERTION D'IMPLANTS

(71) **LEIRAS OY** [FI/FI]; P.O. Box 415, FIN-20101 Turku (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TALLING, Christine** [FI/FI]; Hännikönkatu 51, FIN-20610 Turku (FI). **HALLINEN, Esa** [FI/FI]; Palettikatu 2 A 10, FIN-20320 Turku (FI).

(74) **TURUN PATENTTI OY**; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 15/00**

(11) **WO 01/68169** (13) A1

(21) PCT/US01/02262

(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,543 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DRY POWDER INHALER DEVICES, MULTI-DOSE DRY POWDER DRUG PACKAGES, CONTROL SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS

• INHALATEURS A POUDRE SECHE, RECIPIENTS DE MEDICAMENTS SOUS FORME DE POUDRE SECHE EN DOSES MULTIPLES, SYSTEMES DE COMMANDE ET PROCEDES ASSO-CIES

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).

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

(72, 75) **HICKEY, Anthony, J.** [GB/US]; 1208 Killington Court, Chapel Hill, NC 27514 (US). **CROWDER, Timothy, M.** [US/US]; 110 Hillcrest Circle, Chapel Hill, NC 27514 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 15/00, 15/08, 16/00, A61G 10/00, A62B 7/10, 23/02**

(11) **WO 01/68170** (13) A1

(21) PCT/US01/07813

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,331 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BREATHING HUMIDIFIER
• HUMIDIFICATEUR RESPIRATOIRE

(71, 72) **MADISON, Foster, E.** [US/US]; 1329 Cameron Street, Lancaster, CA 93535 (US).

(74) **BEECH, Dennis, W.**; Law Offices of Dennis W. Beech, Suite C-2, 19900 Beach Boulevard, Huntington Beach, CA 92648 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 16/00, 15/08**

(11) **WO 01/68171** (13) A1

(21) PCT/US01/07504

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,490 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ENDOTRACHEAL TUBE HAVING A BEVELED TIP AND ORIENTATION INDICATOR

• TUBE ENDOTRACHEAL A POINTE BI-SEAUTEE ET INDICATEUR D'ORIENTATION

(71) **EVERGREEN MEDICAL, INC.** [US/US]; 9086 East Colorado Circle, Denver, CO 80231 (US).

(72) **CHRISTOPHER, Kent, L.**; 9086 East Colorado Circle, Denver, CO 80231 (US).

(74) **CARSON, W., Scott** et al. / etc.; Dorr, Carson, Sloan & Birney, P.C., 3010 E. 6th Avenue, Denver, CO 80206 (US).

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

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

(51)⁷ **A61M 21/00**

(11) **WO 01/68172** (13) A1

(21) PCT/CA01/00333

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,300,569 **14 Mar/mar 2000 CA (14.03.2000)**

(30) 2,317,319 **30 Aug/août 2000 CA (30.08.2000)**

(30) 09/710,782 **13 Nov/nov 2000 US (13.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LIGHT THERAPY DEVICE

• DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE

(63) US 09/710,782 (CIP)
13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)

(71) **THE LITEBOOK COMPANY LTD.** [CA/CA]; 233 - 5th Street SE, Suite 107, Medicine Hat, Alberta T1A 0M5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEDERSON, Larry, Verne** [CA/CA]; 233 - 5th Street SE, Suite 107, Medicine Hat, Alberta T1A 0M5 (CA). **COFFEY, Clayton, G.** [CA/CA]; 379 - 16th Street NE, Medicine Hat, Alberta T1H 7L8 (CA). **HUDEMA, Henry** [CA/CA]; 357 - 18th Street NE, Medicine Hat, Alberta T2C 1A7 (CA).

(74) **CALDWELL, Roseann, B.**; Bennett Jones LLP, 4500, 855 - 2nd Street SW, Calgary, Alberta T2P 4K7 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 01/68173** (13) A2

(21) PCT/EP01/02741

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,027 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ABLATION AND IMAGING CATHETER

• CATHETER D'ABLATION ET D'IMAGERIE

(71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; Financial Services Center, P.O. Box 111, Bishop's Hill Court, St. Michael (BB).

(72) **PHAN, Huy, D.**; 966 Ketch Place, San Jose, CA 95148 (US).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).

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

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

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

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 01/68174** (13) A2

(21) PCT/US01/07984

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,878 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INSERTION NEEDLE AND SOFT CATHETER SYSTEM WITH TIP PROTECTOR
• SYSTEME D'AIGUILLE D'INSERTION ET DE CATHETER SOUPLE, DOTE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE POINTE

(71) **LUTHER RESEARCH PARTNERS, LLC** [US/US]; 3199 East Airport Loop Drive, Costa Mesa, CA 92626-3414 (US).

(72) **LUTHER, Ronald, B.**; 530 Kings Road, Newport Beach, CA 92663-5710 (US). **DICKERSON, Charles, W.**; 17651 Amaganset Way, Tustin, CA 92780 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (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 TR).

(51)⁷ **A61M 25/01**

(11) **WO 01/68175** (13) A1

(21) PCT/US01/40306

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,921 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(30) 09/809,344 **15 Mar/mar 2001 US (15.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COATED WIRE

• FIL ENROBÉ

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55113 (US).

(72) **MIRARCHI, Thomas**; 18 Concord Road, Shrewsbury, MA 01454 (US).

(74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/01**

(11) **WO 01/68176** (13) A1

(21) PCT/US01/04686

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,486 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTRAVASCULAR GUIDEWIRE WITH PERFUSION LUMEN
• GUIDE-FIL INTRAVASCULAIRE POURVU D'UNE LUMIERE DE PERFUSSION

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

(72) **URICK, Michael, J.**; 13223 Red Fox Road, Rogers, MN 55374 (US).

(74) **ATKINSON, Robert, E.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61M 25/01**

(11) **WO 01/68177** (13) A1

(21) PCT/US01/07318

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,077 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CONNECTING A CATHETER ONTO A GUIDE-WIRE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN CATHETER SUR UN FIL DE GUIDAGE

(71) **KENSEY NASH CORPORATION** [US/US]; 55 East Uwchlan Avenue, Suite 204, Marsh Creek Corporate Center, Exton, PA 19341 (US).

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

(72, 75) **NASH, John, E.** [US/US]; 1201 North Chester Springs Road, Chester Springs, PA 19425 (US). **FISHER, William, T.** [US/US]; 9 Dieber Road, Schwenksville, PA 19473 (US). **CUNNINGHAM, H., Michael** [US/US]; 205 Merlin Road, Phoenixville, PA 19460 (US). **WALTERS, Gregory** [US/US]; 513 Swedesford Road, Malvern, PA 19353 (US).

(74) **STEIN, Barry, A.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/01**

(11) **WO 01/68178** (13) A1

(21) PCT/US01/07441

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,957 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STEERABLE CATHETER

• CATHETER ORIENTABLE

(71) **CARDIOFOCUS, INC.** [US/US]; Norton Commerce Center, 10 Commerce Way, Norton, MA 02766 (US).

(72) **JIMENEZ, Oscar**; 1231 Medina Avenue, Coral Gables, FL 33134 (US). **McINTYRE, Jon, T.**; 429 Waltham Street, Newton, MA 02465 (US). **SINOFSKY, Edward, L.**; 152 Whittier Drive, Dennis, MA 02638 (US). **STANHOPE, William, H.**; 155 Mulpus Road, Lunenburg, MA 01462 (US).

(74) **ENGELLENNER, Thomas, J.**; Nutter, McClellan & Fish LLP, One International Place, Boston, MA 02210 (US).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(51)⁷ **A61M 25/02**

(11) **WO 01/68179** (13) A1

(21) PCT/CA01/00304

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,027 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRANSCUTANEOUS MEDICAL DEVICE DRESSINGS AND METHOD OF USE

• PANSEMENTS POUR DISPOSITIFS MEDICAUX TRANSCUTANES ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **WESTAIM BIOMEDICAL CORP.** [CA/CA]; 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4 (CA).

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

(72, 75) **BURRELL, Robert, Edward** [CA/CA]; 52055, R.R. 221, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6 (CA). **YIN, Hua, Qing** [CN/CA];

24 Davy Crescent, Sherwood Park, Alberta T8H 1P3 (CA).

(74) **MCKAY-CAREY, Mary, Jane;** McKay-Carey & Company, 2590 Commerce Place, 10155-102nd Street, Edmonton, Alberta T5J 4G8 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/02**

(11) **WO 01/68180** (13) A1

(21) PCT/US01/06836

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,481 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR SECURING A CATHETER OR THE LIKE
● DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CATHETER OU ANALOGUE

(71) **VENETEC INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 12555 High Bluff Drive, Suite 170, San Diego, CA 92130 (US).

(72) **BIERMAN, Steven, M.;** 143 Eighth Street, Del Mar, CA 92014 (US). **PLUTH, Richard, A.;** 5643 Glenstone Way, San Diego, CA 92121 (US). **MITCHELL, Wayne, T.;** P.O. Box 14, Cardiff, CA 92007 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.;** Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **A61M 29/00, 31/00**

(11) **WO 01/68181** (13) A1

(21) PCT/US01/07960

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,838 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INFLATABLE CERVICAL DILATION DEVICE

● DISPOSITIF GONFLABLE SERVANT A DILATER LE COL DE L'UTERUS

(71) **WEST VIRGINIA UNIVERSITY** [US/US]; 886 Chestnut Street, Morgantown, WV 26505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRACY, Timothy, S.** [US/US]; 1358 Headlee Avenue, Morgantown, WV 26505 (US). **SMITH, James, E.** [US/US]; Rt. 4, Box E-36, Bruceton Mills, WV 26525 (US).

(74) **DORTENZO, Megan;** Steptoe & Johnson PLLC, P.O. Box 2190, Clarksburg, WV 26302-2190 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 1/05**

(11) **WO 01/68182** (13) A1

(21) PCT/US01/08167

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,154 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(30) 60/189,185 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PERSONAL BODY GROUNDING SYSTEM

● SYSTEME PERSONNEL DE MISE A LA TERRE DU CORPS

(71, 72) **OBBER, A., Clinton** [US/US]; 1031 Loewe Lane #202, Ventura, CA 93003 (US).

(74) **KELLEY, Scott, W.;** Kelly Bauersfeld Lowry & Kelley, LLP, 6320 Canoga Avenue, Suite 1650, Woodland Hills, CA 91367 (US).

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

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

(51)⁷ **A61N 5/00**

(11) **WO 01/68183** (13) A1

(21) PCT/US01/07593

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,759 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AUTOMATED SYSTEM FOR RADIATION TREATMENT OF A PATIENT

● SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT D'UN PATIENT

(71) **NOVOSTE CORPORATION** [US/US]; 3890 Steve Reynolds Boulevard, Norcross, GE 30093 (US).

(72) **HUGHETT, J., David;** 240 Adger Court, Lawrenceville, GA 30043 (US). **CLAY, Bradford, G.;** 920 Croftmoore Landing, Suwanee, GA 30024 (US). **KNODEL, Bryan, David;** 6050 Saskan Ranch Circle, Flagstaff, AZ 86001 (US).

(74) **HELLER, Stephen, B.;** Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams Street, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO NZ SG.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 5/06**

(11) **WO 01/68184** (13) A1

(21) PCT/IT01/00125

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) VR00A000025 **16 Mar/mar 2000 IT (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PANEL SOLARIUM

● PANNEAU BRONZANT

(71) **BOLLANI, S.R.L.** [IT/IT]; Via Serio, 1, I-25015 Desenzano del Garda (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOLLANI, Francesco** [IT/IT]; Via Serio, 1, I-25015 Desenzano del Garda (IT).

(74) **SANDRI, Sandro;** Europatent - Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).

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

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

(51)⁷ **A61N 18/18**
(11) **WO 01/68185** (13) A1
(21) PCT/US00/06485
(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • TISSUE COOLING ROD FOR LASER SURGERY
• TIGE DE REFROIDISSEMENT DE TISSU POUR CHIRURGIE AU LASER
(71, 72) **BARANOV, Eugene** [US/US]; 8324 Regents Road, 1F, San Diego, CA 92122 (US). **TANKOVICH, Nikolai** [US/US]; 9361 Stargaze Avenue, San Diego, CA 92129 (US).
(74) **ROSS, John, R.**; P.O. Box 2138, Del Mar, CA 92014 (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 **A61P 1/00, A61K 31/4706, 31/4709**
(11) **WO 01/68186** (13) A2
(21) PCT/US01/07068
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,196 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD OF TREATING OR INHIBITING COLONIC POLYPS
• THERAPIE ET PROPHYLAXIE DES POLYPPES DU COLON
(71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(72) **FROST, Philip**; 4 Emerson Court, Morris Township, NJ 07960 (US). **DISCAFANI-MARRO, Carolyn, M.**; 8 Brookside Avenue, Cortlandt Manor, NY 10567 (US).
(74) **HOGAN, John, W., Jr.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept., Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **A62B 17/04, 18/08**
(11) **WO 01/68187** (13) A1
(21) PCT/FR01/00659
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03110 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • PROTECTIVE EQUIPMENT WITH FAST FIXING HEAD
• EQUIPEMENT DE PROTECTION DE TETE A MISE EN PLACE RAPIDE
(71) **INTERTECHNIQUE** [FR/FR]; 61, rue Pierre Curie, F-78373 Plaisir Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BARDEL, Michel** [FR/FR]; 13, rue de Mercantour, F-78310 Maurepas (FR).
(74) **FORT, Jacques** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).
(81) AU CA JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62C 35/66**
(11) **WO 01/68188** (13) A2
(21) PCT/US01/08760
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,250 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • DRY ACCELERATOR FOR SPRINKLER SYSTEM
• ACCELERATEUR A SEC POUR SYSTEMES DE SPRINKLERS
(63) US 09/526,250 (CON) 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)
(71) **VICTAULIC COMPANY OF AMERICA** [US/US]; 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18042 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **REILLY, Joseph, William** [—/US]; 209 Hampton Court, Langhorne, PA 19047 (US).
(74) **JAEGER, Howard, R.**; Abelman, Frayne & Schwab, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017-5612 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **A63B**
(11) **WO 01/68189** (13) A2
(21) PCT/US01/07925
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,381 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/802,835 **8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)**
(30) 60/274,590 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • GROUP PROGRAM FOR RESISTANCE EXERCISE TRAINING
• PROGRAMME DE FORMATION EN GROUPE A DES EXERCICES DE RESISTANCE
(71) **SCHWINN CYCLING & FITNESS INC.** [US/US]; 1690 38th Street, Boulder, CO 80301-2602 (US).
(72) **LAMAR, Kevin**; 7276 Island Green Drive, Boulder, CO 80026 (US). **PORTER, Allison, M.**; 2564 Concord Drive, Lafayette, CO 80026 (US). **HARVEY, Teresa, Lynn**; 4197 Amber Street, Boulder, CO 80304 (US).
(74) **OSMAN, Lee, R.**; Dorsey & Whitney LLP, Suite 4700, 370 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **A63B 1/00**
(11) **WO 01/68190** (13) A1
(21) PCT/US01/07510
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,324 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • MULTILAYER SWIM FIN AND METHOD
• NAGEOIRE MULTICOUCHE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) **EARTH & OCEAN SPORTS, INC.** [US/US]; P.O. Box 97020, Redmond, WA 98073-9720 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MEHRMANN, Charles** [—/US]; 20524 Damson Road, Lynnwood, WA 98036 (US).

- PEKAR, Scott** [—/US]; 30902 Clubhouse Drive, 24E, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **MEYER-LEON, Leslie**; c/o Crowley, Richard, P., Counselor at Law, PC, 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A63B 21/02**(11) **WO 01/68191** (13) A1

(21) PCT/US01/07551

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,381 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**(30) 09/802,835 **8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **ADJUSTABLE-LOAD UNITARY MULTI-POSITION BENCH EXERCISE UNIT**

- BANC D'EXERCICE MONOBLOC, MULTI-POSITION, A CHARGE REGLABLE

(71) **SCHWINN CYCLING & FITNESS INC.** [US/US]; 1690 38th Street, Boulder, CO 80301-2602 (US).

(72) **LULL, Andrew, P.**; 2639 Juniper #101, Boulder, CO 80304 (US). **KRAPFL, Zachary, D.**; P.O. Box 343, Rollinsville, CO 80474 (US). **BAKER, William, A.**; 256 South McCaslin Boulevard, Louisville, CO 80027 (US). **WARNER, Patrick, A.**; 4196 Greenbriar Boulevard, Boulder, CO 80303 (US). **HARDING, Michael, H.**; 3380 Sentinel, Boulder, CO 80301 (US). **TREVINO, Richard, Wayne**; 913 David Drive, Tyler, TX 75703 (US).

(74) **OSMAN, Lee, R.**; Dorsey & Whitney LLP, Suite 4700, 370 17th Street, Denver, CO 80202-5647 (US).

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

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

(51)⁷ **A63B 37/00, C08L 9/00, C08K 3/08**(11) **WO 01/68192** (13) A1

(21) PCT/US01/06668

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,561 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **DISTANCE MULTI-LAYER GOLF BALL**

- BALLE DE GOLF MULTICOUCHES A DISTANCE

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).(72) **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 32 Lamson Road, Barrington, RI 02806 (US).(74) **COVELLO, Diane, F.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 37/00**(11) **WO 01/68193** (13) A2

(21) PCT/US01/06994

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,031 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **MULTILAYER GOLF BALL WITH FILLED INNER LAYER HAVING DUAL CORE, LIQUID CORE, OR WOUND CORE**

- BALLE DE GOLF MULTICOUCHE AVEC COUCHE INTERNE REMPLIE, COMPORTANT UN NOYAU DOUBLE, UN NOYAU LIQUIDE OU UN NOYAU ENROULE

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).(72) **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **BINETTE, Mark**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 32 Lamson Road, Barrington, RI 02806 (US).(74) **COVELLO, Diane, F.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 43/00, A01K 15/02**(11) **WO 01/68194** (13) A1

(21) PCT/CY00/00001

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **THE SWINGING DOGGY BALL**

- BALLE POUR CHIENS

(71, 72) **KITTOU-MICHAEL, Marina** [CY/CY]; 18A Akropoleos, Yeri, 2200, Nicosia (CY). **MICHAEL, Doros** [CY/CY]; 18A Akropoleos, Yeri, 2200, Nicosia (CY).(74) **KAKOULLIS, Doros**; 89 Eptanisou, 1016, Nicosia (CY).

(81) AU CA CN IL JP NO RU US.

(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 **A63B 53/04**(11) **WO 01/68195** (13) A1

(21) PCT/US01/06832

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,216 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **A GOLF CLUB HEAD HAVING A STRIKING FACE WITH IMPROVED IMPACT EFFICIENCY**

- TETE DE CLUB DE GOLF DOTE D'UNE SURFACE DE FRAPPE A EFFICACITE D'IMPACT AMELIOREE

(71) **CALLAWAY GOLF COMPANY** [US/US]; 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).(72) **KOSMATKA, John, B.**; 993 Calle Santa Cruz, Encinitas, CA 92024 (US).(74) **CATANIA, Michael, A.**; Callaway Golf Company, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

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

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

(51)⁷ **A63B 69/36**(11) **WO 01/68196** (13) A1

(21) PCT/NO01/00111

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

(25) no (26) en

(30) 20001391 **16 Mar/mar 2000 NO (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **TRAINING DEVICE FOR GOLF STROKES**

- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AUX COUPS DE GOLF

(71) **SB PRODUKSJON AS** [NO/NO]; P.O.Box 73, N-6301 Åndalsnes (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SIMONSEN, Carl, Petter** [NO/NO]; Toftesgt. 51, N-0552 Oslo (NO).(74) **URANG, Lars-Fredrik**; Onsagers AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63C**

(11) **WO 01/68197** (13) A2

(21) PCT/DE01/00904

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 413.0 **17 Mar/mar 2000 DE
(17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ROLLING SPORTS EQUIPMENT
● ARTICLE DE SPORT A ROULETTES

(71, 72) **GAUS, Harry** [DE/DE]; Im Bildsacker
30a, 69151 Dilsberg (DE).

(74) **GORNOTT, Dietmar**; Zilleweg 29, 64291
Darmstadt (DE).

(81) CA JP US.

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

(51)⁷ **A63C 7/10**

(11) **WO 01/68198** (13) A1

(21) PCT/CH01/00167

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 505/00 **16 Mar/mar 2000 CH
(16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR LINKING A SPORTS
EQUIPMENT WITH A SHOE

● DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER
UN ARTICLE DE SPORT A UNE
CHAUSSURE

(71) **SPORTS GOODS AG** [CH/CH]; Renato P.
Rüede, Stehlistrasse 6, CH-8912 Obfelden
(CH).

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

(72, 75) **WALKHOFF, Klaus** [CH/CH]; Berneg-
strasse 10, CH-8280 Kreuzlingen (CH).

(74) **KULHAVY, Sava, V.**; Patentanwaltsbüro
S.V. Kulhavy & Co., Kornhausstrasse 3,
Postfach 1138, CH-9001 St. Gallen (CH).

(81) AU BR CA CN JP MX NZ RU US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63C 9/00**

(11) **WO 01/68199** (13) A2

(21) PCT/CA01/00331

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,625 **13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SWIVEL MOUNT FOR BOARD BIND-
INGS

● SWIVEL MOUNT FOR BOARD BIN-
DINGS

(71) **597990 B.C. LTD.** [CA/CA]; 3105 - 37th
Avenue, Vernon, British Columbia V1T 2Y3
(CA).

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

(72, 75) **LETT, Ralph** [CA/CA]; 7533 Okanagan
Landing Road, Vernon, British Columbia
V1H 1G8 (CA).

(74) **EDWARDS, Antony, C.**; 206-347 Leon Av-
enue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7
(CA).

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

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

(51)⁷ **A63C 9/00**

(11) **WO 01/68200** (13) A1

(21) PCT/US01/07516

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,035 **10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SKI BINDING ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE FIXATION DE SKI

(71, 72) **WELTMAN, Joshua** [US/US]; P.O. Box
1062, Driggs, ID 83422 (US).

*(only for / seulement pour AT BE CA CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
NO PT SE TR)*

(72) **FARRIER, Jim**; 150 Tablerock Road, Alto,
WY 83422 (US).

(74) **JANOSKI, Frank, B.**; Lewis, Rice & Fin-
gersh, L.C., 500 North Broadway, Suite 2000,
St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AT CA CH DE DK NO SE.

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

(51)⁷ **A63C 19/06**

(11) **WO 01/68201** (13) A1

(21) PCT/FR01/00770

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

(25) fr (26) fr

(30) 00/03398 **16 Mar/mar 2000 FR
(16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR MARKING BOUND-
ARY LINES ON TURF OR STABILISED

PLAYING SURFACES AND MACHINE
THEREFOR

● PROCEDE POUR TRACER DES
LIGNES DE JEUX SUR DES TER-
RAINS EN GAZON OU STABILISES,
ET MACHINE POUR REALISER CE
PROCEDE

(71) **EUROGREENS FRANCE, S.A.R.L.**
[FR/FR]; 7, rue Jean Mermoz, F-69680 Chas-
sieu (FR).

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

(72, 75) **BRICARD, Claude** [FR/FR]; 15, rue du
Moucherotte, F-38360 Sassenage (FR).

(74) **HAMMOND, William**; Cabinet Hammond,
33, rue Vaneau, F-75007 Paris (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR 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 MZ NO NZ PL RO SG SI SK TR TT
UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63D 15/00**

(11) **WO 01/68202** (13) A1

(21) PCT/GB01/01089

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006129.1 **14 Mar/mar 2000 GB
(14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● POOL TABLE

● TABLE DE BILLARD

(71, 72) **HALSTEAD, Roger, Geoffrey**
[GB/GB]; 10 Cromlix Close, Chislehurst,
Kent BR7 5SJ (GB).

(74) **STEVENS, Jason, Paul** et al. / etc.; Frank
B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL (GB).

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

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

(51)⁷ **A63F 3/06**

(11) **WO 01/68203** (13) A1

(21) PCT/ES01/00063

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

- (25) es (26) es
- (30) P000101191 **17 Mar/mar 2000** AR
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM FOR PLAYING DRAW GAMES
• SYSTEME DESTINE A LA PRATIQUE DE JEUX DE SALON PAR TIRAGE AU SORT
- (71) **RECREATIVOS FRANCO, S.A.** [ES/ES]; C/Alfonso Gómez, 4, E-28037 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNA, Hector, Omar** [AR/AR]; Recreativos Franco, S.A., C/Alfonso Gómez, 4, E-28037 Madrid (ES).
- (74) **POLO FLORES, Carlos**; Carlos Polo & Asociados, C/Profesor Waksman, 10, E-28036 Madrid (ES).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 3/06**
- (11) **WO 01/68204** (13) A1
- (21) PCT/US01/08341
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,415 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • EVENT CONTEST METHOD
• PROCEDE D'EPREUVE DECIDEE EN FONCTION DU RESULTAT D'UN EVENEMENT
- (71, 72) **HERMAN, Bob** [US/US]; 464 Fantasy, Palmdale, CA 93551 (US).
- (74) **MORISHITA, Robert, Ryan**; Anderson & Morishita, L.L.C., 3311 S. Rainbow, Suite 127, Las Vegas, NV 89146 (US).
- (81) AU CA CN CR JP MX NZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A63F 9/12, A63H 33/04, E04B 2/08**
- (11) **WO 01/68205** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00268
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PLUG-IN BODY, E.G. A PRESSURE RESERVOIR, SERVING, INTER ALIA, AS A TOY, DECORATION OR PACKAGING OBJECT OR AS A TECHNICAL OBJECT
- CORPUS D'ASSEMBLAGE UTILISE, ENTRE AUTRES, COMME JOUET, OBJET DECORATIF, EMBALLAGE OU OBJET TECHNIQUE, TEL QU'UN RESERVOIR SOUS PRESSION
- (71) **SISTRO PRÄZISIONSTECHNIK GMBH** [AT/AT]; Gries 1a, A-9761 Greifenburg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STROHSCHNEIN, Sigmar** [AT/AT]; Poschweg 7, A-6067 Absam (AT).
- (74) **HABERSACK, Hans, Jürgen** et al. / etc.; Wotanstrasse 64, D-80639 München (DE).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/68206** (13) A1
- (21) PCT/US01/08061
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,857 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (30) 09/690,923 **17 Oct/oct 2000** US
(17.10.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SKILL GAMES
• JEUX D'ADRESSE
- (71, 72) **KOZA, John, R.** [US/US]; 25372 La Rena Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/24**
- (11) **WO 01/68207** (13) A1
- (21) PCT/US01/08364
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,857 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SKILL GAMES
• JEUX D'HABILETE
- (71, 72) **KOZA, John, R.** [US/US]; 25372 La Rena Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63G 7/00, B60R 22/14**
- (11) **WO 01/68209** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00106
- (22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
- (25) nl (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • VIDEO GAME SYSTEM AND SERVICE PROVIDER SYSTEM
• SYSTEME DE JEU VIDEO ET SYSTEME DE PRESTATION DE SERVICES
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Yoichi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NAKAMURA, Masato** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **UDAGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **UEDA, Satoru** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NOJIRI, Kohei** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAKIZAWA, Naoki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **A63G 7/00, B60R 22/14**
- (11) **WO 01/68209** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00106
- (22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
- (25) nl (26) en

(30) 1014660 **16 Mar/mar 2000** NL
(16.03.2000)

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

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AMUSEMENT DEVICE
● DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT

(71) **VEKOMA TECHNOLOGY B.V.**
[NL/NL]; Schaapweg 18, NL-6063 BA
Vlodrop (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CLERX, Petrus, Joseph, Hubertus**
[NL/NL]; Wapenstekereijf 12, NL-6043 SP
Roermond (NL).

(74) **VAN KAN, J., J., H.**; Algemeen Octrooibu-
reau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat
160, NL-5612 LV Eindhoven (NL) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H**

(11) **WO 01/68210** (13) A2

(21) PCT/US01/08242

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

(25) en (26) en

(30) 09/526,299 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TOY CAPSULE
● CAPSULE A JOUET

(71) **ALOTTAFUN!, INC.** [US/US]; 141 Main
Street, West Bend, WI 53095 (US).

(72) **BEZALEL, David**; 1178 Frocan Court,
Hewlett, NY 11557 (US). **WAMBACH, An-
dreas**; Gartenstrasse 99A, 60596 Frankfurt
am Main (DE).

(74) **LAPOINTE, Dennis, G.** et al. / etc.; Ma-
son & Associates, P.A., 17757 US Hwy 19 N,
Suite 500, Clearwater, FL 33764 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

(51)⁷ **A63H 17/18**

(11) **WO 01/68211** (13) A1

(21) PCT/JP01/02061

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74984 **16 Mar/mar 2000** JP
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● RUNNING TOY
● JOUET ROULANT

(71) **YUGEN KAISHA C.P.TOM'S** [JP/JP];
444-79, Sonno-cho, Inage-ku, Chiba-shi,
Chiba 263-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASANO, Masaya** [JP/JP]; c/o Yugen
Kaisha C.P.TOM'S, 444-79, Sonno-cho, In-
age-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0051 (JP).

(74) **TAKADA, Shuji**; Takada International
Patent Office, Maekawa Bldg. 7th Floor,
7-5, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo
111-0043 (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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63H 27/08**

(11) **WO 01/68212** (13) A1

(21) PCT/US01/08479

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

(25) en (26) en

(30) 09/525,959 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● KITE TETHER CONTROL WITH AT-
TACHMENT TO THE BODY

● COMMANDE DU FILIN D'UN CERF-
VOLANT COMPORTANT UNE FIXA-
TION SUR LE CORPS

(63) US 09/525,959 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(71, 72) **HUNTS, Rick, E.** [US/US]; Flowbee In-
ternational, 9389 Dowdy Drive, Suite D, San
Diego, CA 92126 (US).

(74) **BUCHACA, John, D.** et al. / etc.; 1545 Ho-
tel Circle South, Suite 150, San Diego, CA
92108-3412 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H 30/04**

(11) **WO 01/68213** (13) A1

(21) PCT/CN00/00644

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 03459.6 **13 Mar/mar 2000** CN
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● REMOTE-CONTROL AND COMMUNI-
CATION METHOD AND DEVICE FOR
A REMOTE-CONTROL TOY PLAYED
BY MANY PLAYERS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELE-
COMMANDE DE JEUX TELEGUIDES
ET D'ECHANGE D'INFORMATIONS
FAISANT INTERVENIR PLUSIEURS
JOUEURS

(71, 72) **LUO, Gang** [CN/CN]; Building 3,
Apartment 607, Xuan Wu Xiao Ma Chang
Dong Li, Beijing 100055 (CN).

(74) **CHINA TRADEMARK & PATENT LAW
OFFICE**; 14, Yuetan Nanjie, Xichengqu,
Yuexin Bld., Beijing 100045 (CN).

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

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

(51)⁷ **B01D 3/02, 3/42, 19/00, C02F 1/04, 1/20,
1/78**

(11) **WO 01/68214** (13) A1

(21) PCT/US01/08575

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,023 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR WA-
TER DEGASIFICATION AND DISTIL-
LATION

● PROCEDE ET APPAREIL DE DEGA-
ZAGE ET DE DISTILLATION D'EAU

(63) US 09/527,023 (CON)
16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)

(71, 72) **ELLIS, John, C., Jr.** [US/US]; West-
brook Farms, Route 209, Westbrookville, NY
12785 (US).

- (74) **MAEBIUS, Stephen, B.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B01D 3/14

(11) WO 01/68215 (13) A1

(21) PCT/EP01/01775

(22) 17 Feb/fév 2001 (17.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 328.1 10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)

(30) 100 40 029.9 11 Aug/août 2000 DE (11.08.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • RECTIFYING SEPARATION OF ORGANIC SUBSTANCES FROM WATER/METHANOL MIXTURES BY ADDITION OF METHANOL OR WATER

• SEPARATION PAR RECTIFICATION DE SUBSTANCES ORGANIQUES CONTENUES DANS DES MELANGES EAU/METHANOL PAR ADDITION DE METHANOL OU D'EAU

(71) **SIEMENS AXIVA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAVERKAMP, Hans** [DE/DE]; Kohlgruppe 1a, 65817 Eppstein (DE). **KLEIBER, Michael** [DE/DE]; Loreleistrasse 61, 65926 Frankfurt (DE). **ROSS, Walter** [DE/DE]; Ruwerstrasse 1, 65439 Flörsheim (DE). **GUTERMUTH, Wolfgang** [DE/DE]; Telemannweg 13, 64287 Darmstadt (DE).

(81) BR CN IN JP KR MX SG US ZA.

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

(51)⁷ B01D 15/00

(11) WO 01/68216 (13) A2

(21) PCT/US01/04940

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,000 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PARALLEL PREPARATIVE AUTOMATED ISOLATION SYSTEM

• SYSTEME D'ISOLEMENT AUTOMATISE DE PREPARATION EN PARALLELE

(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) **BAKER, Patrick, James** [US/US]; 480 Serenity Way, Greenwood, IN 46142 (US). **HASCALL, Daniel, Alan** [US/US]; 6125 Bartley Court, Indianapolis, IN 46236 (US). **JULIAN, Randall, Keith, Junior** [US/US]; 11839 Arborhill Drive, Zionsville, IN 46077 (US). **KADAM, Sunil, Kamalakar** [US/US]; 9972 Woods Edge Drive, Fishers, IN 46038 (US). **KREUZMAN, Adam, Joseph** [US/US]; 4183 Willow Wind Drive, Greenwood, IN 46142 (US). **WEGRZYN, Jeffrey, George** [US/US]; 110 Bay View Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). **WEST, Paul, Michael** [US/US]; 7705 Stones River Drive, Indianapolis, IN 46259 (US).

(74) **JOYNER, Charles, T.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

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

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

(51)⁷ B01D 25/02

(11) WO 01/68217 (13) A1

(21) PCT/KR00/00700

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/7322 15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • OIL FILTER

• FILTRE A HUILE

(71) **GOOD LUCK INDUSTRY CO., LTD.** [KR/KR]; 102 Gyonsan-ri, Jinwi-myun, Pyongtaek-city, Kyungki-do 451-860 (KR).

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

(72, 75) **PARK, Chong-Kwan** [KR/KR]; 1-1101 Yeoksam Woosung Apt., 934-10 Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270 (KR).

(74) **LEE, Young, Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LR LS LT LU LV MA MD 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 33/03, 33/41, 29/01, 29/56

(11) WO 01/68218 (13) A1

(21) PCT/GB01/01009

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005832.1 11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FILTERING SCREENS FOR VIBRATORY SEPARATION EQUIPMENT

• TAMIS FILTRANTS POUR EQUIPEMENT DE SEPARATION VIBRANT

(71) **UNITED WIRE LIMITED** [GB/GB]; Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT (GB).

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

(72, 75) **COOK, Gordon, James** [GB/GB]; 6 St. Nathan's Road, Newtonhill, Stonehaven, Aberdeenshire AB39 3SW (GB).

(74) **KEITH W NASH & CO**; 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP (GB).

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

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

(51)⁷ B01D 39/20, F01N 3/02

(11) WO 01/68219 (13) A1

(21) PCT/JP01/01804

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-68862 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(30) 2000-164116 1 Jun/juin 2000 JP (01.06.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CERAMIC FILTER AND FILTER DEVICE

• FILTRE CERAMIQUE ET DISPOSITIF DE FILTRE

(71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) **NODA, Naomi** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **YAMADA, Kanji** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

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

(51)⁷ **B01D 46/24, 50/00, 45/16**

(11) **WO 01/68220** (13) A1

(21) PCT/US01/08093

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,562 **15 Mar/mar 2000 US**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **FILTER SYSTEM AND METHOD OF
OPERATION**

● **SYSTEME A FILTRE ET SON PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT**

(71) **MOTT METALLURGICAL CORPORA-
TION** [US/US]; 84 Spring Lane, Farmington,
CT 06032-3159 (US).

(72) **SEKELLICK, Ron**; 164 Robin Drive,
Collinsville, CT 06022 (US).

(74) **DICHIARA, Peter, M.**; Hale and Dorr LLP,
60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 46/42, 46/00**

(11) **WO 01/68221** (13) A1

(21) PCT/EP01/02942

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

(25) de (26) de

(30) 100 13 117.4 **17 Mar/mar 2000 DE**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **SILO AND/OR FILTER DEVICE FOR
INFLAMMABLE DRY BULK FREIGHT**
● **SILO DE RECEPTION ET/OU DISPO-
SITIF DE FILTRAGE POUR PRODUITS
PULVERULENTS COMBUSTIBLES**

(71) **THORWESTEN VENT GMBH** [DE/DE];
Daimlerring 39, 59269 Beckum (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **THORWESTEN, Albert (sen.)**
[DE/DE]; Dünninghausen 43, 59269 Beckum
(DE).

(74) **MEINKE, Julius** et al. / etc.; Rosa-Luxem-
burg-Strasse 18, 44141 Dortmund (DE).

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

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

(51)⁷ **B01D 53/04**

(11) **WO 01/68222** (13) A1

(21) PCT/US01/08002

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,716 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **VOC REMOVAL OR DESTRUCTION
SYSTEM**

● **SYSTÈME DE DESTRUCTION OU DE
SUPPRESSION DE CONTAMINANTS
ORGANIQUES VOLATILES (COV)**

(71, 72) **COWLES, Harold, R.** [US/US]; 16
Mountain Wood Drive, Scotia, NY 12302
(US).

(74) **CAHILL, William, C.**; Cahill, Sutton &
Thomas P.L.C., Suite 155, 2141 E. Highland
Avenue, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 53/26, B41F 23/04, 13/22**

(11) **WO 01/68223** (13) A1

(21) PCT/EP01/02888

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

(25) de (26) de

(30) 100 12 930.7 **16 Mar/mar 2000 DE**
(16.03.2000)

(30) 100 19 259.9 **19 Apr/avr 2000 DE**
(19.04.2000)

(30) 100 24 446.7 **19 May/mai 2000 DE**
(19.05.2000)

(30) 100 38 802.7 **9 Aug/août 2000 DE**
(09.08.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR UTIL-
ISING THE WASTE HEAT THAT HAS
ACCUMULATED DURING THE SUP-
PLY OF FORCED DRAUGHT/COM-
PRESSED AIR TO A PRINTING PRESS**

● **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT D'UTILISER LA CHALEUR
PERDUE RESULTANT DE L'ALIMEN-
TATION EN AIR EN DEPRESSION/AIR
COMPRIE D'UNE PRESSE A IMPRI-
MER**

(71) **GEBR. BECKER GMBH & CO.** [DE/DE];
Hölker Feld 29-31, 42279 Wuppertal (DE).
ELTOSCH TORSTEN SCHMIDT GMBH
[DE/DE]; Hellgrundweg 105-107, 22525
Hamburg (DE).

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

(72, 75) **HENNING, Hans-Heinrich** [DE/DE];
Hermann-Löns-Strasse 30, 58256 En-
nepetal (DE). **RADERMACHER, Bern-
hard** [DE/DE]; Helenenstrasse 74, 41748
Viernsen (DE). **WINKELSTRÖTER, Walter**

[DE/DE]; Wettiner Strasse 8a, 42287 Wup-
pertal (DE). **SCHÄFER, Dirk** [DE/DE];
Am Pannesbusch 84, 42281 Wuppertal (DE).
WERTH, Michael [DE/DE]; Schraberg 40,
42279 Wuppertal (DE). **MOHR, Wolfgang**
[DE/DE]; Hagenwisch 4A, 25469 Halsten-
beck (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Cor-
neliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 53/70, H01L 21/205**

(11) **WO 01/68224** (13) A1

(21) PCT/JP01/01794

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69404 **13 Mar/mar 2000 JP**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **METHOD AND DEVICE FOR PRO-
CESSING PFC**
● **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE PFC**

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP];
4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 163-0811 (JP).

(72) **NAMOSE, Isamu**; c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o
Intellectual Property Division, SEIKO EP-
SON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome,
Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(81) CN KR.

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

(51)⁷ **B01D 57/02, G01N 27/447**

(11) **WO 01/68225** (13) A1

(21) PCT/EP00/02312

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **MICROPREPARATIVE ISOELECTRIC
FOCUSING**

● **FOCALISATION ISOELECTRIQUE
POUR MICROPREPARATION**

(71) **PROTEOSYS AG** [DE/DE]; Kupferbergter-
rasse 17-19, 55116 Main (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAHILL, Michael** [AU/DE]; Duer-
erstrasse 20, 72116 Moessingen (DE).
DRUKIER, Andrzej [DK/US]; 5660 Oak

Panager Court, Burke, VA 22015 (US).
NORDHEIM, Alfred [DE/DE]; Im Brennofen 14, D-72135 Dettenhausen (DE).

(74) **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Association no. 16, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 57/02, C12Q 1/24, C12N 5/00, A01K 67/02 // A61K 35/52**

(11) **WO 01/68226** (13) A2

(21) PCT/GB01/00982

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006051.7 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD OF SORTING CELLS
• PROCÉDE DE TRI DE CELLULES

(71) **THE UNIVERSITY OF BRISTOL** [GB/GB]; Senate House, 4th Floor, Tyn-dall Avenue, Bristol BS8 1TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUMMING, Ian** [GB/GB]; The Mews Building, Division of Animal Health & Husbandry, Langford House, Langford, Bristol BS40 5DU (GB).

(74) **HEATON, Joanne, Marie**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD (GB).

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

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

(51)⁷ **B01D 61/10**

(11) **WO 01/68227** (13) A1

(21) PCT/US00/06848

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLUID TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT FLUIDIQUE

(71) **KINETICO INCORPORATED** [US/US]; 10845 Kinsman Road, Newbury, OH 44065 (US).

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

(72, 75) **HALEMBA, Peter** [US/US]; 7907 Thornapple Drive, Russell, OH 44072 (US). **EL-LIS, George, III** [US/US]; 14820 Stillwell Road, East Claridon, OH 44033 (US).

(74) **HLAVKA, John, R.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).

(81) CA US.

(51)⁷ **B01F 5/04**

(11) **WO 01/68228** (13) A1

(21) PCT/US01/07594

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,810 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS OF MIXING FIBERS
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR MÉLANGER DES FIBRES

(71) **THE UNIVERSITY OF AKRON** [US/US]; 302 E. Buchtel Common, Akron, OH 44325 (US).

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

(72, 75) **CHASE, George** [US/US]; 360 Brookpoint Circle, Wadsworth, OH 44281 (US). **RENEKER, Darrell** [US/US]; 300 Hampshire Road, Akron, OH 44313 (US). **RANGARAJAN, Srihari** [US/US]; 437 Sherman Street, Akron, OH 44311 (US). **MEHTA, Ketan** [US/US]; 12531 Portland Avenue (South), #315, Burnsville, MN 55337 (US).

(74) **WEBER, Ray** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, First National Tower, Fourth Floor, Akron, OH 44308-1456 (US).

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

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

(51)⁷ **B01F 7/30, 15/00**

(11) **WO 01/68229** (13) A1

(21) PCT/EP01/02717

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 072.5 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INLINE MIXER

• MELANGEUR EN LIGNE

(71) **MASCHINENFABRIK HERMANN LINDEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hauptstrasse 123, 51709 Marienheide (DE).

(72) **HARTKOPF, Ernst**; Hauptstrasse 125, 51709 Marienheide (DE).

(74) **GÖSSMANN, Christoph**; Grünwalderstrasse 14, 81547 München (DE).

(81) CZ HU PL.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 2/06, F25C 1/00**

(11) **WO 01/68230** (13) A1

(21) PCT/EP01/03485

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 12 551.4 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PELLET-FREEZING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONGELATION DE GRANULES

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

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

(72, 75) **SCHVESTER, Pascal** [DE/DE]; Am Pfingsberg 57, 40882 Ratingen (DE).

(74) **MELLUL-BENDELAC, Sylvie**; L'Air Liquide S.A., Service Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 2/06, F25C 1/00**

(11) **WO 01/68231** (13) A1

(21) PCT/EP01/03487

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 12 550.6 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PELLET-FREEZING DEVICE AND PROCESS

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONGELATION DE GRANULES
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHVESTER, Pascal** [DE/DE]; Am Pfingsberg 57, 40882 Ratingen (DE).
- (74) **MELLUL-BENDELAC, Sylvie**; L'Air Liquide, S.A., Service Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 2/14**
- (11) **WO 01/68232** (13) A1
- (21) PCT/JP00/08568
- (22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-70904 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (30) 2000-323930 **24 Oct/oct 2000 JP (24.10.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CENTRIFUGAL TUMBLING GRANULATOR AND POWDER TREATING METHOD USING THE SAME
- SECHEUR A TAMBOUR CENTRIFUGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE POUDRE UTILISANT CE SECHEUR
- (71) **FREUND INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWASAKI, Akira** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP). **OKADA, Hiroshi** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP). **YAMANAKA, Kuniaki** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP). **ISOBE, Shigemi** [JP/JP]; Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (74) **TSUTSUI, Yamato**; Tsutsui & Associates, N.S.Excel 301, 22-45, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) TR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01J 8/24, 19/26, C08F 10/00, B05B 9/04**
- (11) **WO 01/68233** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01002
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00/03425 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIQUID NOZZLE WITH VARIABLE LIQUID LEVEL
- BUSE A LIQUIDE PRESENTANT UN NIVEAU DE LIQUIDE VARIABLE
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **BP CHEMICALS SNC** [FR/FR]; 8, rue des Gemeaux, Cergy Saint Christophe, F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) **CHAMAYOU, Jean-Louis** [FR/FR]; Le Jas Neuf, 18, allée des Restanques, F-13620 Carry le Rouet (FR). **CHINH, Jean-Claude** [FR/FR]; 10, boulevard Jean-Moulin, F-13920 St Mitre les Remparts (FR).
- (74) **HAWKINS, David, George**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 13/02**
- (11) **WO 01/68234** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02483
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 127.1 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (30) 100 58 878.6 **27 Nov/nov 2000 DE (27.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MICROCAPSULE SUSPENSIONS
- SUSPENSIONS EN MICROCAPSULES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLF, Hilmar** [DE/DE]; Zum Bräuhaus 14, 40764 Langenfeld (DE). **SCHICK, Norbert** [DE/DE]; Mittelpilghauser Weg 42, 42657 Solingen (DE). **CHRISTENSEN, Björn** [DE/DE]; Solinger Str. 35, 51371 Leverkusen (DE). **SUTY-HEINZE, Anne** [FR/DE]; Gudrunstr. 42, 40764 Langenfeld (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 13/14, 13/16**
- (11) **WO 01/68235** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00623
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03133 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING COLLOIDAL PARTICLES IN THE FORM OF NANOCAPSULES
- PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES COLLOIDALES SOUS FORME DE NANOCAPSULES
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I** [FR/FR]; 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTASSER, Imed** [TN/FR]; 1, allée Athéna, F-69100 Villeurbanne (FR). **FESSI, Hatem** [FR/FR]; 40, rue d'Aubigny, F-69003 Lyon (FR). **BRIANCON, Stéphanie** [FR/FR]; 75, rue du 1er Mars, F-69100 Villeurbanne (FR). **LIETO, Joseph** [FR/FR]; 13, rue du Château d'Eau, F-69740 Genas (FR).
- (74) **THIBAUT, Jean-Marc**; Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès, B.P. 7073, F-69301 Lyon (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 19/00, G01N 31/10**
- (11) **WO 01/68236** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02953

- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100/12/847.5 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PROCESS AND APPARATUS FOR THE COMBINATORIAL PRODUCTION AND TESTING OF MATERIAL LIBRARIES BY USING AT LEAST TWO ANALYTICAL METHODS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION ET LE TEST COMBINES DE BIBLIOTHEQUES DE MATIERIAUX A L'AIDE D'AU MOINS DEUX METHODES ANALYTIQUES
- (71) **HTE AG** [DE/DE]; Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg (DE).
(72) **KLEIN, Jens**; Bruchhäuserweg 12, 69124 Heidelberg (DE). **STICHERT, Wolfram**; Bruchhäuserweg 4, 69124 Heidelberg (DE). **STREHLAU, Wolfgang**; Bergstrasse 30b, 69221 Dossenheim (DE). **BRENNER, Armin**; Oberstrasse 65, 55288 Spiesheim (DE). **SCHUNK, Stephan, Andreas**; Kaiserstrasse 59, 69115 Heidelberg (DE). **DEMUTH, Dirk**; Rheinblick 34, 69226 Nussloch (DE).
(74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 19/00**
(11) **WO 01/68237** (13) A1
(21) PCT/FR01/00802
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03478 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MODULE AND APPARATUS FOR SYNTHESIS OF ORGANIC MOLECULES OR THE LIKE
• MODULE ET APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE DE MOLECULES ORGANIQUES OU AUTRES
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE)** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NEIMARK, Jean** [FR/FR]; 10 Avenue du Général de Gaulle, F-67000 Strasbourg (FR).
(74) **CABINET NUSS**; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg 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 TR).
-
- (51)⁷ **B01J 19/00**
(11) **WO 01/68238** (13) A2
(21) PCT/US01/07968
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,163 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MICROFLUIDIC ANALYSIS CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ANALYSE MICROFLUIDIQUE
- (71) **MICRONICS, INC.** [US/US]; 8717 148th Avenue, NE, Redmond, WA 98052 (US).
(72) **KLEIN, Gerald, L.**; 5731 153rd Place, SW, Edmonds, WA 98026 (US). **WEIGL, Bernhard, H.**; 5530 Canfield Place N., Seattle, WA 98103 (US). **SCHULTE, Thomas, H.**; 7830 235th Place, Redmond, WA 98053 (US). **BARDELL, Ronald, L.**; 8500 148th Avenue, NE, Redmond, WA 98052 (US). **WILLIAMS, Clinton, L.**; 1912 30th Avenue S., Seattle, WA 98144 (US).
(74) **LITZINGER, Jerrold, J.**; Sentron Medical, Inc., Suite 600, 4445 Lake Forest Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).
(81) AU CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01J 19/32**
(11) **WO 01/68239** (13) A1
(21) PCT/FR01/00782
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03480 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PACKING MODULE, METHOD FOR MAKING SAME, AND FLUID TREATING APPARATUS COMPRISING A CORRESPONDING PACKING
• MODULE DE GARNISSAGE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDE(S) COMPORTANT UN GARNISSAGE CORRESPONDANT
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LEHMAN, Jean-Yves** [FR/FR]; 27, Domaine de Château-Gaillard, F-94700 Maisons-Alfort (FR). **WERLEN, Etienne** [FR/FR]; 85, boulevard Pasteur, F-75015 Paris (FR).
(74) **MONCHENY, Michel**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estiennes d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/00**
(11) **WO 01/68240** (13) A2
(21) PCT/US01/08220
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,313 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPOSITE MATRICES WITH INTERSTITIAL POLYMER NETWORKS
• MATRICES COMPOSITES AVEC RESEAUX POLYMERES INTERSTITIELS
- (71) **HAMMEN CORPORATION** [US/US]; 4200 Fox Farm Road, Missoula, MT 59802 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAMMEN, Richard, F.** [US/US]; 4200 Fox Farm Road, Missoula, MT 59802 (US). **HAMMEN, John, P.** [US/US]; 4200 Fox Farm Road, Missoula, MT 59802 (US).
(74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/04, 20/02, 20/30, B01D 53/02**
(11) **WO 01/68241** (13) A2
(21) PCT/US01/40315
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,566 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 09/717,374 **22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • REACTIVE MEDIA, METHODS OF USE AND ASSEMBLIES FOR PURIFYING FLUIDS

- MILIEUX REACTIFS, PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT ET ENSEMBLES DE PURIFICATION DE FLUIDES
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROWN, Kurt, E.** [US/US]; 4017 Kinney Gulf Road, Cortland, NY 13045-1506 (US). **MURPHY, William, L.** [US/US]; 7191 Glen Haven Road, Homer, NY 13077 (US).
- (74) **BELZ, John, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteen Street, NW, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 20/08, B01D 15/00, C02F 1/28, C08G 64/04, C09D 7/12, 169/00 // C08K 3/22**
- (11) **WO 01/68242** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01958
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-070301 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ADSORBENT FOR AROMATIC HYDROXY COMPOUND AND UTILIZATION THEREOF
• ADSORBANT POUR COMPOSE HYDROXY AROMATIQUE ET SON UTILISATION
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TACHIFUJI, Tomoko** [JP/JP]; Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Research and Development Department, 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012 (JP). **OKADA, Akira** [JP/JP]; Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Research and Development Dept., 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01J 21/00**
- (11) **WO 01/68243** (13) A1
- (21) PCT/BR01/00024
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PI 0001302-1 **14 Mar/mar 2000 BR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CATALYST FOR THERMAL CRACKING OF VEGETABLE AND MINERAL OILS, PLASTICS, RUBBERS AND DEHYDRATION OF CASTOR OIL
• CATALYSEUR POUR CRAQUAGE THERMIQUE D'HUILES VÉTÉTALES ET MINÉRALES, DE PLASTIQUES ET DE CAOUTCHOUCS ET DESHYDRATATION D'HUILE DE RICIN
- (71) **MACHADO, Camilo, Jr.** [BR/BR]; QI 25 Lote 12, Bloco E, Apt. 626, Guarã II, CEP-71060-054 Brasília, DF (BR). **MACHADO, Afrânio, Dau** [BR/BR]; Rua 94, 654, Setor Sul, CEP-74083-060 Goiânia, GO (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MACHADO, Camilo** [BR/BR]; Rua 94, 654, Setor Sul, CEP-74083-060 Goiânia, GO (BR).
- (74) **MACHADO, Camilo, Jr.**; QI 25 Lote 12, Bloco E, Apt. 626, Guarã II, CEP-71060-054 Brasília, DF (BR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 23/00**
- (11) **WO 01/68244** (13) A2
- (21) PCT/US01/08444
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,772 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CATALYTIC DEHYDROGENATION PROCESSES AND CHROMIUM CATALYSTS FOR USE THEREIN
• PROCESSUS DE DESHYDROGENATION CATALYTIQUE ET CATALYSEUR AU CHROME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CES PROCESSUS
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **KOURTAKIS, Kostantinos**; 501 North Orange Street #C1, Media, PA 19063 (US). **MANZER, Leo, E.**; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **SEBREE, Chyrra, J.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B01J 27/198, C07C 51/215, 51/25, 57/145**
- (11) **WO 01/68245** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02492
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 307.9 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HOLLOW CYLINDRICAL CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING A MALEIC ACID ANHYDRIDE
• CATALYSEUR EN FORME DE CYLINDRE CREUX ET PROCEDE DE FABRICATION D'HYDRURE D'ACIDE MALEIQUE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEIGUNY, Jens** [DE/DE]; Dr.Kausch-Strasse 4a, 67251 Freinsheim (DE). **STORCK, Sebastian** [DE/DE]; Am oberen Luisenpark 2, 68165 Mannheim (DE). **TENTEN, Andreas** [DE/DE]; Schillerstrasse 4, 67487 Maikammer (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01J 29/06, 21/00, 29/00, 23/00, 23/40, 23/42, 23/72, 23/70, 23/74, H01M 4/86, 4/90, 4/96, 8/08, 8/14, 4/32, 4/52, 4/58**
- (11) **WO 01/68246** (13) A1
- (21) PCT/US01/08565
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,820 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FINELY DIVIDED METAL CATALYST AND METHOD FOR MAKING SAME
• CATALYSEUR METALLIQUE FINEMENT DIVISÉ ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 1707 Northwood, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **FETCENKO, Michael, A.**; 1513 Pondsides Court, Rochester, MI 48307 (US). **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **YOUNG, Kwo**; 4131 Morehead Drive, Troy, MI 48098 (US).

(74) **SCHLAZER, Philip, H.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA.

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

(51)⁷ **B01J 31/00**

(11) **WO 01/68247** (13) A2

(21) PCT/US01/40286

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,039 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED SEPARATION PROCESSES
• PROCEDES DE SEPARATION AME-
LIORES

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS** [US/US]; Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **KANEL, Jeffrey, Scott**; 89 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526 (US). **BRYANT, David, Robert**; 1201 Shady Way, South Charleston, WV 25309-2419 (US). **ROESCH, Brian, Michael**; 106 Monterey Lane, Cross Lanes, WV 25313 (US). **PHILLIPS, Ailene, Gardner**; 4801 Pennsylvania Avenue, Charleston, WV 25302 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics, Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

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

(51)⁷ **B01J 31/00**

(11) **WO 01/68248** (13) A2

(21) PCT/US01/40287

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,636 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED SEPARATION PROCESSES
• PROCEDES DE SEPARATION AME-
LIORES

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **KANEL, Jeffrey, Scott**; 89 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526 (US). **ARGYROPOULOS, John, Nicholas**; 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560 (US). **PHILLIPS, Ailene, Gardner**; 4801 Pennsylvania Avenue, Charleston, WV 25302 (US). **ROESCH, Brian, Michael**; 106 Monterey Lane, Cross Lanes, WV 25313 (US). **BRIGGS, John, Robert**; 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314 (US). **LEE, Min, Max**; 1593 Hampton Road, Charleston, WV 25314 (US). **MAHER, John, Michael**; 1113 Highland Road, Charleston, WV 25302 (US). **BRYANT, David, Robert**; 1201 Shady Way, Charleston, WV 25309-2419 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

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

(51)⁷ **B01J 31/00**

(11) **WO 01/68249** (13) A2

(21) PCT/US01/08156

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,191 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED SEPARATION PROCESSES
• PROCEDES AMELIORES DE SEPARA-
TION

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **ARGYROPOULOS, John, Nicholas**; 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560 (US). **KANEL, Jeffrey, Scott**; 89 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526 (US). **TULCHINSKY, Michael, Leo**; 1104 Galway Circle, Charleston, WV 25314 (US). **MILLER, David, James**; 1522 Dogwood Road, Charleston, WV 25314 (US). **MORRISON, Donald, Lee**; 2830 Virginia Avenue, Hurricane, WV 25526 (US). **FOLEY, Paul**; 7 Camp View Drive, Barboursville, WV 25504-1106 (US). **BRYANT, David, Robert**; 1201 Shady Way, South Charleston, WV 25309-2419 (US). **PHILLIPS, Ailene, Gardner**; 4801 Pennsylvania Avenue, Charleston, WV 25302 (US). **ROESCH, Brian, Michael**; 106 Monterey Lane, Cross Lanes, WV 25313 (US). **BRIGGS, John, Robert**; 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314 (US). **LEE, May, Min**; 1593 Hampton Road, Charleston, WV 25314 (US). **MAHER, John, Michael**; 1113 Highland Road, Charleston, WV 25302 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology corp, oration, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

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

(51)⁷ **B01J 31/00**

(11) **WO 01/68250** (13) A2

(21) PCT/US01/08173

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,337 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED SEPARATION PROCESSES
• PROCEDES DE SEPARATION AME-
LIORES

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **ARGYROPOULOS, John, Nicholas**; 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560 (US). **KANEL, Jeffrey, Scott**; 89 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526 (US). **TULCHINSKY, Michael, Leo**; 1104 Galway Circle, Charleston, WV 25314 (US). **MILLER, David, James**; 1522 Dogwood Road, Charleston, WV 25314 (US). **MORRISON, Donald, Lee**; 2830 Virginia Avenue, Hurricane, WV 25526 (US). **FOLEY, Paul**; 7 Camp View Drive, Barboursville, WV 25504-1106 (US). **BRYANT, David, Robert**; 1201 Shady Way, South Charleston, WV 25309-2419 (US). **PHILLIPS, Ailene, Gardner**; 4801 Pennsylvania Avenue, Charleston, WV 25302 (US). **ROESCH, Brian, Michael**; 106 Monterey Lane, Cross Lanes, WV 25313 (US). **BRIGGS, John, Robert**; 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314 (US). **LEE, Max, Min**; 1593 Hampton Road, Charleston, WV 25314 (US). **MAHER, John, Michael**; 1113 Highland Road, Charleston, WV 25302 (US).

(74) **PACCIONE, Stanley, J.**; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

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

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

(51)⁷ B01J 31/00

(11) WO 01/68251 (13) A2

(21) PCT/US01/08180

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,434 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED SEPARATION PROCESSES
• PROCESSUS DE SEPARATION AME-
LIORE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) KANEL, Jeffrey, Scott; 89 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526 (US). ARGYROPOULOS, John, Nicholas; 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560 (US). PHILLIPS, Ailene, Gardner; 4801 Pennsylvania Avenue, Charleston, WV 25302 (US). ROESCH, Brain, Michael; 106 Monterey Lane, Cross Lanes, WV 25313 (US). BRIGGS, John, Robert; 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314 (US). LEE, Min, Max; 1593 Hampton Road, Charleston, WV 25314 (US). MAHER, John, Michael; 1113 Highland Road, Charleston, WV 25302 (US). BRYANT, David, Robert; 1201 Shady Way, Charleston, WV 25309-2419 (US).

(74) PACCIONE, Stanley, J.; Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation, 39-Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

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

(51)⁷ B01J 31/00

(11) WO 01/68252 (13) A2

(21) PCT/US01/08181

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,638 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED METAL-LIGAND COM-
PLEX CATALYZED PROCESSES
• PROCEDES DE CATALYSE DE COM-
PLEXES METAL-LIGAND AME-
LIORES

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas; 35 Michael Street, Scott Depot, WV 25560 (US). KANEL, Jeffrey, Scott; 89 Gladewood Lane, Hurricane, WV 25526 (US). TULCHINSKY, Michael, Leo; 1104 Galway Circle, Charleston, WV 25314 (US). MILLER, David, James; 1522 Dogwood Road, Charleston, WV 25314 (US). MORRISON, Donald, Lee; 2830 Virginia Avenue, Hurricane, WV 25526 (US). FOLEY, Paul; 7 Camp View Drive, Barboursville, WV 25504-1106 (US). BRYANT, David, Robert; 1201 Shady Way, South Charleston, WV 25309-2419 (US).

(74) PACCIONE, Stanley, J.; Union Carbide Chemicals & Plastics, Technology Corporation, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

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

(51)⁷ B01J 31/00

(11) WO 01/68253 (13) A2

(21) PCT/US01/08189

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,997 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN IMPROVED RETENTION MECHA-
NISM FOR A HELMET
• MECANISME DE RETENUE DE
CASQUE AMELIORE

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

(72) SASAKI, Steve; 22114 Babson Drive, Elk Grove, CA 95758 (US). WORKMAN, Kurt; 118 Colorado Street, Santa Cruz, CA 95060 (US). EGGGER, F., Robert; 809 C Lewis Road, Watsonville, CA 95076 (US).

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

(81) CN.

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

(51)⁷ B01J 31/20, C07C 49/24, 45/45, C07D 323/00, C07B 53/00

(11) WO 01/68254 (13) A1

(21) PCT/JP01/01972

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-069500 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CHIRAL LEAD CATALYST AND METHOD OF ASYMMETRIC ALDOL REACTION
• CATALYSEUR AU PLOMB CHIRAL ET PROCEDE DE REACTION ALDOL ASYMETRIQUE

(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) KOBAYASHI, Shu [JP/JP]; 6-6-702, Sarugakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 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 TR).

(51)⁷ B01L

(11) WO 01/68255 (13) A2

(21) PCT/US01/07730

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,657 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED MICROARRAY SPOTTING INSTRUMENTS INCORPORATING SENSORS AND METHODS OF USING SENSORS FOR IMPROVING PERFORMANCE OF MICROARRAY SPOTTING INSTRUMENTS

• INSTRUMENTS AMELIORES D'AP-
PLICATION DE JEUX DE MICROE-
CHANTILLONS SUR DES LAMES
UTILISANT DES CAPTEURS ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CES
CAPTEURS POUR AMELIORER LES
PERFORMANCES DESDITS INSTRU-
MENTS

(71) PACKARD BIOSCIENCE CORPO-
RATION [US/US]; 800 Research Drive,
Meriden, CT 06450 (US).

(72) SCHERMER, Mack, J.; 284 Lake Street, Belmont, MA 02478 (US). PHAFF, Mona, L.; 39A Wildwood Street, Winchester, MA 01890 (US).

(74) RAJESH, Vallabh et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ B01L

(11) WO 01/68256 (13) A2

(21) PCT/US01/08415

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,835 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MICROLABORATORY DEVICES AND METHODS

- DISPOSITIFS ET PROCEDES DE MICROLABORATOIRE
- (71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **PELRINE, Ronald, E.**; 180 Iroquois Drive, Boulder, CO 80303 (US). **SHASTRI, Subramanian, Venkat**; 4373 Miller Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **JOSEPH, Jose, P.**; 3276 Waverly Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, Post Office 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 3/00, B01J 19/00, 8/00, 8/04**
- (11) **WO 01/68257** (13) A1
- (21) PCT/US01/07679
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,275 **10 Mar/mar 2000 SE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MICROREACTOR
• MICROREACTEUR
- (71) **BIOPROCESSORS CORPORATION** [US/US]; 1900 Addison Street, Mezzanine Level, Berkeley, CA 94704 (US).
- (72) **JURY, Andrey, Zarur**; 6400 Christie Avenue #3107, Emeryville, CA 94608 (US). **ANGELINO, Mark, D.**; 26 Hingham Street #1, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **OYER, Timothy, J.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 3/02**
- (11) **WO 01/68258** (13) A1
- (21) PCT/US00/06623
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000879-7 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PIPETTE TIP
• POINTE DE PIPETTE
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **ZOLTAN, Bart, Joseph**; 152 DeWolf Road, Old Tappan, NJ 07675 (US). **PAPI, Marc**; 10 Spruce Drive, Nanuet, NY 10954 (US). **OLSEN, Kevin, Kjell**; 1 Shady Terrace, Wayne, NJ 07470 (US).
- (74) **ECK, Steven, R.**; American Home Products Corporation, Patent Law Department - 2B, 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 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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 **B01L 3/02, G01N 21/00, 31/00, 33/00, B32B 27/04, 27/12, 5/02**
- (11) **WO 01/68259** (13) A1
- (21) PCT/US01/08386
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,815 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • AUTOMATED SPECIMEN PROCESSING APPARATUS WITH FLUID DETECTION
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT DE SPECIMEN PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE DETECTION DE LIQUIDE
- (71) **BIOGENEX LABORATORIES** [US/US]; 4600 Norris Canyon Road, San Ramon, CA 94583 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALRA, Krishan, L.** [US/US]; 60 Eagle Ridge Place, Danville, CA 94506 (US). **ZHANG, Jason** [US/US]; 4709 Sandyford Court, Dublin, CA 94568 (US). **BAHL, Suneet** [US/US]; 3087 Camio Del Cino, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) **WESEMAN, James, C.**; The Law Offices of James C. Weseman, 401 West A Street, Suite 1600, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B02C 7/12, D21B 1/14, D21D 1/30, C22C 37/06, 38/36**
- (11) **WO 01/68260** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00362
- (22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000879-7 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • REFINING ELEMENT FOR A REFINING DISC
• ELEMENT DE RAFFINAGE D'UN DISQUE DE RAFFINAGE
- (71) **VALMET FIBERTECH AB** [SE/SE]; S-851 94 Sundsvall (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAVÉN, Jan-Åke** [SE/SE]; Högheden 11, S-683 92 Hagfors (SE).
- (74) **SUNDQVIST, Hans**; Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B02C 23/36**
- (11) **WO 01/68261** (13) A1
- (21) PCT/US01/08213
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,853 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • GRINDING MECHANISM FOR A FOOD WASTE DISPOSER
• MECANISME DE BROyage POUR BROyEUR DE DECHETS ALIMEN-TAIRES
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).
- (72) **ANDERSON, Scott, W.**; 5535 Sandhill Road, Racine, WI 53402 (US). **BARKE, David, W.**; 2908 Ashland Avenue, Racine, WI 53403 (US). **BOSKE, Paul, W.**; 7255 West River Road, Caledonia, WI 53108 (US). **KOLLOCH, Timothy, W.**; 1902 26th Street, Kenosha, WI 53140 (US).
- (74) **FINKELSTEIN, Ira, D.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

(51)⁷ **B03B 5/68**

(11) **WO 01/68262** (13) A1

(21) PCT/RU01/00123

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000107222 **17 Mar/mar 2000 RU (17.03.2000)**

(30) 2001104928 **23 Feb/fév 2001 RU (23.02.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR SEPARATING GRANULAR MATERIALS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE SEPARATION DE MATERIAUX EN VRAC ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71, 72) **RUDASHEVSKY, Nikolai Semenovich** [RU/RU]; Svetlanovsky pr., 75-41, St. Petersburg, 195427 (RU). **RUDASHEVSKY, Vladimir Nikolaevich** [RU/RU]; Svetlanovsky pr., 75-41, St. Petersburg, 195427 (RU).

(72, 75) **LUPAL, Sergei Dmitrievich** [RU/RU]; pr. Slavy, 29-128, St. Petersburg 192286 (RU).

(74) **SVIRIDOVA Nadezhda Eremeevna** et al. / etc.; OOO "LYAPINOV I PARTNER", a/ya 5, St. Petersburg, 191002 (RU).

(81) AU BR CA CN IL JP MG MX NO NZ US ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B03C 1/28, G01N 33/543, 35/10**

(11) **WO 01/68263** (13) A1

(21) PCT/FI01/00242

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000583 **14 Mar/mar 2000 FI (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VESSEL AND ROD

• RECIPIENT ET BARRE

(71) **THERMO LABSYSTEMS OY** [FI/FI]; Sorvaajankatu 15, FIN-00810 Helsinki (FI).

(72) **TUUNANEN, Jukka**; Koivikkotie 20 C, FIN-00630 Helsinki (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) JP NO RU.

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

(51)⁷ **B05B 3/04, 7/30, 7/00, F01B 3/02**

(11) **WO 01/68264** (13) A1

(21) PCT/US01/07886

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,195 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED TURBINE DRIVE ROTARY SPRAY CLEANER

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ROTATIF PERFECTIONNE FONCTIONNANT PAR PULVERISATIONS ET DOTE DE TURBINES

(71) **CRANE PUMPS & SYSTEMS, INC.** [US/US]; 420 Third Street, P.O. Box 603, Piqua, OH 45356 (US).

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

(72, 75) **SCHREUER, Ivan** [US/US]; 420 Third Street, Piqua, OH 45356 (US). **SHAWVER, Doug** [US/US]; 145 S. Tippecanoe Avenue, Tipp City, OH 45371 (US). **O'BRIEN, Dan** [US/US]; 420 Third Street, Piqua, OH 45356 (US).

(74) **GRANT, Stephen, L.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-7188 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 5/08**

(11) **WO 01/68265** (13) A1

(21) PCT/US01/03016

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,784 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISPOSABLE OR RECYCLABLE INTERMEDIATES FOR USE IN ELECTROSTATIC COATING PLANTS

• INTERMEDIAIRES JETABLES OU RECYCLABLES A UTILISER DANS LES INSTALLATIONS D'ENROBAGE ELECTROSTATIQUE

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP) Not furnished / non communiquée

(71) **ACTION CAPS, LLC.** [US/US]; 7949 Stromesa Court, Suite D, San Diego, CA 92126 (US).

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

(72, 75) **DEWENT, Charles** [US/US]; 11676 Calle Simpson, El Cajon, CA 92019 (US).

(74) **MCCLAIN, James, W.** et al. / etc.; Brown Martin Haller & McClain, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (US).

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

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05B 7/12, 7/04**

(11) **WO 01/68266** (13) A1

(21) PCT/EP01/00141

(22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 150.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR EXTRACTION OF A VORTEXED MIXTURE FROM A FLUID TO WHICH AN ADDITIVE AND A GAS IS OPTIONALLY ADDED

• DISPOSITIF POUR EVACUER UN MELANGE TOURBILLONNAIRE CONSTITUE DE GAZ ET D'UN LIQUIDE AUQUEL EST EVENTUELLEMENT AJOUTEE UNE SUBSTANCE ACTIVE

(71, 72) **WIEGERS, Wilfried** [DE/DE]; Am Stimmbeck 20, D-27404 Heeslingen (DE).

(74) **GRAALFS, Edo** et al. / etc.; Neuer Wall 41, 20354 Hamburg (DE).

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

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

(51)⁷ **B05B 13/04**

(11) **WO 01/68267** (13) A1

(21) PCT/FR01/00694

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03087 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ROBOTISED INSTALLATION FOR IN-LINE PAINTING OF AN OBJECT, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE BODY

• INSTALLATION ROBOTISEE DE PEINTURE EN LIGNE D'UN OBJET, NOTAMMENT UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE

(71) **ABB FLEXIBLE AUTOMATION** [FR/FR]; rue de l'Equerre, ZI des Béthunes, F-95310 Saint-Ouen-l'Aumone (FR).

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

(72, 75) **CROLY LABOURDETTE, Hubert** [FR/FR]; 2, square de la Belle Epine, F-95800 Cergy Saint-Christophe (FR). **ASTRUC, Michel** [FR/FR]; 3bis, chemin des Sablons, F-91340 Vauhallaan (FR).

(74) **ROBERT, Jean-Pierre** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05C 1/02**

(11) **WO 01/68268** (13) A1

(21) PCT/IL01/00229

(22) **11 Mar/mar 2001 (11.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,252 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR APPLYING MORTAR ON A WORKABLE SURFACE
• DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER DU MORTIER SUR UNE SURFACE DE TRAVAIL

(71, 72) **KRAPIVNER, Vladimir** [IL/IL]; c/o V. Yagnyatinsky, 8/1 Brener St., 43606 Raanana (IL).

(81) AU BA BR CA CN CZ GE HR IL IN KR MK MX NO NZ RO SI SK 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05C 1/08, 9/04, D21H 23/56**

(11) **WO 01/68269** (13) A1

(21) PCT/EP01/02420

(22) **3 Mar/mar 2001 (03.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 465.8 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR COATING A MATERIAL WEB, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD WEB
• DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UNE BANDE DE MATIERE, EN PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON

(71) **JAGENBERG PAPIERTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss (DE).

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

(72, 75) **BECKER, Ingo** [DE/DE]; Dr. Johannes-Honnef-Strasse 14A, 50859 Köln (DE). **KLUPP, Alexander** [DE/DE]; Karolingerring 38, 41812 Erkelenz (DE).

(74) **THUL, Hermann**; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05D**

(11) **WO 01/68270** (13) A2

(21) PCT/EP01/02250

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 752.5 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(30) 100 53 141.5 **26 Oct/oct 2000 DE (26.10.2000)**

(30) 100 55 045.2 **7 Nov/nov 2000 DE (07.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR REMOVING MINOR LACQUER IMPERFECTIONS
• PROCEDE POUR L'ELIMINATION SUR UNE PETITE SURFACE DE DEFAULTS DE PEINTURE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIECK, Klaus** [DE/DE]; Im Ziegenförth 31, 38108 Braunschweig (DE). **SIEDEN-TOPE, Lutz** [DE/DE]; Unter den Buchen 7, 38442 Wolfsburg (DE).

(74) **SCHNEIDER, Henry**; Friedrichstrasse 153 A, 10117 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 TR).

(51)⁷ **B05D 1/00, C23C 14/02, 14/42, 16/02, 16/32, 16/48**

(11) **WO 01/68271** (13) A1

(21) PCT/US01/08327

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,604 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTROLLING SURFACE CHEMISTRY ON SOLID SUBSTRATES
• MAITRISE DE LA CHIMIE DE SURFACE SUR DES SUBSTRATS SOLIDES

(63) US 60/189,604 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(71) **TUFTS UNIVERSITY** [US/US]; 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UTZ, Arthur, L.** [US/US]; 203 Liberty Square Road, Boxborough, MA 01719

(US). **JUURLINK, Ludo, B., F.** [NL/NL]; Schapensteege 5A, 2312 DB Leiden (NL).

(74) **BOUDREAU, Charles, J.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).

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

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

(51)⁷ **B05D 3/00**

(11) **WO 01/68272** (13) A2

(21) PCT/EP01/02737

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810208.9 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A PARTIAL SURFACE COATING
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION D'UN REVETEMENT DE SURFACE PARTIEL

(71) **SOLIPAT AG** [CH/CH]; Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ULLI, Andreas** [CH/CH]; Dorfstrasse 22, CH-9305 Berg (CH).

(74) **HEPP, Dieter** et al. / etc.; Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) CN IN JP KR MX TR US.

(51)⁷ **B06B 1/06**

(11) **WO 01/68273** (13) A1

(21) PCT/FR01/00711

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03253 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • UNIDIRECTIONAL ACOUSTIC PROBE AND METHOD FOR MAKING SAME
• SONDE ACOUSTIQUE UNIDIRECTIONNELLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **THOMSON-CSF** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN, Ngoc-Tuan** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **ELZIERE, Jacques** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Prés. Salvador

- Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **MELIGA, René** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **ESSELIN, Sophie**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B07C 1/00**
- (11) **WO 01/68274** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00874
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 236.1 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR THE CREATION AND DISTRIBUTION OF FLAT MAILINGS FOR CIRCULAR POSTING
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER ET DISTRIBUER DES ENVOIS PLATS EN MASSE
- (71) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 155, 90475 Nürnberg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **REICH, Karl** [DE/DE]; An der Kindswiese 12, 78315 Radolfzell-Markelfingen (DE). **ROSENBAUM, Walter** [US/FR]; 3, rue Eugene Labiche, F-75116 Paris (FR).
- (74) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG**; ZEDLITZ, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).
- (81) AU CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B07C 3/18**
- (11) **WO 01/68275** (13) A1
- (21) PCT/US01/02175
- (22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,679 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD OF CORRECTING A BAR CODE FOR MAIL PROCESSING
- PROCEDE DE CORRECTION D'UN CODE BAR LORS DU TRAITEMENT DU COURRIER
- (71) **PROFOLD, INC.** [US/US]; 10300-99th Way, P.O. Box 780929, Sebastian, FL 32978 (US).
- (72) **KUBERT, Vincent**; 3842 St. Armen's Circle, Melbourne, FL 32934 (US). **PINCHIN, John, R.**; 5011 South Dixie Highway, Palm Bay, FL 32905 (US). **CURTIS, Steven**; 20 Holt Road, Amherst, NH 03031 (US).
- (74) **WARTHER, Richard, K.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B08B 1/04, 1/02, B65G 45/18, 45/22, A47L 11/03, 11/34, A46B 13/04**
- (11) **WO 01/68276** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01175
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006349.5 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● CLEANING OF SURFACES
- NETTOYAGE DE SURFACES
- (71) **DUPLEX CLEANING MACHINES (UK) LIMITED** [GB/GB]; Unit 27, Joseph Wilson Industrial Estate, Millstrood Road, Whitstable, Kent CT5 3PS (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **UDALL, Alan, Leslie** [GB/GB]; Falcon House, Long Street, Wheaton Aston, Staffordshire ST19 9NF (GB).
- (74) **FORRESTER KETLEY & CO**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B08B 3/10**
- (11) **WO 01/68277** (13) A1
- (21) PCT/US01/07959
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,895 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PROCESSES AND APPARATUS FOR TREATING ELECTRONIC COMPONENTS
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) **CFMT, INC.** [US/US]; Suite 106-F, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (72) **VERHAVERBEKE, Steven**; 139 Welsh Street, Unit 10, San Francisco, CA 94107 (US). **LIU, Lewis**; 137 Agnew Road, Paoli, PA 19301 (US). **WALTER, Alan, E.**; 2084 Merlin Road, Chester Springs, PA 19425 (US). **SHEEN, C., Wade**; 20 Lauren Lane, Chester Springs, PA 19425 (US). **MC-CONNELL, Christopher, F.**; 1262 Farm Road, Berwyn, PA 19312 (US).
- (74) **PARKER, Henrik, D.** 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **B08B 7/00, D06F 43/00**
- (11) **WO 01/68278** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02635
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 526.3 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CLEANING LIQUEFIED GASES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE AU MOYEN DE GAZ LIQUEFIES
- (71) **LINDE GAS AG** [DE/DE]; Seitnerstr. 70, 82049 Höllriegelskreuth (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WANDKE, Ernst** [DE/DE]; Lilienstr. 39a, 82538 Geretsried (DE). **MÜLLER, Hans** [DE/DE]; OT Gomewitz 39e, 04685 Nerchau (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B08B 7/00, B04B 5/00**
- (11) **WO 01/68279** (13) A2
- (21) PCT/US01/08054
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,079 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DENSE FLUID CLEANING CENTRIFUGAL PHASE SHIFTING SEPARATION PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE CENTRIFUGE PAR SEPARATION ET DE CHANGEMENT DE PHASE

(71) **THE DEFLEX LLC** [US/US]; 25345 Avenue Stanford Unit 208, Valencia, CA 91355 (US).

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

(72, 75) **JACKSON, David, P.** [US/US]; 22328 W. Barcotta Drive, Saugus, CA 91350 (US).

(74) **KRIETZMAN, Mark** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).

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

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

(51)⁷ **B08B 13/00, 3/04, B65G 29/02, 49/04**

(11) **WO 01/68280** (13) A1

(21) PCT/EP01/03046

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 719.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CLEANING AND DRYING WORKPIECES
• DISPOSITIF POUR NETTOYER ET SECHER DES PIECES

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).

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

(72, 75) **NÄGELE, Ulf** [DE/DE]; Bottenäcker 5/1, 71711 Murr (DE). **KLEIN, Dirk** [DE/DE]; Gutenbergstrasse 48, 70176 Stuttgart (DE). **SCHICK, Verick** [DE/DE]; Gärtnerstr. 27, 10245 Berlin (DE). **ZENTGRAF, Bianca** [DE/DE]; Hermann-Hesse-Str. 9/1, 71672 Marbach (DE).

(74) **HELLWIG, Tillmann**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE).

(81) CA CZ HU JP PL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B09B 3/00**

(11) **WO 01/68281** (13) A1

(21) PCT/JP01/01886

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-72652 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GARBAGE PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DECHETS

(71) **SUNBIO CO., LTD.** [JP/JP]; 8-31, Anou 4-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0049 (JP).

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

(72, 75) **ITO, Katsuzo** [JP/JP]; 3-7-806, Takanosu 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0047 (JP).

(74) **NAKAMAE, Fujio**; Room 401, Kansens Bldg., 13-23, Asano 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8691 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **B09C 1/02, 1/10**

(11) **WO 01/68282** (13) A1

(21) PCT/US01/07643

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,953 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED IN-SITU DEEP REMEDIATION INJECTION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME PERFECTIONNE D'INJECTION PERMETTANT D'EFFECTUER UNE BIORESTAURATION EN PROFONDEUR ET PROCEDE ASSOCIE

(71, 72) **NICKELL, Jerry, D.** [US/US]; 6932 Sunrise Court, Midland, TX 79707 (US).

(74) **NIELSEN, Carol, M.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Patent Section, Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ **B21C 35/04, 35/06, 31/00, 26/00**

(11) **WO 01/68283** (13) A1

(21) PCT/DK01/00174

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

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00431 **16 Mar/mar 2000 DK (16.03.2000)**

(30) PA 2000 01178 **7 Aug/août 2000 DK (07.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR EXTRUSION OF MATERIAL

• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A EXTRUDER UN MATERIAU

(71, 72) **BREDAL, Torben** [DK/DK]; Vestskellet 8, DK-3250 Gilleleje (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D 37/04, 37/10**

(11) **WO 01/68284** (13) A1

(21) PCT/EP00/06427

(22) **6 Jul/juillet 2000 (06.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 444.5 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FORMING DEVICE
• DISPOSITIF DE FORMAGE

(71) **SANKYO OILLESS INDUSTRY GMBH** [SY/DE]; Industriepark Ellerstrasse 101, D-40721 Hilden (DE).

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

(72, 75) **LAMERS, Wilhelm** [DE/DE]; Elsa Brandström Weg 6, D-40699 Erkrath (DE).

(74) **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP & ROOS**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).

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

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B21D 39/02

(11) WO 01/68285 (13) A1

(21) PCT/EP01/02557

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 04 498.2 14 Mar/mar 2000 DE
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • HEMMING UNIT
• UNITE A BORDER

(71) KUKA SCHWEISSANLAGEN GMBH
[DE/DE]; Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINHART, Wilhelm [DE/DE];
Buchenstrasse 12, 86316 Friedberg (DE).
JAKOB, Marius [DE/DE]; Saturnstrasse 1b,
86179 Augsburg (DE). WIESSENSZ, Erich
[DE/DE]; Beethovenstrasse 16, 86150 Augsburg
(DE). LIEPERT, Konrad [DE/DE];
Am Alten Sportplatz 35, 86415 Mering
(DE). IRLSPERGER, Manfred [DE/DE];
Forstweg 7c, 86420 Diedorf (DE).

(74) ERNICKE, Hans-Dieter et al. / etc.;
Schwibbogenplatz 2b, 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21F 27/00, 35/00, B23P 11/00, 19/04,
B68G 7/00

(11) WO 01/68286 (13) A1

(21) PCT/US01/07846

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,363 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR
SECURING BORDERWIRES TO MAT-
TRESS INNERSPRINGS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXA-
TION DE TIGES ANTI-AFFAISSE-
MENT A DES JEUX DE RESSORTS DE
MATELAS

(71) STANLEY FASTENING SYSTEMS
[US/US]; 1000 Stanley Drive, New Britain,
CT 06050 (US).

(72) LACKLER, Paul; 576 Emroy, Elmhurst, IL
60126 (US). CHANDLER, Joseph; 1475
Foxcroft Drive, Aurora, IL 60506 (US).

(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch,
Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120
South LaSalle Street, Chicago, IL 60603
(US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21H 3/02, 3/06, 8/00, E04C 5/03

(11) WO 01/68287 (13) A1

(21) PCT/AU01/00286

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6246 15 Mar/mar 2000 AU
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • PROCESS FOR FORMING A
THREADED MEMBER
• PROCEDE DE FORMATION D'UN
ELEMENT FILETE

(71) GRAY, Evelyn, Frances [AU/AU]; 11 Par-
tridge Place, Figtree, NSW 2525 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAY, Peter, Andrew [AU/AU]; 11 Par-
tridge Place, Figtree, NSW 2525 (AU).

(74) SUTHERLAND, Elizabeth, Eldred; Calli-
nan Lawrie, 711 High Street, Kew, VIC 3101
(AU).

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

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

(51)⁷ B21H 3/04

(11) WO 01/68288 (13) A1

(21) PCT/US00/06454

(22) 10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • THREAD-ROLLING END-WORKING
ATTACHMENT
• ACCESSOIRE À TRAVAIL D'EXTRÉ-
MITÉ POUR FILETAGE PAR ROULAGE

(71) C.J. WINTER MACHINE TECHNOLO-
GIES, INC. [US/US]; 130 Albert Street,
Rochester, NY 14606 (US).

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

(72, 75) BRINKMAN, Robert, J. [US/US];
1000 Rock Beach Road, Rochester, NY

14617 (US). FRANCIJA, Paul, P. [US/US];
601 Hazelwood Terrace, Rochester, NY
14609 (US). BELPANNI, Sandro, G.
[US/US]; 15 Kencrest Drive, Rochester, NY
14606 (US).

(74) SOMMER, Peter, K.; Phillips, Lytle, Hitch-
cock, Blaine & Huber LLP, 3400 HSBC Cen-
ter, Buffalo, NY 14203 (US).

(81) CA CN CZ HU JP KR PL US.

(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 B21K 1/32, 21/02, B21H 1/02, C22F 1/00

(11) WO 01/68289 (13) A1

(21) PCT/RU01/00106

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ru (26) ru

(30) 2000106705 15 Mar/mar 2000 RU
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING CONFIG-
URATED AXISYMMETRIC PARTS
MADE OF DIFFICULT-TO-FORM
MULTI-PHASE ALLOYS AND A DE-
VICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD

- PROCEDE DE FABRICATION DE
PIECES A PROFIL COMPLEXE, SYME-
TRIQUES PAR RAPPORT A UN AXE,
A PARTIR D'ALLIAGES A PHASES
MULTIPLIS DIFFICILEMENT DE-
FORMABLES ET PROCEDE CORRES-
PONDANT

(71) INSTITUT PROBLEM SVERKHPLAS-
TICHNOSTI METALLOV RAN [RU/RU];
ul. Stepana Khalturina, 39, Ufa, Bashkor-
tostan, 450001 (RU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) UTYSHEV, Farid Zainullaevich
[RU/RU]; ul. Shafieva, 41-5, Ufa, Bashko-
rtostan, 450096 (RU). KAIBYSHEV, Os-
kar Akramovich [RU/RU]; ul. Lenina,
31/33-28, Ufa, Bashkortostan, 450005
(RU). PLEKHOV, Vyacheslav Alexeevich
[RU/RU]; ul. Mendeleeva, 203/2-89, Ufa,
Bashkortostan, 450071 (RU). VALITOV,
Vener Anvarovich [RU/RU]; ul. Akhme-
tova, 300/2-97, Ufa, Bashkortostan, 450017
(RU).

(74) DEMENTIEV, Vladimir Nikolaevich;
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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ B21K 11/02

(11) WO 01/68290 (13) A1

(21) PCT/US01/05806

- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,406 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SCALPEL BLADE HAVING HIGH SHARPNESS AND TOUGHNESS
• LAME DE SCALPEL TRES TRANCHANTE ET TRES RESISTANTE
(71) **MOLECULAR METALLURGY, INC.** [US/US]; Suite 107, 1770 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MECKEL, Nathan, K.** [—/US]; 9916 Heavenly Way, LaMesa, CA 91941 (US).
(74) **GARMONG, Gregory, O.**; P.O. Box 12460, Zephyr Cove, NV 89448 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22C 1/00**
(11) **WO 01/68291** (13) A2
(21) PCT/GB01/01040
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006581.3 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**
(30) 09/677,757 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO INVESTMENT CASTING
• PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR UN MOULAGE A LA CIRE PERDUE
(71, 72) **DUFFEY, Daniel, James** [GB/GB]; 76A Ranelagh Road, Ealing, London W5 5RP (GB). **SHAW, Richard, Dudley** [GB/GB]; Dunedin, High Elms Road, Downe, Kent BR6 7JN (GB).
(74) **CRUMP, Julian, Richard, John**; FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 5/04, 29/04**
(11) **WO 01/68292** (13) A1
(21) PCT/EP01/02716
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 04 557.1 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • TRANSFER INSTALLATION FOR DEPOSING CONTINUOUSLY TRANSPORTED CAST METAL PIGS ON A SECONDARY TRANSPORT ORGAN
• POSTE DE TRANSFERT POUR LE DEPOT SUR UN DISPOSITIF D'EVACUATION DE GUEUSES COULEES EN METAL SOLIDIFIEES, DEPLACEES EN CONTINU
(71) **MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIE-OFENANLAGEN GMBH** [CH/CH]; Konstanzer Strasse 37, CH-8274 Tägerwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAUER, Roman** [DE/DE]; Hauptstr. 9, 88709 Meersburg Baitenhausen (DE).
(74) **CHRISTL, H.**; Pohlhausenstrasse 52, 53332 Bornheim (DE).
(81) CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B22D 11/00**
(11) **WO 01/68293** (13) A1
(21) PCT/EP01/00088
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 758.9 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN-WALLED STEEL COMPONENTS AND COMPONENTS PRODUCED THEREFROM
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES EN ACIER A FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI, ET PIECES AINSI PRODUITES
(71) **C.D. WÄLZHOLZ PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Feldmühl- lenstrasse 55, 58093 Hagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JUNIUS, Hans-Toni** [DE/DE]; Am Wunderhügel 11, 58644 Iserlohn (DE).
(74) **HARAZIM, Eugen** et al. / etc.; Ostentor 9, 59757 Arnsberg (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 17/20**
(11) **WO 01/68294** (13) A1
(21) PCT/EP01/02110
(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00810220.4 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FILLING CHAMBER OF A HORIZONTAL THIXOFORMING UNIT
• CHAMBRE DE REMPLISSAGE D'UNE UNITE DE THIXOFORMAGE HORIZONTALE
(71) **ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG** [CH/CH]; Bad. Bahnhofstrasse 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PLATA, Miroslaw** [CH/CH]; Chemin Neuf 28, CH-1963 Vétroz (CH). **BOLLIGER, Martin** [CH/CH]; Route de Miège, CH-3973 Venthône (CH).
(74) **ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG**; Bad. Bahnhofstrasse 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).
(81) AU BR CA CZ HU JP MX NO PL SI SK US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B22D 41/20 // F15B 15/00**
(11) **WO 01/68295** (13) A1
(21) PCT/SE01/00401
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0000884-7 **17 Mar/mar 2000 SE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • ARRANGEMENT FOR CONTROL DEVICE
• MECANISME POUR DISPOSITIF DE COMMANDE
(71) **PRECIMETER AB** [SE/SE]; Drottning-gatan 31, S-411 14 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BACKBERG, Rolf** [SE/SE]; N. Stommen 199, S-438 32 Landvetter (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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B22D 41/22

(11) WO 01/68296 (13) A1

(21) PCT/US01/08795

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,820 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SLIDING GATE FOR LIQUID METAL FLOW CONTROL

● GRILLE COULISSANTE PERMETTANT DE REGULER UN FLUX METALLIQUE

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY [US/US]; Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).

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

(72, 75) XU, Dong [CN/CA]; Apartment 1502, 555 West Mall, Etobicoke, Ontario M9C 1G8 (CA). HEASLIP, Lawrence, J. [CA/CA]; 4375 Spruce Avenue, Burlington, Ontario L7L 1L7 (CA). DORRICO, James, D. [CA/CA]; 2093 Simcoe Drive, Burlington, Ontario L7M 4E8 (CA).

(74) WILLIAMS, James, R.; Vesuvius USA Corporation, 27 Noblestown Road, Carnegie, PA 15106 (US).

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

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

(51)⁷ B22F 9/10, C22C 1/04, H01F 1/055, 1/057

(11) WO 01/68297 (13) A2

(21) PCT/IB01/00658

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-68490 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METAL POWDER WITH NANO-COMPOSITE STRUCTURE AND ITS PRODUCTION METHOD USING A SELF-ASSEMBLING TECHNIQUE

● POWDRE METALLIQUE POSSEDANT UNE STRUCTURE NANOCOMPOSITE

ET SON PROCEDE DE PRODUCTION AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE

(71) SANEI KASEI CO., LIMITED [JP/JP]; 3-1-8, Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo (JP).

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

(72, 75) SEKINE, Shigenobu [JP/JP]; 2-19-9, Higasi Tateisi Katushika-ku, Tokyo (JP).

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

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

(51)⁷ B23B 27/04, B23C 5/08, B23D 61/06

(11) WO 01/68298 (13) A1

(21) PCT/IL01/00126

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 135024 13 Mar/mar 2000 IL (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CUTTING TOOL ASSEMBLY
● ENSEMBLE OUTIL DE COUPE

(71) ISCAR LTD. [IL/IL]; P.O. Box 11, 24959 Tefen (IL).

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

(72, 75) BARAZANI, Gideon [IL/IL]; Ha'aloniom Street 3/31, 27212 Kiriat Bialik (IL).

(74) ISCAR LTD.; Patent Department P.O. Box 11, 24959 Tefen (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23B 31/177

(11) WO 01/68299 (13) A1

(21) PCT/JP01/01101

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-68698 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CHUCK DEVICE

● MANDRIN

(71) PASCAL KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).

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

(72, 75) KURODA, Takayuki [JP/JP]; c/o Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).

(74) OKAMURA, Toshio; Okamura Tokkyo Jimusho, 5-5, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE IT).

(51)⁷ B23B 45/14, 47/22, 47/34, E21B 21/015, 21/06

(11) WO 01/68300 (13) A1

(21) PCT/US00/06988

(22) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CONCRETE DRILLING SYSTEM AND RELATED METHODS
● SYSTEME DE PERÇAGE DU BETON ET PROCEDES CONNEXES

(71, 72) ROACH, Leon, T. [US/US]; 5942 Edinger Avenue #113-119, Huntington Beach, CA 92649 (US).

(74) HOLLAND, J., Mark; J. Mark Holland & Associates, A Professional Law Corporation, 3 Civic Plaza, Suite 210, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) CA MX US.

(51)⁷ B23B 47/28

(11) WO 01/68301 (13) A1

(21) PCT/CH00/00386

(22) 13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 501/00 16 Mar/mar 2000 CH (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR SPACING AND DRILLING A HOLE

● DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ESPACE ET DE PERÇAGE D'UN TROU

(71, 72) ZIMMER, Miroslav, J. [CH/CH]; Rindelstrasse 202, CH-5425 Schneisingen (CH).

(74) BOLIS, Giacomo, F.; Wehntalerstrasse 102, Postfach, CH-8056 Zürich (CH).

(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 B23B 47/34

(11) WO 01/68302 (13) A1

(21) PCT/AU01/00122

(22) 12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)

(25) en (26) en

(30) PR0318 13 Mar/mar 2000 AU (13.03.2000)

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SWARF COLLECTION DEVICE
• COLLECTEUR DE COPEAUX
- (71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY LIMITED** [AU/AU]; 2nd floor, 1 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUBOURG, Peter** [AU/AU]; Unit 9, 555 Princes Highway, Kirrawee, NSW 2232 (AU).
- (74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AU JP NZ US.
-
- (51)⁷ **B23B 51/02**
- (11) **WO 01/68303** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00477
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000883-9 **17 Mar/mar 2000 SE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DRILLING TOOL
• OUTIL A PERCER
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) **WIDIN, Leif**; Klangvägen 40, S-811 32 Sandviken (SE).
- (74) **BENTON, Richard**; Sandvik Aktiebolag, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) CN IN KR.
-
- (51)⁷ **B23K**
- (11) **WO 01/68304** (13) A2
- (21) PCT/US01/40273
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,564 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/802,443 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FLIP CHIP-IN-LEADFRAME PACKAGE AND PROCESS
• BOITIER DU TYPE PUCE A BOSSES SUR GRILLE DE CONNEXION ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **CHIPPAC, INC.** [US/US]; 3151 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **PENDSE, Rajendra**; 5245 Diamond Common, Fremont, CA 94555 (US). **KARNEZOS, Marcos**; 535 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **BUSH, Walter, A., Jr.**; 6233 Valroy Drive, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94304 (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 TR).
-
- (51)⁷ **B23K**
- (11) **WO 01/68305** (13) A2
- (21) PCT/US01/05465
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,040 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LASER BASED CENTERLINE GAUGE CONVERSION KIT
• KIT A FAISCEAUX LASER POUR LA CONVERSION D'UN DISPOSITIF DE MESURE D'AXE
- (71) **ECCC, INC.** [US/US]; 928 South Broadway, Wichita, KS 67211 (US).
- (72) **ESPINOZA, Michael, L.**; 2116 South Seneca, #305, Wichita, KS 67213 (US). **COFFMAN, Byron, K.**; 1710 East 37th North, Wichita, KS 67219 (US).
- (74) **RODGERS, Marcia, J.**; Shughart Thomson & Kilroy, P.C., 120 West Twelfth Street, Kansas City, MO 64105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23K 1/00, 1/20, 31/02 // 101:06, C21D 1/46**
- (11) **WO 01/68306** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02089
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-147062 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (30) 2001-64518 **8 Mar/mar 2001 JP (08.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTINUOUS HIGH-SPEED DEPOSITING METHOD FOR DOUBLE-WOUND METAL TUBE AND DEPOSITING FURNACE FOR THE METHOD
• PROCEDE DE DEPOT CONTINU A GRANDE VITESSE POUR TUBE METALLIQUE A DOUBLE ENROULEMENT, ET FOUR DE DEPOT DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71, 72) **NOMURA, Yukito** [JP/JP]; 1-8-8, Chuo, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0033 (JP).
- (74) **OKUYAMA, Shoichi** et al. / etc.; Akasaka NOA Building, 8th floor, 2-12, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN DE GB US.
-
- (51)⁷ **B23K 9/095**
- (11) **WO 01/68307** (13) A1
- (21) PCT/US01/06430
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,898 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING ARC WELDING PROCESSES AND WELDER USING SAME
• PROCEDE DE COMMANDE DE PROCEDES DE SOUDAGE A L'ARC ET SOUDEUSE UTILISANT CE PROCEDE
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.** [—/US]; 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, CA 91754 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLANKENSHIP, George, D.** [US/US]; 12221 Bradford Road, Chardon, OH 44024 (US).
- (74) **VICKERS, Robert, V.**; Vickers, Daniels & Young, Suite 2000, 50 Public Square, Cleveland, OH 44113-2235 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B23K 9/133**
- (11) **WO 01/68308** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00763
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03617 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR ELECTRIC WELDING UNDER GASEOUS ATMOSPHERE
• DISPOSITIF DE SOUDURE ELECTRIQUE POUR LA SOUDURE SOUS ATMOSPHERE GAZEUSE
- (71, 72) **TOQUET, Bernard** [FR/FR]; Domaine du Garay, F-43800 Chamalières sur Loire (FR).
- (74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint-Etienne (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations

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

- (51)⁷ **B23K 26/02, 28/02**
(11) **WO 01/68309** (13) A1
(21) PCT/RU00/00240
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000106145 **15 Mar/mar 2000 RU (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● MATERIAL LASER PROCESSING
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES MATERIAUX AU LASER
(71, 72) **GUSEV, Eduard Borisovich** [RU/RU]; ul. Panferova, 7-2-101, Moscow, 119261 (RU). **OPARIN, Mikhail Ivanovich** [RU/RU]; Mirskoi per. 8/10-2-2, Moscow, 123083 (RU). **SALTYKOV, Boris Petrovich** [RU/RU]; ul. Chertanovskaya, 1a-1-73, Moscow, 113208 (RU). **APEL, Klaus** [DE/DE]; Am Fliess 30, D-15366 Birkenstein (DE).
(74) **ABROSIMOVA, Larisa Yakovlevna**; Kashirskoe shose, 128-1-60, Moscow, 115561 (RU).
(81) CN CZ JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **B23K 26/08, B31D 1/02, G09F 3/10**
(11) **WO 01/68310** (13) A1
(21) PCT/EP00/02579
(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 344.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A LASER BEAM OVER AN OBJECT
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER UN RAYON LASER SUR UN OBJET
(71) **HORST KIND GMBH** [DE/DE]; Langobardenstrasse 83, D-42277 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PODUBRIN, Heinz** [DE/DE]; Veilchenstrasse 22, D-42283 Wuppertal (DE).
(74) **WENZEL & KALKOFF**; Flaskkuhle 6, D-58452 Witten (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF

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

- (51)⁷ **B23K 31/02, H05K 1/16, 3/34**
(11) **WO 01/68311** (13) A1
(21) PCT/US01/07580
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,570 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/802,664 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● FLIP CHIP INTERCONNECTION STRUCTURE
● STRUCTURE D'INTERCONNEXION PAR BILLES
(71) **CHIPPAC, INC.** [US/US]; 3151 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) **PENDSE, Rajendra**; 5245 Diamond Common, Fremont, CA 94555 (US).
(74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 TR).

- (51)⁷ **B23K 35/28, C25D 5/12, C22C 21/02**
(11) **WO 01/68312** (13) A2
(21) PCT/EP01/01547
(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200868.8 **10 Mar/mar 2000 EP (10.03.2000)**
(30) PCT/EP00/04608 **18 May/mai 2000 EP (18.05.2000)**
(30) 00201936.2 **31 May/mai 2000 EP (31.05.2000)**
(30) 60/209,973 **8 Jun/juin 2000 US (08.06.2000)**
(30) 00202673.0 **27 Jul/juil 2000 EP (27.07.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● BRAZING SHEET PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING AN ASSEMBLY USING THE BRAZING SHEET PRODUCT
● TOLE BRASEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE AU MOYEN DE CETTE TOLE BRASEE
(71) **CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus** [NL/NL]; Vederkruid 8, NL-1991 HB Velsersbroek (NL). **WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph** [NL/NL]; Sumatrakade 63, NL-1019 PH Amsterdam (NL).
(74) **HANSEN, Willem, Joseph, Maria**; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

- (51)⁷ **B23K 37/04**
(11) **WO 01/68313** (13) A1
(21) PCT/FI01/00230
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) fi (26) en
(30) U20000106 **13 Mar/mar 2000 FI (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● WELDING ROLLER STAND FOR ROTATION WELDING
● BANC DE SOUDURE A ROULEAUX POUR SOUDAGE PAR ROTATION
(71, 72) **PÖNKKÄ, Matti** [FI/FI]; Haltijantie 4 A 8, FIN-48350 Kotka (FI). **PAANANEN, Rainer** [FI/FI]; Kanasentie 1 C, FIN-48400 Kotka (FI).
(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B23Q 1/00, 1/01, 11/08**
(11) **WO 01/68314** (13) A2
(21) PCT/EP01/02856
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 445.3 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● MACHINING CENTER
● CENTRE D'USINAGE
(71, 72) **HALLER, Hubert** [DE/DE]; Hegastrasse 49, 78647 Trossingen (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 TR).

(51)⁷ **B23Q 1/58, F16C 29/02, 29/04, 25/06, F15B 15/14, 15/24, B23Q 1/26**

(11) **WO 01/68315** (13) A1

(21) PCT/EP01/01073

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 195.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **LINEAR DRIVE UNIT**

● **UNITE D'ENTRAINEMENT LINEAIRE**

(71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FEYRER, Thomas** [DE/DE]; Im Göbel 18, 73732 Esslingen (DE).

(74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23Q 3/155**

(11) **WO 01/68316** (13) A1

(21) PCT/EP01/02547

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

(25) de (26) de

(30) 100 12 665.0 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **TOOL-CHANGING DEVICE FOR A MACHINE TOOL**

● **DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL DESTINE A UNE MACHINE-OUTIL**

(71) **DECKEL MAHO SEEBACH GMBH** [DE/DE]; Neue Strasse 61, 99846 Seebach (DE).

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

(72, 75) **LASCH, Thorsten** [DE/DE]; Thüringer Waldblick 19b, 99880 Aspach (DE).

(74) **THIELKING, Bodo** et al. / etc.; Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld (DE).

(81) CN CZ JP US.

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

(51)⁷ **B23Q 9/00**

(11) **WO 01/68317** (13) A2

(21) PCT/US01/07717

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,619 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **COPING JIG**

● **SUPPORT DE CHANTOURNAGE**

(71) **DOMASK WOODCRAFT TOOLS** [US/US]; 601 Carrington Lane, Appleton, WI 54913 (US).

(72) **DOMASK, Dennis, P.**; 7080 County Road D, Greenleaf, WI 54126 (US).

(74) **KUBORN, Joseph, D.** et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

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

(51)⁷ **B23Q 11/08**

(11) **WO 01/68318** (13) A1

(21) PCT/EP01/01930

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 654.5 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(30) 100 17 267.9 **6 Apr/avr 2000 DE (06.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **FLEXIBLE COVER**

● **ELEMENT DE RECOURVEMENT SOUPLE**

(71) **WITZIG & FRANK GMBH** [DE/DE]; Am Holderstock 2, 77652 Offenburg (DE).

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

(72, 75) **BAUER, Walter** [DE/DE]; Wacholderweg 5, 75397 Simmozheim (DE). **BAUMBUSCH, Frank** [DE/DE]; Höhfeldstr. 30, 69412 Eberbach (DE). **EPPLER, Günter** [DE/DE]; Friedenstr. 20, 77654 Offenburg (DE).

(74) **DAHLKAMP, Heinrich, Leopold**; ThyssenKrupp Technologies AG, VRP Patente, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen (DE).

(81) CA US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23Q 15/20, B26D 5/00**

(11) **WO 01/68319** (13) A1

(21) PCT/US01/03555

(22) **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,037 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **SYSTEM FOR MEASURING AND CONTROLLING CUT LENGTH OF DISCRETE COMPONENTS IN A HIGH-SPEED PROCESS**

● **SYSTEME POUR MESURER ET REGULER LA LONGUEUR DE DECOUPE DE COMPOSANTS DISCRETS DANS UN PROCESSUS A VITESSE ELEVEE**

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

(72) **FRANKLIN, Kent, Allan**; 29 Kensington Court, Appleton, WI 54915 (US). **CARBONE, Henry, L.**; 116 East Glendale Avenue, Appleton, WI 54911 (US). **HUNTER, David, P.**; 1907 North Gillett Street, Appleton, WI 54914 (US). **POPP, Robert, Lee**; 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944 (US). **BLINCOE, Gregory, M.**; 325 West Seymour Street, Appleton, WI 54915 (US). **LARSEN, Christopher, S.**; 3831 North Valley Drive, Wisconsin Rapids, WI 54494 (US).

(74) **RAUCH, Melanie, I.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B24B 7/22**

(11) **WO 01/68320** (13) A1

(21) PCT/IT01/00119

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) MO2000A000046 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **POLISHING MACHINE FOR STONE MATERIALS, HAVING MULTIPLE GRINDING HEADS ALIGNED ON TWO OSCILLATING AND PARALLEL BEAMS WITH VARIABLE OFFSET**

● **MACHINE DE POLISSAGE POUR MATERIAUX EN PIERRE, DOTEE DE PLUSIEURS MEULETTES ALIGNEES SUR DEUX POUTRES PARALLELES ET OSCILLANTES A DECALAGE VARIABLE**

(71, 72) **PEDRINI, Luigi** [IT/IT]; Via Sgaruga, 19, I-24060 Carobbio degli Angeli (IT).

(74) **GASPARINI, Alberto**; Ufficio Finderoute, Via Ugo Sbrillanci, 17, I-41012 Carpi (IT).

(81) BR CN LT LV RO SI US.

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

(51)⁷ **B24B 37/04, 41/06, 49/16**

(11) **WO 01/68321** (13) A1

(21) PCT/EP01/02859

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,859 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● POLISHING HEAD FOR WAFER, AND METHOD FOR POLISHING
● TETE DE POLISSAGE POUR PLAQUETTE, ET PROCEDE DE POLISSAGE
(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). **SEMICONDUCTOR 300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden (DE). **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Sankt-Martin-Strasse 53, 81541 Munich (DE).
(72) **GLASHAUSER, Walter**; Ringstrasse 113, 82041 Oberhaching (DE). **TEICHGRAEBER, Lutz**; Poststrasse 6, 04668 Grimma (DE). **HAGGART, David**; 6011 E. Calle Del Paisano, Scottsdale, AZ 85251 (US). **EBNER, Katrin**; Karl-Marx-Strasse 21, 01109 Dresden (DE).
(74) **GIBSON, Sarah**; c/o Motorola GmbH, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden (DE).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B24B 37/04, B24D 13/12, 13/14, 7/12, 11/00**
(11) **WO 01/68322** (13) A1
(21) PCT/US01/08026
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,386 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● WINDOW PORTION WITH AN ADJUSTED RATE OF WEAR
● FENETRE A TAUX D'USURE AJUSTE
(71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899 (US).
(72) **BUDINGER, William, D.**; 504 Noah Lane, Sunset House, Key West, FL 33040 (US). **KUBO, Naoto**; 18-211, 1-Ban, 2-Cyome, Saidaiji-Kita, Nara City, Nara Pref 631-0871 (JP).
(74) **BENSON, Kenneth, A.** et al. / etc.; Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B24C 1/00, 5/02**
(11) **WO 01/68323** (13) A1
(21) PCT/DE01/00994
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) de (26) de

(30) 100 12 426.7 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CLEANING HIGH-VOLTAGE CARRYING INSTALLATION COMPONENT PARTS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR ELEMENTS D'INSTALLATION A HAUTE TENSION
(71, 72) **PREISING, Paul-Eric** [DE/DE]; Bayenthalgürtel 24, 50968 Köln (DE).
(81) CA JP NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B25B 13/46**
(11) **WO 01/68324** (13) A2
(21) PCT/US01/07889
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,054 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 60/267,694 **12 Feb/fév 2001 US (12.02.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● RATCHET WRENCH
● LE A CLIQUET
(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).
(72) **DAIGLE, Odee, P.**; 1925 Elm Creek Drive, Garland, TX 75040 (US). **SAVINO, Nick**; 10441 North MacArthur Boulevard #281, Irving, TX 75063 (US). **LOFTIN, David**; 2808 County Road, #531, Burleson, TX 76028 (US). **REDDING, Glenn**; 808 Canongate Drive, Flower Mound, TX 75022 (US).
(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B25B 13/48, B60S 5/00, B60B 29/00**
(11) **WO 01/68325** (13) A1
(21) PCT/AU01/00251
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6172 **10 Mar/mar 2000 AU (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● WHEEL NUT LOOSENING AND TIGHTENING DEVICE
● DISPOSITIF DE DESSERRAGE ET DE SERRAGE DE BOULONS DE ROUES

(71, 72) **KEADY, John, Raymond** [AU/AU]; 395 Gold Creek Road, Eumundi, Queensland 4562 (AU).
(74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B25J 9/16**
(11) **WO 01/68326** (13) A2
(21) PCT/US01/07586
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,562 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● SMART CAMERA
● CAMERA INTELLIGENTE
(71) **META CONTROLS, INC.** [US/US]; Suite 107, 507 Airport Boulevard, Morrisville, NC 27560 (US).
(72) **HUDSON, Edison, T.**; 408 Coolidge Street, Chapel Hill, NC 27516 (US). **MC-CORMICK, James**; 9 Knapton Street, Barrington, RI 02806 (US). **GENISE, Ronald, G.**; 10013 Quilstone Court, Raleigh, NC 27613 (US). **DAHL, Jerome**; 6404 Lakerest Court, Raleigh, NC 27612 (US).
(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **B25J 11/00, B23Q 1/70**
(11) **WO 01/68327** (13) A1
(21) PCT/SG01/00031
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 200001330-0 **11 Mar/mar 2000 SG (11.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● VARIABLE WIDTH CONVEYOR
● TRANSPORTEUR A LARGEUR VARIABLE

- (71) **NUTEK PTE LTD** [SG/SG]; 9 Tuas Avenue 1, Singapore 639494 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONG, Choon** [MY/SG]; 5 Pandan Valley, #06-702, Bauhinia Terrace, Singapore 597629 (SG).
- (74) **ELLA CHEONG MIRANDAH & SPRU-SONS PTE LTD**; Robinson Road Post Office, P.O. Box 1531, Singapore 903031 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25J 15/02, F15B 15/14**
- (11) **WO 01/68328** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02384
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 04 757.4 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (30) 100 13 022.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PARALLEL GRIPPER
• PINCE PARALLELE
- (71) **SCHUNK GMBH & CO. KG FABRIK FÜR SPANN- UND GREIFWERKZEUGE** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen a. Neckar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MICHLER, Gerhard** [DE/DE]; Nordstrasse 9, 74360 Ilsfeld (DE). **WINKLER, Ralf** [DE/DE]; Hölderlinstrasse 7, 74226 Nordheim (DE).
- (74) **FRIZ, Oliver**; Patentanwälte Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B26D 3/06, B32B 31/18**
- (11) **WO 01/68329** (13) A1
- (21) PCT/US01/07570
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,407 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CUTTING SYSTEM FOR CUTTING PROFILES IN AIR-PERMEABLE AND RESILIENT MATERIALS AND METHOD
• SYSTEME POUR DECOUPER DES PROFILS DANS DES MATERIAUX PERMEABLES A L'AIR ET SOUPLES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71, 72) **ROTTER, Martin, J.** [US/US]; 115 Lisimore Avenue, Glenside, PA 19038 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., One Penn Center, Suite 400, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27B 31/00**
- (11) **WO 01/68330** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00495
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000807-8 **13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR HANDLING ELONGATED TIMBER ELEMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ELEMENTS DE BOIS D'OEUVRE
- (71) **C. GUNNARSSONS VERKSTADS AB** [SE/SE]; Box 64, S-340 30 Vislanda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUNNARSSON, Cenneth** [SE/SE]; Växjövägen, S-340 30 Vislanda (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B27K 5/06, 3/15, 3/50**
- (11) **WO 01/68331** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00549
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000870-6 **16 Mar/mar 2000 SE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A METHOD OF PREVENTING RE-SWELLING OF A COMPRESSED WOODEN BLANK
• PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR LE RE-GONFLEMENT D'UNE EBAUCHE EN BOIS COMPRIME
- (71) **LINDHE, Curt** [SE/SE]; Pl 5011, S-770 20 Söderbärke (SE). **CASTWALL, Lennart** [SE/SE]; Kanalvägen 20, S-184 41 Åkersberga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHANSSON, Ingvar** [SE/SE]; Fajansstigen 22, S-196 38 Kungsängen (SE).
- (74) **BERGSTRAND, M.** et al. / etc.; Albihsn Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B27M 1/02, B27K 5/06, E04F 15/00**
- (11) **WO 01/68332** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00263
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20000611 **16 Mar/mar 2000 FI (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • WOOD PRODUCT OF MASSIVE WOOD, FLOOR COVER AND METHOD AND EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION OF WOODEN ELEMENTS
• PRODUIT DU BOIS EN BOIS MASSIF, REVETEMENT DE SOL, PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA PRODUCTION D'ELEMENTS EN BOIS
- (71) **ILVOLANKOSKI OY** [FI/FI]; Ilvolankoskentie 21, FIN-83900 Juuka (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUKKONEN, Matti** [FI/FI]; Ilvolankoskentie 21, FIN-83900 Juuka (FI).

- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B28B 23/06, E04C 3/20**
- (11) **WO 01/68333** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00374
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-69105 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CARBON LONG-FIBER-REINFORCED CONCRETE MEMBERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ELEMENTS EN BETON RENFORCE PAR DES FIBRES DE CARBONE LONGUES
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-Ken 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHTA, Toshiaki** [JP/JP]; 15-16, Maimatsubara 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 813-0042 (JP).
- (74) **OGURA, Wataru**; 201, Ohno-Senkawa Bldg., 23-7, Kanamecho 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0043 (JP).
- (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B28D 1/14, B23B 51/00, E21B 10/44**

- (11) **WO 01/68334** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01555
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DRILL BIT
• TREPAN

- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA** [JP/JP]; 2393, Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYANAGA, Masaaki** [JP/JP]; 18-5, Aoyama 5-chome, Shijimi-cho, Miki-shi, Hyogo 673-0521 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, Bo-eki Building, 3rd Floor 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B28D 1/26, 1/18**

- (11) **WO 01/68335** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01048
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006005.3 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • AN ATTACHMENT FOR A PERCUSSIVE TOOL
• ACCESSOIRE POUR OUTIL A PERCUSSION
- (71) **POWER & DESIGN LIMITED** [GB/GB]; Huntons Folly Farm, South Broughton, North Yorkshire TS9 7HP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGESS, John, Elliott** [GB/GB]; Huntons Folly Farm, South Broughton, North Yorkshire TS9 7HP (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (72, 75) **BURGESS, John, Elliott** [GB/GB]; Huntons Folly Farm, South Broughton, North Yorkshire TS9 7HP (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B29C**

- (11) **WO 01/68336** (13) A2
- (21) PCT/EP00/02359
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) en (26) en

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURAL PART BY A DEPOSITION TECHNIQUE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE STRUCTURELLE AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE DEPOT
- (71) **GENERIS GMBH** [DE/DE]; Am Mittleren Moos 15, D-86167 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDERER, Ingo** [DE/DE]; Albert-Rosshaupter-Strasse 70, D-81369 München (DE). **HÖCHSMANN, Rainer** [DE/DE]; Am Achrain 17, D-86316 Friedberg (DE).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München (DE).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**

- (11) **WO 01/68337** (13) A2
- (21) PCT/NO01/00110
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001390 **16 Mar/mar 2000 NO (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A SURFACE DECORATION HAVING A 3-DIMENSIONAL EFFECT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• DECORATION DE SURFACE POSSEDANT UN EFFET DE 3 D ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **3D MEDIA SOLUTIONS NORDIC** [NO/NO]; Kristian Augustsgt. 15A, N-0164 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSEN, Harald** [NO/NO]; Tårnveien 20, N-3047 Drammen (NO).
- (74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O.Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (72, 75) **JOHNSEN, Harald** [NO/NO]; Tårnveien 20, N-3047 Drammen (NO).
- (74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O.Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

- (51)⁷ **B29C 31/00, 49/42**
 (11) **WO 01/68338** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00513
 (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PR00A000017 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● A DEVICE FOR CONVEYING AND CHECKING CONTAINERS, IN PARTICULAR PREFORMS
 ● DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE CONTROLE DE CONTENANTS, NOTAMMENT DE PREFORMES
 (71, 72) **LANFRANCHI, Lino** [IT/IT]; Via Caduti del Lavoro, 35, I-43044 Collecchio (IT).
 (74) **DALLAGLIO, Fabrizio**; Bugnion S.p.A., Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (IT).
 (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 33/40, B29K 33/00**
 (11) **WO 01/68339** (13) A1
 (21) PCT/GB01/01066
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0005781.0 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● METHOD OF MAKING ACRYLIC MOULDED ARTICLES
 ● PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ACRYLIQUES MOULES
 (71) **INEOS ACRYLICS UK LIMITED** [GB/GB]; 1St floor Queens Gate, 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 4BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MORRIS, Michael** [GB/GB]; 33 Leachfield Road, Galgate, Lancaster LA2 0NX (GB). **MURPHY, Anthony** [GB/GB]; 31 Waterfield Way, Willow Park, Failsworth, Manchester M35 9GE (GB). **PAGE, Jonathon, Mark, Morron** [GB/GB]; 28 Park Drive, London SW14 8RD (GB).
 (74) **BRIERLEY, Anthony, Paul** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B29C 41/24, C08J 5/18**
 (11) **WO 01/68340** (13) A1
 (21) PCT/JP01/01508
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-068706 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
 (30) 2000-097987 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● AROMATIC POLYAMIDE FILM
 ● FILM POLYAMIDE AROMATIQUE
 (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) **HANDA, Makoto** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **OYA, Taro** [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP).
 (74) **MAEDA, Sumihiro**; c/o Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
 (81) KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 43/22**
 (11) **WO 01/68341** (13) A1
 (21) PCT/US01/07831
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,979 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● METHOD FOR FORMING FIRE COMBUSTION MODIFIED BATT
 ● FABRICATION D'UN COUSSIN ISOLANT A COMBUSTION MODIFIEE
 (71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **OGLE, Steven** [US/US]; 2714 Stonehedge Drive, Murfreesboro, TN 37128 (US). **VAN BECELAERE, Karl** [US/US]; 141 Carnavon Parkway, Nashville, TN 37205 (US).
 (74) **JORDAN HARKINS, Kristin**; Conley, Rose & Tayon, P.C., 5800 Granite Parkway, Suite 400, Plano, TX 75024 (US).
 (81) AU CA CN JP MX NZ US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 44/18**
 (11) **WO 01/68342** (13) A1
 (21) PCT/US01/06546
 (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/524,298 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● EXPANDABLE PRE-FORMED PLUG
 ● OBTURATEUR PREFORME EXPANSIBLE
 (71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).
 (72) **CZAPLICKI, Michael, J.**; 1035 Pointe Place, Rochester, MI 48307 (US). **APFEL, David, D.**; 805 N. Five Lakes Road, Attica, MI 48412 (US).
 (74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin Darden Thennisch & Lorenz PC, 401 South Old Woodward Avenue, Suite 311, Birmingham, MI 48009 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B29C 44/32**
 (11) **WO 01/68343** (13) A1
 (21) PCT/IE00/00030
 (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF FOAM PANELS
 ● PRODUCTION EN CONTINU DE PANNEAUX DE MOUSSE
 (71) **KINGSPAN RESEARCH AND DEVELOPMENTS LIMITED** [IE/IE]; Dublin Road, Kingscourt, County Cavan (IE). **KINGSPAN INDUSTRIAL INSULATION LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 3, Charlestown, Glossop, Derbyshire SK13 8LE (GB). **KINGSPAN BUILDING PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Greenfield

Business Park No. 2, Greenfield, Holywell, Flintshire, North Wales CH8 7HU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIES, Ronald** [GB/GB]; Kingspan Building Products Limited, Greenfield Business Park No. 2, Greenfield, Holywell, Flintshire, North Wales CH8 7HU (GB). **RAFFERTY, Barry** [IE/GB]; Kingspan Building Products Limited, Greenfield Business Park No. 2, Greenfield, Holywell, Flintshire, North Wales CH8 7HU (GB). **HARRIS, Mark, Stanley** [GB/GB]; The Old Shant, Bate Mill Farm, Chelford, Maccelsfield, Cheshire SK11 9BW (GB). **EDGERLEY, Graham, Morgan** [GB/GB]; 4 The Rushes, Hadfield, Glossop, Derbyshire SK13 2LE (GB). **TOTTEY, John** [GB/GB]; 24 Woodcok Grove, Glossop, Derbyshire SK13 8QR (GB). **McDONALD, Patrick** [IE/IE]; Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan (IE). **MARTIN, Paul** [IE/IE]; Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan (IE). **WHELAN, Thomas** [IE/IE]; Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan (IE).

(74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, 3rd floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 45/02, 45/54**

(11) **WO 01/68344** (13) A1

(21) PCT/US01/08211

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

(25) en (26) en

(30) 60/189,690 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DUAL-CYLINDER INJECTION MOLDING APPARATUS
• APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION A DEUX CYLINDRES

(71, 72) **DRAY, Robert, F.** [US/US]; 6610 Mimosa, Dallas, TX 75238 (US).

(74) **PERDUE, Mark, D.**; 1412 Main Street, Twenty Third Floor, Dallas, TX 75202 (US).

(81) CA JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 45/18, 45/60, B29B 13/06**

(11) **WO 01/68345** (13) A1

(21) PCT/EP01/02874

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 532.8 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR TRANSFER MOULDING POLYMER COMPOUNDS

• PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE MELANGES DE MATIERES PLASTIQUES

(71) **REMAPLAN ANLAGENBAU GMBH** [DE/DE]; Siemensstrasse 12, 94405 Landau (DE).

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

(72, 75) **SCHNIEDERMEIER, Jürgen** [DE/DE]; Ahornweg 17, 94405 Landau (DE). **NADAY, Peter** [DE/DE]; Hopfenberg 29, 95500 Heinersreuth (DE). **RÜTTNAUER, Rochus, Clemens** [DE/DE]; Schäuffeleweg 11, 94405 Landau (DE).

(74) **SOLE, Alexander**; Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 45/18, 44/02**

(11) **WO 01/68346** (13) A1

(21) PCT/JP00/06042

(22) **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70724 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INJECTION-MOLDING THERMOPLASTIC RESIN FORMED PRODUCT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION DE PRODUIT FORME EN RESINE THERMOPLASTIQUE

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

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

(72, 75) **KAWAUCHI, Hitoshi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **HARADA, Hiroshi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **HIRANO, Hiroyuki** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi,

Kyoto 601-8105 (JP). **SHIMURA, Satoshi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamichoshi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; Kishimoto & Co., Inaba Building, 3rd Floor, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (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 **B29C 45/36, 45/33, 45/26**

(11) **WO 01/68347** (13) A1

(21) PCT/FR01/00799

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03468 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MOULD FOR INJECTION MOULDING OF A FLEXIBLE TUBE AND INJECTION MOULDING METHOD

• MOULE POUR L'INJECTION D'UN TUBE SOUPLE ET PROCEDE D'INJECTION

(71) **CEP INDUSTRIE** [FR/FR]; ZI du Tiennon, F-63550 Saint Rémy sur Durolle (FR).

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

(72, 75) **DAMBRICOURT, Géry** [FR/FR]; La Verchère, F-63300 Escoutoux (FR).

(74) **BENTZ, Jean-Paul**; Cabinet Madeuf, 56A rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 47/92**

(11) **WO 01/68348** (13) A1

(21) PCT/US01/02969

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,931 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ULTRASONIC PROBE AND METHOD FOR MONITORING MATERIALS PROCESSING IN SCREW DRIVEN EXTRUDERS

• SONDE ULTRASONORE ET PROCEDE DE CONTROLE DE TRAITEMENT DE

MATIERES DANS DES EXTRUDEURS
DE COMMANDE A VIS

- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **GILMORE, Robert, Snee**; 5 Sherwood Lane, Burnt Hills, NY 12027 (US). **MAHARI, Tjahjadi**; 410 Largo Ct., Evansville, IN 47712 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B29C 49/00(11) **WO 01/68349** (13) A1

(21) PCT/IT01/00112

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

(25) en (26) en

(30) 00830187.1 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A PROCESS AND A MACHINE FOR FORMING CONTAINERS

- PROCEDE ET MACHINE DESTINES A LA FORMATION DE RECIPIENTS

(71) **SARONG S.P.A.** [IT/IT]; Via C. Colombo, 18, I-42046 Reggiolo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINETTI, Primo** [IT/IT]; Via Malavicina, 13, I-41037 Mirandola (IT).

(74) **VILLANOVA, Massimo**; c/o Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, 25, I-41100 Modena (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 49/64(11) **WO 01/68350** (13) A1

(21) PCT/DE01/00842

(22) **3 Mar/mar 2001 (03.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 765.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF PREFORMS AND A TEMPERATURE-CONTROLLING DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEMPERAGE DE PREFORMES

(71) **SIG CORPOPLAST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHNEIDER, Udo** [DE/DE]; Bachstrasse 121, 22083 Hamburg (DE). **PE-SAVENTO, Modesto** [DE/DE]; Blumenthalerweg 11, 59457 Werl (DE).

(74) **KLICKOW, Hans-Henning** et al. / etc.; Jessenstrasse 4, 22767 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 MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 53/06(11) **WO 01/68351** (13) A1

(21) PCT/NL01/00209

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014619 **13 Mar/mar 2000 NL (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR FORMING A THREE-DIMENSIONAL CONSTRUCTION

- PROCEDE DE FORMATION D'UNE CONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE

(71) **INVENTUM B.V.** [NL/NL]; Leijenseweg 101, NL-3721 BC Bilthoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437, NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 63/02, 63/00, B65C 9/18(11) **WO 01/68352** (13) A1

(21) PCT/EP01/02789

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 224.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR APPLYING SELF-ADHESIVE CUT SECTIONS OF FILM, IN PARTICULAR TO MOTOR VEHICLE BODY PARTS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER DES DECOUPES DE FILMS AUTO-ADHESIVES, NOTAMMENT SUR DES PIECES DE CARROSSERIE DE VEHICULES

(71) **CD-DESIGN GMBH** [DE/DE]; Landstrasse 55, 42781 Haan (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TITZE, Michael** [DE/DE]; Kampstrasse 118, 42781 Haan (DE).

(74) **ZAPF, Christoph**; Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal (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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 70/44(11) **WO 01/68353** (13) A1

(21) PCT/EP01/02777

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 409.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED COMPONENTS USING AN INJECTION METHOD

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER PAR INJECTION DES ELEMENTS RENFORCES PAR DES FIBRES

(71) **EADS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; 81663 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FILSINGER, JÜRGEN** [DE/DE]; Schäfflerstrasse 7, 85653 Aying (DE). **LORENZ, Torsten** [DE/DE]; Otto-Jochum-Strasse 3, 86161 Augsburg (DE). **STADLER, Franz** [DE/DE]; Sommerwiesen 7, 85113 Böhmfeld (DE). **UTECHT, Stefan** [DE/DE]; Mainstrasse 10, 86910 Kaufering (DE).

(81) AU BR CA CN ID JP KR RU US.

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B29D 22/00, B29C 65/00**
(11) **WO 01/68354** (13) A2
(21) PCT/US01/08120
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,498 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● INFLATOR/SEALER DEVICE FOR INFLATABLE PACKAGING CUSHION
● DISPOSITIF GONFLEUR/SOUDEUR POUR COUSSIN D'EMBALLAGE GONFLABLE

(71) **SEALED AIR CORPORATION (US)** [US/US]; Park 80 East, Saddle Brook, NJ 07663 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPERRY, Charles, R.** [US/US]; 516 North Farms Road, Florence, MA 01061 (US). **SCOTT, Suzanne, M.** [US/US]; 17 Pleasant Street, Springfield, VT 05156 (US). **CORLISS, James, M.** [US/US]; 25 Phillip Drive, Spofford, NH 03462 (US).

(74) **RUBLE, Daniel, B.** et al. / etc.; Sealed Air Corporation, P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334 (US).

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

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

(51)⁷ **B29D 23/20, B29C 45/36, B65D 35/08**
(11) **WO 01/68355** (13) A1
(21) PCT/FR01/00800
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03469 **17 Mar/mar 2000** FR
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● FLEXIBLE TUBE, RESISTANT TO STRESS CRACKING AND IMPERMEABLE TO WATER VAPOUR
● TUBE SOUPLE, RESISTANT A LA FISURATION SOUS CONTRAINTE ET IMPERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU

(71) **CEP INDUSTRIE** [FR/FR]; ZI du Tionnon, F-63550 St. Remy sur Durole (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAMBRICOURT, Géry** [FR/FR]; La Verchère, F-63300 Escoutoux (FR).

(74) **BENTZ, Jean-Paul**; Cabinet Madeuf, 56A rue du Faubourg St. Honoré, F-75008 Paris (FR).

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

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B29D 30/24 // 30/32**
(11) **WO 01/68356** (13) A1
(21) PCT/NL01/00219
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014687 **17 Mar/mar 2000** NL
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TYRE BUILDING DRUM PROVIDED WITH A TURN-UP DEVICE

● TAMBOUR DE CONSTRUCTION DE PNEU EQUIPE D'UN MECANISME DE RECOUVREMENT

(71) **VMI EPE HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE GRAAF, Martin** [NL/NL]; Vlekkertseveld 6, NL-8166 KZ Emst (NL). **GUTKNECHT, Heinz** [NL/NL]; Torenweg 26, NL-8161 AT EPE (NL). **HUISMAN, Henk** [NL/NL]; Allendelaan 6, NL-8161 DA Epe (NL). **DE VRIES, Wubbo, Pieter** [NL/NL]; De Wrongel 17, NL-7908 NZ Hoogeveen (NL).

(74) **DE HOOP, Eric**; Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :
(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B32B**
(11) **WO 01/68357** (13) A2
(21) PCT/NZ01/00040
(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) NZ 503501 **17 Mar/mar 2000** NZ
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A PACKAGING FILM AND A METHOD OF MANUFACTURING A PACKAGING FILM

● FILM D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **DANAFLEX PACKAGING CORPORATION LIMITED** [NZ/NZ]; 101 Collins Avenue, Linden, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Stephen, John** [NZ/NZ]; 4 Atwood Grove, Churton Park, Wellington (NZ). **WARD, Graeme, Morrow** [NZ/NZ]; 20A Raroa Place, Pukerua Bay (NZ). **NARAYAN, Annant** [NZ/NZ]; 26 Fyvie Avenue, Tawa (NZ). **BAINBRIDGE, Graham, Thomas, Hunter** [AU/NZ]; Unit 14/80 Salmanca Road, Kelburn, Wellington (NZ).

(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, P.O. Box 852, Wellington (NZ).

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

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

(51)⁷ **B32B 3/06, 5/14, B05D 1/18**
(11) **WO 01/68358** (13) A1
(21) PCT/US01/07992
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,111 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● POSTURIZED FOAM PLY FOR USE IN A BEDDING OR SEATING PRODUCT
● COUCHE DE MOUSSE POSTURALE DESTINEE A UN ARTICLE DE LITERIE OU A DES SIEGES

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **PARVIN, Eddie, L.**; 2105 Walnut Street, Corinth, MS 38834 (US).

(74) **POFFENBERGER, J., Dwight, Jr.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

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

(51)⁷ B32B 3/26

(11) WO 01/68359 (13) A1

(21) PCT/US01/07345

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,852 13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLEXIBLE GRAPHITE CAPACITOR
ELEMENT• ELEMENT DE CONDENSATEUR EN
GRAPHITE SOUPLE(71) GRAFTECH INC. [US/US]; 11709 Madison
Avenue, Lakewood, OH 44107 (US).(72) CALARCO, Paul; 29332 Regency Circle,
Westlake, OH 44145 (US). MERCURI,
Robert, Angelo; 1007 East Decker Drive,
Seven Hills, OH 44131 (US). WEBER,
Thomas, William; 6034 Brookside Drive,
Cleveland, OH 44144 (US).(74) CARTIGLIA, James, R.; Graftech Inc.,
Suite 1100, 3102 West End Avenue,
Nashville, TN 37203 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations(t) for all designations / pour toutes les
désignations(51)⁷ B32B 15/00, 15/04, 15/08, 27/00, 27/06,
27/08, 27/18, 27/30, 27/36, 27/38, 27/40,
C08G 18/00

(11) WO 01/68360 (13) A1

(21) PCT/US01/05813

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,851 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLAME RETARDANT OPTICAL FILMS
• FILMS OPTIQUES IGNIFUGEANTS(71) CPFILMS, INC. [US/US]; P.O. Box 5068,
Martinsville, VA 24115 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) VALINSKI, Peter, Todd [US/US]; 1015
Mulberry Road, Martinsville, VA 24112
(US). PORTER, Simon, J. [GB/US]; 1881
Latta Street, Allentown, PA 18104 (US).(74) DEBENEDICTIS, Joseph et al. / etc.; Bacon
& Thomas, PLLC, 4th Floor, 625 Slaters
Lane, Alexandria, VA 22314 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement(51)⁷ B32B 25/04, A43B 7/32, 13/12, 13/38,
F41H 5/04

(11) WO 01/68361 (13) A1

(21) PCT/AT01/00071

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) de (26) de

(30) A 417/2000 14 Mar/mar 2000 AT
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MATERIAL CONSISTING OF SEVERAL
LAYERS FOR PROTECTING
PARTS OF THE BODY• MATERIAU MULTICOUCHE POUR LA
PROTECTION DE PARTIES DU CORPS(71) ASTRON ELASTOMERPRODUKTE
GESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Per-
fektstrasse 86, A-1231 Wien (AT).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KARALL, Gerhard [AT/AT]; Komzak-
gasse 4, A-2620 Neunkirchen (AT).(74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14,
A-1010 Wien (AT).(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B 27/00

(11) WO 01/68362 (13) A2

(21) PCT/US01/08598

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,775 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTIPLE LAYER FILM OF A NEW
NON-PVC MATERIAL• FILM MULTICOUCHE CONSTITUE
D'UNE NOUVELLE MATIERE SANS
PVC(71) BAXTER INTERNATIONAL INC.
[US/US]; One Baxter Parkway, 2-2E, Deer-
field, IL 60015 (US).(72) WOO, Lecon; 1013 Shari Lane, Liberty-
ville, IL 60048 (US). SHANG, Sherwin;
346 Southgate Drive, Vernon Hills, IL 60061
(US). LING, Michael, T., K.; 1672 Cypress
Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US).
DING, Yuan-Pang, Samuel; 302 Richmond
Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). YANG,
Tahua; 6709 Greene Road, Woodridge, IL
60517 (US). SANDFORD, Craig; 65 West
Jeffery, Wheeling, IL 60090 (US).(74) BUONAIUTO, Mark, J. 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ B32B 27/08, 27/34, B29C 55/12, 47/06

(11) WO 01/68363 (13) A1

(21) PCT/EP01/02229

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00105242.2 13 Mar/mar 2000 EP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BI-AXIALLY ORIENTED AND
HEAT-SET MULTILAYER THERMO-
PLASTIC FILM FOR PACKAGING• FILM THERMOPLASTIQUE MULTI-
COUCHE BIORIENTE THERMIQUE-
MENT STABILISE, UTILISE POUR
L'EMBALLAGE(71) CRYOVAC, INC. [US/US]; 100 Rogers
Bridge Road, Duncan, SC 29334 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LONGO, Eugenio [CA/IT]; Via Ca-
puana, 3, I-20017 Rho (IT). FORLONI,
Roberto [IT/IT]; Via Montenevoso, 30,
I-20014 Garbatola di Nerviano (IT). DI CE-
SARE, Gregorio [—/IT]; Via XX Settembre,
81, I-20023 Cerro Maggiore (IT).(74) DE CARLI, Elda; Sealed Air S.r.l., Via
Trento, 7, I-20017 Passirana di Rho (IT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/08, C09J 7/02**

(11) **WO 01/68364** (13) A1

(21) PCT/EP01/02680

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 261.2 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ADHESIVE FILM
• PELLICULE D'ADHESION

(71, 72) **HOEFER, Holger** [DE/DE]; Am Derkmannsstueck 3, 58239 Schwerte (DE). **HOEFER, Joerg** [DE/BE]; Avenue Lequime 19, B-1640 Rhode-st.-Genève (BE).

(74) **WEBER, Thomas** et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 27/08, C08L 77/00**

(11) **WO 01/68365** (13) A1

(21) PCT/FR01/00779

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

(25) fr (26) fr

(30) 00/03445 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ARTICLES COMPRISING A POLYOLEFIN-BASED ELEMENT ASSEMBLED TO A POLYAMIDE BASED ELEMENT, AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• ARTICLES COMPRENANT UN ELEMENT A BASE DE POLYOLEFINE ASSEMBLE A UN ELEMENT A BASE DE POLYAMIDE, ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION

(71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.** [FR/FR]; Avenue Ramboz, F-69192 Saint Fons (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEDUTO, Nicolangelo** [IT/IT]; Via Mazzucchelli 11, I-20031 Cesano Maderno (IT).

(74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).

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

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

(51)⁷ **B32B 27/34, F16L 11/04**

(11) **WO 01/68366** (13) A1

(21) PCT/FR01/00648

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03088 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DOUBLE-LAYER PIPE
• CONDUITE BICOUCHE

(71) **NOBEL PLASTIQUES** [FR/FR]; 31, boulevard des Bouvets, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNG, Stéphane** [FR/FR]; 17, rue Dubois Crancé, F-51300 Vitry-le-Francois (FR).

(74) **ROBERT, Jean-Pierre** et al. / etc.; Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

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

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

(51)⁷ **B32B 27/42, C08K 7/02**

(11) **WO 01/68367** (13) A1

(21) PCT/NL01/00186

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200877.9 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • REINFORCED LAMINAR PRODUCT OF A THERMOSETTING AMINOPLAST RESIN MIXTURE AND FIBROUS MATERIAL
• PRODUIT LAMINAIRE RENFORCE D'UN MELANGE DE RESINE AMINOPLASTE THERMODURCISSE ET D'UNE MATIERE FIBREUSE

(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) **HANDELS, Johannes, Wendelinus, Hubertus** [NL/NL]; Lariksstraat 101, NL-6101 KE Echt (NL). **SNUVERINK OOK LANSINK, Hermanus, Peter** [NL/NL]; Past. Janssenstraat 36, NL-6141 AN Sittard (NL). **LAMBI, Ronald, John**

[NL/NL]; Fuchsiastraat 30, NL-6163 MA Geleen (NL). **LINDBERG, Oskar** [SE/SE]; Nedre Långvinkelskatan 70, S-252 34 Helsingborg (SE). **HENDRIKS, Ferdinand, Leonardus, Eliseus** [NL/NL]; Neerbraakstraat 16, NL-6432 BV Hoensbroek (NL).

(74) **DAUTZENBERG, Jozef, Marie, Andreas**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41C**

(11) **WO 01/68368** (13) A2

(21) PCT/DE01/01051

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 096.8 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PRINTING PATTERN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE MAQUETTE POUR IMPRESSION

(71) **CIDENTIGO GMBH** [DE/DE]; Grunewaldstrasse 48, 12165 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMIDT-JOOS, Herwart** [DE/DE]; Poschinger Strasse 23, 12157 Berlin (DE). **WEIHER, Marcel, Peter** [DE/DE]; Flatawallee 16, Apartment 115, 14055 Berlin (DE). **ZÜHLSDORF, Ralph** [DE/DE]; Tschaikowskiweg 4, 14532 Kleinmachnow (DE).

(74) **RUMPLER, Wolfgang** et al. / etc.; Knauth Paul Schmitt, Prielmayerstrasse 3, 80335 München (DE).

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

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

(51)⁷ **B41J 2/01**

(11) **WO 01/68369** (13) A1

(21) PCT/RU01/00089

- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000105959 **14 Mar/mar 2000 RU (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● TYPE FORM FOR INK-JET PRINTERS
● FORME D'IMPRESSION POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
(71, 72) **MAXIMOVSKY, Sergei Nikolae-vich** [RU/RU]; ul. Skakovaya, 34-4-235, Moscow, 125040 (RU). **RADUTSKY, Grigory Avramovich** [RU/RU]; ul. Pervomaiskaya, 66-45, Moscow, 105554 (RU).
(74) **RADUTSKY, Grigory Avramovich**; ul. Pervomaiskaya, 66-45, Moscow, 105554 (RU).
(81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41J 2/355**
(11) **WO 01/68370** (13) A1
(21) PCT/EP01/02568
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 360.0 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE HEATING ELEMENTS OF A THERMAL PRINT HEAD
● PROCEDE DE COMMANDE DES ELEMENTS CHAUFFANTS D'UNE TETE D'IMPRESSION THERMIQUE
(71) **SKIDATA AG** [AT/AT]; Untersbergstrasse 40, A-5083 Gartenau (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AIGNER, Roland** [AT/AT]; Hummelweg 16/2, A-5400 Hallein-Rif (AT). **LECHNER, Walter** [AT/AT]; Drosserweg 565, A-5071 Wals (AT).
(74) **HAFT, V. PUTTKAMER, BERNGRUBER, CZYBULKA**; Franziskanerstr. 38, 81669 München (DE).
(81) CA JP KR NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41J 2/415**
(11) **WO 01/68371** (13) A1
(21) PCT/SE00/00538
(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PRINthead STRUCTURE AND IMAGE FORMING DEVICE
● STRUCTURE TETE D'IMPRESSION ET DISPOSITIF IMAGEUR
(71) **ARRAY AB** [SE/SE]; Önereds Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda (SE). **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-1-1, Yagumo-Nakamachi, Moriguchi, Osaka 570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALM, Filip** [SE/SE]; Skårdalsvägen 89, S-445 36 Bohus (SE). **ISHIDA, Akira** [JP/SE]; Gladiolusgatan 5D, S-431 61 Mölndal (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41J 2/45**
(11) **WO 01/68372** (13) A1
(21) PCT/JP01/02042
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-73420 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● OPTICAL WRITE HEAD AND CORRECTION METHOD FOR LIGHT SPOT ROW DEVIATIONS
● TETE D'ECRITURE OPTIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER LES DEVIATIONS DES RANGEES DE POINTS LUMINEUX
(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, 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) **OHNO, Seiji** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(74) **IWASA, Yoshiyuki**; IN Bldg., 10-17, Higashikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 (JP).
(81) CA CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41K 1/50**
(11) **WO 01/68374** (13) A1
(21) PCT/PL00/00021
(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● TWO LAYERED MICROPOROUS STAMP MATERIAL FOR A PRE-INKED STAMP
● MATIERE DE TAMPON MICROPOREUSE BICOUCHE POUR TAMPON PREENCRE
(71, 72) **MALCZYNSKI, Boguslaw** [—/PL]; ul. Rumunska 17a, PL-03-971 Warszawa (PL).
(72) **AWAZU, Tadashi**; 1-5-6-405, Ootemae, Chuo-ku, Osaka 540-0008 (JP). **MATSUSHITA, Ikuzo**; 3-86, Kyokoji, Yao-City, Osaka-Pre (JP).
(81) CZ IL PL RU TR UA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B41M**
(11) **WO 01/68375** (13) A2
(21) PCT/IL01/00241
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,698 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(30) 60/195,321 **10 Apr/avr 2000 US (10.04.2000)**
(30) 09/803,108 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE IN THREE DIMENSIONAL MODEL PRINTING
● COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISES DANS DES IMPRESSIONS DE MODELES EN TROIS DIMENSIONS
(71) **OBJET GEOMETRIES LTD.** [IL/IL]; Kiryat Weizmann, Science Park, Bldg 16, 76124 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAPADENSKY, Eduardo** [IL/IL]; 86 Yehuda Halevi St., 42325 Netanya (IL).
GOTHAIT, Hanan [IL/IL]; 3 Paldi Street, 76248 Rehovot (IL).

(74) **PEARL, Zeev** et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar St., 46733 Herzlia (IL).

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

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

(51)⁷ **B41M 5/00, B41J 3/04**

(11) **WO 01/68376** (13) A1

(21) PCT/JP01/01917

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-069740 **14 Mar/mar 2000** JP (14.03.2000)

(30) 2000-156093 **26 May/mai 2000** JP (26.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● RECORDING PAPER FOR INKJET PRINTER

● PAPIER D'ENREGISTREMENT POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) **YUPO CORPORATION** [JP/JP]; 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).

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

(72, 75) **IIDA, Seiichiro** [JP/JP]; Yupo Corporation Kashima Kojo, 23, Oaza Touwada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (JP). **IWASA, Yasuo** [JP/JP]; Yupo Corporation Kashima Kojo, 23, Oaza Touwada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102 (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) KR US.

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

(51)⁷ **B41M 7/00, B41J 2/01**

(11) **WO 01/68377** (13) A1

(21) PCT/JP01/01970

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69248 **13 Mar/mar 2000** JP (13.03.2000)

(30) 2000-77116 **17 Mar/mar 2000** JP (17.03.2000)

(30) 2000-215172 **14 Jul/juil 2000** JP (14.07.2000)

(30) 2000-215173 **14 Jul/juil 2000** JP (14.07.2000)

(30) 2000-341788 **9 Nov/nov 2000** JP (09.11.2000)

(30) 2001-24584 **31 Jan/jan 2001** JP (31.01.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR SURFACE TREATMENT, SURFACE-TREATED ARTICLE AND DEVICE FOR SURFACE TREATMENT

● PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE, ARTICLE TRAITÉ EN SURFACE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

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

(72, 75) **ONISHI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **YAMAGATA, Shinya** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **HANMURA, Masahiro** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **SHIBATANI, Masaya** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **UEHARA, Fumie** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI ASSOCIATES, Suite 803, 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B41N 3/04**

(11) **WO 01/68378** (13) A1

(21) PCT/US00/06281

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ROLL GRAINED ALUMINIUM SHEET
● FEUILLE D'ALUMINIUM GRAINEE AU ROULEAU

(63) US 09/037,695 (CON) 10 Mar/mar 1998 (10.03.1998)

(71) **ALCOA INC.** [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLAKE, Sallie, L.** [US/US]; P.O. Box 8025, Bettendorf, IA 52722 (US). **CUNNINGHAM, Bobby, J.** [US/US]; P.O. Box 8025, Bettendorf, IA 52722 (US). **RINGLE, Michael, A.** [US/US]; 1100 Riverview Tower, 900 South Gay Street, Knoxville, TN 37902 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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 **B42B 5/10**

(11) **WO 01/68379** (13) A2

(21) PCT/US01/06362

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,372 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BINDING ELEMENT STACKING STRUCTURE
● STRUCTURE D'EMPILAGE A ELEMENT DE RELIURE

(71) **GENERAL BINDING CORPORATION** [US/US]; One GBC Plaza, Northbrook, IL 60062 (US).

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

(72, 75) **ROTHSCHILD, Wayne, H.** [US/US]; 2802 Fern Avenue, Northbrook, IL 60062 (US).

(74) **PAMELA, J., Ruschau** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B42D 1/00**

(11) **WO 01/68380** (13) A1

(21) PCT/GB00/00972

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A BOOK

● LIVRE

(71, 72) **MORGAN, Rowland** [GB/GB]; 15 Aquarius, Eel Pie Island, Twickenham, Middlesex TW1 3EA (GB).

(74) **LEEMING, John, Gerard** et al. / etc.; J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE 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 **B42D 15/00**

(11) **WO 01/68381** (13) A1

(21) PCT/FR01/00749

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03183 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(30) 00/14894 **17 Nov/nov 2000 FR (17.11.2000)**

(30) 01/03117 **7 Mar/mar 2001 FR (07.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTERNET PAYMENT METHOD AND MEANS

• PROCEDE ET MOYEN DE PAIEMENT SUR INTERNET

(71, 72) **FAVREAU, Guy** [FR/FR]; 9, rue Aliénor d'Aquitaine, F-17000 La Rochelle (FR).

(74) **BRESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 15/02**

(11) **WO 01/68382** (13) A2

(21) PCT/CH01/00137

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 504/00 **16 Mar/mar 2000 CH (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARRIER COMPRISING MASKED INFORMATION

• SUPPORT A INFORMATIONS MASQUEES

(71) **FOFITEC AG** [CH/CH]; Hembrunnstrasse 6, CH-5605 Dotikon (CH).

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

(72, 75) **FISCHER, Jules** [CH/CH]; Neumattweg 6, CH-8967 Widen (CH).

(74) **LAUER, Joachim**; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

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

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

(51)⁷ **B42D 15/10, B32B 33/00, 27/36**

(11) **WO 01/68383** (13) A1

(21) PCT/EP01/03059

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 410.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LAMINATE, IN PARTICULAR IN THE FORM OF CARDS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• STRATIFIE, EN PARTICULIER SOUS FORME DE CARTES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **OVD KINEGRAM AG** [CH/CH]; Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRIEBEL, Thomas** [DE/CH]; Eichen-gasse 6, CH-6331 Hünenberg (CH).
BREHM, Ludwig [DE/DE]; Vogtlandstrasse 16, 91352 Adelsdorf (DE).
HANSEN, Achim [DE/CH]; Grabenstrasse 5, CH-6300 Zug (CH).

(74) **PÖHLAU, Claus**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B44B 7/00, G02C 7/02**

(11) **WO 01/68384** (13) A1

(21) PCT/EP01/03483

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,559 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MARKING ON AN OPHTHALMIC LENS HAVING A LOW SURFACE ENERGY

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN MARQUAGE SUR UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE DE FAIBLE ENERGIE SUPERFICIELLE

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERAL D'OPTIQUE)** [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont (FR).

(72) **SOUEL, Thierry**; 144, rue Leroux, F-55500 Ligny en Barrois (FR).
DE ROJAS, Edward; 1107 Mockingbird Lane, Grapevine, TX 76057 (US).

(74) **CABINET BONNET-THIRION**; 12, avenue de la Grande Armée, BP 966, F-75829 Paris Cedex 17 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B44F 1/08, 1/10, B41M 1/34, 3/00, B44C 5/04**

(11) **WO 01/68385** (13) A1

(21) PCT/CZ00/00017

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GLASS FACING PLATE

• PANNEAU DE PAREMENT EN VERRE

(71) **KERNEL, A.S.** [CZ/CZ]; Šafaříkova 1216, 407 47 Varnsdorf (CZ).

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

(72, 75) **ROLLEROVÁ, Eva** [CZ/CZ]; Trojská 183a, 170 00 Praha 7 (CZ).

(74) **PATENTSERVIS PRAHA A.S.**; Jívanská 1/1273, 140 21 Praha 4 (CZ).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL 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 **B60B 3/04, 9/12, 23/00**

(11) **WO 01/68386** (13) A1

(21) PCT/JP01/01950

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69502 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

- (30) 2000-191784 **26 Jun/juin 2000** JP (51)⁷ **B60C 23/06**
(26.06.2000) (11) **WO 01/68388** (13) A1
RESSORT POUR ESSIEU D'AUTOMOBILE
- (30) 2000-191785 **26 Jun/juin 2000** JP (21) PCT/EP01/02900
(26.06.2000) (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 2000-196940 **29 Jun/juin 2000** JP (30) 00830198.8 **16 Mar/mar 2000** EP
(29.06.2000) (16.03.2000)
- (30) 2000-196941 **29 Jun/juin 2000** JP (30) 00830416.4 **9 Jun/juin 2000** EP
(29.06.2000) (09.06.2000)
- (30) 2000-196942 **29 Jun/juin 2000** JP (30) 60/212,635 **19 Jun/juin 2000** US
(29.06.2000) (19.06.2000)
- (30) 2000-196943 **29 Jun/juin 2000** JP (30) 60/219,696 **21 Jul/juil 2000** US
(29.06.2000) (21.07.2000)
- (30) 2000-196944 **29 Jun/juin 2000** JP (30) 00202649.0 **25 Jul/juil 2000** EP
(29.06.2000) (25.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELASTIC WHEEL (30) 60/222,921 **4 Aug/août 2000** US
• ROUE ELASTIQUE (04.08.2000)
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
[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) **TASHIRO, Katsumi** [JP/JP]; 8-51, shimizugaoka 3-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015 (JP). **KIKUCHI, Hirohumi** [JP/JP]; 10-38-202, sugesengoku 1-chome, tama-ku, kawasaki-shi, Kanagawa 214-0006 (JP).
- (74) **HONDA, Ichiro**; No.201, Kanda Chuo Building 2F, 5-7, Nishikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065 (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 TR).
-
- (51)⁷ **B60C 19/00, F16F 15/36**
- (11) **WO 01/68387** (13) A1
- (21) PCT/CA00/01488
- (22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,708 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TIRE BALANCING USING COATED BEADS
• EQUILIBRAGE DE PNEUS AU MOYEN DE TALONS REVETUS
- (71, 72) **LEBLANC, Roger** [CA/CA]; R.R.#1, Georgetown, Ontario L7G 4S4 (CA).
- (74) **ARMSTRONG, R. Craig**; Armstrong & Associates, 285 Fountain Street South, Cambridge, Ontario H3H 1J2 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60G 11/113**
- (11) **WO 01/68389** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00115
- (22) **30 Mar/mar 2000 (30.03.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200000618 **14 Mar/mar 2000** ES
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM FOR FIXING A SPRING TO A VEHICLE AXLE AND SPRING FOR A VEHICLE AXLE
• SYSTEME DE FIXATION DE RESSORT SUR UN ESSIEU D'AUTOMOBILE ET
- (71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS, INC.** [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FUNDICIONES DE VERA, S.A.** [ES/ES]; Bidasoa, 84, E-31780 Vera de Bidasoa (ES).
- (72) **ENCÍO MARTINEZ, Jose, Luis**; Bidasoa, 84, E-31780 Vera de Bidasoa (ES).
- (74) **URIZAR BARANDIARAN, Miguel, Angel**; Gordóniz, 22 - 5°, P.O. Box 6454, E-48012 Bilbao (ES).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CR CU CZ EE HR IL IN JP KR MX PL RO SI SK TR UA 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 **B60G 21/055**
- (11) **WO 01/68390** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01023
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 915.3 **16 Mar/mar 2000** DE
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DIVIDED STABILISER HAVING AN OPTIMISED SPRING RATE
• STABILISATEUR EN DEUX PIECES A RAIDEUR OPTIMISEE
- (71) **PNP LUFTFEDERSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Goldberger Strasse 47, 19086 Crivitz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICHEL, Klaus** [DE/DE]; Borastrasse 3, 19374 Domsühl (DE). **KRÜGER, Winfried** [DE/DE]; Am Bostenberg 8, 19370 Parchim (DE). **BEETZ, Stefan** [DE/DE]; Göttischer Strasse 7, 55743 Idar-Oberstein (DE). **KLASEN, Christian** [DE/DE]; Hegelstrasse 43, 19063 Schwerin (DE).
- (74) **JAAP, Reinhard**; Buchholzallee 32, 19370 Parchim (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60H**
- (11) **WO 01/68391** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00343
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,424 **17 Mar/mar 2000** US
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A CROSS CAR DUCT WITH INTEGRATED MODE DOORS AND HVAC MODULE
• CONDUITE TRANSVERSALE A TRAPPES DE MODE INTEGRES ET A MODULE DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION
- (71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS, INC.** [CA/CA]; 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKLEY, Daniel, V.** [US/US]; 2320 Tomahawk, Lapeer, MI 48446 (US).
BURKE, Martin [US/US]; 2773 Sue Drive, Howell, MI 48843 (US).
SONCRANT, Jeffrey, L. [US/US]; 3068 Franklin Park, Sterling Heights, MI 48310 (US).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

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

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

(51)⁷ **B60H 1/00**

(11) **WO 01/68392** (13) A1

(21) PCT/JP00/01501

(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AIR CONDITIONER FOR CAR

● SYSTEME DE CLIMATISATION D'AUTOMOBILE

(71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saita 360-0193 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARAKI, Daisuke** [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
NAGANO, Hideki [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
YANAGIDA, Eiji [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).
KATCHI, Kazuhisa [JP/JP]; c/o Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

(74) **KIUCHI, Osamu**; Shiba KS Building, 4th floor, 7-11, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B60H 1/32, F25B 9/06**

(11) **WO 01/68393** (13) A1

(21) PCT/EP01/02461

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 13 191.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AIR CONDITIONING UNIT AND A METHOD OF OPERATING AN AIR

CONDITIONING UNIT, BOTH BEING IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES

● DISPOSITIF DE CLIMATISATION DESTINE EN PARTICULIER A DES VEHICULES AUTOMOBILES, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF

(71) **ZEXEL VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION** [JP/JP]; 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

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

(72, 75) **HESSE, Ullrich** [DE/DE]; Trollinger Strasse 3, 71563 Affalterbach (DE).

(74) **POPP, Eugen et al.** / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 Munich (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B60J**

(11) **WO 01/68394** (13) A2

(21) PCT/US01/06735

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,961 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HEAT ACTIVATED REINFORCING SLEEVE

● MANCHON DE RENFORT THERMOACTIVE

(71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(72) **CZAPLICKI, Michael, J.**; 1035 Pointe Place, Rochester, MI 48307 (US).

(74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin Darden Thennisch & Lorenz PC, Suite 311, 401 South Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

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

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

(51)⁷ **B60J 1/00, H05B 3/86, G02B 5/28, B32B 17/10**

(11) **WO 01/68395** (13) A1

(21) PCT/EP01/02409

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200908.2 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AUTOMOTIVE GLAZING PANEL HAVING AN ELECTRICALLY HEATABLE SOLAR CONTROL COATING LAYER PROVIDED WITH DATA TRANSMISSION WINDOWS

● PANNEAU DE VITRAGE AUTOMOBILE PRESENTANT UNE COUCHE DE REVETEMENT CHAUFFEE A COMMANDE SOLAIRE COMPRENANT DES FENETRES DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **GLAVERBEL** [BE/BE]; Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Brussels (Watermael-Boitsfort) (BE).

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

(72, 75) **DEGAND, Etienne** [BE/BE]; Glaverbel - Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).

(74) **FARMER, Guy et al.** / etc.; Glaverbel, Dept. Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, B-6040 Jumet (BE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60J 3/02**

(11) **WO 01/68396** (13) A1

(21) PCT/EP01/03051

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 846.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FLOCKED SUN-VISOR

● PARE-SOLEIL FLOCONNE

(71) **FICO I.T.M. S.A.** [ES/ES]; Calle de la Muntanya, E-08191 Rubi (Barcelona) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SABRIDO ESTEBAN, Miguel Angel** [ES/ES]; Calle Villar, 71 3^o2a, E-08191 Rubi (Barcelona) (ES).

(74) **HESS, Peter, K.**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

(81) JP MX US.

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

(51)⁷ **B60K 15/04, F16L 11/118**

(11) **WO 01/68397** (13) A1

(21) PCT/CA01/00172

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,551 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FLEXIBLE FUEL FILLER PIPE

• TUBE DE REMPLISSAGE SOUPLE POUR CARBURANT

(71) **SALFLEX POLYMERS LTD.** [CA/CA]; 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9 (CA).

(72) **SADR, Changize**; 53 Beechwood Avenue, North York, Ontario N2M 1J4 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **B60K 17/26, F16H 15/38, 37/08**

(11) **WO 01/68398** (13) A1

(21) PCT/EP01/02690

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 815.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRANSMISSION ASSEMBLY

• ENSEMBLE TRANSMISSION

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

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

(72, 75) **HOHER, Markus** [DE/DE]; Linzgastrasse 52, 88048 Friedrichshafen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/00, 2/44**

(11) **WO 01/68399** (13) A1

(21) PCT/EP01/02803

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 90 543 **14 Mar/mar 2000 LU (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR FIXING A FUNCTIONAL COMPONENT ON A SEAT UPHOLSTERY

• METHODE POUR FIXER UN COMPOSANT FONCTIONNEL SUR UN REMBOURRAGE DE SIEGE

(71) **I.E.E. INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.À R.L.** [LU/LU]; Zone Industrielle Findel, 2b, route de Trèves, 2632 Luxembourg (LU).

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

(72, 75) **NOLL, Alain** [BE/BE]; Beho 97, B-6672 Gouvry (BE).

(74) **BEISSEL, Jean** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (LU).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/38, B62D 33/06**

(11) **WO 01/68400** (13) A1

(21) PCT/FI01/00254

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

(25) fi (26) en

(30) 20000613 **16 Mar/mar 2000 FI (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A CABIN STRUCTURE FOR A WORKING MACHINE

• STRUCTURE DE CABINE POUR ENGIN DE TRAVAUX

(71) **TIMBERJACK OY** [FI/FI]; PL 474, FIN-33101 Tampere (FI).

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

(72, 75) **SAARINEN, Into** [FI/FI]; Paunintie 161, FIN-33980 Tampere (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 BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60P 7/08, B64D 9/00**

(11) **WO 01/68401** (13) A1

(21) PCT/EP00/02297

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) de (26) de

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONNECTOR DEVICE FOR A TENSIONING OR TRANSPORT STRAP

• UNITE DE RACCORDEMENT POUR SANGLES DE TENSION OU DE TRANSPORT

(71) **WERKSTÄTTEN FÜR BEHINDERTE RHEIN-MAIN E.V.** [DE/DE]; Elsa-Brändström-Allee 15, D-65428 Rüsselsheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STÖTZER, Jürgen** [DE/DE]; Birkenau 28, D-63303 Dreieich (DE). **HAUS, Richard** [DE/DE]; Eichenstr. 33, D-55246 Kostheim (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstr. 58, D-80538 München (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 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 **B60Q 1/00, B60R 21/32, B60K 28/00, 28/10**

(11) **WO 01/68402** (13) A1

(21) PCT/US01/07845

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,875 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AIR BAG HAVING EXCESSIVE EXTERNAL MAGNETIC FIELD PROTECTION CIRCUITRY

• COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE POUR VU D'UN ENSEMBLE DE CIRCUITS DE PROTECTION CONTRE LES CHAMPS MAGNETIQUES EXTERIEURS EXCESSIFS

(71) **AM-SAFE INCORPORATED** [US/US]; 240 North 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).

(74) **DEPKE, Robert, J.** et al. / etc.; Mayer Brown & Platt, 190 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AU CA CN DE GB IL JP MX SG ZA.

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

(51) **B60Q 1/48**

(11) **WO 01/68403** (13) A1

(21) PCT/DE01/00723

(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 425.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HOLDING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A VEHICLE ENVIRONMENT WITH AT LEAST ONE CAMERA

• DISPOSITIF DE PRISE DE VUES ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AU MOYEN D'AU MOINS UNE CAMERA

(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) **PÖCHMÜLLER, Werner** [AT/DE]; Gutenbergstrasse 19, 31139 Hildesheim (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R**

(11) **WO 01/68404** (13) A2

(21) PCT/IB01/01152

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 179.9 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PEDAL ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE WITH A DISPLACEMENT SENSOR UNIT

• UNITE PEDALE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, COMPORTANT UNE UNITE DE DETECTION DE COURSE

(71) **METHODE ELECTRONICS MALTA LTD.** [MT/MT]; Industrial Estate, Mriehel ORM 09 (MT).

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

(72, 75) **SLANEC, Konrad** [HR/MT]; 84 A, Main Street, St. Julians STJ 08 (MT).

(81) BR JP RU US.

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

(51)⁷ **B60R 7/06**

(11) **WO 01/68405** (13) A1

(21) PCT/US01/07463

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,403 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 60/199,442 **25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AUTOMOTIVE TRIM COMPONENTS HAVING AESTHETIC FEATURES

• ELEMENTS DE GARNISSAGE D'AUTOMOBILE A CARACTERISTIQUES ESTHETIQUES

(71) **TEXTRON AUTOMOTIVE COMPANY, INC.** [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

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

(72, 75) **RIHA, Keith, A.** [US/US]; c/o Textron Automotive Company, Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US). **ROSE, Jeff** [US/US]; c/o Textron Automotive Company, Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

(74) **GROSSMAN, Steven, J.** et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).

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

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60R 13/02, 13/08, B32B 15/12**

(11) **WO 01/68406** (13) A1

(21) PCT/EP01/01859

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 967.0 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**

(30) 200 16 448.1 **22 Sep/sep 2000 DE (22.09.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLAT COMPOSITE COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• PIECE COMPOSITE PLATE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **KASPAR, Lothar** [DE/DE]; Am Brünnel 19, 92345 Dietfurt a. d. Altmühl (DE).

(74) **NEUBAUER, Hans-Jürgen**; Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B60R 19/00**

(11) **WO 01/68407** (13) A1

(21) PCT/US00/06639

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COLLISION ATTENUATOR ASSEMBLY

• ENSEMBLE ATTENUATEUR DE COLLISION

(71, 72) **PAYNE, Thomas, S.** [US/US]; 32205 Allison Drive, Union City, CA 94587 (US). **PAYNE, James, M.** [US/US]; 3721 Knox Avenue, Rosamond, CA 93560 (US).

(74) **CHICKERING, Robert, B.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/00**

(11) **WO 01/68408** (13) A2

(21) PCT/US01/07909

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,778 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LAMINATED FABRIC FOR AIRBAG

• STRATIFIEE POUR AIRBAG

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **BARNES, John**; Batchfield House, Bymock 182AD (GB).

(74) **JOUNG, J., Kenneth**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AT BR CA CH DE DK ES FI GB JP KR LU MX PT SE SG.

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

(51)⁷ **B60R 21/02**

(11) **WO 01/68409** (13) A1

(21) PCT/FR01/00669

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03132 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROTECTIVE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE PASSENGER'S LOWER LIMBS

• ENSEMBLE DE PROTECTION DES MEMBRES INFERIEURS D'UN OCCUPANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **SNPE** [FR/FR]; 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (FR). **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

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

(72, 75) **BORDE, Patrick** [FR/FR]; 48, rue de Seloncourt, F-25400 Audincourt (FR). **D'EMMANUELLE, Laurent** [FR/FR]; N° 7 Le Cannier, Chemin Château Banne, F-83500 La Seyne sur Mer (FR). **DUQUESNOY, David** [FR/FR]; 26, rue de Courcelles, F-25400 Arbouans (FR). **LASPESA, Eric** [FR/FR]; Domaine de la Coudoulière, 130, rue du Mont Caume, F-83140 Six Fours (FR).

(74) **SNPE**; Service Propriété Industrielle, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/02, 21/16, B62D 25/10**

(11) **WO 01/68410** (13) A1

(21) PCT/SE01/00529

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006140.8 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(30) 0011796.0 **16 May/mai 2000 GB (16.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A SAFETY ARRANGEMENT

● DISPOSITIF DE SECURITE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).

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

(72, 75) **HJERPE, Erik** [SE/SE]; Gibraltargatan 10, S-411 32 Göteborg (SE).

(74) **LINDSTRÖM, Bo, Åke**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) AU BR CA CN CZ DE JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/16**

(11) **WO 01/68411** (13) A1

(21) PCT/US01/07801

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,874 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SELF-CENTERING AIRBAG AND MANUFACTURING METHOD

● COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE A CENTRAGE AUTOMATIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **AM-SAFE INCORPORATED** [US/US]; 240 North 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).

(74) **DEPKE, Robert, J.** et al. / etc.; Mayer Brown & Platt, 190 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) GB.

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

(51)⁷ **B60R 21/18, 21/26**

(11) **WO 01/68412** (13) A1

(21) PCT/US01/08247

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,352 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ARRANGEMENT FOR PROVIDING DEPLOYMENT OF INFLATABLE MEMBER COAXIALLY WITH SAFETY BELT PORTION AND RELATED METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT COAXIAL D'UN ELEMENT GONFLABLE AVEC UNE PARTIE DE LA CEINTURE DE SECURITE

(71) **UNIVERSAL PROPULSION COMPANY, INC.** [US/US]; 25401 North Central Avenue, Phoenix, AZ 85027-7837 (US).

(72) **DEVONPORT, Alex**; 4944 W. Joyce Circle, Glendale, AZ 85308 (US).

(74) **MARSHALL, Jonathan, A.** 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 TR).

(51)⁷ **B60R 21/20, 21/18**

(11) **WO 01/68413** (13) A1

(21) PCT/US01/07732

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,369 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AIR BAG CONSTRUCTION

● ELEMENT POUR COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE

(71) **AM-SAFE INCORPORATED** [US/US]; 240 North 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).

(74) **DEPKE, Robert, J.** et al. / etc.; Mayer Brown & Platt, 190 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) GB.

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

(51)⁷ **B60R 21/24, 21/28**

(11) **WO 01/68414** (13) A1

(21) PCT/US01/08005

(22) **11 Mar/mar 2001 (11.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,876 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AIR BAG WITH PRESSURE RELEASE AND HAVING HOLLOW COMPARTMENTS WITHIN THE BAG

● AIRBAG A LIBERATION DE PRESSION, DOTE A L'INTERIEUR DE COMPARTIMENTS CREUX

(71) **AM-SAFE INCORPORATED** [US/US]; 240 North 48th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).

(74) **DEPKE, Robert, J.** et al. / etc.; Mayer Brown & Platt, 190 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) GB.

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

(51)⁷ **B60R 21/26**

(11) **WO 01/68415** (13) A1

(21) PCT/JP01/01895

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-67986 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(30) 2000-254976 **25 Aug/août 2000 JP (25.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GAS GENERATOR

● GÉNÉRATEUR DE GAZ

(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) **SASO, Takashi** [JP/JP]; Himeji Factory of Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **TANABE, Fujio** [JP/JP]; Himeji Factory of Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **TANAKA, Koji** [JP/JP]; Himeji Factory of Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP).

(74) **KAJI, Yoshiyuki** et al. / etc.; 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

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

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

(51)⁷ **B60R 21/32**

(11) **WO 01/68416** (13) A1

(21) PCT/JP00/01611

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND DRIVER/PASSENGER PROTECTION DEVICE

● PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONDUCTEUR/PASSAGER

- (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) **OKIMOTO, Yukihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Building, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **B60R 22/00, 22/20, 22/04, 22/36, A47C 31/00**
- (11) **WO 01/68417** (13) A1
- (21) PCT/US00/20072
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,033 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PIVOTING SEAT BELT UPPER ANCHOR POINT ATTACHMENT
● SYSTEME D'ATTACHE COMPORANT DES POINTS D'ANCRAGE SUPERIEURS PIVOTANTS POUR CEINTURE DE SECURITE
- (71) **SIMULA, INC.** [US/US]; 2700 N. Central Avenue, Suite 1000, Phoenix, AZ 85004 (US).
- (72) **ROMEO, David, Joseph**; P.O. Box 3112, Etna, WY 83118 (US).
- (74) **GOTTS, Lawrence, J.** et al. / etc.; Shaw Pittman, 2300 N Street, NW, Washington, DC 20037 (US).
- (81) BR CA JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 22/24**
- (11) **WO 01/68418** (13) A1
- (21) PCT/US01/01456
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 11 725.2 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SEAT BELT GUIDE
● GUIDE POUR CEINTURE DE SECURITE
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **SPECHT, Martin**; Im Harl 4, 82340 Feldafing (DE).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) AT AU BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO NZ PL PT RU SE TR YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 25/00, 25/04, 25/10, E05B 49/00, 65/20**
- (11) **WO 01/68419** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01610
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● KEY SYSTEM FOR VEHICLE
● CLEF POUR VEHICULE
- (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) **SATOH, Fumitaka** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MORITA, Toru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ISHIKURA, Hisashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TATSUKAWA, Hirofumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ENOKI, Keiichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NAGAO, Koji** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **B60R 25/10, 25/04**
- (11) **WO 01/68420** (13) A1
- (21) PCT/SK00/00006
- (22) **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 366-2000 **13 Mar/mar 2000 SK (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● CAR SAFETY EQUIPMENT WITH AN ELECTROMECHANICAL CONTROL UNIT
● EQUIPEMENT DE SECURITE AUTOMOBILE POUR VU D'UNE UNITE DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE
- (71, 72) **JASKO, Aladar** [SK/SK]; M.R. Stefanika 130/30, 971 01 Prievidza (SK).
- (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 TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60S 1/34**
- (11) **WO 01/68423** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00890
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (51)⁷ **B60S**
- (11) **WO 01/68421** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00881
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 256.1 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● WIPER SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
● SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES
- (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) **WEILER, Michael** [DE/DE]; Karl-Wilhelm-Strasse 24, 76131 Karlsruhe (DE).
- (81) BR JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60S**
- (11) **WO 01/68422** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00917
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 202.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● WINDSCREEN WIPER DRIVE
● ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE
- (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) **KUEHBAUCH, Gerd** [DE/DE]; Butzengrabenweg 6, 77830 Buehlertal (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 LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60S 1/34**
- (11) **WO 01/68423** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00890
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de

(30) 100 13 201.4 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● WINDSCREEN WIPER DRIVE

- SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE

(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) **KUEHBAUCH, Gerd** [DE/DE]; Butzengrabenweg 6, 77830 Buehlertal (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 LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60S 1/34**

(11) **WO 01/68424** (13) A1

(21) PCT/DE01/00918

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 190.5 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● WINDSCREEN-WIPER DRIVE

- ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE

(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) **ZIMMER, Joachim** [DE/DE]; Uhlandstr. 5, 77880 Sasbach (DE).

(81) CN JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60S 1/54**

(11) **WO 01/68425** (13) A1

(21) PCT/DE01/00865

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 004.0 **11 Mar/mar 2000** DE
(11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DEVICE FOR KEEPING OPTICAL ELEMENTS ON MOTOR VEHICLES CLEAN, IN PARTICULAR COVERS FOR SENSORS OR CAMERAS

- DISPOSITIF POUR NETTOYER DES ELEMENTS OPTIQUES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES, NOTAMMENT DES ELEMENTS DE RECOURVEMENT DE DETECTEURS OU DE CAMERAS

(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) **HOETZER, Dieter** [DE/DE]; Samlandweg 3, 71701 Schwieberdingen (DE). **BREIDER, Dominique** [FR/CH]; Ch. au Vernaz 4, CH-1112 Echichens (CH).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 8/22**

(11) **WO 01/68426** (13) A1

(21) PCT/US00/06366

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BRAKE CYLINDER EMPTY/LOAD EQUIPMENT

- DISPOSITIF VIDE-CHARGE POUR CYLINDRE DE FREIN

(71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148-0001 (US).

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

(72, 75) **HART, James** [US/US]; 1006 Kings Court, Trafford, PA 15085 (US).

(74) **RAY, James, Jr.**; 2640 Pitcairn Road, Monroeville, PA 15146 (US).

(81) AU BR CA CN IN 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 **B60T 8/40**

(11) **WO 01/68427** (13) A1

(21) PCT/EP01/02550

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

(25) de (26) de

(30) 100 12 449.6 **15 Mar/mar 2000** DE
(15.03.2000)

(30) 100 54 707.9 **4 Nov/nov 2000** DE
(04.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM

- SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **KLEY, Ronald** [DE/DE]; Kortenbacher Weg 23 B, 63500 Seligenstadt (DE). **ANGENENDT, Guido** [DE/DE]; Pantaleonstrasse 2a, 46509 Xanten (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 13/74**

(11) **WO 01/68428** (13) A1

(21) PCT/EP01/02744

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 453.4 **15 Mar/mar 2000** DE
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR APPLYING DEFINED TENSILE FORCES

- PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION POUR CREER DES FORCES DE TENSION DEFINIES

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).

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

(72, 75) **WIEHOFF, Hans-Jörg** [DE/DE]; Carlstrasse 3, 93049 Regensburg (DE). **MARON, Christof** [DE/DE]; Waldplateau 69, 65779 Kelkheim (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).

(81) DE JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 17/08**

(11) **WO 01/68429** (13) A1

(21) PCT/US00/27291

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,376 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SEALED BRAKE ACTUATOR

- ACTUATEUR DE FREIN SCELLE

(71) **HOLLAND NEWAY INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1950 Industrial Boulevard, P.O. Box 425, Muskegon, MI 49443-0425 (US).

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

(72, 75) **STOJIC, Steven, M.** [US/US]; 326 North 145th Avenue, Holland, MI 49424 (US).

(74) **BAIR, Joel, E.**; Rader, Fishman, Grauer & McGarry, an Office of Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 600, 171 Monroe Avenue NW, Grand Rapids, MI 49503 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **B61B**

(11) **WO 01/68430** (13) A2

(21) PCT/EP01/03876

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

(25) fr (26) fr

(30) 00/03323 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PASSENGER TRANSPORT VEHICLE WITH ELECTRIC MOTIVE POWER

● VEHICULE DE TRANSPORT DE VOYAGEURS

(71) **NEERMAN CONSULTING** [BE/BE]; Beverlaai 73, B-8500 Kortrijk (BE).

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

(72, 75) **NEERMAN, Johan** [BE/BE]; Beverlaai 73, B-8500 Kortrijk (BE).

(74) **HENNION, Jean-Claude**; Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).

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

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

(51)⁷ **B61C 15/10, B60B 39/06**

(11) **WO 01/68431** (13) A1

(21) PCT/IB01/00671

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 442/2000 **17 Mar/mar 2000 AT (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GRITTING DEVICE

● APPAREIL D'EPANDAGE

(71) **GOLDMANN, Norbert** [DE/DE]; Am Goldenen Acker 40, 31832 Springe (DE). **BARTLING, Luise** [DE/DE]; Schafswede 5, 31008 Elze (DE).

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

(72, 75) **BARTLING, Werner** [DE/DE]; Schafswede 5, 31008 Elze (DE).

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

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

GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B61C 15/10**

(11) **WO 01/68432** (13) A1

(21) PCT/JP01/01996

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-75747 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SLIP PREVENTION PARTICLE INJECTION DEVICE

● DISPOSITIF D'INJECTION DE PARTICULES ANTI-PATINAGE

(71) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 8-38, Hikarichou 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0034 (JP). **NICCHU CO., LTD.** [JP/JP]; 27-3, Yanagibashi 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

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

(72, 75) **OHNO, Kaoru** [JP/JP]; c/o Railway Technical Research Institute, 8-38, Hikarichou 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0034 (JP). **MATSUOKA, Kosuke** [JP/JP]; c/o Nicchu Co., Ltd., 27-3, Yanagibashi 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP). **WATANABE, Kouzou** [JP/JP]; c/o Nicchu Co., Ltd., 27-3, Yanagibashi 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

(74) **HOSOI, Isamu**; Ginzachikuyoutei Bldg. 8F., 19-3, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) CA CN JP US.

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

(51)⁷ **B61G 5/10, H02G 11/00**

(11) **WO 01/68433** (13) A1

(21) PCT/CH01/00061

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 175.1 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CONNECTION CABLE FOR ELECTRICALLY CONNECTING TWO DEVICES SEPARATED BY AN INTERMEDIATE SPACE AND THE USE OF A CONNECTION CABLE OF THIS TYPE

● CABLE POUR LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE DE DEUX DISPOSITIFS SEPARÉS PAR UN ESPACE ET SON UTILISATION

(71) **HUBER & SUHNER AG** [CH/CH]; Tumbelenstrasse 20, CH-8330 Pfäffikon (CH).

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

(72, 75) **SOMMER, Markus** [CH/CH]; Hinwilerstr. 23, CH-8635 Dürnten (CH).

(74) **OTTOW, Jens, M.**; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

(81) CA RU US.

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

(51)⁷ **B62D 3/12**

(11) **WO 01/68434** (13) A2

(21) PCT/US01/07676

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,298 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● VEHICLE RACK AND PINION STEERING

● DIRECTION A CREMAILLERE DE VEHICULE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815 (US).

(72) **IRVINE, Marc, A.**; 1851 East Predmore Road, Oakland, MI 48363 (US). **LONG, Michael**; 12049 Oakland A, Mt. Morris, MI 48458 (US). **BIRSCHING, Joel, Edward**; 1034 Athletic Street, Vassar, MI 48768 (US).

(74) **ANDERSON, Edmund, P.** et al. / etc.; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052 M/C 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B62D 25/08**

(11) **WO 01/68435** (13) A1

(21) PCT/JP01/01229

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-068503 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TAILORED BLANK PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THE PRODUCT

● EBAUCHE PERSONNALISEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **KIKUCHI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

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

(72, 75) **OBARA, Hisashi** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **KOMATSU, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **YANASE, Noriyuki** [JP/JP]; c/o KIKUCHI CO., LTD., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003 (JP). **SHIMOHIGASHI, Kouji** [JP/JP];

c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP). **KODAMA, Kazumi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP). **WATANABE, Hirokazu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP). **NIISATO, Fumiaki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).

(74) **ANDO, Takeshi**; 2nd Fl. A2Bldg., 45-4 Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) BR CA CN US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B62D 25/24, F16F 1/36**

(11) **WO 01/68436** (13) A1

(21) PCT/CH01/00166

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 519/00 **17 Mar/mar 2000 CH (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INSULATION FILM FOR COVERING HOLES

● TAPIS D'AMORTISSEMENT DESTINEE A COUVRIR DES TROUS

(71) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG** [CH/CH]; Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEHESDIN, Pierre** [FR/FR]; 23, avenue du Bout de la Ville, F-76220 Neufmarché (FR). **DECHAMPS, Florent** [FR/FR]; 9, Impasse Pierre Semard, F-76700 Harfleur (FR).

(74) **SEIFERT, Hans, Ulrich**; Ritscher & Seifert, Forchstrasse 452, Postfach, CH-8029 Zürich (CH).

(81) BR JP US.

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

(51)⁷ **B62D 29/00, 25/16**

(11) **WO 01/68437** (13) A2

(21) PCT/US01/06732

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,960 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STRUCTURAL REINFORCEMENT MEMBER FOR WHEEL WELL

● ELEMENT DE RENFORT STRUCTURAL POUR PASSAGE DE ROUE

(71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(72) **BARZ, William, J.**; 5455 Marsh View Court, #46, Shelby Township, MI 48316 (US).

(74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin Darden Thennisch & Lorenz PC, 401 South Old Woodward Avenue, Suite 311, Birmingham, MI 48009 (US).

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

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

(51)⁷ **B62J 1/16**

(11) **WO 01/68438** (13) A1

(21) PCT/CA01/00322

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,300,598 **14 Mar/mar 2000 CA (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CHILD CARRIER ATTACHMENTS FOR BICYCLES

● FIXATIONS DE FAUTEUIL PORTE-BEBE POUR BICYCLETTES

(71) **CENTRIC-SAFE HAVEN INC.** [CA/CA]; 10 Barnes Crescent, Nepean, Ontario K2H 7C2 (CA).

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

(72, 75) **BACK, Terrence** [CA/CA]; 10 Barnes Crescent, Nepean, Ontario K2H 7C2 (CA). **JEFFERSON, Malcolm** [CA/CA]; 10 Barnes Crescent, Nepean, Ontario K2H 7C2 (CA). **BARNWELL, Brian** [CA/CA]; 10 Barnes Crescent, Nepean, Ontario K2H 7C2 (CA).

(74) **LONG, Brian, M.**; 1401 - 1166 Alberni Street, Vancouver, British Columbia V6E 3Z3 (CA).

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

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

(51)⁷ **B62J 1/28, 17/00**

(11) **WO 01/68439** (13) A1

(21) PCT/US00/06882

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MOTORCYCLE STRUCTURE INCORPORATING PASSENGER SEAT COVER/BACKREST

● STRUCTURE DE MOTOCYCLE INCORPORANT UN COUVERCLE/DOSIER DE SIEGE DE PASSAGER

(71, 72) **BONFILIO, Paul, F.** [US/US]; 48-53, Glenwood Street, Little Neck, NY 11362 (US).

(74) **RUBEN, Bradley, N.**; Hopgood, Calimafde, Kalil & Judlowe, 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).

(81) AE AU BR CA CZ IL JP MX NO NZ PL ZA.

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

(51)⁷ **B62K 5/04**

(11) **WO 01/68440** (13) A1

(21) PCT/KR01/00417

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/13677 **17 Mar/mar 2000 KR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COLLAPSIBLE TRICYCLE

● TRICYCLE PLIANT

(71, 72) **MOON, Jong, Ung** [KR/KR]; #211-502 Seohae Apt., 1886-4, Jungwang-dong, Siheung-si, Kyunggi-do 429-772 (KR).

(74) **JIN, Cheon, Woong**; #3F, Yonghun B/D, 1542-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (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 TR).

(51)⁷ **B62K 21/12, 21/16, 11/14**

(11) **WO 01/68441** (13) A1

(21) PCT/US01/08349

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

(25) en (26) en

(30) 09/526,659 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(30) 09/544,405 **6 Apr/avr 2000 US (06.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INTEGRATED RIDER CONTROL SYSTEM FOR HANDLEBAR STEERED VEHICLES

● SYSTEME DE COMMANDE INTEGRE POUR VEHICULES A DIRECTION PAR GUIDON

(71) **SRAM CORPORATION** [US/US]; 361 West Chestnut Street, Chicago, IL 60610 (US).

(72) **DARLAND, Todd, J.**; 4866 North Ashland Avenue, Chicago, IL 60640 (US). **GOLDMAN, Charles, M.**; 1324 West Wolfram Street, Chicago, IL 60657 (US). **RAYMO, Christine**; 1013 Ainslie, Chicago, IL 60650 (US). **SOLBERG, Kent, A.**; 3036 North Lincoln Avenue, Chicago, IL 60657 (US). **GREETIS, Jacques, P.**; 1235 Jewel Avenue, St. Charles, IL 60174 (US).

(74) **PERKINS, Jefferson**; Piper Marbury Rudnick & Wolfe, P.O. Box 64807, Chicago, IL 60664-0807 (US).

(81) CN.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63B 27/14**(11) **WO 01/68442** (13) A1

(21) PCT/SE01/00532

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

(25) sv (26) en

(30) 0000882-1 **17 Mar/mar 2000 SE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AT A LOADING RAMP ON SHIPS

• DISPOSITIF DESTINE A UNE RAMPE DE CHARGEMENT DE BATEAUX

(71) **HAMWORTHY KSE AB** [SE/SE]; Kämpgatan 3, S-411 04 Göteborg (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **EURENIUS, Tomas** [SE/SE]; Erik Dahlbergsgatan 37, S-451 31 Uddevalla (SE).(74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

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

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

(51)⁷ **B63B 27/30, B66F 11/00 // E02B 17/00**(11) **WO 01/68443** (13) A1

(21) PCT/DE01/00924

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 333.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**(30) 100 26 727.0 **30 May/mai 2000 DE (30.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SUPPORTING DEVICE COMPRISING JOINTED ARMS

• DISPOSITIF SUPPORT AVEC BRAS ARTICULES

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, 97816 Lohr (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **WERNERS, Theo, Frans, Henri** [NL/NL]; Tollenslaan 19, 3723 DH Bilthoven (NL). **FLUKS, Marten** [NL/NL]; Franciscushof 238, NL-4133 BL Vianen (NL). **VAN DEN OETELAAR, Marinus, Wilhelmus, Cornelis, Maria** [NL/NL]; Tijm 20, NL 5063 EK Olsterwijk (NL).(74) **POLTE, Willi**; Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München (DE) et al. / etc.

(81) AU KR NO SG US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63C 3/12**(11) **WO 01/68444** (13) A1

(21) PCT/SE01/00460

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000854-0 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BOAT TRANSPORTING ARRANGEMENT

• SYSTEME DE TRANSPORT DE BATEAUX

(71, 72) **GRANLIND, Hans, Ingmar** [SE/SE]; Jungmansgatan 21, S-740 71 Öregrund (SE).(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

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

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

(51)⁷ **B63C 9/19, 9/23**(11) **WO 01/68445** (13) A2

(21) PCT/CZ01/00017

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PUV 2000-10501 **13 Mar/mar 2000 CZ (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLOATING RESCUE APPARATUS

• APPAREIL DE SAUVETAGE

(71, 72) **VAVRA, Josef** [CZ/CZ]; Nad Zlichovem 22, 150 00 Praha 5 (CZ).(74) **FISCHER, Michael**; Na Hrobci 5, 128 00 Praha 2 (CZ).

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

(51)⁷ **B63G 8/42, B63B 25/14 // 21/66, B63G 8/00, F17C 1/00**(11) **WO 01/68446** (13) A1

(21) PCT/CA00/00573

(22) **18 May/mai 2000 (18.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,586 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SUBMERSIBLE APPARATUS FOR TRANSPORTING COMPRESSED GAS

• APPAREIL SUBMERSIBLE DESTINE A TRANSPORTER DU GAZ COMPRIME

(71, 72) **AGNEW, Arthur, Patrick** [CA/CA]; 300, 6025 - 11 Street S.E., Calgary, Alberta T2H 2Z2 (CA).(74) **BENNETT, Jones**; 1000 ATCO Centre, 10035 - 105 Street, Edmonton, Alberta T5J 3T2 (CA).

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

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

(51)⁷ **B64B 1/02, 1/06, H04B 7/185**(11) **WO 01/68447** (13) A2

(21) PCT/US01/07609

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,903 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTERNET LINKED ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES SUR L'ENVIRONNEMENT EN LIAISON AVEC INTERNET

(71) **SKY CALYPSO INC.** [US/US]; 6477 Main Street, The Plains, VA 20198 (US).(72) **SILANSKY, Edward, R.**; 6124 Deborah Drive, Warrenton, VA 20187 (US). **DARLINGTON, Harry, IV**; 8039 Chilly Bleak Lane, Marshall, VA 20115 (US). **BURTON, Kenneth, E., Jr.**; 2701 Liberty Lane, Jacksonville Beach, FL 32250 (US). **SILANSKY, Sandra**; 6124 Deborah Drive, Warrenton, VA 20187 (US).(74) **BRENEMAN, William, D.**; Breneman & Georges, 3150 Commonwealth Avenue, Alexandria, VA 22305 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CZ DM DZ EE GD GE GR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN

MX MZ NO NZ PL PT RO SG SI SK SL TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **B64D 13/02, 37/32**

(11) **WO 01/68448** (13) A1

(21) PCT/JP01/01843

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69159 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AIRCRAFT ENVIRONMENT CONTROLLER

● CONTROLEUR DE L'ENVIRONNEMENT D'UN AERONEF

(71) **SHIMADZU CORPORATION** [JP/JP]; 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITANI, Hisashi** [JP/JP]; Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511 (JP).

(74) **AKAZAWA, Kazuhiro**; Rokkaku Building, 6F, 617, Manjuya-cho, Karasuma-dori Rokkaku Agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8161 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **B64D 25/04**

(11) **WO 01/68449** (13) A1

(21) PCT/US01/07529

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,161 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A SIDE FACING MULTI-PASSENGER DIVAN ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE DIVAN LATERAL POUR PLUSIEURS PASSAGERS

(71) **B/E AEROSPACE, INC.** [US/US]; 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414 (US).

(71, 72) **LARSON, Mark, W.** [US/US]; 334 Wimbledon Gate N., Torrington, CT 06790 (US).

(74) **MATOS, Peter, A.**; Malloy & Malloy, P.A., 2800 S.W. Third Avenue, Historic Coral Way, Miami, FL 33129 (US).

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

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

(51)⁷ **B65B 13/28, 13/06, 13/22, 13/18**

(11) **WO 01/68450** (13) A2

(21) PCT/US01/08540

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

(25) en (26) en

(30) 09/525,988 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHODS FOR WIRE-TYING BUNDLES OF OBJECTS

● APPAREIL ET PROCÉDES DE FICELAGE DE PAQUETS D'ARTICLES

(71) **ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359 (US).

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

(72, 75) **SMITH, Donald** [US/US]; 619 Fairway Drive, Aberdeen, WA 98520 (US).

MCNEAL, Scott [US/US]; 14 Baretich Road, Aberdeen, WA 98502 (US).

ROBINSON, Darrell [US/US]; 417 Evergreen Lane, Aberdeen, WA 98520 (US).

DOYLE, David [US/US]; 414 West 4th Street, Aberdeen, WA 98520 (US).

KINDSVOGEL, Michael [US/US]; 2497 East Hoquiam Road, Aberdeen, WA 98550 (US).

(74) **COSTANZA, Kevin, S.** et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

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

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

(51)⁷ **B65B 43/52, B65G 19/28**

(11) **WO 01/68451** (13) A1

(21) PCT/IB01/00399

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) B02000A000147 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A UNIT FOR ADVANCING CONTAINERS ALONG A CONVEYING LINE AND FOR TRANSFERRING THE CONTAINERS FROM THE CONVEYING LINE TO A WEIGHING STATION AND VICE-VERSA

● UNITE DESTINÉE A FAIRE AVANCER DES CONTENANTS LE LONG

D'UNE LIGNE TRANSPORTEUSE ET A TRANSFERER CES CONTENANTS DE LA LIGNE TRANSPORTEUSE A UN POSTE DE PESAGE ET INVERSEMENT

(71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICA S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).

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

(72, 75) **CAVINA, Luigi** [IT/IT]; Via Guelfa, 74, I-40138 Bologna (IT).

TACCHINI, Paolo [IT/IT]; Via Abruzzo, 3/B, I-40050 Monte S. Pietro (IT).

SALMI, Gianfranco [IT/IT]; Via Dotti, 13, I-40135 Bologna (IT).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 51/22**

(11) **WO 01/68452** (13) A1

(21) PCT/GB01/01147

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

(25) en (26) en

(30) 0006432.9 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CAPSULES

● GELULES

(71) **STANELCO FIBRE OPTICS LTD** [GB/GB]; Systems House, Brunel Way, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5SD (GB).

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

(72, 75) **DRAISEY, Allan** [GB/GB]; 10 Uppark Way, Felpham, West Sussex PO22 6QQ (GB).

RENCOURT, Richard, Martin [GB/GB]; 8 St Giles Way, Horndean, Hampshire PO8 0EE (GB).

GRIMES, Ryan [GB/GB]; Glenrose, Gordon Road, Curdridge, Southampton SO32 2BE (GB).

(74) **MANSFIELD, Peter, Turquand** et al. / etc.; AEA Technology plc, Patents Dept., 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0OJ (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ **B65B 59/00, 9/04**

(11) **WO 01/68453** (13) A1

(21) PCT/GB01/01078

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006232.3 **16 Mar/mar 2000 GB**
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **PACKAGING MACHINE FOR FORMING MULTI-COMPARTMENTAL PACKS**

● **MODELE DE CONDITIONNEUSE SERVANT A FORMER DES CONDITIONNEMENTS ALVEOLES**

(71) **DOYEN MEDIPHARM LIMITED** [GB/GB]; Ayton Road, Wymondham, Norfolk NR18 0QJ (GB).

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

(72, 75) **ISAACS, Alan** [GB/GB]; Ayton Road, Wymondham, Norfolk NR18 0QJ (GB).

(74) **JONES, William**; Willow Lane House, Willow Lane, Norwich, Norfolk NR2 1EU (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 01/68454** (13) A2

(21) PCT/US01/04944

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

(25) en (26) en

(30) 09/520,946 **8 Mar/mar 2000 US**
(08.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **PHARMACEUTICAL PACKAGING SYSTEM**

● **SYSTEME DE CONDITIONNEMENT PHARMACEUTIQUE**

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Drop Code 1104, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

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

(72, 75) **COLDEPIETRO, Ralph** [US/US]; 207 Netherfield Lane, West Chester, PA 19380 (US). **LYNCH, Daniel, Frederick** [US/US]; 9716 Trilobi Drive, Indianapolis, IN 46236 (US).

(74) **BATES, Michael, T.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 1/32**

(11) **WO 01/68455** (13) A1

(21) PCT/US01/07929

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,779 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **METHOD OF USING A DISPENSING HEAD FOR A SQUEEZE DISPENSER**

● **PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TETE DE DISTRIBUTION POUR UN DISTRIBUTEUR PRESSABLE**

(71) **EMSAR, INC.** [US/US]; 125 Access Road, Stratford, CT 06615 (US).

(72) **SCHULTZ, Robert, S.**; 7 Heusted Drive, Old Greenwich, CT 06870 (US).

(74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 5/00, 25/54**

(11) **WO 01/68456** (13) A1

(21) PCT/IL01/00255

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

(25) en (26) en

(30) 135133 **16 Mar/mar 2000 IL**
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **PACKING METHOD AND BLANK UTILIZING SAME**

● **PROCEDE D'EMBALLAGE ET EBAUCHE UTILISEE DANS CE PROCEDE**

(71, 72) **ELAN, Yigal** [IL/IL]; 13 Mordechai Namir Road, 64929 Tel Aviv (IL).

(74) **COHEN-ZEDEK, Nachman**, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 5/18, 5/66, 5/38**

(11) **WO 01/68457** (13) A1

(21) PCT/NL01/00207

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014624 **13 Mar/mar 2000 NL**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **COLLAPSIBLE CARTON BOX, METHOD AND BLANK FOR MAKING SAME**

● **BOITE EN CARTON PLIANTE, PROCEDE ET DECOUPE DE FABRICATION ASSOCIES**

(71) **KAPPA DE ZEEUW GOLFKARTON B.V.** [NL/NL]; Coldenhovenseweg 122, NL-6961 EH Eerbeek (NL).

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

(72, 75) **VAN DER VELDEN, Henk** [NL/NL]; Wilhelminaweg 110, NL-6951 BS Dieren (NL). **SCHOEREN, Hubertus, Johannes, Bernardus** [NL/NL]; Sleggeplantsoen 26, NL-6835 AJ Arnhem (NL).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 5/50**

(11) **WO 01/68458** (13) A1

(21) PCT/US01/08049

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,204 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **FOLDED FAST FOOD TRAY**

● **PLATEAU PLIE DE FAST-FOOD**

(71, 72) **HEMINGWAY, George, F.** [US/US]; 7317 Caverna Drive, Los Angeles, CA 90068 (US). **HEMINGWAY, George, F., II.** [US/US]; 7317 Caverna Drive, Los Angeles, CA 90068 (US).

(74) **JAGGER, Bruce, A.**; P.O. Box 29000, Glendale, CA 91209-9000 (US).

(81) US.

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

(51)⁷ **B65D 6/28**

(11) **WO 01/68459** (13) A1

(21) PCT/SE01/00521

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000836-7 **14 Mar/mar 2000 SE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SYSTEM FOR ASSEMBLING A BOX

● SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'UNE BOITE

(71, 72) **WINCENT, Mats** [SE/SE]; Fruktvägen 61, S-155 31 Nykvarn (SE).

(74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB**; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B65D 17/00**

(11) **WO 01/68460** (13) A2

(21) PCT/CA01/00316

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,681 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 2,307,074 **28 Apr/avr 2000 CA (28.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LASER-ETCHED PULL TAB CONTAINER OPENING DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME

● DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A OUVRIR UN CONTENANT A LANGUETTE DE PREHENSION GRAVEE AU LASER ET FABRICATION DE LA-DITE LANGUETTE

(71, 72) **STASIUK, Joseph, W.** [CA/—]; 3 Glen Eden Retreat, Glen Eden Sound (KY).

(74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (CA).

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

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

(51)⁷ **B65D 17/34**

(11) **WO 01/68461** (13) A1

(21) PCT/IB01/00388

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

(25) en (26) en

(30) BO2000A000145 **16 Mar/mar 2000 IT (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LIP PROTECTING DEVICE FOR BEVERAGE CAN

● DISPOSITIF DE PROTECTION DE LEVRE POUR BOITE A BOISSON

(71, 72) **BRAZZALE, Massimo** [IT/IT]; Via Bassano del Grappa, 89, I-36030 Sarcedo (IT).

(74) **AGAZZANI, Giampaolo**; Agazzani & Associati S.r.l., Via dell'Angelo Custode, 11/6, I-40141 Bologna (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 21/08, 5/355**

(11) **WO 01/68462** (13) A1

(21) PCT/GB01/01197

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006586.2 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(30) 0014162.2 **9 Jun/juin 2000 GB (09.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CONTAINERS

● BOITES

(71) **FIELD GROUP PLC** [GB/GB]; Misbourne House, Badminton Court, Rectory Way, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 0DD (GB).

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

(72, 75) **HAMMOND, John** [GB/GB]; 43 Hollybank Road, Great Horton, Bradford, West Yorkshire BD7 4QP (GB).

(74) **LECKEY, David** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 25/08**

(11) **WO 01/68463** (13) A1

(21) PCT/US01/08176

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,846 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MIXING A COMPOUND UTILIZING A GAS PERMEABLE BARRIER

● PROCEDE ET APPAREIL POUR MELANGER UN COMPOSE A L'AIDE D'UN MECANISME DE SEPARATION PERMEABLE AUX GAZ

(63) US 09/524,846 (CON)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)

(71) **BIOMET, INC.** [US/US]; Airport Industrial Park, Warsaw, IN 46580 (US).

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

(72, 75) **SMITH, Daniel, B.** [US/US]; 2489 South Paxton Drive, Warsaw, IN 46580 (US).

(74) **FOSS, Stephen, J.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **B65D 25/44, 8/00, 47/06**
 (11) **WO 01/68464** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00479
 (22) **17 May/mai 2000 (17.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000/7206 U **14 Mar/mar 2000 KR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • CAN
 • BOITE METAL
- (71, 72) **LEE, Dong, Kie** [KR/US]; 22887 Canyon View Drive, Diamond Bar, CA 91765 (US).
- (74) **LEE, So, Nam**; Room 406, Cambridge Building, 825-18, Yeoksam-dong, Kang Nam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) CA CN (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GH HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) LR LU MK MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) TR (Utility model / modèle d'utilité) US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU (Petty patent) 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 **B65D 33/25, A44B 19/26**
 (11) **WO 01/68465** (13) A2
 (21) PCT/US01/08394
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,518 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
 (30) 09/592,327 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • ZIPPERED RESEALABLE CLOSURE
 • FERMETURE A GLISSIERE A PRESSION
- (71) **WEBSTER INDUSTRIES DIVISION** [US/US]; Chelsea Industries, Inc., 58 Pulaski Street, P.O. Box 3119, Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **HERRINGTON, F., John, Jr.**; 39 Michigan Street, Bloomfield, NY 14469-9339 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 39/00, B29C 44/04**
 (11) **WO 01/68466** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02929
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 12 394.5 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • CLOSURE FOR BOTTLE-LIKE CONTAINERS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 • FERMETURE POUR CONTENANTS DE TYPE BOUTEILLE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE FERMETURE
- (71, 72) **STIELER, Ulrich** [DE/DE]; Fontaneweg 1, 38642 Goslar (DE).
- (72, 75) **BARLOG, Werner** [DE/DE]; Overather Strasse 37, 51766 Engelskirchen (DE).
- (74) **EINSEL, Martin**; Einsel & Kollegen, Jasperallee 1a, D-38102 Braunschweig (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 41/32, 41/48**
 (11) **WO 01/68467** (13) A1
 (21) PCT/IB01/00360
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) BO2000A000139 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • TAMPER PROOF CLOSURE FOR CONTAINERS OF LIQUIDS
 • FERMETURE INVIOLENT DESTINEE A DES RECIPIENTS POUR LIQUIDES
- (71) **PELLICONI ABRUZZO S.R.L.** [IT/IT]; Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa, Zona B, I-66040 Atessa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOLCHINI, Enrico** [IT/IT]; Via P.P. Pasolini, 3, I-45030 S. Maria Maddalena (IT).
- WHITE, Steven** [GB/GB]; 6 Earning Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8JD (GB).
- (74) **LANZONI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via Goito, 18, I-40126 Bologna (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 41/34, 41/04, B29C 43/20**
 (11) **WO 01/68468** (13) A1
 (21) PCT/US01/06380
 (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/523,083 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • BARRIER CLOSURE HAVING SIDE MOLDED GRAPHICS
 • DISPOSITIF DE FERMETURE ETANCHE PRESENTANT UN GRAPHISME MOULE DANS SA PAROI LATERALE
- (63) US 09/523,083 (CON)
 10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAVEAULT, Richard** [US/US]; 1407 West Main Street, Crawfordsville, IN 47933 (US).
- (74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 47/12**
 (11) **WO 01/68469** (13) A1
 (21) PCT/FR01/00665
 (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
 (25) fr (26) fr

(30) 00/03255 **14 Mar/mar 2000** FR
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CLOSURE DEVICE IN PARTICULAR FOR BOTTLES COMPRISING A POURER AND A CAP

• DISPOSITIF DE BOUCHAGE NOTAMMENT POUR DES BOUTEILLES, COMPRENANT UN BEC VERSEUR ET UNE CASPULE

(71) **RICAL** [FR/FR]; ZI - 1, boulevard Eiffel, F-21600 Longvic (FR).

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

(72, 75) **NUSBAUM, Philippe** [FR/FR]; 3, rue des Champs Moreaux, F-21121 Daix (FR).

(74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION**; 52 rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 51/28**

(11) **WO 01/68470** (13) A1

(21) PCT/GB01/00902

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00302156.5 **16 Mar/mar 2000** EP
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CLOSURE DEVICE FOR THE DIFFUSION OF AROMA

• DISPOSITIF DE FERMETURE PERMETTANT LA DIFFUSION D'AROME

(71, 72) **SLADE, Brian** [GB/GB]; 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX (GB).

(74) **HARRISON, David, C.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 75/26, B65B 7/06, 51/10**

(11) **WO 01/68471** (13) A1

(21) PCT/JP01/01894

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-67968 **13 Mar/mar 2000** JP
(13.03.2000)

(30) 2000-324382 **24 Oct/oct 2000** JP
(24.10.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PACKAGE AND PRODUCTION DEVICE AND METHOD THEREOF

• EMBALLAGE, DISPOSITIF DE PRODUCTION ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **KABUSHIKI KAISHA FUJISHIRO** [JP/JP]; 6-6, Midoridaira, Youkaichiba-shi, Chiba 289-2131 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJISHIRO, Mamoru** [JP/JP]; 6-3-104, Yukarigaoka 5-chome, Sakura-shi, Chiba 285-0858 (JP).

(74) **WATANABE, Kihei**; Daiichi NS Bldg., 5th Floor, 32, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).

(81) AU CA CN JP KR NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65D 75/34, A61J 1/03**

(11) **WO 01/68472** (13) A1

(21) PCT/GB01/01068

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005770.3 **11 Mar/mar 2000** GB
(11.03.2000)

(30) 0016092.9 **3 Jul/juil 2000** GB
(03.07.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED BLISTER PACKAGING

• EMBALLAGE BLISTER AMELIORE

(71) **EU PHARMA LIMITED** [GB/GB]; 17 Granville Road, Barnet, Hertfordshire 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.; Sommersville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans AL1 3AW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 75/42**

(11) **WO 01/68473** (13) A1

(21) PCT/BG01/00006

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 104237 **13 Mar/mar 2000** BG
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTICOMPARTMENT FOIL PACKAGES

• EMBALLAGES EN FEUILLES A PLUSIEURS COMPARTIMENTS

(71, 72) **GEORGIEV, Encho Ivanov** [BG/BG]; 51-A-8, Hristo Botev Str., 6400 Dimitrovgrad (BG).

(72, 75) **LUNOV, Pesho Dimitrov** [BG/BG]; 188, Bulgaria Bulv., Ent.A, ap.13, 6300 Haskovo (BG).

(74) **CHITAKOVA, Ekaterina Tsvetanova**; 24, Galichitsa str., 1164 Sofia (BG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65D 75/54, B42D 15/02, B65D 27/14, 5/42**

(11) **WO 01/68474** (13) A1

(21) PCT/IB01/00364

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1330 **15 Mar/mar 2000** ZA
(15.03.2000)

(30) 2000/5669 **13 Oct/oct 2000** ZA
(13.10.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GIFT WRAPPING

• EMBALLAGE CADEAU

(71, 72) **WILSON, Suzanne, Louise** [ZA/ZA]; 8 Norman Street, Mangold Park, Port Elizabeth 6070 (ZA). **MERRICK, Deborah, Joan** [ZA/ZA]; 1 Featherstone Street, Mill Park, Port Elizabeth 6001 (ZA). **BRITO, Larry, John** [ZA/ZA]; 1 Featherstone Street, Mill Park, Port Elizabeth 6001 (ZA).

(74) **TAYLOR, Duncan, MacKay**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, Pretoria 0001 (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 77/20

(11) WO 01/68475 (13) A1

(21) PCT/FR01/00755

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03444 17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PRECUT FOIL LIDS CAPABLE OF BEING PEELED OFF

● OPERCULES PREDECOURPES DEPI-LABLES

(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE [FR/FR]; 1, rue de l'Union, F-95200 Rueil Malmaison (FR).

(72) LERDA, Jean-Jacques; Lotissement le Ru du Cras, F-38850 Biliieu (FR). SWYNGEDAUF, Gilles; Rue du Pré Joli, F-38500 Voiron (FR).

(74) PIGASSE, Daniel; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) HR PL YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 81/05, B29C 65/34, B29D 22/00

(11) WO 01/68476 (13) A1

(21) PCT/US01/08119

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,345 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INFLATABLE PACKAGING CUSHION WITH A RESISTANCE WIRE

● COUSSIN DE CONDITIONNEMENT GONFLABLE A FIL DE RESISTANCE

(71) SEALED AIR CORPORATION (US) [US/US]; Park 80 East, Saddle Brook, NJ 07633 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPERRY, Charles, R. [US/US]; 516 North Farms Road, Florence, MA 01061 (US). SCOTT, Suzanne, M. [US/US]; 17 Pleasant Street, Springfield, VT 05156 (US).

(74) RUBLE, Daniel, B. et al. / etc.; Sealed Air Corporation, P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 81/38, A47J 41/00

(11) WO 01/68477 (13) A1

(21) PCT/KR01/00386

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/0007054 U 13 Mar/mar 2000 KR (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BOTTLE CONTAINER

● CONTENANT POUR FLACON

(71) LIST CO., LTD. [KR/KR]; Gunyoung Bldg., #301, 834-1, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul City 135-080 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Myung-Sup [KR/KR]; 1078-1, Hwagok-7dong, Gangseo-ku, Seoul City 157-925 (KR). LEE, Kwang-Sup [KR/KR]; Samsung Apt., #2-202, Madoo-dong, Ilsan-ku, Koyang city, Kyungki-do 411-350 (KR). LEE, Sang-Sup [KR/KR]; Woosung Apt., #2-206, Gaepo-4dong, Kangnam-ku, Seoul City 135-809 (KR).

(74) HUH, Sung-Won et al. / etc.; Shinwon Bldg. 1F, 823-14, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul City 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 83/00, 47/06

(11) WO 01/68478 (13) A1

(21) PCT/FR01/00754

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03274 15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PACKAGE FOR DELIVERING A FOOD PRODUCT AND COMPRISING AN OUTER SELF-SUPPORTING CONTAINER AND AN INNER DEFORMABLE CONTAINER

● EMBALLAGE DISTRIBUTEUR D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE COMPORTANT UN RECIPIENT EXTERNE AUTOPORTANT ET UN RECIPIENT INTERNE DEFORMABLE

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE [FR/FR]; 126-130, rue Jules Guesde, F-92302 Levallois-Perret (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLIN, Christophe [FR/BE]; In Spirit SA, 7, place Loix, B-1060 Bruxelles (BE). PERCY, Jean-Luc [BE/BE]; 19, avenue de l'Avocat, B-1410 Waterloo (BE).

(74) CABINET ORES et al. / etc.; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 85/50

(11) WO 01/68479 (13) A1

(21) PCT/KR01/00402

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/12665 14 Mar/mar 2000 KR (14.03.2000)

(30) 2000/54296 15 Sep/sep 2000 KR (15.09.2000)

(30) 2001/8031 17 Feb/fév 2001 KR (17.02.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CAN FOR CONTAINING NATURAL FLOWERS

● RECIPIENT DESTINE A CONTENIR DES FLEURS NATURELLES

(71, 72) CHO, Yong-Chan [KR/KR]; 8/6, 293-4 Pungsan-dong, Hanam-shi, Gyeonggi-do 465-170 (KR). LEE, Myung-Kyun [KR/KR]; 201-1602 Seocho 4 cha Hyundai Apt., Seocho 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-074 (KR).

(74) KIM, Dong, Jin et al. / etc.; 2,3rd Fl. Seobong Bldg., 738-7 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 90/46, B60K 15/03, B29C 49/22, 49/24, B65D 25/38

(11) WO 01/68480 (13) A1

(21) PCT/EP01/02558

- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 000.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • BLOW MOULDED CONTAINERS AND MOULDED PARTS CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL AND HAVING IMPROVED ANTISTATIC PROPERTIES
• CONTENANTS ET PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE MOULÉS PAR SOUFFLAGE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES AMÉLIORÉES
(71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Am Yachthafen 2, 77694 Kehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPRINGHOLZ, Bernhard** [DE/DE]; Johanniterstrasse 7, 67547 Worms (DE). **ROHDE, Wolfgang** [DE/DE]; Fritz-Ober-Strasse 21, 67346 Speyer (DE). **HAUFE, Andreas** [DE/DE]; Horst-Schork-Strasse 178, 67069 Ludwigshafen (DE).
(81) AU BR CA CN IN JP KR RU US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B65F 1/12, 1/14**
(11) **WO 01/68481** (13) A1
(21) PCT/IT01/00132
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) it (26) en
(30) MI2000A000538 **16 Mar/mar 2000 IT (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING, STORING AND DISPOSING RUBBISH
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE, DE STOCKAGE, DE TRANSPORT ET D'ÉVACUATION DES DÉCHETS
(71, 72) **AMORINO, Angelo** [IT/IT]; Via Villamena, 1, I-84010 Minori (IT).
(74) **MARSI, Graziella**; Con Lor S.P.A., Via Renato Fucini, 5, I-20133 Milano (IT).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B65G**
(11) **WO 01/68482** (13) A2
(21) PCT/EP01/02876
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 524.7 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • SUSPENDED CONVEYER DEVICE COMPRISING A RE-ROUTING STATION
• CONVOYEUR AÉRIEN AVEC STATION DE TRANSFERT
(71) **WF LOGISTIK GMBH** [DE/DE]; Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SCHÖNENBERGER, Rolf** [DE/DE]; Wettersteinstrasse 28, 86899 Landsberg/Lech (DE).
(74) **WEICKMAN & WEICKMAN**; Postfach 860 820, 81635 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B65G**
(11) **WO 01/68483** (13) A2
(21) PCT/EP01/03179
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 1014666 **16 Mar/mar 2000 NL (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • A CONTROL MECHANISM, AN INSTALLATION AND A METHOD FOR TRANSPORTING BULK MATERIAL, GRANULAR MATERIAL OR POWDERY MATERIAL THROUGH A CONVEYOR LINE
• MÉCANISME DE COMMANDE, INSTALLATION ET PROCÉDE SERVANT À TRANSPORTER UN MATÉRIAU EN VRAIE, GRANULAIRE OU PULVÉREULENT SUR UNE CHAÎNE TRANSPORTÉUSE
(71, 72) **VAN DORST, Cornelis, Ludovicus, Antonius** [BE/BE]; Wipplberg 138, B-2370 Aarendonk (BE).
(74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (71) **AMORINO, Angelo** [IT/IT]; Via Villamena, 1, I-84010 Minori (IT).
(74) **MARSI, Graziella**; Con Lor S.P.A., Via Renato Fucini, 5, I-20133 Milano (IT).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B65G 1/00, 1/04, 61/00, A61J 3/00, B65B 69/00**
(11) **WO 01/68484** (13) A1
(21) PCT/JP01/02036
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-74138 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
(30) 2000-82361 **23 Mar/mar 2000 JP (23.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • AUTOMATIC DISPENSER FOR INJECTION-CONTAINING MEMBERS
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ÉLÉMENTS CONTENANT DES SUBSTANCES À INJECTER
(71) **YUYAMA MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YUYAMA, Shoji** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **KODAMA, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **KOIKE, Naoki** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **KOHAMA, Akitomi** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **HASHIMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **KASUYA, Masahiko** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **FUJIKAWA, Takayuki** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (JP). **HAMADA, Hiroyasu** [JP/JP]; c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841 (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) CA JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B65G 1/02**
(11) **WO 01/68485** (13) A1
(21) PCT/EP01/02799
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 693.6 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • HIGH-BAY RACKING FOR VEHICLE BODIES
• ENTREPOT À RAYONNAGES EN HAUTEUR POUR CARROSSERIES
(71) **HELMUT LEHMER GMBH STAHL-UND MASCHINENBAU** [DE/DE]; Nittenauer Strasse 53, 92436 Bruck/Opf. (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PLATZER, Fritz** [DE/DE]; Kirschasenweg 3, 72654 Neckartenzlingen (DE). **WERNER, Marc, Oliver** [DE/DE]; Hellerweg 63, 73728 Esslingen (DE).

(74) **HÖSSLE & KUDLEK**; Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 1/02**

(11) **WO 01/68486** (13) A1

(21) PCT/EP01/02959

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 092.5 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STORAGE SHELF

• RAYONNAGE DE STOCKAGE

(71) **HÄNEL & CO.** [CH/CH]; BAfflestrasse 21, CH-9450 Altstätten (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄNEL, Joachim** [DE/DE]; Oststrasse 64, 74177 Bad Friedrichshall (DE).

(74) **PREISSNER, Nicolaus** et al. / etc.; Michelis & Preissner, European Patent Attorneys, Haimhauserstrasse 1, 80802 München (DE).

(81) CA CZ NO SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 1/14**

(11) **WO 01/68487** (13) A1

(21) PCT/EP01/02688

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 04 711.6 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STAND FOR THE MOUNTING OF FLAT WORKPIECES

• CHASSIS POUR STOCKER DES PIÈCES PLATES

(71) **MTS MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Flachsstrasse 10, 88512 Mengen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STROBEL, Gustav** [DE/DE]; Bogenweiler Strasse 69, 88348 Saulgau (DE).

(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 27/32, G01N 19/12**

(11) **WO 01/68488** (13) A1

(21) PCT/JP01/01925

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-069837 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(30) 2000-069838 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LINEAR CONVEYOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME

• CONVOYEUR LINEAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) **ISHIDA CO. LTD.** [JP/JP]; 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORINAKA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD. SHIGA INTEGRATED FACILITY, 959-1, Shimomagari, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026 (JP). **KOIZUMI, Takayuki** [JP/JP]; c/o DOSHISYA UNIVERSITY, DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING, 1-3, Tataramiyakodani, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321 (JP). **TSUJUCHI, Nobutaka** [JP/JP]; c/o DOSHISYA UNIVERSITY, DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING, 1-3, Tataramiyakodani, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321 (JP).

(74) **SUGIMOTO, Shuji**; Nittai Bldg., 10-2, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65G 37/00**

(11) **WO 01/68489** (13) A1

(21) PCT/US01/07871

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,718 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AUTOMATED FEED MECHANISM FOR ELECTRONIC COMPONENTS OF SILICON WAFER

• MECANISME D'ALIMENTATION AUTOMATISE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE PLAQUETTES DE SILICIUM

(71) **LAURIER INC.** [US/US]; 10 Tinker Avenue, Londonderry, NH 03053 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLADES, Brian** [US/US]; 56 Horse Hill Road, Concord, NH 03033 (US). **JACKSON, Rodney, P.** [US/US]; 51 Calef Road, Auburn, NH 03032 (US). **DOWLING, James, L.** [US/US]; 281 Mason Road, Milford, NH 03055 (US). **ROBERTS, Lawrence, F.** [US/US]; 14 Henry Drive, Londonderry, NH 03053 (US).

(74) **DAVIS, Anthony, G., M.** et al. / etc.; Davis & Bujold, P.L.L.C., Fourth Floor, 500 North Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 47/90**

(11) **WO 01/68490** (13) A1

(21) PCT/EP01/01069

(22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 04 746.9 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HANDLING GEAR FOR REPOSITIONING PIECES

• APPAREIL DE MANIPULATION SERVANT A TRANSFERER DES PIÈCES

(71) **FESTO AG & CO.** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FEYRER, Thomas** [DE/DE]; Im Göbel 10, 73732 Esslingen (DE). **THORWART, Gerhard** [DE/DE]; Lange Strasse 109/1, 70794 Filderstadt (DE). **EISELE, Heini, Wilhelm** [DE/DE]; Alte Esslinger Strasse 15, 71394 Kernlen-Stetten (DE).

(74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65G 51/03, 21/20**

(11) **WO 01/68491** (13) A1

(21) PCT/FR01/00367

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03406 **16 Mar/mar 2000** FR
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • CURVED CONVEYOR SECTION HAVING GUIDE RAILS WITH ADJUSTABLE SPACING
• TRONÇON COURBE DE CONVOYEUR AVEC RAILS DE GUIDAGE A ECARTEMENT REGLABLE

(71) **NETRA SYSTEMS** [FR/FR]; 70, rue du Collège, F-59700 Marcq en Baroeul (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELAPORTE, Pascal** [FR/FR]; 30, rue Jacques Prévert, F-59113 Seclin (FR).
MALVOISIN, Hervé [FR/FR]; 171, rue de l'Abbé Bonpain, F-59700 Marcq en Baroeul (FR).
LAQUAY, Fabien [FR/FR]; 6, allée Maurice Ravel, F-59510 Hem (FR).

(74) **MATKOWSKA, Franck**; Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 59/100, A47F 1/04**

(11) **WO 01/68492** (13) A1

(21) PCT/US00/34934

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,815 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • CUTLERY UTENSIL DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE COUVERTS

(71, 72) **TUCKER, Terence** [US/US]; 611 Calle Embocadura, San Clemente, CA 92673 (US).
TUCKER, Robert [US/US]; 16880 Avenida De Santa Ynez, Pacific Palisades, CA 90272 (US).

(74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER**; Suite 250, 75 Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

(81) AU CA CN IN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65G 65/40**

(11) **WO 01/68493** (13) A1

(21) PCT/JP01/02066

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-076552 **17 Mar/mar 2000** JP
(17.03.2000)

(30) 2000-177281 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • COMBINATION WEIGHING EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE PESAGE PAR COMBINAISON

(71) **ANRITSU CORPORATION** [JP/JP]; 10-27, Minamiaizabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Osamu** [JP/JP]; 1991-1-201, Nurumizu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033 (JP).
WAKABAYASHI, Nobuyuki [JP/JP]; II-201, Sejour-Kawai, 2-5-11, Tsumadaminami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B65H 3/46**

(11) **WO 01/68494** (13) A1

(21) PCT/US01/08000

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,962 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • NEW FEEDER AND RETARD ROLLERS AND METHOD OF MAXIMIZING LIFETIME OF ROLLERS
• NOUVEAU DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET NOUVEAUX CYLINDRES DE RETARD ET PROCEDE DE MAXIMISATION DE LA DUREE DE VIE DES CYLINDRES

(71) **TEN CATE ENBI INTERNATIONAL** [NL/NL]; Kamperweg, NL-16361 GZ Nuth (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHEA, Robert, H.** [US/US]; 3636 Flatiron Road, Bloomfield, NY 14469 (US).
SAWA, Eiji [JP/US]; 179 Brittany Lane, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **SALAI, Stephen, B.**; Harter, Secrest & Emery LLP, 700 Midtown Tower, Rochester, NY 14604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B65H 3/60**

(11) **WO 01/68495** (13) A1

(21) PCT/US01/07972

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,301 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)

(30) 09/527,187 **17 Mar/mar 2000** US
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • IMPROVED INSERT HOPPER AND METHOD FOR IMPROVING THE OPERATION THEREOF

- MAGASIN D'ALIMENTATION DE DOCUMENTS ET PROCEDE D'AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI

(71) **BELL & HOWELL MAIL AND MESAGING TECHNOLOGIES COMPANY** [US/US]; 3501-B TriCenter Boulevard, Durham, NC 27713 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VITKO, John, H., Jr.** [US/US]; 460 Wedgewood Drive, Easton, PA 18045 (US).
KANICK, Richard, F. [US/US]; 522 15th Avenue, Bethlehem, PA 18018 (US).

(74) **WILSON, Jeffrey, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65H 45/28, 45/16**

(11) **WO 01/68496** (13) A1

(21) PCT/JP00/01597

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • PARALLEL FOLDING DEVICE OF FOLDING MACHINE
• DISPOSITIF DE PLIAGE EN PARALLELE ET MACHINE A PLIAGE

(71) **KOMORI CORPORATION** [JP/JP]; 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGANO, Hiroyuki** [JP/JP]; Komori Corporation, Sekiyado Plant, 210, Sekiyado-machi Kirigasaku, Higashikatsushika-gun, Chiba 270-0213 (JP).

(74) **MITSUISHI, Toshiro** et al. / etc.; Mitsubishi Law and Patent Office, Nihontanpahosokaikan, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65H 54/44**
- (11) **WO 01/68497** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02102
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-73798 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • YARN WINDER AND YARN PACKAGE PRODUCING METHOD, AND MOTOR
• BOBINEUR DE FIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPPORT POUR ENROULEMENTS, ET MOTEUR
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MISHIMA, Kunihiro** [JP/JP]; 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **HAYASHI, Toshihiro** [JP/JP]; 16-A1-22, Takehanajizouji Minamicho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088 (JP). **OKUMURA, Kozo** [JP/JP]; Forumu Gojo Nishidouin 802, 527-1, Hachimancho, Gojo-agaru, Nishidouindouri, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8455 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65H 55/00, D01F 6/22**
- (11) **WO 01/68498** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02133
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-75178 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • STRETCHED YARN PIRN
• CANETTE POUR FIL ALLONGE
- (71) **ASAHI KASEI 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) **KOYANAGI, Tadashi** [JP/JP]; 6-15, Minamihitotsugaoka 4-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506 (JP). **ABE, Takao** [JP/JP]; Bonan Dormitory 207, 1-85-1, Hirabaru-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66B 11/04, H02K 41/02**
- (11) **WO 01/68499** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01042
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 833.0 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR VERTICALLY TRANSPORTING PRODUCTS
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT VERTICAL DE PRODUITS
- (71) **INSTITUT FÜR FESTKÖRPER- UND WERKSTOFFFORSCHUNG DRESDEN E.V.** [DE/DE]; Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden (DE). **ELEKTRISCHE AUTOMATISIERUNGS- UND ANTRIEBSTECHNIK EAAT GMBH** [DE/DE]; Anaberger Strasse 231, 09120 Chemnitz (DE). **HAP HANDHABUNGS-, AUTOMATISIERUNGS- UND PRÄZISIONSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Gostritzer Strasse 61 - 63, 01217 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRABBES, Gernot** [DE/DE]; Dresdner Strasse 26A, 01809 Heidenau (DE). **FUCHS, Günter** [DE/DE]; Wieckestrasse 35, 01237 Dresden (DE). **PFEIFFER, Wilfried** [DE/DE]; Teutoburgstrasse 10, 01309 Dresden (DE). **BUDIG, Peter-Klaus** [DE/DE]; Steinbergsiedlung 4, 09122 Chemnitz (DE). **BINNEBERG, Armin** [DE/DE]; Opitzer Strasse 12, 01705 Freital (DE). **SCHUMANN, Bernhardine** [DE/DE]; Vetschauer Strasse 3, 01237 Dresden (DE). **POLLACK, Steffen** [DE/DE]; Krügerstrasse 81, 01326 Dresden (DE).
- (74) **RAUSCHENBACH, Dieter**; PF 27 01 75, 01172 Dresden (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B66B 23/00**
- (11) **WO 01/68500** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01292
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 222.7 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR DISCHARGING ELECTROSTATIC CHARGES ON ESCALATORS AND MOVING PAVEMENTS
• DISPOSITIF POUR DISSIPER DES CHARGES ELECTROSTATIQUES SUR DES ESCALIERS ROULANTS OU DES TROTTOIRS ROULANTS
- (71) **KONE CORPORATION** [FI/FI]; Kartanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66C 1/66**
- (11) **WO 01/68502** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00979
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 846.2 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOOP, Eckhard** [DE/DE]; Vorstadtstrasse 5, 44866 Bochum (DE).
- (74) **SPANNAGEL, Achim**; c/o Patentanwalt Cichy Wolfgang, Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.** [DE/DE]; Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMETZ, Reinhard** [DE/DE]; Bürgermeister-Lutz-Strasse 3, 86732 Oettingen (DE).
- (74) **BÖNING, Manfred**; Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B66C 15/06**
- (11) **WO 01/68503** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00998
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 14 436.5 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PERCEIVING DANGEROUS MOVEMENTS CARRIED OUT BY CRANES
• PROCEDE PERMETTANT DE SIGNALER LES MOUVEMENTS DANGEREUX EFFECTUES PAR DES GRUES
- (71) **ATECS MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 DÜSSELDORF (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEISSNER, Klaus** [DE/DE]; Fuchsstr. 8, 66482 ZWEIBRÜCKEN (DE). **LIEFKE, Peter** [DE/DE]; Fohlenhofstr. 76A, 66424 HOMBURG (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 BERLIN (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B66C 15/06**
- (11) **WO 01/68504** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00999
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 14 437.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PERCEIVING DANGEROUS MOVEMENTS CARRIED OUT BY CRANES
• PROCEDE PERMETTANT DE SIGNALER LES MOUVEMENTS DANGEREUX EFFECTUES PAR DES GRUES
- (71) **ATECS MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Dusseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MEISSNER, Klaus** [DE/DE]; Fuchsstr. 8, 66482 Zweibrücken (DE). **BEELEN, Richard** [NL/DE]; Schillerstr. 16, 66482 Zweibrücken (DE).
- (74) **MEISSNER, Peter E.**; Patentanwaltsbüro, Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B66D 1/39, H02G 1/10**
- (11) **WO 01/68505** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00996
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005905.5 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPARATUS FOR CONTROLLING TENSION IN A CABLE
• APPAREIL DE VERIFICATION DE LA TENSION DANS UN CABLE
- (71) **SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED** [GB/GB]; Wincomblee Road, Newcastle Upon Tyne NE6 3QS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEDFORD, Stephen, William** [GB/GB]; Glebe House, Stockfield, Northumberland NE43 7HG (GB). **MANCHESTER, Johnathan, Ralph** [GB/GB]; 2 Cowell Grove, Rookwood, Rowlands Gill, Tyne & Wear NE39 2JQ (GB). **BATESON, Simon, Vivian, Ranulf** [GB/US]; 154 Federal Road, Monroe TWP., NJ 08831-8019 (US).
- (74) **VINSOME, Rex, Martin**; Urquhart-Dykes & Lord, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-upon-Tyne NE1 1PE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B66F 9/20, G06G 7/70, G08G 1/04**
- (11) **WO 01/68507** (13) A1
- (21) PCT/US01/07774
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,616 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OBSTRUCTION SENSING SYSTEM
• SYSTEME DE CAPTEUR D'OBSTRUCTION
- (71) **JLG INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUBE, Claude, R.** [CA/US]; 11801 Orchard Circle, Waynesboro, PA 17268 (US). **TUCKER, Brandon, F.** [US/US]; 506 Back Hollow Road, Harrisonville, PA 17228 (US).
- (74) **KAGEN, Alan, M.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B66F 9/10, 9/08, B65D 19/10, A01G 23/00, B62D 33/063, B60P 3/41**
- (11) **WO 01/68506** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00376
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1389 **17 Mar/mar 2000 ZA (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR THE HANDLING AND TRANSPORT OF ELONGATE OBJECTS

- APPAREIL ET PROCEDE DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT D'OBJETS ALLONGES
- (71, 72) **STEENKAMP, Jacob, Cornelus** [ZA/ZA]; House 7, The Farm Joubertsdal, 1200 Nelspruit (ZA).
- (74) **VAN DER WALT, Louis, Stephanus**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, P.O. Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B66F 9/20, G06G 7/70, G08G 1/04**
- (11) **WO 01/68507** (13) A1
- (21) PCT/US01/07774
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,616 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OBSTRUCTION SENSING SYSTEM
• SYSTEME DE CAPTEUR D'OBSTRUCTION
- (71) **JLG INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUBE, Claude, R.** [CA/US]; 11801 Orchard Circle, Waynesboro, PA 17268 (US). **TUCKER, Brandon, F.** [US/US]; 506 Back Hollow Road, Harrisonville, PA 17228 (US).
- (74) **KAGEN, Alan, M.**; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B67D 5/373**
- (11) **WO 01/68508** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03044
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000539 **16 Mar/mar 2000** IT
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AN AUTOMATICALLY CLOSING CONTROL VALVE FOR THE DELIVERY OF LIQUIDS
- CLAPET DE REGULATION A FERMETURE AUTOMATIQUE SERVANT A LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA** [IT/IT]; Corso Strada Nuova, 65, I-27100 Pavia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACCHIO, Giorgio** [IT/IT]; Via Garibaldi, 19, I-27040 Portalbera (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B67D 5/38**
- (11) **WO 01/68509** (13) A1
- (21) PCT/US00/06632
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● A HOLY WATER DISPENSER HAVING A RELIGIOUS ORNAMENT
- DISTRIBUTEUR D'EAU BENIE DOTE D'UN ORNEMENT RELIGIEUX
- (71) **OUTRIGGER, INC.** [US/US]; 21 Pond Hill road, Chappaqua, NY 10514 (US).
- (72) **SADOW, Bernard**; 21 Pond Hill Road, Chappaqua, NY 10514 (US).
- (74) **SUTTON, Ezra**; Plaza 9, 900 Route 9, Woodbridge, NJ 07095 (US).
- (81) AT BR CA CH DE DK ES FI GB LU PT SE.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B67D 5/60, B65D 88/76, 90/12**
- (11) **WO 01/68510** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01159
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006192.9 **16 Mar/mar 2000** GB
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● IMPROVED STORAGE TANK ASSEMBLY
- ENSEMBLE RESERVOIR DE STOCKAGE AMELIORE
- (30) 2000-77105 **17 Mar/mar 2000** JP
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MICRO-ACTUATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE ACTUATOR
- MICRO-ACTIONNEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (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) **FUJITA, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-9-14, Senkawa, Toshima-ku, Tokyo 171-0041 (JP). **KOBAYASHI, Dai** [JP/JP]; Puraza do sharuma 203, 4-2-9, Kameari, Kat-sushika-ku, Tokyo 125-0061 (JP). **MITA, Makoto** [JP/JP]; Todaitoshimaryo, 2-31-7, Nishi-sugamo, Toshima-ku, Tokyo 170-0001 (JP). **TENSAKA, Shouichi** [JP/JP]; 1-12-13, Koigakubo, Kokubunji-shi, Tokyo 180-0000 (JP).
- (74) **HIRAYAMA, Kazuyuki**; 6th Floor, Shinjuku-gyoen Bldg., 3-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B82B 3/00, H01L 21/30**
- (11) **WO 01/68513** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02140
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-073806 **16 Mar/mar 2000** JP
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRECISELY MACHINING MICROSTRUCTURE
- PROCEDE DESTINE A USINER UNE MICROSTRUCTURE AVEC PRECISION
- (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) **YAMASHITA, Ichiro** [JP/JP]; 4-1-6-210, Nakatomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0003 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsuobohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B81B 5/00, B81C 1/00, H02N 1/00**
- (11) **WO 01/68512** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02119
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja

- (51)⁷ **C01B**
(11) **WO 01/68514** (13) A2
(21) PCT/US01/07656
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,993 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
(30) 09/802,361 **8 Mar/mar 2001** US
(08.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● FUEL PROCESSOR AND SYSTEMS AND DEVICES CONTAINING THE SAME
● CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE ET SYSTEMES ET PROCEDES LE CONTENANT
- (71) **IDATECH, L.L.C.** [US/US]; P.O. Box 5339, Bend, OR 97708-5339 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDLUND, David, J.** [US/US]; 1698 Davenport, Bend, OR 97701 (US).
PLEDGER, William, A. [US/US]; 69222 Harness, Sisters, OR 97759 (US).
STUDEBAKER, Todd [US/US]; 3029 N.E. Charleston Court, Bend, OR 97701 (US).
- (74) **D'ASCENZO, David, S.**; Kolisch, Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser, P.C., Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C01B 3/00**
(11) **WO 01/68515** (13) A1
(21) PCT/EP01/02363
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 794.0 **16 Mar/mar 2000** DE
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR REVERSIBLY STORING HYDROGEN ON THE BASIS OF ALKALI METALS AND ALUMINIUM
● PROCEDE D'ACCUMULATION REVERSIBLE D'HYDROGENE FONDE SUR L'UTILISATION DE METAUX ALCALINS ET D'ALUMINIUM
- (71) **STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim/Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOGDANOVIC, Borislav** [DE/DE]; Lembkestrasse 32, 45470 Mülheim/Ruhr (DE).
SCHWICKARDI, Manfred

- [DE/DE]; Lembkestrasse 6, 45470 Mülheim/Ruhr (DE).
- (74) **VON KREISLER, Alek** et al. / etc.; Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C01B 3/00, C07D 253/06, 251/30**
(11) **WO 01/68516** (13) A1
(21) PCT/IT01/00105
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000A000529 **15 Mar/mar 2000** IT
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HYDROGEN GETTER COMPOSITION
● COMPOSITION DE SUPPRESSION DE L'HYDROGENE
- (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) **MONTANARI, Fernando** [IT/IT]; Università di Milano, Dip. Chimica Organica e Industriale, Via Golgi, 19, I-20100 Milano (IT).
QUICI, Silvio [IT/IT]; Università di Milano, Dip. Chimica Organica e Industriale, Via Golgi, 19, I-20100 Milano (IT).
MANFREDI, Amedea [IT/IT]; Università di Milano, Dip. Chimica Organica e Industriale, Via Golgi, 19, I-20100 Milano (IT).
VILLA, Elena [IT/IT]; Università di Milano, Dip. Chimica Organica e Industriale, Via Golgi, 19, I-20100 Milano (IT).
DELLA BIANCA, Serena [IT/IT]; Sealedair, Via Trento, 7, I-20017 Passirana di Rho (IT).
TOIA, Luca [IT/IT]; Via della Fontana, 14/A, I-21040 Carnago (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C01B 3/06**
(11) **WO 01/68517** (13) A1
(21) PCT/CA01/00188
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,301,252 **17 Mar/mar 2000** CA
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING GASEOUS HYDROGEN BY CHEMICAL REACTION OF METALS OR METAL HYDRIDES SUBJECTED TO INTENSE MECHANICAL DEFORMATIONS
● PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE GAZEUX PAR REACTION CHIMIQUE DE METAUX OU D'HYDRURES DE METAUX SOUMIS A DES DEFORMATIONS MECANIQUES INTENSES
- (71) **HYDRO-QUEBEC** [CA/CA]; 75 René-Lévesque West Boulevard, Montréal, Québec H2Z 1A4 (CA).
- (72) **SCHULZ, Robert**; 68 Bel Horizon, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0 (CA).
HUOT, Jacques; 45 d'Argenson, Boucherville, Québec J4B 6H6 (CA).
LIANG, Guoxian; 997 Joliette, Apt. 1, Longueuil, Québec J4K 4V8 (CA).
BOILY, Sabin; 1676 Labonté, Chambly, Québec J3L 5M6 (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 CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C01B 11/00**
(11) **WO 01/68518** (13) A2
(21) PCT/CA01/00332
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,019 **17 Mar/mar 2000** US
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ADVANCED CONTROL STRATEGIES FOR CHLORINE DIOXIDE GENERATING PROCESSES
● STRATEGIES DE CONTROLE PERFECTIONNEES POUR PROCESSUS DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE
- (71) **STERLING PULP CHEMICALS, LTD.** [CA/CA]; Suite 200, 302 The East Mall, Toronto, Ontario, CA M9B 6C7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PU, Chunmin** [CA/CA]; 2078 Cliff Road, Mississauga, Ontario L5A 2N5 (CA).
BIRKS, John, Brian [CA/CA]; 66 Beaver Ben Crescent, Toronto, Ontario M9B 5R3 (CA).
HOPMANS, James, Johannes [CA/CA]; 193 Killian Road, Maple, Ontario L6A 1A8 (CA).
- (74) **STEWART, Michael, I.**; Sim & McBurney, 6th Floor, 330 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 15/029, B01J 8/20, 8/22, 8/00, 19/24, 8/06, C01B 15/013

(11) WO 01/68519 (13) A1

(21) PCT/FR01/00449

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03438 17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR DIRECTLY OBTAINING HYDROGEN PEROXIDE

• PROCEDE D'OBTENTION DIRECTE DU PEROXYDE D'HYDROGENE

(71) ATOFINA [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEVIC, Michel [FR/FR]; 22, rue Georges Clémenceau, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon (FR).

(74) DANG, Doris; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet-La Défense 10, F-92091 Paris la Défense Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 21/26, 21/40

(11) WO 01/68520 (13) A1

(21) PCT/EP01/02365

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 335.4 10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING NITRIC ACID

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE

(71) KRUPP UHDE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAURER, Rainer [DE/DE]; Martinstrasse 14, 58332 Schwelm (DE).

(74) KRUPP UHDE GMBH; Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 31/00

(11) WO 01/68521 (13) A2

(21) PCT/US01/06618

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,874 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(30) 09/576,794 23 May/mai 2000 US (23.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FUNCTIONALIZED DIAMOND, METHODS FOR PRODUCING SAME, ABRASIVE COMPOSITES AND ABRASIVE TOOLS COMPRISING FUNCTIONALIZED DIAMONDS

• DIAMANTS FONCTIONNALISES, PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS, COMPOSITES ABRASIFS ET OUTILS ABRASIFS COMPRENANT DES DIAMANTS FONCTIONNALISES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) D'EVERLYN, Mark, Philip; 2295 Pinehaven Drive, Niskayuna, NY 12309 (US). MICHALE, James, Michael, Jr.; 6657 Rieber Street, Worthington, OH 43085 (US).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 31/02, 3/00, D01F 9/127, B01J 20/20, H01M 8/06, 8/10, 4/24, 4/38

(11) WO 01/68522 (13) A1

(21) PCT/JP01/02125

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74446 16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARBONACEOUS MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CELL AND FUEL CELL USING CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN

• MATERIAU CARBONE DESTINE AU STOCKAGE D'HYDROGENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, MATERIAU CARBONE RENFERMANT DE L'HYDROGENE ABSORBE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, PILE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT LE MATERIAU CARBONE RENFERMANT DE L'HYDROGENE ABSORBE

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAJIURA, Hisashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SHIRAIISHI, Masashi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NEGISHI, Eisuke [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ATA, Masafumi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 31/02, 3/00, D01F 9/127, B01J 20/20, H01M 8/06, 8/10, 4/24, 4/38

(11) WO 01/68523 (13) A1

(21) PCT/JP01/02126

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74381 16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARBONACEOUS MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE AND METHOD FOR PREPARATION

THEREOF, CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CELL AND FUEL CELL USING CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN

• MATERIAU CARBONE DESTINE AU STOCKAGE D'HYDROGENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, MATERIAU CARBONE RENFERMANT DE L'HYDROGENE ABSORBE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, PILE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT LE MATERIAU CARBONE RENFERMANT DE L'HYDROGENE ABSORBE

(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) **NEGISHI, Eisuke** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ATA, Masafumi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAIISHI, Masashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAJIURA, Hisashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 31/02, 3/00, D01F 9/127, B01J 20/20, H01M 8/06, 8/10, 4/24, 4/38**

(11) **WO 01/68524** (13) A1

(21) PCT/JP01/02127

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74432 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARBONACEOUS MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CELL AND FUEL CELL USING CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN

• MATERIAU CARBONE DESTINE AU STOCKAGE D'HYDROGENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, MATERIAU CARBONE RENFERMANT DE L'HYDROGENE ABSORBE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, PILE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT LE MATERIAU CARBONE RENFERMANT DE L'HYDROGENE ABSORBE

(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) **NEGISHI, Eisuke** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAIISHI, Masashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAJIURA, Hisashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 31/02, 3/00, D01F 9/127, B01J 20/20, H01M 8/06, 8/10, 4/24, 4/38**

(11) **WO 01/68525** (13) A1

(21) PCT/JP01/02128

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-074407 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARBONACEOUS MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CELL AND FUEL CELL USING CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN

• MATERIAU CARBONE DESTINE AU STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PREPARATION, MATERIAU CARBONE CONTENANT DE L'HYDROGENE ABSORBE ET PROCEDE DE PREPARATION, ELEMENT DE PILE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT DU MATERIAU CARBONE CONTENANT DE L'HYDROGENE ABSORBE

(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) **SHIRAIISHI, Masashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAJIURA, Hisashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NEGISHI, Eisuke** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ATA, Masafumi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Building, 6-4, Toranomom 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C01B 31/02, 3/00, D01F 9/127, B01J 20/20, H01M 8/06, 8/10, 4/24, 4/38**

(11) **WO 01/68526** (13) A1

(21) PCT/JP01/02129

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/74415 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARBONACEOUS MATERIAL FOR HYDROGEN STORAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CELL AND FUEL CELL USING CARBONACEOUS MATERIAL HAVING HYDROGEN ABSORBED THEREIN

• MATERIAU CARBONE DESTINE AU STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PREPARATION, MATERIAU CARBONE CONTENANT DE L'HYDROGENE ABSORBE ET PROCEDE DE PREPARATION, ELEMENT DE PILE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT DU MATERIAU CARBONE CONTENANT DE L'HYDROGENE ABSORBE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAJIURA, Hisashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

- 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAIISHI, Masashi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NEGISHI, Eisuke** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ATA, Masafumi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 37/00**
- (11) **WO 01/68527** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01929
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00105391.7 **16 Mar/mar 2000 EP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MOULDED BODIES OF AMORPHOUS POROUS (METAL) SILICATES
• CORPS MOULES CONSTITUES DE SILICATES (METALLIQUES) AMORPHES POREUX
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASENZAHN, Steffen** [DE/DE]; Florscheidstrasse 23, 63477 Maintal (DE). **JANTKE, Ralf** [DE/DE]; Rauhewiesenweg 5, 63776 Mömbris (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01G 23/00, C04B 35/46**
- (11) **WO 01/68528** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01853
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-68874 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPOSITE METAL TITANATE IN PLATE FORM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• TITANATE DE METAL COMPOSITE, SOUS FORME DE PLAQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) **OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AKI, Minoru** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **MATSUNAGA, Harue** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **TANAKA, Tomohiro** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **YAGI, Toshiaki** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).
- (74) **METSUGI, Makoto** et al. / etc.; Nishimura Bldg., 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C01G 25/00**
- (11) **WO 01/68529** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01699
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-071343 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR FORMING THIN METAL OXIDE FILM
• COMPOSITION DE FORMATION D'UNE COUCHE MINCE D'OXYDE METALLIQUE
- (71) **TEIKOKU CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 1-18, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP). **NAGASE & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Mitsunobu** [JP/JP]; Room 4-501, Esutorase Nagaike, 2-29, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363 (JP). **NISHIDE, Toshikazu** [JP/JP]; Room 307, First Palace III, 21-5, Motomachi 2-chome, Kohriyama-shi, Fukushima 963-8871 (JP). **OTSUKI, Tetsuya** [JP/JP]; c/o Teikoku Chemical Industries Co., Ltd., Itami Factory, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP). **YANAGIHARA, Tae** [JP/JP]; c/o Teikoku Chemical Industries Co., Ltd., Itami Factory, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP). **SAKASHITA, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o Teikoku Chemical Industries Co., Ltd. Itami Factory, 41, Senzo 5-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP).
- (74) **NANJO, Hiromichi**; 5th Floor, Okina Bldg., 2-9, Nishitenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F**
- (11) **WO 01/68530** (13) A2
- (21) PCT/EP01/01972
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 894.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (30) 100 17 012.9 **5 Apr/avr 2000 DE (05.04.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SULPHUR-FREE LIGNIN AND DERIVATIVES THEREOF FOR REDUCING THE FORMATION OF SLIME AND DEPOSITS IN INDUSTRIAL PLANTS
• LIGNINE EXEMPTTE DE SOUFRE ET SES DERIVES SERVANT A REDUIRE LA FORMATION DE DEPOTS DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
- (71) **BIOCONSULT GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGIE MBH** [AT/AT]; Rifer Schlossallee 49, A-5400 Hallein (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBERKOFER, Jörg** [AT/AT]; Ursulinenplatz 6, A-5020 Salzburg (AT). **SPEDDING, Jeff** [GB/AT]; Waldburggasse 52, A-5026 Salzburg (AT).
- (74) **SCHWARZENSTEINER, Marie-Luise**; Grape & Schwarzensteiner, Sebastiansplatz 7, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/24

(11) WO 01/68531 (13) A1

(21) PCT/US01/05583

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,578 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM FOR SEPARATING ALGAE AND OTHER CONTAMINANTS FROM A WATER STREAM

• SYSTEME PERMETTANT DE SEPARER LES ALGUES ET AUTRES CONTAMINANTS D'UN COURANT D'EAU

(71, 72) MOOREHEAD, Jack [US/US]; 4370 La Jolla Village Drive, 4th floor, San Diego, CA 92122 (US).

(74) MORKUNAS, Frank, G.; Suite 203, 7750 Dagget Street, San Diego, CA 92111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/46

(11) WO 01/68532 (13) A1

(21) PCT/AU01/00283

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6238 15 Mar/mar 2000 AU (15.03.2000)

(30) PR 1589 22 Nov/nov 2000 AU (22.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ELECTROLYSIS BASED WATER TREATMENT

• TRAITEMENT DE L'EAU PAR ELECTROLYSE

(71) OZCENT PTY LTD [AU/AU]; 244 Canterbury Road, Canterbury, NSW 2193 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBINSON, Vivian, Noel, Edward [AU/AU]; 49 Burnell Street, Russell Lea, NSW 2049 (AU).

(74) SPRUSON & FERGUSON; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/469, B01D 71/02, 61/42

(11) WO 01/68533 (13) A2

(21) PCT/EP01/03013

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 457.2 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING WATER

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'EAU

(71, 72) NOACK, Andreas [DE/DE]; Gothaerstrasse 4 a, 63322 Rödermark (DE).

(74) MAIWALD, Walter; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/68, A23L 1/29

(11) WO 01/68534 (13) A1

(21) PCT/PT01/00003

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 102430 16 Mar/mar 2000 PT (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ADDITIVE METHOD OF STANDARDIZED DRINKS AND POTABLE WATER PRODUCTION

• PROCEDE ADDITIF DE PRODUCTION DE BOISSONS NORMALISEES ET D'EAU POTABLE

(71, 72) COSTA, Fortunato [PT/PT]; R. Aquilino Ribeiro, N. 71, 7-D, P-2795 Carnaxide (PT).

(81) AU BR CA CN IL IN IS JP KR MX NO NZ SG US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/76, C07D 233/00, B32B 5/16

(11) WO 01/68535 (13) A1

(21) PCT/US01/07977

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,823 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • RAPIDLY-DISSOLVING HALOGENATED HYDANTOIN POWDERS HAVING IMPROVED FLOW, REDUCED DUST, IMPROVED WETABILITY, AND INCREASED BULK DENSITIES

• POUDRES D'HYDANTOINE HALOGENEES A DISSOLUTION RAPIDE, A FLUIDITE AMELIOREE, A FLUIDRE PRODUCTION DE POUSSIERE, A MEILLEUR POUVOIR D'HUMIDIFICATION ET A DENSITES APPARENTES ACCRUES

(71) BIOLAB SERVICES, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRISON, Alan, D. [US/US]; 4110 Harvest Ridge Drive, Douglasville, GA 30135 (US). SISK, J., Patrick [US/US]; 166 Three Chop Drive, Marietta, GA 30064 (US).

(74) THOMAS, Timothy, N. et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 3/12, B01D 61/00, 63/00

(11) WO 01/68536 (13) A1

(21) PCT/EP01/02078

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) de (26) de

(30) A 405/2000 10 Mar/mar 2000 AT (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR EFFLUENT TREATMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPURATION D'EAUX USEES

(71) VA TECH WABAG GMBH [AT/AT]; Siemensstrasse 89, A-1211 Wien (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAHNSTEINER, Josef** [AT/AT]; Gentzgasse 12/13, A-1180 Wien (AT). **POURESMAEIL, Babak** [AT/AT]; Operngasse 20/17, A-1040 Wien (AT).

(74) **VA TECH PATENTE GMBH**; Serravagasse 10, A-1140 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C03B 7/07, 37/04**

(11) **WO 01/68537** (13) A1

(21) PCT/CN01/00320

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 05387.X **16 Mar/mar 2000 CN (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE OF GUIDING CHANNEL WITH ELECTRIC HEATING MEANS FOR THE PRODUCTION OF THE ROCK WOOL FIBERS
• DISPOSITIF A CONDUIT CHAUFANT SERVANT A FABRIQUER DE LA LAINE DE ROCHE

(71, 72) **ZHAO, Shanmao** [CN/CN]; 4-502 4th Building, Tianningsi Qianjie Beili, Xuanwu District, Beijing 100055 (CN). **ZHANG, Zhao** [CN/CN]; 6-101 1st Building, Tianningsi Qianjie Beili, Xuanwu District, Beijing 100055 (CN). **XIAO, Dazhuang** [CN/CN]; 305 Cuiwei Beili, Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LTD.**; Suite 1300, China Garment Mansion, 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C03B 19/14**

(11) **WO 01/68538** (13) A1

(21) PCT/EP01/02651

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 227.2 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS BODY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS EN VERRE DE QUARTZ

(71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse, 6350 Hanau (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(only for / seulement pour JP KR)

(72, 75) **WERNER, Jörg** [DE/DE]; Ronneburgerweg 3, 63654 Büdingen (DE). **SCHMITT, Clemens** [DE/DE]; Wingertsweg 3, 63825 Blankenbach (DE). **KOTULLA, Gerhard** [DE/DE]; Weimarer Strasse 47, 63450 Hanau (DE). **KROCK, Wolfgang** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 11, 63526 Erlensee (DE).

(74) **STAUDT, Armin**; Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (DE).

(81) BR CA CN JP KR RU US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C03B 20/00, 8/02, 8/04**

(11) **WO 01/68539** (13) A1

(21) PCT/US01/06216

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,024 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBUSTION-ENHANCED VAPORIZATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VAPORISATION AVEC AMELIORATION DE LA COMBUSTION

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **BLACKWELL, Jeffrey, L.**; 4 Oakwood Drive, Corning, NY 14830 (US). **MOORE, Lisa, A.**; 7 West Fourth Street, Corning, NY 14830 (US). **HAWTOF, Daniel, W.**; 40 Fox Lane Ext, Painted Post, NY 14870 (US). **WEI, Hiailiang**; 1 Ambrose Dive, Horseheads, NY 14845 (US).

(74) **REDMAN, Mary, Y.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C03B 37/00**

(11) **WO 01/68540** (13) A2

(21) PCT/GB01/01115

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006396.6 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(30) 0018017.4 **21 Jul/juil 2000 GB (21.07.2000)**

(30) 0019850.7 **11 Aug/août 2000 GB (11.08.2000)**

(30) 0021433.8 **31 Aug/août 2000 GB (31.08.2000)**

(30) 0023786.7 **28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)**

(30) 0028094.1 **17 Nov/nov 2000 GB (17.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE

(71, 72) **FRIEND, Lee, Scott** [GB/GB]; 43 Carol Street, London NW1 OHT (GB).

(74) **COZENS, Paul, Dennis** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C03B 37/018, B05B 7/06**

(11) **WO 01/68541** (13) A1

(21) PCT/US01/06300

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,409 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING MULTI-COMPONENT GLASS SOOT

• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SUIE DE VERRE A PLUSIEURS COMPOSANTS

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **BLACKWELL, Jeffrey, L.**; 4 Oakwood Drive, Corning, NY 14830 (US). **MOORE, Lisa, A.**; 7 West Fourth Street, Corning, NY 14830 (US). **WEI, Hiailiang**; 1 Ambrose Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **HAWTOF, Daniel, W.**; 128 Woodsedge Drive, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **REDMAN, Mary, Y.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03B 37/04, C03C 13/06**
- (11) **WO 01/68542** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00319
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 03206.2 **16 Mar/mar 2000 CN
(16.03.2000)**
- (30) 00 1 07333.8 **16 May/mai 2000 CN
(16.05.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MANUFACTURING
ROCK WOOL FIBERS AND ITS PROD-
UCTS FROM THE SLAG OF LIQUID
RESIDUAL SLAG BOILERS
- FIBRE DE ROCHE OBTENUE A PAR-
TIR DE RESIDUS LIQUIDES CONTE-
NUS DANS LE MACHEFER DES
CHAUDIÈRES ET PROCEDE DE FAB-
RICATION DE PRODUITS A BASE
DE CETTE FIBRE
- (71, 72) **ZHAO, Shanmao** [CN/CN]; 4-502 4th
Building, Tianningsi Qianjie Beili, Xuanwu
District, Beijing 100055 (CN). **ZHANG,
Zhao** [CN/CN]; 6-101 1st Building, Tian-
ningsi Qianjie Beili, Xuanwu District, Beijing
100055 (CN). **XIAO, Dazhuang** [CN/CN];
No. 305 Cuiwei Beili, Haidian District, Bei-
jing 100088 (CN).
- (74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROP-
ERTY LIMITED**; Suite 1300, China Gar-
ment Mansion, No. 99 Jianguo Road,
Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03B 37/083, D01D 4/02**
- (11) **WO 01/68543** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01969
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-70514 **14 Mar/mar 2000 JP
(14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● BUSHING AND GLASS FIBER PRO-
DUCING METHOD
- DOUILLE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE FIBRE DE VERRE
- (71) **NITTO BOSEKI CO., LTD.** [JP/JP];
1, Aza-higashi, Gonome, Fukushima-shi,
Fukushima 960-8161 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KASAI, Shin** [JP/JP]; c/o NITTO
BOSEKI CO, LTD., 1-Aza Higashi, Gonome,
Fukushima-shi, Fukushima 960-8161 (JP).
MIURA, Yasushi [JP/JP]; c/o NITTO
BOSEKI CO, LTD., 1-Aza Higashi, Gonome,
Fukushima-shi, Fukushima 960-8161 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI
PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan,
6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
0061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03C 1/00, 3/06, 3/095, 3/102, 4/12, 13/04**
- (11) **WO 01/68544** (13) A1
- (21) PCT/US01/02970
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00400693.8 **10 Mar/mar 2000 EP
(10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ERBIUM-DOPED MULTICOMPO-
NENT GLASSES MANUFACTURED
BY THE SOL-GEL METHOD
- VERRES MULTICOMPOSANTS
DOPES A L'ERBIUM FABRIQUES
PAR LE PROCEDE SOL-GEL
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1
Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **PRASSAS, Michel**; 16, rue Saint-Eloi,
F-77870 Vulaines/Seine (FR). **WAKU, Jean**;
23, rue Maréchal Delattre de Tassigny,
F-76130 Mont Saint Aignan (FR).
- (74) **REDMAN, Mary, Y.**; Corning Incorporated,
SP TI 3 I, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 4/08, 3/095, 23/00**
- (11) **WO 01/68545** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01885
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-69864 **14 Mar/mar 2000 JP
(14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ULTRAVIOLET RAY-ABSORBING,
COLORLESS AND TRANSPARENT
SODA-LIME-SILICA GLASS
- VERRE DE SILICE SODO-CALCIQUE
INCOLORE, TRANSPARENT, ABSOR-
BANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS
- (71) **NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD.**
[JP/JP]; 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishi-
nomiya-shi, Hyogo 662-0923 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KITAYAMA, Masao** [JP/JP]; NIHON
YAMAMURA GLASS CO., LTD., 2-21,
Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi,
Hyogo 662-0923 (JP). **ISHIZU, Yuko**
[JP/JP]; NIHON YAMAMURA GLASS
CO., LTD., 2-21, Hamamatsubara-cho,
Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923 (JP).
- (74) **HAYASAKA, Takumi**; HAYASAKA In-
ternational Patent, 2nd Fl., Kitahama-heiwa
Bldg., 5-13, Kitahama 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) AU JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 13/00, 25/42**
- (11) **WO 01/68546** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00805
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03484 **17 Mar/mar 2000 FR
(17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MINERAL WOOL COMPOSITION
- COMPOSITION DE LAINE MINERALE
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER** [FR/FR]; 18,
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BERNARD, Jean-Luc** [FR/FR]; 51, rue
André Oudin, Giencourt, F-60600 Clermont
(FR). **VIGNESOULT, Serge** [FR/FR]; 39,
rue Berthe, F-75018 Paris (FR). **LEHUEDE,
Patrice** [FR/FR]; 57, rue de la Commune de
Paris, F-93300 Aubervilliers (FR).
- (74) **VIGNESOULT, Serge** et al. / etc.; Saint-
Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc,
F-93300 Aubervilliers (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 14/14, 18/08, 38/08, 28/04

(11) WO 01/68547 (13) A1

(21) PCT/US01/07948

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,235 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)(30) 09/803,456 9 Mar/mar 2001 US
(09.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FIBER CEMENT BUILDING MATERIALS WITH LOW DENSITY ADDITIVES

• MATERIAUX DE CONSTRUCTION EN FIBRO-CIMENT AVEC ADDITIFS A BASSE DENSITE

(71) JAMES HARDIE RESEARCH PTY LIMITED [AU/AU]; 2nd floor, 1 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GLEESON, James, A. [AU/US]; 1169 Coronado Street, Upland, CA 91786 (US). PARADIS, Kalynne, H. [US/US]; 14090 Baldwin Court, Rancho Cucamonga, CA 91739 (US). SLOANE, Brian, P. [AU/AU]; 14 Nottingham Street, Old Toongabbie, NSW 2146 (AU). MELMETH, David, L. [AU/US]; 1919 Glenwood Way, Upland, CA 91784 (US). SELIGMAN, Dean, M. [US/US]; P.O. Box 2878, Mission Viejo, CA 92690 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 20/00, 28/02, 14/48

(11) WO 01/68548 (13) A1

(21) PCT/FR01/00707

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03228 14 Mar/mar 2000 FR
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTIPLE SCALE CEMENT COMPOSITE WITH POSITIVE AND DUCTILE SETTING IN UNIAXIAL TENSION

• COMPOSITE CIMENTAIRE MULTIECHELLE A ECROUISSAGE POSITIF ET DUCTILE EN TRACTION UNIAXIALE

(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES [FR/FR]; 58, boulevard Lefebvre, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSSI, Pierre [FR/FR]; 117, rue de l'Ouest, F-75014 Paris (FR).

(74) LE BRAS, Hervé et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 24/20

(11) WO 01/68549 (13) A1

(21) PCT/EP01/02985

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 563.8 15 Mar/mar 2000 DE
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MINERAL CONSTRUCTION-MATERIAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF

• COMPOSITION MINERALE D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION ET SON UTILISATION

(71, 72) HEIDER, Hubert [DE/DE]; Pfeifergorrigasse 1, 84028 Landshut (DE).

(72, 75) HEIDER, Johann [DE/DE]; Von Fraunhofenstrasse 5, 84169 Altfraunhofen (DE). HEIDER, Franz-Josef [DE/DE]; Blütenstrasse 23a, 85748 Garching (DE).

(74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 28/02

(11) WO 01/68550 (13) A2

(21) PCT/US01/07863

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,713 13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED CONCRETE AND PROCESS TO MAKE SAME
• BETON AMELIORE ET SON PROCEDURE DE FABRICATION

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) PYZIK, Aleksander, J.; 3012 Scarborough Lane, Midland, MI 48640 (US). MORGAN, Ted, A.; 4610 Bristol Court, Midland, MI 48640 (US). STEWART, Kenneth, B., Jr.; 107 Marigold, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) NILSEN, Kevin, J.; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/00

(11) WO 01/68551 (13) A1

(21) PCT/JP01/01941

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69018 13 Mar/mar 2000 JP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CERAMIC SUBSTRATE
• SUBSTRAT EN CERAMIQUE(71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRAMATSU, Yasuji [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). ITO, Yasutaka [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 35/10, 35/632, 35/64, B22D 19/00

(11) WO 01/68552 (13) A1

(21) PCT/US01/07115

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,506 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/795,886 **28 Feb/fév 2001 US (28.02.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● **LOW-FIRING TEMPERATURE METHOD FOR PRODUCING AL₂O₃ BODIES HAVING ENHANCED CHEMICAL RESISTANCE**
● **PROCEDE A TEMPERATURE DE CUISSON BASSE POUR PRODUIRE DES CORPS EN AL₂O₃ POSSEDANT UNE RESISTANCE CHIMIQUE AC-CRUE**
(71) **AIEX VENTURES LTD. CO., LLC.** [US/US]; 6942 FM 1960E No. 185, Humble, TX 77346 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PARKER, Gerard, E.** [US/US]; 1201 Colony Court, Apt. 1, Zanesville, OH 43701 (US).
(74) **BRANNON, C., John** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 35/453
(11) **WO 01/68553** (13) A1
(21) PCT/JP01/01989
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-68389 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
(30) 2000-165253 **2 Jun/juin 2000 JP (02.06.2000)**
(30) 2000-288811 **22 Sep/sep 2000 JP (22.09.2000)**
(30) 2000-364078 **30 Nov/nov 2000 JP (30.11.2000)**
(30) 2001-22534 **30 Jan/jan 2001 JP (30.01.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● **PROCESS FOR PRODUCING ZINC OXIDE SINTERED COMPACT AND ZINC OXIDE VARISTOR**
● **PRODUCTION D'UN COMPACT FRITTE D'OXYDE DE ZINC ET VARISTANCE EN OXYDE DE ZINC**
(71) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT** [JP/JP]; 1-22, Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008

(JP). **ZINCTOPIA CO., LTD.** [JP/JP]; 14-11, Daiwa 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MIYAMOTO, Kei** [JP/JP]; c/o Technology Research Institute of OSAKA PREFECTURE, 7-1, Ayumino 2-chome, Izumi-shi, Osaka 594-1157 (JP). **MIYAMOTO, Hiroki** [JP/JP]; c/o Technology Research Institute of OSAKA PREFECTURE, 7-1, Ayumino 2-chome, Izumi-shi, Osaka 594-1157 (JP). **IGA, Atsushi** [JP/JP]; 14-11, Daiwa 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1047 (JP).
(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(81) CN SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 35/465, 41/50, H01G 4/12
(11) **WO 01/68554** (13) A1
(21) PCT/DE01/00581
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 103.9 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● **CERAMIC MASS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CERAMIC MASS AND USE OF A CERAMIC MASS**
● **MASSE CERAMIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LA MASSE CERAMIQUE ET UTILISATION DE LA MASSE CERAMIQUE**
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PREU, Gabriele** [DE/DE]; Pariser Strasse 33, 81667 München (DE). **GOHLKE, Silvia** [DE/DE]; Winterstrasse 10, 81543 München (DE). **MÄNNER, Ruth** [DE/DE]; Am Hoffeld 10, 85667 Oberpfammern (DE). **WERSING, Wolfram** [DE/DE]; Wagnerfeldweg 10, 83346 Bergen (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 35/66
(11) **WO 01/68555** (13) A1
(21) PCT/JP01/01923
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-76411 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
(30) 2000-84758 **22 Mar/mar 2000 JP (22.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● **MONOLITHIC REFRACTORY FOR WASTE PYROLYSIS FURNACE AND**

WASTE PYROLYSIS FURNACE USING THE SAME
● **REFRACTAIRE MONOLITHIQUE POUR FOUR A PYROLYSE A DECHETS ET FOUR A PYROLYSE A DECHETS DANS LEQUEL LEDIT REFRACTAIRE MONOLITHIQUE EST UTILISE**
(71) **KROSAKIHARIMA COPORATION** [JP/JP]; 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ISOBE, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP). **SHIOMORI, Masahiro** [JP/JP]; c/o Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586 (JP).
(74) **KOHORI, Susumu** et al. / etc.; Room 401, Hakata-Shin-Mitsui Bldg., 1-1, Hakataekimae 1-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011 (JP).
(81) BR CN IN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 35/83, 35/76, 35/82, B29B 11/16, F16D 69/02
(11) **WO 01/68556** (13) A1
(21) PCT/US01/08309
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,322 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING FIBER REINFORCED COMPOSITE PARTS**
● **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES COMPOSITES RENFORCEES PAR FIBRES**
(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) **WOOD, Michael, D.**; 1921 Cross Creek Drive, South Bend, IN 46628 (US). **GON-SOWSKI, Thaddens, W.**; 916 River Road, County Road S., Osceola, WI 54020 (US). **MURDIE, Neil**; Apt. D, 1621 Riverside Drive, South Bend, IN 46616 (US). **HUDALLA, Venon, R.**; 1822 Dove Cottage Drive, Charlotte, NC 28226 (US). **LAFOREST, Mark, L.**; 14620 Horseshoe Bend Court, Granger, IN 46530 (US). **KRISKOVICH, Dean, S.**; 1040 Ridgeview Court, Avon, IN 46168 (US).
(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(81) RU.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 37/00, B23K 35/30
(11) **WO 01/68557** (13) A1
(21) PCT/FR01/00741

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03240 14 Mar/mar 2000 FR
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR ASSEMBLING PARTS MADE OF MATERIALS BASED ON SIC BY NON-REACTIVE REFRACTORY BRAZING, BRAZING COMPOSITION, AND JOINT AND ASSEMBLY OBTAINED BY SAID METHOD

- PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES EN MATERIAUX A BASE DE SIC PAR BRASAGE REFRACTAIRE NON REACTIF, COMPOSITION DE BRASURE, ET JOINT ET ASSEMBLAGE REFRACTAIRES OBTENUS PAR CE PROCEDE

(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) GASSE, Adrien [FR/FR]; 2, rue du Commandant Rozan, F-38000 Grenoble (FR).

(74) AUDIER, Philippe; BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 38/00, B01D 69/10

(11) WO 01/68558 (13) A1

(21) PCT/EP01/02541

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 366.5 14 Mar/mar 2000 DE
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING MONOLITHIC, POROUS, CERAMIC SHAPED BODIES AND THE SHAPED BODIES PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE CERAMIQUE POREUSE MONOLITHIQUE ET PIECE MOULEE AINSI OBTENUE

(71) TAMI DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Heinrich-Hertz-Str. 2-4, 07629 Hermsdorf/Thür. (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLEISCHMANN, Thomas [DE/DE]; Am Rührlöffel 9, 07646 Quirla (DE). KASTNER, Heike [DE/DE]; Am Birkenwald 21, 07639 Weissenborn (DE).

(74) PFEIFFER, Rolf-Gerd; Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner, Winzerlaer Str. 10, 07745 Jena (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 41/85, C30B 31/06

(11) WO 01/68559 (13) A1

(21) PCT/RU00/00086

(22) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(25) ru (26) ru

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ADHESIVE COMPOSITE COATING FOR DIAMOND AND DIAMOND-CONTAINING MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING SAID COATING.

- REVETEMENT COMPOSITE ADHESIF A ETRE APPLIQUE SUR DIAMANTS ET MATERIAUX A BASE DE DIAMANT

(71) HARDIDE LIMITED [GB/GB]; Begbroke Innovation Centre, Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire, OX5 1PF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAKHOTKIN, Jury Viktorovich [RU/RU]; ul. Seligerskaya, 10/1-63, Moscow, 127474 (RU). KUZMIN, Vladimir Petrovich [RU/RU]; ul. Golubinskaya, 19-142, Moscow, 117574 (RU).

(74) DEMENTIEV, Vladimir Nikolaevich; Gowlings International Inc., Prechistensky per., 14, stroenie 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) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 41/87, 41/89

(11) WO 01/68560 (13) A1

(21) PCT/FR01/00739

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03238 14 Mar/mar 2000 FR
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR COATING PARTS MADE OF MATERIAL BASED ON SIC, COATING COMPOSITIONS, AND RESULTING COATED PARTS

- PROCEDE DE RECOUVREMENT DE PIECES EN MATERIAUX A BASE DE SIC, COMPOSITIONS DE RECOUVREMENT, ET PIECES RECOUVRETES OBTENUES PAR CE PROCEDE

(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) GASSE, Adrien [FR/FR]; 2, rue du Commandant Rozan, F-38000 Grenoble (FR).

(74) AUDIER, Philippe; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C05F 3/00

(11) WO 01/68561 (13) A1

(21) PCT/US01/08098

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,124 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)(30) 09/792,475 23 Feb/fév 2001 US
(23.02.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONVERSION OF HYDROCARBON-CONTAMINATED PARTICULATE SOIL AND/OR ROCK TO FERTILE SOIL

- CONVERSION EN SOL FERTILE DE SOL ET/OU DE ROCHE PARTICULAIRE POLLUEE PAR DES HYDROCARBURES

(71, 72) SCOTT, Jonathan, B. [US/US]; 2300 Bill Owens Parkway, Longview, TX 75604 (US). SCOTT, Billy, R. [US/US]; P.O. Box 170, Diana, TX 75640 (US). DEUEL, Lloyd, E. [US/US]; 8402 Whiterose Court, College Station, TX 77845 (US).

(74) SCOTT, Jonathan, B.; P.O. Box 170, Diana, TX 75640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C05F 7/00

(11) WO 01/68562 (13) A2

(21) PCT/IB01/00349

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/1280 13 Mar/mar 2000 ZA
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • THE PRODUCTION OF A FERTILIZER PRODUCT

- PRODUCTION D'UN PRODUIT FERTILISANT

(71) ENERGY ENGINEERING INTERNATIONAL (PTY) LTD [ZA/ZA]; Mutual Gardens, Surprise Road, 3610 Pinetown (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLIVER, Michael, John, Basil [ZA/ZA]; 10 Kloof Road, Cowies Hill,

- 3610 Pinetown (ZA). **CARSKY, Milan** [ZA/ZA]; 4 Wagtail Place, 3610 Pinetown (ZA). **HART, Oliver, O'Connor** [ZA/ZA]; 317 Cliff Avenue, Waterkloof, 0181 Pretoria (ZA).
- (74) **ROTTEVEEL, Martin**; Adams & Adams, Private Bag 16, Adams & Adams Place, 16 Cranbrook Crescent, La Lucia Ridge Office Park, 4320 Umhlanga (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C05F 17/00, C02F 11/04, B09B 3/00, C12N 1/00**
- (11) **WO 01/68563** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02072
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-72258 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (30) 2000-209137 **10 Jul/juill 2000 JP (10.07.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ORGANIC FERTILIZER
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FERTILISANT ORGANIQUE
- (71) **JAPAN NOBLE SYSTEMS INC.** [JP/JP]; 4-24-11, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMOSE, Shinichi** [JP/JP]; 1223-4, Ohazatsubuta, Sanyo-cho, Asa-gun, Yamaguchi 757-0011 (JP).
- (74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI ASSOCIATES, 37 Mori Building, Suite 803, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C06D 5/00, B60R 21/26**
- (11) **WO 01/68564** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01944
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-71538 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • GAS GENERATOR WITH AUTOMATIC FIRING FUNCTION
- GENERATEUR DE GAZ A MISE DE FEU AUTOMATIQUE
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMATO, Yo** [JP/JP]; 940, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234 (JP). **WU, Jianzhou** [CN/JP]; 1903-3, Yokohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1254 (JP). **TAKAHORI, Takeshi** [JP/JP]; 610-1, Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07B**
- (11) **WO 01/68565** (13) A2
- (21) PCT/US01/08546
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,837 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CHEMOSELECTIVE LIGATION
- LIGATURE CHIMIOSELECTIVE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **BERTOZZI, Carolyn**; 937 Talbot Avenue, Albany, CA 94706 (US). **SAXON, Eliana**; 401 Evelyn Avenue, #8, Albany, CA 94706 (US).
- (74) **FRANCIS, Carol, L.**; 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 TR).
-
- (51)⁷ **C07B 57/00**
- (11) **WO 01/68566** (13) A1
- (21) PCT/US01/08090
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,355 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL PROCESS FOR PREPARING (+)-CIS-SERTRALINE
- NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE (+)-CIS-SERTRALINE
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **MENDELOVICH, Mariuara** [IL/IL]; Rechove Hadar 6/12, Rechovot (IL). **NIDAM, Tammy** [IL/IL]; Rechov Weizman 53/40, Yehud (IL). **PILARSKY, Gideon** [IL/IL]; Ataroth 12/29, Holon (IL). **GERSHON, Neomi** [IL/IL]; Hey Beiyar Sv. 56, 80056 Rosh Ha-Ain (IL).
- (74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C**
- (11) **WO 01/68567** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00867
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 15 502.2 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PHOTOSTRUCTURED PASTE
- PATE PHOTOSTRUCTURABLE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE LA PRIETA, Claudio** [DE/DE]; Schwarzwaldstrasse 81, 70569 Stuttgart (DE). **SCHULTE, Thomas** [DE/DE]; James-F.-Byrnes-Strasse 44, 70376 Stuttgart (DE). **GLANZ, Uwe** [DE/DE]; Weimarstrasse 8, 71679 Asperg (DE). **KUSCHEL, Petra** [DE/DE]; Wagnerstrasse 2/1, 71272 Renningen (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C**
- (11) **WO 01/68568** (13) A2
- (21) PCT/US01/07746
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,410 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **JIN, Qi** [CN/US]; 649 South Henderson Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C**
- (11) **WO 01/68569** (13) A2
- (21) PCT/US01/08186
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,176 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIDDOWSON, Katherine, L.** [CA/US]; 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **JIN, Qi** [CN/US]; 649 South Henderson Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 5/48**
- (11) **WO 01/68571** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00759
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006384.2 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**
- (30) 0028231.9 **18 Nov/nov 2000 GB (18.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS**
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OLEFINS
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BINMORE, Gavin, Thomas** [GB/GB]; 49 Sandringham Drive, Ashford, Middlesex TW15 3JH (GB). **GRIFFITHS, David, Charles** [GB/GB]; 75 Common Road, Claygate, Esher, Surrey KT10 0HU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MESSENGER, Brian, Edward** [GB/GB]; Honeysuckle Cottage, 32 Middle Hill, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ (GB). **REID, Ian, Allan, Beattie** [GB/GB]; 12 Crowthorne Close, Southfields, London SW18 5RX (GB).
- (74) **BROOKE, Caron**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 11/107, 2/32**
- (11) **WO 01/68572** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02827
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000546 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-HEXENE**
• PREPARATION DE 1-HEXENE
- (71) **ENICHEM S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Boldrini 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANTI, Roberto** [IT/IT]; Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara (IT). **ROMANO, Anna, Maria** [IT/IT]; Via Ricci, 3, I-28100 Novara (IT). **GRANDE, Manuela** [IT/IT]; Via N. Sauro, 47, I-13100 Vercelli (IT). **SOMMAZZI, Anna** [IT/IT]; Piazza Mazzini, 10, I-16038 Santa Margherita Ligure (IT). **MASI, Francesco** [IT/IT]; Via Galvani, 7, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano (IT). **PROTO, Antonio** [IT/IT]; Via Fara, 59, I-28100 Novara (IT).
- (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzanó & Zanardo, Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 15/08, 5/41**
- (11) **WO 01/68573** (13) A1
- (21) PCT/US01/08443

- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,773 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF XYLENE
● PROCEDE DE PREPARATION DE XYLENE
(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(72) **HERRON, Norman**; 408 Apple Road, Newark, DE 19711 (US). **KOURTAKIS, Kostantinos**; 501 North Orange Street #C1, Media, PA 19063 (US). **MANZER, Leo, E.**; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US). **MCCARRON, Eugene, M.**; 3940 Centerville Road, Greenville, DE 19807 (US). **VERNOOY, Paul, D.**; 6 Prince Eugene Lane, Media, PA 19063 (US).
(74) **SEBREE, Chyrrea, J.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07C 19/045, 17/02**
(11) **WO 01/68574** (13) A1
(21) PCT/RU00/00506
(22) **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000106105 **15 Mar/mar 2000 RU (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD FOR PRODUCING 1,2-DICHLOROETHANE
● PROCEDE DE FABRICATION DE 1,2-DICHLORÉTHANE
(71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "INIS"** [RU/RU]; ul. Zvezdinskaya, 22-33, Irkutsk, 664039 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAMSONOV, Valery Viktorovich** [RU/RU]; ul. Akademika Kurchatova, 1a-1, Irkutsk, 664074 (RU). **SHISHKIN, Zinoviy Alexeevich** [RU/RU]; ul. Akademika Kurchatova, 13-58, Irkutsk, 664074 (RU). **MUBARAKOV, Rifgat Gusmanovich** [RU/RU]; m/r 1, 7-10, Sayansk, Irkutskaya obl., 666301 (RU). **KUZNETSOV, Anatoly Makarovich** [RU/RU]; ul. Lermontova, 297b-114, Irkutsk, 664033 (RU). **KHARITONOV, Valery Iosifovich** [RU/RU]; m/r Juzhny, 76, Sayansk, Irkutskaya obl., 666301 (RU). **MEDVEDEV, Jury Ivanovich** [RU/RU]; ul. Lermontova, 275b-20, Irkutsk, 664033 (RU).
(74) **SHISHKIN, Zinoviy Alexeevich**; OAO "IrkutskNiiKhim Mash", ul. Akademika Kurchatova, 3, Irkutsk, 664074 (RU).
(81) AT BR CA CN ES GB ID IN JP KR SG TR UA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C07C 25/02, G03F 7/004, C07C 381/12, 391/00, 395/00, C07F 9/54, H01L 21/027, C07C 211/62**
(11) **WO 01/68575** (13) A1
(21) PCT/JP01/01060
(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-68241 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● FLUOROALKYLONIUM SALT TYPE CATION OR ACID GENERATOR GENERATING CATION OR ACID UPON IRRADIATION WITH ENERGY RAY
● CATION DE TYPE SEL DE FLUOROALKYLONIUM OU GÉNÉRATEUR D'ACIDES GÉNÉRANT DES CATIONS OU DES ACIDES LORSQU'IL EST IRRADIÉ PAR DES RAYONS D'ÉNERGIE
(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ADACHI, Kenji** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3-banchi, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ISHIHARA, Sumi** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3-banchi, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).
(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
(81) CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 35/24, A61K 31/00**

- (11) **WO 01/68576** (13) A1
(21) PCT/US00/06373
(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● DERMATOLOGICAL COMPOUNDS
● COMPOSES DERMATOLOGIQUES
(71) **APPLIED GENETICS INCORPORATED DERMATICS** [US/US]; 205 Bufalo Avenue, Freeport, NY 11520 (US).
(72) **REN, Wu, Yun**; 12518 Timber Hollow Place, Germantown, MD 20874 (US). **BROWN, David, A.**; 44 Central Parkway, Merrick, NY 11566 (US).
(74) **KLEE, Maurice, M.**; 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (US).
(81) AU CA CN IL JP MX NO RU ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ **C07C 41/09**
(11) **WO 01/68577** (13) A1
(21) PCT/US01/09547
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 09/527,045 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PRODUCTION OF FLUORMETHYL 2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)ETHYL ETHER
● PRODUCTION D'ETHER DE FLUOR-METHYL 2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)ÉTHYLE
(71) **HALOCARBON PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; 887 Kinderkamack Road, River Edge, NJ 07661 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KHRIMIAN, Ashot** [US/US]; 332 Brickton Lane, North Augusta, SC 29841 (US). **JONES, Barry, Malcolm** [US/US]; 6 Coventry Court, North Augusta, SC 29860 (US).
(74) **BRISCOE, Kurt, G.**; Norris McLaughlin & Marcus, P.A., 220 East 42nd Street, 30th Floor, New York, NY 10017 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 43/317, C25B 3/02**

- (11) **WO 01/68578** (13) A1
(21) PCT/JP01/01934
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-70232 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● TRIFLUOROACETALDEHYDE TRIFLUOROETHYL HEMIACETAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● TRIFLUOROACETALDEHYDE TRIFLUOROÉTHYLE HÉMI-ACÉTAL ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MATSUMURA, Yoshihiro** [JP/JP]; 28-24-A101, Mizutani 3-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0041 (JP). **ONOMURA, Osamu** [JP/JP]; 19-1-502, Yanagawa-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8013 (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 TR).

(51)⁷ C07C 46/06, 50/14

(11) WO 01/68579 (13) A1

(21) PCT/EP01/03045

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 00105700.9 17 Mar/mar 2000 EP
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING 1,1'-
BINAPHTHALENYLIDENE-4,4'-DIONES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,1'-
BINAPHTALINYLIDENE-4,4'-DIONES

(71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteiner-
strasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HAUCK, Michael [DE/CH]; Sand-
strasse 28, CH-3904 Naters (CH). HEVEL-
ING, Josef [DE/ZA]; P.O. Box 37, Cannon
Singel 86, Ifafi 0260, Hartbeespoort (ZA).
WELLIG, Alain [CH/CH]; Wyl, CH-3986
Ried-Mörel (CH).

(74) LONZA AG; Münchensteinerstrasse 38,
CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les
désignations sauf US

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement; (u) for / pour US only /
seulement

(51)⁷ C07C 49/92, 45/77, 11/14, 13/02, C07F
7/08 // 1/08, C23C 16/18

(11) WO 01/68580 (13) A1

(21) PCT/JP01/01956

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-069814 14 Mar/mar 2000 JP
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● β-DIKETONATOCOPPER(I) COMPLEX
CONTAINING ALLENE COMPOUND
AS LIGAND AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME

● COMPLEXE β-DICETONATO-
CUIVRE(I) CONTENANT UN COM-
POSE ALLENE EN LIGAND ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 7-1, Kandanshiki-cho
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Hisayuki [JP/JP]; c/o
Nissan Chemical Industries, Ltd. Central

Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Fun-
abashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). MUSASHI,
Hideki [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Indus-
tries, Ltd. Central Research Institute, 722-1,
Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507
(JP). KAWAMURA, Yasuo [JP/JP]; c/o
Nissan Chemical Industries, Ltd. Central
Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Fun-
abashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).

(74) HANABUSA, Tsuneo et al. / etc.; c/o
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 TR).

(51)⁷ C07C 51/09, 63/02, 27/02

(11) WO 01/68581 (13) A2

(21) PCT/CZ01/00015

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PV 2000-969 17 Mar/mar 2000 CZ
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● THE METHOD OF CHEMICAL RECY-
CLING OF POLYETHYLENE TEREPH-
THALATE WASTE

● PROCEDE DE RECYCLAGE CHI-
MIQUE DE DECHETS POLYETHY-
LENE TEREPHTHALATE

(71, 72) ŠÍREK, Milan [CZ/CZ]; Malá
Štěpánská 11, 120 00 Praha 2 (CZ).
JIROUŠEK, Jaroslav [CZ/CZ]; 398 48
Jetětice 88 (CZ).

(74) BELFÍN, Vladimír; P.O. Box 117, 272 80
Kladno (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 57/03, 57/18, 321/18, A61K 31/20,
31/201, A61P 3/00, 5/50, 9/10, 9/12

(11) WO 01/68582 (13) A1

(21) PCT/NO01/00082

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 20001123 3 Mar/mar 2000 NO
(03.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NOVEL FATTY ACID ANALOGOUS
● NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES
GRAS

(71) THIA MEDICA AS [NO/NO]; c/o siv.øk
Terje Mo, Kalfarveien 57B, N-5018 Bergen
(NO).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BERGE, Rolf [NO/NO]; Tjørnhaugen
50, N-5152 Bønes (NO). SYDNES, Leiv, K.
[NO/NO]; Råtun 24A, N-5046 Rådal (NO).
SONGSTAD, Jon [NO/NO]; Nystuveien 21,
N-5019 Bergen (NO).

(74) AS BERGEN PATENTKONTOR; P.O.
Box 1998, Nordnes, N-5817 Bergen (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 67/38, 69/24

(11) WO 01/68583 (13) A2

(21) PCT/EP01/02908

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200927.2 14 Mar/mar 2000 EP
(14.03.2000)

(30) 00309654.2 1 Nov/nov 2000 EP
(01.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE CARBONYLA-
TION OF ETHYLENICALLY UNSATU-
RATED COMPOUNDS

● PROCEDE DESTINE A LA CARBONY-
LATION DE COMPOSES A INSATURA-
TION ETHYLENIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(72) DRENT, Eit; Badhuisweg 3, NL-1031 CM
Amsterdam (NL). JAGER, Willem, Wabe;
Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 69/34, 69/80, 69/60, C14C 9/02,
B01F 17/00, C07C 67/08

(11) WO 01/68584 (13) A2

(21) PCT/EP01/02952

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 722.3 16 Mar/mar 2000 DE
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MIXTURES OF SEMI-ESTERS OF POLYBASIC ORGANIC ACIDS AND LONG-CHAIN ALKANOLS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF

• MELANGES DE SEMI-ESTERS D'ACIDES ORGANIQUES POLYBASISQUES ET D'ALCANOLS A LONGUE CHAINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEYLAND, Peter** [DE/DE]; Ludwigshafener Str. 12a, 67227 Frankenthal (DE). **DEMহার্টার, Susanne** [DE/DE]; Wingertstr. 50, 68199 Mannheim (DE). **DANISCH, Peter** [DE/DE]; An der Mittageweide 123, 67065 Ludwigshafen (DE). **OETTER, Günter** [DE/DE]; Hans-von-Marees-Strasse 21, 67227 Frankenthal (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 233/75, 233/80, 233/81, 257/14, 257/18, 257/20, C07D 233/64, 249/08, 239/26, 213/75, 231/12, 217/22, 333/20, 277/28, 263/32, 233/36, 215/12, 209/08, 405/12, 403/12, A61K 31/167, 31/4164

(11) **WO 01/68585** (13) A1

(21) PCT/JP01/01993

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/70127 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(30) 2000/305947 **5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL AMIDE COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES AMIDES

(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) **YAMADA, Akira** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TOMISHIMA, Masaki** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **HAYASHIDA, Hisashi** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **IMANISHI, Masashi** [JP/JP]; Fujisawa

Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **SPEARS, Glen, W.** [US/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **ITO, Kiyotaka** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TAKAHASHI, Fumie** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **MIYAKE, Hiroshi** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).

(74) **YOSHIKAWA, Toshio**; Murahama Bldg., 6F, 9-19, Higashinoda-cho 4-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 233/87, C07D 277/06, A61K 31/165, 31/425, 31/33, A61P 11/06, 3/10, 29/00

(11) **WO 01/68586** (13) A2

(21) PCT/EP01/02749

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,700 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • $\alpha\beta_1$ AND $\alpha\beta_2$ INTEGRIN INHIBITORS
• INHIBITEURS D'INTEGRINES $\alpha\beta_1$ ET $\alpha\beta_2$

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **COOKE, Nigel, Graham** [GB/US]; 14 Greenbriar Court, Boonton, NJ 07005 (US). **SABIO, Michael, Lloyd** [US/US]; 46 Center Grove Road, Apt U-414, Randolph, NJ 07869 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 237/04, 231/24, A61K 31/167, A61P 35/00

(11) **WO 01/68587** (13) A1

(21) PCT/JP01/02028

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76887 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL CRYSTAL OF STILBENE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• NOUVEAU DERIVE DE CRISTAL DE STILBENE ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Shinichiro** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). **SUGAWARA, Yoko** [JP/JP]; School of Science, Kitasato University, 1-15-1, Kitazato, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0829 (JP). **MATSUEDA, Hiroyuki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Laboratories, Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) **ISHIDA, Yasumasa** et al. / etc.; A. Kato & Associates, Bohsei Building, 7th floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 251/08, 227/04, 229/24, 229/36, C07D 211/86, 215/48, 221/18, 491/048, C08F 8/00 // 212/00, (C07D 491/08, 215:48, 307:06)

(11) **WO 01/68588** (13) A1

(21) PCT/JP01/01971

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69499 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POLYMER-IMMOBILIZED α -IMINOESTER

- SG(A)-IMINOESTER IMMOBILISE
PAR UN POLYMERE
- (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) **KOBAYASHI, Shu** [JP/JP]; 6-6-702, Sarugakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 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 TR).
-
- (51)⁷ **C07C 255/37, C07D 213/64, 249/06, 249/08, 277/30, 401/04, 417/04, A01N 37/34, 43/56, 43/647, 43/653, 43/78**
- (11) **WO 01/68589** (13) A1
(21) PCT/JP01/02096
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-75813 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
(30) 2000-152581 **24 May/mai 2000 JP (24.05.2000)**
(30) 2000-351235 **17 Nov/nov 2000 JP (17.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ACRYLONITRILE COMPOUNDS AND PEST CONTROLLERS
• COMPOSES ACRYLONITRILE ET AGENTS PESTICIDES
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAGIHARA, Tomio** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **SHIBATA, Yasushi** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **SUZUKI, Tatsumi** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **IWASA, Takao** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **TAKE, Tomohiro** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **MUKOHARA, Yukuo** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP). **FUJII, Yoshinobu** [JP/JP]; c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345, Takada, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280 (JP).
- (74) **TOKAI, Yusaku** et al. / etc.; c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 269/04, 271/28**
- (11) **WO 01/68590** (13) A1
(21) PCT/EP01/02829
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000A000547 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTINUOUS PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AROMATIC URETHANES
• PROCEDE CONTINU DE SYNTHESE D'URETHANES AROMATIQUES
- (71) **ENICHEM S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT). **ENI S.P.A.** [IT/IT]; Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CESTI, Pietro** [IT/IT]; Via Torino, 51, I-28069 Trecate-Novara (IT). **BOSETTI, Aldo** [IT/IT]; Via C.F. Martiniana, 11, I-13100 Vercelli (IT). **BATTISTEL, Ezio** [IT/IT]; Via Gogna, 16, I-28060 Cameriano (IT). **CARLETTI, Vittorio** [IT/IT]; Via Marconi, 3/B, I-28100 Novara (IT). **BIGNAZZI, Renzo** [IT/IT]; Via Ciro Menotti, 127, I-20025 Legnano-Milan (IT).
- (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzani & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 311/04, 311/08, 311/09, C07D 317/54, 333/16, A61K 31/18, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/68592** (13) A1
(21) PCT/US01/04929
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,806 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(30) 60/234,651 **22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SULFONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE SULFONAMIDE
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- A61K 31/325, 31/34, 31/38, 31/40, 31/42, 31/44, A61P 7/04**
- (11) **WO 01/68591** (13) A1
(21) PCT/EP01/02597
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,129 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/247,129 **10 Nov/nov 2000 US (10.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS IP ANTAGONISTS
• DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE UTILISES COMME DES ANTAGONISTES D'IP
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (72) **COURNOYER, Richard, Leo**; 10 Coventry Court, San Francisco, CA 94127-1631 (US). **KEITZ, Paul, Francis**; 750 Barbour Drive, Redwood City, CA 94062 (US). **LOWRIE, Lee, Edwin, Jr.**; 3430 Warburton Avenue 18, Santa Clara, CA 95051 (US). **MUEHL DORF, Alexander, Victor**; 756 Dona Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **O'YANG, Counde**; 1420 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YASUDA, Dennis, Mitsugu**; 56 Jim Elder Drive, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **POPPE, Regina**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 271/22, 311/21, 311/08, C07D 307/80, 309/04, 209/12, 263/56, 405/04,**

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVISON, Joshua, Zwick** [US/US]; 5220 Winterberry Drive, Apartment C, Indianapolis, IN 46254 (US). **JONES, Winton, Dennis** [US/US]; 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033 (US). **ZARRINMAYEH, Hamideh** [US/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). **ZIMMERMAN, Dennis, Michael** [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 311/19, 311/29, 311/18, 311/10, 311/42, 311/13, 311/46, 271/22, A61K 31/325, 31/395**

(11) **WO 01/68593** (13) A2

(21) PCT/CA01/00296

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,209 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AMINO ACID DERIVATIVES AS HIV ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
• DERIVES D'ACIDE AMINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ASPARTYLE PROTEASE DU VIH

(71) **PHARMACOR INC.** [CA/CA]; 535 Cartier Boulevard West, Laval, Quebec H7V 3S8 (CA).

(72) **STRANIX, Brent, Richard**; 109 Maywood, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7 (CA). **SAUVE, Gilles**; 401 Sigmund-Freud, Laval, Quebec H7M 3X9 (CA). **BOUZIDE, Abderrahim**; 3100 Alton Goldbloom, Apt.406, Laval, Quebec H7V 3R6 (CA). **SEVIGNY, Guy**; 9970 Avenue Péloquin, Montreal, Quebec H2C 2J6 (CA). **YELLE, Jocelyn**; 3077 Edouard-Montpetit, Apt. 406, Laval, Quebec H7T 2K8 (CA).

(74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100, René-Lévesque Boulevard West, Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 315/02, C07D 401/12**

(11) **WO 01/68594** (13) A1

(21) PCT/ES01/00088

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200000595 **13 Mar/mar 2000 ES (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR OXIDIZING A THIOETHER GROUP INTO A SULFOXIDE GROUP

• PROCEDE D'OXYDATION D'UN GROUPE THIOETHER EN GROUPE SULFOXYDE

(71) **ESTEVE QUIMICA, S.A.** [ES/ES]; Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERENGUER MAIMO, Ramón** [ES/ES]; Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024 Barcelona (ES). **CAMPON PARDO, Julio** [ES/ES]; Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024 Barcelona (ES). **COPPI, Laura** [IT/ES]; Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024 Barcelona (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 321/24, 309/86, 317/14, 323/60, A01N 25/22, A61L 9/00, C08G 59/40, C09K 3/00, 15/00, C11B 9/00**

(11) **WO 01/68595** (13) A1

(21) PCT/JP01/02004

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69760 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(30) 2000-279966 **14 Sep/sep 2000 JP (14.09.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL SULFUR COMPOUNDS AND INTERMOLECULAR COMPOUNDS CONTAINING THE SAME AS THE COMPONENT COMPOUND

• NOUVEAUX COMPOSES SULFURES ET COMPOSES INTERMOLECULAIRES RENFERMANT LESDITS COMPOSES COMME COMPOSANT

(71) **NIPPON SODA CO.,LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Ryu** [JP/JP]; 3-18-2, Kamido, Morioka-shi, Iwate 020-0125 (JP). **SUZUKI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).

(74) **TOKAI, Yusaku** et al. / etc.; c/o Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07C 323/16, 321/26, 323/22, 323/04**

(11) **WO 01/68596** (13) A1

(21) PCT/GB01/01081

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006050.9 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GOLD NANOPARTICLES

• NANOPARTICULES D'OR

(71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BISHOP, Peter, Trenton** [GB/GB]; 17 Orchard Avenue, Sonning Common, Reading RG4 0LT (GB). **MARSH, Patricia, Ann** [GB/GB]; 90 Flatford Place, Kidlington, Oxon OX5 1TJ (GB). **THIEBAUT, Benedicte, Jeanne, Suzanne** [FR/GB]; 33 St. Marks Road, Henley on Thames, Oxon RG9 1LP (GB). **WAGLAND, Alison, Mary** [GB/GB]; 27 Spring Lane, Watlington, Oxon OX49 5QN (GB).

(74) **WISHART, Ian, Carmichael**; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 323/41, 323/44, A61K 31/165, 31/17, A61P 35/00, 19/02**

(11) **WO 01/68597** (13) A1

(21) PCT/EP01/02739

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

- (30) MI2000A000554 **17 Mar/mar 2000** IT
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **N-DEACETYLTIOCOLCHICINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
• DERIVES DE N-DESACETYLTIOCOLCHICINE ET COMPOSITIONS RENFERMANT CES DERIVES
- (71) **INDENA S.P.A.** [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOMBARDELLI, Ezio** [IT/IT]; Via Val di Sole, 22, I-20141 Milano (IT). **PONTIROLI, Alessandro** [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT).
- (74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D**
- (11) **WO 01/68599** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00184
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00451 **17 Mar/mar 2000** DK
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DOSING FORM FOR REAGENTS, USE OF SAID DOSING FORM IN ORGANIC CHEMICAL SYNTHESIS AND PRODUCTION OF SAID DOSING FORM
• FORME DOSE POUR REACTIFS, UTILISATION DE CETTE FORME EN SYNTHÈSE ORGANIQUE ET PRODUCTION DE CETTE FORME DOSE
- (71) **H. LUNDBECK A/S** [DK/DK]; Otiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen (DK). **ANDERSEN, Kim** [DK/DK]; Ringerbakken 22, DK-2830 Virum (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUHLAND, Thomas** [DE/DK]; Østergaards Alle 16, DK-2500 Valby (DK). **HOLM, Per** [DK/DK]; Grøndals Parkvej 54, DK-2720 Valby (DK). **SCHULTZ, Kirsten** [DK/DK]; Nørregade 25 A, Tune, DK-4000 Roskilde (DK). **EGESKOV HOLM, Jannie** [DK/DK]; Dæmningen 51, DK-Valby 2500 (DK).
- (74) **H. LUNDBECK A/S**; Otiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D**
- (11) **WO 01/68598** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00184
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00450 **17 Mar/mar 2000** DK
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DOSING FORM FOR A POLYMER SUPPORT, USE OF SAID DOSING FORM IN ORGANIC CHEMICAL SYNTHESIS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID DOSING FORM
• FORME DE DOSAGE POUR SUPPORT POLYMER, UTILISATION DE LADITE FORME DANS LA SYNTHÈSE CHIMIQUE ORGANIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE FORME DE DOSAGE
- (71) **H. LUNDBECK A/S** [DK/DK]; Otiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUHLAND, Thomas** [DE/DK]; Østergaards Alle 16, DK-2500 Valby (DK). **HOLM, Per** [DK/DK]; Grøndals Parkvej 54, DK-2720 Vanløse (DK). **SCHULTZ, Kirsten** [DK/DK]; Nørregade 25 A, Tune, DK-4000 Roskilde (DK). **EGESKOV HOLM, Jannie** [DK/DK]; Dæmningen 51, DK-2500 Valby (DK). **ANDERSEN, Kim** [DK/DK]; Ringerbakken 22, DK-2830 Virum (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
- BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/00**
- (11) **WO 01/68600** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00345
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,337 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **BENZYLATED PDE4 INHIBITORS**
• INHIBITEURS BENZYLES DE PDE4
- (71) **INFLAZYME PHARMACEUTICALS LIMITED** [CA/CA]; Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUENER, Ronald, W.** [CA/CA]; 818 Massey Street, New Westminster, British Columbia V3L 4S9 (CA). **BURGOYNE, David, L.** [CA/CA]; 4715 53A Street, Delta, British Columbia V4K 3V4 (CA). **REBSTEIN, Patrick, J.** [CA/CA]; 2659 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2W8 (CA). **MACKENZIE, Lloyd, F.** [CA/CA]; 10864 129th Street, Surrey, British Columbia V3T 3N8 (CA). **ZHOU, Yuanlin** [CA/CA]; 11253 Daniels Road, Richmond, British Columbia V6X 1M5 (CA). **SHEN, Yaping** [CA/CA]; 21-2458 Pitt River Road, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6J7 (CA).
- (74) **NASSIF, Omar, A.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/448**
- (11) **WO 01/68601** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00510
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000811-0 **13 Mar/mar 2000** SE
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-HYDROXYETHYLMALIMIDE AND THE PRODUCT OBTAINED BY THE PROCESS**
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE 2-HYDROXYETHYLMALIMIDE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (71) **PERSTORP FLOORING AB** [SE/SE]; Strandridaregatan 8, S-231 25 Trelleborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERICSSON, Jan** [SE/SE]; Römöllagatan 83, S-254 43 Helsingborg (SE).

(74) **STENBERG, Yngve**; c/o Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/448, C07C 271/24

(11) **WO 01/68602** (13) A1

(21) PCT/SE01/00511

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000812-8 **13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A NEW OLIGOMER COMPOUND AND A USE THEREOF

• NOUVEAU COMPOSE OLIGOMERE ET UNE UTILISATION DE CELUI-CI

(71) **PERSTORP FLOORING AB** [SE/SE]; Strandridaregatan 8, S-231 25 Trelleborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERICSSON, Jan** [SE/SE]; Römöllagatan 83, S-254 43 Helsingborg (SE).

(74) **STENBERG, Yngve**; c/o Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/52, A61K 31/403, A61P 3/04, 3/06, 3/10

(11) **WO 01/68603** (13) A2

(21) PCT/US01/07151

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,555 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CYCLOPROPYL-FUSED PYRROLIDINE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND METHOD

• INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV, A BASE DE PYRROLIDONE FUSIONNEE A DU CYCLOPROPYLE, ET PROCEDE

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB CO.** [US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBL, Jeffrey, A.** [US/US]; 7 Tulip Drive, Newtown, PA 18940 (US). **SULSKY, Richard, B.** [US/US]; 2 Coventry Square, West Trenton, NJ 08628 (US). **AUGERI, David, J.** [US/US]; 107 Carter Road, Princeton, NJ 08540 (US). **MAGNIN, David, R.** [US/US]; 40 Cottage Court, Hamilton, NJ 08690 (US). **HAMANN, Lawrence, G.** [US/US]; 24 East Riding Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **BETEBENNER, David, A.** [US/US]; 3 Easton Court, Lawrenceville, NJ 08648 (US).

(74) **ALGIERI, Aldo, A.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Rd., Princeton, NJ 08543 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 211/20

(11) **WO 01/68604** (13) A2

(21) PCT/US01/06050

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,349 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • 3-SUBSTITUTED PIPERIDINES COMPRISING UREA FUNCTIONALITY, AND METHODS OF USE THEREOF

• PIPERIDINES 3-SUBSTITUEES COMPRENANT UN GROUPEMENT UREE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERES

(71) **SEPRACOR, INC.** [US/US]; 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752 (US).

(72) **AQUILA, Brian, M.**; 36 Royal Crest Drive #4, Marlborough, MA 01752-2435 (US). **CUNY, Gregory, D.**; 100 Tower Street #210, Hudson, MA 01749-1700 (US). **HAUSKE, James, R.**; 41 Lowell Road, Concord, MA 01742-1706 (US). **SHAO, Liming**; 158 South Great Road, Lincoln, MA 01773-4118 (US). **WU, Xinhé**; 1 Royal Crest Drive #1, Marlborough, MA 01752-2403 (US).

(74) **GORDON, Dana, M.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, Patent Group, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 211/26, 213/40, 521/00, C07C 257/18, 311/21, A61K 31/4465, A61P 7/02

(11) **WO 01/68605** (13) A1

(21) PCT/US01/07918

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,943 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 60/252,159 **20 Nov/nov 2000 US (20.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUTED BENZENES USEFUL FOR SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULATION CASCADE

• BENZENES POLYCYCLIQUES SUBSTITUES ARYLE ET HETEROARYLE UTILES POUR L'INHIBITION SELECTIVE DE LA CASCADE DE COAGULATION

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOUTH, Michael, S.** [US/US]; 11671 Chieftain Drive, St. Louis, MO 63146 (US). **PARLOW, John, J.** [US/US]; 4841 Placid Hills Road, Arnold, MO 63010 (US).

(74) **WILLIAMS, Scott, A.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/94, 207/24

(11) **WO 01/68606** (13) A1

(21) PCT/JP01/02059

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73859 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(30) 2000-260930 **30 Aug/août 2000 JP (30.08.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING STERICALLY HINDERED N-OXYL COMPOUNDS
● PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES N-OXYLIQUES A EMPECHEMENT STERIQUE
- (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) **NAGAI, Naoshi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
KUBOYAMA, Hisaharu [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (74) **KANEDA, Nobuyuki** et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 213/75, 409/12, 471/04, 405/12, 401/12, A61K 31/4436, 31/4409, 31/55, 31/437, 31/4709, A61P 35/00, 35/04, 9/00, 9/08, 9/12, 9/10, 11/06, 15/06, 15/10, 29/00, 37/06, 15/18, 19/00, 19/10, 27/02, 27/06, 25/00, 31/00**
- (11) **WO 01/68607** (13) A1
(21) PCT/JP01/02132
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-074764 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AMIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF
● COMPOSES D'AMIDE ET UTILISATION
- (71) **WELFIDE CORPORATION** [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKANASHI, Shinichi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Research Laboratories, 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026 (JP). **NAITO, Yoichiro** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikujō-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **TANAKA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Research Laboratories, 7-25, Koyata 3-chome, Iruma-shi, Saitama 358-0026 (JP). **UEHATA, Masayoshi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Research Laboratories, 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP). **KATAYAMA, Koshiro** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Research Laboratories, 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Building, 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/79, 471/04, H01M 14/00 // C07F 15/00, C07C 49/92**
- (11) **WO 01/68608** (13) A1
(21) PCT/JP00/09254
(22) **26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-69517 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● -DIKETONATO-METAL COMPLEXES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF, PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICES AND PHOTOELECTROCHEMICAL CELLS
● COMPLEXES β - DICETONATO-METAL ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE ET CELLULES PHOTOELECTROCHIMIQUES
- (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) **ARAKAWA, Hironori** [JP/JP]; 410-126, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042 (JP). **SUGIHARA, Hideki** [JP/JP]; 2-805-1009, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP). **HARA, Kohjiro** [JP/JP]; 1-603-202, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP). **TAKAHASHI, Yoshiaki** [JP/JP]; 19-8-A-103, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP).
- (74) **IIDA, Toshizo**; Ishii Building 3F, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
- (81) US.
(84) EP (BE CH).
-
- (51)⁷ **C07D 217/20, 217/04, 401/12, A61K 31/435, A61P 3/04, 25/20**
- (11) **WO 01/68609** (13) A1
(21) PCT/EP01/02733
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PCT/EP00/02245 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES
● DERIVES DE 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE
- (71) **ACTELION PHARMACEUTICALS LTD.** [CH/CH]; Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AISSAOUI, Hamed** [FR/FR]; 01, rue du Vieil Armand, F-68270 Wittenheim (FR). **CAPPI, Michael** [DE/DE]; Jean-Paul-Richter-Strasse 37, 81369 Muenchen (DE). **CLOZEL, Martine** [FR/FR]; 11, rue Oberlin, F-68300 Saint-Louis (FR). **FISCHLI, Walter** [CH/CH]; Actelion Pharmaceuticals Ltd., Burgfelderstrasse 53, CH-4123 Allschwil (CH). **KOBERSTEIN, Ralf** [DE/DE]; Bergstrasse 34 b, 79539 Lörrach (DE).
- (74) **HOFMANN, Dieter**; StratAll, Therwilerstrasse 87, CH-4153 Reinach (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 233/60, A61K 31/4164**
- (11) **WO 01/68610** (13) A1
(21) PCT/JP01/01879
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-69344 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● IMIDAZOLYLBENZOPHENONE DERIVATIVES
● DERIVES D'IMIDAZOLYLBENZOPHENONE
- (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) **SATO, Masakazu** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **ISHII, Takaaki** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **AMADA, Hideaki** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **KOBAYASHI, Yuko** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **MIYATA, Noriyuki** [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (74) **KITAGAWA, Tomizo**; TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Patent Division, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 237/04, 237/32, A61K 31/50, A61P 9/04

(11) WO 01/68611 (13) A1

(21) PCT/FI01/00241

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 20000577 13 Mar/mar 2000 FI (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PYRIDAZINYL PHENYL HYDRAZONES USEFUL AGAINST CONGESTIVE HEART FAILURE
• PYRIDAZINYL PHENYL HYDRAZONES UTILES CONTRE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE

(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) PYSTYNEN, Jarmo [FI/FI]; Iivisnientie 6 A 5, FIN-02260 Espoo (FI). PIPPURI, Aino [FI/FI]; Kaitaanportti 4 A, FIN-02360 Espoo (FI). LUIRO, Anne [FI/FI]; Silitie 6 C 14, FIN-00800 Helsinki (FI). NORE, Pentti [FI/FI]; Malminkatu 24 E 52, FIN-00100 Helsinki (FI). BÄCKSTRÖM, Reijo [FI/FI]; Poutamäentie 14 F 68, FIN-00360 Helsinki (FI). LÖNNBERG, Kari [FI/FI]; Malminmäentie 5 A 1, FIN-02280 Espoo (FI). HAIKALA, Heimo [FI/FI]; Seilimäki 18 A 4, FIN-02180 Espoo (FI). LEVIJOKI, Jouko [FI/FI]; Airotie 5 A, FIN-00830 Helsinki (FI). KAHEINEN, Petri [FI/FI]; Topeliuksenkatu 7 B 24, FIN-00250 Helsinki (FI). KAIVOLA, Juha [FI/FI]; Otavantie 4 A 11, FIN-00200 Helsinki (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 239/00

(11) WO 01/68612 (13) A2

(21) PCT/US01/07797

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,188 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ARYL SUBSTITUTED PYRIDINES, PYRIMIDINES, PYRAZINES AND TRIAZINES AND THE USE THEREOF
• PYRIDINES, PYRIMIDINES, PYRAZINES ET TRIAZINES SUBSTITUEES PAR ARYLE ET LEUR UTILISATION

(71) COCENSYS, INC. [US/US]; 213 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) HOGENKAMP, Derk, J. [US/US]; 4510 Park Drive, Carlsbad, CA 92008 (US). NGUYEN, Phong [US/US]; 1048 Wingfoot Street, Placentia, CA 92870 (US). SHAO, Bin [US/US]; 23 Shelbourne Road, Richboro, PA 18954 (US).

(74) COVERT, John, M.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 239/36, 239/47, 403/04, 405/04, 413/04, A01N 43/54

(11) WO 01/68613 (13) A1

(21) PCT/JP01/02158

(22) 19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76493 17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)

(30) 2000-357541 24 Nov/nov 2000 JP (24.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PYRIMIDINONE DERIVATIVES AND HERBICIDES
• DÉRIVÉS PYRIMIDINONE ET HERBICIDES

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUDO, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). KATSUMATA, Akira [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). MAEDA, Kazushige [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). MORIMOTO, Katsushi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). NAKAHIRA, Kunimitsu [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). OHKI, Tooru [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). HAMADA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). YANO, Tetsuhiko [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). NOGUCHI, Junko [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP). WATANABE, Shigeomi [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Seibutsukagaku Kenkyusho, 1470, Oaza-shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 239/47, A61P 25/22

(11) WO 01/68614 (13) A2

(21) PCT/US01/08321

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,774 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(30) 60/206,454 22 May/mai 2000 US (22.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • 5-SUBSTITUTED ARYLPYRIMIDINES
• ARYLPYRIMIDINES SUBSTITUEES
EN POSITION 5

(71) **NEUROGEN CORPORATION** [US/US];
35 Northeast Industrial Road, Branford, CT
06405 (US).

(72) **YOON, Taeyound**; 6 Finch Lane, Guilford,
CT 06437 (US). **DeLOMBAERT, Stephane**;
37 Concord Drive, Madison, CT 06443 (US).
HODGETTS, Kevin; 224 Reservoir Road,
Killingworth, CT 06419 (US). **DOLLER,**
Dario; 20 Killen Road, Wallingford, CT
06492 (US).

(74) **BUCHANAN, Robert, L.** et al. / etc.;
Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein,
Roberts & Cushman, Intellectual Property
Group, 130 Water Street, Boston, MA 02109
(US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD
MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 239/95, 401/14, 401/04, 409/14,**
407/14, C07B 61/00 // (C07D 401/14,
239/00, 211/00, 207/00) (C07D 401/04,
239/00, 211/00)

(11) **WO 01/68615** (13) A1

(21) PCT/US01/08014

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,067 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • QUINAZOLINE SYNTHESIS
• SYNTHÈSE DE LA QUINAZOLINE

(71) **CHEMRX ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 1, 385 Oyster
Point Boulevard, South San Francisco, CA
94080 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DENER, Jeffrey, Mark** [US/US]; 1948
Vista Cay, San Mateo, CA 94404-2412
(US). **LEASE, Timothy, G.** [US/US]; 2704
Sonoma, El Cerrito, CA 94530 (US). **NO-**
VACK, Aaron, Robert [US/US]; 1226
Armocost, #6, Los Angeles, CA 90025 (US).

(74) **EBERLE, Shelley, P.**; Cooley Godward
LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto
Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et
al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les
designations sauf US

(t) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH
GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **C07D 251/18, 409/12, 417/12, A01N 43/70**

(11) **WO 01/68616** (13) A1

(21) PCT/EP01/02439

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 820.3 **16 Mar/mar 2000** DE
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SUBSTITUTED 1-ARYL-CYCLO-
PROPYLMETHYLAMINO-1,3,5-TRI-
AZINES

• 1-ARYL-CYCLOPROPYLMETHY-
LAMINO-1,3,5-TRIAZINES SUBSTI-
TUEES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERRMANN, Stefan** [DE/DE];
Virneburgstr. 4a, 40764 Langenfeld (DE).
RIEBEL, Hans-Jochem [DE/DE]; Heimat-
str. 1, 56242 Selters (DE). **KATHER,**
Kristian [DE/DE]; Nesselrodestr. 20a,
50735 Köln (DE). **LEHR, Stefan** [DE/DE];
Ricarda-Huch-Str. 38, 40764 Langenfeld
(DE). **DREWES, Mark-Wilhelm** [DE/DE];
Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE).
DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker
Str. 61, 41470 Neuss (DE). **FEUCHT,**
Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Mon-
heim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am
Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). **ERDE-**
LEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof
15, 42799 Leichlingen (DE). **LÖSEL, Peter**
[GB/DE]; Grabenstr. 23, 40789 Monheim
(DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**;
51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 257/04, 409/04, 405/04, 403/04,**
413/04, 401/04, 401/12, 403/12, 405/12,
401/14, 403/06, 417/06

(11) **WO 01/68617** (13) A1

(21) PCT/JP01/02088

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73571 **16 Mar/mar 2000** JP
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CARBAMOYL-TETRAZOLINONES
AND HERBICIDES
• CARBAMOYL-TETRAZOLINONES ET
HERBICIDES

(71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES,**
LTD. [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishikicho
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHNARI, Masatoshi** [JP/JP]; Central
Research Institute, Nissan Chemical Indus-
tries, Ltd., 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi,
Chiba 274-8507 (JP). **NISHIO, Koichi**
[JP/JP]; Central Research Institute, Nissan
Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-
cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).
SAKURAI, Yasuhiro [JP/JP]; Central Re-
search Institute, Nissan Chemical Industries,
Ltd., 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi, Chiba
274-8507 (JP). **MORIMOTO, Katsushi**
[JP/JP]; Central Research Institute, Nissan
Chemical Industries, Ltd., 722-1, Tsuboi-
cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).
NAKAHIRA, Kunimitsu [JP/JP]; Research
Station of Biological Science, Nissan Chemi-
cal Industries, Ltd., 1470, Oaza Shiraoka, Shi-
raoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama
349-0294 (JP). **HAMADA, Nobuyuki**
[JP/JP]; Research Station of Biological Sci-
ence, Nissan Chemical Industries, Ltd., 1470,
Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minami-
saitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). **OHKI,**
Tooru [JP/JP]; Nissan Chemical Industries,
Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 101-0054 (JP). **NOGUCHI,**
Junko [JP/JP]; Research Station of Biolog-
ical Science, Nissan Chemical Industries,
Ltd., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi,
Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294
(JP). **WATANABE, Shigeomi** [JP/JP]; Re-
search Station of Biological Science, Nissan
Chemical Industries, Ltd., 1470, Oaza Shi-
raoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun,
Saitama 349-0294 (JP).

(74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Building,
22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU
ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG
MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT
UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 259/00, C07F 9/6524, A61K 51/06**
(11) **WO 01/68618** (13) A1
(21) PCT/EP01/02648
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 90544 **14 Mar/mar 2000 LU (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • BIFUNCTIONAL CHELATING AGENT
• AGENT CHELATANT BIFONCTIONNEL
(71) **EUROPEAN COMMUNITY** [—/LU]; Plateau de Kirchberg, Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU). **INSERM INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OUADI, Aii** [FR/DE]; Moltkest 9, 76344 Eggenstein (DE). **GESTIN, Jean-François** [FR/FR]; 5, Chemin de la Coulée, F-44470 Mauve sur Loire (FR). **APOSTOLIDIS, Christos** [GR/DE]; Kaiserstr. 16, 69115 Heidelberg (DE).
(74) **KIHN, Pierre** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **C07D 265/22, C07C 237/30, 237/32, C07D 295/12, 295/18, C07C 259/10, C07D 413/06, 413/12, 417/06, 417/12, A61K 31/536, 31/166, A61P 35/00**
(11) **WO 01/68619** (13) A1
(21) PCT/US01/07816
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,714 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • 5-AMIDE SUBSTITUTED DIARYLAMINES AS MEX INHIBITORS
• DIARYLAMINES A SUBSTITUTION 5-AMIDE, UTILISES EN TANT QU'INHIBITEUR DE KINASES ERK MITOGENES MEK
(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) **BIWERSI, Cathlin** [US/US]; Apt. 3, 865 South First Street, Ann Arbor, MI 48103 (US). **TECLE, Haile** [US/US]; 3048 Turnberry, Ann Arbor, MI 48108 (US). **WARMUS, Joseph, Scott** [US/US]; 4093 Westbrook Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).
(74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU ZA.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 285/135, A61K 31/433, A61P 1/06**
(11) **WO 01/68620** (13) A1
(21) PCT/US01/07703
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,917 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • NOVEL CYCLOPENTENE DERIVATIVES USEFUL AS ANTAGONISTS OF THE MOTILIN RECEPTOR
• NOUVEAUX DERIVES CYCLOPENTENE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MOTILINE
(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
(72) **CHEN, Robert, H.**; 39 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **XIANG, Min, A.**; 29 Forest Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(74) **JOHNSON, Philip, S.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 295/088, A61K 31/5375, A61P 1/06, C07C 217/84**
(11) **WO 01/68621** (13) A1
(21) PCT/US01/07701
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,732 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • NOVEL CYCLOHEXENE DERIVATIVES USEFUL AS ANTAGONISTS OF THE MOTILIN RECEPTOR
• DERIVES DE CYCLOHEXENE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MOTILINE
(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
(72) **CHEN, Robert, H.**; 39 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **XIANG, Min, A.**; 29 Forest Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(74) **JOHNSON, Philip, S.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 295/088, A61K 31/5375, A61P 1/06, C07C 217/84**
(11) **WO 01/68622** (13) A1
(21) PCT/US01/07704
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,919 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • NOVEL CYCLOBUTENE DERIVATIVES USEFUL AS ANTAGONISTS OF THE MOTILIN RECEPTOR
• NOUVEAUX DERIVES DE CYCLOBUTENE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MOTILINE
(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
(72) **CHEN, Robert, H.**; 39 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **XIANG, Min, A.**; 29 Forest Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(74) **JOHNSON, Philip, S.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 295/088, A61K 31/5375, A61P 1/06, C07C 217/84**
(11) **WO 01/68622** (13) A1
(21) PCT/US01/07704
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,919 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • NOVEL CYCLOBUTENE DERIVATIVES USEFUL AS ANTAGONISTS OF THE MOTILIN RECEPTOR
• NOUVEAUX DERIVES DE CYCLOBUTENE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MOTILINE
(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
(72) **CHEN, Robert, H.**; 39 Beverly Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **XIANG, Min, A.**; 29 Forest Avenue, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(74) **JOHNSON, Philip, S.** 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 301/12

(11) WO 01/68623 (13) A1

(21) PCT/EP01/02139

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/03207 10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING AN OXIRANE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXIRANNE

(71) SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) [BE/BE]; Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOEBCRECHTS, Jean-Paul [BE/BE]; Allée des Vignes, 7, B-1390 Grez-Doiceau (BE). STREBELLE, Michel [BE/BE]; Rue Sombre, 84, B-1150 Bruxelles (BE). CATINAT, Jean-Pierre [BE/BE]; Rue de la Résistance, 93, B-7131 Waudrez (BE).

(74) VANDE GUCHT, Anne et al. / etc.; SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Intellectuelle, Rue de Ransbeek, 310, B-1120 BRUXELLES (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 305/14

(11) WO 01/68624 (13) A1

(21) PCT/US01/08461

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/527,007 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SIMPLE AND EFFICIENT HYDRAZINOLYSIS OF C-10 AND C-13 ESTER FUNCTIONALITIES OF TAXANES TO OBTAIN 10-DAB III

• HYDRAZINOLYSE SIMPLE ET EFFICACE DE FONCTIONNALITES ESTER C-10 C-13 DE TAXANES POUR PRODUIRE DU 10-DAB III

(71) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC. [US/US]; 6304 Spine Road, Unit A, Boulder, CO 80301 (US).

(72) MCCHESENEY, James, D.; 1210 Gillaspie Drive, Boulder, CO 80303 (US). CHANDER, Madhavi, C.; 5342 Desert Mountain Court, Boulder, CO 80301 (US). RODENBURG, Douglas, L.; 2010 Collyer, #24, Longmont, CO 80501 (US).

(74) MARTIN, Timothy, J. et al. / etc.; Timothy J. Martin, P.C., Suite 200, 9250 W 5th Avenue, Lakewood, CO 80226 (US).

(81) AU CA IL JP NO NZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07D 307/60

(11) WO 01/68625 (13) A1

(21) PCT/EP01/02440

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 825.4 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF SPIROCYCLIC TETRONIC ACID DERIVATIVES

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES D'ACIDE TETRONIQUE SPIROCYCLIQUES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). BAYER CORPORATION [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(72) FALBE, Volker; Funckstr. 60, 42115 Wuppertal (DE). KULKARNI, Shekhar, V.; 6119 Parkhill, Shawnee, KS 66216 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 307/60

(11) WO 01/68626 (13) A1

(21) PCT/EP01/02496

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 309.5 10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING MALEIC ACID ANHYDRIDE

• PROCEDE DE FABRICATION D'HYDRURE D'ACIDE MALEIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEIGUNY, Jens [DE/DE]; Kausch-Strasse 4a, 67251 Freinsheim (DE). STORACE, Sebastian [DE/DE]; Am oberen Luisenpark 2, 68165 Mannheim (DE). TENTEN, Andreas [DE/DE]; Schillerstrasse 4, 67487 Maikammer (DE). RUPPEL, Wilhelm [DE/DE]; Menzelstrasse 1, 68163 Mannheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 307/87

(11) WO 01/68627 (13) A1

(21) PCT/DK01/00137

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) PA200000402 13 Mar/mar 2000 DK (13.03.2000)

(30) PCT/DK00/00183 13 Apr/avr 2000 DK (13.04.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CRYSTALLINE BASE OF CITALOPRAM

• BASE CRISTALLINE DE CITALOPRAM

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Hans [DK/DK]; 11, Guldagervej, DK-2500 Vanløse (DK). BØGESØ, Klaus, Peter [DK/DK]; 16 2tv, Hørsholm Park, DK-2970 Hørsholm (DK). HOLM, Per [DK/DK]; 54, Grøndals Parkvej, DK-2720 Vanløse (DK).

(74) H. LUNDBECK A/S; Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 307/87

(11) WO 01/68628 (13) A1

(21) PCT/DK01/00149

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00404 13 Mar/mar 2000 DK
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR THE PREPARATION OF
CITALOPRAM

● PROCEDE SERVANT A PREPARER CI-
TALOPRAM

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Hans [DK/DK];
Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 307/87

(11) WO 01/68629 (13) A1

(21) PCT/DK01/00159

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00403 13 Mar/mar 2000 DK
(13.03.2000)

(30) PA 2000 00414 14 Mar/mar 2000 DK
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STEPWISE ALKYLATION OF
5-SUBSTITUTED 1-(4-FLUO-
ROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBE-
N-ZOFURANS

● ALKYLATION PROGRESSIVE DE
1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHY-
DROISOBEENZOFURANES 5-SUBSTI-
TUES

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Hans [DK/DK];
Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse (DK).
AHMADIAN, Haleh [DK/DK]; Digeparken
12, DK-Solrød Strand 2680 (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 307/87

(11) WO 01/68630 (13) A1

(21) PCT/DK01/00162

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00415 14 Mar/mar 2000 DK
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR THE PREPARATION OF
CITALOPRAM

● PROCEDE SERVANT A PREPARER CI-
TALOPRAM

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Hans [DK/DK];
Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse (DK).

(74) H. LUNDBECK A/S; Ottiliavej 9, DK-2500
Valby-Copenhagen (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 307/87

(11) WO 01/68631 (13) A1

(21) PCT/DK01/00168

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00401 13 Mar/mar 2000 DK
(13.03.2000)

(30) PA 2000 00415 14 Mar/mar 2000 DK
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR THE PREPARATION OF
CITALOPRAM

● PROCEDE DE PREPARATION DE CI-
TALOPRAM

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Hans [DK/DK];
Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 307/87

(11) WO 01/68632 (13) A1

(21) PCT/DK01/00186

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00437 16 Mar/mar 2000 DK
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR THE PREPARA-
TION OF 5-CYANO-1-(4-FLUO-
ROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBE-
N-ZOFURANS

● PROCEDE DE PREPARATION
DE 5-CYANO-1-(4-FLUOROPHE-
NYL)-1,3-DIHYDROISOBEENZOFU-
RANS

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSEN, Hans [DK/DK];
Guldagervej 11, DK-2720 Vanløse (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 309/40, 405/12, A61K 31/351, A61P 29/00, C07D 309/38

(11) WO 01/68633 (13) A1

(21) PCT/EP01/03042

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 200000637 16 Mar/mar 2000 ES (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • 2-PHENYLPYRAN-4-ONE DERIVATIVES

• DERIVES DE 2-PHENYLPYRAN-4-ONE

(71) ALMIRALL PRODESFARMA S.A. [ES/ES]; General Mitre 151, E-08022 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CRESPO CRESPO, Maria Isabel [ES/ES]; Comte d'Urgell 259, 6^o 3a, E-08036 Barcelona (ES). JIMENEZ MAYORGA, Juan Miguel [ES/ES]; Dr. Roux 74, Ppal. 2a, E-08017 Barcelona (ES). MATALIANA JULIA, Josep Lluís [ES/ES]; Via Europa 30, 7^o, 2a, E-08304 Mataró (ES). FEIXAS GRAS, Joan [ES/ES]; C/Rosello 479, 3^o, E-08025 Barcelona (ES).

(74) GOLDIN, Douglas, Michael et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 311/60, A61K 31/35, A61P 5/00

(11) WO 01/68634 (13) A1

(21) PCT/EP01/02928

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 782.2 15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • 4-FLUOROALKYL-2H-BENZOPYRANS WITH ANTI-ESTROGENIC ACTIVITY

• 4-FLUOROALKYL-2H-BENZOPYRANNES A ACTIVITE ANTI-OEOSTROGENIQUE

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstr. 178, 13353 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÜNZER, Hermann [DE/DE]; Turiner Str. 4, 13347 Berlin (DE). JAUTELAT, Rolf [DE/DE]; Driesener Str. 1, 10439 Berlin (DE). ZORN, Ludwig [DE/DE]; Osianderweg 45a, 13509 Berlin (DE). HEGELE-HARTUNG, Christa [DE/DE]; Woellenbeck 101, 45470 Mülheim a.d. Ruhr (DE). KOLLENKIRCHEN, Uwe [DE/DE]; Ferdinandstr. 7, 12209 Berlin (DE). FRITZEMEIER, Karl-Heinrich [DE/DE]; Rabenstr. 5a, 13505 Berlin (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 311/74, C07F 5/04

(11) WO 01/68635 (13) A2

(21) PCT/EP01/02735

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 962.5 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PARALLEL SYNTHESIS METHOD FOR AT LEAST TWO ORGANIC COLORANTS AND SUBSTITUTED COUMARIN DERIVATIVES AND ARYL BORONIC ACID AND ARYL-BORONIC ACID PROPANEDIOL ESTERS

• PROCEDE DE SYNTHESE EN PARALLELE D'AU MOINS DEUX COLORANTS ORGANIQUES AINSI QUE DERIVES DE CUMARINE SUBSTITUES ET ESTER PROPANEDIOL D'ACIDE ARYLBORIQUE

(71, 72) BÄUERLE, Peter [DE/DE]; Fuchsweg 25, 89275 Thalfingen (DE).

(72, 75) SCHIEDEL, Marc-Steffen [DE/DE]; Gotenweg 17, 73066 Uhingen (DE).

(74) PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR; Mozartstrasse 17, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 313/04, C07B 41/08, 41/12

(11) WO 01/68636 (13) A1

(21) PCT/EP01/02004

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 340.6 14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR CARRYING OUT A BAEYER-VILLIGER OXIDATION OF ORGANIC CARBONYL COMPOUNDS

• PROCEDE SERVANT A REALISER UNE OXYDATION DE BAEYER-VILLIGER DE COMPOSES CARBONYLES ORGANIQUES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WURZIGER, Hanns [DE/DE]; Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt (DE). PIEPER, Guido [DE/DE]; Adlerstrasse 57, 68199 Mannheim (DE). SCHWESINGER, Norbert [DE/DE]; Sturmheide 10, 98693 Ilmenau (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 337/00

(11) WO 01/68637 (13) A2

(21) PCT/US01/07421

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,361 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF TETRAHYDROBENZOTHIOPINES

• PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAHYDROBENZOTHIOPINES

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BABIAK, Kevin, A. [US/US]; 2216 Central Street, Evanston, IL 60201 (US). CARPENTER, Andrew [US/US]; 104 East Sycamore St., Zebulon, NC 27597 (US). CHOU, Shine [US/US]; 12305 Hibler Oaks Ct., St. Louis, MO 63141 (US). COLSON,

Pierre-Jean [FR/US]; 10104 Old Orchard Court #1A, Skokie, IL 60076 (US). **FARID, Payman** [US/US]; 304 Apollo Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). **HETT, Robert** [DE/CH]; Delfterstr. 34, CH-5004 Aarau (CH). **HUBER, Christian, H.** [DE/GB]; 61 Greistoke Park, Sosforth Newcastle-Upon-Thyme NE3 2DZ (GB). **KOELLER, Kevin, J.** [US/US]; 11929 Glenridge Dr., Maryland Heights, MO (US). **LAWSON, Jon, P.** [US/US]; 18804 Melrose Road, Glencoe, MO 63038 (US). **LI, James** [US/US]; 76 Stanford Road East, Hopewell Twp, NJ 08638 (US). **MAR, Eduardo, K.** [CA/US]; 2703 Maple Ave., Northbrook, IL 60062 (US). **MILLER, Lawrence, M.** [US/US]; 976 Forest Ave., Des Plaines, IL 60018 (US). **ORLOVSKI, Vladislav** [RU/US]; 1604 Blackhawk Trail, Wheeling, IL 60090 (US). **PETERSON, James, C.** [US/US]; 1622 Carman Manor Court, Manchester, MO 63021 (US). **POZZO, Mark, J.** [US/US]; 14959 Pocono Circle, Chesterfield, MO 63017 (US). **PRZYBYLA, Claire, A.** [US/US]; 1373 E. Walnut Ave, Des Plaines, IL 60016 (US). **TREMONT, Samuel, J.** [US/US]; 729 Berquest Drive, St. Louis, MO 63011 (US). **TRIVEDI, Jay, S.** [US/US]; 7817 Babb Ave., Skokie, IL 60077 (US). **WAGNER, Grace, M.** [US/US]; 219 Papin Ave., Webster Groves, MO 63119 (US). **WEISENBURGER, Gerald, A.** [US/US]; 9241 Fairway Dr. #403, Des Plaines, IL 60016 (US). **ZHI, Benxin** [US/US]; 1310 Rock Cove Ct., Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(74) **WILLIAMS, Scott, A.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 341/00, C09K 3/00

(11) **WO 01/68638** (13) A1

(21) PCT/JP01/01830

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-68566 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(30) 2000-272991 **8 Sep/sep 2000 JP (08.09.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CYCLIC ANILINE SULFIDES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME

● SULFURES D'ANILINE CYCLIQUES ET LEUR PROCÉDES DE PRÉPARATION

(71) **COSMO OIL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYANO, Sotaro** [JP/JP]; 12-6, Hitokita 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0222 (JP). **HATTORI, Tetsutaro** [JP/JP]; 18-2-208, Nakayama 5-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952 (JP). **IKI, Nobuhiko** [JP/JP]; 1-14, Kameoka Jutaku Daiichichiku, 68, Kawachikameoka-cho, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0865 (JP). **MOROHASHI, Naoya** [JP/JP]; 15-5, Shoryo 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3108 (JP). **KATAGIRI, Hiroshi** [JP/JP]; 15-19, Yoshinari 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3205 (JP). **TAKEYA, Haruhiko** [JP/JP]; c/o Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Saitama 340-0112 (JP). **MIYANARI, Setsuko** [JP/JP]; c/o Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Saitama 340-0112 (JP). **KOBORI, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Cosmo Research Institute, Research & Development Center, 1134-2, Gongendo, Saitama 340-0112 (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 TR).

(51)⁷ C07D 401/04, 417/04, A61K 31/506, A61P 31/12

(11) **WO 01/68639** (13) A1

(21) PCT/EP01/02441

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 125.5 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DIHYDROPYRIMIDINE-5-CARBOXYLIC ACID ESTERS AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS AGAINST VIRAL DISEASES

● ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE-5-DIHYDROPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT PHARMACEUTIQUE CONTRE DES MALADIES VIRALES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDMANN, Siegfried** [DE/DE]; Am Osterholz 91, 42327 Wuppertal (DE). **STOLTEFUSS, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). **NIEWÖHNER, Ulrich** [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). **SCHLEMMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). **KRÄMER, Thomas** [DE/DE]; Schneewitzenweg 37, 42111 Wuppertal (DE). **PAESSENS, Arnold** [DE/DE]; Stresemannstr. 51, 42781 Haan (DE). **GRAEF, Erwin** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 35, 42553 Velbert (DE). **WEBER, Olaf** [DE/US]; c/o Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US). **DERES, Karl** [DE/DE]; Am Kurgarten 45, 53489 Sinzig (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/04, 417/04, 401/14, A61K 31/506, A61P 31/12

(11) **WO 01/68640** (13) A1

(21) PCT/EP01/02442

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 128 23.8 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MEDICAMENTS AGAINST VIRAL DISEASES

● AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTRE DES MALADIES VIRALES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDMANN, Siegfried** [DE/DE]; Am Osterholz 91, 42327 Wuppertal (DE). **STOLTEFUß, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). **NIEWÖHNER, Ulrich** [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). **SCHLEMMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). **KELDENICH, Jörg** [DE/DE]; Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal (DE). **PAEBENS, Arnold** [DE/DE]; Stresemannstr. 51, 42781 Haan (DE). **GRAEF, Erwin** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 35, 42553 Velbert (DE). **WEBER, Olaf** [DE/US]; c/o Bayer Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175 (US). **DERES, Karl** [DE/DE]; Am Kurgarten 45, 53489 Sinzig (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/04, A61K 31/506, A61P 31/12, C07D 401/14, 405/14, 413/14, 417/04, 417/14, 491/08, 491/10, 498/04, 498/08, 498/10

(11) WO 01/68641 (13) A1

(21) PCT/EP01/02443

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 126.3 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • 6-AMINOALKYL-DIHYDROPYRIMIDINES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS AGAINST VIRAL DISEASES

• 6-AMINOALKYLE-DIHYDROPIRIMIDINES ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTRE DES MALADIES VIRALES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLDMANN, Siegfried [DE/DE]; Am Osterholz 91, 42327 Wuppertal (DE). STOLTEFUSS, Jürgen [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). NIEWÖHNER, Ulrich [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). KELDENICH, Jörg [DE/DE]; Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal (DE). PAESSENS, Arnold [DE/DE]; Stressemannstr. 51, 42781 Haan (DE). GRAEF, Erwin [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 35, 42553 Velbert (DE). WEBER, Olaf [DE/US]; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US). DERES, Karl [DE/DE]; Am Kurgarten 45, 53489 Sinzig (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/04, A61K 31/506, C07D 417/04, 401/14, 417/14, A61P 31/12 // (C07D 401/04, 239:00, 213:00)

(11) WO 01/68642 (13) A1

(21) PCT/EP01/02444

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 824.6 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIHYDROPYRIMIDINES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B

• DIHYDROPIRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'HEPATITE B

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOLDMANN, Siegfried [DE/DE]; Am Osterholz 91, 42327 Wuppertal (DE). STOLTEFUSS, Jürgen [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). NIEWÖHNER, Ulrich [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). SCHLEMMER, Karl-Heinz [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). KRÄMER, Thomas [DE/DE]; Schneewitzenweg 37, 42111 Wuppertal (DE). PAESSENS, Arnold [DE/DE]; Stressemannstr. 51, 42781 Haan (DE). GRAEF, Erwin [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 35, 42553 Velbert (DE). WEBER, Olaf [DE/US]; c/o Bayer Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175 (US). DERES, Karl [DE/DE]; Am Kurgarten 45, 53489 Sinzig (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 409/12, A61K 31/496, A61P 25/00, 9/00, 35/00, 25/08, 25/28, 9/10

(11) WO 01/68643 (13) A2

(21) PCT/FR01/00764

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03355 16 Mar/mar 2000 FR (16.03.2000)

(30) 00/12007 21 Sep/sep 2000 FR (21.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL LIPOIC ACID HETEROCYCLIC OR BENZENE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF AS MEDICINES

• NOUVEAUX DERIVES HETEROCYCLIQUES OU BENZENIQUES DE L'ACIDE LIPOIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS

(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).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARNETT, Jeremiah [IE/FR]; 32, allée de la Bergerie, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR). AUGUET, Michel [FR/FR]; 29, rue de la Butte de Rheims, F-91120 Palaiseau (FR).

(74) BOURGOUIN, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 413/04, 231/16, 231/18, 413/14, A01N 43/56, 43/76

(11) WO 01/68644 (13) A1

(21) PCT/EP01/02947

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 804.1 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 7-(PYRAZOLE-3-YL) BENZOXAZOLES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 7-(PYRAZOL-3-YL)BENZOXAZOLES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAGAR, Cyrill [DE/DE]; Georg-Herwegh-Strasse 31, 67061 Ludwigshafen (DE). REINHARD, Robert [DE/DE]; Prankhstrasse 41, 67061 Ludwigshafen (DE). PUHL, Michael [DE/DE]; Bürstädter Strasse 95, 68623 Lampertheim (DE). VOLK, Thorsten [DE/DE]; Strassburger Ring 16-18, 68229 Mannheim (DE). GÖTZ, Norbert [DE/DE]; Schöffnerstrasse 25, 67547 Worms (DE). HAMPRECHT, Gerhard [DE/DE]; Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim (DE). MENKE, Olaf [DE/DE]; Lerchenweg 3, 67317 Altleiningen (DE). SAGASSER, Ingo [DE/DE]; Schlesienstrasse 13, 67125 Dannstadt-Schauernheim (DE).

(74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 417/00**
(11) **WO 01/68645** (13) A2
(21) PCT/US01/08332
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,694 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEASE INHIBITORS
● COMPOSES ET COMPOSITIONS AGISSANT COMME INHIBITEURS DE PROTEINES
(71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PALMER, James, T.** [US/US]; 131 Koch Road, Corte Madera, CA 94925 (US). **SETTI, Eduardo, L.** [CA/US]; 804 North Delaware Street, San Mateo, CA 94401 (US). **TIAN, Zong-Qiang** [CN/US]; 5029 Xavier Common, Fremont, CA 94555 (US). **VENKATRAMAN, Shankar** [IN/US]; 2979 Garden Creek Circle, Pleasanton, CA 94588 (US). **WANG, Dan-Xiong** [CN/US]; 722 Edgewater Boulevard #300, Foster City, CA 94404 (US).
(74) **MONTGOMERY, Wayne, W.** et al. / etc.; Axys Pharmaceuticals, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/00**
(11) **WO 01/68646** (13) A1
(21) PCT/GB01/01131
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006133.3 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● HYDROCHLORIDE SALTS OF 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
● SELS DE CHLORHYDRATE DE 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **CRAIG, Andrew, Simon** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
(74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 417/14, 413/14, 401/14, 409/14, A61K 31/506, A61P 31/12**

- (11) **WO 01/68647** (13) A1
(21) PCT/EP01/02445
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 549.2 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● MEDICAMENTS AGAINST VIRAL DISEASES
● AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTRE DES MALADIES VIRALES
(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NIEWÖHNER, Ulrich** [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). **STOLTEFUSS, Jürgen** [DE/DE]; Parkstr. 20, 42781 Haan (DE). **GOLDMANN, Siegfried** [DE/DE]; Am Osterholz 91, 42327 Wuppertal (DE). **KRÄMER, Thomas** [DE/DE]; Schneewittchenweg 37, 42111 Wuppertal (DE). **SCHLEM-MER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). **KELDENICH, Jörg** [DE/DE]; Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal (DE). **PAESSENS, Arnold** [DE/DE]; Stresemannstr. 51, 42781 Haan (DE). **GRAEF, Erwin** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 35, 42553 Velbert (DE). **WEBER, Olaf** [DE/US]; Bayer Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175 (US). **DERES, Karl** [DE/DE]; Am Kurgarten 45, 53489 Sinzig (DE).

- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/44, A61P 29/00**
(11) **WO 01/68648** (13) A1
(21) PCT/EP01/02237
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00105514.4 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(30) 00125169.3 **18 Nov/nov 2000 EP (18.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● SUBSTITUTED BETA-CARBOLINES WITH IKB-KINASE INHIBITING ACTIVITY
● BETA-CARBOLINES SUBSTITUEES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE L'IKB-KINASE
(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(72) **RITZELER, Olaf**; Annabergstr. 53, 65931 Frankfurt am Main (DE). **CASTRO, Alfredo**; 81 Middlesex St., Winchester, MA 01890 (US). **GRENIER, Louis**; 232 East Border Rd., Medford, MA 02155 (US). **SOUCY, Francois**; 232 East Border Rd., Medford, MA 02155 (US). **HANCOCK, Wayne, W.**; 301 North Street, Medfield, MA 02052 (US). **MAZDIYASNI, Hormoz**; 19 Old Farm Road, Douglas, MA 01592 (US). **PALOMBELLA, Vito**; 15 Morningside Road, Needham, MA 02192 (US). **ADAMS, Julian**; 121 Laural Road, Chestnut Hill, MA 02167 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C07D 471/04, 401/10**
(11) **WO 01/68649** (13) A1
(21) PCT/KR01/00399
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/13011 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF A QUINOLINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE HAVING A 7-(4-AMINOMETHYL-3-OXIME)PYRROLIDINE SUBSTITUENT

- NOUVEAU PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN DERIVÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE QUINOLEINE AYANT UN SUBSTITUANT DE 7-(4-AMINOMÉTHYLE-3-OXIME)PYRROLIDINE
- (71) **LG CHEM INVESTMENT LTD.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010 (KR). **KIM, Yeong, Dae** [KR/KR]; Hanbit Apt. #108-1104, 99, Uheun-dong, Yusong-gu, Taejon 305-333 (KR). **CHOI, Hoon** [KR/KR]; 339-17, Junmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). **KIM, Won, Sup** [KR/KR]; LG Hana Apt. #103-106, Shinsung-dong, Yusong-gu, Taejon 305-345 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Bong, Chan** [KR/KR]; LG Apt. #3-402, 386-1, Doryong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-340 (KR).
- (74) **CHOI, Kyu-Pal**; 824-11, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 471/06, 491/06, 493/06, C09B 5/62, 5/00 // (C07D 471/06, 221:00, 221:00) (C07D 491/06, 311:00, 221:00) (C07D 493/06, 311:00, 311:00)**
- (11) **WO 01/68650** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02701
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 188.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PERYLENE-DERIVATIVE BASED CRYSTALLIZATION MODIFIERS
• AGENTS DE MODIFICATION DE CRISTALLISATION SE BASANT SUR DES DERIVES DE PERYLENE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HACKMANN, Claus** [DE/DE]; Oberer Waldweg 19a, 67281 Kirchheim (DE). **GÜNTHERT, Paul** [DE/DE]; Johannes-Brahms-Str. 2, 67105 Schifferstadt (DE). **DOTTER, Anton** [AT/DE]; Neugärtenring 48/1, 68766 Hockenheim (DE). **BLASCHKA, Peter** [DE/DE]; Dammstücker Weg 127, 67069 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C07D 495/04, 491/48, 235/04, 491/52, A61K 31/4188, 31/4184, A61P 25/00, 11/00, 1/04**
- (11) **WO 01/68651** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00187
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00442 **17 Mar/mar 2000 DK (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONDENSED IMIDAZOLES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS
• IMIDAZOLES CONDENSES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK). **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (72) **ANDERSEN, Knud, Erik**; Hvedemarksvej 10, DK-2605 Brøndby (DK). **DÖRWALD, Florencio, Zaragoza**; Højagerparken 30, 1, DK-2750 Ballerup (DK). **PESCHKE, Bernd**; Eskebjerggård 56, DK-2760 Måløv (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 495/04, 235/04**
- (11) **WO 01/68652** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00188
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00441 **17 Mar/mar 2000 DK (17.03.2000)**
- (30) PA 2000 01016 **29 Jun/juin 2000 DK (29.06.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONDENSED IMIDAZOLES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS
• IMIDAZOLES CONDENSES EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEUR D'HISTAMINE H3
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK). **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
- (72) **ANDERSEN, Knud, Erik**; Hvedemarksvej 10, DK-2605 Brøndby (DK). **DÖRWALD, Florencio, Zaragoza**; Højagerparken 30, 1, DK-2750 Ballerup (DK). **SIDELMANN, Ulla, Grove**; Valby Laggade 49A, 1tv, DK-2500 Valby (DK). **RUDOLF, Klaus**; Öschweg 11, 88447 Warthausen (DE). **STENKAMP, Dirk**; Talfeldstrasse 42, 88400 Biberach (DE). **HURNAUS, Rudolf**; Silcherstrasse 19, 88400 Biberach (DE). **MÜLLER, Stephan, Georg**; Melzerstrasse 13, 88447 Warthausen (DE). **KRIST, Bernd**; Heilmeyersteige 141, 89074 Ulm (DE). **ERIKSEN, Birgitte**; Ingeniørvænget 53, DK-3520 Farum (DK). **PESCHE, Bernd**; Eskebjerggård 56, DK-2760 Måløv (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 513/04, A61K 31/425**
- (11) **WO 01/68653** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02700
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005789.3 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DIHYDROIMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE AND DIHYDRO-5H-THIAZOLO[3,2-A]PYRIMIDINES AS ANTIDEPRESSANT AGENTS
• DIHYDROIMIDAZO[2,1-B]THIAZOLE ET DIHYDRO-5H-THIAZOLO[3,2-A]PYRIMIDINES UTILISES COMME AGENTS ANTIDEPRESSEURS
- (71) **KNOLL GMBH** [DE/DE]; 67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOYLE, Kevin, James** [GB/GB]; R5 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB). **KERRIGAN, Frank** [GB/GB]; R5 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB). **WATTS, John, Paul** [GB/GB]; R5 Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF (GB).
- (74) **NASH, David, A.**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 9/02

(11) WO 01/68654 (13) A2

(21) PCT/US01/07539

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,295 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TUBULIN BINDING LIGANDS AND CORRESPONDING PRODRUG CONSTRUCTS

• LIGANDS DE LIAISON DE TUBULINE ET CONSTRUCTIONS CORRESPONDANTES DE PROMEDICAMENTS

(71) BAYLOR UNIVERSITY [US/US]; P.O. Box 97034, Waco, TX 76798-7034 (US).

(72) PINNEY, Kevin, G.; 100 Russell Lane, Hewitt, TX 76643 (US). MOCHARLA, Vani, P.; 1406 S 9th Street, Apt. #216, Waco, TX 76706 (US). CHEN, Zhi; 4202 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518 (US). GARNER, Charles, M.; 1006 Harris Creek Road, McGregor, TX 76657 (US). GHATAK, Anjak; 1727 S. 4th, Apt. B, Waco, TX 76706 (US). HADIMANI, Mallinath; 200 Cottonwood, Apt. 32, Waco, TX 76706 (US). KESSLER, Jimmy; 1912 S. 5th Street, Apt. 408, Waco, TX 76706 (US). DORSEY, James, M.; 2820 Savannah Court, Waco, TX 76710 (US).

(74) HODGINS, Daniel, S.; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 9/02

(11) WO 01/68655 (13) A2

(21) PCT/US01/07935

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,243 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CAPROLACTAM DERIVATIVES AND USES THEREOF

• DERIVES DE CAPROLACTAM ET LEURS UTILISATIONS

(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEPREZ, Pierre [FR/FR]; 4, rue Albert de Dion, F-94320 Thiays (FR). LESUISSE, Dominique [FR/FR]; 11, rue des Federes, F-93100 Montreuil (FR). BENARD, Didier [FR/FR]; 4, allée du Parc, F-95570 Attainville (FR).

(74) BERSTEIN, David, L.; Ariad Pharmaceuticals, Inc., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (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 HU 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07F 9/40, 9/6574

(11) WO 01/68656 (13) A1

(21) PCT/JP01/01801

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69278 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(30) 2000-69279 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PHOSPHONIC ESTERS

• PROCEDES DE PREPARATION D'ESTERS PHOSPHONIQUES

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). JAPAN as represented by DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, MINISTRY OF ECONOMY, TRADE AND INDUSTRY [JP/JP]; 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAN, Li-Biao [CN/JP]; 412-204, 4, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). MIRZAEI, Farzad [IR/JP]; 4-502, 2-37, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). TANAKA, Masato [JP/JP]; 3-10-5, Koyadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).

(74) SAEKI, Norio; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07F 9/50, C07B 37/04, C07C 17/263, 25/13, 43/205, 41/30, 49/784, 45/61, 47/546, 63/331, 51/353, 209/68, 211/45, 201/12, 205/06, 309/66, 303/30, C07D 213/127, 213/06, 307/36, B01J 31/24 // C07F 15/00, C07B 61/00

(11) WO 01/68657 (13) A1

(21) PCT/JP01/02011

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70711 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRIPHENYLPHOSPHINE DERIVATIVE, PRODUCTION PROCESS THEREFOR, PALLADIUM COMPLEX THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING BIARYL DERIVATIVE

• DERIVE DE TRIPHENYLPHOSPHINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPLEXE DE PALLADIUM CONTENANT LEDIT DERIVE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE BIARYLE

(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) MIYAURA, Norio [JP/JP]; Kita 13-jyou Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0813 (JP).

(74) KANEDA, Nobuyuki et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Building, 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H

(11) WO 01/68658 (13) A2

(21) PCT/US01/07800

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,652 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MELT BLOWN COMPOSITE HEPA VACUUM FILTER

• FILTRE HEPA COMPOSITE SOUS-VIDE POUR FUSION-SOUFFLAGE

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY [US/US]; 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032 (US).

(72) COX, Stephen, T.; 1006 Forest Avenue, Radford, VA 24141 (US). HEALEY, David, T.; 2845 Wild Turkey Run, Christianburg, VA 24073 (US).

(74) GEARY, William, C.; Nutter, McClennen & Fish LLP, One International Place, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(51)⁷ C07H 15/00

(11) WO 01/68659 (13) A2

(21) PCT/EP01/02024

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 328.2 10 Mar/mar 2000 DE
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PERBENZYLATED 1-O GLYCOSIDES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES 1-O-
GLYCOSIDES PERBENZYLES(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13342 Berlin
(DE).(72) PLATZEK, Johannes; Grottkauer Strasse
55, 12621 Berlin (DE). NIEDBALLA, Ul-
rich; Gosslerstrasse 28 a, 14195 Berlin (DE).
MARESKI, Peter; Koloniestrasse 36, 13359
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 UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C07H 15/203, A61K 31/7034, A61P
43/00, 3/10, 3/04, C07C 69/78, 69/16, 69/18,
323/18, 39/15, 43/23

(11) WO 01/68660 (13) A1

(21) PCT/JP01/02041

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-77304 17 Mar/mar 2000 JP
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GLUCOPYRANOSYLOXY BENZYL-
BENZENE DERIVATIVES, MEDICIN-
AL COMPOSITIONS CONTAINING
THE SAME AND INTERMEDIATES
FOR THE PREPARATION OF THE
DERIVATIVES• DERIVES GLUCOPYRANOSYLOXY-
BENZYL-BENZENE, PREPARATIONS
MEDICINALES LES CONTENANT ET
INTERMEDIATAIRES POUR LA PREPA-
RATION DESDITS DERIVES(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
[JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi,
Nagano 399-8710 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) FUJIKURA, Hideki [JP/JP]; Modan-
thiparesu Mochizuki 101, 4152-1, Oaza Shi-
mauchi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851
(JP). FUSHIMI, Nobuhiko [JP/JP]; 89-6,
Oaza Okadashimookada, Matsumoto-shi,
Nagano 390-0313 (JP). NISHIMURA,
Toshihiro [JP/JP]; 4511, Oaza Kashiwabara,Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano
399-8304 (JP). TATANI, Kazuya [JP/JP];
Sansushi 21-203, 1-3-5, Shimizu, Mat-
sumoto-shi, Nagano 390-0805 (JP). KAT-
SUNO, Kenji [JP/JP]; 272-1, Oaza Ono, Tat-
suno-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-0601
(JP). HIRATOCHI, Masahiro [JP/JP];
5029, Hiyoshi-mura, Kiso-gun, Nagano
399-6101 (JP). TOKUTAKE, Yoshiaki
[JP/JP]; Foresu-Azumino C101, 1591-2,
Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minami-
azumi-gun, Nagano 390-8201 (JP). ISAJI,
Masayuki [JP/JP]; 1763-189, Hirookagob-
ara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C07H 17/00

(11) WO 01/68661 (13) A2

(21) PCT/EP01/02783

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006601.9 17 Mar/mar 2000 GB
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CRYSTALLINE ALKYL CYCLINE
DERIVATIVE• DERIVE D'ALKYL CYCLINE CRISTAL-
LINE(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) TOMASI, Attilio [IT/IT]; Via Tommaso
Gulli, 49, I-20147 Milan (IT). UNGARI,
Mario [IT/IT]; Via Pietro Calvi, 10, I-20129
Milan (IT). GALLI, Mauro [IT/IT]; Via
Pertini, 35, I-26020 Agnadello (IT). FUMA-
GALLI, Paolo [IT/IT]; Via Juri Gagarin,
15/A, I-20036 Meda (IT).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ C07H 17/08

(11) WO 01/68662 (13) A1

(21) PCT/KR01/00394

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/13033 15 Mar/mar 2000 KR
(15.03.2000)(30) 2000/69834 23 Nov/nov 2000 KR
(23.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF PREPARING CLAR-
ITHROMYCIN OF FORM II CRYSTALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CLA-
RITHROMYCINE A CRISTAUX DE
FORME II(71) HANMI PHARM. CO., LTD. [KR/KR];
#893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-
gun, Kyungki-do 445-910 (KR).(72) SUH, Kwee, Hyun; Daewoo 2-cha Apt.
205-1301, #244-3, Jeungpo-dong, Icheon-si,
Kyungki-do 467-110 (KR). YUN, Sang,
Min; Kungang Apt. 1103-302, #213,
Kumi-dong, Bundang-guU, Seongnam-si,
Kyungki-do 463-500 (KR). SEONG, Mi,
Ra; #682-1, Poongdukcheon-ri, Suji-eup,
Yongin-si, Kyungki-do 449-840 (KR). KIM,
Gi, Jeong; #493-141, Sinnac-dong, Jun-
grang-gu, Seoul 131-130 (KR). LEE, Gwan,
Sun; Keukdong Apt., 2-806, Karak-dong,
Songpa-gu, Seoul 138-160 (KR). KIM,
Nam, Du; #531-1, Sucheong-dong, Osan-si,
Kyungki-do 447-290 (KR).(74) JANG, Seong, Ku et al. / etc.; First Law
Offices of Korea, KEC Building, #275-7,
17th Floor Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul
137-130 (KR).

(81) AU BR CA CN HU JP MX NZ RU SG.

(51)⁷ C07H 19/052, 19/056, A61K 31/70

(11) WO 01/68663 (13) A1

(21) PCT/US01/08713

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,672 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)(30) 09/594,410 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NUCLEOSIDE COMPOUNDS AND
USES THEREOF• COMPOSES NUCLEOSIDIQUES ET
LEURS UTILISATIONS(71) ICN PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa,
CA 92626 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WANG, Guangyi [CN/US]; ICN Phar-
maceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue,
Costa Mesa, CA 92626 (US). RAMASAMY,
Kanda [IN/US]; ICN Pharmaceuticals, Inc.,
3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626
(US). LAU, Johnson [US/US]; ICN Pharma-
ceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa
Mesa, CA 92626 (US).(74) FISH, Robert et al. / etc.; Fish & Associates,
LLP, 1440 N. Harbor Blvd., Suite 706, Fullert-
ton, CA 92835 (US).(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model

/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/00

(11) WO 01/68664 (13) A2

(21) PCT/GB01/01122

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006141.6 14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MASS LABELS
• MARQUEURS DE MASSE

(71) BRAX GROUP LIMITED [GB/GB]; 13 Station Road, Cambridge CB1 2JB (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMIDT, Gunter [DE/GB]; Houghton Manor, Houghton, Cambs PE17 2BQ (GB). THOMPSON, Andrew, Hugin [GB/GB]; 25 Knoll Park, Alloway, Ayr KA7 4RH (GB). JOHNSTONE, Robert, Alexander, Walker [GB/GB]; 39 Poulton Road, Bebington L63 9LD (GB).

(74) HILL, Christopher, Michael et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 21/02, 21/04, C07K 1/00, 14/00, 17/00, C12P 21/04, A01N 63/00, A61K 48/00

(11) WO 01/68665 (13) A1

(21) PCT/US01/07859

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,199 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HUMAN HISTAMINE H3 GENE VARIANT-1
• VARIANT-1 DU GENE H3 DE L'HISTAMINE HUMAINE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [GB/GB]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (GB). SMITHKLINE BEECHAM PLC. [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB). TSUI, Ping [US/US]; 1237 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US).

(74) ANDERSEN, Robert, L. et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) GB JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/542, C12P 21/02, 19/34, C12N 5/00

(11) WO 01/68666 (13) A1

(21) PCT/US01/08141

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,245 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TCL1 ENHANCES AKT KINASE ACTIVITY AND MEDIATES ITS NUCLEAR TRANSLOCATION

• TCL1 AMELIORANT L'ACTIVITE KINASE AKT ET INDUISANT SA TRANSLOCATION NUCLEAIRE

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY [US/US]; Suite 630, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).

(72) CROCE, Carlo; 1829 Delancy Street, Philadelphia, PA 19103 (US). PEKARSKY, Yuri; Apt. A307, 8110 Verree Road, Philadelphia, PA 19111 (US).

(74) SMITH, Janet, B.; Patent Agent - Office of University Counsel, 1020 Walnut Street - Suite 625, Philadelphia, PA 19107 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07H 21/04, 21/02, A61K 48/00, C12Q 1/68

(11) WO 01/68667 (13) A1

(21) PCT/US01/08335

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,222 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ARREST OF PROLIFERATION OF HIGHLY GLYCOLYTIC TUMORS

• ARRET DE LA PROLIFERATION DE TUMEURS FORTEMENT GLYCOLITIQUES

(63) US 60/189,222 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; Suite 906, 111 Market Street, Baltimore, MA 21202 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PEDERSEN, Peter, L. [US/US]; 9414 Diamond Back Drive, Columbia, MD 21045 (US). MATHUPALA, Saroj, P. [LK/US]; 24029 Country Square Street #214, Clinton Twp, MI 48035-3906 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Freidenrich, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/04

(11) WO 01/68668 (13) A1

(21) PCT/US01/08537

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,761 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ATM MUTATIONS IN BREAST CANCER
• MUTATIONS DU GENE ATM DANS LE CADRE DU CANCER DU SEIN

(71) QUARK BIOTECH, INC. [US/US]; 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GILAD, Shlomit [IL/IL]; P.O. Box 3500, Gedera (IL). SKALITER, Rami [IL/IL]; 117/10 Habanim Street, Ness Ziona (IL).

(74) KOHN, Kenneth, I. et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07J 31/00, 1/00, A61K 31/565, A61P 5/30**

(11) **WO 01/68669** (13) A1

(21) PCT/US01/07544

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,533 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● 6-OXYGENATED STEROIDAL ESTROGENS WITH AROMATIC A AND B RINGS

● OESTROGENES STEROÏDIENS
6-OXYGENES A CYCLES A ET B
AROMATIQUES

(71) **ENDEAVOR PHARMACEUTICALS** [US/US]; Suite 202, 127 Racine Drive, Wilmington, NC 28403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Edward, N.** [US/US]; 2709 Willow Street, Wilmington, NC 28405 (US). **SANCILIO, Frederick, D.** [US/US]; 2332 Ocean Point Drive, Wilmington, NC 28405 (US). **WHITTLE, Robert, R.** [US/US]; 5006 Pine Needles Drive, Wilmington, NC 28403 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K**

(11) **WO 01/68670** (13) A2

(21) PCT/FR01/00758

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03264 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NOVEL FAMILY OF MECHANICALLY SENSITIVE HUMAN POTASSIUM CHANNELS ACTIVATED BY POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND USE THEREOF

● NOUVELLE FAMILLE DE CANAUX POTASSIUM HUMAINS MECANOSENSIBLES ET ACTIVES PAR LES ACIDES GRAS POLYINSATURES ET LEUR UTILISATION

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAZDUNSKI, Michel** [FR/FR]; 21, avenue Colombo, F-06000 Nice (FR). **LESAGE, Florian** [FR/FR]; 12, avenue Auber, Palais Flora, F-06000 Nice (FR). **MAINGRET, François** [FR/FR]; Résidence la Sultane, 171, avenue de la Sarrazine, F-06000 Antibes (FR).

(74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 1/04**

(11) **WO 01/68671** (13) A1

(21) PCT/US01/02198

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,732 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD OF MAKING PROTEIN ARRAYS

● PROCEDE DE FABRICATION DE RESEAUX DE PROTEINES

(71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **CHURCH, George, M.**; 218 Kent Street, Brookline, MA 02146 (US).

(74) **IWANICKI, John, P.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28 State Street, 28th Floor, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07K 1/12, 1/22, A23J 3/30, 3/08, A23C 9/152**

(11) **WO 01/68672** (13) A1

(21) PCT/JP01/01902

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69023 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(30) 2000-142886 **16 May/mai 2000 JP (16.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PROTEIN HYDROLYZATES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRINKS AND FOODS CONTAINING THE PROTEIN HYDROLYZATES

● HYDROLYSATS PROTEIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

ET BOISSONS ET ALIMENTS CONTENANT CES HYDROLYSATS PROTEIQUES

(71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYASAWA, Hirotochi** [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **TAMURA, Yoshitaka** [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **MIYAKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **SHICHINO, Toshikazu** [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **KAWAGUCHI, Yasushi** [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP). **KANEHARA, Hirokatsu** [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Bldg. 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) AU CA CN ID JP KR NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07K 2/00**

(11) **WO 01/68673** (13) A1

(21) PCT/US01/08111

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,190 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(30) 60/250,334 **30 Nov/nov 2000 US (30.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● OLIGONUCLEOTIDE ANALOGUES, METHODS OF SYNTHESIS AND METHODS OF USE

● ANALOGUES D'OLIGONUCLEOTIDES, PROCEDES DE SYNTHESE ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE

(71) **ACTIVE MOTIF** [US/US]; 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EFIMOV, Vladimir** [RU/RU]; She-myakin & Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, u. Miklukho-Maklaya 16/10, 117871 Moscow (RU). **FERNANDEZ, Joseph** [US/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). **ARCHDEACON, Dorothy** [IE/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). **ARCHDEACON, John** [IE/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US).

(US). **CHAKHMAKHCHÉAU, Ok-sana** [RU/RU]; Shenyakin & Ovchinnokov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, ul. Miklukho-Maklaya 16/10, 117871 Moscow (RU). **BURYAKOVA, Alla** [RU/RU]; Shenyakin & Ovchinnokov Institute of Bioorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, ul. Miklukho-Maklaya 16/10, 117871 Moscow (RU). **CHOOB, Mikhail** [RU/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). **HONDORP, Kyle** [US/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **PRESTON, David**; David R. Preston & Associates, 11404 Sorrento Valley Road, Suite 104, San Diego, CA 92121 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 5/00, 7/06, C12N 15/10, A01H 5/00, 5/10**

(11) **WO 01/68674** (13) A2

(21) PCT/US01/07957

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,990 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • RECOMBINANT PROTEINS CONTAINING REPEATING UNITS
• PROTEINES RECOMBINANTES CONTENANT DES UNITES RECURRENTES

(71) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Qi** [CN/US]; Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **ZHONGHONG, Guan** [CN/US]; Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **BAGGOT, Brendan, O.** [US/US]; Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **HADFIELD, Kristen** [US/US]; Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **ZHAO, Jian-Min** [US/US]; Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). **EDWARDS, Janice** [US/US]; Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).

(74) **BOSCH, Henry, A.**; Monsanto Services International S.A./N.V., Avenue de Teruren 270-272, Terurenlaan 270-272, Letter Box No. 21, B-1150 Brussels (BE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 7/00**

(11) **WO 01/68675** (13) A2

(21) PCT/CA01/00358

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,301,336 **17 Mar/mar 2000 CA (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TREATMENT OF ROSACEA
• TRAITEMENT DE L'ACNE ROSACEE
(71) **SEATEK MARINE BIOTECHNOLOGY INC.** [CA/CA]; c/o Lang Michener Lawrence & Shaw, 1500 Royal Centre, P.O. Box 11117, 1055 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6E 4N7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLY, Michael, T.** [CA/US]; 3830 H Street Road, Blaine, WA 98230 (US).

(74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Suite 2200, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 7/00**

(11) **WO 01/68676** (13) A2

(21) PCT/EP01/02719

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 09/525,007 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL LHRH-ANTAGONISTS, PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENT
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA LHRH, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT

(71) **ZENTARIS AG** [DE/DE]; Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERND, Michael** [DE/DE]; Günthersburgallee 52, 60316 Frankfurt (DE). **KUTSCHER, Bernhard** [DE/DE]; Stressemannstrasse 9, 63477 Maintal (DE). **GÜNTHER, Eckhard** [DE/DE]; Wingertstrasse 176, 63477 Maintal (DE). **ROMEIS, Peter** [DE/DE]; Mühlrainstrasse 16, 63571 Gelnhausen (DE). **REISSMANN, Thomas** [DE/DE]; Massbornstrasse 44, 60437 Frankfurt (DE). **BECKERS, Thomas** [DE/DE]; Passavantstrasse 26, 60596 Frankfurt (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CO CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK 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 TR).

(51)⁷ **C07K 7/00**

(11) **WO 01/68677** (13) A2

(21) PCT/US01/40328

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,487 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • THERAPEUTIC COMPOUNDS
• COMPOSES THERAPEUTIQUES

(71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICOLETTE, Charles, A.** [US/US]; 4 Mill Street, Framingham, MA 01701 (US).

(74) **KONSKI, Antoinette, F.** et al. / etc.; Baker & McKenzie, 660 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 7/00**

(11) **WO 01/68678** (13) A2

(21) PCT/US01/08222

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,781 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPOUNDS THAT SELECTIVELY BIND TO EXPANDED POLYGLUTAMINE REPEAT DOMAINS AND METHODS OF USE THEREOF

- COMPOSES SE LIANT DE MANIERE SELECTIVE A DES DOMAINES DE REPETITION DE POLYGLUTAMINE EXPANSES ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRITTMATTER, Warren, J.** [US/US]; 3817 Chippenham Road, Durham, NC 27707 (US). **BURKE, James, R.** [US/US]; 107 Bristol Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). **NAGAI, Yoshitaka** [US/US]; 1702 Harrier Court, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.;** P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 01/68679** (13) A2
- (21) PCT/US01/08385
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,793 **16 Mar/mar 2000** US (16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ENDOTHELIAL SPECIFIC TARGETING
- CIBLAGE SPECIFIQUE ENDOTHELIAL
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray and O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260 (US).
- (72) **WONG, Michael, K.;** 2625 Glenchester Road, Wexford, PA 15090 (US). **MODZELEWSKI, Ruth, A.;** 119 Bridle Road, Glenshaw, PA 15116 (US). **BROWN, Charles, Komen;** 3660 North Lake Shore Drive, Chicago, IL 60613 (US). **JOHNSON, Candace, S.;** 214 Hoodridge Drive, Pittsburgh, PA 15234 (US). **TRUMP, Donald, L.;** 211 Virginia Manor Drive, Pittsburgh, PA 15215 (US).
- (74) **COLEN, Frederick, H.;** Reed Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/68680** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02922
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 854.3 **17 Mar/mar 2000** DE (17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING ACTIVE INGREDIENTS DESIGNED TO INFLUENCE INTRA-CELLULAR PROCESSES
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE DE PRINCIPES ACTIFS DESTINÉS A AGIR SUR LES PROCESSUS INTRACELLULAIRES
- (71) **CARL ZEISS JENA GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOHNERT, Georg** [DE/DE]; Wingerbach 4, 77723 Gegenbach (DE). **CAMACHO-GOMEZ, Juan** [DE/DE]; Boegeholdstrasse 4, 07745 Jena (DE). **KIRSCHSTEIN, Omar, Steffen** [DE/DE]; Platanenstrasse 14, 07747 Jena (DE). **KITTLER, Leonhard** [DE/DE]; Berghoffsweg 5, 07743 Jena (DE). **NEUMANN, Tobias** [DE/DE]; Johannisstrasse 24, 07743 Jena (DE). **UNGER, Eberhard** [DE/DE]; Rosenweg 19, 07751 Cospeda (DE).
- (74) **CARL ZEISS JENA GMBH;** Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/68681** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01108
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006024.4 **14 Mar/mar 2000** GB (14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ALTERED ION CHANNEL PROTEINS
- PROTEINES DE CANAL IONIQUE MODIFIÉES
- (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) **AITKEN, Alan, John** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **CHEN, Mao, Xing** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GLADWELL, Zoe, Marie** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **POWELL, Andrew, Jonathan** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **TATE, Simon, Nicholas** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GLAXO SMITH KLINE;** Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00, 16/00, 19/00, A61K 39/00, 39/395, A61P 35/00 // C12N 5/10**
- (11) **WO 01/68682** (13) A1
- (21) PCT/US00/28362
- (22) **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,900 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SELF ANTIGEN VACCINES FOR TREATING B CELL LYMPHOMAS AND OTHER CANCERS
- VACCINS A BASE D'AUTOANTIGENES POUR TRAITER LES LYMPHOMES B ET AUTRES CANCERS
- (71) **LARGE SCALE BIOLOGY CORPORATION** [US/US]; Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **McCORMICK, Alison, A.** [US/US]; 7031 Jenny Lane, Vacaville, CA 95688 (US). **TUSE, Daniel** [US/US]; 104 Elm Street, Menlo Park, CA 94025 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **REINL, Stephen, J.** [US/US]; 943 Piedmont Drive, Sacramento, CA 95822 (US). **TURPEN, Thomas, H.** [US/US]; 160 Santa Fe Court, Vacaville, CA 95688 (US).
- (74) **LIVNAT, Shmuel;** Venable, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/08, G01N 33/569, C12Q 1/70**

(11) **WO 01/68683** (13) A2

(21) PCT/CA01/00349

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,301,207 **17 Mar/mar 2000 CA (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PEPTIDE FRAGMENTS OF THE EQUINE ARTERITIS VIRUS M PROTEIN AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC TESTS

● FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE LA PROTEINE M DU VIRUS DE L'ARTERITE EQUINE ET LEUR UTILISATION DANS DES TESTS DE DIAGNOSTIC

(71) **UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL** [CA/CA]; Succursale Centre-Ville, Case Postale 8888, Montréal, Québec H3C 3P8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARCHAMBAULT, Denis** [CA/CA]; 675 de Châteauguay, Longueuil, Québec J4H 2L3 (CA). **JERONIMO, Célia** [CA/CA]; 33 chemin Côte Ste-Catherine, Apt. 2309, Montréal, Québec H2V 2A1 (CA).

(74) **ROBIC**; 55, St-Jacques, Montréal, Quebec H2Y 3X2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68684** (13) A1

(21) PCT/CN01/00169

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14913.X **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN PROTOCADHERINS 14 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTOCADHERINE HUMAINE 14, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68685** (13) A1

(21) PCT/CN01/00193

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11837.4 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN SPERM SPECIFIC PROTEIN EM1,EM6-48 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE PROPRE AU SPERME EM1, EM6-48, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68686** (13) A1

(21) PCT/CN01/00263

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11753.X **29 Feb/fév 2000 CN (29.02.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN MANNOSEPHOSPHATE ISOMERASE 16 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PHOSPHOMANNOSE ISOMERASE 16, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **FUDAN UNIVERSITY** [CN/CN]; No. 220, Handan Road, Shanghai 200433 (CN). **BIODOOR GENE TECHNOLOGY LTD. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68687** (13) A1

(21) PCT/CN01/00265

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11853.6 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE-CLATHRIN LIGHT CHAIN 21 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, CHAÎNE LEGÈRE DE PROTÉINE RÉSEAU 21, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/52, A61K 38/43**

(11) **WO 01/68688** (13) A1

(21) PCT/CN01/00279

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 11810.2 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN PROTEIN KINASE TAKI-27 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTÉINE KINASE HUMAINE TAKI-27, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK

SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 01/68689** (13) A1

(21) PCT/CN01/00164

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14908.3 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN HYPOXIA-INDUCIBLE FACTOR 1 ALPHA SUBUNIT 13 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, 1ALPHA SOUS-UNITÉ 13 HUMAINE DU FACTEUR ADAPTATIF DE L'HYPOXIE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/68690** (13) A1

(21) PCT/CN01/00165

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14909.1 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 15 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTÉINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 15, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 01/68691** (13) A1

(21) PCT/CN01/00166

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14910.5 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN FD11 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THERE OF

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FD11 HUMAINE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00**

(11) **WO 01/68692** (13) A1

(21) PCT/CN01/00234

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14905.9 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN RETINOBLASTOMA-BINDING PROTEIN 9 AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE CONJUGUEE DU CANCER DE LA RETINE 9, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, A61K 38/17**

(11) **WO 01/68693** (13) A1

(21) PCT/CN01/00235

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14904.0 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, HUMAN CANNABINOID RECEPTOR PROTEIN 7 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THEREOF

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE RECEPTION CANNABINOIDE 7, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00**

(11) **WO 01/68694** (13) A1

(21) PCT/CN01/00238

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 14901.6 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN HEXOKINASE PROTEIN 10 AND A POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING THE SAME

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE D'HEXOKINASE 10, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE

(71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/47**

(11) **WO 01/68695** (13) A2

(21) PCT/US01/07868

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,870 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A NOVEL FACTOR-H RELATED PROTEIN 5 AND ANTIBODIES THERETO
● NOUVELLE PROTEINE 5 LIEE AU FACTEUR H ET ANTICORPS DIRIGES CONTRE LADITE PROTEINE

(71) **BAXTER INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, DF3-3E, Kimberly R. Bardwell, Paralegal, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) **MURPHY, Brendan, F.**; 169 Cotham Road, KEW, Victoria 3101 (AU).

(74) **MATTENSON, Charles, R.**; Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/12, 5/10, C12Q 1/68, A01K 67/027, C07K 16/18, A61K 38/17, G01N 33/53**

(11) **WO 01/68696** (13) A1

(21) PCT/US01/08518

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,417 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HUMAN IMMUNE RESPONSE PROTEINS
● PROTEINES DE REPONSE IMMUNITAIRE HUMAINES

(63) US 60/189,417 (CIP)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe

Drive, #17, Mountain View, CA 94043 (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).

(74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/705, 16/28, A61P 37/02**

(11) **WO 01/68697** (13) A2

(21) PCT/CA01/00346

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,986 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMMUNOREGULATION**
• **TECHNIQUES ET COMPOSITIONS RELATIVES À L'IMMUNORÉGULATION**

(71, 72) **GORCZYNSKI, Reginald, M.** [CA/CA]; 429 Drewry Avenue, Willowdale, Ontario M2R 2K6 (CA). **CLARK, David, A.** [CA/CA]; 444 Smith Avenue, Burlington, Ontario L7R 2V1 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; Box 401, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/68698** (13) A2

(21) PCT/EP01/02837

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 296.0 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **NOVEL NON-SELECTIVE CATION CHANNEL**

• **NOUVEAU CANAL CATIONIQUE NON SELECTIF**

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SCHULTZ, Guenter** [DE/DE]; Dardanelleweg 30, 12109 Berlin (DE). **PLANT, Timothy** [GB/DE]; Potsdamer Str. 16, 12205 Berlin (DE). **STROTMANN, Rainer** [DE/DE]; Goethestrasse 20, 12207 Berlin (DE). **HARTENECK, Christian** [DE/DE]; Weddigenweg 61, 12205 Berlin (DE). **NUNENMACHER, Karin** [DE/DE]; Strasse am Schoelerpark 26, 10715 Berlin (DE).

(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (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 TR).

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/68699** (13) A2

(21) PCT/EP01/02846

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,877 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(30) 60/210,743 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **REGULATION OF HUMAN NEUROPEPTIDE Y-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR**

• **REGULATION DU RECEPTEUR DE NEUROPEPTIDES HUMAINS DE TYPE Y COUPLE A LA PROTEINE G**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apartment #10, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705, C12N 15/12, 15/66, 5/10, 15/11, C12Q 1/68, A61K 38/17, A61P 25/00, 37/00**

(11) **WO 01/68700** (13) A2

(21) PCT/EP01/02861

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,972 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **REGULATION OF HUMAN SUBSTANCE P-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR**

• **REGULATION D'UN RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G DU TYPE RECEPTEUR DE LA SUBSTANCE P HUMAINE**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/68701** (13) A2

(21) PCT/EP01/02978

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,876 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **REGULATION OF HUMAN SEVEN TRANSMEMBRANE-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR**

• **REGULATION DU RECEPTEUR HUMAIN COUPLE A LA PROTEINE G DE TYPE TRANSMEMBRANAIRE A SEPT DOMAINES**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; Apartment #10, 76 Euston Road, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705, C12Q 1/68, C12N 15/63, G01N 33/68, A61K 48/00**

(11) **WO 01/68702** (13) A2
(21) PCT/EP01/03016
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,119 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • REGULATION OF HUMAN G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR

• REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G HUMAINE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705, 16/28, C12N 5/10, 15/12**

(11) **WO 01/68703** (13) A1
(21) PCT/US01/07692
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,162 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HUMAN HISTAMINE H3 GENE VARIANT-2

• ALLELE 2 DE L'HISTAMINE HUMAINE H3

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC.** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07K 14/705, 16/28, G01N 33/68, 33/53, C12Q 1/68, C12N 5/10**

(11) **WO 01/68704** (13) A2
(21) PCT/US01/08020
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,730 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 09/546,986 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS

• RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G

(71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US).

(71, 72) **POWERS, Scott** [US/US]; 6 Westbrook Court, Greenlawn, NY 11740 (US). **YANG, Jianxin** [CN/US]; 5 Rimlet Drive, Commack, NY 11725 (US). **CUTLER, Gene** [US/US]; 1158 Page Street, Apt. 7, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) **LOCKYER, Jean, M.** et al. / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/68705** (13) A2
(21) PCT/US01/08688
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,923 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/204,208 **12 May/mai 2000 US (12.05.2000)**

(30) 09/723,232 **27 Nov/nov 2000 US (27.11.2000)**

(30) 60/266,159 **2 Feb/fév 2001 US (02.02.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IL-17 RECEPTOR LIKE MOLECULES AND USES THEREOF

• MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 17 ET LEURS UTILISATIONS

(71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JING, Shuqian** [US/US]; 3254 Bordero Lane, Thousand Oaks, CA 91362 (US).

MEDLOCK, Eugene [US/US]; 3974 Oak

Hollow Circle, Westlake Village, CA 91302 (US). **YEH, Richard** [US/US]; 2250 North Triphammer Road, PIC, Ithaca, NY 14850 (US). **SILBIGER, Scott, M.** [US/US]; 21520 Burbank Blvd. #301, Woodland Hills, CA 91367 (US). **ELLIOT, Gary, S.** [US/US]; 324 Greenmoor Place, Thousand Oaks, CA 91361 (US). **NGUYEN, Hung, Q.** [US/US]; 881 St. Charles Drive, Apt. 10, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(74) **RIN-LAURES, Li-Hsien**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 14/72, 19/00, C12N 15/62**

(11) **WO 01/68706** (13) A1
(21) PCT/US01/08071
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,698 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR CHIMERIC AND FUSION PROTEINS

• PROTEINES CHIMERES ET DE FUSION DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE

(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) **MARSH, Donald, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07K 14/81, C12N 15/15, 5/10, 15/62, C07K 16/38, A61K 38/57, 39/395, A61P 35/00**

(11) **WO 01/68707** (13) A1
(21) PCT/US01/06301
(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,881 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 60/234,664 **22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HUMAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR ACTIVATOR INHIBITOR HOMOLOGUE
● HOMOLOGUE INHIBITEUR D'ACTIVATEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES HUMAINS
- (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) **SU, Eric, Wen** [US/US]; 13447 Dunes Drive, Carmel, IN 46032 (US).
- (74) **KELEHER, Gerald, P.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 16/**
(11) **WO 01/68708** (13) A2
(21) PCT/EP01/04716
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 13 286.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(30) 0022216.6 **11 Sep/sep 2000 GB (11.09.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HUMAN FAP- α -SPECIFIC ANTIBODIES
● ANTICORPS HUMAINS SPECIFIQUES DE FAP- α
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMAKG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, John-Edward** [US/DE]; Am Marktplatz 10, 88400 Biberach (DE). **GARIN-CHESA, Pilar** [ES/DE]; Magnolienweg 7, 88400 Biberach-Riss (DE). **PFIZENMAIER, Klaus** [DE/DE]; Seehausstr. 7, 75223 Tiefenbronn (DE). **MOOSMAYER, Dieter** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Str. 24, 10179 Berlin (DE). **MERSMANN, Michael** [DE/DE]; Amselstr. 9, 38118 Braunschweig (DE). **SCHMIDT, Alexej** [DE/DE]; Wengertgasse 29, 71229 Leonberg (DE).
- (74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein (DE).
- (81) AE AU BG BR CA CN CO CZ EE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07K 16/00, A61K 39/395, 39/40**
(11) **WO 01/68709** (13) A1
(21) PCT/US01/07895
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,050 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ANTIBODIES THAT BIND PHOSPHATIDYL SERINE AND A METHOD OF THEIR USE
● ANTICORPS SE LIANT LA PHOSPHATIDYL SERINE ET METHODE D'UTILISATION DESDITS ANTICORPS
- (71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION** [US/US]; 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **BRAMS, Peter**; 4303 Proctor Place, San Diego, CA 92116 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 16/28, G01N 33/577, 33/68, C12N 5/20**
(11) **WO 01/68710** (13) A1
(21) PCT/IL01/00216
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 135025 **13 Mar/mar 2000 IL (13.03.2000)**
(30) 139217 **23 Oct/oct 2000 IL (23.10.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE HUMAN LDL RECEPTOR, THEIR PRODUCTION AND USE
● ANTICORPS MONOCLONAUX ANTIRECEPTEUR DE LDL HUMAIN, LEUR PREPARATION ET UTILISATION
- (71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [NL/NL]; Pietermaai 15, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONAH, Nachum** [IL/IL]; Remez Street 6, 70700 Gadera (IL). **SUISSA, Dany** [IL/IL]; Moskowitz Street 28, 76468 Rehovot (IL). **BELZER, Ilana** [IL/IL]; Harashba Street 10, 75483 Rishon Le-Zion (IL).
- (74) **EINAV, Henry**; Inter-Lab Ltd., Science-based Industrial Park, Kiryat Weizmann, 76110 Ness-Ziona (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 16/28, 16/30, G01N 33/48, 33/53, 33/542, 33/567, 33/574**
(11) **WO 01/68711** (13) A1
(21) PCT/US01/07766
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,424 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SENSITIVE DETECTION OF WILD-TYPE AND MUTANT EGFR BY SPECIFIC ELISA ASSAYS IN ANY BIOLOGICAL SAMPLE
● DETECTION SENSIBLE DU RECEPTEUR EGF MUTANT DE TYPE SAUVAGE PAR ANALYSES SPECIFIQUES D'ELISA DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; Suite 626, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (72) **WONG, Albert, J.**; Apartment 3513, 1500 Locust Street, Philadelphia, PA 19102 (US). **LEITZEL, Kim, E.**; 2369 Church Road, Hummelstown, PA 17036 (US). **MOSCATELLO, David, K.**; Apartment 1B, 419 South 8th Street, Philadelphia, PA 19147 (US). **LIPTON, Allan**; 105 Woodbine Drive, Hershey, PA 17033 (US).
- (74) **WEBER, Clifford, Kent**; Office of University Counsel, Suite 626, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08B 13/00**
(11) **WO 01/68712** (13) A1
(21) PCT/EP01/02609
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 817.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● BIODEGRADABLE CELLULOSE ETHER ESTERS WITH LITTLE WATER ABSORPTION, A METHOD FOR

PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF

- ESTERS D'ETHER DE CELLULOSE BIODEGRADABLES A FAIBLE ABSORPTION D'EAU, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) **WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 29655 Walsrode (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOCH, Wolfgang** [DE/DE]; An der Warnau 40, 29699 Bomlitz (DE). **KUHNE, Karsten** [DE/DE]; Adolf-Kolping-Weg 1, 29683 Falling-Bostel (DE). **MÜLLER, Volkhard** [DE/DE]; Am Habichtskamp 43, 29699 Bomlitz (DE). **SCHUBART, Rüdiger** [DE/DE]; An der Engelsfuhr 27, 51467 Bergisch Gladbach (DE). **MÜLLER, Hanns-Peter** [DE/DE]; Hollweg 20, 51519 Odenthal (DE). **KARBACH, Alexander** [DE/DE]; Scheiblerstr. 81, 47800 Krefeld (DE).

(74) **PETTRICH, Klaus-Günter**; c/o Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08B 37/00**

(11) **WO 01/68713** (13) A2

(21) PCT/EP01/03863

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200965.2 **16 Mar/mar 2000 EP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POLYSACCHARIDE - BASED SUPER-ABSORBENT FILM

- FILM SUPERABSORBANT A BASE DE POLYSACCHARIDE

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; Bäckensstengatan 5, Mölndal, S-405 03 Gotenburg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENSITIERI, Giuseppe** [IT/IT]; Rampe Brancaccio, 49, I-80132 Napoli (IT). **PORRO, Fabrizio** [IT/IT]; Via Rossano Is. C, I-80055 Portici (IT). **NICOLAIS, Luigi** [IT/IT]; Via Semmola, 80, I-80056 Ercolano (IT). **SANNINO, Alessandro** [IT/IT]; II Viale Melina, 5, I-80055 Portici (IT).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08B 37/08, C12P 19/26**

(11) **WO 01/68714** (13) A1

(21) PCT/US00/20173

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,560 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CHITOSAN AND METHOD OF PREPARING CHITOSAN

- CHITOSAN ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]; 15407 McGinty Road West, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399 (US).

(72) **FAN, Weiyu**; 408 Bryan Road, Ottumwa, IA 52501 (US). **BOHLMANN, John, A.**; 620 E. Court Street, Ottumwa, IA 52501 (US). **TRINKLE, James, R.**; 2290 Van Buren Drive, Bussey, IA 50044 (US). **STEINKE, James, D.**; 905 First Avenue East, Oskaloosa, IA 52577 (US). **HWANG, Ki-Oh**; 227 Keomah Village, Oskaloosa, IA 52577 (US). **HENNING, Joseph, P.**; 19167 Columbia Road, Eddyville, IA 52553 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **C08C 1/07**

(11) **WO 01/68715** (13) A1

(21) PCT/EP01/02189

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 703.1 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**

(30) 101 02 210.7 **19 Jan/jan 2001 DE (19.01.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR AGGLOMERATING FINELY DIVIDED POLYBUTADIENE LATICES

- PROCEDE D'AGGLOMERATION DE LATEX DE POLYBUTADIENE A FINES PARTICULES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VANHOORNE, Pierre** [BE/DE]; Schützenstr. 71, 40211 Düsseldorf (DE). **JANSEN, Bernhard** [DE/DE]; Kekulestr. 19, 51061 Köln (DE). **EICHENAUER, Herbert** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Str. 3, 41539 Dormagen (DE). **MEYER, Rolf-Volker** [DE/DE]; Heinenbusch 6, 53804 Much (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F**

(11) **WO 01/68716** (13) A2

(21) PCT/KR00/01121

(22) **9 Oct/oct 2000 (09.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2000/13271 **16 Mar/mar 2000 KR (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL MONOMERIC NEODYMIUM CARBOXYLATE AND ITS USE IN POLYMERIZATION OF CONJUGATED DIENE

- CARBOXYLATE DE NEODYMIUM MONOMERE ET SON EMPLOI DANS LA POLYMERISATION DE DIENE CONJUGUE

(71) **KOREA KUMHO PETROCHEMICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110 (KR).

(72) **KWAG, Gwang-Hoon**; Samsung Hanwool Apt., #102-206, Shinsung-dong, Yusung-ku, Taejon-city 305-345 (KR). **LEE, Seung-Hwon**; Daerim Doore Apt., #102-505, Shinsung-dong, Yusung-ku, Taejon-city 305-345 (KR). **JANG, Young-Chan**; Samsung Hanwool Apt., 102-1304, Shinsung-dong, Yusung-ku, Taejon-city 305-345 (KR). **KIM, A-Ju**; Daerim Doore Apt., #101-205, Shinsung-dong, Yusung-ku, Taejon-city 305-345 (KR).

(74) **KIM, Nung-Kyun**; K.N.K International Patent Office, 6Fl., Taekun Bldg., 822-5, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU BR CA CN ID IN MX RU.

- (51)⁷ **C08F 2/34**
 (11) **WO 01/68717** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02055
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-073536 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● METHOD FOR PRODUCING POLY-OLEFIN AND GAS PHASE POLYMERIZATION APPARATUS
 ● PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE ET APPAREIL DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE
 (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) **NAMBU, Tomoo** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **AIDA, Masao** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **TODA, Masatoshi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
 (74) **KATAOKA, Makoto**; c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 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 TR).
-
- (51)⁷ **C08F 4/603, 10/00, C07F 5/02, 5/06**
 (11) **WO 01/68718** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02938
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 13 043.7 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● SALINE CHEMICAL COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF IN CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING POLYOLEFINS
 ● COMPOSE CHIMIQUE SALIN, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES
 (71) **BASELL POLYPROPYLEN GMBH** [DE/DE]; 55116 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHOTTEK, Jörg** [DE/DE]; Mühl-gasse 3, 60486 Frankfurt (DE). **ERKER, Gerhard** [DE/DE]; Adolf-Reichwein-Strasse 50, 48159 Münster (DE). **KEHR, Gerald** [DE/DE]; Wulfertstrasse 59, 48161 Münster (DE).
 (74) **STARK, Vera**; BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **C08F 4/645, 210/02, 212/08, 232/00**
 (11) **WO 01/68719** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02020
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-69733 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
 (30) 2000-185662 **21 Jun/juin 2000 JP (21.06.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● TRANSITION METAL CATALYST COMPONENT FOR POLYMERIZATION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER WITH THE SAME
 ● COMPOSANT CATALYSEUR A METAL DE TRANSITION POUR LA POLYMERISATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE A L'AIDE DE CE COMPOSANT
 (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ARAI, Toru** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Chuo Kenkyusho, 5-1, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8560 (JP). **OTSU, Toshiaki** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Chuo Kenkyusho, 5-1, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8560 (JP). **NAKAJIMA, Masataka** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Chuo Kenkyusho, 5-1, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8560 (JP).
 (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 8/00, 8/30, A61L 27/16, 27/52, 27/34, 29/04, 29/08, 31/04, 31/10, C08F 290/12, A61L 24/04**
 (11) **WO 01/68720** (13) A1
 (21) PCT/US01/07940
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,975 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (30) 60/254,697 **11 Dec/déc 2000 US (11.12.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● EMBOLIC COMPOSITIONS
 ● COMPOSITIONS ANTI-EMBOLIE
 (71) **BIOCURE, INC.** [US/US]; Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GOUPIL, Dennis, W.** [—/US]; 3478 Dunlin Shore Court, Norcross, GA 30092 (US). **CHAOUK, Hassan** [AU/AU]; 1331 Lincoln Court Avenue, Atlanta, GA 30329 (US). **HOLLAND, Troy** [—/US]; 2775 Northcliff Drive, Suwanee, GA 30024 (US). **ASFAW, Bruktawit, T.** [—/US]; 324 Windmont Drive, Atlanta, GA 30329 (US). **GOODRICH, Stephen, D.** [—/US]; 3337A Country Club Village Lane, Norcross, GA 30092 (US). **LATINI, Lucas** [—/US]; 824 Ivey Park Lane, Norcross, GA 30092 (US).
 (74) **BEARD, Collen, A.**; BioCure, Inc., Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **C08F 8/00, 8/30, A61L 27/16, 27/52, 27/34, 29/04, 29/08, 31/04, 31/10, C08F 290/12, A61L 24/04**
 (11) **WO 01/68721** (13) A1
 (21) PCT/US01/07941
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,975 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● TISSUE BULKING AND COATING COMPOSITIONS
 ● COMPOSITIONS DE REVETEMENT ET DE GONFLEMENT DES TISSUS
 (71) **BIOCURE, INC.** [—/US]; Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GOUPIL, Dennis, W.** [US/US]; 3478 Dunlin Shore Court, Norcross, GA 30092 (US). **CHAOUK, Hassan** [AU/US]; 1331 Lincoln Court Avenue, Atlanta, GA 30329 (US). **HOLLAND, Troy** [US/US]; 2775 Northcliff Drive, Suwanee, GA 30024 (US). **ASFAW, Bruktawit, T.** [ET/US]; 324 Windmont Drive, Atlanta, GA 30329 (US). **GOODRICH, Stephen, D.** [US/US]; 3337A Country Club Village Lane, Norcross, GA 30092 (US). **LATINI, Lucas** [US/US]; 824 Ivey Park Lane, Norcross, GA 30092 (US).
 (74) **BEARD, Collen, A.**; BioCure, Inc., Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 8/00, 8/30, A61L 27/16, 27/52, 27/34, 29/04, 29/08, 31/04, 31/10, C08F 290/12

(11) WO 01/68722 (13) A1

(21) PCT/US01/08008

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,975 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • HYDROGEL BIOMEDICAL ARTICLES
• ARTICLES BIOMEDICAUX A BASE D'HYDROGEL

(71) BIOCURE, INC. [—/US]; Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOUPIL, Dennis, W. [US/US]; 3478 Dublin Shore Court, Norcross, GA 30092 (US). CHAOUK, Hassan [AU/US]; 1331 Lincoln Court Avenue, Atlanta, GA 30329 (US). HOLLAND, Toy [US/US]; 2775 Northcliff Drive, Suwanee, GA 30024 (US). ASFAW, Bruktawit, T. [ET/US]; 324 Windmont Drive, Atlanta, GA 30329 (US). GOODRICH, Stephen, D. [US/US]; 3337A Country Club Village Lane, Norcross, GA 30092 (US). LATINI, Lucas [US/US]; 824 Ivey Park Lane, Norcross, GA 30092 (US).

(74) BEARD, Collen, A.; BioCure, Inc., Suite 100, 2975 Gateway Drive, Norcross, GA 30071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 10/00

(11) WO 01/68723 (13) A2

(21) PCT/EP01/02796

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 727.4 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHYLENE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Am Yachthafen 2, 77694 Kehl (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GONIOUKH, Andrei [RU/DE]; Salierstr. 11, 67373 Dudenhofen (DE). WITKOWSKI, Lars [DE/DE]; Eichendorffstr. 41, 68167 Mannheim (DE). DRÖGE, Thomas [DE/DE]; Erfensteininstr. 10, 67434 Neustadt (DE). FISCHER, Ernst [DE/DE]; Mittelsteg 10, 67346 Speyer (DE). KLIMESCH, Roger [DE/DE]; Georg-Fröba-Strasse 43, 64665 Alsbach-Hähnlein (DE). ROSENDORFER, Philipp [DE/DE]; Dochnahlstr. 30, 67434 Neustadt (DE). KÖHLER, Gernot [DE/DE]; Calvinstr. 7c, 67549 Worms (DE). LITTMANN, Dieter [DE/DE]; Alicestr. 20, 55257 Budenheim (DE).

(74) MEYER, Thomas; BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/00

(11) WO 01/68724 (13) A2

(21) PCT/US01/07100

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,663 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • POLYMERIZATION OF OLEFINS
• POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Ying [CN/US]; 1347 Wooded Knoll, West Chester, PA 19382 (US). ITTEL, Steven, Dale [US/US]; 7 Barley Mill Drive, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) LERMAN, Bart, E.; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 10/00

(11) WO 01/68725 (13) A2

(21) PCT/US01/07577

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,660 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • IMPROVED POLYMERIZATION PROCESS

- PROCEDE DE POLYMERISATION AMELIORE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington DE 19898 (US). BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V. [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARTHUR, Samuel, David [US/US]; 3214 North Monroe Street, Wilmington, DE 19802 (US). TEASLEY, Mark, F. [US/US]; 118 Eden Road, Landenberg, PA 19350 (US). KERBOW, Dewey, Lynn [US/US]; 111 Eden Road, Landenberg, PA 19350 (US). FUSCO, Ofelia [IT/IT]; Via Mulinetto 63, I-44100 Ferrara (IT). DALL'OCCHO, Tiziano [IT/IT]; Via E. Farolfi 3, I-44100 Ferrara (IT). MORINI, Giampiero [IT/IT]; Via Giotto 36, I-35100 Padova (IT).

(74) LERMAN, Bart, E.; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 12/08, 18/08, 20/00, 4/00

(11) WO 01/68726 (13) A1

(21) PCT/GB01/01001

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006389.1 16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERISATION CATALYST

- CATALYSEUR DE POLYMERISATION AU NIVEAU DU RADICAL PAR TRANSFERT D'ATOMES
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBSON, Vernon, Charles** [GB/GB]; Flat 2, 46 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB). **O'REILLY, Rachael, Kerry** [GB/GB]; 75 Upper Street, Angel Islington, Islington, London N1 0NU (GB). **REED, Warren** [GB/GB]; 30 Kinross Drive, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7JU (GB).
- (74) **SMITH, Julian, Philip, Howard**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 26/06, 2/22**
- (11) **WO 01/68727** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02490
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 137.8 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING THE PARTICLE SIZE OF POPCORN POLYMERS DURING POPCORN POLYMERIZATION
- PROCEDE DE REGLAGE DE LA GRANULOMETRIE DE POLYMERES DE TYPE POPCORN DURANT LA POLYMERISATION DE TYPE POP-CORN ET UTILISATION DES POLYMERISATS DE TYPE POP-CORN
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEFFERT, Helmut** [DE/DE]; Hofstr. 15, D-67065 Ludwigshafen (DE). **BERTL-EFF, Werner** [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 12, 68519 Viernheim (DE). **KERBER, Michael** [DE/DE]; Schafäckerweg 2, 69469 Weinheim (DE). **SPANG, Peter** [DE/DE]; Zur Audell 43, 66386 St Ingbert (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08F 32/08, C08L 45/00, C08K 3/00, C08J 5/00, 9/00, C08F 8/32**
- (11) **WO 01/68728** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02031
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-74208 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (30) 2000-209439 **11 Jul/juil 2000 JP (11.07.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POLY(ALICYCLIC OLEFIN) AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- POLY (ALICYCLIQUE OLEFINE) ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORI, Yoichi** [JP/JP]; 10-24, Ohira 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0867 (JP). **FUJIWARA, Takenori** [JP/JP]; 7-5, Ishiyamadera 5-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0861 (JP). **SUGIMOTO, Kazunori** [JP/JP]; 13-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP).
- (74) **IWAMI, Tomonori**; c/o Intellectual Property Department, TORAY INDUSTRIES, INC., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 112/08, 112/14, C07D 323/00**
- (11) **WO 01/68729** (13) A1
- (21) PCT/US01/07550
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,935 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/802,123 **8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVELY BINDING AMINES OR AMINO ACID ENANTIOMERS OVER THEIR COUNTER-ENANTIOMERS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE LIAISON SELECTIVE D'ENANTIOMERES D'AMINES OU D'ACIDES AMINES A LEURS CONTRE-ENANTIOMERES
- (71) **IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 856 East Utah Valley Drive, American Fork, UT 84003 (US).
- (72) **BRUENING, Ronald, L.**; 1059 North 300 West, American Fork, UT 84003 (US). **KRAKOWIAK, Krzysztof, E.**; 1358 North 1850 West, Provo, UT 84604 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 220/12**
- (11) **WO 01/68730** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00529
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03340 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR COPOLYMERISING ACRYLATES AND/OR METHACRYLATES AND N-VINYLPYRROLIDONE
- PROCEDE DE COPOLYMERISATION D'ACRYLATES ET/OU DE METHACRYLATES ET DE N-VINYLPYRROLIDONE
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR). **CECA S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GATEAU, Patrick** [FR/FR]; 15 rue des Iles Glénan, F-78310 Maurepas (FR). **BARBEY, Annie** [FR/FR]; 3 bis rue des Mousseaux, F-78520 Dennemont (FR). **GAMET, Jean-Paul** [FR/FR]; 24, Ancienne Route Nationale, F-62690 Savy-Berlette (FR).
- (74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 220/18**
- (11) **WO 01/68731** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00528
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03341 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ACRYLIC POLYMERS AS ADDITIVES FOR INHIBITING PARAFFIN DEPOSIT

IN CRUDE OILS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME

- COPOLYMERES ACRYLIQUES COMME ADDITIFS POUR L'INHIBITION DU DEPOT DE PARAFFINES DANS LES HUILES BRUTES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR). **CECA S.A.** [FR/FR]; 4-8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GÂTEAU, Patrick** [FR/FR]; 15 rue des Iles Glénan, F-78310 Maurepas (FR). **BARBEY, Annie** [FR/FR]; 3 bis rue des Mousseaux, F-78520 Dennemont (FR). **BRUNELLI, Jean-François** [FR/FR]; 3, rue de la Pingaudière, F-91850 Bouray-sur-Juine (FR).

(74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 299/08, 2/50, F16F 15/08**

(11) **WO 01/68732** (13) A1

(21) PCT/JP01/02067

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-075923 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SILICONE GEL COMPOSITION

- COMPOSITION DE GEL DE SILICONE

(71) **THREE BOND CO., LTD.** [JP/JP]; 1456, Hazamamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJISAWA, Tsunetoshi** [JP/JP]; c/o Three Bond Co., Ltd., 1456, Hazamamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, Ark Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G 9/00**

(11) **WO 01/68733** (13) A2

(21) PCT/US01/08035

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,036 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • RESIN COMPOSITIONS HAVING HIGH SOLIDS CONTENTS

- COMPOSITIONS DE RESINES POSSEDANT UNE TENEUR ELEVEE EN CONTENUS SOLIDES

(71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) **MASLANKA, William, W.**; 130 South Bank Road, Landenberg, PA 19350 (US).

(74) **SAMUELS, Gary, A.**; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G 18/09, 18/42, F16L 59/14**

(11) **WO 01/68734** (13) A1

(21) PCT/EP01/02895

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00650019.3 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A RIGID POLYISOCYANURATE FOAM

- MOUSSE POLYISOCYANURATE RIGIDE

(71) **KINGSPAN INDUSTRIAL INSULATION LIMITED** [GB/GB]; Charlestown, P.O. Box 3, Glossop, Derbyshire SK13 8LE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIGHTINGALE, Colin** [GB/GB]; 46 Sheepgate Drive, Tottington, Bury BL8 3J2 (GB).

(74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 18/28, C08J 9/14**

(11) **WO 01/68735** (13) A1

(21) PCT/US00/06901

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED HYDROFLUOROCARBON BLOWN FOAM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

- MOUSSE HYDROFLUOROCARBONNEE EXPANSEE AMELIOREE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **BOGDON, Mary, Charlotte**; 101 Electric Avenue, West Seneca, NY 14206 (US). **SINGH, Rajiv, Ratna**; 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068 (US). **KIETA, Harold, John**; 45 Grove Street, Buffalo, NY 14207 (US). **KONOPA, Dennis, Paul**; 533 Herr Road, Angola, NY 14006 (US). **DECAIRE, Barbara, Ruth**; 200 L. Sunshine Drive, Amherst, NY 14228 (US). **BEMENT, Leslie, Bruce**; 66 Riverview Place, Buffalo, NY 14210 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 18/38, 18/32, 18/75, C08K 5/50, C09D 175/04**

(11) **WO 01/68736** (13) A1

(21) PCT/EP01/02328

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200883.7 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • COMPOSITIONS COMPRISING AN ISOCYANATE-FUNCTIONAL COMPOUND, AND ISOCYANATE-REACTIVE COMPOUND, AND A CO-CATALYST
- COMPOSITIONS COMPRENANT UN COMPOSE ISOCYANATE FONCTIONNEL, UN COMPOSE ISOCYANATE REACTIF, ET CO-CATALYSEUR
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
- (72) **VAN DIJK, Joseph, Theodorus, Maria;** Lage Morsweg 19, NL-2332 XA Leiden (NL). **HULSBOS, Edith;** Kooilaan 45 s, NL-2315 EB Leiden (NL).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis;** Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/61, 77/388, 77/458**
- (11) **WO 01/68737** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02078
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76239 **17 Mar/mar 2000** JP (17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POLYORGANOSILOXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- POLYORGANOSILOXANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (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) **KAWABATA, Kiichi** [JP/JP]; 11-1, Zinnai 2-chome, Minamata-shi, Kumamoto 867-0011 (JP). **KIMAE, Youichi** [JP/JP]; 6-17, Zinnai 2-chome, Minamata-shi, Kumamoto 867-0011 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **C08G 63/127, C08J 5/00, 7/04**
- (11) **WO 01/68738** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02021
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-070069 **14 Mar/mar 2000** JP (14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POLYESTER AND POLYMER MODIFIER
- MODIFICATEUR DE POLYESTER ET DE POLYMERES
- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KITAHARA, Shizuo** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **IKEDA, Shinya** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP). **HAYASHI, Atsushi** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).
- (74) **WADA, Yasuro;** c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 69/08, 69/26, 69/34, 69/36, C08L 77/00, C08K 9/04, D02G 3/00, D06M 13/00, 15/00**
- (11) **WO 01/68739** (13) A1
- (21) PCT/US01/07875
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,896 **13 Mar/mar 2000** US (13.03.2000)
- (30) Not furnished / non communiqué **12 Mar/mar 2001** US (12.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COLOR-STABLE POLYALKYLENEIMINE DERIVATIVES, FIBERGLASS LUBRICANTS CONTAINING THE SAME AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
- DERIVES DE POLYALKYLENEIMINE DE COULEUR STABLE, LUBRIFIANTS DE FIBRES DE VERRE CONTENANT LESDITS DERIVES ET PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **COGNIS CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (72) **FRY, Douglas, F.;** 2726 Heidleburg Lane, Charlotte, NC 28210 (US). **TULLER, Frank, Norman;** 71 Trentwood Condominium, 3106 Bethel Road, Simpsonville, SC 29681-5613 (US).
- (74) **ETTELMAN, Aaron, R.;** Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 73/06**
- (11) **WO 01/68741** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02622
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 359.7 **14 Mar/mar 2000** DE (14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • QUICK-SETTING MIXTURES AND KITS WITH POLYFUNCTIONAL

- CYANATES AND AMINES, THE THERMOSETS PRODUCED THEREFROM AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MELANGES ET SYSTEMES A DURCISSEMENT RAPIDE CONSTITUES DE CYANATES ET D'AMINES POLY-FONCTIONNELS, MATERIAUX THERMODURCISSABLES AINSI OBTENUS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUER, Jörg** [DE/DE]; Wendenstrasse 40, 15754 Senzig (DE). **BAUER, Monika** [DE/DE]; Wendenstrasse 40, 15754 Senzig (DE). **UHLIG, Christoph** [DE/DE]; Mühlbergstrasse 15, 12487 Berlin (DE).
- (74) **OLGEMÖLLER, Luitgard** et al. / etc.; Leonhard Olgemöller Fricke, Postfach 10 09 57, 80083 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 73/10**
- (11) **WO 01/68742** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01938
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-73971 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000-73972 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000-73973 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000-73974 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING POLYIMIDE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYIMIDE
- (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, Takashi** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **SHIBUYA, Atsushi** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **TAMAI, Shoji** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08J**
- (11) **WO 01/68743** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01092
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 615.4 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POROUS POLYMER/CARRIER SOLID PHASE REACTANTS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF
- REACTANTS POREUX EN PHASE SOLIDE POLYMER/SUPPORT, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71, 72) **KUNZ, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-Raabe-Strasse 9, 37520 Osterode (DE). **KIRSCHNING, Andreas** [DE/DE]; Berlinerstrasse 51, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE). **HOFFMANN, Ulrich** [DE/DE]; Maistieg 8, 37154 Northeim (DE).
- (74) **SCHUBERT, Klemens**; Joachimstrasse 9, 10119 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/00**
- (11) **WO 01/68744** (13) A2
- (21) PCT/IN01/00038
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 226/MUM/2000 **16 Mar/mar 2000 IN (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MODIFIED PLASTIC GRANULES FOR MANUFACTURING FLAMMABLE TYPE POLYTHENE FILM
- GRANULES DE PLASTIQUE MODIFIES CONVENANT A LA FABRICATION DE FILM DE POLYETHYLENE DE TYPE INFLAMMABLE
- (71, 72) **NEVGI, Sanjiv, Satyendra** [IN/IN]; Flat No. 5, Shilpa Apartments, 15th Lane, Sardar Dabhade Road, Prabhat Road, Pune 411 004 (IN). **NEVGI, Shaila, Sanjiv** [IN/IN]; Flat No. 5, Shilpa Apartments, 15th Lane, Sardar Dabhade Road, Prabhat Road, Pune 411 004 (IN).
- (74) **BHATE, Madhav, Damodar**; 28, Electronic Co-operative Estate, Pune - Satara Road, Pune 411 009 (IN).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/00**
- (11) **WO 01/68745** (13) A2
- (21) PCT/US01/07386
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,887 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS
- POLYMERES MESOMORPHES
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 42 Charlesfield Street, Providence, RI 09212 (US).
- (72) **MATHIOWITZ, Edith**; 184 Rawson Road, Brookline, MA 02146 (US). **JACOB, Jules, S.**; 95 Lake Ridge Drive, Taunton, MA 02780 (US). **JONG, Yong, S.**; 198 Wayland Avenue, Apartment 4, Providence, RI 02906 (US). **CHICKERING, Donald, E., III**; 3 Holly Way, Framingham, MA 01701 (US). **EDWARDS, Edwin, E.**; 223 Thayer Street, Apartment 3, Providence, RI 02906 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Holland & Knight LLP, One Atlantic Center, Suite 2000, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/00, C08L 29/04, D01F 6/14, B29C 55/02, 41/12 // C08L 29/04, B29K 29/00**
- (11) **WO 01/68746** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01995
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-118751 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • MOLDING MADE OF POLYVINYL ALCOHOL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MOULAGE OBTENU A PARTIR D'ALCOOL POLYVINYLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **UEDA TEXTILE SCIENCE FOUNDATION** [JP/JP]; 8-37, Tokida 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-0018 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAURA, Kazuo** [JP/JP]; c/o FACULTY OF TEXTILE SCIENCE & TECHNOLOGY, SHINSHU UNIVERSITY, 15-1, Tokida 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8567 (JP).
- (74) **HIROTA, Koichi** et al. / etc.; HIROTA, NAGARE & ASSOCIATES, Shin-Yoyogi Bldg. 401, 19-12, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C08J 5/00, B29C 39/02, 39/10, C09K 19/00 // C08L 101:12, B29L 11:00, B29K 105:00**
- (11) **WO 01/68747** (13) A1
(21) PCT/JP01/00592
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-74533 **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)** JP
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING LIQUID CRYSTAL FORMED ARTICLE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ARTICLE FORME A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION** [JP/JP]; 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAZAKI, Hitoshi** [JP/JP]; c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION, Central Technical Research Laboratory, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP).
- (74) **MORITA, Nobuyuki** et al. / etc.; Watase Bldg., 5-8, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) KR US.
(84) EP (DE FR GB NL).
-
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10**
- (11) **WO 01/68748** (13) A1
(21) PCT/US01/08471
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)** US
(30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)** US
(30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/568,916 **11 May/mai 2000 (11.05.2000)** US
(30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** US
(30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** US
(30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** US
(30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** US
(30) 09/705,574 **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
• BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNEES ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Avenue, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.** et al. / etc.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10**
- (11) **WO 01/68750** (13) A1
(21) PCT/US01/08549
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)** US
(30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)** US
(30) 09/568,916 **11 May/mai 2000 (11.05.2000)** US
(30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** US
(30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** US

- (30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/705,354 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
- BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNES ET PRODUITS RENFERMANT LESDITS BRINS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Avenue, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.** et al. / etc.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10, 25/00**
- (11) **WO 01/68751** (13) A1
- (21) PCT/US01/08550
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (30) 09/568,916 **11 May/mai 2000** US
(11.05.2000)
- (30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/706,253 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
- BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNES ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Avenue, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.** et al. / etc.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10**
- (11) **WO 01/68752** (13) A1
- (21) PCT/US01/08684
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (30) 09/568,916 **11 May/mai 2000** US
(11.05.2000)
- (30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/705,353 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
- BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNES ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10**
- (11) **WO 01/68753** (13) A1
- (21) PCT/US01/08689
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000** US
(12.04.2000)
- (30) 09/568,916 **11 May/mai 2000** US
(11.05.2000)
- (30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (30) 09/706,035 **3 Nov/nov 2000** US
(03.11.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
- TORONS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNEES ET PRODUITS COMPRENANT CES DERNIERS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272_ (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10**
- (11) **WO 01/68754** (13) A1
- (21) PCT/US01/08738
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (30) 09/568,916 **11 May/mai 2000 US (11.05.2000)**
- (30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/705,575 **3 Nov/nov 2000 US (03.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
- TORONS DE FIBRE DE VERRE IMPREGNES ET ARTICLES EN COM-PORTANT
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Avenue, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) **SIMINERIO, Andrew, C.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 5/08, H05K 1/03, C03C 25/10**
- (11) **WO 01/68755** (13) A1
- (21) PCT/US01/08739
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,034 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 09/548,379 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**
- (30) 09/568,916 **11 May/mai 2000 US (11.05.2000)**
- (30) 09/620,526 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/620,525 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/620,524 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/620,523 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (30) 09/706,023 **3 Nov/nov 2000 US (03.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPREGNATED GLASS FIBER STRANDS AND PRODUCTS INCLUDING THE SAME
- BRINS DE FIBRES DE VERRE IMPREGNES ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **LAWTON, Ernest, L.**; 3432 Kilcash Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **VELPARI, Vedagiri**; 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146 (US). **RICE, William, B.**; 2855 Gray Moss Drive, Clemmons, NC 27012 (US). **ROBERTSON, Walter, J.**; 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202 (US). **NOVICH, Bruce, E.**; 7 Starboard, Barrington, RI 02806 (US). **WU, Xiang**; 1667 East Jamison Place, Littleton, CO 80122 (US). **LAMMON-HILINSKI, Kami**; 1218 Monterey Street, Pittsburgh, PA 15212 (US).
- (74) **SIMINERIO, Andrew, C.** et al. / etc.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 5/18, B29D 7/01, B32B 27/18**
- (11) **WO 01/68756** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02617
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 140.3 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DYED, LOW-FLAMMABILITY, UV-STABLE, THERMOFORMABLE FILM CONSISTING OF A CRYSTALLIZABLE THERMOPLASTIC, METHOD FOR PRODUCING SAID FILM AND USE THEREOF
- FEUILLE THERMOFORMABLE, COLOREE, STABLE AUX U.V., DIFFICILEMENT INFLAMMABLE, REALISEE A PARTIR D'UN THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION
- (71) **MITSUBISHI POLYESTER FILM GMBH** [DE/DE]; Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURSCHALL, Ursula** [DE/DE]; Im Bacchuswinkel 11, 55283 Nierstein (DE). **KERN, Ulrich** [DE/DE]; Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 23, 55218 Ingelheim (DE). **CRASS, Günther** [DE/DE]; Bachstrasse 7, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **ZOUNEK, Nikolai** et al. / etc.; Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 7/06**
- (11) **WO 01/68757** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01046
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 311.8 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF WATERPROOFING THE SURFACE OF A POLYMER WORK PIECE
- PROCEDE D'IMPERMEABILISATION DE LA SURFACE D'UNE PIECE POLY-MERE

(71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRESE, Ines** [DE/DE]; Goethestrasse 37, 55128 Mainz (DE). **HOSSFELD, Jens** [DE/DE]; Im Hahnereck 15, 61381 Friedrichsdorf-Koepfern (DE).

(74) **FUCHS, MEHLER, WEISS & FRITZSCHE**; Naupliastrasse 110, 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 9/00**

(11) **WO 01/68758** (13) A1

(21) PCT/EP01/03126

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00201016.3 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FORMULATION FOR MAKING POLYURETHANE FOAMS
● FORMULATION SERVANT A PREPARER DES MOUSSES DE POLYURETHANNE

(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) **AERTS, Rene** [BE/BE]; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE). **MEURS, Jan, Hermen, Hendrik** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAESEN, Ingeborg** [BE/BE]; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08J 9/16, 11/08**

(11) **WO 01/68759** (13) A1

(21) PCT/JP01/02016

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-72913 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING RECLAIMED EXPANDABLE POLYSTYRENE RESIN PARTICLE

● PRODUCTION DE PARTICULES DE RESINE DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE RECUPEREES

(71) **KAGOSHIMAKEN** [JP/JP]; 10-1, Kamoikeshinmachi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIMOTO, Kenryo** [JP/JP]; 3-33, Uchiyamada 3-chome, Hayatocho, Aira-gun, Kagoshima 899-5106 (JP). **KARIYAZONO, Hiroyuki** [JP/JP]; 1055-5, Uchiyamada, Hayatocho, Aira-gun, Kagoshima 899-5106 (JP). **HAMAISHI, Kazuto** [JP/JP]; 3247-29, Nishimochida, Airacho, Aira-gun, Kagoshima 899-5431 (JP).

(74) **TOMISAKI, Motonari** et al. / etc.; 2nd floor, T.S. Building, 13-4, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08K 3/34**

(11) **WO 01/68760** (13) A1

(21) PCT/US01/08154

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,709 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMPATIBILIZER FOR IMMISCIBLE POLYMER BLENDS
● AGENT DE COMPATIBILISATION POUR MELANGES DE POLYMERES IMMISCIBLES

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; P.O. Box 9, Albany, NY 12201-0009 (US).

(72) **RAFAILOVICH, Miriam**; 99 Nassau Road, Plainview, NY 18803 (US). **SOKOLOV, Jonathan**; 99 Nassau Avenue, Plainview, NY 11803 (US). **ZHU, Shaoming**; 302 Chapin Complex, Stony Brook, NY 11790 (US).

(74) **BARON, Ronald, J.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 5/19, C08L 21/00**

(11) **WO 01/68761** (13) A1

(21) PCT/EP01/02518

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200987.6 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● RUBBER VULCANIZATES HAVING IMPROVED AGEING PROPERTIES

● VULCANISATS A BASE DE CAOUTCHOUC POSSEDANT DES PROPRIETES DE VIEILLISSEMENT AMELIOREES

(71) **FLEXSYS B.V.** [NL/NL]; Zutphenseweg 10, NL-7418 AJ Deventer (NL).

(72) **DATTA, Rabindrah, Nath**; Slauerhof-ngaarde 2, NL-7414 XK Deventer (NL). **TALMA, Auke, Gerardus**; Polakstraat 34, NL-7437 AT Bathmen (NL).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 13/02, C08L 1/00 // (C08K 13/02, 3:34, 5:00)**

(11) **WO 01/68762** (13) A1

(21) PCT/NL01/00206

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200896.9 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC MATERIAL
● MATERIAU THERMOPLASTIQUE BIODEGRADABLE

(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) **FISCHER, Hartmut, Rudolf** [DE/NL]; Dalkruid 13, NL-5731 TP Mierlo (NL). **FISCHER, Sabine** [DE/NL]; Dalkruid 13, NL-5731 TP Mierlo (NL).

(74) **PRINS, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 1/00

(11) WO 01/68763 (13) A2

(21) PCT/EP01/02948

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 686.3 15 Mar/mar 2000 DE
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COATING BIODEGRADABLE
SHAPED BODIES
• REVETEMENT DE CORPS MOULES
BIODEGRADABLES

(71) APACK AG FÜR BIOLOGISCHE VER-
PACKUNGEN [DE/DE]; Losaurach 116,
91459 Markt Erlbach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAISER, Norbert [DE/DE]; Ober-
taschendorf 3, 91480 Markt Taschendorf
(DE). KESSELRING, Anneliese [DE/DE];
Am Pfarrweiher 12, 91480 Markt Taschen-
dorf (DE). KÖBLITZ, Thomas [DE/DE];
Beerbacherstrasse 17, 91463 Dietersheim
(DE).

(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 TR).

(51)⁷ C08L 23/06, 23/04

(11) WO 01/68764 (13) A1

(21) PCT/EP01/02342

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200887.8 13 Mar/mar 2000 EP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD FOR THE MANAGEMENT
OF MEDICAL DATA
• SYSTEME DE GESTION ET PROCEDE
PERMETTANT DE GERER DES DON-
NEES MEDICALES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) STATIUS MÜLLER, Jan, H.; Prof. Holst-
laan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) COHEN, Julius, S.; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 25/00

(11) WO 01/68765 (13) A2

(21) PCT/SG01/00041

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 200001386-2 13 Mar/mar 2000 SG
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ANTISTATIC STYRENIC POLYMER
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES STYRE-
NIQUE ANTISTATIQUES

(71) ATOFINA SOUTH EAST ASIA PTE
LTD [SG/SG]; 53 Tuas Crescent, Singapore
638732 (SG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GOPALAKRISHNAN, Ganeshram
[IN/SG]; Block 282, 3 Choa Chu Kang
Ave, #08-432, Singapore 680282 (SG).
HO, Foong, Jen [SG/SG]; Block 260, 22
Yishun Street, #12-103, Singapore 760260
(SG). YEO, Wai, Shyan [SG/SG]; Block
323, 32 Woodlands Street, #13-155, Singa-
pore 730323 (SG). FOONG, Chen, Shiong
[MY/SG]; 38 Dover Rise, #02-07, Singapore
138632 (SG).

(74) GLADYS, Mirandah; Ella Cheong & G.
Mirandah, P.O. Box 0931, Raffles City, Sin-
gapore 911732 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 25/00

(11) WO 01/68766 (13) A2

(21) PCT/US01/06758

(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,860 13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)

(30) 60/237,307 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLAME RETARDANT, HIGH IMPACT
MONOVINYLDENE AROMATIC
POLYMER COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYMERES ARO-
MATIQUE DE MONOVINYLDENE
IGNIFUGE A HAUTE RESISTANCE
AUX CHOCS

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI
48674 (US).

(72) KING, Bruce, A.; 1415 W. Carpenter, Mid-
land, MI 48640 (US). GROOT, Nicole, H.;
Lorentzlaan 57, NL-4532 KN Terneuzen
(NL).

(74) CHOO, Tai-Sam; The Dow Chemical Com-
pany, Intellectual Property, P.O. Box 1967,
Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 33/06, A61K 9/20, 9/32

(11) WO 01/68767 (13) A1

(21) PCT/EP01/01108

(22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 447.4 10 Mar/mar 2000 DE
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISPERSION COMPRISING A
NON-IONIC EMULSIFIER
• DISPERSION CONTENANT UN EMUL-
SIFIANT NON IONIQUE

(71) RÖHM GMBH & CO. KG [DE/DE];
Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MEIER, Christian [DE/DE]; Kolbe-
weg 35, 64295 Darmstadt (DE). EISELE,
Johanna [DE/DE]; Kleiststr. 22, 64291
Darmstadt (DE). SCHNABEL, Michael
[DE/DE]; Danziger Str. 2, 64584 Biebesheim
(DE). SCHULTES, Klaus [DE/DE]; Hein-
rich-von-Brentano-Str. 17, 65197 Wiesbaden
(DE). GRIMM, Stefan [DE/DE]; Honch-
heimer Str. 118, 67547 Worms (DE). PE-
TEREIT, Hans-Ulrich [DE/DE]; Händel-
strasse 40, 64291 Darmstadt (DE). SÜFKE,
Thomas [DE/DE]; Elisabethenstrasse 5,
64390 Erzhäusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 53/00, C08F 297/00, C08G 63/664,
65/32, A61K 9/00, 47/34

(11) WO 01/68768 (13) A1

(21) PCT/CA01/00325

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,489 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ENVIRONMENT RESPONSIVE GELLING COPOLYMER
• COPOLYMER GELIFIANT REAGISSANT A L'ENVIRONNEMENT
- (63) US 60/189,489 (CIP)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
- (71, 72) **CHENG, Yu-Ling** [US/CA]; 1379 Glenburnie Road, Mississauga, Ontario L5G 3C7 (CA). **LIN, Hai-Hui** [CA/CA]; Apt. 515, 30 Charles Street West, Toronto, Ontario M4Y 1R5 (CA).
- (74) **MARSMAN, Kathleen, E.** et al. / etc.; c/o Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 53/02, 53/00, C08F 287/00, C08L 51/00, 23/00**
- (11) **WO 01/68769** (13) A1
(21) PCT/EP01/03125
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200977.7 **16 Mar/mar 2000 EP (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POLYMERIC COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMERE
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan, NL-2596 HR The Hague (NL). **MUYLDERMANS, Xavier** [BE/BE]; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROUMACHE, Olivier** [BE/BE]; Avenue Jean Monnet, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 67/00, C08K 7/14 // (C08L 67/00, 77:12)**
- (11) **WO 01/68770** (13) A1
(21) PCT/JP01/01943
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-70210 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIQUID-CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION AND MOLDING METHOD
• COMPOSITION DE POLYMERE LIQUIDE CRISTALLIN ET PROCEDE DE MOULAGE
- (71) **POLYPLASTICS CO., LTD.** [JP/JP]; 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIWAKU, Toshio** [JP/JP]; c/o Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP). **MIYASHITA, Takayuki** [JP/JP]; c/o Polyplastics Co., Ltd., 973, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building, 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 77/00, C08J 5/00, C08K 7/14, B29C 45/00, C08K 3/34, 13/04 // (C08K 13/04, 3:34, 7:14)**
- (11) **WO 01/68771** (13) A1
(21) PCT/EP01/02218
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 452.0 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HYDROLYSIS-RESISTANT POLYAMIDE MOLDING MATERIALS FOR USE IN GAS INJECTION TECHNIQUES (GIT)
• MATIERES A MOULER A BASE DE POLYAMIDE RESISTANT A L'HYDROLYSE A UTILISER DANS LA TECHNIQUE D'INJECTION ASSISTEE PAR GAZ (IAG)
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOACHIMI, Detlev** [DE/DE]; Scheiblerstr. 103, 47800 Krefeld (DE). **SAUER, Roland** [DE/US]; 2093 Downham Drive, Mixom, MI 48393 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 77/00**
- (11) **WO 01/68772** (13) A2
(21) PCT/US01/06621
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,563 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NYLON COMPOSITIONS FOR GOLF BALL CONSTRUCTIONS AND METHOD OF MAKING SAME
• COMPOSITIONS A BASE DE NYLON POUR BALLE DE GOLF ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) **MELANSON, David, M.**; 54 Walnut Avenue, Apt. 1R, Chicopee, MA 01020 (US). **BELLINGER, Michelle, A.**; 7 High Wood Road, West Hartford, CT 06117 (US).
- (74) **COVELLO, Diane, F.** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ **C08L 83/04, 83/06, 83/12, C08K 5/06, 5/04, D06M 13/175, 15/643, 15/647, 15/657**
- (11) **WO 01/68773** (13) A1
(21) PCT/EP01/02768
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 12 913.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POLYORGANOSILOXANES HAVING ALKOXYLATED SIDE CHAINS
• POLYORGANOSILOXANES DOTES DE CHAINES LATERALES ALCOXYLEES
- (71) **CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH** [DE/DE]; Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHROBACZEK, Harald** [DE/DE]; Oblatterwallstrasse 38, 86153 Augsburg (DE). **DIRSCHL, Franz** [DE/DE]; Schwibbogenplatz 2c, 86153 Augsburg (DE). **GÖRETZKI, Ralf** [DE/DE]; Kornstrasse 9a, 86391 Stadtbergen (DE). **TSCHIDA, Günther** [DE/DE]; Wertachweg 15, 86830 Schwabmünchen (DE).
- (74) **CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH**; Patents, Trademarks & Support, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 95/00, C09K 3/00**
- (11) **WO 01/68774** (13) A1
(21) PCT/US01/07849
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,150 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ACCELERATOR-GEL ADDITIVE FOR
USE IN THE PRODUCTION OF POLY-
MER-MODIFIED ASPHALT
● GEL-ADDITIF CONTENANT UN AC-
CELERATEUR DESTINE A LA PRO-
DUCTION DE BITUME MODIFIE PAR
POLYMERES
- (71) **ERGON, INCORPORATED** [US/US];
2829 Lakeland Drive, Jackson, MS 39215
(US).
- (72) **BAUMGARDNER, Gaylon, L.**; 1644 Plan-
tation Boulevard, Jackson, MS 39211 (US).
BURROW, Martin, R.; 124 Bent Creek
Drive, Brandon, MS 39042 (US). **DUMAS,**
John; 715 Rice Road, Apt. 12A, Ridgeland,
MS 39157 (US). **MENAPACE, Andrew**;
404 South Enoch Grove Road, Florence, MS
39073 (US). **SMITH, James**; 1503 Rose-
mont Circle, Clinton, MS 39056 (US).
- (74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles
& Nilles, S.C., Firstar Center, Suite 2000,
777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C09B 62/09, 62/513, 67/22, C09D 11/02**
- (11) **WO 01/68775** (13) A2
(21) PCT/IB01/00355
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006029.3 **14 Mar/mar 2000 GB**
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● FIBER-REACTIVE DISAZO COM-
POUNDS
● COMPOSES DISAZOYQUES REACTIFS
AVEC DES FIBRES
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
[CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Mut-
tenz 1 (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED**
[—/—]; Citco Building, Wickhams Cay, P.O.
Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour AT BE BR CH CN
CY DE DK ES FI FR GB GR ID IE IT KR LU
MC MX NL PT SE TR ZA)
- (72) **GISLER, Markus**; F.J. Dietschy-Weg 2,
CH-4310 Rheinfelden (CH).
- (74) **D'HAEMER, Jan**; Clariant International
Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttentz 1
(CH).
- (81) BR CN ID JP KR MX ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 4/00, B41M 5/26, G02B 6/44, 6/02**
- (11) **WO 01/68776** (13) A1
(21) PCT/NL01/00205
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,327 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● FULLY IDENTIFIABLE OPTICAL
FIBER ASSEMBLIES
● ENSEMBLES DE FIBRE OPTIQUE EN-
TIEREMENT IDENTIFIABLES
- (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) **VAN DIJK, Saskia, Ingeborg** [NL/NL];
Koninksemstraat 115, NL-6215 KA Maas-
tricht (NL). **DIAS, Aylwin, Jorge, Angelo,**
Athanasius [GB/NL]; Sphinxlunet 11F,
NL-6221 JD Maastricht (NL). **DE HAAS,**
Jacob, Leendert [NL/NL]; Provencestraat
14, NL-6137 JP Sittard (NL). **REICHERT,**
Timothy, Paul [US/US]; 5820 S. Walnut
Avenue #1B, Downers Grove, IL 60516 (US).
TILLEY, Mark, Gerard [GB/US]; 647 Ke-
nilworth Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US).
- (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 4/06, C09J 4/06, C08F 290/12,**
C09D 133/06, C09J 133/06
- (11) **WO 01/68777** (13) A1
(21) PCT/EP01/02779
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 580.8 **15 Mar/mar 2000 DE**
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING COAT-
INGS, ADHESIVE COATINGS AND
SEALS THAT CAN BE CURED USING
ACTINIC RADIATION
● PROCEDE POUR FABRIQUER DES
REVETEMENTS, DES COUCHES
ADHESIVES ET DES JOINTS DUR-
CISSABLES PAR RAYONNEMENT
ACTINIQUE
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasurit-
strasse 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DORNIEDEN, Ludger** [DE/DE];
Boomkamp 83, 48599 Gronau (DE). **PRI-
ETO, Jorge** [DE/DE]; Schlossfeld 160a,
48308 Senden (DE). **STEINRÜCKEN,**
Roland [DE/DE]; An der Stenderke 6, 59939
Bruchhausen (DE). **WIESING, Reinhard**
[DE/DE]; Unterer Weg 6, 33129 Delbrück
(DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 5/08, 125/08, C23C 22/20**
- (11) **WO 01/68778** (13) A1
(21) PCT/KR00/01414
(22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2000/13261 **16 Mar/mar 2000 KR**
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● COATING COMPOSITION FOR FORM-
ING INSULATING FILMS, NON-ORI-
ENTED ELECTRICAL STEEL SHEET
WITH THE COATING COMPOSITION
COATED THEREON, AND METHOD
FOR FORMING THE INSULATING
FILMS ON THE STEEL SHEET
● COMPOSITION DE REVETEMENT
PERMETTANT DE FORMER DES
FILMS ISOLANTS, FEUILLE D'ACIER
ELECTRIQUE NON ORIENTE RE-
COUVERTE DE LADITE COMPOSI-
TION ET TECHNIQUE D'APPOSITION
DE FILMS ISOLANTS SUR CETTE
FEUILLE D'ACIER
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
[KR/KR]; 1 Koedong-dong, Nam-ku, Po-
hang-si, Kyung-sangbook-do 790-300 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **YOO, Young-Jong** [KR/KR]; 2-205 Hwamok Apt., Daejam-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-310 (KR). **CHANG, Sam-Kyu** [KR/KR]; 8-1401 Nagwon Apt., Jigok-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-390 (KR). **LEE, Seok-Joo** [KR/KR]; 103-1106 Bosung Town, Jangsung-dong, Buk-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 791-260 (KR).
- (74) **SON, Won**; C & S Patent and Law Office, C-2306 Daelim Acrotel, 467-6 Dogok-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-270 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09D 11/02

(11) **WO 01/68779** (13) A1

(21) PCT/FR01/00371

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03146 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INKS CONTAINING AT LEAST A FLUORINATED SOLVENT AND METHOD FOR MAKING SAME

● ENCREs CONTENANT AU MOINS UN SOLVANT FLUORE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELLES ENCREs

(71) **EXTRACTIVE** [FR/FR]; Parc d'Innovation de Bretagne Sud, Le Prisme, CP 31, F-56038 Vannes Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEMAIRE, Benoît** [FR/FR]; La Parquerie, Route de Calzac, F-56370 Sarzeau (FR). **SURBLED, Michel** [FR/FR]; 1, Impasse de l'Ecole, Dilliec, F-56250 Saint-Nolff (FR). **MOMPON, Bernard** [FR/FR]; 10, allée Diderot, F-56000 Vannes (FR).

(74) **VIDON, Patrice**; Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel, Boîte Postale 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 159/00

(11) **WO 01/68780** (13) A2

(21) PCT/US01/07866

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,776 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● POWDER COATING COMPOSITION
● COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOYDELL, Philip** [GB/FR]; Chemin Cormagin, F-01630 Challex (FR). **CHERVIN, Christophe** [FR/FR]; 409 route des fontaines, F-74160 Neydens (FR).

(74) **LANGWORTHY, John, A.**; E.I. Dupont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09D 167/02, 7/12, 5/03

(11) **WO 01/68781** (13) A1

(21) PCT/NL01/00141

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200876.1 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● POWDER PAINT COMPOSITION

● COMPOSITION POUR PEINTURE EN POUDRE

(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) **GRISNICH, Willem** [NL/NL]; Herxen 49, NL-8131 PD Wijhe (NL). **VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria** [NL/NL]; Sportlaan 9, NL-6141 BR Limbricht (NL). **GIJSMAN, Pieter** [NL/NL]; Hoogland 54, NL-6191 NM Groot Genhout (NL).

(74) **VAN TOL-KOUTSTAAL, C., A.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 201/00

(11) **WO 01/68782** (13) A2

(21) PCT/US01/06614

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,830 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TOPCOAT WITH IMPROVED ADHESIVE QUALITIES

● COUCHE DE FINITION POSSEDANT DES QUALITES ADHESIVES AMELIOREES

(71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) **BURGMAN, John, W.**; 3007 East Ridge Drive, Gibsonia, PA 15044 (US). **MARTIN, David, C.**; 155 Meadowbrook Drive, Bethel Park, PA 15102 (US). **KILIC, Soner**; 4907 Ottawa Court, Gibsonia, PA 15044 (US). **VALENTA, Jane, N.**; 7437 Ben Hur Street, Pittsburgh, PA 15208 (US).

(74) **ALTMAN, Deborah, M.** et al. / etc.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 4/00

(11) **WO 01/68783** (13) A2

(21) PCT/US01/04752

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,368 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● POLYMERIZATION INITIATOR SYSTEMS AND BONDING COMPOSITIONS COMPRISING VINYL AROMATIC COMPOUNDS

● SYSTEMES INITIATEURS DE POLYMERISATION ET COMPOSITIONS DE COLLAGE COMPRENANT DES COMPOSES AROMATIQUES VINILYQUES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **MOREN, Dean, M.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **PRIBNOW, Scott, R.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) BR CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C09J 5/02

(11) **WO 01/68784** (13) A1

(21) PCT/US01/40327

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,895 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD FOR ADHERING TEXTILES TO EPDM RUBBER
- COMPOSITION ADHESIVE ET PROCEDE PERMETTANT DE COLLER DES TEXTILES SUR UN CAOUTCHOUC EPDM
- (71) **DAYCO PRODUCTS, LLC** [US/US]; 1 Prestige Place, Miamisburg, OH 45342 (US).
- (72) **PELTON, Daniel, A.**; 1258 Batson Place, Nixa, MO 65714 (US).
- (74) **BECKER, Robert, W.**; Robert W. Becker & Associates, Suite B, 11896 N. Highway 14, Tijeras, NM 87059 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 151/08, B32B 27/00, C08F 287/00**
- (11) **WO 01/68785** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01926
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-68277 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000-156889 **26 May/mai 2000 JP (26.05.2000)**
- (30) 2000-260551 **30 Aug/août 2000 JP (30.08.2000)**
- (30) 2000-332636 **31 Oct/oct 2000 JP (31.10.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ADHESIVE, PROCESS FOR PRODUCING LAYERED PRODUCT WITH THE ADHESIVE, AND LAYERED PRODUCT
- ADHESIF, PROCEDE DE PRODUCTION DE STRATIFIE AVEC L'ADHESIF, ET STRATIFIE
- (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) **FUJIKI, Toru** [JP/JP]; 1-4-22, Eirakuso, Toyonaka-shi, Osaka 560-0051 (JP). **MORI, Toshiaki** [JP/JP]; 1-2-22-602, Yoshino, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0006 (JP). **IYAMA, Hironobu** [JP/JP]; 3-26, Nakagawa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0066 (JP). **NAITOH, Shigeki** [JP/JP]; 2-8-A6-107, Yamadanishi, Suita-shi, Osaka 565-0824 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; c/o 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/00, 3/18, C03C 17/34, 17/25, B32B 9/00, B01J 35/02**
- (11) **WO 01/68786** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01984
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/68840 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000/372824 **7 Dec/déc 2000 JP (07.12.2000)**
- (30) 2000/381706 **15 Dec/déc 2000 JP (15.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HYDROPHILIC MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
- ELEMENT HYDROPHILE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TOTO LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAUCHI, Masahiro** [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **SHIMOHIGOSHI, Mitsuhide** [JP/JP]; c/o Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **HASHIMOTO, Kazuhito** [JP/JP]; D-213, New-city-hon-godai, 2073, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842 (JP). **WATABE, Toshiya** [JP/JP]; 15-7, Kugemuna-kaigan 6-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C09K 7/00**
- (11) **WO 01/68787** (13) A1
- (21) PCT/US01/07869
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,007 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR CREATING DENSE DRILLING FLUID ADDITIVE AND COMPOSITION THEREFOR
- PROCEDE DE PREPARATION D'ADDITIF DE FLUIDE DE FORAGE DENSE ET COMPOSITION ASSOCIEE
- (71) **GRINDING & SIZING CO., INC.** [US/US]; 515 Industrial Boulevard, Lufkin, TX 75904 (US).
- (72) **GREEN, Ban, D.**; 402 Interlude, New Iberia, LA 70563 (US).
- (74) **ROWALD, Kent, A.** et al. / etc.; Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 17/14, 17/16, 17/40**
- (11) **WO 01/68788** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05936
- (22) **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-072945 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SOIL IMPROVING AGENT INCLUDING SOIL HARDENING AGENT AND GROUND IMPROVING AGENT, SOIL IMPROVING METHOD INCLUDING SOIL HARDENING METHOD AND GROUND IMPROVING METHOD, AND IMPROVED GROUND
- AGENT AMELIORANT LE SOL COMPRENANT UN AGENT DE DURCISSEMENT DU SOL ET UN AGENT D'AMELIORATION DU SOL, PROCEDE D'AMELIORATION DU SOL COMPRENANT UN PROCEDE DE DURCISSEMENT DU SOL ET UN PROCEDE D'AMELIORATION DU SOL, ET SOL AMELIORE
- (71) **OOSAKI CORPORATION** [JP/JP]; 57-8, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEINO, Akihiro** [JP/JP]; 5-17, Oosugi 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132-0022 (JP).
- (74) **TOKITA, Susumu** et al. / etc.; Tokita, Imashita & Associates, Daini Kougyou Building, 8th Floor, 2-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10J 3/84, 3/20, 3/06**
- (11) **WO 01/68789** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00145
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00417 **15 Mar/mar 2000 DK (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR DECOMPOSITION OF MOIST FUEL OR OTHER CARBONACEOUS MATERIALS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DECOMPOSITION DE COMBUSTIBLES HUMIDES OU D'AUTRES MATIERES CARBONEES
- (71) **COWI RÅDGIVENDE INGENIØRER AS** [DK/DK]; Parallelvej 15, DK-2800 Lynby (DK).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENTZEN, Jens, Dall** [DK/DK]; Sjøelsøvej 29, DK-3460 Birkerød (DK). **HENRIKSEN, Ulrik** [DK/DK]; Lauggårds Allé 5c, DK-2860 Søborg (DK). **HUMMELSHØJ, Reto, M.** [DK/DK]; Korsgade 8, 1. t.h., DK-2200 København N (DK).
- (74) **PLUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS**; P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M**
- (11) **WO 01/68790** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01094
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 834.9 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (30) 100 24 899.3 **12 May/mai 2000 DE (12.05.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LOW-FRICTION PROTECTIVE LAYERS THAT REDUCE WEAR AND TEAR AND A METHOD FOR DEPOSITING SAME
- COUCHES DE PROTECTION A FAIBLE FRICTION ET REDUISANT L'USURE ET LEUR PROCEDE DE DEPOT
- (71) **MAT GMBH DRESDEN** [DE/DE]; Reistrasse 3, 01257 Dresden (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUCHA, Andreas** [DE/DE]; Eutschützer Strasse 4, 01728 Bannewitz (DE). **ROTHER, Bernd** [DE/DE]; Sebastian-Bach-Strasse 23, 01277 Dresden (DE).
- (74) **RAUSCHENBACH, Marion**; Postfach 27 01 75, 01172 Dresden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10N**
- (11) **WO 01/68791** (13) A2
- (21) PCT/US01/08381
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,906 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LUBRICANT COMPOSITION FOR AMMONIA BASED REFRIGERANTS WITH GOOD SEAL PERFORMANCE
- COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR REFRIGERANT A BASE D'AMMONIAC PERMETTANT D'AMELIORER LA CONDITION DES JOINTS
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAJEWSKI, Thomas** [US/US]; 2143 Seventh Street, Bay City, MI 48708 (US). **TOLFA, John, C.** [US/US]; 2659 Tamarack Drive, Midland, MI 48642 (US). **LI, Hsin-heng** [—/US]; 1601 South Washington Court #J-16, Mt. Pleasant, MI 48858 (US).
- (74) **LAFERTY, Samuel, B.**; The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C11D 7/04**
- (11) **WO 01/68792** (13) A1
- (21) PCT/US01/08272
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,526 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (30) 60/262,483 **18 Jan/jan 2001 US (18.01.2001)**
- (30) 09/808,514 **14 Mar/mar 2001 US (14.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TOILET BOWL CLEANER
- PRODUIT DE NETTOYAGE POUR CUVETTES DE TOILETTES
- (71) **CHEMLINK LABORATORIES, LLC** [US/US]; 1590 Roberts Road, Suite 111, Kennesaw, GA 30144 (US).
- (72) **DESENNA, Richard, A.**; 11500 Donnington Drive, Duluth, GA 30097 (US). **DAWSON, Hilton, G.**; 110 Waterford Falls Drive, Canton, GA 30144 (US). **MOORE, Ryan, Griffin**; 5070 Arcado Road, Lilburn, GA 30047 (US). **WILEY, Kenneth, Scott**; 4565 Briarwood, Oakwood, GA 30566 (US).
- (74) **KAYDEN, James, W.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley LLP, 100 Galleria Parkway, N.W., Suite 1750, Atlanta, GA 30339 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 1/83**
- (11) **WO 01/68793** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02486
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 492.5 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CLEANING AGENT
- AGENT DE NETTOYAGE
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

- (72) **JONKE, Hermann;** Sudetenstrasse 26, 40231 Düsseldorf (DE). **BUTTER-JENTSCH, Ralph;** Am Schiefersgrund 112, 40764 Langenfeld (DE). **DITZE, Alexander;** Tönisstrasse 15, 40599 Düsseldorf (DE). **HUCHLER, Stefan;** Albertus-Magnus-Strasse 88, 51375 Leverkusen (DE). **GRUNENBERG, Bernd;** Hauptstrasse 16, 40764 Langenfeld (DE). **JANSSEN, Maïke;** Am Brückentor 26a, 40764 Langenfeld (DE). **BECKER, Helmut;** Griesstrasse 71a, 40789 Monheim (DE). **JUNGSMANN, Thomas;** Max-Ernst-Strasse 41, 41470 Neuss (DE).
- (81) AU BR CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 17/04, A47L 25/08, D06F 39/02**
- (11) **WO 01/68794** (13) A1
- (21) PCT/US01/07755
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005987.3 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DÉTERGENTES
- (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) **GRIPPAY, Ludivine, Pascale, Marie** [FR/GB]; 2 Grosvenor Road, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE26 1AF (GB). **VAN HAGEN, Annegien** [NL/BE]; Uilenspiegelpark 20, B-1731 Relegem (BE). **SAHOTA, Sonia** [GB/GB]; 11 Roachpool Croft, Birmingham, Edgbaston B16 0TD (GB). **BETTIOL, Jean-Luc, Philippe** [FR/BE]; 93 Avenue J-Slegers, B-1200 Brussels (BE). **OUBRAHIM, Youssef** [MA/BE]; Sint Pauluslaan 111, B-3080 Tervuren (BE). **CAPRODOSSI, Simone** [IT/IT]; Via D. Cimarosa 18, I-00198 Roma (IT).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12C 11/02, 11/07, C12N 1/18**
- (11) **WO 01/68796** (13) A2
- (21) PCT/US01/08235
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,892 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DÉTERGENTES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **BAKKER, Vera, Johanna;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **BERTHOD, Daniel, Pierre, Marie;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **JOYEUX, Christophe, Michel, Bruno;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NI-3133 AT Vlaardingen (NL). **WRIGHT, Duncan, Howard;** Lever Brothers Limited, Lever Development Centre, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB).
- (74) **FRANSELLA, Mary, Evelyn** et al. / etc.; Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12G 1/00, C12H 1/10**
- (11) **WO 01/68798** (13) A1
- (21) PCT/US01/07741
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,032 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF AERATING YEAST PRIOR TO PITCHING
• PROCEDE D'AERATION DE LEVURE AVANT L'ENSEMENCEMENT
- (71) **MILLER BREWING COMPANY** [US/US]; 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208 (US).
- (72) **NAVARRO, Alfonso;** 1129 N. Jackson Street #1413-C, Milwaukee, WI 53202 (US). **FEHRING, Jeffrey, F.;** 3767 Hickory Lane, West Bend, WI 53095 (US). **BARNEY, Michael, C.;** 15155 Westover Road, Elm Grove, WI 53122 (US). **RYDER, David, S.;** 10727 North Gazebo Hills Parkway, Mequon, WI 53092 (US).
- (74) **RYSER, David, G.;** Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12F 3/06**
- (11) **WO 01/68797** (13) A1
- (21) PCT/PT00/00001
- (22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING TARTARIC ACID AND A CONCENTRATE OF GRAPE PIGMENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE TARTRIQUE ET D'UN CONCENTRE DE PIGMENTS DE RAISIN
- (71) **SUBVIDOURO, C.R.L.** [PT/PT]; Quinta de Valmor, Folgosa, P-5110-212 Armamar (PT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BRAGA, Fernando, Glenadel** [BR/PT]; Quinta da Redonda, Lote 3-2^o Dt^o, Mateus, P-5000-280 Vila Real (PT).
- (74) **DE ALMEIDA MACHADO, Nuno, Vasco;** Avenida Conselheiro Alpoim, 478, P-5040 Mesão Frio (PT).
- (81) AU CN 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 **C12C 11/02, 11/07, C12N 1/18**
- (11) **WO 01/68796** (13) A2
- (21) PCT/US01/08235
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,892 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DÉTERGENTES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **BAKKER, Vera, Johanna;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **BERTHOD, Daniel, Pierre, Marie;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **JOYEUX, Christophe, Michel, Bruno;** Unilever Research Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NI-3133 AT Vlaardingen (NL). **WRIGHT, Duncan, Howard;** Lever Brothers Limited, Lever Development Centre, P.O. Box 69, Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH62 4ZD (GB).
- (74) **FRANSELLA, Mary, Evelyn** et al. / etc.; Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12G 1/00, C12H 1/10**
- (11) **WO 01/68798** (13) A1
- (21) PCT/US01/07741
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,032 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF AERATING YEAST PRIOR TO PITCHING
• PROCEDE D'AERATION DE LEVURE AVANT L'ENSEMENCEMENT
- (71) **MILLER BREWING COMPANY** [US/US]; 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208 (US).
- (72) **NAVARRO, Alfonso;** 1129 N. Jackson Street #1413-C, Milwaukee, WI 53202 (US). **FEHRING, Jeffrey, F.;** 3767 Hickory Lane, West Bend, WI 53095 (US). **BARNEY, Michael, C.;** 15155 Westover Road, Elm Grove, WI 53122 (US). **RYDER, David, S.;** 10727 North Gazebo Hills Parkway, Mequon, WI 53092 (US).
- (74) **RYSER, David, G.;** Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • WINE STABILIZER AND CLARIFIER
• AGENTS DE STABILISATION ET DE CLARIFICATION DU VIN

(71) **ISP INVESTMENTS INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **MARTI, Joan, T.**; Sants, 340-2-3, E-08028 Barcelona (ES). **REHMANJI, Mustafa**; 245 Hamburg Tpk., Apartment 59, Bloomingdale, NJ 07403 (US). **GOPAL, Chandra, V.**; 50 French Street, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5JJ (US). **MOLA, Andrew**; 407 Terhune Drive, Wayne, NJ 07470 (US).

(74) **MAUE, Marilyn, J.** et al. / etc.; International Specialty Products, Legal Dept., Building 10, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12M 3/00, C12N 5/06

(11) **WO 01/68799** (13) A1

(21) PCT/JP01/02123

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74269 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CELL CULTIVATION-SUPPORT MATERIAL, METHOD OF COCULTIVATION OF CELLS AND COCULTIVATED CELL SHEET OBTAINED THEREFROM

• MATERIAU DE SUPPORT DESTINE A LA CULTURE DE CELLULES, PROCEDE DE COCULTURE DE CELLULES ET FEUILLET DE CELLULES COCULTIVEES AINSI OBTENU

(71, 72) **OKANO, Teruo** [JP/JP]; 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827 (JP).

(72, 75) **YAMATO, Masayuki** [JP/JP]; 2-28-16, Youga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). **KIKUCHI, Akihiko** [JP/JP]; 3-26-1-401, Hyakunin-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073 (JP).

(74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12M 3/00, C12N 5/00

(11) **WO 01/68800** (13) A1

(21) PCT/US01/07815

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,668 **11 Mar/mar 2000 US (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BIOREACTOR FOR GENERATING FUNCTIONAL CARTILAGINOUS TISSUE

• BIOREACTEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE TISSU CARTILAGINEUX FONCTIONNEL

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ATESHIAN, Gerard, A.** [LB/US]; Apartment 23, 440 Riverside Drive, New York, NY 10027 (US). **MOW, Van, C.** [US/US]; 10 Cherry Hill Court, Briarcliff Manor, NY 10510 (US). **HUNG, Clark, T.** [US/US]; Apartment 2E, 1020 Warburton Avenue, Yonkers, NY 10701 (US). **VALHMU, Wilmot, B.** [LR/US]; Apartment 104, 8540 Greenway Boulevard, Middleton, WI 53562 (US). **MAUCK, Robert, L.** [US/US]; Apartment 4G, 603 Isham St., New York, NY 10034 (US). **SOLTZ, Michael, A.** [US/US]; Apartment 4B, 130 Morningside Drive, New York, NY 10027 (US). **WANG, Changbin** [CN/US]; Apartment 4H, 434 West 120th Street, New York, NY 10027 (US).

(74) **DIPPERT, William, H.** et al. / etc.; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 1133 Avenue of the Americas, New York, NY 10036-6799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/68801** (13) A2

(21) PCT/IL01/00225

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,738 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SINGLE CHAIN ANTIBODY AGAINST MUTANT P53

• ANTICORPS A CHAINE UNIQUE CONTRE MUTANT P53

(71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOLOMON, Beka** [IL/IL]; 120 Hanassi Street, 46399 Herzlia Pituach (IL). **COHEN, Gerald** [IL/IL]; 3 HaMaalot Street, 43365 Raanana (IL). **GOVORKO, Dimitri** [IL/IL]; 21/2 Even Shafrut Street, 46445 Herzlia (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/68802** (13) A2

(21) PCT/KR01/00408

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/13133 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**

(30) 2001/12987 **13 Mar/mar 2001 KR (13.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GENES OF IL-12P40 SUBUNIT MUTATED FOR IMPROVING THE ACTIVITY OF IL-12 AND USE THEREOF FOR DNA VACCINE ADJUVANT

• GENES DE LA SOUS-UNITE IL-12P40 SOUMIS A MUTATION AFIN D'AMELIORER L'ACTIVITE D'IL-12, ET UTILISATION DESDITS GENES DANS UN ADJUVANT DE VACCIN GENETIQUE

(71) **POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; San 31, Hyoja-dong, Pohang 790-784, Kyung-buk (KR). **PROGEN CO., LTD.** [KR/KR]; 47-5, Sanggal-Ri, Kiheung-Up, Yongin-si 449-900, Kyunggi-do (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUNG, Young, Chul** [KR/KR]; #101-601 Hyundai-leedong Apt., Daezam-dong, Nam-ku, Pohang-si 790-310, Kyung-sangbuk-do (KR). **LEE, Sung, Hee** [KR/KR]; #Na-101, Songee Mansion 148-148, Bongchun 6 dong, Kwanak-ku, Seoul 151-056 (KR). **HA, Sang, Jun** [KR/KR]; #236-702 Green Apt., Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-si 790-390, Kyung-sangbuk-do (KR). **SONG, Man, Ki** [KR/KR]; Daehakwon Apt., Jikok-dong, Nam-ku, Pohang-si 790-390, Kyung-sangbuk-do (KR). **CHANG, Jun** [KR/KR]; Pohang University of Science and Technology, Dept. of Life science, San 31, Hyoja-dong, Pohang-si 790-330, Kyung-sangbuk-do (KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; 8th Floor, Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT

- LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/68803** (13) A2
- (21) PCT/US01/06941
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,553 **2 Mar/mar 2000 US**
(02.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ENZYMES, PATHWAYS AND ORGANISMS FOR MAKING A POLYMERIZABLE MONOMER BY WHOLE CELL BIOPROCESS
- ENZYMES, VOIES ET ORGANISMES POUR LA FABRICATION D'UN MONOMERE POLYMERISABLE PAR UN BIOPROCESSUS CELLULAIRE INTEGRAL
- (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) **SELIFONOV, Sergey, A.** [RU/US]; 1216-A SW 16th Avenue, Gainesville, FL 32601 (US). **HUISMAN, Gjalt** [US/US]; 3370 Brittan Avenue, #18, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/68804** (13) A2
- (21) PCT/US01/07153
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,584 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NUCLEIC ACID SEQUENCES ASSOCIATED WITH AGING, PARTICULARLY SKIN AGING
- SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ASSOCIEES AU VIEILLISSEMENT, NOTAMMENT AU VIEILLISSEMENT CUTANE
- (71) **LIFESPAN BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 700 Blanchard Street, Seattle, WA 98121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURMER, Glenna, C.** [US/US]; 7516 55th Place, NE, Seattle, WA 98115 (US). **BROWN, Joseph, P.** [GB/US]; 411 West Prospect Street, Seattle, WA 98119 (US). **PRITCHARD, David** [US/US]; 3429 Burke Avenue, N, Seattle, WA 98103 (US).
- (74) **PARENT, Annette, S.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/68805** (13) A2
- (21) PCT/US01/07771
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,914 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)
- (30) 60/192,033 **24 Mar/mar 2000 US**
(24.03.2000)
- (30) 60/198,474 **12 Apr/avr 2000 US**
(12.04.2000)
- (30) 60/199,335 **24 Apr/avr 2000 US**
(24.04.2000)
- (30) 60/207,702 **26 May/mai 2000 US**
(26.05.2000)
- (30) 60/213,849 **23 Jun/juin 2000 US**
(23.06.2000)
- (30) 60/226,534 **16 Aug/août 2000 US**
(16.08.2000)
- (30) 60/230,732 **7 Sep/sep 2000 US**
(07.09.2000)
- (30) 60/266,862 **7 Feb/fév 2001 US**
(07.02.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HUMAN OLFACTORY RECEPTORS AND GENES ENCODING SAME
- NOUVEAUX RECEPTEURS OLFACTIFS HUMAINS ET GENES CODANT CES RECEPTEURS
- (71) **SENOYX, INC.** [US/US]; Suite 160, 11099 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (72) **ZOZULYA, Sergey;** 3950 Mahaila Avenue #B22, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 01/68807** (13) A2
- (21) PCT/US01/08590
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,362 **16 Mar/mar 2000 US**
(16.03.2000)

(30) 60/ **1 Mar/mar 2001** US
(01.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IDENTIFICATION OF *IN VIVO* DNA BINDING LOCI OF CHROMATIN PROTEINS USING A TETHERED NUCLEOTIDE MODIFICATION ENZYME

• IDENTIFICATION DE SITES DE LIASON D'ADN *IN VIVO* DE PROTEINES DE CHROMATINE AU MOYEN D'UNE ENZYME DE MODIFICATION DE NUCLEOTIDE FIXEE

(71) **FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1100 Fairview Avenue North, M/S: C2M 027, Seattle, WA 98109-1024 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN STEENSEL, Bas** [NL/NL]; Nieuwegrachtje 1-3, NL-1011 VP Amsterdam (NL). **HENIKOFF, Steven** [US/US]; 4711 51st Place SW, Seattle, WA 98116 (US).

(74) **POOR, Brian, W.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C12N 1/04, 11/04, A23L 1/03, 1/30, A61K 35/66, 9/42**

(11) **WO 01/68808** (13) A1

(21) PCT/FR01/00797

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03409 **16 Mar/mar 2000** FR
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PARTICLES CONTAINING COATED LIVING MICRO-ORGANISMS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• PARTICULES CONTENANT DES MICROORGANISMES VIVANTS ENROBES, ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **LALLEMAND S.A.** [FR/FR]; 132, route d'Espagne, BP 1021, F-31023 Toulouse Cedex 1 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DURAND, Henri** [FR/FR]; 27, allées des Sylphes, F-31520 Ramonville Saint-Agnes (FR). **PANES, Jérôme** [FR/FR]; 69bis, chemin des Clotasses, F-31400 Toulouse (FR).

(74) **MORELLE, Guy**; Cabinet Morelle & Bardou, SC, 5, boulevard de la Méditerranée, Boîte postale 4127, F-31400 Toulouse Cedex 4 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 1/20, 9/10, C12P 19/18, C08B 37/16 // (C12N 1/20, C12R 1:09)**

(11) **WO 01/68809** (13) A1

(21) PCT/YU00/00010

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) P-153/00 **14 Mar/mar 2000** YU
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BACILLUS CIRCULANS B-65, CYCLODEXTRIN GLUCANOTRANSFERASE OBTAINED THEREFROM AND USE TO PRODUCE CYCLODEXTRIN

• BACILLUS CIRCULANS B-65, CYCLODEXTRINE GLUCANOTRANSFERASE OBTENUE A PARTIR DE BACILLUS CIRCULANS B-65 ET UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE CYCLODEXTRINE

(71) **AD "ZDRAVLJE"** [YU/YU]; Farmaceutsko-hemijska Industrija, akcionarsko društvo-Leskovac t, Sektor za istrazivanje i razvoj, Vljakova 199, YU-16000 Leskovac (YU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STANKOVIC, Slobodan** [YU/YU]; Nikole Skobaljica 13/60, YU-16000 Leskovac (YU). **PESIC, Dragan** [YU/YU]; Svetozara Ljubenovica 22, Predejane 16222, YU-16000 Leskovac (YU). **SIMIC, Draga** [YU/YU]; Obilicev Venac 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE 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 : (m)

(51)⁷ **C12N 5/00, 15/00, 15/82, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/68810** (13) A1

(21) PCT/US01/07872

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,899 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PHOSPHORUS-CONTROLLABLE RECOMBINANT EXPRESSION OF POLYPEPTIDES IN PLANTS

• EXPRESSION RECOMBINANTE PHOSPHOREGULABLE DES POLYPEPTIDES CHEZ LES VEGETAUX

(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASKIN, Ilya** [US/US]; 48 Alexandria Drive, Manalapan, NJ 07726 (US). **HARAN, Shoshan** [IL/IL]; 85-135 Kibbutz Be'eri (IL).

(74) **MERKEL, William, K.** et al. / etc.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 5/06, 5/08, 5/02, A61K 35/32, A61P 19/00**

(11) **WO 01/68811** (13) A2

(21) PCT/EP01/02698

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 223.5 **13 Mar/mar 2000** DE
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR *IN VITRO* PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL VITAL CARTILAGE OR BONE TISSUE AND USE THEREOF AS TRANSPLANT MATERIAL

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE <I>*IN VITRO*</I> DU TISSU CARTILAGINEUX OU OSSEUX TRIDIMENSIONNEL VIVANT, ET SON UTILISATION COMME MATIERE DE GREFFE

(71) **CO.DON AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Warthestrasse 21, 14513 Teltow (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIBERA, Jeanette** [DE/DE]; Bartherstrasse 56, 13051 Berlin (DE). **ANDERER, Ursula** [DE/DE]; Wehrmathen 78, 12529 Berlin (DE). **FRITSCH, Karl-Gerd** [DE/DE]; Brummerstrasse 38a, 14195 Berlin (DE). **JOSIMOVIC-ALASEVIC, Olivera** [DE/DE]; Umlandstrasse 67, 10717 Berlin (DE).

(74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, 5/10, 1/00, C07K 14/705,
C12N 15/12, 15/10, C07K 16/28, G01N
33/48, A61K 38/17, A61P 19/00
- (11) WO 01/68812 (13) A2
- (21) PCT/US01/05473
- (22) 20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,216 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHODS OF STIMULATING CARTI-
LAGE FORMATION
• PROCEDES DE STIMULATION DE LA
FORMATION DE CARTILAGE
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 777 Old Saw Mill River
Road, Tarrytown, NY 10591-6707 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DE CHIARA, Thomas, M. [US/US];
120 Cabrini Boulevard #137, New York, NY
10033 (US). KIMBLE, Robert [US/US];
58 Tower Road, Hopewell Junction, NY
12533 (US). YANCOPOULOS, George, D.
[US/US]; 1519 Baptist Church Road, York-
town Heights, NY 10598 (US).
- (74) PALLADINO, Linda, O.; Regeneron Phar-
maceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River
Road, Tarrytown, NY 10591 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, 5/08, A61K 38/05
- (11) WO 01/68813 (13) A1
- (21) PCT/US01/07572
- (22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,391 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • L-LEUCYL-L-LEUCINE METHYL
ESTER TREATMENT OF DONOR
LYMPHOCYTE INFUSIONS IN
- HEMATOPOIETIC STEM CELL
TRANSPLANT PATIENTS
- TRAITEMENT PAR ESTER METHY-
LIQUE DE L-LEUCYL-L-LEUCINE
LORS DE LA PERFUSION DE LYM-
PHOCYTES DU DONNEUR CHEZ LES
PATIENTS AVEC TRANSPLANTATION
DE CELLULES MULTIPOTENTES
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
[US/US]; Suite 630, 1020 Walnut Street,
Philadelphia, PA 19107 (US).
- (72) KORNGOLD, Robert; 101 Dalton Terrace,
Cherry Hill, NJ 08003 (US).
- (74) SMITH, Janet, B.; 1020 Walnut Street, Suite
625, Philadelphia, PA 19107 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N 5/06, 5/10, 15/10, 15/66, 15/67,
C07K 14/47, G01N 33/48, A61L 27/24
- (11) WO 01/68814 (13) A2
- (21) PCT/US01/07674
- (22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,507 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MULTIPOTENT CELL AND CAR-
DIOMYOCYTE CELL POPULATIONS,
AND ROUTES TO AND USES OF
SAME
• POPULATIONS DE CELLULES PLU-
RIPOTENTES ET DE CARDIOMYO-
CYTES, MOYENS D'OBTENTION ET
UTILISATIONS
- (71) ADVANCED RESEARCH & TECHNOL-
OGY INSTITUTE, INC. [US/US]; Suite
100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis,
IN 46202 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FIELD, Loren, J. [US/US]; 741 West
72nd, Indianapolis, IN 46260 (US).
- (74) GANDY, Kenneth, A. et al. / etc.; Woodard,
Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett,
Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111
Monument Circle, Indianapolis, IN 46204
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/08
- (11) WO 01/68815 (13) A1
- (21) PCT/AU01/00278
- (22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6211 14 Mar/mar 2000 AU
(14.03.2000)
- (30) PR 1279 6 Nov/nov 2000 AU
(06.11.2000)
- (30) PR 2920 6 Feb/fév 2001 AU
(06.02.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • EMBRYONIC STEM CELLS AND NEU-
RAL PROGENITOR CELLS DERIVED
THEREFROM
• CELLULES EMBRYONNAIRES ET
CELLULES SOUCHES NEURONALES
DERIVEES DE CELLES-CI
- (71) MONASH UNIVERSITY [AU/AU]; Clay-
ton Road, Clayton, Victoria 3168 (AU).
NATIONAL UNIVERSITY OF SINGA-
PORE [SG/SG]; National University Hospi-
tal, Lower Kent Ridge Road, Singapore (SG).
HADASIT MEDICAL RESEARCH SER-
VICES AND DEVELOPMENT COM-
PANY LIMITED [IL/IL]; Kiryat Hadassah,
91120 Jerusalem (IL). REUBINOFF [IL/IL];
Hazamir Street 16, 90805 Mevaseret-Zion
(IL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) PERA, Martin, Frederick [AU/AU];
53 Highbury Grove, Prahran, Victoria 3181
(AU). BEN-HUR, Tamir [IL/IL]; Shderot
Sharet Moshe 9, Ramat Sharet, Jerusalem
(IL).
- (74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-
PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne,
Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64, C07K
14/47, 14/705, 14/71, 14/715, 16/18, 16/22,
16/24
- (11) WO 01/68816 (13) A1
- (21) PCT/US01/07714
- (22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,312 13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HUMAN HISTAMINE H3 GENE VARI-
ANT-3
• VARIANT-3 DU GENE HUMAIN DE
L'HISTAMINE H3
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US). SMITHK-
LINE BEECHAM PLC. [GB/GB]; New
Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP (GB).

(72) **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn-Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 5/12, 15/63, 5/10, 5/12, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 38/17, 39/395, 48/00, A61P 13/12, C12P 21/02, 21/08**

(11) **WO 01/68817** (13) A1

(21) PCT/JP01/02087

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73632 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **KIDNEY REPAIRING FACTOR**

• **FACTEUR DE REPARATION DU REIN**

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). **KATO, Yoko** [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). **KIKUCHI, Yasuhiro** [JP/JP]; Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). **SAKURADA, Kazuhiro** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP).

(72, 75) **TAKEUCHI, Kyoko** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **KATO, Yoko** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **KIKUCHI, Yasuhiro** [JP/JP]; Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). **SAKURADA, Kazuhiro** [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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ **C12N 5/55, 9/50, G01N 33/566, C12Q 1/37**

(11) **WO 01/68818** (13) A2

(21) PCT/IB01/00527

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006537.5 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **HCV NS2/3 FRAGMENTS AND USES THEREOF**

• **FRAGMENTS DE NS 2/3 DU VHC ET LEURS UTILISATIONS**

(71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI** [IT/IT]; Via Pontina Km. 30.600, I-00040 Pomezia (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STEINKUHLER, Christian** [DE/IT]; Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Ang. eletti, Via Pontina, I-00040 Pomezia (IT). **PALLAORO, Michele** [IT/IT]; Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Ang. eletti, Via Pontina, I-00040 Pomezia (IT). **LAHM, Armin** [DE/IT]; Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Ang. eletti, Via Pontina, I-00040 Pomezia (IT).

(74) **WALTON, Seán, M.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 7/00, 7/08, 7/02, 5/00, C12P 19/34, A61K 39/245, 39/12**

(11) **WO 01/68819** (13) A1

(21) PCT/US01/07613

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,761 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **IMPROVED METHODS TO ISOLATE, IDENTIFY, QUANTIFY, AND PROPAGATE CHICKEN INFECTIOUS ANEMIA VIRUS AND HIGH TITER VACCINE**

• **PROCEDES AMELIORES POUR ISOLER, IDENTIFIER, QUANTIFIER ET PROPAGER LE VIRUS DE L'ANEMIE INFECTIEUSE DU POULET ET VACCIN A TITRE ELEVE**

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **CALNEK, Bruce, W.**; 6 Lowell Place, Ithaca, NY 14850 (US). **LUCIO-MARTINEZ, Benjamin**; 110 Sharlene Drive, Ithaca, NY 14850 (US). **CARDONA, Carol**; 523 D Street, Davis, CA 95616 (US). **HARRIS, Raymond, W.**; 122 Lake Street, Dryden, NY 13043 (US). **SCHAT, Karel, A.**; 147 Hunt Hill Road, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 7/08, 15/863, A61K 39/275, 39/39, 48/00, 35/76, A61P 31/20**

(11) **WO 01/68820** (13) A1

(21) PCT/EP01/02703

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00410 **14 Mar/mar 2000 DK (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **ALTERED STRAIN OF THE MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA (MVA)**

• **SOUCCHE D'UN VIRUS MODIFIE DE VACCINE ANKARA (MVA)**

(71, 72) **MAYR, Anton** [DE/DE]; Weilheimer Strasse 1, 82319 Starnberg (DE).

(74) **PIELKEN, Petra**; Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstr. 18b, 82152 Martinsried (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 01/68821** (13) A2

(21) PCT/DK01/00163

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00405 **14 Mar/mar 2000 DK (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **NOVEL SUBTILASE ENZYMES HAVING AN IMPROVED WASH PERFORMANCE ON EGG STAINS**

• **NOUVELLES ENZYMES SUBTILASES POSSEDANT DES PERFORMANCES DE LAVAGE AMELIOREES SUR DES TACHES D'OEUF**

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

- (72) **MIKKELSEN, Frank**; Bykildvej 5, DK-2500 Valby (DK). **FANØ, Tina, Sejersgaard**; Willemoesgade 17, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **MADSEN, Mads, Noerregaard**; Munkeisvej 31, DK-5230 Odense M (DK). **HANSEN, Line, Bloch**; Haspegaardsvej 39B, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **HANSEN, Peter, Kamp**; Store Stensager 22, DK-4320 Lejre (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00, C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/64, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
- (11) **WO 01/68823** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00168
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 14912.1 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A NEW POLYPEPTIDE-HUMAN LIPOXIDASE 10 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, LIPOXYDASE HUMAINE 9, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/12, 15/54, 5/10, C12Q 1/68, C07K 16/40**
- (11) **WO 01/68825** (13) A1
- (21) PCT/US00/07715
- (22) **22 Mar/mar 2000 (22.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,849 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HUMAN NIM1 KINASE
- KINASE NIM1 HUMAINE
- (63) US 09/523,849 (CIP)
13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US). **MOLTEN, Angela** [IT/IT]; Via Guiseppe Citterio, 4, I-22603 Cantu (IT).
-
- (72) **MIKKELSEN, Frank**; Bykildvej 5, DK-2500 Valby (DK). **FANØ, Tina, Sejersgaard**; Willemoesgade 17, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **MADSEN, Mads, Noerregaard**; Munkeisvej 31, DK-5230 Odense M (DK). **HANSEN, Line, Bloch**; Haspegaardsvej 39B, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **HANSEN, Peter, Kamp**; Store Stensager 22, DK-4320 Lejre (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 01/68822** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00172
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,116 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF TREATING PHENYLKETONURIA AND MEANS THEREFOR
- METHODE ET MOYENS DE TRAITEMENT DE LA PHENYLKETONURIE
- (71) **NILAB APS** [DK/DK]; Toftegårdsvej 16, DK-5500 Middelfart (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSEN, Mads** [DK/DK]; Sveasvej 5, 3. th, DK-1917 Frederiksberg C (DK). **RAVN, Peter** [DK/DK]; Erikaparken 59, 1.th., DK-2820 Gentofte (DK). **MADSEN, Søren, Michael** [DK/DK]; Baldersgade 11, 1. th., DK-2200 Copenhagen N (DK). **VRANG, Astrid** [DK/DK]; Langs Hegnet 76, DK-2800 Lyngby (DK). **ISRAELSEN, Hans** [DK/DK]; Bredstensvej 1A, DK-3450 Allerød (DK). **BREDMOSE, Lars** [DK/DK]; Brynhildegade 9, 3. tv., DK-2200 Copenhagen N (DK). **ARNAU, José** [ES/DK]; Melvillevej 9, DK-2900 Hellerup (DK). **JENSEN, Stein, Højmark** [DK/DK]; Toftegårdsvej 16, DK-5500 Middelfart (DK). **GJETTING, Torben** [DK/DK]; Vibevej 7, DK-4040 Jyllinge (DK). **NIELSEN, Egon** [DK/DK]; Niels W. Gades Gade 33, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/02, C07K 14/435, C12N 15/12, 15/10, 15/11, 15/66, A61K 49/00, A01H 5/00, A01K 67/027, A61K 38/17, F41C 3/00, F21S 10/00, A23L 1/00, C12G 1/00, C07K 16/18, C12N 5/10**
- (11) **WO 01/68824** (13) A2
- (21) PCT/US01/08277
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain, CA 94043 (US). **MAGNAGHI, Paola** [IT/IT]; Via Padova, 196, I-20132 Milano (IT). **BOSOTTI, Roberta** [IT/IT]; Via Pietro Mascagni, 2, I-20014 Nerviano (IT). **SCACHERI, Emanuela** [IT/IT]; Via Desenzano, 7, I-20146 Milano (IT). **ISACCHI, Antonella** [IT/IT]; Via Montecatini, 14, I-20100 Milano (IT). **HODGSON, David, M.** [US/US]; 567 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).

(74) **MURRY, Lynn, E.** et al. / etc.; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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

(11) **WO 01/68826** (13) A2

(21) PCT/EP01/02753

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,152 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROTOPORPHYRINOGEN OXIDASE ("PROTOX") GENES

• GENES DE PROTOPORPHYRINOGENE OXYDASE ("PROTOX")

(71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FONNE-PFISTER, Raymonde** [FR/FR]; 6, rue de Hésingue, F-68220 Folsensbourg (FR). **DE MARCO, Ario** [IT/DE]; Am Waldrand 10, D-69126 Heidelberg-Boxberg (DE). **VOLRATH, Sandra, Lynn** [US/US]; 4225 Pin Oak Drive, Durham, NC 27707 (US).

(74) **BASTIAN, Werner**; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, 5/10, 1/15, 1/16, C12P 21/02, C07K 14/47, 14/555

(11) **WO 01/68827** (13) A1

(21) PCT/IB00/00339

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HUMAN INTERFERON ALPHA FROM GENETICALLY ENGINEERED YEAST

• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'INTERFERON ALPHA HUMAIN A PARTIR DE LEVURE GENETIQUEMENT MODIFIEE

(71) **SHANTHA BIOTECHNICS (P) LTD.**

[IN/IN]; Serene Chambers, IIIrd Floor, Road No.7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUDHIR, Kondra, Venkat** [IN/IN];

10-4-502, 53, Asif Nagar Lines, Humayun Nagar P.O., Hyderabad 500 028, Andhra Pradesh (IN). **JOGULAMMA, Chaganti, Revathi** [IN/IN]; Plot No. 17, Durga Vihar, Opp. RTC Colony, Tirumalgherry, Secunderabad 500 015, Andhra Pradesh (IN).

SRIRAM, Akundi, Venkata [IN/IN]; Plot No. 11, Lepakshi Colony, West Marredpally, Secunderabad 500 026, Andhra Pradesh (IN). **PRASAD, Koli Satya Narayana** [IN/IN]; 4-69/7, Street No. 8/9, Habsiguda, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh (IN).

RAMANA, Kondiboyina, Venkata [IN/IN]; 1-2-90/3, Street No. 1, Habsiguda, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh (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 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

(11) **WO 01/68828** (13) A2

(21) PCT/IB01/00722

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,796 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 60/254,464 **8 Dec/déc 2000 US (08.12.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(51)⁷ C12N 15/00

(11) **WO 01/68828** (13) A2

(21) PCT/IB01/00722

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,796 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 60/254,464 **8 Dec/déc 2000 US (08.12.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATED PROTEIN EXPRESSION IN GUT

• COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A L'EXPRESSION REGULEE D'UNE PROTEINE DANS L'INTESTIN

(71) **ENGINE, INC.** [CA/CA]; 8210 109th Street NW, P.O. Box 52046, Edmonton, AB T6G 2T5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIEFFER, Timothy, J.** [—/CA]; 10945 University Avenue, Edmonton, AB T6G 1Y1 (CA). **CHEUNG, Anthony, T.** [—/CA]; Apt #211, 11135 83rd Ave, Edmonton, AB T6G 2T6 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, A61K 35/74 // C12R 1:06

(11) **WO 01/68829** (13) A2

(21) PCT/US01/08305

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,344 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GENETICALLY STABLE CHOLERA VACCINES

• VACCINS GENETIQUEMENT STABLES CONTRE LE CHOLERA

(63) US 09/526,344 (CON) 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)

(71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL** [US/US]; 332 North Lauderdale Street, Memphis, TN 38105-2794 (US). **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [—/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASE, Claudia** [DE/US]; 987 Harbor Club Circle West, Memphis, TN 38103 (US). **MEKALANOS, John, J.** [US/US]; 78 Fresh Pond Lane, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **DIETZEL, Christine, E.**; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, 15/12, 15/20, C07K 14/435, 14/455, A61K 38/17, 38/21

(11) **WO 01/68830** (13) A1

(21) PCT/US01/08333

- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/186,513 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IFI206, A NOVEL INTERFERON-INDUCED POLYPEPTIDE, AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
• IFI206, NOUVEAU POLYPEPTIDE INDUIT PAR UN INTERFERON ET ACIDES NUCLEIQUES LE CODANT
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New Haven, CT 06511 (US). **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) **LEWIN, David, A.** [US/US]; 298 Lawrence Street, New Haven, CT 06511 (US). **ADAMS, Sean** [US/US]; 2308 Casa Bona Avenue, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) **RAUCH, Paul, E.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00, A01K 67/027**
(11) **WO 01/68831** (13) A2
(21) PCT/US01/08371
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,686 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • EFFECTIVE NUCLEAR REPROGRAMMING IN MAMMALS
• REPROGRAMMATION EFFECTIVE DE MATERIEL NUCLEAIRE CHEZ DES MAMMIFERES
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 632 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STICE, Steven** [US/US]; 320 Riverbottom Road, Athens, GA 30606 (US).
- (74) **PROVENCE, David, L.**; Muetting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
- PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/01, 15/11, A61K 48/00**
(11) **WO 01/68832** (13) A1
(21) PCT/JP01/01590
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-70161 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF CLEAVING SINGLE-STRANDED RNA AND KIT
• PROCEDE DE CLIVAGE D'ARN MONOCATENNAIRE ET KIT CORRESPONDANT
- (71, 72) **KOMIYAMA, Makoto** [JP/JP]; 11-17, Ebisu-minami 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022 (JP). **KUZUYA, Akinori** [JP/JP]; 9, Haraikata-machi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0841 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (n)
Declarations / Déclarations :
(v) for all designations / pour toutes les désignations; (v) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **C12N 15/09**
(11) **WO 01/68833** (13) A2
(21) PCT/EP01/03031
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 861.0 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RECOMBINANT HHV8 DNA
• ADN HHV8 RECOMBINANT
- (71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT GMBH** [DE/DE]; Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELECLUSE, Henri-Jacques** [FR/DE]; Brudermühlstrasse 3, 81371 München (DE). **KOST, Manuela** [DE/DE]; Stockmannstrasse 38, 81477 München (DE). **HAMMERSCHMIDT, Wolfgang** [DE/DE]; Endelhauser Strasse 3a, 80686 München (DE).
- (74) **BEHNISCH, Werner**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09, C12M 1/00, B05D 1/18**
(11) **WO 01/68834** (13) A1
(21) PCT/JP01/02083
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-73805 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
(30) 2000-86116 **27 Mar/mar 2000 JP (27.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NUCLEOTIDE DETECTOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR FORMING FINE PARTICLE MEMBRANE
• DETECTEUR DE NUCLEOTIDES, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DETECTEUR, ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE MEMBRANE DE PARTICULES FINES
- (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) **YAMASHITA, Ichiro** [JP/JP]; 4-1-6-210, Nakatomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0003 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/10, 15/11, 5/10**
 (11) **WO 01/68835** (13) A2
 (21) PCT/US01/07928
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,805 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **METHOD FOR MODIFYING A NUCLEIC ACID**
 • **TECHNIQUE DE MODIFICATION D'UN ACIDE NUCLEIQUE**
 (63) US 60/188,805 (CIP)
 13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)
 (71) **APTAGEN [US/US];** 2190 Fox Mill Road, Herndon, VA 20171 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KIDD, Geoffrey, A. [US/US];** 12493 Bridger Drive, Germantown, MD 20874 (US). **HIGBIE, Colin [US/US];** Lochwood, RR1, Box 294, Reva, VA 22735 (US).
 (74) **ELRIFI, Ivor, R.;** Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/10, C12Q 1/68, A61K 31/7105**
 (11) **WO 01/68836** (13) A2
 (21) PCT/US01/08435
 (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,739 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
 (30) 60/243,097 **24 Oct/oct 2000 US (24.10.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA INTERFERENCE**
 • **PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INTERFERENCE D'ARN**
 (71) **GENETICA, INC. [US/US];** Building 600, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US). **COLD SPRING HARBOR LABORATORY [US/US];** One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BEACH, David [US/US];** 19 Woodland Drive, Huntington Bay, NY 11743 (US). **BERNSTEIN, Emily [US/US];** 5 Kingsley Road, Huntington, NY 11743 (US). **CAUDY, Amy [US/US];** 823 Avalon Court Drive,

Melville, NY 11747 (US). **HAMMOND, Scott [US/US];** 146 Meadowlawn Road, Huntington, NY 11743 (US). **HANNON, Gregory [US/US];** 92 Sammis Street, Huntington, NY 11743 (US).
 (74) **VINCENT, Matthew, P. et al. / etc.;** Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/11, A61K 31/7088, C12Q 1/68 // A61P 43/00**
 (11) **WO 01/68837** (13) A2
 (21) PCT/US01/06950
 (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/522,800 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES OF THE HUMAN CHK1 GENE AND USES THEREOF**
 • **OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DU GENE CHK1 HUMAIN ET LEURS UTILISATIONS**
 (71) **ABBOTT LABORATORIES [US/US];** Dept. 377 Bldg. AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
 (72) **LUO, Yan;** 29606 North Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044 (US). **GIRANDA, Vincent, L.;** 272 South Fork Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **ROCKOW-MAGNONE, Shayna, K.;** 1532 West Ethans Alen Drive, Palatine, IL 60067 (US).
 (74) **BECKER, Cheryl, L. et al. / etc.;** Dept. 377 Bldg. AP6D-2, 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 TR).

(51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
 (11) **WO 01/68838** (13) A1
 (21) PCT/CN01/00176
 (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 00 1 14914.8 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN EXCITATORY AMINO ACIDS TRANSPORTER 16 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE**

• **NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE TRANSPORT 16 D'ACIDES AMINES EXCITATEURS, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE**
 (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN];** 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MAO, Yumin [CN/CN];** 3rd Building, 12th floor, 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi [CN/CN];** 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
 (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY;** 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 38/17, A61P 9/00, 37/08**
 (11) **WO 01/68839** (13) A2
 (21) PCT/EP01/02729
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,037 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • **REGULATION OF HUMAN LIPOXIN A₂ RECEPTOR-LIKE PROTEIN**
 • **REGULATION DE LA PROTEINE DE TYPE DU RECEPTEUR DE LA LIPOXINE A4 HUMAINE**
 (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];** 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam [IN/US];** 76 Euston Road, Apartment #10, Brighton, MA 02135 (US).
 (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;** 51368 Leverkusen (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/11, 15/62, 1/21, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/00**
- (11) **WO 01/68840** (13) A2
(21) PCT/EP01/02780
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,038 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 60/251,393 **6 Dec/déc 2000 US (06.12.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN DIAZEPAM BINDING INHIBITOR/ACYL-CoA-LIKE PROTEIN
● REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE SEMBLABLE A ACYLE CoA/INHIBITEUR DE LIAISON DU DIAZEPAM
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/72, C12N 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 48/00**
- (11) **WO 01/68842** (13) A2
(21) PCT/EP01/02785
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,045 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN P2Y-LIKE GPCR PROTEIN
● REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE GPCR SIMILAIRE A P2Y
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIAO, Yonghong** [US/US]; 78 Dana Street #1, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12N 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/68841** (13) A2
(21) PCT/EP01/02784
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,087 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 60/254,880 **13 Dec/déc 2000 US (13.12.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN DCC-LIKE PROTEINS
● REGULATION DE PROTEINES HUMAINES SEMBLABLES A DCC
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/72, A61K 38/17, G01N 33/68, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/68843** (13) A1
(21) PCT/EP01/02925
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,898 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/210,983 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(30) 60/251,515 **7 Dec/déc 2000 US (07.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN GALANIN RECEPTOR-LIKE G PROTEIN COUPLED RECEPTOR
● REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G RESSEMBLANT AUX RECEPTEURS DE GALANINE HUMAINS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/85, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/68, A61K 31/711, 38/00**
- (11) **WO 01/68844** (13) A2
(21) PCT/EP01/03011
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,031 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN LEUKOTRIENE B₂-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
● REGULATION DU RECEPTEUR HUMAIN DU LEUCOTRIENE DE TYPE B₂, COUPLE A LA PROTEINE G
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/63, 15/85, 5/10, A61K 48/00, A61P 29/00, 19/02

(11) WO 01/68845 (13) A2

(21) PCT/FR01/00759

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03262 14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)

(30) 60/196,959 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INFLAMMATION-INDUCIBLE HYBRID PROMOTERS, VECTORS CONTAINING SAME AND USES THEREOF
● PROMOTEURS HYBRIDES INDUCIBLES PAR L'INFLAMMATION, VECTEURS LES CONTENANT ET UTILISATIONS

(71) AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASSAAD, Charbel [FR/FR]; 6, rue de la Plaine, F-75020 Paris (FR). BERENBAUM, François [FR/FR]; 7, allée de Chanteraine, F-91190 Gif Sur Yvette (FR). OLIVIER, Jean-Luc [FR/FR]; 31, cours de Vincennes, F-75020 Paris (FR). SALVAT, Colette [FR/FR]; 11, rue Pasteur, F-75011 Paris (FR). BEREZIAT, Gilbert [FR/FR]; 24, rue de hameau des Johncherettes, F-91120 Palaiseau (FR).

(74) LECCA, Patricia; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/86, 15/10, 15/62, C07K 14/47, 16/18, A01K 67/027, A61K 38/17, G01N 33/68, 33/53

(11) WO 01/68846 (13) A2

(21) PCT/GB01/01201

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006572.2 17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TRANSCRIPTION TRANSACTIVATOR PROTEIN
● PROTEINE TRANSCRIPTIVATRICE TRANSCRIPTIONNELLE

(71) ISIS INNOVATION LIMITED [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7GS, United Kingdom (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BHATTACHARYA, Shoumo [IN/GB]; 43 Lonsdale Road, Oxford OX2 7ES (GB). BRAGANCA, Jose [FR/GB]; Department of Cardiovascular Medicine, University of Oxford, Henry Wellcome Building of Genomic Medicine, Roosevelt Drive, Headington, Oxford OX3 7BN (GB). SWINGLER, Tracey [GB/GB]; Sylvia House, Flat 4, 32A Union Street, Oxford OX4 1JP (GB).

(74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, C12P 21/02, A61K 45/00, G01N 33/50

(11) WO 01/68847 (13) A1

(21) PCT/JP01/02053

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-81835 17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)

(30) 2000-381698 11 Dec/déc 2000 JP (11.12.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NOVEL MASS RECEPTOR-ANALOGOUS PROTEINS AND DNAS THEREOF

● NOUVELLES PROTEINES ANALOGUES AU RECEPTEUR DE MASSE ET LEURS ADN

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [US/US]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HINUMA, Shuji [JP/JP]; 7-9-1402, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). FUKUSUMI, Shoji [JP/JP]; 17-6-302, Namiki 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (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 AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/62, C07K 14/47, 14/705, 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68

(11) WO 01/68848 (13) A2

(21) PCT/US01/06520

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/US00/05601 1 Mar/mar 2000 US (01.03.2000)

(30) PCT/US00/05841 2 Mar/mar 2000 US (02.03.2000)

(30) 60/187,202 3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)

(30) 60/186,968 6 Mar/mar 2000 US (06.03.2000)

(30) 60/189,328 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(30) 60/189,320 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(30) PCT/US00/06884 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(30) 60/191,048 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)

(30) 60/190,828 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)

(30) 60/191,314 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)

(30) 60/191,007 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)

(30) 60/192,655 28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)

(30) 60/193,032 29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)

(30) 60/193,053 29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)

(30) PCT/US00/08439 30 Mar/mar 2000 US (30.03.2000)

(30) 60/194,647 4 Apr/avr 2000 US (04.04.2000)

(30) 60/194,449 4 Apr/avr 2000 US (04.04.2000)

(30) 60/196,820 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)

(30) 60/195,975 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)

(30) 60/196,000 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)

(30) 60/196,187 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)

(30) 60/196,690 11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)

(30) 60/198,121 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) 60/198,585 18 Apr/avr 2000 US (18.04.2000)

(30) 60/199,654 25 Apr/avr 2000 US (25.04.2000)

(30) 60/199,397	25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)	US	DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	<i>US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement</i>
(30) 60/199,550	25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)	US		(51) ⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 48/00, G01N 33/566, C12N 15/11, 15/86
(30) 60/201,516	3 May/mai 2000 (03.05.2000)	US		(11) WO 01/68850 (13) A2
(30) PCT/US00/13705	17 May/mai 2000 (17.05.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(21) PCT/US01/07663
(30) PCT/US00/14042	22 May/mai 2000 (22.05.2000)	US		(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)
(30) PCT/US00/14941	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US		(25) en (26) en
(30) PCT/US00/15264	2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)	US	(51) ⁷ C12N 15/12, 15/10, 15/62, 15/86, C07K 14/705, 16/28, A61K 31/70, 38/17, 39/00, 39/395, G01N 33/53, C12Q 1/68	(30) 09/526,043 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)
(30) 60/209,832	5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)	US	(11) WO 01/68849 (13) A2	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(30) PCT/US00/20710	28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)	US	(21) PCT/US01/07503	(54) ● AKT NUCLEIC ACIDS, POLYPEP- TIDES, AND USES THEREOF ● ACIDES NUCLEIQUES AKT, POLY- PEPTIDES, ET UTILISATION ASSO- CIEE
(30) 09/644,848	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)	(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS INC. [US/US]; Route 202-206, P.O. Box 6800, EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>
(30) PCT/US00/23328	24 Aug/août 2000 (24.08.2000)	US	(30) 60/188,517 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)	(72, 75) GUO, Kun [CN/US]; Apartment 21, 103 Eagle Stream Drive, Eagleville, PA 19403 (US). PAGNONI, Marco, F. [US/US]; 2029 Sterigere Street, Norristown, PA 19403 (US). CLARK, Kenneth, L. [GB/US]; 1235 Roberts Road, Gilbertsville, PA 19525 (US). IVASHCHENKO, Yuri, D. [UA/US]; 11 Hampton Court, Norristown, PA 19403 (US).
(30) 60/000,000	15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)	US	(30) 60/188,519 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)	(74) BARNEY, Charlotte, L. et al. / etc.; Aven- tis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800 (US).
(30) PCT/US00/30952	8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)	US	(30) 60/188,518 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) PCT/US00/32678	1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)	US	(30) 60/188,400 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) PCT/US00/34956	20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)	US	(30) 60/216,815 5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)	
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)			(30) 60/216,481 6 Jul/juil 2000 US (06.07.2000)	
(54) ● SECRETED AND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME ● POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES			(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)	
(71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(45) ● HUMAN ION CHANNELS ● CANAUX IONIQUES HUMAINS	
(72, 75) BAKER, Kevin, P. [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). CHEN, Jian [CN/US]; 121 York Drive, Princeton, NJ 08540 (US). DESNOY- ERS, Luc [CA/US]; 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133 (US). GOD- DARD, Audrey [CA/US]; 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131 (US). GODOWSKI, Paul, J. [US/US]; 2627 East- on Drive, Burlingame, CA 94010 (US). GURNEY, Austin, L. [US/US]; 1 Deb- bie Lane, Belmont, CA 94002 (US). PAN, James [CA/US]; 2705 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002 (US). SMITH, Victoria [AU/US]; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). WATANABE, Colin, K. [US/US]; 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556 (US). WOOD, William, I. [US/US]; 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010 (US). ZHANG, Zemin [CN/US]; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US).				
(71) GENENTECH, INC. et al. / etc.; c/o Genentech, Inc., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).			(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM			(72, 75) WOOD, Linda, S. [US/US]; 10193 Fox Hollow, Portage, MI 49024 (US). VOGELI, Gabriel [US/US]; 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121 (US). KARNOVSKY, Alla, M. [US/US]; 2943 Bramble Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). RUBLE, Cara, L. [US/US]; 56881 CR 653, Paw Paw, MI 49079 (US). LINSKE-O'CONNELL, Lisa, I. [US/US]; 707 College Parkway, Rockway, MD 20850 (US). WANG, Jun [CN/US]; 1242 Travis View Court, Gaithersburg, MD 20879 (US). LIU, Derong [CN/US]; 13932 Bromfield Road, Germantown, MD 20874 (US).	
			(74) DELUCA, Mark et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).	
			(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	
			Declarations / Déclarations : <i>(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour</i>	
				(51) ⁷ C12N 15/12, 15/10, 15/66, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/53, 33/68, C12Q 1/68, A61K 38/17, 39/395, 31/70
				(11) WO 01/68851 (13) A2
				(21) PCT/US01/07735
				(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)
				(25) en (26) en
				(30) 60/188,316 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)
				(30) 60/188,277 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)
				(30) 60/189,139 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)
				(30) 60/189,140 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)
				(30) 60/190,401 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)
				(30) 60/190,231 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT

(63) US 60/188,316 (CIP)
10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)
US 60/188,277 (CIP)
10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)
US 60/189,139 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
US 60/189,140 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
US 60/190,401 (CIP)
17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)
US 60/190,231 (CIP)
17 Mar/mar 2001 (17.03.2001)

(71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11 Floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PADIGARU, Muralidhara [IN/US]; 1579 Rhineland Avenue, Apartment 6E, Bronx, NY 10561 (US). VERNET, Corine, A., M. [FR/US]; 4830 N.W. 43rd Street P#253, Gainesville, FL 32060 (US). FERNANDES, Elma [IN/US]; 77 Florence Road #2B, Branford, CT 06405 (US). SHIMKETS, Richard, A. [US/US]; 191 Leete Street, West Haven, CT 06516 (US). SPADERNA, Steven, K. [US/US]; 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037 (US). MAJUMDER, Kumud [IN/US]; 140 Silver Hill Lane, Stamford, CT 06905 (US). LI, Li [CN/US]; 478 Oak Street, Chesire, CT 06410 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/62, 15/86, C07K 14/775, 16/18, C12N 5/10, 5/12, A61K 38/17, G01N 33/577, 33/68

(11) WO 01/68852 (13) A2
(21) PCT/US01/07826
(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/189,008 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APO-A-I REGULATION OF T-CELL SIGNALING
• REGULATION APO-A-I DE LA SIGNALISATION DES LYMPHOCYTES T

(71) AMGEN INC. [US/US]; One Amgen Center, Mail Stop 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(72) EDWARDS, Carl, K., III; 2780 Hilary Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US). BURGER, Danielle; 4, rue de la Faiencerie, CH-1227 Carouge (CH). DAYER, Jean-Michel; 8, chemin Rieu, CH-1208 Geneva (CH). KOHNO, Tadahiko; 3197 Rickey Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US).

(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C12N 15/66, C07K 16/18, G01N 33/574, 33/68, A61K 39/00

(11) WO 01/68853 (13) A2
(21) PCT/US01/07896
(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/189,226 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)
(30) 60/258,452 28 Dec/déc 2000 US (28.12.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMMUNOGENIC OVARIAN CANCER GENES
• GENES DU CANCER DE L'OVAIRE IMMUNOGENES

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RODEN, Richard [GB/US]; 1241 E. Street, N.W., Washington, DC 20002 (US). NAORA, Honami [JP/US]; 110 West 39th Street, Apartment 209, Baltimore, MD 21210 (US).

(74) POSORSKE, Laurence, H. et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, Intellectual Property Department, 1333 H Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/50, C12N 1/21, 5/10, C07K 16/22, A61K 39/395, G01N 33/68, A61K 38/18, 31/70, C12N 15/62, A01K 67/027, C12N 5/22

(11) WO 01/68854 (13) A2
(21) PCT/US01/08013
(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/188,786 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FIBROBLAST GROWTH FACTOR-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
• MOLECULES S'APPARENTANT AU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES ET LEURS UTILISATIONS

(63) US 60/188,786 (CON)
13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)

(71) AMGEN, INC. [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JING, Shuqian [CN/US]; 3254 Boldero Lane, Thousand Oaks, CA 91362 (US). BASS, Michael, B. [US/US]; 1743 North Marian Avenue, Thousand Oaks, CA 91360-2163 (US).

(74) NOONAN, Kevin; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 5/10, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68

(11) WO 01/68855 (13) A2
(21) PCT/US01/08116
(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/188,460 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)
(30) 09/803,472 9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL ESTROGEN-REGULATED G PROTEIN GAMMA SUBUNIT: COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• NOUVELLE SOUS-UNITE GAMMA DE PROTEINE G REGULEE PAR LES OESTROGENES : COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION

- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 13342 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROOKS, Alan, R.** [GB/US]; 8018 Kelok Way, Clayton, CA 94517 (US).
DENG, Gary, G. [US/US]; 453 Aspinwall Drive, Benicia, CA 94510 (US).
RUBANYI, Gabor, M. [US/US]; 2426 Heritage Oaks Drive, Alamo, CA 94507 (US).
- (74) **GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/68, A61K 38/17, 48/00, A01K 67/027**
- (11) **WO 01/68856** (13) A2
(21) PCT/US01/08324
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,799 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 09/809,452 **15 Mar/mar 2001 US (15.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● NOVEL TRANSCRIPTION FACTOR-LIKE PROTEIN AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
● PROTEINE APPARENTEE A UN FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CETTE PROTEINE
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
US 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
US 60/189,799 (CIP)
US 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
BIOGEN, INC. [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARULLI, John** [US/US]; 9 Harris Drive, Southborough, MA 01772 (US).
KOTELIANSKI, Victor [RU/US]; 4 Charlesgate East, Apartment 405, Boston, MA 02215 (US).
DE FOUGEROLLES, Antonin [CA/US]; 11 Lancaster Terrace, Brookline, MA 02446 (US).
GREEN, Cynthia [US/US]; 29 Twin Bridge Road, Madison, CT 06443 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, 15/63, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/577, 33/68**
- (11) **WO 01/68857** (13) A2
(21) PCT/US01/08329
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,420 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● 18615 AND 48003, NOVEL HUMAN ION CHANNELS AND USES THEREFOR
● 18615 ET 48003, NOUVEAUX CANAUX IONIQUES HUMAINS, ET UTILISATION ASSOCIEE
- (63) US 09/525,420 (CIP)
US 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURTIS, Rory, A., J.** [US/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US).
COOK, William, James [US/US]; 22 Reynolds Avenue, Natick, MA 01760 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/86, 5/10, C07K 14/705, G01N 33/53, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/68858** (13) A2
(21) PCT/US01/08456
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/187,783 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/189,918 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,960 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/189,917 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/189,907 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 60/192,945 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(30) 60/192,916 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(30) 60/192,923 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(30) 60/192,933 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(30) 60/192,830 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(30) 60/192,234 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(30) 60/192,155 **29 Mar/mar 2000 US (29.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS
● NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGELI, Gabriel** [US/US]; 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121 (US).
- (74) **DELUCA, Mark** 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 1/21, 5/10, G01N 33/68, A61K 38/17, 31/70, C07K 16/18, C12N 15/62, 15/86, A01K 67/027, C12N 15/11**
- (11) **WO 01/68859** (13) A2
(21) PCT/US01/08678
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,816 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 09/724,460 **28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● IL-17 RECEPTOR LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
● MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 17 ET LEUR UTILISATION

- (71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JING, Shuqian** [US/US]; 3254 Bordero Lane, Thousand Oaks, CA 91362 (US).
- (74) **RIN-LAURES, Li-Hsien;** Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/13, C07K 16/28, C12N 15/63, A61K 39/395, A61P 37/00**
- (11) **WO 01/68860** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02875
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006398.2 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ANTIBODIES TO HUMAN CD154
• ANTICORPS ANTI-CD154 HUMAIN
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)*
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN** [AT/AT]; Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna (AT). *(only for / seulement pour AT)*
- (72, 75) **DI PADOVA, Franco, E.** [IT/CH]; Klue-nenfeldstrasse 45, CH-4127 Birsfelden (CH). **SCHULER, Walter** [DE/DE]; Kirchstr. 49, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE).
- (74) **BECKER, Konrad;** Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/13, C07K 16/00, C12N 15/86, 5/10, G01N 33/53, A61P 37/08, A61K 39/395, 31/00**
- (11) **WO 01/68861** (13) A2
- (21) PCT/US01/08523
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,403 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (30) 60/234,877 **22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • THREE-DIMENSIONAL MODEL OF A Fc REGION OF AN IgE ANTIBODY AND USES THEREOF
• MODELE TRIDIMENSIONNEL D'UNE REGION FC D'UN ANTICORPS IGE ET UTILISATIONS DE CE DERNIER
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 633 Clark Street, Evanston, IL 60201 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JARDETZKY, Theodore, S.** [US/US]; 7518 N. Eastlake Terrace, Chicago, IL 60626 (US). **WURZBURG, Beth, A.** [US/US]; 2544 Prairie Ave., No 33, Evanston, IL 60201 (US).
- (74) **VERSER, Carol, Talkington et al. / etc.;** Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/17, C07K 14/62, 14/64, 16/26, C12P 21/02**
- (11) **WO 01/68862** (13) A1
- (21) PCT/US01/04199
- (22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,346 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • INSULIN HOMOLOG POLYPEPTIDE ZINS4
• POLYPEPTIDE ZINS4 HOMOLOGUE DE L'INSULINE
- (71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).
- (72) **HOLLOWAY, James, L.;** 835 NE 89th Street, Seattle, WA 98115 (US). **LOK, Si;** 806 NW 52nd Street, Seattle, WA 98107 (US). **JASPERS, Stephen, R.;** 5829 150th Place Southwest, Edmonds, WA 98026 (US).
- (74) **LINGENFELTER, Susan, 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/29, 15/63, 5/04, 5/10, A01H 5/00, C07K 14/415, 14/39**
- (11) **WO 01/68863** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00713
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03140 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PURIFIED POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES OF PLANTS AND YEAST CODING FOR PROTEINS INTERACTING WITH THE PRODUCTS OF GEMINIVIRUS GENOME
• SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES PURIFIÉES DE PLANTES ET DE LEVURE CODANT POUR DES PROTEINES QUI INTERAGISSENT AVEC LES PRODUITS DU GENOME DES GEMINIVIRUS
- (71) **GENTECH S.A.R.L.** [FR/FR]; 55, allée Charles-Victor Naudin, F-06410 Biot (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BEJARANO, Eduardo, R.** [ES/ES]; C/Casablanca, 20, E-29640 Torremolinos Malaga (ES). **CASTILLO-GARRIGA, Araceli** [ES/ES]; C/Panorama, Edificio Alminares B14, 2^oA, E-29018 Malaga (ES). **COLINET, Dominique** [FR/FR]; Les Mimosas A4, 800, chemin des Ames du Purgatoire, F-06600 Antibes (FR). **DONOSO-CUENCA, Immaculda** [ES/ES]; C/Romeria del Rocio N^o 4, 3^oDD, E-29640 Fuengirola Malaga (ES). **INIESTA, Jose Reina** [ES/DE]; Cell Biology/Biophysics Program, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg (DE). **HERICOURT, François** [FR/FR]; Le Panoramic Antipolis, 91, chemin des Âmes du Purgatoire, F-06600 Antibes (FR). **GREVESSE, Cathy** [FR/FR]; 880, chemin de Rabias Estagnol, F-06600 Antibes (FR).
- (74) **BREESE-MAJEROWICZ;** 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

- HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/31, 15/67 // (C12N 15/31, C12R 1:69)
- (11) WO 01/68864 (13) A1
- (21) PCT/DK01/00169
- (22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00406 14 Mar/mar 2000 DK (14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FUNGAL TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR USEFUL IN METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES
- ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL FONGIQUE, UTILISE DANS DES PROCÉDES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES
- (71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) HJORT, Carsten, M.; Råbroparken 36, DK-2765 Smørum (DK). HONDEL, C., MJJ van den; Waterlelie 124, NL-2804 PZ Gouda (NL). PUNT, P., J.; Boekdukkersgilde, NL-3994 XT Houten (NL). SCHUREN, F., H., J.; Bachlaan 34, NL-3906 ZK Veenendaal (NL). CHRISTENSEN, Tove; Nøddevænget 3, DK-2800 Lyngby (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (m)
-
- (51)⁷ C12N 15/31, C07K 14/29, A61K 39/02, 48/00, A61P 31/04
- (11) WO 01/68865 (13) A2
- (21) PCT/GB01/01055
- (22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0005838.8 11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)
- (30) 0016080.4 1 Jul/jul 2000 GB (01.07.2000)
- (30) 0016082.0 1 Jul/jul 2000 GB (01.07.2000)
- (30) 0018599.1 29 Jul/jul 2000 GB (29.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SEQUENCE
- SEQUENCE
- (71) AQUA HEALTH (EUROPE) LIMITED [GB/GB]; Enterprise House, Springkerse Business Park, Stirling FK7 7UF (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIMARD, Nathalie [CA/CA]; 921 College Hill Road, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z9 (CA). BROUWERS, Huub [NL/CA]; University of Prince Edward Island, 550 University Avenue, Charlottetown, PEI C1A 4P3 (CA). JONES, Simon [CA/CA]; Fisheries and Oceans, 555 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6B 5G3 (CA). GRIFFITHS, Steve [GB/CA]; 921 College Hill Road, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z9 (CA). VALENZUELA, Pablo [CL/CL]; Fundacion Ciencia para la Vida, Avenida Marathon 1943, Santiago (CL). BURZIO, Luis [CL/CL]; BIOS Chile, Avenida Marathon 1943, Santiago (CL).
- (74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/47, 15/63, C07K 16/18, A61K 48/00, A61P 19/00, 35/00, C12Q 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 01/68866 (13) A2
- (21) PCT/US01/08060
- (22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,488 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)
- (30) 09/803,126 9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ESTROGEN-REGULATED UNCONVENTIONAL MYOSIN-RELATED PROTEIN: COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- PROTEINE NON CLASSIQUE REGULÉE PAR LES OESTROGENES APPARENTEE A LA MYOSINE: COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION
- (71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; 13342 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BROOKS, Alan, R. [GB/US]; 8018 Kelok Way, Clayton, CA 94517 (US). DENG, Gary, G. [US/US]; 453 Aspinwall Drive, Benicia, CA 94510 (US). RUBANYI, Gabor, M. [US/US]; 2426 Heritage Oaks Drive, Alamo, CA 94507 (US).
- (74) GARRETT-WACKOWSKI, Eugenia et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/52, 15/76, C12P 17/18, 19/44, 19/62, C12Q 1/68, C07H 17/08, 19/01
- (11) WO 01/68867 (13) A1
- (21) PCT/GB00/02072
- (22) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)
- (25) en (26) en
- (30) 9912563.5 28 May/mai 1999 GB (28.05.1999)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POLYKETIDES AND THEIR SYNTHESIS
- POLYCETIDES ET LEUR SYNTHÈSE
- (71) BIOTICA TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; 181A Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DJ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEADLAY, Peter, Francis [GB/GB]; 17 Clarendon Road, Cambridge CB2 2BH (GB). STAUNTON, James [GB/GB]; 29 Porson Road, Cambridge CB2 2ET (GB). OLIYNYK, Marko [UA/GB]; Cambridge University, Department of Biochemistry, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QW (GB).
- (74) STUART, Ian 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ C12N 15/53, 15/63, 9/02, 1/20, A61K 38/43, C12Q 1/68, C07K 16/40, G01N 33/573
- (11) WO 01/68868 (13) A2
- (21) PCT/US01/08267
- (22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
- (25) en (26) en

- (30) 60/189,373 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ALPHA(III) SUBUNIT OF PROLYL 4-HYDROXYLASE
• SOUS-UNITE ALPHA(III) DE PROLYL-4-HYDROXYLASE
- (63) US 60/189,373 (CIP)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
- (71) **FIBROGEN, INC.** [US/US]; 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIVIRIKKO, Kari** [FI/FI]; Parkkisenranta 5, FIN-90650 Oulu (FI). **MYLLYHARJU, Johanna** [FI/FI]; Peltolankaari 12 b 15, FIN-90230 Oulu (FI). **KUKKOLA, Liisa** [FI/FI]; Yliopistokatku 20 A 306, FIN-90570 Oulu (FI). **HIETA, Rieja** [FI/FI]; Purjehtijantie 2 B 4, FIN-90500 Oulu (FI).
- (74) **PASTERNAK, Dahna, S.**; Robins & Associates, 90 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 9/12**
(11) **WO 01/68869** (13) A2
(21) PCT/US01/07500
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,449 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL HUMAN G-COUPLED PROTEIN RECEPTOR KINASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVEAUX RECEPTEURS KINASES COUPLES A LA PROTEINE G ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **WALKE, D., Wade**; 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US). **WILGANOWSKI, Nathaniel, L.**; 505 Cypress Station #1906, Houston, TX 77090 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/54, 9/10, 5/10, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/53, A01H 5/00, C12N 15/82**
(11) **WO 01/68870** (13) A2
(21) PCT/US01/08352
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,885 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • S-ADENOSYL-L-METHIONINE:PHOSPHOETHANOLAMINE N-METHYLTRANSFERASE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING LIPID BIOSYNTHESIS IN PLANTS
• COMPOSITIONS A BASE DE ADE-NOSYL-L-METHIONINE:PHOSPHOETHANOLAMINE N-METHYLTRANSFERASE ET PROCEDES DE MODULATION DE LA BIOSYNTHESE DES LIPIDES DANS DES PLANTES
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US). **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; Suite 302, 4615 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (72) **HANSON, Andrew, D.**; 507 NW 39th Road #163, Gainesville, FL 32607 (US). **NUCCIO, Michael, L.**; P.O. Box 1915, Melrose, FL 32666 (US). **HENRY, Susan, A.**; 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (74) **MOORE, Mark, D.**; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/55, 9/20**
(11) **WO 01/68871** (13) A2
(21) PCT/US01/07994
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,885 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (30) 60/189,693 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL HUMAN PHOSPHOLIPASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PHOSPHOLIPASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **HU, Yi**; 333 Holly Creek Ct. #203, The Woodlands, TX 77381 (US). **NEPOMNICHY, Boris**; 905 Cypress Station Dr. #1515, Houston, TX 77909 (US). **DONOHU, Gregory**; 95 Autumn Branch Drive, The Woodlands, TX 77382 (US). **HILBUN, Erin**; 16222 Stuebner Airline, Spring, TX 77379 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **ABUIN, Alejandro**; 19 Belcarra Place, The Woodlands, TX 77382 (US). **FRIEDRICH, Glenn**; c/o Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004 (US). **ZAMBROWICZ, Brian**; 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382 (US). **SANDS, Arthur, T.**; 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
(11) **WO 01/68872** (13) A1
(21) PCT/CN01/00163
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 14907.5 **15 Mar/mar 2000** CN
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---A HUMAN VACUOLAR H⁺ ACYLADENOSINE TRIPHOSPHATASE C SUBUNIT 22 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, SOUS-UNITE C HUMAINE DE LA POMPE A PROTON VACUOLAIRE ATPASE 22, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN];

- 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/68873** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00167
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00114911.3 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---A HUMAN LINKER ADHESION MOLECULE 12 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, MOLECULE HUMAINE D'ADHESION INTERCELLULAIRE 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/68873** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00167
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00114911.3 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---A HUMAN LINKER ADHESION MOLECULE 12 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, MOLECULE HUMAINE D'ADHESION INTERCELLULAIRE 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/68873** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00167
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00114911.3 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---A HUMAN ENDOTHELIAL MONOCYTE ACTIVATING POLYPEPTIDE II-62 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, POLYPEPTIDE HUMAIN D'ACTIVATION ENDOTHELIALE II-62, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/68876** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00191
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00111855.2 **2 Mar/mar 2000 CN (02.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN DYNEINS ATPASE β HEAVY CHAIN PROTEIN 16 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 16 A MULTIPLES LIAISONS AVEC LA DYNEINE ATPASE BETA, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/68877** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00237
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00114920.2 **15 Mar/mar 2000 CN (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---A SARCOMA PROTEIN 67 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 67 DE SARCOME, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 14902.4 **15 Mar/mar 2000** CN
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---HUMAN EXCITATORY AMINO ACID TRANSPORTER PROTEIN 10 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE TRANSPORT 10 D'ACIDES AMINES EXCITATEURS, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/57, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/68878** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00277
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 11856.0 **2 Mar/mar 2000** CN
(02.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • NOVEL POLYPEPTIDE---MEMBRANCE DIRECTED AND TRANSPORT C PROTEIN 28 AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE DE TRANSPORT C 28 A ORIENTATION DE MEMBRANE FIXE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CE POLYPEPTIDE
- (71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Rd (E), Shanghai 200002 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/60, 5/10, 9/88, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/68879** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02857
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,086 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (30) 60/194,702 **5 Apr/avr 2000** US
(05.04.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • REGULATION OF HUMAN 1-AMINOCYCLOPROPANE-CARBOXYLATE SYNTHASE
- REGULATION DE LA 1-AMINOCYCLOPROPANE-CARBOXYLATE SYNTHASE HUMAINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMAKRISHNAN, Shyam** [IN/US]; 76 Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/62, C12Q 1/68, C07K 14/47, C12N 5/10, G01N 21/64, 33/52, 33/68**
- (11) **WO 01/68881** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01044
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 204.9 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DNA SEQUENCE AND A METHOD FOR THE IN VIVO MARKING AND THE ANALYSIS OF DNA/CHROMATIN IN CELLS
- SEQUENCE D'ADN ET PROCEDE POUR LE MARQUAGE IN VIVO ET L'ANALYSE D'ADN/CHROMATINE DANS DES CELLULES
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOCH, Tobias** [DE/DE]; Offenburger Strasse 100, 68239 Mannheim (DE). **WALDECK, Waldemar** [DE/DE]; Tilsiter Strasse 49, 69514 Laudenbach (DE). **MÜLLER, Gabriele** [DE/DE]; Schwalbenweg 83, 691234 Heidelberg (DE). **ALONSO, Angel** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Ring 42, 69124 Eppelheim (DE). **LANGWOSKI,**

- Jörg** [DE/DE]; Werderstrasse 72, 69120 Heidelberg (DE).
- (74) **SCHÜSSLER, Andrea**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N 15/63**
- (11) **WO 01/68882** (13) A2
- (21) PCT/US01/07870
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,160 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHODS OF IMPROVING HOMOLOGOUS RECOMBINATION
- PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA RECOMBINAISON HOMOLOGUE
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.** [US/US]; 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IVANOV, Evgeniï** [RU/US]; 390 East Foxboro Street, Sharon, MA 02067 (US).
- (74) **MYERS, P., Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/75, 15/63, 1/21, C12P 21/00**
- (11) **WO 01/68883** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02877
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 283.3 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HOST-VECTOR SYSTEMS FOR THE PHOSPHATE-REGULATED EXCESS PRODUCTION OF POLYPEPTIDES IN BACILLUS
- SYSTEMES HOTES-VECTEURS POUR LA SURPRODUCTION REGULEE PAR PHOSPHATE DE POLYPEPTIDES DANS LES BACILLES
- (71) **INSTITUT FÜR MARINE BIOTECHNOLOGIE E.V.** [DE/DE]; Walter-Rathenau-Strasse 49a, 17489 Greifswald (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SCHWEDER, Thomas** [DE/DE]; Steinstrasse 13/14, 17489 Greifswald (DE).
- ANTELMANN, Haike** [DE/DE]; Sarnowstrasse 50, 18435 Stralsund (DE). **HECKER, Michael** [DE/DE]; Arndtstrasse 4, 17489 Greifswald (DE).
- (74) **WEICKMANN, Heinrich**; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
-
- (51)⁷ **C12N 15/75, C12P 21/02 // (C12P 21/02, C12R 1:08)**
- (11) **WO 01/68884** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01987
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-70753 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING POLYPEPTIDE HAVING DISULFIDE BOND
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYPEPTIDE COMPRENANT UNE LIAISON DISULFURE
- (71) **ITOHAM FOODS INC.** [JP/JP]; 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **UDAKA, Shigezo** [JP/JP]; 24-3, Uesono-cho 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0077 (JP).
- (72, 75) **SATO, Seiji** [JP/JP]; c/o Central Research Institute, ITOHAM FOODS INC., 1-2, Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP). **KUDO, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o Central Research Institute, ITOHAM FOODS INC., 1-2, Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP). **OKA, Shusaku** [JP/JP]; c/o Central Research Institute, ITOHAM FOODS INC., 1-2, Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP). **HIGASHIKUNI, Naohiko** [JP/JP]; c/o Central Research Institute, ITOHAM FOODS INC., 1-2, Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP). **KONDO, Masaaki** [JP/JP]; c/o Central Research Institute, ITOHAM FOODS INC., 1-2, Kubogaoka, Moriya-machi, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0104 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/79, G01N 33/68 // C12P 21/02, C07K 19/00**
- (11) **WO 01/68885** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01973
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-073095 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (30) 2000-254418 **24 Aug/août 2000 JP (24.08.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD OF DETECTING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION
- PROCEDE DE DETECTION DE L'INTERACTION PROTEINE-PROTEINE
- (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) **KATO, Seishi** [JP/JP]; 46-50, Wakamatsu 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014 (JP). **EGUCHI, Chikashi** [JP/JP]; 304, CLL Excellence Asamizodai I, 30-2, Asamizodai 8-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0828 (JP). **NAGATA, Naoki** [JP/JP]; K-102, Trad House, 3-41, Nishi-onuma 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012 (JP). **OTAKE, Miyako** [JP/JP]; 19-10, Nakaizumi 4-chome, Komae-shi, Tokyo 210-0012 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 4/00, 5/00**
- (11) **WO 01/68886** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01071
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006247.1 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE PRODUCTION OF COTTON SOMATIC EMBRYOS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE COTONNIER
- (71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUNWELL, James, Martin** [GB/GB]; School of Plant Sciences, Department of Agricultural Botany, The University of Reading, Whiteknights, P.O. Box 221, Reading RG6 6AS (GB). **KEITH, Deborah, Jane** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). **NOBRE, Jose, Manso, Peto** [PT/PT]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB).

(74) **GAAL, Jozsef, Christopher** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12N 15/82, 15/63, 15/62, A23D 9/00, A23L 1/0526, A23K 1/14, C11C 3/12, C11B 1/04**

(11) **WO 01/68887** (13) A2

(21) PCT/US01/08254

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,823 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **HYPOALLERGENIC TRANSGENIC SOYBEANS**
• GRAINES DE SOJA TRANSGENIQUE HYPOALLERGENIQUE

(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [—/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNG, Rudolf** [DE/US]; 1549 Germania Drive, Des Moines, IA 50311 (US). **KINNEY, Anthony, J.** [GB/US]; 609 Lore Avenue, Wilmington, DE 19809 (US).

(74) **CHRISTENBURY, Lynne, M.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/864, A61K 48/00**

(11) **WO 01/68888** (13) A2

(21) PCT/US01/07927

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,110 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **PRODUCTION OF CHIMERIC CAPSID VECTORS**
• PRODUCTION DE VECTEURS DE CAPSIDES CHIMERES

(71) **NEUROLOGIX, INC.** [US/US]; One Bridge Plaza, Fort Lee, NJ 07024 (US).

(72) **XIAO, Weidong**; Apartment P4, 155 Washington Lane, Jenkintown, PA 19046 (US). **DÜRING, Matthew, J.**; Apartment 205S, 221 South 12th Street, Philadelphia, PA 19107 (US).

(74) **CAHILL, Ronald, E.**; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(51)⁷ **C12N 15/87, A61K 48/00, A61N 1/32**

(11) **WO 01/68889** (13) A2

(21) PCT/US01/08502

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,847 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD FOR GENE TRANSFECTION AND VACCINATION THROUGH SKIN USING ELECTROPERMEABILIZATION**

• PROCEDE DE TRANSFECTION GENIQUE ET DE VACCINATION A TRAVERS LA PEAU PAR ELECTROPERMEABILISATION

(63) US 60/189,847 (CIP) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(71, 72) **MALONE, Robert, W.** [US/US]; 16E Montgomery Street, Baltimore, MD 21230 (US). **MALONE, Jill, G.** [US/US]; 16E Montgomery Street, Baltimore, MD 21230 (US). **DRABICK, Joseph, J.** [US/US]; 1505 Castle Cliff Place, Silver Spring, MD 20904 (US).

(74) **BENT, Stephen, A.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, NW, Washington, DC 20007-5109 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12P 7/00**

(11) **WO 01/68890** (13) A2

(21) PCT/US01/07017

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,440 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **PREVENTION OF GELATION OF POLYHYDROXYALKANOATE SOLUTIONS USING SHEAR**

• PREVENTION DE LA GELIFICATION DE SOLUTIONS DE POLYHYDROXY-ALKANOATE PAR LE CISAILLEMENT

(71) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KURDIKAR, Devdatt, L.** [US/US]; 12220 Country Place Drive, Maryland Heights, MO 63043 (US). **PASTER, Mark, D.** [US/US]; 4521 Superior Square, Fairfax, VA 22033 (US). **ZHANG, Jianwei** [CN/US]; 202 Fawn Meadows Drive, Ballwin, MO 63011 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12P 7/42, C07C 62/04**

(11) **WO 01/68891** (13) A1

(21) PCT/JP01/02086

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73721 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD OF PURIFYING SHIKIMIC ACID**

• PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE SHIKIMIQUE

- (71) **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOMORI, Kazushige** [JP/JP]; c/o Fermentation & Biotechnology, Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8680 (JP). **SUZUKI, Toshiaki** [JP/JP]; c/o Fermentation & Biotechnology, Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8680 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Building, 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12P 7/62**
- (11) **WO 01/68892** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02801
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 514.5 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR OBTAINING POLYHYDROXYALKANOATES (PHA) OR THE COPOLYMERS THEREOF
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES POLYHYDROXYALCANOATES (PHA) OU LEURS COPOLYMERES
- (71) **UFZ UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH** [DE/DE]; Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUMANN, Dirk** [DE/DE]; Hans-Sachs-Str. 21, 04425 Taucha (DE). **MÜLLER, Roland, Arno** [DE/DE]; Weissdornweg 3, 04420 Markranstädt (DE).
- (74) **ZIEBIG, Marlene, K.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 7/64, 7/40, C12N 1/20, 1/21, C11B 13/00 // (C12P 7/64, C12R 1:07, 1:225, 1:46)**
- (11) **WO 01/68893** (13) A2
- (21) PCT/US01/07569
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,692 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SOAPSTOCK HYDROLYSIS AND ACIDULATION BY ACIDOGENIC BACTERIA
- HYDROLYSE ET ACIDULATION DE SOAPSTOCK PAR DES BACTERIES ACIDOGENES
- (71) **FEED ENERGY COMPANY** [US/US]; 3121 Dean Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
- (72) **REANEY, Martin, J., T.**; 9A-3405 Woodland Avenue, West Des Moines, IA 50266 (US).
- (74) **DOWELL, Ralph, A.**; Dowell & Dowell P.C., Suite 309, 1215 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202-3124 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12P 13/08, 13/06, C12N 15/77**
- (11) **WO 01/68894** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06305
- (22) **5 Jul/juillet 2000 (05.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/528,196 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS WITH AMPLIFICATION OF THE TKT GENE
- OBTENTION PAR FERMENTATION D'ACIDES L-AMINES AVEC AMPLIFICATION DU GENE TKT
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf (DE). **NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND** [IE/IE]; Galway (IE).
- (72) **DUNICAN, L., K.** (deceased / décédé). **MC-CORMACK, Ashling**; Moate Road, Athlone, County Westmeath (IE). **STAPELTON, Cliona**; 27, Railway View, Roscrea, County Tipperary (IE). **BÜRKE, Kevin**; 5, Greenfield Road, Newcastle, Galway, County Galway (IE). **MÖCKEL, Bettina**; Benrodestrasse 35, D-40597 Düsseldorf (DE). **THIERBACH, Georg**; Gunststrasse 21, D-33613 Bielefeld (DE).
- (81) AU BR CA CN HU ID JP KR MX PL RU SK UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C12P 19/34, C12N 9/00, 15/63, 5/00, C07H 21/04**
- (11) **WO 01/68895** (13) A1
- (21) PCT/US01/08105
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,454 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HIGH FIDELITY REVERSE TRANSCRIPTASES AND USES THEREOF
- TRANSCRIPTASES INVERSES HAUTE FIDELITE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) **INVITROGEN CORPORATION** [US/US]; 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (72) **POTTER, Robert, Jason**; 6519 Himes Avenue, Frederick, MD 21703 (US). **ROSENTHAL, Kim**; 25525 Long Corner Road, Laytonsville, MD 20882 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 21/04, C07K 11/00**
- (11) **WO 01/68896** (13) A1
- (21) PCT/US01/06869
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,311 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● TREATMENT OF ALLERGIES
- TRAITEMENT D'ALLERGIES
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **LEVY, Shoshana**; Division of Oncology, Department of Medicine, Stanford University, Mail Code 5115, Stanford, CA 94305 (US). **DEKRUYFF, Rosemarie, H.**; Division of Immunology and Transplantation Biology, Department of Pediatrics, Stanford University, Mail Code 5208, Stanford, CA 94305 (US). **UMETSU, Dale, T.**; Division of Immunology and Transplantation Biology, Department of Pediatrics, Stanford University, Mail Code 5208, Stanford, CA 94305 (US).

(US). **MAECKER, Holden**; 100 East Middlefield Road #3F, Mountain View, CA 94043 (US).
(74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; 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 TR).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q

(11) **WO 01/68897** (13) A2
(21) PCT/US01/07880
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,983 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • MUTATIONS IN HUMAN GLUTAMATE CARBOXYPEPTIDASE II GENE IMPACTING FOLATE METABOLISM, AND DETECTION OF AFFECTED INDIVIDUALS
• MUTATIONS DANS LE GENE DE GLUTAMATE CARBOXYPEPTIDASE II, AYANT UN IMPACT SUR LE METABOLISME DU FOLATE ET DETECTION DE PERSONNES ATTEINTES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALSTED, Charles, H.** [US/US]; 506 Jerome Street, Davis, CA 95616 (US). **DEVLIN, Angela, M.** [CA/US]; 124 Roble Road, Walnut Creek, CA 94596 (US).

(74) **HYMAN, Laurence, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) **WO 01/68898** (13) A2
(21) PCT/US01/08130
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,148 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PSEUDORADIAL ELECTROPHORESIS CHIP

• PUCE D'ELECTROPHORESE PSEUDORADIALE

(71) **MOLECULAR DYNAMICS, INC.** [US/US]; 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(71, 72) **LIU, Shaorong** [CH/US]; 303 Ridgeview Drive, Tracey, CA 95376 (US).

(74) **RONNING, Royal, N., Jr.**; Amersham Pharmacia Biotech, Inc., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) **WO 01/68899** (13) A2
(21) PCT/EP01/02890
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000A000552 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MOLECULAR WEIGHT MARKERS FOR WESTERN BLOT
• ETALONS DE MASSE MOLECULAIRE POUR TRANSFERT DE TYPE WESTERN

(71) **DOMPE' S.P.A.** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUGGIERO, Paolo** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **MAURIZI, Giovanni** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CIABINI, Annibale** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **DI CIOCCIO, Vito** [IT/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 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) **WO 01/68900** (13) A2
(21) PCT/EP01/02949

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 540.9 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR SPECIFICALLY DETECTING MICROORGANISMS BY POLYMERASE CHAIN REACTION
• PROCEDE POUR LA DETECTION SPECIFIQUE DE MICRO-ORGANISMES PAR REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE

(71) **VERMICON AG** [DE/DE]; Dachauer Strasse 148, 80992 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALCHER, Marion** [DE/DE]; Winzerstrasse 92, 80797 München (DE). **WAGNER, Michael** [DE/DE]; Einsteinstrasse 34, 81675 München (DE). **SNAIDR, Jiri** [DE/DE]; Dachauer Strasse 148, 80992 München (DE).

(74) **MAIWALD, Walter**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) **WO 01/68901** (13) A2
(21) PCT/EP01/03027
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/528,277 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPLANTABLE ANALYTE SENSOR
• CAPTEUR D'ANALYTE IMPALPABLE

(71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; 68298 Mannheim (DE). **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) **ESSENPREIS, Matthias** [DE/US]; 38775 Stonington Terrace, Fremont, CA 94536 (US). **DESAL, Tejal, A.** [US/US]; 335 W. Belden Avenue #2, Chicago, IL 60614 (US). **FERRARI, Mauro** [IT/US]; 8189 Crossgate Court, Dublin, Ohio 43017 (US). **HANSFORD, Derek, J.** [US/US]; 2719 Quarry Valley Road, Columbus, Ohio 43204 (US).

(74) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH**; Patent Department, 68298 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/02, C12M 1/34, G01N 15/00, G06M 3/02

(11) WO 01/68902 (13) A1

(21) PCT/AU01/00267

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6291 16 Mar/mar 2000 AU (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROCESS FOR PREPARING CONTROL SAMPLES OF PARTICLES SUCH AS MICROORGANISMS AND CELLS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLONS DE CONTROLE DE PARTICULES TELLES QUE DES MICRO-ORGANISMES ET DES CELLULES

(71) BTF PTY LTD [AU/AU]; Unit 6, 12 Woods Parade, Fairlight, New South Wales 2094 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VESEY, Graham [AU/AU]; Unit 6, 12 Woods Parade, Fairlight, New South Wales 2094 (AU).

(74) STEARNE, Peter et al. / etc.; Davies Collision Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, New South Wales 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/02, 1/04, C12N 1/00, A61K 49/00, 39/09, A01N 63/00

(11) WO 01/68903 (13) A1

(21) PCT/US01/08442

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,847 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MODULATING PRODUCTION OF PNEUMOCOCCAL CAPSULAR POLYSACCHARIDE

• MODULATION DE LA PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES DE PNEUMOCOQUES

(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA [US/US]; 34th & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEISER, Jeffrey, N. [US/US]; 511 Howe Road, Merion, PA 19066 (US).

(74) RIGAUT, Kathleen, D. et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/04, 1/02, 1/68, 1/00

(11) WO 01/68904 (13) A1

(21) PCT/US01/07340

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,367 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROCESS FOR STIMULATING MICROBIAL ACTIVITY IN A HYDROCARBON-BEARING, SUBTERRANEAN FORMATION

• PROCESSUS DE STIMULATION DE L'ACTIVITE MICROBIENNE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE CONTENANT DES HYDROCARBURES

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) CONVERSE, David, R.; 13027 Boheme Drive, Houston, TX 77079 (US). HINTON, Stephen, M.; 2 Park Ridge Court, Chester, NJ 07930 (US). HIESHIMA, Glenn, B.; 627 Bayland Avenue, Houston, TX 77009 (US). BARNUM, Robert, S.; 3014 East Autumn Run Circle, Sugar Land, TX 77479 (US). SOWLAX, Mohankumar, R.; 13 Melanie Lane, Phillipsburg, NJ 08865 (US).

(74) LAWSON, Gary, D. et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/06, G01N 27/419

(11) WO 01/68905 (13) A1

(21) PCT/JP01/02198

(22) 19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-81765 17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DRUG SENSITIVITY MEASURING METHOD

• METHODE DE MESURE DE LA SENSIBILITE A UN MEDICAMENT

(71) JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [JP/JP]; 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). JAPAN, as represented by DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, MINISTRY OF ECONOMY, TRADE AND INDUSTRY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901 (JP). DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MACHIDA, Katsuhiko [JP/JP]; Jikei University School of Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). HOSHINA, Sadayori [JP/JP]; Jikei University School of Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). USHIDA, Takashi [JP/JP]; National Institute for Advanced Interdisciplinary Research, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy, Trade and Industry, 1-4, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). ARAI, Junichiro [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). KATAYAMA, Hideo [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). OKUMURA, Chiaki [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). AMANO, Yoshihisa [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).

(74) TSUGAWA, Tomoo; Lions Mansion Noe No. 1201, 7-7, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/06, G01N 27/419

(11) WO 01/68906 (13) A1

(21) PCT/JP01/02199

(22) 19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-81766 **17 Mar/mar 2000 JP**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DRUG SENSITIVITY MEASURING METHOD AND DEVICE THEREFOR
● PROCEDE DE MESURE DE LA SENSIBILITE A UN MEDICAMENT ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) **JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDECINE** [JP/JP]; 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **JAPAN, as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, MINISTRY OF ECONOMY, TRADE AND INDUSTRY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901 (JP). **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MACHIDA, Katsuhiko** [JP/JP]; Jikei University School of Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **HOSHINA, Sadayori** [JP/JP]; Jikei University School of Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP). **USHIDA, Takashi** [JP/JP]; National Institute for Advanced Interdisciplinary Research, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy, Trade and Industry, 1-4, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). **ARAI, Junichiro** [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **KATAYAMA, Hideo** [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **OKUMURA, Chiaki** [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **AMANO, Yoshihisa** [JP/JP]; Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).

(74) **TSUGAWA, Tomoo**; Lions Mansion Noe No. 1201, 7-7, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/26, G01N 33/573, C12N 5/06

(11) **WO 01/68907** (13) A2

(21) PCT/DE01/00597

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 220.5 **14 Mar/mar 2000 DE**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STABLE EXPRESSION OF POLYMORPHOUS FORMS OF HUMAN CYTOCHROME P450 2D6 AS AN ANALYTIC IN THE PRE-CLINICAL DEVELOPMENT OF MEDICAMENTS
● EXPRESSION STABLE DE FORMES POLYMORPHES DE CYTOCHROMES HUMAINS P450 2D6 EN TANT QU'OUTIL ANALYTIQUE DANS LA MISE AU

POINT PRECLINIQUE DE MEDICAMENTS

(71, 72) **DÖHMER, Johannes** [DE/DE]; Liebigstrasse 11, 82166 Gräfelfing (DE).

(72, 75) **KREBSFÄNGER, Niels** [DE/DE]; Widdersteinstrasse 162, 88400 Biberach a.d. Riss (DE). **EICHELBAUM, Michel** [DE/DE]; Widdumgasse 17, 71711 Murr (DE). **ZANGER, Ulrich, M.** [DE/DE]; Stettiner Strasse 29, 70825 Korntal-Münchingen (DE).

(74) **VOSSIUS, Volker** et al. / etc.; Holbeinstrasse 5, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/48, G01N 33/573, 33/543

(11) **WO 01/68908** (13) A2

(21) PCT/US01/07920

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,435 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● T2K KINASE ASSAYS
● ESSAIS PAR T2K KINASE

(71) **TULARIK INC.** [US/US]; Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US).

(72) **CAO, Zhaodan**; Tularik, Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080 (US).

(74) **OSMAN, Richard, Aron**; Science & Technology Law Group, 75 Denise Drive, Hillsborough, CA 94010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/68909** (13) A1

(21) PCT/AU01/00291

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 6229 **15 Mar/mar 2000 AU**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PCR-BASED IDENTIFICATION OF *EIMERIA* SPECIES AND STRAINS
● IDENTIFICATION PAR PCR D'ESPECES ET DE SOUCHES D'*EIMERIA*

(71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Level 4 Walter Boas Building, Grattan Street, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GASSER, Robin, Beat** [AU/AU]; 48 Swan Street, Werribee, VIC 3030 (AU). **WOODS, Wayne, Geoffery** [AU/AU]; 17 Harker Street, Sunbury, VIC 3429 (AU). **RICHARDS, David, Grant** [NZ/AU]; 29 Tantani Street, Frankston North, VIC 3199 (AU). **WHITHEAR, Kevin, George** [AU/AU]; 344 Graham Street, Port Melbourne, VIC 3207 (AU).

(74) **STEARNE, Peter, Andrew** et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/68910** (13) A2

(21) PCT/DE01/01089

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 847.0 **15 Mar/mar 2000 DE**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● OLIGONUCLEOTIDES OR PNA OLIGOMERS AND A METHOD FOR DETECTING THE METHYLATION STATE OF GENOMIC DNA IN A PARALLEL MANNER

● OLIGONUCLEOTIDES OU OLIGOMERES DE PNA, ET PROCEDE DE DETECTION PARALLELE DE L'ETAT DE METHYLATION D'UN ADN GENOMIQUE

(71) **EPIGENOMICS AG** [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERLIN, Kurt** [DE/DE]; Marienkäferweg 4, 14532 Stahnsdorf (DE).

(74) **SCHUBERT, Klemens**; Joachimstrasse 9, 10119 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 01/68911 (13) A2

(21) PCT/EP01/02945

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 13 847.0 15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)

(30) 100 19 058.8 6 Apr/avr 2000 DE (06.04.2000)

(30) 100 19 173.8 7 Apr/avr 2000 DE (07.04.2000)

(30) 100 32 529.7 30 Jun/juin 2000 DE (30.06.2000)

(30) 100 43 826.1 1 Sep/sep 2000 DE (01.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH THE CELL CYCLE

• DIAGNOSTIC D'AFFECTIONS ASSOCIEES AU CYCLE CELLULAIRE

(71) EPIGENOMICS AG [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLEK, Alexander [DE/DE]; Schröderstrasse 13/2, 10115 Berlin (DE). PIEPENBROCK, Christian [DE/DE]; Schwartzkopffstrasse 7b, 10115 Berlin (DE). BERLIN, Kurt [DE/DE]; Marienkaferweg 4, 14532 Stahnsdorf (DE).

(74) SCHOHE, Stefan et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 01/68912 (13) A2

(21) PCT/EP01/02955

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 13 847.0 15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)

(30) 100 19 058.8 6 Apr/avr 2000 DE (06.04.2000)

(30) 100 19 173.8 7 Apr/avr 2000 DE (07.04.2000)

(30) 100 32 529.7 30 Jun/juin 2000 DE (30.06.2000)

(30) 100 43 826.1 1 Sep/sep 2000 DE (01.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH TUMOR SUPPRESSOR GENES AND ONCOGENES

• DIAGNOSTIC D'AFFECTIONS ASSOCIEES A DES GENES SUPPRESSEURS DE TUMEURS ET A DES ONCOGENES

(71) EPIGENOMICS AG [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLEK, Alexander [DE/DE]; Schröderstrasse 13/2, 10115 Berlin (DE). PIEPENBROCK, Christian [DE/DE]; Schwartzkopffstrasse 7 B, 10115 Berlin (DE). BERLIN, Kurt [DE/DE]; Marienkaferweg 4, 14532 Stahnsdorf (DE).

(74) SCHOHE, Stefan et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 01/68913 (13) A2

(21) PCT/IB01/00465

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,764 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NUCLEIC ACID DETECTION METHOD AND SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES

(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) PEPONNET, Christine [FR/FR]; 5, square des Sarcelles, F-91250 Tigery (FR). SUDOR, Jan [CZ/FR]; 16, rue Dr Vignes, F-91100 Corbeil Essones (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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/00

(11) WO 01/68914 (13) A1

(21) PCT/JP01/01332

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70284 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NUCLEIC ACID PRIMERS OF ACID-FAST BACTERIUM AND METHOD OF IDENTIFYING ACID-FAST BACTERIUM

• AMORCES D'ACIDES NUCLEIQUES D'UNE BACTERIE RESISTANT AUX ACIDES ET PROCEDE POUR IDENTIFIER UNE BACTERIE RESISTANT AUX ACIDES

(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). WATANABE, Yoshinari [JP/JP]; 5-12, Aza Dekiji, Otoze, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1240 (JP). HANYA, Izumi [JP/JP]; 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) CA 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 01/68915 (13) A1

(21) PCT/KR00/01213

(22) 26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)

(25) ko (26) en

(30) 2000/13161 15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GENOTYPING KIT FOR DIAGNOSIS OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS INFECTION

• KIT DE GENOTYPAGE UTILISE POUR DIAGNOSTIQUER UNE INFECTION PAR LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN

(71) BIOMEDLAB CORPORATION [KR/KR]; Dongsung Building, 4th Floor, 1-49 Dongsung-dong, Jongno-gu, Seoul 110-510 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Tae-Shin [KR/KR]; 81-4 Yeonhui 2-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-112 (KR). KIM, Sung-Keun [KR/KR]; 77-27 Sanggae 3-dong, Nowon-gu, Seoul 139-203

(KR). **KIM, Jin-Hee** [KR/KR]; 102-19 Amsa-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-050 (KR). **PARK, Mi-Sun** [KR/KR]; 479-1 Mangwon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-230 (KR).

(74) **LEE, Han-Young**; Seowon Building, 8th Floor, 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 C12Q 1/68

(11) **WO 01/68916** (13) A1

(21) PCT/KR00/00223

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING MUTATION OF NUCLEIC ACID
• PROCEDE DE DETECTION DE LA MUTATION D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) **BIONEX, INC.** [KR/KR]; 731 College of Natural Science Hanyang-University, Haeng-dang-dong, 17 Sungdong-ku, Seoul 133-791 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANG, Gi, Young** [KR/KR]; 5-306, Hongshil apartment, 79, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-091 (KR).

(74) **KIM, Hak, Je** et al. / etc.; Phoenix International, Kwangwhamoon, P.O. Box 1828, Seoul 110-618 (KR).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR 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 C12Q 1/68, C07H 21/04

(11) **WO 01/68917** (13) A1

(21) PCT/US00/06851

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • USE OF GENETIC MARKERS TO DIAGNOSE FAMILIAL DYSAUTONOMIA
• UTILISATION DE MARQUEURS GENETIQUES POUR DIAGNOSTIQUER LA DYSAUTONOMIE FAMILIALE

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BLUMENFELD, Anat** [IL/IL]; HA' Arazim Street 35-4, P.O. Box 0606, 90805 Mevaseret Zion (IL).

(72, 75) **GUSELLA, James, F.** [CA/CA]; 7 Woodstock Drive, Framingham, MA 01701 (US). **SLAUGENHAUPT, Susan** [US/US]; 23 Thomas Street, Quincy, MA 02169 (US).

(74) **SONNENFELD, Kenneth, H.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 C12Q 1/68

(11) **WO 01/68918** (13) A1

(21) PCT/US01/07658

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,432 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/801,526 **8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPOSITE AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING ULTRASONICS-FRIENDLY ADHESIVE, AND METHOD OF MAKING SAME

• ARTICLE ABSORBANT ET COMPOSITE COMPRENANT UN ADHESIF SANS DANGER POUR LES ULTRASONS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **BETRABET, Chinmay, Suresh**; 2374 NW Maser Drive, Corvallis, OR 97330 (US). **NHAN, Davis, Hoang**; W6867 Sunnyvale Lane #B, Greenville, WI 54942 (US).

(74) **PUGLIESE, Sebastian, C., III** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/68919** (13) A2

(21) PCT/US01/07906

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,534 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MUTATION DETECTION USING DENATURING GRADIENTS
• DETECTION DE MUTATION PAR DES GRADIENTS DENATURANTS

(71) **ANA-GEN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4015 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **RAEES, Saeedullah, Mohammad**; 7647 Newcastle Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **PERRY, Brian, Alfred**; 40323 Linaria Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(74) **CHOW, Y., Ping** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/66, C12N 15/00, 5/00, C07H 21/02

(11) **WO 01/68920** (13) A1

(21) PCT/US01/07999

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,074 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PLANT PROTOPLAST GENE EXPRESSION SYSTEMS AND USES THEREOF
• SYSTEMES D'EXPRESSION GENETIQUE DE PROTOPLASTES VEGETAUX ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(63) US 60/189,074 (CON)
13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEEN, Jen** [US/US]; 9 Hawthorne Place, Apartment 5J, Boston, MA 02114 (US).
- (74) **DECAMP, James, D.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12Q 1/68, 1/70**
- (11) **WO 01/68921** (13) A2
- (21) PCT/US01/08110
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,344 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF MULTIPLE BIOLOGICAL ENTITIES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE DETECTION SIMULTANÉE DE MULTIPLES ENTITES BIOLOGIQUES
- (71) **INVESTIGEN** [US/US]; 851 West Midway Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSHINSKY, Heather** [CA/US]; 2033 Carquinez Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US). **ZWICK, Michael, S.** [US/US]; 6986 Gibson Canyon Road, Vacaville, CA 95688 (US). **MCCUE, Kent, F.** [US/US]; 2033 Carquinez Avenue, El Cerrito, CA 94530 (US).
- (74) **CIOTTI, Thomas, C.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/68923** (13) A2
- (21) PCT/US01/08253
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,906 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MITOCHONDRIAL DOSIMETER
• DOSIMETRE A MITOCHONDRIES
- (63) US 09/525,906 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLISS, Makiko** [US/US]; 6491 Lace-like Row, Columbia, MD 21045 (US). **SIDRANSKY, David** [US/US]; 3007 Northbrook Road, Baltimore, MD 21209 (US). **JEN, Jin** [US/US]; 2412 St. George Way, Brookville, MD 20833 (US). **POLYAK, Komelia** [HU/US]; 1856 Beacon Street #6F, Brookline, MA 02445 (US). **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208 (US). **KINZLER, Kenneth, W.**
- [US/US]; 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C21C 7/00, 5/00, C22B 9/18, C22C 38/00**
- (11) **WO 01/68924** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01671
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 837.8 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING AND ADJUSTING THE CONCENTRATION OF A GAS COMPONENT IN A MELT AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME
• PROCÉDE DE CONTRÔLE ET D'AJUSTEMENT DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX DANS UNE MASSE EN FUSION, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDE
- (71) **VSG ENERGIE- UND SCHMIEDE-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Westendstrasse 15, 45143 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEICHTINGER, Heinrich** [CH/CH]; Im Bad 1, CH-8128 Hinteregg (CH). **HUCKLENBROICH, Irina** [DE/DE]; Dr.C.-Otto-Strasse 120, 44879 Bochum (DE). **STEIN, Gerald** [DE/DE]; Kamperfeld 12 A, 45133 Essen (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK (24)**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **C21D 8/12**
- (11) **WO 01/68925** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02974
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 838.6 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (30) 100 15 691.6 **29 Mar/mar 2000 DE (29.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING NON GRAIN-ORIENTED ELECTRIC SHEETS

• PROCEDE DE FABRICATION DE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES

(71) **THYSSEN KRUPP STAHL AG** [DE/DE]; August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDRICH, Karl, Ernst** [DE/DE]; Ehrenmalstrasse 32, 47447 Moers (DE). **HAMMER, Brigitte** [DE/DE]; Zedernweg 28, 46562 Voerde (DE). **KAWALLA, Rudolf** [DE/DE]; Pfarrgasse 3c, 09627 Niederbobritzsch (DE). **FISCHER, Olaf** [DE/DE]; Hattinger Strasse 689, 44879 Bochum (DE). **SCHNEIDER, Jürgen** [DE/DE]; Ederstrasse 26, 44807 Bochum (DE). **WUPPERMANN, Carl-Dieter** [DE/DE]; Deusstrasse 26 c, 47803 Krefeld (DE).

(74) **COHAUSZ & FLORACK (24)**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22B 1/10, B01J 8/44

(11) **WO 01/68926** (13) A1

(21) PCT/FI01/00260

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000608 **16 Mar/mar 2000** FI (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR REGULATING A ROASTING FURNACE
• PROCEDE DE REGULATION D'UN FOUR DE GRILLAGE

(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) **SIIRILÄ, Heikki** [FI/FI]; Parkki 23, FIN-67300 Kokkola (FI).

(74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C22B 23/02, 5/02, F27B 3/04

(11) **WO 01/68927** (13) A1

(21) PCT/IB00/01668

(22) **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,092 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTINUOUS NICKEL MATTE CONVERTER FOR PRODUCTION OF LOW IRON CONTAINING NICKEL-RICH MATTE WITH IMPROVED COBALT RECOVERY

• CONVERTISSEUR CONTINU DE MATTE DE NICKEL POUR PRODUCTION DE MATTES RICHES EN NICKEL A FAIBLE TENEUR EN FER AVEC RECUPERATION AMELIOREE DE COBALT

(71) **INCO LIMITED** [CA/CA]; Suite 1500, 145 King Street West, Toronto, Ontario M5H 4B7 (CA).

(72) **QUENEAU, Paul, E.**; Stone House Farm, Cornish, NH 03746 (US). **DIAZ, Carlos, M.**; 210 Radley Road, Mississauga, Ontario L5G 2R7 (CA).

(74) **O'GORMAN, Hugh** et al. / etc.; Smart & Biggar, 900-55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 9/00

(11) **WO 01/68928** (13) A1

(21) PCT/US01/07952

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,630 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED CRIMPABLE ELECTRICAL CONNECTOR

• CONNECTEUR ELECTRIQUE AMELIORE POUVANT ETRE SERTI

(71) **BRUSH WELLMAN, INC.** [US/US]; 17876 St. Clair Avenue, Cleveland, OH 44110 (US).

(72) **ORDILLAS, Melrex, A.**; 1001 Englewood Road, Cleveland Heights, OH 44121 (US).

(74) **MILLER, John, E.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 38/08, 38/18, 38/20, 38/22, 38/28, 38/38, 38/40, 38/42, 38/44, 38/50, 38/58

(11) **WO 01/68929** (13) A1

(21) PCT/US01/07525

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,669 **15 Mar/mar 2000** US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CORROSION RESISTANT AUSTENITIC ALLOY

• ALLIAGE AUSTENITIQUE RESISTANT A LA CORROSION

(71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRUM, James, R.** [US/US]; 20 Quail Drive, Ona, WV 25545 (US). **SUAREZ, Francis, S.** [US/US]; 608 Shivel Lane, Huntington, WV 25705 (US). **MANNAN, Sarwan, K.** [US/US]; 1 Orchard Hill Road, Barboursville, WV 25504 (US). **HARTMANN, Vernon, W.** [US/US]; 12 Morris Court, Culloden, WV 25510 (US).

(74) **BYRNE, Richard, L.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C

(11) **WO 01/68930** (13) A2

(21) PCT/US01/08262

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,219 **15 Mar/mar 2000** US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • REMOVAL OF "COPPER KISS" FROM PICKLING HIGH COPPER ALLOYS

• ELIMINATION DES TRACES DE CUIVRE LAISSEES PAR LE DECAPAGE D'ALLIAGES A FORTE TENEUR EN CUIVRE

- (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAW, Lawrence, E.** [US/US]; 3419 Buss Drive, Walled Lake, MI 48390 (US).
ARMENDARIZ, Dane, G. [US/US]; 8027 Broadlawn Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US).
BINKLEY, John, M. [US/US]; 26170 W. 12 Mile Road #B19, Southfield, MI 48034 (US).
DAVIS, Paul, F. [US/US]; 114 E. Clenmoore Boulevard, New Castle, PA 16105 (US).
- (74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 2/00**
- (11) **WO 01/68931** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01557
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/69964 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SLIDE BEARING DEVICE FOR ROLL IMMersed IN CONTINUOUS MOLTEN METAL PLATING BATH
- DISPOSITIF DE PALIER COULISSANT POUR ROULEAU IMMERGE DANS UN BAIN DE GALVANOPLASTIE DE METAL FONDU EN CONTINU
- (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) **NISHIZAKA, Tomoaki** [JP/JP]; c/o Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
TANOKUCHI, Ichiro [JP/JP]; c/o Mizushima Works, Kawasaki Steel Corporation, Kawasakidori 1-chome, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Eiichi**; Tamawa Building, 2-18, Honcho 6-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0005 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 2/26, 2/38, C25D 7/06**
- (11) **WO 01/68932** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02134
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76470 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (30) 2000-99358 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PLATED METAL WIRE AND PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR
- FIL METALLIQUE PLAQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ASSOCIES
- (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) **SUGIMARU, Satoshi** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP).
NISHIDA, Seiki [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP).
TANAKA, Satoru [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP).
TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193 (JP).
YOSHIE, Atsuhiko [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (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) CA CN JP KR US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C23C 8/22, 8/32, 8/80**
- (11) **WO 01/68933** (13) A2
- (21) PCT/US01/08118
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,938 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE CARBURIZING STAINLESS STEEL FOR HIGH TEMPERATURE USE
- ACIER INOXYDABLE DE CARBURATION A HAUTES PERFORMANCES POUR UTILISATION SOUS HAUTES TEMPERATURES
- (71) **THE TIMKEN COMPANY** [US/US]; Timken Research Division, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-2798 (US).
- (72) **BURRIER, Harold, I.**; 1901 Markley Street, N.W., North Canton, OH 44720 (US).
MALONEY, James, L., III; 2667 Shillingford Circle, N.W., North Canton, OH 44720 (US).
MILAM, David, L.; 1378 Stonington Street, N.W., North Canton, OH 44720 (US).
TOMASELLO, Colleen, M.; Star Route Box 136, Scottdale, PA 15683 (US).
- (74) **ZIESENHEIM, Frederick, B.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/00**
- (11) **WO 01/68934** (13) A1
- (21) PCT/US01/05195
- (22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,333 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HIGH PRESSURE PHYSICAL VAPOR DEPOSITION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UN DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR SOUS HAUTE PRESSION
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450 A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **GOPALRAJA, Praburam**; Apartment 277, 1235 Wildwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
STIMSON, Bradley, O.; 1257 Hanchett Avenue, San Jose, CA 95126 (US).
FORSTER, John, C.; 465 10th Street #205, San Francisco, CA 94103 (US).
WANG, Wei; Apartment 27F, 10870 N. Stelling Road, Cupertino, CA 95016 (US).
- (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (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 TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C23C 14/06, 28/00**
- (11) **WO 01/68935** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01357
- (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 597.7 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HARD MATERIAL LAYERS

- PROCEDE DE REALISATION DE COUCHES DE MATIERE DURE

(71) **HAUZER TECHNO COATING EUROPE B.V.** [NL/NL]; Van Heemskerckweg 22, NL-5928 LL Venlo (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLEISCHER, Werner** [DE/NL]; J. Van Marisring 75, NL-5988 KG Helden (NL).
TRINH, Thong [NL/NL]; Nieuwe Hertogenweg 56, NL-6291 BP Vaals (NL).

(74) **MANITZ FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, 80506 München (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C23C 14/34, 14/06, B22D 21/00**

(11) **WO 01/68936** (13) A1

(21) PCT/JP01/01712

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-068048 **13 Mar/mar 2000** JP
(13.03.2000)

(30) 2000-068049 **13 Mar/mar 2000** JP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL AND COMPOSITE MATERIAL PRODUCED THEREBY

- MATIERE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO.,LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUBOTA, Takashi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).
WATANABE, Hiroshi [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Corporate R & D Center, 1333-2 Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).

(74) **TANAKA, Daisuke**; No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ **C23C 14/34, B23K 28/00**

(11) **WO 01/68937** (13) A2

(21) PCT/US01/07404

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,131 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS OF BONDING TWO ALUMINUM-COMPRISING MASSES TO ONE ANOTHER, METHODS OF BONDING A PHYSICAL VAPOR DEPOSITION TARGET MATERIAL TO

BACKING PLATE MATERIAL, AND STRUCTURES COMPRISING ALUMINUM-COMPRISING PHYSICAL VAPOR DEPOSITION TARGETS AND BACKING PLATES

- PROCEDES DE LIAISON DE DEUX MASSES RENFERMANT DE L'ALUMINIUM, PROCEDES DE LIAISON DE MATIERE CIBLE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE A UNE MATIERE DE SUPPORT ENVERS, ET STRUCTURES COMPORTANT UNE CIBLE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE ET UN SUPPORTS ENVERS QUI RENFERMENT DE L'ALUMINIUM

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KIM, Jaeyeon**; 15821 E. 4th Avenue, #H240, Varadale, WA 99037 (US).

(74) **ROGER, H., Criss et al.** / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C23C 14/34, C23F 1/04, G06K 19/00**

(11) **WO 01/68938** (13) A1

(21) PCT/US01/07623

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,561 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING LITHOGRAPHY MASKS USING A CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE MASQUES LITHOGRAPHIQUES AU MOYEN D'UN SYSTEME A FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES

(71) **FEI COMPANY** [US/US]; 7451 N.W. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERRANTI, David, C.** [US/US]; 158 Riverdale Road, Concord, MA 01742 (US).
SZELAG, Sharon, M. [US/US]; 74 Oakridge Terrace, Lynnfield, MA 01940 (US).
CASEY, James, David, Jr. [US/US]; 35 Atlantis Street, West Roxbury, MA 02132-3103 (US).

(74) **SCHEINBERG, Michael, O.**; P.O. Box 164140, Austin, TX 78716-4140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C23C 16/00**

(11) **WO 01/68939** (13) A2

(21) PCT/US01/40277

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,374 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MAGNETICALLY ENHANCED PLASMA ETCH PROCESS USING A HEAVY FLUOROCARBON ETCHING GAS

- PROCEDE DE GRAVURE PAR PLASMA A ACTIVATION MAGNETIQUE UTILISANT UN GAZ D'ATTAQUE FLUOROCARBONE LOURDS

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450 A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **LIU, Jingbao**; 760 Holbrook Place, Sunnyvale, CA 94087 (US).
KOMATSU, Takehiko; 4-4-24 302, Minamiyawata, Ichikawa, Chiba 272-0023 (JP).
SHAN, Hongqing; 1369 South Stelling Road, Cupertino, CA 95014 (US).
HORIOKA, Keiji; Building 16-604, 2-9, Utase Mihama-Ku, Chiba (JP).
PU, Bryan, Y.; 3064 Rosata Court, San Jose, CA 95135 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) JP KR.

(51)⁷ **C23C 16/01, 28/00**

(11) **WO 01/68940** (13) A1

(21) PCT/US00/19634

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,388 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS FOR REPLICATION, REPLICATED ARTICLES, AND REPLICATION TOOLS

- PROCEDES DE REPLICATION, ARTICLES REPLIQUES ET OUTILS DE REPLICATION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **ZHANG, Haiyan**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
BENSON, Gerald, M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (74) **PECHMAN, Robert, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/503, 16/40**
- (11) **WO 01/68941** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00746
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03306 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND IMPLEMENTING DEVICE FOR A CHEMICAL REACTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE REACTION CHIMIQUE
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASSINES, Françoise** [FR/FR]; Laboratoire de Génie Electrique, Université Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR). **GHERARDI, Nicolas** [FR/FR]; Laboratoire de Génie Electrique, Université Paul Sabatier, 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse (FR). **RAMES-LANGLADE, Géraldine** [FR/FR]; 47 bis, rue de Jouy, F-92370 Chaville (FR). **VILLERMET, Alain** [FR/FR]; 5, rue de Welschinger, F-78220 Viroflay (FR).
- (74) **MELLUL-BENDELAC, Sylvie**; L'Air Liquide, S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 18/38, C25D 3/38, C21D 9/02**
- (11) **WO 01/68942** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02267
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200931.4 **16 Mar/mar 2000 EP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SPRING STEEL WIRE
• FIL D'ACIER POUR RESSORT
- (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) **ADRIAENSEN, Ludo** [BE/BE]; Bottenhoek 14, B-8540 Deerlijk (BE). **DE BRUYNE, Frank** [BE/BE]; Dorp-Oost 24, B-9080 Lochristi (BE). **TIMMERMAN, Hans** [BE/BE]; Hoge Olm 6, B-9030 Gent (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 22/00, 22/77, F24J 2/48, 2/34, 2/32**
- (11) **WO 01/68943** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00212
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014629 **13 Mar/mar 2000 NL (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR CHEMICAL TREATMENT OF A SURFACE
• DISPOSITIF POUR TRAITER CHIMIQUEMENT UNE SURFACE
- (71) **INVENTUM B.V.** [NL/NL]; Leijenseweg 101, NL-3721 BC Bilthoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437, NL-6865 CL Doorwerth (NL).
- (74) **T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25B 1/04, 15/08**
- (11) **WO 01/68945** (13) A2
- (21) PCT/US01/07946
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,250 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTROLYSIS METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ELECTROLYSE
- (71) **HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION** [US/US]; One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010 (US).
- (72) **LEONIDA, Andrei**; 2 Lincoln Avenue, West Hartford, CT 06117 (US).
- (74) **STEPHENSON, Gregory, R.**; Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010 (US).
- (81) AU JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C25B 11/04, G01N 27/26, 17/00, 27/00**
- (11) **WO 01/68946** (13) A1
- (21) PCT/US01/07168
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,645 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTRODE MATERIALS, SYSTEMS AND METHODS FOR THE ELECTRO-CHEMICAL DETECTION OF NITRIC OXIDE
- MATIERES D'ELECTRODE, SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'OXYDE NITRIQUE
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US).
- (72) **ALLEN, Barry, W.**; Duke University, P.O. Box 3823, Durham, NC 27710 (US). **COURY, Louis, A.**; 220 Windy Hill Drive, Lafayette, IN 47905 (US). **PIANTADOSI, Claude, A.**; Duke University, P.O. Box 3315, Durham, NC 27710 (US).
- (74) **DAVIDSON, Bryan, H.**; Nixon & Vandehy P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C25C 7/00, 3/02

(11) **WO 01/68947** (13) A1

(21) PCT/US00/07265

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ELECTROLYTE AND DIAPHRAGM FOR FUSED SALT ELECTROLYSIS
- ELECTROLYTE ET DIAPHRAGME POUR ELECTROLYSE EN SELS FON-DUS

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **BERGMAN, Oswald, Robert**; 715 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US). **BLANK, Howard, M.**; 2701 Marklyn Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **DIEMER, Russell, Bertrum, Jr.**; 1 Beechwood Circle, Hockessin, DE 19707 (US). **JAIN, David**; 1071 Ransom Road, Grand Island, NY 17072 (US). **MESSING, Thomas, A.**; 2154 Adams Circle, Ransomville, NY 14131 (US). **SIMMONS, Walter, John**; 451 Scrabble Road, Martinsburg, WV 25401 (US).

(74) **SHAY, Lucas, K.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA JP MX ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C25D 3/38, C07F 1/08

(11) **WO 01/68948** (13) A1

(21) PCT/US01/07938

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,063 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • PYRAZOLATE COPPER COMPLEXES, AND MOCVD OF COPPER USING SAME

- COMPLEXES DE PYRAZOLATE DE CUIVRE ET DEPOT CHIMIQUE METALORGANIQUE EN PHASE VAPEUR DU CUIVRE FAISANT INTERVENIR LESDITS COMPLEXES

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **XU, Chongying** [—/US]; 8 Heather Court, New Milford, CT 06776 (US). **BAUM, Thomas, H.** [—/US]; 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812 (US). **WANG, Ziyun** [US/US]; 7 Terrace Place #A, New Milford, CT 06776 (US).

(74) **ZITZMANN, Oliver, A., M.**; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C25D 5/08, 5/02

(11) **WO 01/68949** (13) A1

(21) PCT/GB01/01087

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005886.7 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ELECTRO-PLATING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT ELECTROLYTIQUE

(71, 72) **LOWE, John, Michael** [GB/GB]; 7 The Heights, Market Harborough, Leicestershire LE16 8BQ (GB).

(74) **FOX-MALE, Nicholas, H.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Rope-walk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25D 5/44, C23C 18/18, 18/31

(11) **WO 01/68950** (13) A1

(21) PCT/SE01/00519

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000824-3 **13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)**

(30) 0003277-1 **15 Sep/sep 2000 SE (15.09.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF OBJECTS AND MEANS FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'OBJETS ET MOYEN CORRESPONDANT

(71) **ALTITECH AB** [SE/SE]; Radhusvägen 4E, S-428 35 Källered (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAGNUSSON, Hans** [SE/SE]; Radhusvägen 4E, S-428 35 Källered (SE).

(74) **CEGUMARK AB**; Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C25D 7/06, 5/02

(11) **WO 01/68951** (13) A1

(21) PCT/GB01/01086

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005883.4 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ELECTRO-PLATING APPARATUS AND A METHOD OF ELECTRO-PLATING

- APPAREIL D'ELECTRODEPOSITION ET PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION

(71, 72) **LOWE, John, Michael** [GB/GB]; 7 The Heights, Market Harborough, Leicestershire LE16 8BQ (GB).

(74) **FOX-MALE, Nicholas, H.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Rope-walk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25D 17/00

(11) WO 01/68952 (13) A1

(21) PCT/JP01/02114

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-77188 17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)

(30) 2000-287324 21 Sep/sep 2000 JP (21.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROPLATING

• PROCEDE ET APPAREIL DE PLAQUAGE ELECTROLYTIQUE

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIOKA, Junichiro [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). SAITO, Nobutoshi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). MUKAIYAMA, Yoshitaka [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). TOKUOKA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C25D 21/14

(11) WO 01/68953 (13) A1

(21) PCT/DE01/00748

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 339.8 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE REGULATION OF THE CONCENTRATION OF METAL IONS IN AN ELECTROLYTE AND USE THEREOF

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA CONCENTRATION D'IONS METALLIQUES DANS UN ELECTROLYTE, MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF

(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATEJAT, Kai-Jens [DE/DE]; Lämmerweide 6, 12676 Vehlefanz (DE). LAMPRECHT, Sven [DE/DE]; Lessingstrasse 18, 26197 Ahlhorn (DE).

(74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, 12289 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C30B

(11) WO 01/68954 (13) A2

(21) PCT/US01/07966

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,793 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AXIAL GRADIENT TRANSPORT APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING LARGE SIZE, SINGLE CRYSTALS OF SILICON CARBIDE

• APPAREIL DE TRANSPORT A GRADIENT AXIAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM DE GRANDE TAILLE

(71) II-VI INCORPORATED [US/US]; 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SNYDER, David, W. [US/US]; RD 1, Box 2486, Leechburg, PA 15656 (US). EVERTSON, William, J. [US/US]; 302 Cobham Woods, Cabot, PA 16023 (US).

(74) LOGSDON, William, H. et al. / etc.; Webb, Ziesenheim, Logsdon, Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C30B 1/00, 23/00, 29/38

(11) WO 01/68955 (13) A1

(21) PCT/US01/07945

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,062 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • III-V NITRIDE SUBSTRATE BOULE AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME

• LINGOT SUR SUBSTRAT NITRURE III-V ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAUDO, Robert, P. [US/US]; 19 Pleasant View Road, New Milford, CT 06776 (US). FLYNN, Jeffrey, S. [US/US]; 392 Goshen Road, Litchfield, CT 06759 (US). BRANDES, George, R. [US/US]; 77 Shane Drive, Southbury, CT 06488 (US). REDWING, Joan, M. [US/US]; 113 Oak Pointe Circle, State College, PA 16801 (US). TISCHLER, Michael, A. [US/US]; 1401 West Saltsage Drive, Phoenix, AZ 85-45 (US).

(74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C30B 11/00, 29/48

(11) WO 01/68956 (13) A1

(21) PCT/FR01/00708

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03118 10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CRYSTAL GROWTH DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRISTALLOGENESE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR). 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) DUFFAR, Thierry [FR/FR]; 57, rue du Drac, F-38000 Grenoble (FR). DUSSERRE, Pierre [FR/FR]; 24, rue Chapotier, F-38120 Saint Egreve (FR). GIACOMETTI,

Nathalie [FR/FR]; 8, rue des Pérouses, F-38640 Claix (FR).
(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C30B 25/04**
(11) **WO 01/68957** (13) A1
(21) PCT/US01/08047
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,784 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LARGE SIZE SINGLE CRYSTAL SEED CRYSTAL FABRICATION BY INTERGROWTH OF TILED SEED CRYSTALS
• FABRICATION DE MONOCRISTAUX DE GRANDE DIMENSION, A PARTIR DE GERMES CRISTALLINS, PAR INTERCROISSANCE DE CES GERMES DISPOSES EN MOSAIQUE

(71) **II-VI INCORPORATED** [US/US]; 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SNYDER, David, W.** [US/US]; RD 1, Box 2486, Leechburg, PA 15656 (US). **EVERSON, William, J.** [US/US]; 302 Cobham Woods, Cabot, PA 16023 (US).

(74) **LOGSDON, William, H.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 2/00, D01D 5/06**
(11) **WO 01/68958** (13) A1
(21) PCT/DE01/00901
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 948.4 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE FIBRES AND CELLULOSE FILAMENT YARNS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FIBRES DE CELLULOSE ET DES FILS CONTINUS DE CELLULOSE

(71) **THÜRINGISCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MICHEL, Christoph** [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 7, 07407 Rudolstadt (DE). **KOSAN, Birgit** [DE/DE]; Gustav Lilienthalstrasse 9, 07407 Rudolstadt (DE).

(74) **BRANDENBURG, Thomas**; Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 6/70, 1/10**
(11) **WO 01/68959** (13) A1
(21) PCT/US01/08022
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,243 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(30) 09/801,136 **7 Mar/mar 2001 US (07.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISPERSANT SLURRIES FOR MAKING SPANDEX®
• BOUES DISPERSANTES DESTINEES A LA FABRICATION DE SPANDEX®

(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **CARNEY, Thomas, Edward**; Route 1, Box 35C, Waynesboro, VA 22980 (US). **GUTSCHE, Oliver**; 1609 Orchard Road, Wilmington, DE 19810 (US). **SCHUBERT, Kai-Volker**; 13 Stirling Way, Chadds Ford, PA 19317 (US).

(74) **FRANK, George, A.**; E. I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 9/08**
(11) **WO 01/68960** (13) A1
(21) PCT/FR01/00775
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03377 **16 Mar/mar 2000 FR (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING BORON NITRIDE FIBRES FROM AMINOBO-RAZINES
• PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES DE NITRURE DE BORE A PARTIR D'AMINOBO-RAZINES

(71) **EADS LAUNCH VEHICLES** [FR/FR]; 37, boulevard de Montmorency, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROUSSEAU, Loïc** [FR/FR]; Résidence les Pins, Les Catalans, F-33160 ST Aubin de Médoc (FR). **PASQUET, Jean-Christophe** [FR/FR]; 75, rue Lacanau, F-33200 Bordeaux (FR). **BERNARD, Samuel** [FR/FR]; 42, rue Colin, F-69100 Villeurbanne (FR). **BERTHET, Marie-Paule** [FR/FR]; 23, rue Antoinette, F-69003 Lyon (FR). **BOUIX, Jean** [FR/FR]; 14, rue Saint Victorien, F-69003 Lyon (FR). **CORNU, David** [FR/FR]; 180 Cours Emile Zola, F-69100 Villeurbanne (FR). **MIELE, Philippe** [FR/FR]; 29, rue Jean Broquin, F-69006 Lyon (FR). **TOURY, Bérange** [FR/FR]; 13, rue Magenta, F-69100 Villeurbanne (FR). **TOUTOIS, Pascaline** [FR/FR]; 31, boulevard des Brotteaux, F-69006 Lyon (FR). **VINCENT, Christiane** [FR/FR]; 25, rue de Montbrillant, F-69003 Lyon (FR).

(74) **DU BOISBAUDRY, Dominique**; c/o Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01F 9/10, C04B 35/622, 35/624, C03B 37/01, B01D 69/08**
(11) **WO 01/68961** (13) A1
(21) PCT/DE01/00900
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 308.2 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INORGANIC HOLLOW FIBERS
• FIBRES CREUSES INORGANQUES

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLTER, Herbert** [DE/DE]; Staufering 78, 97941 Tauberbischofsheim (DE). **STORCH, Werner** [DE/DE]; Bürgermeister-Seubert-Strasse 2, 97204 Hönchberg (DE). **BALLWEG, Thomas** [DE/DE];

Theodor-Heuss-Strasse 4, 97877 Wertheim (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D01G 1/10, D01D 5/00**

(11) **WO 01/68962** (13) A2

(21) PCT/US01/08230

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,531 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE TEXTILE STAPLE PRODUCTION

• PRODUCTION DE FIBRES TEXTILES COURTES A PARTIR DE POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE

(71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASEY, Paul, Karol** [US/US]; 6126 Plantation Bay Drive, Katy, TX 77449 (US). **DANGAYACH, Kailash** [US/US]; 755 Windbreak Trail, Houston, TX 77079 (US). **OLIVERI, Linda, Harvey** [US/US]; 23042 Lanham Drive, Katy, TX 77450 (US). **SHIFFLER, Donald, Albert** [US/US]; 1700 Hardee Road, Kinston, NC 28504 (US).

(74) **HAAS, Donald, F.**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04B 1/04**

(11) **WO 01/68963** (13) A1

(21) PCT/FR01/00760

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03277 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NOVEL DOUBLE-FACED THICK KNITTED FABRIC WITH FLEXIBLE STRUCTURE

• NOUVEAU TRICOT EPAIS DOUBLE FACE A STRUCTURE SOUPLE

(71) **AMES EUROPE** [FR/FR]; 305, route de Fallières, F-88200 Remiremont Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIDIERLAURENT, Christian** [FR/FR]; Les Lauriers, F-88200 Remiremont (FR).

(74) **POUPON, Michel**; Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, F-88026 Epinal Cedex (FR).

(81) CA TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D04B 1/24**

(11) **WO 01/68964** (13) A1

(21) PCT/IT01/00121

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) CO2000A000009 **14 Mar/mar 2000 IT (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING COMPOUND MANUFACTURED ITEMS OF TUBULAR FABRIC AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY

• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES INDUSTRIELS COMPOSITES A PARTIR D'UNE ETOFFE TUBULAIRE ET PRODUITS AINSI OBTENUS

(71, 72) **SCIACCA, Franco** [IT/IT]; Via Veneto, 18, I-22070 Cassina Rizzardi (IT).

(74) **GHIONI, Carlo, Raoul**; c/o Bugnion S.p.A., Via Dante, 17, I-25122 Brescia (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04B 21/04**

(11) **WO 01/68965** (13) A1

(21) PCT/GB01/01119

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006377.6 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(30) 09/527,629 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(30) 0019413.4 **8 Aug/août 2000 GB (08.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MAT, AND METHOD OF MANUFACTURING A MAT

• MAT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **WALK OFF MATS LIMITED** [GB/GB]; Cherrycourt Way, Leighton Buzzard, Beds LU7 8UH (GB).

(72) **DEMOTT, Roy, P.**; 307 Holly Drive, Spartanburg, SC 29301 (US). **GILLIS, Kimberley, C.**; 330 Gracewood Circle, Moore, SC 29369 (US). **STRINGER, Ernest, G.**; 1127 Edisto Drive, Spartanburg, SC 29302 (US). **HEDLEY, Terence, Michael**; 10 Overstone Close, Wing, Leighton Buzzard, Beds LU7 0TE (GB).

(74) **RAYNOR, Simon, Mark**; Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H 1/46**

(11) **WO 01/68966** (13) A2

(21) PCT/FR01/00522

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03382 **16 Mar/mar 2000 FR (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INSTALLATION FOR PRODUCING NONWOVEN WEBS WHEREOF THE COHESION IS OBTAINED BY FLUID JET ACTION

• INSTALLATION POUR LA REALISATION DE NAPPES NON TISSEES DONT LA COHESION EST OBTENUE PAR L'ACTION DE JETS DE FLUIDE

(71) **RIETER PERFOJET** [FR/FR]; Z.A. Pre-Millet, F-38330 Montbonnot (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOELLE, Frédéric** [FR/FR]; 91, chemin du Piat, F-38330 Saint Nazaire les Eymes (FR). **OUVRIER-NEYRET, Thierry** [FR/FR]; 52, rue Pierre et Marie Curie, F-73290 La Motte Servolex (FR).

(74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20, rue Louis Chirpaz, Boîte postale 32, F-69131 Ecully (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04H 3/07, B29C 47/30**
 (11) **WO 01/68967** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02046
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-72977 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
 (30) 2000-279721 **14 Sep/sep 2000 JP (14.09.2000)**
 (30) 2000-279792 **14 Sep/sep 2000 JP (14.09.2000)**
 (30) 2000-281309 **18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)**
 (30) 2000-281319 **18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)**
 (30) 2000-281329 **18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)**
 (30) 2000-281341 **18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)**
 (30) 2000-285855 **20 Sep/sep 2000 JP (20.09.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **THREE-DIMENSIONAL NET-LIKE STRUCTURE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL NET-LIKE STRUCTURE**
 • **STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DU TYPE FILET, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE LADITE STRUCTURE**
- (71) **C-ENG CO.,LTD.** [JP/JP]; 14-15, chuohom-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAOKA, Nobuyuki** [JP/JP]; 14-15, chuohom-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 (JP).
- (74) **OZAKI, Takahiro**; 11-14, Chuohom-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-0057 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D05B**
 (11) **WO 01/68968** (13) A2
 (21) PCT/US01/07853
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/523,867 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **THREAD TAIL CONTROL APPARATUS AND METHOD**
 • **DISPOSITIF ET METHODE D'EXTRACTION D'UNE EXTREMITE DE FIL**
- (71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAREY, Snead, Henry, Jr.** [US/US]; 1443 Old Allensville Rd., Roxbro, NC 27573 (US).
- (74) **JORDAN, Joseph, R.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D05B 59/04**
 (11) **WO 01/68969** (13) A1
 (21) PCT/US01/07852
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/524,864 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **AUTOMATIC BOBBIN CHANGER AND METHOD**
 • **CHANGEUR DE BOÎTE À CANETTE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ**
- (71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWANEY, Raymond, D.** [US/US]; 981 Northwest 92nd Terrace, Plantation, FL 33324 (US).
- (74) **JORDAN, Joseph, R.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06B 23/24, 3/04**
 (11) **WO 01/68970** (13) A1
 (21) PCT/JP01/01911
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-118759 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **LIQUID GLUE CONSISTENCY CONTROL METHOD IN GLUING MACHINE FOR PRELIMINARILY WETTING WARPS**
 • **PROCEDE DE REGLAGE DE LA CONSISTANCE D'UNE COLLE LIQUIDE DANS UNE COLLEUSE POUR MOUILLAGE PRELIMINAIRE DE FILS DE CHAÎNE**
- (71) **KAWAMOTO SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Tenjin-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0948 (JP).
- (72) **SUSO, Norimitsu**; 69-14, Ooaza-sano, Noto-gawa-cho, Kanzaki-gun, Shiga 521-1222 (JP). **HARA, Akio**; 180, Ueno, Matsu-take-cho, Kounan-shi, Aichi 483-8342 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN DE KR.
-
- (51)⁷ **D06F 75/18**
 (11) **WO 01/68971** (13) A1
 (21) PCT/FR01/00661
 (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/03333 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **IRON VAPORISATION CHAMBER COATING**
 • **REVETEMENT DE CHAMBRE A VAPEUR DE FER A REPASSER**
- (71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOULUD, Henry** [FR/FR]; La Plaine, F-38790 Diémoz (FR). **COUET, Bertrand** [FR/FR]; 13, rue Molière, F-38200 Vienne (FR).
- (74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte postale 172, F-69132 Ecully Cedex (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06P 3/24**

(11) **WO 01/68972** (13) A2

(21) PCT/US01/06128

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,493 **10 Mar/mar 2000** US
(**10.03.2000**)

(30) 09/757,001 **9 Jan/jan 2001** US
(**09.01.2001**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DYEABLE AND STAIN RESISTANT
NYLON CARPET TREATMENT
● TRAITEMENT DE RESISTANCE AUX
TACHES POUR TAPIS EN NYLON
APTE A LA TEINTURE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **SUN, Yanhui**; 121 Median Drive, Wilming-
ton, DE 19803 (US).

(74) **FAIR, Tamera, L.**; E.I. Du Pont de Nemours
and Company, Legal Patent Records Center,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898
(US).

(81) CA DE GB.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D07B 1/16, B66B 7/06, 11/08**

(11) **WO 01/68973** (13) A1

(21) PCT/JP01/00387

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-7776 **15 Mar/mar 2000** JP
(**15.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ROPE, AND ELEVATOR USING THE
SAME
● CORDE ET ASCENSEUR L'UTILI-
SANT

(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) **KATO, Kensuke** [JP/JP]; c/o Me-
chanical Engineering Research Laboratory,
HITACHI, LTD., 502 Kandatsumachi,
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **TER-
AMOTO, Takashi** [JP/JP]; c/o Mechanical
Engineering Research Laboratory, HITACHI,
LTD., 502 Kandatsumachi, Tsuchiura-shi,
Ibaraki 300-0013 (JP). **INABA, Hiromi**
[JP/JP]; c/o Hitachi Research Laboratory,
HITACHI, LTD., 1-1, Omikacho 7-chome,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP). **NA-
GASE, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Elevators &
Escalators, HITACHI, LTD., 1070, Ichige,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
NAKAMURA, Ichiro [JP/JP]; c/o HI-
TACHI MITO ENGINEERING CO., LTD.,
832-2, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki

312-0034 (JP). **YOSHITOMI, Yuuji** [JP/JP];
c/o Mechanical Engineering Research Labo-
ratory, HITACHI, LTD., 502 Kandatsumachi,
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room
331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D21D 1/30, 1/00**

(11) **WO 01/68974** (13) A1

(21) PCT/CA01/00336

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,601 **15 Mar/mar 2000** US
(**15.03.2000**)

(30) 2,300,737 **15 Mar/mar 2000** CA
(**15.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● REFINER FORCE SENSOR

● CAPTEUR DE FORCE POUR RAFFI-
NEUR

(71) **PULP AND PAPER RESEARCH IN-
STITUTE OF CANADA** [CA/CA]; 570
St. John's Boulevard, Pointe Claire, Qué-
bec H9R 3J9 (CA). **QUEEN'S UNIVERSITY
AT KINGSTON** [CA/CA]; Kingston, Onta-
rio K7L 3N6 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BANKES, Alan, Henry** [CA/CA]; 106C
Oak Avenue, Okotoks, Alberta T0L 1T3
(CA). **WILD, Peter, Martin** [CA/CA]; 29
College Street, Kingston, Ontario K7L 4L5
(CA). **OUELLET, Daniel** [CA/CA]; 3345
Quebec Street, Vancouver, British Columbia
V5V 3J8 (CA).

(74) **MURPHY, Kevin, P.** et al. / etc.; Swabey
Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill
College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3
(CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21F 3/02**

(11) **WO 01/68975** (13) A1

(21) PCT/SE01/00533

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000899-5 **17 Mar/mar 2000** SE
(**17.03.2000**)

(30) 60/200,203 **28 Apr/avr 2000** US
(**28.04.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SHOE PRESS AND SHOE SUPPORT
DEVICE THEREFOR

● CHASSIS DE PRESSE ET SON DISPO-
SITIF SUPPORT

(71) **VALMET-KARLSTAD AB** [SE/SE]; Box
1014, S-651 15 Karlstad (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROX, Erik** [SE/SE]; Trollstigen 20,
S-667 33 Forshaga (SE).

(74) **L-O LUNDQUIST PATENTBYRÅ AB**;
Box 80, S-651 03 Karlstad (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21F 7/00, B26D 5/20, B65H 35/00**

(11) **WO 01/68976** (13) A1

(21) PCT/FI01/00257

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000620 **16 Mar/mar 2000** FI
(**16.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR CUTTING AN EDGE
SHIP OF A CONTINUOUS WEB

● PROCEDE POUR DECOUPER UNE
MARGE DE BORD D'UNE BANDE
CONTINUE

(71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabi-
aninkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VILJANMAA, Mika** [FI/FI]; Kotinum-
menkuja 2 F 25, FIN-00700 Helsinki (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu
30, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21F 9/00, 3/00**

(11) **WO 01/68977** (13) A1

(21) PCT/SE01/00317

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000823-5 **14 Mar/mar 2000 SE (14.03.2000)**

(30) 60/196,634 **12 Apr/avr 2000 US (12.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MACHINE FOR MANUFACTURING A PAPER OR CARDBOARD WEB AND PRESS SECTION THEREIN

● MACHINE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON ET SECTION DE PRESSES DANS CETTE MACHINE

(71) **VALMET-KARLSTAD AB** [SE/SE]; Box 1014, S-651 15 Karlstad (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEANDERSSON, Per, Anders, Artur** [SE/SE]; Kvarnbergsgatan 6, S-652 29 Karlstad (SE).

(74) **L-O LUNDQUIST PATENTBYRÅ AB**; Box 80, S-651 03 Karlstad (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21G 1/00**

(11) **WO 01/68978** (13) A1

(21) PCT/FI01/00262

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000615 **16 Mar/mar 2000 FI (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CALENDER AND A METHOD FOR CHANGING A CALENDER ROLL

● CALANDRE ET PROCEDE DE CHANGEMENT D'UN ROULEAU DE CALANDRE

(71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIPI, Kari** [FI/FI]; Maksilahdentie 15 B 1, FIN-02140 Espoo (FI). **KOIVUKUNNAS, Pekka** [FI/FI]; Kauhavankuja 5, FIN-04430 Järvenpää (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21G 1/02**

(11) **WO 01/68979** (13) A1

(21) PCT/FI01/00238

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000612 **16 Mar/mar 2000 FI (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● THERMOROLL WITH A THIN FLEXIBLE SHELL AND A NIP FORMED BETWEEN THE THERMOROLL AND A SOFT COVERED ROLL

● ROULEAU THERMIQUE PRESENTANT UNE ENVELOPPE SOUPLE MINCE, ET ESPACEMENT FORME ENTRE LE ROULEAU THERMIQUE ET UN ROULEAU TENDRE

(71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIVUKUNNAS, Pekka** [FI/FI]; Kauhavankuja 5, FIN-04430 Järvenpää (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 17/67**

(11) **WO 01/68980** (13) A1

(21) PCT/ES01/00098

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200000636 **16 Mar/mar 2000 ES (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AQUEOUS SUSPENSION PROVIDING HIGH OPACITY TO PAPER
● SUSPENSION AQUEUSE FOURNIS-SANT UNE OPACITE ELEVEE AU PAPIER

(71) **SOFAG, S.L.** [ES/ES]; La Rompuda, 14, E-17857 Sant Joan de les Fonts (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUSSINYER CANADELL, Josep, Maria** [ES/ES]; La Rompuda, 13, E-17857 Sant Joan de les Fonts (ES).

(74) **PONT SALES, Adelaida** et al. / etc.; Calle Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **D21H 23/22, 23/48, B05C 5/00**

(11) **WO 01/68981** (13) A1

(21) PCT/EP01/02826

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 257.4 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● APPLICATION DEVICE

● DISPOSITIF D'APPLICATION

(71) **VOITH PAPER PATENT GMBH** [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERNERT, Richard** [DE/DE]; Ebertstrasse 48, 89537 Giengen (DE). **MÉN-DEZ-GALLON, Benjamin** [CO/DE]; Griesäckerstrasse 16, 89551 Königsbronn (DE). **UEBERSCHÄR, Manfred** [DE/DE]; Kiefernweg 3, 89547 Dettingen (DE).

(74) **WEICKMANN, Heinrich** et al. / etc.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21H 23/48, B05C 5/00**(11) **WO 01/68982** (13) A1

(21) PCT/EP01/02828

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 256.6 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**(30) 100 12 347.3 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPLICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION(71) **VOITH PAPER PATENT GMBH** [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **MÉNDEZ-GALLON, Benjamin** [CO/DE]; Griesäckerstrasse 16, 89551 Königsbronn (DE). **UEBERSCHÄR, Manfred** [DE/DE]; Kiefernweg 3, 89547 Dettlingen (DE).(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21J 3/10**(11) **WO 01/68983** (13) A1

(21) PCT/JP01/02005

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73057 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PULP MOLDING
• ARTICLE MOULE EN PATE A PAPIER(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **KUMAMOTO, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **NAKAYAMA, Hidehiko** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **ISHIKAWA, Masataka** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **ODAJIMA, Shingo** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **SONO, Tokihito** [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).(74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **D21J 3/10**(11) **WO 01/68984** (13) A1

(21) PCT/JP01/00789

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69493 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**(30) 2000-268526 **5 Sep/sep 2000 JP (05.09.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DRYING MOLD FOR PULP MOLD FORMED BODY

• MOULE DE SECHAGE POUR CORPS MOULE A PARTIR DE PATE

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **NONOMURA, Akira** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **ETO, Keiji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **YAMADA, Yasushi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **KOBAYASHI, Toshio** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **OTANI, Kenichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).(74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Bldg. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E01D 19/14, E04C 5/08**(11) **WO 01/68985** (13) A1

(21) PCT/FR01/00684

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03172 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CABLE DEFLECTOR PLATE

• SELLE DE DEVIATION POUR CABLE

(71) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP** [FR/FR]; 1bis, rue du Petit Clamart, F-78140 Vélizy Cedex (FR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **STUBLER, Jérôme** [FR/FR]; 4, rue Leconte de Lisle, F-75016 Paris (FR). **JAR-TOUX, Pierre** [FR/FR]; 8, rue du Maréchal Foch, F-78000 Versailles (FR).(74) **BURBAUD, Eric** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01D 19/16**(11) **WO 01/68986** (13) A1

(21) PCT/FR01/00727

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03171 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ADJUSTABLE ANCHOR BEARING A CIVIL ENGINEERING STRUCTURE

• ANCRAGE REGLABLE POUR CABLE PORTANT UNE STRUCTURE DE GENIE CIVIL

(71) **FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)** [FR/FR]; 1 bis, rue du Petit Clamart, F-78140 Vélizy Cedex (FR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ZIVANOVIC, Ivica** [FR/FR]; 8, rue de l'Oise, F-95400 Arnouville (FR). **MORIS-SEAU, Vincent** [FR/FR]; 32, rue St Croix la Bretonnerie, F-75004 Paris (FR).(74) **BURBAUD, Eric** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01D 22/00**(11) **WO 01/68987** (13) A1

(21) PCT/FR01/00777

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03453 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR REINFORCING A CABLE CARRYING A CIVIL ENGINEERING SUSPENDED STRUCTURE

• PROCEDE POUR RENFORCER UN CABLE PORTEUR DE STRUCTURE SUSPENDUE DE GENIE CIVIL

(71) **FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)** [FR/FR]; Ibis, rue du Petit Clamart, F-78140 Vélizy Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIGNON, François** [FR/FR]; 1537 rue Jules Régner, F-78370 Plaisir (FR).
STUBLER, Jérôme [FR/FR]; 4, rue Leconte de Lisle, F-75016 Paris (FR).

(74) **BURBAUD, Eric** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01F 8/00**

(11) **WO 01/68988** (13) A1

(21) PCT/FR01/00817

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03455 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **NOISE-ABATEMENT STRUCTURE AND ITS CONSTITUTING ELEMENTS**
● **ECRAN ACOUSTIQUE ET SES ELEMENTS CONSTITUTIFS**

(71) **ECO RECYCLAGE** [FR/FR]; Domaine de Merluz, F-74150 Saint Eusebe (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUPONT, Jean-Pierre** [FR/FR]; Domaine de Merluz, F-74150 Saint Eusebe (FR).

(74) **0101124CE, Raphaël** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02D 29/00, H02G 9/10**

(11) **WO 01/68989** (13) A1

(21) PCT/US01/07400

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,800 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **INDUSTRIAL VAULT**
● **CHAMBRE D'APPAREILLAGE INDUSTRIEL**

(71) **NEWBASIS, LLC** [US/US]; 7818 South Cooper, Arlington, TX 76017 (US).

(72) **ELLIOTT, Thomas, P.**; 3211 Algonquin Avenue, Arlington, TX 76017 (US).

(74) **MAGEN, Burt** et al. / etc.; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, 685 Market Street, Suite 540, San Francisco, CA 94105-4206 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02F 3/20, 3/22**

(11) **WO 01/68990** (13) A1

(21) PCT/FR01/00652

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03156 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **DRILLING APPARATUS FOR HARD GROUND**

● **APPAREIL DE FORAGE EN TERRAIN DUR**

(71) **COMPAGNIE DU SOL** [FR/FR]; 6, rue de Watford, F-92000 Nanterre (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GESSAY, Jean-Claude** [FR/FR]; Compagnie du Sol, 6, rue de Watford, F-92000 Nanterre (FR).
CHAGNOT, Philippe [FR/FR]; Compagnie du Sol, 6, rue de Watford, F-92000 Nanterre (FR).

(74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E02F 3/20, 3/22**

(11) **WO 01/68991** (13) A1

(21) PCT/FR01/00653

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03155 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **DRILLING APPARATUS FOR HARD GROUND**

● **APPAREIL DE FORAGE EN TERRAIN DUR**

(71) **COMPAGNIE DU SOL** [FR/FR]; 6, rue de Watford, F-92000 Nanterre (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GESSAY, Jean-Claude** [FR/FR]; Compagnie du Sol, 6, rue de Watford, F-92000 Nanterre (FR).
DENIAU, Alain [FR/FR]; Compagnie du Sol, 6, rue de Watford, F-92000 Nanterre (FR).

(74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E02F 3/96, E04G 23/08**

(11) **WO 01/68992** (13) A1

(21) PCT/US01/07844

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,904 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **SHEAR WITH REPLACEABLE TIP AND ROTATABLE CROSS BLADE**

● **CISAILLES A EMBOUT REMPLACABLE ET A LAME PERPENDICULAIRE ORIENTABLE**

(71) **GENESIS EQUIPMENT & MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 1000 Genesis Drive, Main Street, Superior, WI 54880 (US).

(72) **LABOUNTY, Kenneth, R.**; Route 1, Box 164B, Two Harbors, MN 55616 (US).
CHRISTENSON, Ross, D.; 38 Thompson Road, Esko, MN 55733 (US).
JACOBSON, Daniel, P.; 589 Saboe Road, Wrenshall, MN 55797 (US).

(74) **HELGET, Gerald, E.**; Rider, Bennett, Egan & Arundel, Suite 2000, 333 S. Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AU JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02F 5/22**

(11) **WO 01/68993** (13) A1

(21) PCT/US01/08249

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,641 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **MATERIAL SEPARATING APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME**

● **DISPOSITIF SERVANT A SEPARER DES MATERIAUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **HTB, LLC** [US/US]; P.O. Box 36, Flora Vista, NM 87415 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOUTZ, Steve, E.** [US/US]; P.O. Box 189, Bloomfield, NM 87413 (US). **BARNES, Houston, T.** [US/US]; P.O. Box 36, Flora Vista, NM 87415 (US).

(74) **PANGRLE, Brian, J.**; Peacock, Myers & Adams, P.C., P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E02F 9/00, 3/40, F16L 39/04**

(11) **WO 01/68994** (13) A1

(21) PCT/JP00/06648

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-68518 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PIPING STRUCTURE OF WORKING MACHINE

● STRUCTURE DE TUYAUTERIE POUR MACHINE A TRAVAILLER

(71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.** [JP/JP]; 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIKAWA, Hiroyasu** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi, Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). **IWAMOTO, Takahiro** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). **MATSUMOTO, Toshiyuki** [JP/JP]; Sanko Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-4, Daikoku 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0014 (JP).

(74) **ONO, Hisazumi**; Nippon Shuzo Building, 4th floor, 1-21, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 **E03C 1/084, 1/086, E03D 9/00**

(11) **WO 01/68995** (13) A1

(21) PCT/JP01/02039

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76759 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(30) 2000-163130 **29 May/mai 2000 JP (29.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FOAM WATER DELIVERY PORT

● BUSE POUR DELIVRER DE L'EAU MOUSSEUSE

(71) **TOTO LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAKI, Takeshi** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **NAGAISHI, Masayuki** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **FUKUDA, Yukihiro** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **USUI, Hiroyuki** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **KITAZAKI, Satoru** [JP/JP]; Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).

(74) **SAKAGUCHI, Yoshihiko**; 202 Sanii Haitsu Urawa, 13-5, Kitauraawa 1-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0002 (JP).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CO 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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E03C 1/29**

(11) **WO 01/68996** (13) A1

(21) PCT/FI01/00236

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000607 **15 Mar/mar 2000 FI (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LIQUID TRAP

● SIPHON

(71) **SERRES OY** [FI/FI]; Kurikantie 287, FIN-61850 Kauhajoki as. (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAJAMÄKI, Veikko** [FI/FI]; Aisatie 8, FIN-61800 Kauhajoki (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E03F**

(11) **WO 01/68997** (13) A2

(21) PCT/US01/08299

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,811 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR LINING MANHOLES

● PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT DE TROU D'HOMME

(71, 72) **HUME, James, M.** [US/US]; P.O. Box 24354, Jacksonville, FL 32241-4354 (US).

(74) **CURFISS, Robert, C.**; Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).

(81) AU CA MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E04B 1/26, 1/10, E04C 3/00, E04B 2/70**

(11) **WO 01/68998** (13) A1

(21) PCT/FI01/00258

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 20000603 **15 Mar/mar 2000 FI (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ATTACHMENT ARRANGEMENT IN A STUD SYSTEM

● DISPOSITION DE FIXATION DANS UN SYSTEME DE GOUJONS

(71, 72) **KARLSTRÖM, Johan, Tore** [FI/FI]; Vikingagränd 6, FIN-22150 Jomala (FI). **KARLSTRÖM, Johan, Mikael** [FI/FI]; Skarpansvägen 27 C 7, FIN-22100 Mariehamn (FI).

(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 1/82**

(11) **WO 01/68999** (13) A1

(21) PCT/US01/40274

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,975 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • **VIBRATION EXCITED SOUND ABSORBER**
• **AMORTISSEUR DES BRUITS PRODUITS PAR LES VIBRATIONS**

(71, 72) **EATWELL, Graham, P.** [GB/US]; 6 Southgate Court, Annapolis, MD 21401 (US). **BUSCH, Ralph, E.** [US/US]; 12917 Climbing Ivy Drive, Germantown, MD 20874 (US).

(74) **DE ANGELI, Michael**; 60 Intrepid Lane, Jamestown, RI 02835 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04C 3/02, E04B 7/02**

(11) **WO 01/69000** (13) A1

(21) PCT/US01/06478

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,550 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **TRUSS BRACE AND TRUSS STRUCTURE MADE THEREWITH**
• **CONTREVENT D'ENTRETOISES ET STRUCTURE D'ENTRETOISES LE COMPRENANT**

(71) **MITEK INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801 (US).

(71, 72) **PELLOCK, Michael, A.** [US/US]; 1511 Weber Drive, Edwardsville, IL 62025 (US).

(74) **JAMES, Kurt, F.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AU CA NZ ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E04C 5/12**

(11) **WO 01/69001** (13) A1

(21) PCT/US00/32037

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,421 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **THREADED ANCHOR FOR POURED CONCRETE METAL DECK FLOORS AND WOOD FRAME FLOORS**

• **DISPOSITIF D'ANCRAGE FILETE POUR PLANCHERS-SUPPORTS METALLIQUES EN BETON COULE ET PLANCHERS A OSSATURE DE BOIS**

(71) **TOMARCO CONTRACTOR SPECIALTIES, INC.** [US/US]; 6600 Artesia Boulevard, Buena Park, CA 90620 (US).

(72) **THOMPSON, William, J.**; 11 Hillsborough, Newport Beach, CA 92660 (US). **WATKINS, Keith, L.**; 22600 Hidden Hills Road, Yorba Linda, CA 92887 (US).

(74) **GESS, Albin, H.**; Price and Gess, 2100 S.E. Main St., Suite 250, Irvine, CA 92614 (US).

(81) AU BR CA CR ID IL IN JP MX NO NZ ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E04D 1/20, C08F 255/02, C08L 27/06, C08F 14/06**

(11) **WO 01/69002** (13) A1

(21) PCT/CA01/00243

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,301,420 **16 Mar/mar 2000 CA (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **PLASTIC ROOF TILES**
• **TUILES EN MATIERE PLASTIQUE**

(71) **ROYAL ECOPRODUCTS LIMITED** [CA/CA]; 119 Snow Blvd., Concord, Ontario L4K 4N9 (CA).

(72) **ZHANG, Chengjie**; 11 Harmon Avenue, Aurora, Ontario L4G 5H2 (CA).

(74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Denison Associates, Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04D 13/14**

(11) **WO 01/69003** (13) A1

(21) PCT/DE01/01043

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 633.2 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **DEVICE FOR FIXING WEB-SHAPED MATERIAL**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UN MATERIAU EN BANDE**

(71, 72) **PIRINGER, Johannes** [DE/DE]; Am Burggraben 23, 85604 Zorneding (DE).

(74) **SONNENBERG, Fred** et al. / etc.; Sonnenberg Fortmann, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 11/02**

(11) **WO 01/69004** (13) A1

(21) PCT/JP01/02012

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-70107 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **INNER STAIRS FOR BUILDING AND METHOD OF CONSTRUCTING IT**
• **ESCALIERS INTERIEURS DE BATIMENT ET LEUR PROCEDE DE CONSTRUCTION**

(71, 72) **OTA, Tomoya** [JP/JP]; 3-7-7, Osu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032 (JP). **OTA, Chieko** [JP/JP]; 3-7-7, Osu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032 (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 CO 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 13/14, 13/08**

(11) **WO 01/69005** (13) A1

(21) PCT/GB01/01202

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006335.4 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **PANEL**
• **PANNEAU**

(71) **THERMALINER INSULATION SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; Office Building 13, Corbett Street, Manchester M11 4BB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, John** [GB/GB]; Cintra, 21 Woodlands Road, Handforth, Cheshire SK9 3AU (GB).

(74) **ROBEY, James, Edward** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 13/14, 13/08**

(11) **WO 01/69006** (13) A1

(21) PCT/GB01/01208

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006335.4 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PANEL
• PANNEAU

(71) **THERMALINER INSULATION SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; Office Building 13, Corbett Street, Manchester M11 4BB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THOMPSON, John** [GB/GB]; Cintra, 21 Woodlands Road, Handforth, Cheshire SK9 3AU (GB).

(74) **ROBEY, James, Edward** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 15/02, 13/08, B32B 7/06**

(11) **WO 01/69007** (13) A1

(21) PCT/IT01/00133

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) RM2000A000144 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF LAYING FLOORS AS WELL AS THEIR PULLING AWAY IN CASE OF THEIR REPLACEMENT, AND MEANS FOR CARRYING OUT THE SAME

• PROCEDE POUR LA POSE DE PLANCHERS ET POUR LEUR DEPOSE EN CAS DE REMPLACEMENT, AINSI QUE MOYENS POUR EXECUTER CE PROCEDE

(71, 72) **RAINERI, Gabriele** [IT/IT]; Via Giuseppe Bonaventura, n. 3, I-95036 Randazzo (IT).

(74) **SARPI, Maurizio**; Studio Ferrario, Via Colina, n. 36, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04G**

(11) **WO 01/69008** (13) A2

(21) PCT/GB01/01107

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006158.0 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SCAFFOLDING SYSTEM
• SYSTEME D'ECHAFAUDAGE

(71, 72) **MURPHY, Patrick, Anthony** [GB/GB]; Sarum, 18 Allenby Crescent, Grays, Essex RM17 6DH (GB).

(74) **STURT, Clifford, Mark**; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04G 7/30**

(11) **WO 01/69009** (13) A1

(21) PCT/SE01/00518

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000867-2 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOCKING DEVICE FOR MODULAR SCAFFOLDING OR SIMILAR
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ECHAFAUDAGE MODULAIRE

(71) **HAKI AB** [SE/SE]; P.O. Box 102, S-280 63 Sibbhult (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSKARSSON, Ulf** [SE/SE]; P.O. Box 1341, S-280 63 Sibbhult (SE).

(74) **BERGMAN, Kerstin** et al. / etc.; c/o Albihs Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 1/12**

(11) **WO 01/69010** (13) A1

(21) PCT/SE01/00525

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000829-2 **13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PREFABRICATED AND PORTABLE BUILDINGS
• BATIMENTS PREFABRIQUES ET PORTABLES

(71) **JACO FABRIKS AB** [SE/SE]; Badvägen 1, S-740 52 Hargshamn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, Richard** [SE/SE]; Badvägen 1, S-740 52 Hargshamn (SE).

(74) **BLOMBERG & CO, SKANDINAVISKA PATENTBYRÅN AB**; Box 14031, S-104 40 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 1/12**
(11) **WO 01/69011** (13) A1
(21) PCT/US01/07753
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/522,816 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **PORTABLE RESTROOM HAVING MOLDED BASE ASSEMBLY WITH INTERNAL TANK**
● **TOILETTES PORTABLES A ENSEMBLE BASE MOULE DOTEES D'UN RESERVOIR INTERNE**

(71) **SATELLITE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2530 Xenium Lane North, Plymouth, MN 55441 (US).

(72) **LOEBERTMANN, Douglas, E.**; 5495 Hidden Oaks Circle SE, Prior Lake, MN 55372 (US). **KOUGHAN, Daniel, J.**; 17371 Wexford Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US). **HOLMSTADT, Ronald, J.**; 5447 Pinewood Drive, Carver, MN 55315 (US). **ELIASSEN, Richard, E.**; 6521 Belmore, Hopkins, MN 55315 (US). **HILDE, Todd**; 2492 Willow Drive, Hamel, MN 55340 (US).

(74) **LERVICK, Craig, J.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 3/04, B60S 5/02**
(11) **WO 01/69012** (13) A2
(21) PCT/FI01/00206
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20000598 **15 Mar/mar 2000** FI
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **SYSTEM AND METHOD SPECIFICALLY INTENDED FOR THE CONSTRUCTION OF FUEL DISTRIBUTION FORECOURTS**

● **SYSTEME ET PROCEDE SPECIALEMENT DESTINES A LA CONSTRUCTION D'AVANT-COURS DE DISTRIBUTION DE CARBURANT**

(71, 72) **LEHTO, Pekka** [FI/FI]; Alatie 22, FIN-02360 Espoo (FI).

(74) **LAITINEN, Pauli, S.**; Patentti-Laitinen OY, P.O. Box 29, FIN-02771 Espoo (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 9/16, E04B 1/72**

(11) **WO 01/69013** (13) A1
(21) PCT/AU01/00280

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en

(30) PQ 6196 **14 Mar/mar 2000** AU
(14.03.2000)

(30) PQ 6918 **14 Apr/avr 2000** AU
(14.04.2000)

(30) PR 0359 **25 Sep/sep 2000** AU
(25.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **TERMITE INDICATOR DEVICE**
● **DISPOSITIF INDICATEUR DE TERMITES**

(71, 72) **OVINGTON, Ross Gregory** [AU/AU]; 19 The Corso, Isle of Capri, Queensland 4217 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS**; GPO Box 1374, Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04H 15/18**

(11) **WO 01/69014** (13) A1
(21) PCT/GB01/01127

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006391.7 **16 Mar/mar 2000** GB
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **CONNECTION MEANS**
● **SYSTEME DE CONNEXION**

(71) **ORBIT (UK) SERVICES LIMITED** [GB/GB]; Station Road, Shepton Mallet, Somerset BA4 5DD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEYMSS, George** [GB/GB]; Darowen, Machynlleth, Montgomeryshire SY20 8NS (GB).

(74) **PRATT, David, Martin** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B**

(11) **WO 01/69015** (13) A2

(21) PCT/GB01/00735

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005752.1 **11 Mar/mar 2000** GB
(11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **LOCK**
● **SERRURE**

(71) **BANHAM PATENT LOCKS LIMITED** [GB/GB]; 233-235 Kensington High Street, London W8 6SF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COWPER, Brian, Edward** [GB/GB]; 114 Elm Road, New Malden, Surrey KT3 3HP (GB).

(74) **MOSEY, Stephen, George** et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 9/08, 13/00, 15/10, 63/00**

(11) **WO 01/69016** (13) A1

(21) PCT/GB01/00722

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005753.9 **11 Mar/mar 2000** GB
(11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **LOCK**
● **VERROU**

(71) **BANHAM PATENT LOCKS LIMITED** [GB/GB]; 233-235 Kensington High Street, London W8 6SF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COWPER, Brian, Edward** [GB/GB];
114 Elm Road, New Malden, Surrey KT3
3HP (GB).

(74) **MOSEY, Stephen, George** et al. / etc.;
Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street
Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 9/08, 13/00, 15/10, 63/00**

(11) **WO 01/69017** (13) A1

(21) PCT/GB01/00731

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005755.4 **11 Mar/mar 2000 GB**
(11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOCK
• SERRURE

(71) **BANHAM PATENT LOCKS LIMTIED**
[GB/GB]; 233-235 Kensington High Street,
London W8 6SF (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **COWPER, Brian, Edward** [GB/GB];
114 Elm Road, New Malden, Surrey KT3
3HP (GB).

(74) **MOSEY, Stephen, George** et al. / etc.;
Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street
Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 9/08, 17/20, 13/00, 15/10, 63/00**

(11) **WO 01/69018** (13) A1

(21) PCT/GB01/00746

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005756.2 **11 Mar/mar 2000 GB**
(11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOCK

• SERRURE

(71) **BANHAM PATENT LOCKS LIMITED**
[GB/GB]; 233-235 Kensington High Street,
London W8 6SF (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **COWPER, Brian, Edward** [GB/GB];
114 Elm Road, New Malden, Surrey KT3
3HP (GB).

(74) **MOSEY, Stephen, George** et al. / etc.;
Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street
Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 15/02, 9/00**

(11) **WO 01/69019** (13) A1

(21) PCT/GB01/00741

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005754.7 **11 Mar/mar 2000 GB**
(11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOCK
• VERROU

(71) **BANHAM PATENT LOCKS LIMITED**
[GB/GB]; 233-235 Kensington High Street,
London W8 6SF (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **COWPER, Brian, Edward** [GB/GB];
114 Elm Road, New Malden, Surrey KT3
3HP (GB).

(74) **MOSEY, Stephen, George** et al. / etc.;
Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street,
Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 19/00, 19/24**

(11) **WO 01/69020** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00038

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 503361 **14 Mar/mar 2000 NZ**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED ATTACHMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION AMELIORE

(71) **JAILER CORPORATION LIMITED**
[NZ/NZ]; 16 Tainui Street, Hamilton 2001
(NZ).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BLAKE, Graeme, Ashley** [NZ/NZ]; 16
Tainui Street, Hamilton 2001 (NZ).

(74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; James &
Wells, Private Bag 3140, Level 12, KPMG
Tower, 85 Alexandra Street, Hamilton, 2001
(NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 37/00**

(11) **WO 01/69021** (13) A2

(21) PCT/CH01/00145

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 480/00 **13 Mar/mar 2000 CH**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MECHANICAL SAFETY DEVICE FOR
DOORS WITH INSTANTANEOUS AU-
TOMATIC CLOSING AND OPENING
BY KEYING AN ALPHANUMERIC
SECRET CODE

• DISPOSITIF MECANIQUE DE SE-
CURITE POUR PORTES, A VER-
ROUILLAGE AUTOMATIQUE ET
OUVERTURE INSTANTANEE PAR
COMPOSITION D'UN CODE SECRET
ALPHANUMERIQUE

(71, 72) **ROCHMANN, Henri** [IL/CH]; Oridan,
Steintorstrasse 18, Postfach 344, CH-4009
Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 63/20, E05C 9/18**
(11) **WO 01/69022** (13) A1
(21) PCT/CH01/00144
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 479/00 **13 Mar/mar 2000 CH (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • ADJUSTABLE SAFETY LOCK DEVICE, FOR DOORS WITH MULTIPLE BOLTS, WITH DELAYED AUTOMATIC LOCKING
• DISPOSITIF DE SERRURE DE SECURITE MODULABLE, POUR PORTES MULTI-PENES, A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DIFFERE

(71, 72) **ROCHMANN, Henri** [IL/CH]; Oridan, Steinentorstrasse 18, Postfach 344, CH-4009 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 73/00**
(11) **WO 01/69023** (13) A1
(21) PCT/FI01/00267
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) fi (26) en
(30) 20000609 **16 Mar/mar 2000 FI (16.03.2000)**
(30) 20001320 **2 Jun/juin 2000 FI (02.06.2000)**
(30) 20010081 **15 Jan/jan 2001 FI (15.01.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • LOCKING DEVICE FOR OUTBOARD MOTOR
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR MOTEUR HORS-BORD

(71, 72) **KARVINEN, Matti** [FI/FI]; Suunnistajantie 7 F 45, FIN-70200 Kuopio (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO PITKÄNEN OY**; PL 1750, FIN-70211 Kuopio (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05C 17/54**
(11) **WO 01/69024** (13) A1
(21) PCT/IT01/00118
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) it (26) en
(30) RA2000A000006 **14 Mar/mar 2000 IT (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FLOOR STOP FOR DOOR LEAVES AND THE LIKE, AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD
• BUTOIR A PLANCHER DESTINE A DES BATTANTS DE PORTE ET ANALOGUE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **ERRETI S.R.L.** [IT/IT]; Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di Romagna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AVVANZINI, Ugo** [IT/IT]; Via Giuliana, 1/a, I-48010 Bagnara di Romagna (IT).
BARTELLONI, Laura [IT/IT]; Via Radicchi, 22/A, I-55041 Camaiore (IT).

(74) **RONCUZZI, Davide**; Brema S.r.l., Via XX Settembre, 72, I-47900 Rimini (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05F 15/00, 15/14**
(11) **WO 01/69025** (13) A1
(21) PCT/AT01/00070
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 427/2000 **16 Mar/mar 2000 AT (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • CONTROL OF THE MOVEMENT OF A SLIDING OR SWINGING AND SLIDING DOOR IN ITS END CLOSING AREA
• COMMANDE DU MOUVEMENT D'UNE PORTE COULISSANTE OU COULISSANTE ET PIVOTANTE DANS SA ZONE EXTREME DE FERMETURE

(71) **IFE INDUSTRIE-EINRICHTUNGEN** [AT/AT]; Fertigungs-Aktiengesellschaft, Patertal 20, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(72, 75) **FINK, Martin** [AT/AT]; Weyererstrasse 28, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs (AT).

(74) **BARGER, Werner** et al. / etc.; Mahlerstrasse 9, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05G 5/00, 1/00, G07D 11/00**
(11) **WO 01/69026** (13) A1
(21) PCT/GB01/01049
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006155.6 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(30) 0025326.0 **16 Oct/oct 2000 GB (16.10.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) **SPINNAKER INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; The Parkway, Saltash Industrial Estate, Saltash, Cornwall PL12 6LF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEARLE, Andrew, Robin** [GB/GB]; Lydford House, Lydford, Devon EX20 4AU (GB).

(74) **BECK, Simon, Antony** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(74) **BECK, Simon, Antony** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 3/08, 3/36**
(11) **WO 01/69027** (13) A1
(21) PCT/EP01/02934
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) TV2000A000031 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • SECTION FOR DOOR AND WINDOW FRAMES AND FRAMES THUS OBTAINED
• SECTION POUR FENETRE ET DORMANTS DE FENETRE ET DORMANTS OBTENUS DE LA SORTE
- (71) **MIXLEGNO SRL** [IT/IT]; Via Diaz, 5 I-31042 S. Andrea di Barbarana-San Biagio di Callalta (IT).
- (72) **ZORZI, Claudio**; Via Diaz, 3 I-31042 S. Andrea di Barbarana-SanBiagio di Callalta (IT). **FACCHIN, Romano**
- (74) **AGOSTINI, Agostino** et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Via Paris Bordone, 9, I-31100 Treviso (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E06B 5/16**
- (11) **WO 01/69028** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00249
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000600 **15 Mar/mar 2000 FI (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A FIRE DOOR AND A FIRE PROTECTION SYSTEM
• PORTE COUPE-FEU ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE FEU
- (71, 72) **SUNDHOLM, Göran** [FI/FI]; Ilmari Kiannon kuja 3, FIN-04310 Tuusula (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E06B 9/06, 9/18**
- (11) **WO 01/69029** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00330
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,089 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SECURITY BAR TRANSFER MECHANISM ASSEMBLY
• ENSEMBLE MECANIQUE DE TRANSFERT DE BARRES DE SECURITE
- (71) **RAVCO INNOVATIONS INC.** [CA/CA]; c/o New Age Properties Ltd., Suite 200, 409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN-RAVID, Moshe** [CA/IL]; Ha'irit Alley, Box 104, 40691 Moshav Herut, Tel Mond (IL). **LANE, John, Alexander** [CA/CA]; Suite 308, 8495 Ontario Street, Vancouver, British Columbia V5X 3E8 (CA).
- (74) **KINGWELL, Brian, G.** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Box 11560, Vancouver Centre, Suite 2200, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E06B 9/40**
- (11) **WO 01/69030** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00169
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000105822 **15 Mar/mar 2000 RU (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DRIVEN BLIND
• VOLETS COMMANDES
- (71, 72) **EVSEENKOV, Viktor Alexeevich** [RU/RU]; ul. Butlerova, 24-177, Moscow, 117342 (RU). **MARTYNOV, Andrei Alexeevich** [RU/RU]; ul. Lenina, 3-44, Schelkovo-3, 141100 (RU).
- (74) **SHIROKOVA, Tatiyana Konstantinovna**; MGAPI, ul. Stromynka, 20-315, Moscow, 107086 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/54, 9/52**
- (11) **WO 01/69031** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00124
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000U000033 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**
- (30) MI2001A000517 **12 Mar/mar 2001 IT (12.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • QUICK-FIT MOSQUITO NET FOR DOOR AND WINDOW OPENINGS WITH AN IMPROVED DEVICE TO FIX THE NET WHEN UNWOUND
• MOUSTIQUAIRE A FIXATION RAPIDE POUR OUVERTURES DE PORTE ET DE FENETRE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF AMELIORE DE FIXATION EN POSITION DEROULEE
- (71) **MEDALDUE S.R.L.** [IT/IT]; Via Poggio, 7F, I-40023 Castel Guelfo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINGRONE, Pietro** [IT/IT]; Via Caduti di Cefalonia, 257, I-40024 Castel San Pietro Terme (IT).
- (74) **DIGIOVANNI, Italo**; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l., Via Aldrovandi, 7, I-20129 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E06B 9/58**
- (11) **WO 01/69032** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02788
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 789.9 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ROLLING DOOR
• PORTE ROULANTE
- (71) **HÖRMANN KG VERKAUFSGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Arno** [DE/DE]; 31171 Nordstemmen (DE).

(74) **LEINWEBER + ZIMMERMANN**; Rosental 7, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 01/69033** (13) A2

(21) PCT/FI01/00250

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000595 **15 Mar/mar 2000** FI
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • OIL-RECOVERY DEVICE

• DISPOSITIF DE RECUPERATION DU PETROLE

(71) **LARSEN, Bent** [FI/FI]; Wallgreninkatu 22, FIN-06100 Porvoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUNDIN, Sune** [FI/FI]; Sampovägen 2, FIN-10900 Hangö (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B**

(11) **WO 01/69034** (13) A2

(21) PCT/GB01/01061

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,773 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • WELLBORE CIRCULATION SYSTEM

• SYSTEME DE MISE EN CIRCULATION DE FLUIDE POUR Puits DE FORAGE

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **ALLEN, John, Timothy** [US/US]; 23110 S. Warmstone Way, Katy, TX 77494 (US). **BOX, Steven, Antony** [US/US]; 1010 Blue Bonnet, Katy, TX 77493 (US). **PIETRAS, Bernd-Georg** [DE/DE]; Sandriedeweg 12, 30900 Wedemark (DE). **HABETZ, Jeffrey, Michael** [US/US]; 2345 Bering #444, Houston, TX 77057-4755 (US).

(74) **HARDING, Richard, Patrick**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 7/04, 44/00, 19/08, 7/02, 3/025**

(11) **WO 01/69035** (13) A1

(21) PCT/US01/08297

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,408 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)

(30) 09/767,107 **22 Jan/jan 2001** US
(22.01.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIRECTIONAL DRILLING MACHINE AND METHOD OF DIRECTIONAL DRILLING

• FOREUSE DIRECTIONNELLE ET PROCEDE DE FORAGE DIRECTIONNEL

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219 (US).

(72) **RUNDQUIST, Randy**; 1400 B Avenue East #1B, Oskaloosa, IA 52577 (US). **VAN HOUWELINGEN, Mark**; 517 South Park Lane Drive, Knoxville, IA 50138 (US). **BISCHEL, Brian, J.**; W302 N6771 Lillian, Hartland, WI 53029 (US). **STELLER, Mark, R.**; 125 West First Street, Pella, IA 50219 (US). **AUSTIN, Gregg, A.**; 1443 Hazel Street, Pella, IA 50219 (US).

(74) **HOLLINGSWORTH, Mark, A.**; Altera Law Group LLC, Suite 100, 6500 City West Parkway, Minneapolis, MN 55344 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 21/10, 43/10, 37/00, 33/14**

(11) **WO 01/69036** (13) A1

(21) PCT/GB01/01070

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,180 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DOWNHOLE SURGE PRESSURE REDUCTION AND FILTERING APPARATUS

• REDUCTION DE LA SURPRESSION D'UN FORAGE ET APPAREIL DE FILTRAGE

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **PLUCHEK, Clayton, Stanley** [US/US]; 23323 Timberbrook Drive, Spring, TX 77373 (US). **PEDERSEN, Gerald, Dean** [US/US]; 15619 Boulder Oaks Drive, Houston, TX 77084 (US). **GIROUX, Richard, Lee** [US/US]; 1642 Pebble Chase, Katy, TX 77450 (US). **HAUGEN, David, Michael** [US/US]; 408 N Iowa Avenue, League City, TX 77573 (US). **SCOTT, Thad, Joseph** [US/US]; 7550 Whitshire Place Drive #933, Houston, TX 77040 (US).

(74) **HARDING, Richard**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 34/14**

(11) **WO 01/69037** (13) A1

(21) PCT/US01/07690

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/524,117 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MULTI-PURPOSE FLOAT EQUIPMENT AND METHOD
• EQUIPEMENT FLOTTANT POLYVALENT ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **DAVIS-LYNCH, INC.** [US/US]; 2005 Garden Road, Pearland, TX 77581 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MUSSELWHITE, Jeffrey, D.** [US/US]; 3226 Newcastle, Houston, TX 77027 (US).
EHLINGER, Jeffry, C. [US/US]; 14303 Broadgreen, Houston, TX 77079 (US).
AL-LAMON, Jerry, P. [US/US]; 34 Naples Lane, Montgomery, TX 77356 (US).
MILLER, Jack, E. [US/US]; 14107 Tiff Trail, Houston, TX 77095 (US).
- (74) **MATTHEWS, Guy, E.**; The Matthews Firm, Suite 1800, 1900 West Loop South, Houston, TX 77027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 43/00**
- (11) **WO 01/69038** (13) A1
- (21) PCT/EA00/00008
- (22) **22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 200000097 **14 Mar/mar 2000** EA
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHODS FOR IMPROVING OIL PRODUCTION
• PROCEDES POUR AMELIORER LA PRODUCTION PETROLIERE
- (71, 72) **KERIMOV, Ikram Gadzhi Agla ogly** [AZ/AZ]; pr. Bjul-Bjulya, 14/-70, 1-2, Baku, 370000 (AZ).
KERIMOV, Seimur Ikram ogly [AZ/AZ]; pr. Bjul-Bjulya, 14/70, 1-2, Baku, 370000 (AZ).
- (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); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21B 43/16**
- (11) **WO 01/69039** (13) A1
- (21) PCT/US01/08085
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,141 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN OIL, WATER, AND/OR GAS WEL L
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN Puits DE PETROLE, D'EAU OU DE GAZ
- (71, 72) **SENYARD, Corley, P., Sr.** [US/US]; 4640 Blue Bell Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US).
SENYARD, Thomas, J., Sr. [US/US]; 328 Autumn Oak Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US).
- (74) **NEHRBASS, Seth, M.** et al. / etc.; Garvey, Smith, Nehrbass & Doody, L.L.C., 3 Lake-way Center, Suite 3290, 3838 North Causeway Boulevard, Metairie, LA 70002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E21B 49/10**
- (11) **WO 01/69040** (13) A1
- (21) PCT/US01/07978
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,254 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (30) 09/803,850 **12 Mar/mar 2001** US
(12.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ACOUSTIC SENSOR FOR FLUID CHARACTERIZATION
• CAPTEUR ACOUSTIQUE DESTINE A LA CHARACTERISATION DE FLUIDES
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 4100 Clinton Drive, Building 01, 6th Floor, Houston, TX 77020 (US).
- (72) **HAN, Wei**; 1663 Morning Dew Place, Missouri City, TX 77459 (US).
BIRCHAK, James, R.; 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388 (US).
STORM, Bruce, H., Jr.; 15014 Long Oak Drive, Houston, TX 77070 (US).
RITTER, Thomas, E.; 24719 Mount Auburn, Katy, TX 77494 (US).
- (74) **ROSE, David, A.** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).
- (81) AU BR CA NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E21C 35/08, G01C 7/06 // E21F 13/00**
- (11) **WO 01/69041** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00264
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20000628 **17 Mar/mar 2000** FI
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ARRANGEMENT FOR DETERMINING POSITION OF UNMANNED MINING VEHICLES
• SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE VEHICULES TELEPILOTES D'EXPLOITATION MI-NIERE
- (71) **SANDVIK TAMROCK OY** [FI/FI]; Pihtisulunkatu 9, FIN-33330 Tampere (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÄKKINEN, Leo** [FI/FI]; Jenseninkatu 27 C 14, FIN-33610 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E21D 11/10, E21C 41/24**
- (11) **WO 01/69042** (13) A1
- (21) PCT/US01/07205
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,792 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (30) 60/189,608 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (30) 60/203,841 **12 May/mai 2000** US
(12.05.2000)
- (30) 60/241,957 **20 Oct/oct 2000** US
(20.10.2000)

- (30) 60/243,531 **25 Oct/oct 2000** US
(**25.10.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **METHOD AND SYSTEM FOR MINING HYDROCARBON-CONTAINING MATERIALS**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE MATIERES CONTENANT DES HYDROCARBURES**
- (71) **OIL SANDS UNDERGROUND MINING, INC.** [US/US]; 27518 Meadow Bay Drive, Lake Arrowhead, CA 92352 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAKE, Ronald, D.** [US/US]; 27518 Meadow Bay Drive, Lake Arrowhead, CA 92352 (US). **KOBLE, Michael, Helmut** [CA/US]; 665 Davis Street, San Francisco, CA 94111 (US). **WATSON, John, David, Watson** [CA/US]; 34804 West Meadow Road, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **SWARTZ, Douglas, W.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **E21F 17/02, E05D 5/00**
- (11) **WO 01/69043** (13) A1
- (21) PCT/US00/31997
- (22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/525,236 **15 Mar/mar 2000** US
(**15.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **SEISMIC CABLE ATTACHMENT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FIXATION DE CABLE ANTI-SISMIQUE**
- (71) **TOMARCO CONTRACTOR SPECIALTIES, INC.** [US/US]; 6600 Artesia Boulevard, Buena Park, CA 90620 (US).
- (72) **THOMPSON, William, J.**; 11 Hillsborough, Newport Beach, CA 92660 (US). **WATKINS, Keith, L.**; 22600 Hidden Hills Road, Yorba Linda, CA 92887 (US).
- (74) **GESS, Albin, H.**; Price and Gess, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **F01D 17/16**
- (11) **WO 01/69044** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00139

- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 335.5 **17 Mar/mar 2000** DE
(**17.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **DISTRIBUTOR FOR AN EXHAUST GAS TURBINE WITH AN AXIAL FLOW**
• **DISTRIBUTEUR POUR TURBINE A GAZ D'ÉCHAPPEMENT A FLUX AXIAL**
- (71) **ABB TURBO SYSTEMS AG** [CH/CH]; Haselstrasse 16, CH-5401 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEHRENDT, Detlef** [DE/DE]; Hofäck-erweg 6, 79790 Rheinheim (DE). **BAETS, Jozef** [BE/CH]; Ländliweg 8, CH-5400 Baden (CH). **SEILER, Martin** [DE/CH]; Landstrasse 127, CH-5430 Wettingen (CH).
- (74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD.**; Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F01D 17/16, F02C 6/12**
- (11) **WO 01/69045** (13) A1
- (21) PCT/US00/06512
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) en (26) en

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER**
• **TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE**
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **ARNOLD, Steven, Don**; 3351 Deluna Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US). **KANIGOWSKI, Voytek**; 17830 Cashew Street, Fountain Valley, CA 92708 (US). **SLUPSKI, Kevin**; 1727 Carver Street, Redondo Beach, CA 90278 (US). **MARTIN, Steven, P.**; 2626 Marlena Street, Redondo Beach, CA 91792 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/16, F16C 21/00**
- (11) **WO 01/69046** (13) A1
- (21) PCT/US00/06511
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • **INTEGRAL BEARING ASSEMBLY FOR A TURBOCHARGER ROTOR**
• **MONTAGE A ROULEMENT INTEGRE POUR ROTOR DE TURBOCOMPRESSEUR**
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **THOMPSON, Glenn, F.**; 4036 Via Valmonte, Palos Verdes Estates, CA 90274 (US). **MCMULLEN, Robert, J.**; 21 W553 Lynn Road, Apt. 17, Lombard, IL 60148 (US).

- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 25/16, F16C 21/00**
- (11) **WO 01/69047** (13) A1
- (21) PCT/US00/06559
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • **BALL BEARING ASSEMBLY FOR A TURBOCHARGER ROTOR**
• **MONTAGE A ROULEMENT A BILLES POUR ROTOR DE TURBOCOMPRESSEUR**
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **THOMPSON, Glenn, F.**; 4036 Via Valmonte, Palos Verdes Estates, CA 90274 (US). **MCMULLEN, Robert, J.**; 21 W553 Lynn Road, Lombard, IL 60148 (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 SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **F01K 25/06**

(11) **WO 01/69048** (13) A1

(21) PCT/US01/06973

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,714 **13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ENERGY CONVERSION SYSTEM

• SYSTEME DE CONVERSION D'ENER-
GIE

(71) **LEWIS MONROE POWER, INC.**
[US/US]; 5602 Court of Lions, Houston,
TX 7709 (US).

(74) **MCGREGOR, Martin, L.**; McGregor &
Associates, 26415 Oak Ridge Drive, Spring,
TX 77380 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01L 1/24**

(11) **WO 01/69049** (13) A1

(21) PCT/DE01/00570

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 225.6 **14 Mar/mar 2000 DE
(14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HYDRAULIC PLAY COMPENSATION
ELEMENT CONNECTED TO A HY-
DRAULIC CIRCUIT

• ELEMENT DE COMPENSATION DE
JEU HYDRAULIQUE RACCORDE A
UN CIRCUIT DE FLUIDE

(71) **MAHLE VENTILTRIEB GMBH**
[DE/DE]; Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart
(DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LECHNER, Martin** [AT/DE]; Im Feldle
4, 70378 Stuttgart (DE).

(74) **PFUSCH, Volker**; Patentanwalts-Partner-
schaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger
Strasse 11, 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01M 11/00**

(11) **WO 01/69050** (13) A2

(21) PCT/DE01/00351

(22) **27 Jan/jan 2001 (27.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 461.5 **15 Mar/mar 2000 DE
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LIQUID FILTER, ESPECIALLY OIL
FILTER

• FILTRE POUR LIQUIDE, NOTAM-
MENT FILTRE A HUILE

(71) **MAHLE FILTERSYSTEME GMBH**
[DE/DE]; Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart
(DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BAUMANN, Peter** [DE/DE]; Spitalack-
erweg 4A, 70565 Stuttgart (DE). **BRIEDEN,
Thomas** [DE/DE]; Klingenstrasse 20, 71336
Waiblingen (DE). **GEBERT, Hans** [DE/DE];
Eduard-Bader-Strasse 21, 74080 Heilbronn
(DE). **LAYER, Markus** [DE/DE]; J.F. Weis-
shaar-Strasse 28, 71404 Korb (DE).

(74) **BERNHARD, Uwe**; Rotermund + Pfusch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).

(81) BR JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F01N 1/24, 1/08, 7/20**

(11) **WO 01/69051** (13) A1

(21) PCT/IB01/00373

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1392 **17 Mar/mar 2000 ZA
(17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A GAS-FLOW SILENCER

• SILENCIEUX POUR CONDUITE DE
GAZ

(71) **COETZEE, Magdalena, Petronella**
[ZA/ZA]; 53 Herbert Baker Street, Groen-
kloof, 0181 Pretoria (ZA).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) **KAPPETIJN, Dennis** [ZA/ZA]; 1228
Woodlands Driveway, Queenswood, 0186
Pretoria (ZA). **DU PLESSIS, Louis, Ja-
cobus, Heyns** [ZA/ZA]; No 8 Sienna, 680
Makou Street, Monument Park, 0181 Pretoria
(ZA).

(74) **VAN DER WALT, Louis, Stephanus**;
Adams & Adams Pretoria Office, Adams &
Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield,
PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01N 3/02**

(11) **WO 01/69052** (13) A1

(21) PCT/JP01/02014

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-71914 **15 Mar/mar 2000 JP
(15.03.2000)**

(30) 2001-58873 **2 Mar/mar 2001 JP
(02.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR RE-
FORMING EXHAUST FILTER

• METHODE ET DISPOSITIF DE RE-
FORMAGE D'UN FILTRE D'ECHAP-
PEMENT

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho,
Ogaki-shi, Gifu 503-8604 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KOJIMA, Masaaki** [JP/JP]; c/o IBIDEN
CO., LTD. OGAKI-KITA PLANT, 1-1, Kita-
gata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695
(JP).

(74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho
2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).

(81) CA KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F01N 7/00, 7/08, B63H 21/32**

(11) **WO 01/69053** (13) A1

(21) PCT/EP01/01345

(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 806.2 **10 Mar/mar 2000 DE
(10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EXHAUST SYSTEM FOR WATER-
CRAFTS

• INSTALLATION D'EVACUATION DES
GAZ D'ECHAPPEMENT POUR NA-
VIRE

(71) **FR. LÜRSEN WERFT (GMBH &
CO.)** [DE/DE]; Friedrich-Klippert-Strasse 1,
28759 Bremen (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HELLMANN, Hans, Kurt** [DE/DE];
Ziegeleiweg 37, 38790 Schwanewede (DE).

(74) **SPEISER, Dieter, K.**; Eisenführ, Speiser
& Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK

SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 7/18, B60K 13/04

(11) WO 01/69054 (13) A1

(21) PCT/EP01/01363

(22) 8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 121.2 17 Mar/mar 2000 DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SUSPENSION FOR AN OSCILLATING
LOAD, ESPECIALLY FOR THE
EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR
VEHICLE

● DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR
UNE CHARGE OSCILLANTE, EN
PARTICULIER POUR UN SYSTEME
D'ECHAPPEMENT DE VEHICULE

(71) SGF SÜDDEUTSCHE GE-
LENKSCHWEIBEN-FABRIK GMBH &
CO. KG [DE/DE]; Graslitzer Strasse 14,
84478 Waldkraiburg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STEINMAIER, Klaus [DE/DE];
Leo-Fall-Strasse 20, 84478 Waldkraiburg
(DE).

(74) GOETZ, Rupert; Wuesthoff & Wuesthoff,
Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 7/18

(11) WO 01/69055 (13) A1

(21) PCT/KR00/00293

(22) 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/13769 17 Mar/mar 2000 KR
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FLEXIBLE CATALYTIC CONVERTER
FOR EXHAUST PIPE OF AUTOMO-
BILES

● CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
FLEXIBLE POUR POT D'ECHAPPE-
MENT D'AUTOMOBILE

(71) DNV INC. [KR/KR]; 2-da-205 Shihwa
Gongdan, 1258-4 Jungwang-dong, shi-
heung-si, Kyunggido 429-450 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIN, Yeoun-Ho [KR/KR]; 109-303
Shinho Apt., 1867-3 Jungwang-dong, Shi-
heung-si, Kyunggido 429-450 (KR).

(81) BR MX US ZA.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

(51)⁷ F01P 7/16

(11) WO 01/69056 (13) A1

(21) PCT/FR01/00238

(22) 25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03436 17 Mar/mar 2000 FR
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR COOL-
ING A MOTOR VEHICLE ENGINE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROI-
DISSEMENT D'UN MOTEUR DE VE-
HICULE AUTOMOBILE

(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES
[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) LE LIEVRE, Armel [FR/FR]; 21, sen-
tier des Tribouillards, F-78300 Montesson
(FR). TOMASSELL, Ludovic [FR/FR]; 7,
rue des Salles, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) DE CUENCA, Emmanuel; PSA Peugeot
Citroën, Propriété Industrielle, 18, rue des
Fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes
(FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01P 11/02

(11) WO 01/69057 (13) A1

(21) PCT/EP01/02734

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 184.5 13 Mar/mar 2000 DE
(13.03.2000)

(30) 100 34 762.2 18 Jul/juil 2000 DE
(18.07.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SEALING CAP

● COUVERCLE DE FERMETURE

(71, 72) REUTTER, Heinrich [DE/DE];
Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waib-
lingen (DE).

(74) FUHLENDORF, Jörn; Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart (DE).

(81) BR CA MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02B

(11) WO 01/69058 (13) A2

(21) PCT/US01/07657

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,547 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FLUID LOADING SYSTEM

● SYSTEME DE CHARGEMENT DE
FLUIDE

(71) ERICKSON AIR-CRANE INCORPO-
RATED [US/US]; 3100 Willow Springs
Road, Central Point, OR 97502 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAMAGE, Lee [US/US]; 271 Black
Oak Drive, Medford, OR 97504 (US).

MACDONALD, Alan, B. [US/US]; 17230
Ford Road, Rogue River, OR 97537 (US).

PARKER, Rory, D. [US/US]; 2055 Brad-
bury Street, Medford, OR 97504 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch,
Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser,
Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland,
OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 33/18

(11) WO 01/69059 (13) A1

(21) PCT/FI01/00187

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000506 6 Mar/mar 2000 FI
(06.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) JANHUNEN, Timo, Tapani [FI/FI];
Leankuja 4, FIN-07230 Monninkylä (FI).

(81) AU BR BY CA CN CZ HU ID IL IN JP KR
MX NO PL RO 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 TR).

(51)⁷ F02B 43/12, 47/10

(11) WO 01/69060 (13) A1

(21) PCT/RU00/00139

(22) 19 Apr/avr 2000 (19.04.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 2000105950 14 Mar/mar 2000 RU
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MODE OF OPERATION FOR A GAS-
INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● MODE FONCTIONNEMENT D'UN
MOTEUR A GAZ A COMBUSTION
INTERNE

(71, 72) PISKUNOV, Semen Evseevich
[RU/RU]; ul. 50 1et Oktyabrya, 5-2-15,
Moscow, 119620 (RU). ABASKULIEV,
Dzhangir Akhmedovich [RU/RU];

Pleteshkovsky per., 18/20-2-3, Moscow, 107005 (RU). **PISARENKO, Vitaly Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Tsiolkovskogo, 6-27, Dolgoprudny, Moskovskaya obl., 141700 (RU).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NO TR UA US VN.

(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 **F02B 53/04, F01C 1/22**

(11) **WO 01/69061** (13) A1

(21) PCT/FR01/00753

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 2,302,870 **15 Mar/mar 2000 CA (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTIPLE INDUCTION ENERGY-DRIVEN ENGINE

• MOTEUR ENERGETIQUE A POLY INDUCTION

(71, 72) **BEAUDOIN, Normand** [FR/FR]; 2, avenue de la Criolla, F-92150 Suresnes (FR).

(74) **CABINET ELIZABETH MARTIN**; Avocats au Barreau de Paris, 42, avenue Montaigne, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02B 75/18**

(11) **WO 01/69062** (13) A1

(21) PCT/US01/06293

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,330 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INTAKE MANIFOLD PLENUM AND METHOD OF USE

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVUE D'UNE CHAMBRE DE MELANGE DE TUBULURE D'ADMISSION ET PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) **BRADY, Joseph, M.** [US/US]; 34221 South Wilhoit Road, Molalla, OR 97038 (US).

(74) **DAVIDSON, Michael, S.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F02B 75/26, F01B 3/04, 3/00**

(11) **WO 01/69063** (13) A1

(21) PCT/CH01/00102

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810219.6 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PISTON ENGINE

• MOTEUR A PISTONS

(71, 72) **LEHOFER, Gerhard** [CH/CH]; Räftlistrasse 673 b, CH-3655 Sigriswil (CH).

(74) **BOVARD AG**; Optingenstr. 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02C 7/00**

(11) **WO 01/69064** (13) A1

(21) PCT/US01/40127

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,815 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CAST HEAT EXCHANGER SYSTEM

• SYSTEME ECHANGEUR DE CHALEUR MOULE

(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) **RICE, Edward, C.** [US/US]; 5439 Deer Creek Avenue, Indianapolis, IN 46254 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02C 7/04, B03C 3/02**

(11) **WO 01/69065** (13) A1

(21) PCT/FI00/00208

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) fi (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR CLEANING THE INTAKE AIR OF A GAS TURBINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'AIR D'ADMISSION DE TURBINE A GAZ

(71) **FORTUM OYJ** [FI/FI]; Keilaniementie 1, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALKAMÄKI, Matti** [FI/FI]; Pronssikuja 1 B 36, FIN-01610 Vantaa (FI).

LEHTIMÄKI, Matti [FI/FI]; Lapinniementiranta 12 A 20, FIN-33180 Tampere (FI).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(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 DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02D 41/34, 41/30, 41/14**

(11) **WO 01/69066** (13) A1

(21) PCT/DE01/00346

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

- (25) de (26) de
(30) 100 12 025.3 **11 Mar/mar 2000** DE
(**11.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE
- (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) **KLENK, Martin** [DE/DE]; Stresemannstrasse 11, 71522 Backnang (DE).
UHL, Stephan [DE/DE]; Saint-Dié-Strasse 14, 88045 Friedrichshafen (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 LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02D 41/38, F02M 63/02**
(11) **WO 01/69067** (13) A1
(21) PCT/DE01/00347
(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 024.5 **11 Mar/mar 2000** DE
(**11.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (72) **BOCHUM, Hansjoerg**; 30842 Palmer Dr., Novi, MI 48377 (US).
- (81) JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02F 1/00**
(11) **WO 01/69068** (13) A1
(21) PCT/GB01/01139
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006274.5 **15 Mar/mar 2000** GB
(**15.03.2000**)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • A METHOD OF MANUFACTURING A MONOBLOC
• PROCEDE FABRICATION D'UN MONOBLOC
- (71) **MAXSYM ENGINE TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Brailes Industrial Estate, Winderton Lane, Lower Brailes, Banbury, Oxon OX15 5JW (GB).
- (72) **WALKER, Patrick**; Maxsym Engine Technology Limited, Brailes Industrial Estate, Winderton Lane, Lower Brailes, Banbury, Oxon OX15 5JW (GB).
- (74) **BARNFATHER, Karl** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F02K 9/97**
(11) **WO 01/69069** (13) A1
(21) PCT/SE01/00554
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000896-1 **17 Mar/mar 2000** SE
(**17.03.2000**)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOW SEPARATION LINE OF ROCKET NOZZLES
• APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA LIGNE DE DECOLLEMENT DE L'ECOULEMENT DE TUYERES DE FUSEE
- (71) **VOLVO AERO CORPORATION** [SE/SE]; S-461 81 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOMAN, Arne** [SE/SE]; Högatan 2, S-531 42 Lidköping (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F02M 9/06, 7/22**
(11) **WO 01/69071** (13) A1
(21) PCT/SE01/00538
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0000875-5 **17 Mar/mar 2000** SE
(**17.03.2000**)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CARBURETTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CARBURATEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) **BLIXT, Michael** [SE/SE]; Rambogatan 371, S-603 71 Norrköping (SE).

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F02K 9/97**
(11) **WO 01/69070** (13) A1
(21) PCT/SE01/00555
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000895-3 **17 Mar/mar 2000** SE
(**17.03.2000**)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPARATUS FOR CONTROLLING THE HEAT TRANSFER TO THE NOZZLE WALL OF EXPANDER CYCLE ROCKET ENGINES
• APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER LE TRANSFERT DE CHALEUR VERS LA PAROI DE TUYERE DE MOTEURS DE FUSEE A CYCLE D'EXPANSION
- (71) **VOLVO AERO CORPORATION** [SE/SE]; S-461 81 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDGREN, Jan** [SE/SE]; Dammenvägen 17, S-450 33 Grundsund (SE).
BO-MAN, Arne [SE/SE]; Högatan 2, S-531 42 Lidköping (SE).
OLOFSSON, Mats [SE/SE]; Vallmovägen 7 A, S-461 43 Trollhättan (SE).
- (74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M 25/08**

(11) **WO 01/69072** (13) A1

(21) PCT/DE01/00345

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 778.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE LOW-EMISSION OPERATION OF A FUEL CELL TANK SYSTEM, ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER AVEC PEU D'EMISSIONS UN SYSTEME DE RESERVOIR A CARBURANT MONTE EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STREIB, Martin** [DE/DE]; Hohenzollernstrasse 13, 71665 Vaihingen (DE).

(81) BR JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 25/08**

(11) **WO 01/69073** (13) A1

(21) PCT/DE01/00883

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 347.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING A LEAKAGE TEST OF A TANK SYSTEM OF A VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'ETANCHEITE D'UN SYSTEME DE RESERVOIR D'UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STREIB, Martin** [DE/DE]; Hohenzollernstrasse 13, 71665 Vaihingen (DE).

(81) JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 55/02, B21C 37/20**

(11) **WO 01/69074** (13) A1

(21) PCT/DE01/00676

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 961.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPONENT, ESPECIALLY A HIGH-PRESSURE COMPONENT FOR FUEL INJECTION SYSTEMS, AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OF THIS TYPE

• ELEMENT STRUCTUREL, EN PARTICULIER PIECE HAUTE PRESSION POUR SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT STRUCTUREL DE CE TYPE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE). **JUNG, Steffen** [DE/DE]; Am Schlossberg 15, 71229 Leonberg (DE).

(81) CZ JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 59/10, 47/00**

(11) **WO 01/69075** (13) A1

(21) PCT/JP01/00844

(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69946 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FUEL PUMP AND FUEL FEEDING DEVICE USING THE FUEL PUMP

• POMPE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE UTILISANT CETTE POMPE

(71) **BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS 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) **RYUZAKI, Koutaro** [JP/JP]; c/o BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORPORATION Higashimatsuyama Factory,

13-26, Yakyucho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603 (JP).

(74) **ONUKI, Kazuyasu** et al. / etc.; Shineimiyamasu Building 5th floor, 8-8, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02M 61/20, 63/00, 57/02, 45/10, 59/36, 59/46, 45/02, 45/04, 45/08**

(11) **WO 01/69076** (13) A1

(21) PCT/DE01/00677

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 552.2 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INJECTION DEVICE COMPRISING AN ACTUATOR FOR CONTROLLING THE NEEDLE STROKE

• DISPOSITIF D'INJECTION A ELEMENT D'ACTIONNEMENT SERVANT A LA COMMANDE DE LA COURSE D'UN POINTEAU

(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) **RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor** [DE/DE]; Dennerstrasse 70, 70372 Stuttgart (DE). **POTSCHIN, Roger** [DE/DE]; Fliederstrasse 19, 74336 Brackenheim (DE). **PRO-JAHN, Ulrich** [DE/DE]; Weinbergstrasse 91, 71229 Leonberg (DE).

(81) BR CN IN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02M 63/00, 69/46, 35/104, 69/04, 63/02**

(11) **WO 01/69077** (13) A1

(21) PCT/EP01/01616

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 834.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CAPSULE FOR AN INJECTION SYSTEM

• CAPSULE POUR SYSTEME D'INJECTION

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOBIS, Wolfgang** [DE/DE]; Lena-Christ-Str. 1, 80807 München (DE).

(74) **BÜCKEN, Helmut**; BMW AG, Patentabteilung AJ-3, 80788 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02N 11/04

(11) WO 01/69078 (13) A1

(21) PCT/GB01/00840

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006114.3 15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD AND A CONNECTOR ARRANGEMENT FOR CONNECTING AND DISCONNECTING A GENERATOR TO A CIRCUIT WITH AN EXISTING ALTERNATING CURRENT

• PROCEDE ET ENSEMBLE CONNEXEUR PERMETTANT DE CONNECTER ET DE DECONNECTER UN GENERATEUR PAR RAPPORT A UN CIRCUIT, AU MOYEN D'UN COURANT ALTERNATIF EXISTANT

(71) BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALDRIDGE, Wayne, Kenneth [GB/GB]; The Nook, Church Street, Granby, Nottingham NG13 9PU (GB). FRANCIS, George, McChesney [GB/GB]; 19 Finwood Close, Solihull, West Midlands B92 9QN (GB). REA, Isobel, Dorothy [GB/GB]; 71 Albert Promenade, Loughborough, Leicestershire LE11 1RB (GB).

(74) BOULT WADE TENNANT; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02P

(11) WO 01/69079 (13) A2

(21) PCT/DE01/00689

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 956.0 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE ENERGY SUPPLY FOR IGNITION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'ALIMENTATION EN ENERGIE SERVANT A L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GERHARDT, Juergen [DE/DE]; Gerd-Gaiser-Strasse 23, 71739 Oberriexingen (DE). HAUSSMANN, Martin [DE/DE]; Kirchhofstrasse 3, 74343 Sachsenheim (DE).

(81) CN IN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F03B 17/06, 13/26, B63H 19/02, 19/04

(11) WO 01/69080 (13) A1

(21) PCT/FR01/00773

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03334 15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPRESSED AIR RECHARGING STATION COMPRISING A TURBINE DRIVEN BY THE FLOW OF A WATER COURSE

• STATION DE RECHARGEMENT EN AIR COMPRIME COMPORTANT UNE TURBINE ENTRAINEE PAR LE DEBIT D'UN COURS D'EAU

(71, 72) NEGRE, Guy [FR/FR]; Zone industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, F-06516 Carros Cedex (FR).

(72, 75) NEGRE, Cyril [FR/FR]; Zone industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, F-06516 Carros Cedex (FR).

(74) NEGRE, Guy; Zone industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, F-06516 Carros Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F03D 3/06, 7/02, F16C 19/18, 19/54

(11) WO 01/69081 (13) A1

(21) PCT/EP01/02008

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 464.4 10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BEARING FOR AN ADJUSTABLE ROTOR BLADE ON A WIND ENERGY PLANT

• PALIER POUR UNE PALE DE ROTOR REGLABLE D'UNE EOLIENNE

(71, 72) WOBLEN, Aloys [DE/DE]; Argestrass 19, 26607 Aurich (DE).

(74) EISENFÜHR, Günther; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03D 11/04

(11) WO 01/69082 (13) A1

(21) PCT/EP00/11867

(22) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(25) de (26) de

(30) 200 04 822.8 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • WIND ENERGY PLANT

• EOLIENNE

(71, 72) WOBLEN, Aloys [DE/DE]; Argestrass 19, 26607 Aurich (DE).

(74) GÖKEN, Klaus, G.; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04B

(11) WO 01/69083 (13) A2

(21) PCT/US01/07385

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,501 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPRESSOR ASSEMBLY WITH DEFLECTOR

• ENSEMBLE COMPRESSEUR COMPORTANT UN DEFLECTEUR

(71) **THOMAS INDUSTRIES INC.** [US/US]; 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082-0029 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DERUYTER, Craig, R.** [US/US]; 8800 Pinewoods Lane, Oostburg, WI 53070 (US).

(74) **RADLER, Daniel, G.**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F04B 35/04**

(11) **WO 01/69084** (13) A1

(21) PCT/GB01/01014

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005825.5 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMPRESSOR SPRING LOCATOR
● PIED DE POSITIONNEMENT D'UN RESSORT DE COMPRESSEUR

(71) **ARCHFACT LIMITED** [GB/GB]; Unit 10, Pipers Wood, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XU (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCGRATH, Stephen, Michael** [GB/GB]; 19 Glen Dale, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6EP (GB). **MCGRATH, Michael, Chalton** [GB/GB]; 47 Dances Way, Hayling Island, Hampshire PO11 0JP (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 49/06**

(11) **WO 01/69085** (13) A1

(21) PCT/US01/08447

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,428 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MOTOR PROTECTOR ON NON-ORBITING SCROLL

● DISPOSITIF DE PROTECTION DU MOTEUR INSTALLE SUR UNE VOLUTE NON TOURNANTE

(71) **SCROLL TECHNOLOGIES** [US/US]; One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923 (US).

(72) **HUGENROTH, Jason**; 311 East 13th Street, Hope, AR 71801 (US). **TOMAYKO, Edward, A.**; 12 Loftin Drive, Arkadelphia, AR 71923 (US). **BARITO, Thomas**; 106 Apple Blossom Drive, Arkadelphia, AR 71923 (US).

(74) **OLDS, Theodore, W.** et al. / etc.; Carlson, Gaskey & Olds, P.C., Suite 350, 400 West Maple Road, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04C**

(11) **WO 01/69086** (13) A2

(21) PCT/DE01/00876

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 197.7 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● THERMAL MANAGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE WITH A COOLANT CIRCUIT AND AN AIR CONDITIONING SYSTEM

● GESTION THERMIQUE D'UN VEHICULE MOTORISE COMPORTANT UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT ET UNE CLIMATISATION

(71, 72) **WILLERS, Eike** [DE/DE]; Kräherstrasse 2, 70469 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F04C 23/00**

(11) **WO 01/69087** (13) A1

(21) PCT/JP01/02074

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-71479 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● 2-CYLINDER, 2-STAGE COMPRESSION TYPE ROTARY COMPRESSOR

● COMPRESSEUR ROTATIF DU TYPE A COMPRESSION A DEUX CYLINDRES ET A DEUX ETAGES

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EBARA, Toshiyuki** [JP/JP]; 5156, Ryumai-cho, Ota-shi, Gunma 373-0806 (JP). **TADANO, Masaya** [JP/JP]; 1546-4, Nakaeda, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0332 (JP). **YAMAKAWA, Takashi** [JP/JP]; 3-25-1-7-420, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0533 (JP). **ODA, Atsushi** [JP/JP]; 3-9-1-109, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0533 (JP).

(74) **MONDA, Makoto**; Monda & Associates, Sueyoshi Bldg. 5F, 10-5, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F15B 3/00, 15/22**

(11) **WO 01/69088** (13) A1

(21) PCT/KR01/00335

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/13031 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HYDRAULIC PRESSURE BOOSTER CYLINDER

● VERIN D'AMPLIFICATION DE PRES-SION HYDRAULIQUE

(71, 72) **JU, Jae, Seak** [KR/KR]; 103-2419, Samju Bonghwang Apt. 71-1, Bonghoe-Ri, Jillyang-Eup, Kyungsan-si, Kyungbuk 712-830 (KR).

(74) **BAEK, Hong, Kee**; 543, Namsan-dong, Chung-gu, Daegu 700-442 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F15B 11/20**

(11) **WO 01/69089** (13) A2

(21) PCT/EP01/02663

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 389.9 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • WORKING MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL

(71) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Karl-Funke-Strasse 30, 44149 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BITTNER, Olaf** [DE/DE]; Hauptstrasse 5i, 10317 Berlin (DE). **LEIDINGER, Gustav** [DE/DE]; Michael-Steinherrstrasse 16, 86316 Friedberg (DE). **WEBER, Jürgen** [DE/DE]; Baumwiesenweg 21, 01139 Dresden (DE).

(74) **MEINKE, Julius** et al. / etc.; Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund (DE).

(81) BR JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F15B 15/20, 15/14, 15/28**

(11) **WO 01/69090** (13) A1

(21) PCT/EP01/02660

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 04 976.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLUID-ACTUATED LINEAR DRIVE
• ENTRAÎNEMENT LINEAIRE ACTIONNÉ PAR FLUIDE

(71) **FESTO AG & CO** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEUTH, Bernd** [DE/DE]; Keplerstrasse 46, 73035 Göppingen (DE). **MÜTH, Andreas** [DE/DE]; Fasanenweg 21/1, 73230 Kirchheim (DE). **DEMÜTH, Stefan-Johannes** [DE/DE]; Beethovenstrasse 21, 79729 Benningen (DE).

(74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F15B 15/26, 15/28**

(11) **WO 01/69091** (13) A1

(21) PCT/EP01/02563

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) TO2000A000246 **16 Mar/mar 2000 IT (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A DEVICE AND A UNIT FOR LOCKING THE SLIDING OF THE ROD OF A LINEAR ACTUATOR
• DISPOSITIF ET UNITE DESTINES AU BLOCAGE DU COULISSEMENT DE LA TIGE D'UN VERIN LINEAIRE

(71) **READY S.R.L.** [IT/IT]; Via Vandalino, 12, I-10095 Grugliasco (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BARUFFALDI, Danilo** [IT/IT]; Via Michele Lessona, 53, I-10145 Torino (IT).

(74) **SACONNEY, Piero** et al. / etc.; Studio di Consulenza in Proprietà Industriale, Corso Vittorio Emanuele II, 14, I-10123 Torino (IT).

(81) CA CN IL JP KR PL TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F15B 15/26, 11/20, B62D 33/07**

(11) **WO 01/69092** (13) A1

(21) PCT/NL01/00181

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014661 **16 Mar/mar 2000 NL (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HYDRAULIC ACTUATING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) **ACTUANT CORPORATION** [US/US]; 6100 North Baker Road, Glendale, WI 53209-3703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OUDELAAR, Tone** [NL/NL]; 3, Brederostraat, NL-7576 CA Oldenzaal (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F15B 21/08**

(11) **WO 01/69093** (13) A1

(21) PCT/EP01/01617

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 409.7 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC ACTUATOR
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, 97816 Lohr am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEISSELBACH, Alexander** [DE/DE]; Gebr.-Schnack-Str. 10, 97794 Rieneck (DE).

(74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstrasse 3-5, 97816 Lohr 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 TR).

(51)⁷ **F15B 21/08**

(11) **WO 01/69094** (13) A1

(21) PCT/EP01/01618

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 405.4 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC ACTUATOR
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÖCKEMANN, Albert** [DE/DE]; Spittelwiesenweg 13, 97816 Lohr am Main (DE).

(74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr 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 TR).

(51)⁷ **F16C**

(11) **WO 01/69095** (13) A2

(21) PCT/DE01/00973

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 035.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR BALANCING A SHAFT WHILE SAID SHAFT ROTATES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'EQUILIBRER UN ARBRE LORS DE SA ROTATION

(71, 72) **WANGER, Gerhard** [DE/DE]; Grosselefeld 364, 91722 Arberg (DE).

(74) **LÖSCH, Christoph**; Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16C 11/00**

(11) **WO 01/69096** (13) A2

(21) PCT/US01/08087

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,202 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STABLE BI-AXIAL PIVOT FLEXURE COUPLING

- RACCORD SOUPLE A PIVOT BIAxIAL ET STABLE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **DAVIS, Toren, S.**; 8932 West Tierra Buena, Peoria, AZ 85382 (US).
- (74) **ROGER, H., Criss** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16C 13/00**
- (11) **WO 01/69097** (13) A2
- (21) PCT/US01/07078
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,607 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **IDLER PULLEY**
- **POULIE DE RENVOI**
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (72) **SERKH, Alexander**; 316 Falling Brook Drive, Troy, MI 48098-4696 (US). **HODJAT, Yahya**; 410 North Baldwin, Oxford, MI 48371-3410 (US).
- (74) **THURNAU, Jeffrey**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16C 27/06, 35/073, B62D 1/16, F16C 25/08**
- (11) **WO 01/69098** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00674
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03180 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **ANTIFRICTION BEARING FOR MOTOR VEHICLE STEERING COLUMN**
- **PALIER A ROULEMENT DE COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
- (71) **SKF FRANCE** [FR/FR]; 8, avenue Réaumur, F-92140 Clamart (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLIGNON, Bertrand** [FR/FR]; 5, rue de la Rotière, F-37300 Joue les Tours (FR). **LIVERATO, Yves-André** [FR/FR]; Les Petites Gaudières, F-37370 St Patern Racan (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16C 33/42, 33/54**
- (11) **WO 01/69099** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00995
- (22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 651.5 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **MOULDED PART FORMED FROM A TAPE**
- **PIECE FAÇONNÉE REALISÉE A PARTIR D'UNE BANDE**
- (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUGEL, Wolfgang** [DE/DE]; Senftenberger Strasse 8, 90453 Nürnberg (DE). **MÜNTNICH, Leo** [DE/DE]; Schulstrasse 16, 91086 Aurachtal (DE). **WALDERT, Hartwig** [DE/DE]; Am Fürstenberg 30, 91325 Aisch (DE).
- (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestrasse 1-3, 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 TR).
-
- (51)⁷ **F16C 33/62, 33/32, C23C 8/22**
- (11) **WO 01/69100** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02121
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76113 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (30) 2000-187068 **22 Jun/juin 2000 JP (22.06.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **ROLLING SUPPORT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
- **DISPOSITIF DE SUPPORT A ROULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF**
- (71) **NSK LTD.** [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Susumu** [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP). **ITO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501 (JP).
- (74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Building 8th Floor, 3-3, 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 TR).
-
- (51)⁷ **F16D 43/16**
- (11) **WO 01/69101** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01138
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006169.7 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **CENTRIFUGAL CLUTCH**
- **EMBRAYAGE CENTRIFUGE**
- (71, 72) **CHEVALIER, John, Phillip** [GB/GB]; 1 Nash House, Park Village East, London NW1 7PY (GB).
- (74) **MAURY, Richard, Philip**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans AL1 3AW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16D 65/54, 55/224, B60T 11/10, 1/06**
- (11) **WO 01/69102** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03265
- (22) **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 358.9 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **HYDRAULIC BRAKE COMPRISING A LINEAR ADJUSTING PISTON**
- **FREIN HYDRAULIQUE POUR VU D'UN PISTON LINEAIRE DE RATTRAPAGE DE JEU**
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GMBH & CO.** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUOPP, Michael** [DE/DE]; Blaubeurer Strasse 33, D-89180 Berghülen (DE).
- (74) **FRIESE, Martin** et al. / etc.; Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, D-81541 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 **F16F 1/18**

(11) **WO 01/69103** (13) A1

(21) PCT/US01/40170

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,585 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LEAF SPRING ASSEMBLY HAVING FULL LEAF LEAF SPRING COMPONENT AND HALF LEAF LEAF SPRING COMPONENT

• ENSEMBLE RESSORT A LAMES COMPORTANT UN COMPOSANT A RESSORT LAME SUR LAME COMPLET ET UN COMPOSANT A RESSORT LAME SUR LAME PARTIEL

(71) **THE BOLER COMPANY** [US/US]; 500 Park Boulevard, Itasca, IL 60143 (US).

(72) **WILSON, William**; 4923 Wallbank Avenue, Downers Grove, IL 60515 (US).

(74) **MCGEE, Michael, J.**; Cook, Alex, McFar-ron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 3/12, 3/38, 63/30**

(11) **WO 01/69104** (13) A1

(21) PCT/FR00/00651

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYNCHRONISED REVERSE GEAR-BOX

• BOITE DE VITESSES A MARCHE ARRIERE SYNCHRONISEE

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 13/15, Quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(72) **RIVOIRON, Sylvain**; 9, rue Kléber, F-95320 Saint Leu la Forêt (FR).

(74) **ROUGEMONT, Bernard**; Renault Techno-centre, S.0267 - TCR AVA 056, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16H 9/04**

(11) **WO 01/69105** (13) A1

(21) PCT/US01/08539

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,012 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DRIVE RING CVT BELT

• COURROIE DE TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU ENTRAINEE SUR DES ANNEAUX D'ENTRAINEMENT

(71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).

(72) **YUAN, Jing**; 238 Woodview Court #246, Rochester Hills, MI 48307 (US).

(74) **THURNAU, Jeffrey**; The Gates Corpora-tion, 900 S. Broadway, Mail Stop: 31-4-1-A3, Denver, CO 80209 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 37/02**

(11) **WO 01/69106** (13) A1

(21) PCT/EP01/02691

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 179.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRANSMISSION ASSEMBLY

• ENSEMBLE TRANSMISSION

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Freidrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOHER, Markus** [DE/DE]; Linzgaus-trasse 52, 88048 Friedrichshafen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 37/08, 57/02, 37/02**

(11) **WO 01/69107** (13) A1

(21) PCT/EP01/02689

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 181.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRANSMISSION ASSEMBLY

• ENSEMBLE TRANSMISSION

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOHER, Markus** [DE/DE]; Linzgaus-trasse 52, 88048 Friedrichshafen (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 15/02**

(11) **WO 01/69108** (13) A1

(21) PCT/US01/07950

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,719 **11 Mar/mar 2000 US (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STRESS-INDUCED INTERPOSED CONNECTOR

• RACCORD INTERCALAIRE ACTIVE PAR CONTRAINTE

(71, 72) **WHITE, Patrick** [US/US]; 50 Devyn Drive, Chester Springs, PA 19380 (US).

(74) **CHIATALAS, John**; P.O. Box 8, Schooleys Mountain, NJ 07870-0008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K**

(11) **WO 01/69109** (13) A2

(21) PCT/US01/07956

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,282 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PILOT OPERATED RELIEF VALVE

• SOUPAPE DE SURETE A SERVOCOM-MANDE

(71) **TYCO FLOW CONTROL, INC.** [US/US]; 9700 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040 (US).

(72) **CONLEY, Jeff, A.**; 13111 Nantucket, Sugarland, TX 77478 (US).

(74) **RIDDLE, Eugene, N.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer Road, Houston, TX 77057 (US).

(81) AU BR CA CN DE ES JP KR MX NO SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16K 1/12**

(11) **WO 01/69110** (13) A1

(21) PCT/ZA01/00031

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/1273 **13 Mar/mar 2000 ZA (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VALVE ASSEMBLY

• ENSEMBLE SOUPAPE

(71, 72) **BOOYENS, Andries, Matthys** [ZA/ZA]; 149-8th Avenue, Heatherdale, Akasia, 0118 Pretoria (ZA).

(74) **LE ROUX, Marius**; D.M. Kisch Inc., P.O. Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 7/12, 15/14**

(11) **WO 01/69111** (13) A1

(21) PCT/SE01/00509

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000846-6 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN APPARATUS FOR TAPPING OF WATER OR THE LIKE

• APPAREIL PERMETTANT DE SOUTIRER DE L'EAU OU EQUIVALENT

(71, 72) **POTTHOFF, Klaus** [DE/SE]; Storgatan 17, S-352 30 Växjö (SE). **HERMANSSON, Per** [SE/SE]; Ringmursvägen 13, S-352 62 Växjö (SE).

(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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16K 15/02, 17/04**

(11) **WO 01/69112** (13) A1

(21) PCT/DE01/01019

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 448.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING PRES-SURE

• DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION

(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) **ITTLINGER, Ralph** [DE/DE]; Iptinger Str. 15/1, 71287 Weissach (DE). **BUESER, Wolfgang** [DE/DE]; Rosenstrasse 5, 71691 Freiberg (DE). **DRUTU, Lorenz** [DE/DE]; Haldenweg 29, 71696 Möglingen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 31/05, 37/00, H02K 5/04**

(11) **WO 01/69113** (13) A1

(21) PCT/JP01/01997

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69886 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(30) 2000-202024 **4 Jul/juil 2000 JP (04.07.2000)**

(30) 2000-404914 **29 Dec/déc 2000 JP (29.12.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ELECTRIC ACTUATOR AND FIXING STRUCTURE OF THE ACTUATOR

• ACTIONNEUR ELECTRIQUE ET STRUCTURE DE FIXATION DE CET ACTIONNEUR

(71) **KITZ CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AOKI, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o KITZ CORPORATION NAGASAKA FACTORY, 2040 Nagasaka-Kamijo, Nagasaka-cho, Kitakoma-gun, Yamana-shi 408-8515 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Tetsuo**; Suzusho Bldg. 2F., 13-9, Shimbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) CN GB IN JP KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 47/08**

(11) **WO 01/69114** (13) A1

(21) PCT/GB01/01124

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006337.0 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLUID ENERGY REDUCTION DEVICE
• DISPOSITIF SERVANT A LIMITER L'ENERGIE D'UN LIQUIDE

(71) **HOPKINSONS LIMITED** [GB/GB]; Britannia Works, Birkby, Huddersfield, West Yorkshire HD2 2UR (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORTON, Karen, Margaret** [GB/GB]; 47 Wellfield Road, Lindley, Huddersfield, West Yorkshire HD3 4BJ (GB).

LODGE, Jonathan, Martin [GB/GB]; 2 Bradshaw Close, Honley, Huddersfield, West Yorkshire HD7 2EJ (GB).

(74) **EVERY, David, Aidan**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 01/69115** (13) A2

(21) PCT/US00/32505

(22) **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/451,658 **30 Nov/nov 1999 US (30.11.1999)**

(30) 09/549,459 **14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLEXIBLE DUCT INSULATION HAVING IMPROVED FLAME RESISTANCE

• ISOLATION POUR TUYAUX FLEXIBLES A ININFLAMMABILITE ACCRUE

(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) **AUBOURG, Patrick, F.** [US/US]; 526 West College Street, Granville, OH 43023 (US).

(74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 1/14**
(11) **WO 01/69116** (13) A1
(21) PCT/DE01/00577
(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 568.4 **14 Mar/mar 2000** DE
(14.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PRESS-FITTED PIPE JOINT
● RACCORD DE TUYAUX EMMANCHE
A LA PRESSE
(71) **MAPRESS GMBH & CO. KG** [DE/DE];
Industriestrasse 8 - 14, 40764 Langenfeld
(DE).
(72) **BERANE, Michael**; Kaiserstrasse 84, 40764
Langenfeld (DE).
(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner,
Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).
(81) CZ JP KR NO PL SK.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 3/00**
(11) **WO 01/69117** (13) A1
(21) PCT/US01/07681
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,765 **11 Mar/mar 2000** US
(11.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● CABLE CLAMP
● SERRE-CABLE
(71) **ALL POINTS EQUIPMENT COMPANY,
L.P.** [US/US]; P.O. Box 1201, Richmond, TX
77406-1201 (US).
(72) **GOODMAN, William, Max**; 1818 Plantation
Drive, Richmond, TX 77469 (US).
(74) **CASPERSON, John, R.**; P.O. Box 2174,
Friendswood, TX 77459 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 5/00**
(11) **WO 01/69118** (13) A1
(21) PCT/NL01/00056
(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014272 **2 Feb/fév 2000** NL
(02.02.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PIPE SYSTEM
● SYSTEME DE TUYAUTERIE
(71) **INTERACTIVE BOUWPRODUCTEN
B.V.** [NL/NL]; Lichtenhorststraat 2, NL-6942
GT DIDAM (NL).
(72) **WILLEMSE, Petrus, Johannes**; Padden-
poel 2, NL-6987 GG Giesbeek (NL). **NOOR-
LANDER, Hans, Nicolaas**; Kerkallee 116,
NL-6882 AX Velp (NL).
(74) **GRIEBLING, O.**; Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk
(NL).
(81) PL.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16L 19/065, 19/07**
(11) **WO 01/69119** (13) A1
(21) PCT/GB01/01007
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006419.6 **16 Mar/mar 2000** GB
(16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● A PIPE CONNECTOR MEANS
● RACCORD DE TUYAUX
(71) **CRANE LIMITED** [GB/GB]; Nacton Road,
Ipswich, Suffolk IP3 9QH (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **CLARKE, Neil** [GB/GB]; 25 Castle
Road, Hadleigh, Ipswich, Suffolk IP7 6JP
(GB).
(74) **SPENCER, Michael, David** et al. / etc.;
Bromhead & Co., 150 Regent Street, London
W1R 5FA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 55/10, 55/105, 55/12, 55/124**
(11) **WO 01/69120** (13) A1
(21) PCT/AU01/00279
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6251 **14 Mar/mar 2000** AU
(14.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● IMPROVED PIPELINE ISOLATING DE-
VICE
● DISPOSITIF AMELIORE D'ISOLA-
TION D'UN PIPELINE
(71) **YARRA VALLEY WATER LIMITED**
[AU/AU]; Private Bag 1, Lucknow Street,
Mitcham, Victoria 3132 (AU). **WANG IN-
DUSTRIES PTY LTD** [AU/AU]; 8 Weir
Street, Glen Iris, Victoria 3146 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **BURLOCK, Richard** [AU/AU]; 19
Clearwater Drive, Lilydale, Victoria 3140
(AU). **EVANS, Craig** [AU/AU]; 77 Suther-
land Road, Armadale, Victoria 3143 (AU).
(74) **FB RICE & CO**; P.O. Box 668, Carlton
South, Victoria 3053 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 55/164, 55/1645, 55/18, B32B 35/00,
B29C 73/02, 73/10**
(11) **WO 01/69121** (13) A1
(21) PCT/US01/08096
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,036 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● SEWER SYSTEM PIPE REPAIRS
● REPARATIONS DE CANALISATIONS
D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT
(63) US 09/523,036 (CIP)
10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)
(71, 72) **IWASAKI-HIGBEE, Jeffrey, L.**
[US/US]; 1983 Alaeloa Street, Honolulu,
HI 96821 (US).
(74) **HASLETT, Donald, B.** et al. / etc.; Cher-
noff, Vilhauer, McClung & Stenzel, LLP,
1600 ODS Tower, 601 S.W. Second Avenue,
Portland, OR 97204-3157 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **F16M 11/06**
(11) **WO 01/69122** (13) A1
(21) PCT/EP01/01296
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 283.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● LUG SYSTEM
● SYSTEME DE BRAS DE SUPPORT
- (71) **RITTAL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NEUHOF, Markus** [DE/DE]; Am Hermesacker 2, 35630 Ehringshausen-Niederlemp (DE). **SCHREINER, Thomas** [DE/DE]; Am Südhang 10, 35767 Breitscheid (DE). **MÜLLER, Matthias** [DE/DE]; Dillstollen 6 b, 35708 Haiger (DE). **SCHMITT, Heinz** [DE/DE]; Gispelstrasse 71, 35716 Dietzhöhlzal (DE).
- (74) **FLECK, H.-J.**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (DE).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F21S 8/00, F21V 17/04, 11/08, 13/10, 25/02**
(11) **WO 01/69123** (13) A1
(21) PCT/US01/07566
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,420 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/695,805 **25 Oct/oct 2000 US (25.10.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● HIGH EFFICIENCY ILLUMINATION SYSTEM INCORPORATING LAMP SAFETY REFLECTOR
● SYSTEME D'ECLAIRAGE HAUTE EFFICACITE COMPORTANT UN REFLECTEUR DE SECURITE POUR AMPOULE
- (71) **ACCU-SORT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 511 School House Road, Telford, PA 18969-1196 (US).
- (72) **HECHT, Kurt**; 1474 Old York Road, Hartsville, PA 18974 (US). **BEIDEMAN, Robert, Michael**; 166 Rickerts Road, Barn #1, Doylestown, PA 18901 (US). **VEKSLAND, Michael**; 204 Bayberry Court, Marlton, NJ 08053 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21V**
(11) **WO 01/69124** (13) A2
(21) PCT/US01/07688
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,609 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● REMOTE LIGHTING DESIGN SYSTEM
● SYSTEME DE CONCEPTION D'ECLAIRAGE A DISTANCE
- (71, 72) **HORTON, Isaac, B., III** [US/US]; 8824 Stage Ford Road, Raleigh, NC 27615 (US).
- (74) **GLASGOW, JiNan**; P.O. Box 28539, Raleigh, NC 27611-8539 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21V 8/00**
(11) **WO 01/69125** (13) A1
(21) PCT/DE01/00726
(22) **24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 800.3 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● LIGHTING DEVICE
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (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) **RIECHERT, Juergen** [DE/DE]; Westfalenstrasse 87, 48477 Hoerstel-Bevergern (DE).
- (81) CN HU JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F21V 9/00, 21/30, 9/16**
(11) **WO 01/69126** (13) A1
(21) PCT/US01/07867
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/188,958 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● COMBINATION UV INSPECTION LIGHT AND FLASHLIGHT
● ENSEMBLE COMBINE LAMPE TORCHE ET LAMPE D'INSPECTION DES UV
- (71) **CORROSION CONSULTANTS, INC.** [—/US]; 16099 Common Road, Roseville, MI 48066 (US).
- (72) **SHANLEY, Victor, J.**; 22401 Madison, St. Clair Shores, MI 48081 (US). **KRANZ, Kenneth, J.**; 868 Bennaville, Birmingham, MI 48009 (US).
- (74) **BENEFIEL, John, R.**; Suite 100 B, 280 Daines Street, Birmingham, MI 48009 (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 TR).
-
- (51)⁷ **F21V 19/04, F21S 1/02**
(11) **WO 01/69127** (13) A1
(21) PCT/EP01/01904
(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 04 985.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● LAMP, ESPECIALLY BUILT-IN LAMP
● LAMPE, EN PARTICULIER LAMPE ENCASTREE
- (71) **ZUMTOBEL STAFF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KRIETENSTEIN, Beate** [DE/DE]; Richthofenstrasse 41, 32756 Detmold (DE). **HOLZKÄMPER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Rehenberg 16, 32657 Lemgo (DE).
- (74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
- (81) AU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F21V 19/04, 19/00, F21S 1/02**
(11) **WO 01/69128** (13) A1
(21) PCT/EP01/02336
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 086.0 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● BUILT-IN LAMP WITH A DOME-SHAPED REFLECTOR
● LAMPE ENCASTREE AVEC REFLECTEUR EN FORME DE DOME
- (71) **ZUMTOBEL STAFF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GRAJETZKY, Hans-Joachim** [DE/DE]; Pahnstiek 28, 32657 Lemgo (DE).
HOLZKÄMPER, Karl-Heinz [DE/DE]; Rehenberg 16, 32657 Lemgo (DE).

(74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F21V 21/04, 17/00**

(11) **WO 01/69129** (13) A1

(21) PCT/EP01/01903

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 087.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BUILT-IN ILLUMINATOR COMPRISING A SUPPORTING RING FOR ADDITIONAL COMPONENTS

• LAMPE ENCASTREE POURVUE D'UNE BAGUE DE RETENUE POUR COMPOSANTS ADDITIONNELS

(71) **ZUMTOBEL STAFF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAJETZKY, Hans-Joachim** [DE/DE]; Pahnstiek 28, 32657 Lemgo (DE).
SCHMIDTPOTT, Heike [DE/DE]; Jahnstrasse 2a, 32105 Bad Salzufflen (DE).

(74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F21V 21/15**

(11) **WO 01/69130** (13) A1

(21) PCT/NO01/00097

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20001329 **14 Mar/mar 2000 NO (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LIGHT SYSTEM FOR USE ESPECIALLY BY OPERATING THEATRE

• INSTALLATION D'ECLAIRAGE S'UTILISANT SURTOUT DANS DES SALLES D'OPERATION

(71) **MEDINNOVA SF** [NO/NO]; Rikshospitalet, Sognsveien 20, N-0027 Oslo (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LÆRUM, Frode** [NO/NO]; Øvre Ullern terrasse 17, N-0380 Oslo (NO). **FOSSE, Erik** [NO/NO]; Maridalsveien 71B, N-0458 Oslo (NO). **ELLE, Ole, Jacob** [NO/NO]; Fagerheimgt. 36, N-0475 Oslo (NO).

(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F22B**

(11) **WO 01/69131** (13) A2

(21) PCT/US01/08152

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,221 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CHAMBER CLEANING MECHANISM
• MECANISME DE NETTOYAGE DE CHAMBRE

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.** [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INORI, David, M.** [—/US]; 1020 #A Easum Drive, Napa, CA 94558 (US).

(74) **ZITZMANN, Oliver, A., M.**; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23D 14/12, 14/06, F23C 6/04, F23D 14/48, F23M 5/02**

(11) **WO 01/69132** (13) A1

(21) PCT/US01/07809

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,807 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 60/208,404 **31 May/mai 2000 US (31.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOW NO_x RADIANT WALL BURNER
• BRULEUR MURAL A RAYONNEMENT ET A FAIBLE EMISSION DE NO_x

(71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.** [US/US]; 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116 (US).

(72) **POE, Roger, L.**; P.O. Box 718, Beggs, OK 74421 (US).

(74) **MARSH, James, H., Jr.** et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23M 5/00, 13/00, F23J 3/00, F27D 1/16**

(11) **WO 01/69133** (13) A1

(21) PCT/DE01/01038

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 031.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR REPAIRING OR RENEWING A LINING OF A FURNACE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPARER LA GARNITURE INTERIEURE D'UN FOYER

(71) **TISKA TECHNISCHE INSTANDSETZUNGS SERVICE GMBH FÜR KRAFTWERKE** [DE/DE]; Bürgermeister-Konrad-Weg 6, 82402 Seeshaupt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMID, Wolfgang** [DE/DE]; Bürgermeister-Konrad-Weg 6, 82402 Seeshaupt (DE).

(74) **SCHWEIGER, Martin**; Leopoldstrasse 77, 80802 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 GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23Q 2/16**

(11) **WO 01/69134** (13) A1

(21) PCT/IB01/00416

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005852.9 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • CHILD RESISTANT GAS LIGHTERS
• BRIQUETS A GAZ A L'EPREUVE DES ENFANTS

(71) **SWEDISH MATCH LIGHTERS B.V.** [NL/NL]; A.H.G. Fokkerstraat 5, NL-9403 AM Assen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEWALT, Carel** [NL/NL]; Dwarsstukkerweg 8, NL-9591 TE Onstwedde (NL).

(74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23Q 7/00**

(11) **WO 01/69135** (13) A1

(21) PCT/DE01/00198

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 266.3 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SHEATHED ELEMENT GLOW PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **CARBON, Steffen**; Dorothea-Schlegel-Weg 8, 73614 Schorndorf (DE). **KERN, Christoph**; Wilhelmstrasse 5, 71546 Aspach (DE).

(81) BR CZ HU IN JP KR PL SI.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F23Q 7/00, 13/00, 21/00**

(11) **WO 01/69136** (13) A1

(21) PCT/US00/06255

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LASER IGNITION

• ALLUMAGE LASER

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Los Alamos National Laboratory, Business and Patent Law, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545 (US).

(72) **EARLY, James, W.**; 1048 Cedro Court, Los Alamos, NM 87544 (US). **LESTER, Charles, S.**; Route 2, Box 78, San Juan Pueblo, NM 87544 (US).

(74) **BENNETT, Gemma, Morrison** et al. / etc.; Los Alamos National Laboratory, Business and Patent Law, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545 (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 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 **F24C 15/04**

(11) **WO 01/69137** (13) A1

(21) PCT/EP01/01475

(22) **10 Feb/fév 2001 (10.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 577.8 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • WINDOW FOR A HOT CHAMBER THAT IS SEALED OFF FROM THE SURROUNDINGS

• FENETRE D'OBSERVATION POUR CHAMBRE CHAUDE ISOLEE DE L'ENVIRONNEMENT

(71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZW)

(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG** [DE/DE]; 91719 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GW JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZW)

(72, 75) **GROS, Oliver** [FR/FR]; Kleinweidelbach 21, 55494 Rheinböllen (FR). **LEUTNER, Kurt** [DE/DE]; Am Schinnergraben 81, 55129 Mainz (DE).

(74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24D 3/08, 10/00, 19/10**

(11) **WO 01/69138** (13) A1

(21) PCT/DK01/00165

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 069.5 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR CONNECTING A HEAT EXCHANGER IN A DOMESTIC DEVICE FOR DRAWING OFF HOT WATER TO A LONG-DISTANCE ENERGY NETWORK

• DISPOSITIF DESTINE A RACCORDER UN ECHANGEUR DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DOMESTIQUE DE PRELEVEMENT D'EAU CHAUDE A UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE CHALEUR

(71) **DANFOSS A/S** [DK/DK]; DK-6430 Nordborg (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÖLBAEK, Jens, Jørgen** [DK/DK]; Nyvej 12, Lavensby, DK-6430 Nordborg (DK).

(74) **DANFOSS A/S**; Patentabteilung, DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP KG KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24D 11/00, 7/00**

(11) **WO 01/69139** (13) A1

(21) PCT/CA01/00348

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,014 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DYNAMIC HEATING AND COOLING OF A BUILDING USING LIQUID FOAM

• CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT DYNAMIQUES D'UN IMMEUBLE A L'AIDE DE MOUSSE LIQUIDE

(71) **SUNARC STRUCTURES INC.** [CA/CA]; Suite 400, 1980 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3H 1E8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NELSON, Richard, C.** [CA/CA]; 15749 Guacher Street, Pierrefonds, Québec H9H 4X5 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24F 3/14**

(11) **WO 01/69140** (13) A1

(21) PCT/US01/07084

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,352 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HEAT EXCHANGER HAVING HIGH MOISTURE TRANSFER CAPABILITY IN HIGH RELATIVE HUMIDITY AIR

● ECHANGEUR DE CHALEUR A CAPACITE DE TRANSFERT D'HUMIDITE ELEVEE DANS DE L'AIR A HUMIDITE RELATIVE ELEVEE

(71) **AIRXCHANGE, INC.** [US/US]; 85 Longwater Drive, Rockland, MA 02370 (US).

(72) **STEELE, Donald, F.**; 31 River Road, Cohasset, MA 02025 (US). **HOAGLAND, Lawrence, C.**; HCR 62, P.O. Box 412A, Center Harbor, NH 03226 (US).

(74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24H 1/00, F24B 9/00, A47K 3/02**

(11) **WO 01/69141** (13) A1

(21) PCT/FI01/00247

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000582 **14 Mar/mar 2000 FI (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A TUB PROVIDED WITH A FIRE CHAMBER

● BAINOIRE COMPORTANT UNE CHAMBRE A FEU

(71) **OY U-CONT LTD** [FI/FI]; Liunantie 51, FIN-79600 Joroinen (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SISTONEN, Jari** [FI/FI]; Liunantie 64, FIN-79600 Joroinen (FI). **KOSKIMAA, Sami** [FI/FI]; Mansikkatie 22-30 as. 77, FIN-79600 Joroinen (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F24H 1/18, F28D 20/00, F24J 2/34, 2/32**

(11) **WO 01/69142** (13) A1

(21) PCT/NL01/00213

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014628 **13 Mar/mar 2000 NL (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PRESSURE VESSEL

● RESERVOIR SOUS PRESSION

(71) **INVENTUM B.V.** [NL/NL]; Leijenseweg 101, NL-3721 BC Bilthoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437, NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **'T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24J 2/32, 2/34, 2/51, F16L 59/06**

(11) **WO 01/69143** (13) A1

(21) PCT/NL01/00211

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1014621 **13 Mar/mar 2000 NL (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMPOSITE STRUCTURE FOR USE AS ISOLATION

● STRUCTURE COMPOSITE EN TANT QUE REVETEMENT ISOLANT

(71) **INVENTUM B.V.** [NL/NL]; Leijenseweg 101, NL-3721 BC Bilthoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437, NL-6865 CL Doorwerth (NL).

(74) **'T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F25B 17/12**

(11) **WO 01/69144** (13) A2

(21) PCT/CA01/00351

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,300,770 **17 Mar/mar 2000 CA (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PRESSURIZED HYDROGEN GAS

● PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGENE GAZEUX SOUS PRESSION

(71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION** [CA/CA]; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **MARTIN, David** [CA/CA]; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9 (CA).

(only for / seulement pour US)

(74) **SMITH, LYONS LLP**; Suite 5800, Scotia Plaza, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Z7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ F25B 21/04

(11) WO 01/69145 (13) A1

(21) PCT/US01/07799

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,140 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FRUIT CHILLER

- DISPOSITIF DE REFRIGERATION DE FRUITS

(71) DELTA T, LLC [US/US]; 4041 North Main Street, Racine, WI 53401 (US).

(72) CAUCHY, Charles, J.; 16663 Smokey Hollow Road, Traverse City, MI 49686 (US). CLARK, George, A.; 3799 Waverly Place, Lewis Center, OH 53035 (US). THOMPSON, Mark, S.; Unit C, 2633 North Hackett Avenue, Milwaukee, WI 53211 (US). GUNDLACH, Douglas, P.; 5119 Worsley Lane, Racine, WI 53402 (US). BRUNER, Dan, M.; 98 Aston Court, Powell, OH 43065 (US).

(74) JOCHMAN, Joseph, J., Jr. et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25B 35/04

(11) WO 01/69146 (13) A1

(21) PCT/US01/07910

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,216 13 Mar/mar 2000 US
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SORBER, ITS METHOD OF MAKING AND ITS USE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN AGENT SORBANT

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) DAVIDSON, Howard; 59 Club Drive, San Carlos, CA 94070 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25B 49/02, G05D 23/00

(11) WO 01/69147 (13) A1

(21) PCT/US01/08072

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,939 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISTRIBUTED INTELLIGENCE CONTROL FOR COMMERCIAL REFRIGERATION

- SYSTEME DISTRIBUE DE CONTROLE D'INTELLIGENCE APPLIQUE EN REFRIGERATION COMMERCIALE

(71) HUSSMANN CORPORATION [US/US]; 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton, MO 63044 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STREET, Norman, E. [US/US]; 1046 Green Briar Hills Drive, O'Fallon, MO 63366 (US). SUNDERLAND, Ted, W. [US/US]; 1355 Sunny Trail Court, O'Fallon, MO 63366 (US). THOMAS, Charles, D. [US/US]; 19 Brookside Lane, St. Louis, MO 63124 (US). SHAPIRO, Doron [US/US]; 7401 Weil Avenue, St. Louis, MO 63119 (US). D'ANNA, Michael, J. [US/US]; 17297 Hilltop Ridge Drive, Eureka, MO 63025 (US).

(74) HEYWOOD, Richard, G. et al. / etc.; Senninger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AT AU BG BR CA CN CZ DE DK ES FI GB GE HU JP KR MX NO NZ PL PT RO RU SE TR US VN.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F25D 11/00, B60P 3/20

(11) WO 01/69148 (13) A1

(21) PCT/ES01/00099

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200000638 16 Mar/mar 2000 ES
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRESERVING AND/OR TRANSPORTING FRESH PRODUCTS

- PROCEDE ET SYSTEME DE CONSERVATION ET/OU DE TRANSPORT DE PRODUITS FRAIS

(71, 72) PÉREZ DÍAZ, José Luis [ES/ES]; Moreras, 52-2C, E-28300 Aranjuez (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25J 1/02

(11) WO 01/69149 (13) A1

(21) PCT/GB01/01136

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006265.3 15 Mar/mar 2000 GB
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NATURAL GAS LIQUEFACTION PROCESS

- PROCEDE DE LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL

(71) STATOIL [NO/NO]; Den norske stats oljeselskap a.s., I & K IR PAT, N-4035 Stavanger (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREDHEIM, Arne, Olav [NO/NO]; Tingveien 21C, N-7046 Trondheim (NO). PAUROLA, Pentti [FI/NO]; Buseneset 26, N-4046 Hafsfjord (NO).

(74) JACKSON, Robert et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F26B 3/08**
(11) **WO 01/69150** (13) A1
(21) PCT/IB01/00345
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/1280 **13 Mar/mar 2000 ZA (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● A PROCESS FOR PRODUCING PARTICULATE PRODUCTS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS PARTICULAIRES
(71) **ENERGY ENGINEERING INTERNATIONAL (PTY) LTD.** [ZA/ZA]; Mutual Gardens, Surprise Road, 3610 Pinetown (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OLIVER, Michael, John, Basil** [ZA/ZA]; 10 Kloof Road, Cowies Hill, 3610 Pinetown (ZA).
(74) **ROTTEVEEL, Martin**; Adams & Adams, Private Bag 16, Adams & Adams Place 16 Cranbrook Crescent, La Lucia Ridge Office Park, 4320 Umhlanga (ZA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F26B 9/00, A24B 3/04**
(11) **WO 01/69151** (13) A1
(21) PCT/US01/07427
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,593 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● TOBACCO SMALL LAMINA DRYER AND METHOD FOR DRYING SMALL LAMINA TOBACCO
● SECHOIR DE TISSU FOLIAIRE DE TABAC DE PETITE DIMENSION ET PROCEDE DE SECHAGE DUDIT TISSU
(71) **PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.** [US/US]; 3601 Commerce Road, Richmond, VA 23234 (US).
(72) **GUNDLACH, Mark, R.**; 14327 Fox Hurst Terrace, Midlothian, VA 23113 (US).
(74) **SKIFF, Peter, K.** et al. / etc.; Burns Doane Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F26B 17/24**
(11) **WO 01/69152** (13) A1
(21) PCT/US01/06693
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/522,797 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PROCESSING MACHINE WITH LOCK-DOWN ROTOR
● MACHINE DE TRAITEMENT A ROTOR DE VERROUILLAGE
(71) **SEMITOOL, INC.** [US/US]; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
(72) **WEAVER, Robert**; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US). **SCHLAGENHAUFER, Ronald**; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
(74) **OHRINER, Kenneth, H.**; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
(81) CN JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F27B 21/08**
(11) **WO 01/69153** (13) A1
(21) PCT/JP01/01937
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-72606 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
(30) 2001-4454 **12 Jan/jan 2001 JP (12.01.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● DEVICE AND METHOD FOR SEALING PRESSURE AIR BLOWING HOOD
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE SCELLEMENT D'UNE CLOCHE SOUFFLANT DE L'AIR COMPRIME
(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(72) **OKADA, Tsutomu**; c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **IZUMIYAMA, Tadao**; c/o Nippon Steel Corporation, Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087

- (JP). **SHIA, Yoshiaki**; c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **ITINOSE, Masaaki**; c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **HOSOTANI, Youzou**; c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP).
(74) **AKIZAWA, Masamitsu**; Akizawa Patent Office, Taiyo Bldg., 12-1, Nihonbashi kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026 (JP).

- (81) AU BR CN KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F28D 9/00, F28F 3/08, 21/00, 21/06, F24F 13/30**

- (11) **WO 01/69154** (13) A1
(21) PCT/AU01/00273
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 6199 **14 Mar/mar 2000 AU (14.03.2000)**
(30) PQ 9019 **27 Jul/juillet 2000 AU (27.07.2000)**
(30) PQ 9181 **3 Aug/août 2000 AU (03.08.2000)**
(30) PR 1925 **12 Dec/déc 2000 AU (12.12.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● HEAT EXCHANGER
● ECHANGEUR THERMIQUE
(71) **AIR-CHANGE PTY LIMITED** [AU/AU]; Factory 12, Endeavour Road, Caringbah NSW 2229 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **URCH, John, Francis** [AU/AU]; 5 Marlo Road, Cronulla, NSW 2230 (AU).

- (74) **HODGKINSON OLD MCINNES**; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **F28D 17/02**
(11) **WO 01/69155** (13) A2
(21) PCT/EP01/02632
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,115 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • REGENERATIVE HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR HEATING A GAS THEREWITH
• ECHANGEUR THERMIQUE REGENERATIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN GAZ AU MOYEN DUDIT ECHANGEUR
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (72) **BREMONT, Marc**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **TYNELIUS-DIEZ, Karin**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris cedex 07 (FR). **PERRIN, Nicolas**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris cedex 07 (FR). **QUEILLE, Philippe**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris cedex 07 (FR). **PIERRE, Joël**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris cedex 07 (FR).
- (74) **VESIN, Jacques** et al. / etc.; L'Air Liquide, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D 17/02**
- (11) **WO 01/69156** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02634
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,117 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • GAS PERMEABLE REFRACTORY BRICK FOR USE IN REGENERATIVE HEAT EXCHANGER AND HOT GRID FORMED THEREFROM
• BRIQUE REFRACTAIRE PERMEABLE AUX GAZ, DESTINEE A UN USAGE DANS UN ECHANGEUR THERMIQUE REGENERATIF ET GRILLE CHAUDE PRODUITE A PARTIR DE CELLE-CI
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (72) **BREMONT, Marc**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **TYNELIUS-DIEZ, Karin**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **PERRIN, Nicolas**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). **QUEILLE, Philippe**; L'air Liquide, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (74) **VESIN, Jacques**; L'Air Liquide, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28F**
- (11) **WO 01/69157** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00887
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 957.9 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (30) 101 10 828.1 **6 Mar/mar 2001 DE (06.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HEAT EXCHANGER FOR A CO₂ VEHICLE AIR CONDITIONER
• ECHANGEUR DE CHALEUR POUR UN CLIMATISEUR DE VEHICULE AU CO₂
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HESSE, Ullrich** [DE/DE]; Trollingerstrasse 3, 71563 Affalterbach (DE). **LEUTHNER, Stephan** [DE/DE]; Karlsbader Strasse 9, 70372 Stuttgart (DE). **BEIL, Petra** [DE/DE]; Reinsburgerstrasse 160, 70197 Stuttgart (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F28F 3/12, 7/00, F28D 7/02**
- (11) **WO 01/69158** (13) A1
- (21) PCT/US01/07682
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,386 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HIGH PERFORMANCE COLD PLATE FOR ELECTRONIC COOLING
• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT HAUT RENDEMENT POUR REFROIDISSEMENT D'APPAREILS ELECTRONIQUES
- (71) **SATCON TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1221 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OGNIBENE, Edward, J.** [—/US]; 121 Winn Street, Belmont, MA 02478 (US). **HOLMANSKY, Evgeny, N.** [—/US]; 150 Butternut Hollow, Acton, MA 01718 (US). **JOHNSON, Douglas, L.** [—/US]; 83 Jackman Street, Georgetown, MA 01833 (US). **DONEGAN, Kevin, J.** [—/US]; 3 Horizon Road, Saratoga Springs, NY 12866 (US).
- (74) **HARTNELL, George, W., III** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, Edwards & Angell, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28F 7/00**
- (11) **WO 01/69159** (13) A1
- (21) PCT/US01/08169
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,133 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) Not furnished / non communiqué **13 Mar/mar 2001 US (13.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HIGH PERFORMANCE HEAT EXCHANGE ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE A CAPACITE ELEVEE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff, 1450 W. Long Lake Road, 4th Floor, Troy, MI 48089 (US).
- (72) **EESLEY, Gary, Lynn**; 8630 Maxi Court, Davisburg, MI 48350 (US). **MORELLI, Donald, Thomas**; 5903 Ridgewood Lane, White Lake, MI 48383 (US). **BHATTI, Mohinder, Singh**; 75 Kingsview Road, Amherst, NY 14221 (US).
- (74) **GANDHI, Bharat, C.** et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28F 7/00**
- (11) **WO 01/69160** (13) A1
- (21) PCT/US01/08170
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,133 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 09/804,741 **13 Mar/mar 2001 US (13.03.2001)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE HEAT EXCHANGE ASSEMBLY
- ENSEMBLE D'ÉCHANGE THERMIQUE A CAPACITE ELEVEE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff, 1450 W. Long Lake Road, 4th Floor, Troy, MI 48089 (US).
- (72) **BHATTI, Mohinder, Singh**; 75 Kingsview Road, Amherst, NY 14221 (US). **EESLEY, Gary, Lynn**; 8630 Maxi Court, Davisburg, MI 48350 (US). **MORELLI, Donald, Thomas**; 5903 Ridgewood Lane, White Lake, MI 48383 (US).
- (74) **GANDHI, Bharat, C.** et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F28F 17/00, 9/00, F28D 1/053, F25B 39/04**

- (11) **WO 01/69161** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02111
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/81762 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● CONDENSER
- CONDENSEUR

(71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAKAMI, Yasunobu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **TAKAHASHI, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **TANIGUCHI, Hiroyoshi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **NIKURA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KATAHIRA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o 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 Bldg., 9-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F28F 19/00, F28G 13/00**

- (11) **WO 01/69162** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02713
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A000517 **14 Mar/mar 2000 IT (14.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DUCT FOR CONDITIONING DUSTY GASES BY EVAPORATIVE COOLING
- CONDUIT PERMETTANT LE CONDITIONNEMENT DES GAZ POUSSIEREUX AU MOYEN D'UN REFROIDISSEMENT PAR EVAPORATION

(71) **ALSTOM POWER N.V.** [NL/NL]; Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VELCICH, Gianfranco** [IT/IT]; Via S. Giovanni D'Antro, 2/3, I-33100 Udine (IT). **BOSCOLO, Stefano** [IT/IT]; Via Vital, 113, I-31015 Conegliano (IT). **BUTTAZZONI, Roberto** [IT/IT]; Via Emanuele Terzo, 38, I-33030 Campofornido (IT).

(74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F41A 33/02, 33/06**

- (11) **WO 01/69163** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01914
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 217.5 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● LASER PISTOL
- PISTOLET A LASER

(71) **KEHL, Hermann** [DE/DE]; Schafgarbenweg 24, 22549 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMANN, Edgar** [DE/DE]; Flerrentwiete 38, 22559 Hamburg (DE).

(74) **HUBER, Arnulf** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F41G 7/00**

- (11) **WO 01/69164** (13) A1
- (21) PCT/US01/04043
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/502,119 **10 Feb/fév 2000 US (10.02.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● IMPROVED PROJECTILE DIVERTER
- DEFLECTEUR POUR PROJECTILE AMELIORE

(71) **QUANTIC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1010 Commercial Street, San Carlos, CA 94070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOLSOM, Mark** [US/US]; 25747 Carmel Knolls Drive, Carmel, CA 93923 (US). **PIPER, Charles, III** [US/US]; 2145 Blue Ridge Avenue, Los Banos, CA 93635 (US). **FAHEY, W., David** [US/US]; 10903 Canyon Vista Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **MCGOWAN, Jared, M.** [US/US]; 780 Elsie Mae Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **MOLL, Robert**; PatentPlanet, 1173 St. Charles Court, Los Altos, CA 94024 (US).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F42B**

- (11) **WO 01/69165** (13) A2
- (21) PCT/US01/07261
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/264,072 **8 Mar/mar 2000 US (08.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A MULTI-PART PROJECTILE FOR GUN AMMUNITION AND PRODUCT PRODUCED THEREBY

- PROCEDE DE FABRICATION DE PROJECTILE A PIECES MULTIPLES POUR MUNITIONS D'ARME ET PRODUIT AINSI FABRIQUE

(71, 72) **BEAL, Harold, F.** [US/US]; 6277 Sierra Circle, Rockford, TN 37853 (US).

(74) **HODGES, Paul, E.** et al. / etc.; Pitts & Brittan, P.C., P.O. Box 51295, 1319 Weisgarber Road, Knoxville, TN 37950-1295 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F42B 3/00, B60R 21/00**

- (11) **WO 01/69166** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01080
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005765.3 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● INSITU APPARATUS AND METHOD FOR BREAKING GLASS

- APPAREIL IN SITU ET PROCEDE DESTINE A BRISER DU VERRE
- (71) **ALERT SAFETY TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Whitworth Building, Technology Park, East Kibride G75 0QD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCNEILL, Ralph** [GB/GB]; c/o Safe-glass (Europe) Limited, Whitworth Building, Scottish Enterprise Technology Park, East Kibride, Glasgow G75 0QD (GB).
- (74) **KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED**; Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01B**
- (11) **WO 01/69167** (13) A2
- (21) PCT/US01/07256
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,581 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 09/779,007 **7 Feb/fév 2001 US (07.02.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CIRCULAR FEATURE FILTER
• FILTRE DE CARACTERISTIQUES CIRCULAIRES
- (71) **META CONTROLS, INC.** [US/US]; Suite 107, 507 Airport Boulevard, Morrisville, NC 27560 (US).
- (72) **HUDSON, Edison, T.**; 408 Coolidge Street, Chapel Hill, NC 27516 (US). **MC-CORMICK, James**; 9 Knapton Street, Barrington, RI 02806 (US).
- (74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01B 7/00, G01D 5/20, G01R 33/16**
- (11) **WO 01/69168** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01085
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006144.0 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POSITION AND ELECTROMAGNETIC FIELD SENSOR
• DETECTEUR DE POSITION ET DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREGG, John, Francis** [IE/GB]; Magdalen College, Oxford OX1 4AU (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01B 11/00**
- (11) **WO 01/69169** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02038
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-72762 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (30) 2000-96816 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**
- (30) 2000-136414 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DISPLACEMENT SENSOR
• DETECTEUR DE DEPLACEMENT
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAWACHI, Masahiro** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP). **OKADA, Michitoshi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP). **SHIMADA, Koji** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP). **OBA, Hitoshi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP). **YONEDA, Satoshi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP).
- (74) **IIZUKA, Shin-ichi**; IIZUKA INTERNATIONAL PATENT OFFICE, 4TH FLOOR, KEIODO GOEN BLDG., 11-13, Shinjuku 1-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 TR).
-
- (51)⁷ **G01C**
- (11) **WO 01/69170** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00249
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 135116 **16 Mar/mar 2000 IL (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A TRAVELER WITH RESPECT TO A SPECIFIC SITE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GUIDER UN VOYAGEUR PAR RAPPORT A UN SITE SPECIFIQUE
- (71) **121 DIRECT COMMUNICATION LTD.** [IL/IL]; 19 Sheshet Hayamim Street, 30500 Benyamina (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDBERG, Moshe** [IL/IL]; 19 Sheshet Hayamim Street, 30500 Benyamina (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P. O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C**
- (11) **WO 01/69171** (13) A2
- (21) PCT/US01/07540
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,827 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIGHT DETECTION AND RANGING (LIDAR) MAPPING SYSTEM
• SYSTEME DE CARTOGRAPHIE AU RADAR OPTIQUE (LIDAR)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Applied Physics Laboratory,

- 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURPHY, Kevin, E.** [US/US]; 8819 Stonebrook Lane, Columbia, MD 21046 (US).
- (74) **COOCH, Francis, A.** et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ **G01C 3/00, 3/08, G01B 11/28, 11/02, G01D 21/00**
- (11) **WO 01/69172** (13) A1
- (21) PCT/US01/07631
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,592 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A NON-CONTACT MEASUREMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT
- (71) **PERCEPTRON, INC.** [US/US]; 47827 Hal-yard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEASE, Alfred, A.** [US/US]; 4538 Cross Creek Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US).
- (74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Har-ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 3/08, 1/00, G01B 11/26, H01J 40/14, G01B 3/10**
- (11) **WO 01/69173** (13) A1
- (21) PCT/US01/07638
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,367 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • VERSATILE TRANSMITTER AND RE-CEIVER FOR POSITION MEASURE-MENT
- EMETTEUR ET RECEPTEUR POLYVA-LENTS POUR LA MESURE DE POSI-TIONS
- (71) **SPECTRA PRECISION INC.** [US/US]; 5475 Kellenburger Road, Dayton, OH 45424-1099 (US).
- (72) **DETWEILER, Philip, L.**; 820 Stone Ridge Place, Tipp City, OH 45371 (US). **DENNEY, James, E.**; 1198 Victory Road, Spring-field, OH 45504 (US). **SAYER, David, A.**; 9735 Pellston Way, Miamisburg, OH 45342 (US). **COREY, Nathan, A.**; 1186 Ortego Drive, Fairborn, OH 45324 (US). **JACK-SON, Jonathan, A.**; 8905 Deep Forest Lane, Centerville, OH 45458 (US). **DOUGLAS, Frank, B.**; 830 Pinehurst Drive, Tipp City, OH 45371 (US). **PFIFFI, Horst**; Am Sport-platz 5, 67661 Kaiserslautern (DE). **HART, Edward, E.**; 3950 Old Mill Road, Spring-field, OH 45502 (US). **LEYSHON, Frank, A.**; 803 N 7th St, Cambridge, OH 43725 (US).
- (74) **GOLDBERG, Daniel, S.**; Dechert, Prince-ton Pike Corporate Center, P.O. Box 5218, Princeton, NJ 08543-5218 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 9/02**
- (11) **WO 01/69174** (13) A1
- (21) PCT/US01/07672
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,808 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HIGH SPEED, HIGHLY SENSITIVE PLATFORM FOR EVANESCENT WAVE SURFACE DETECTION APPLICA-TIONS
- PLATE-FORME A GRANDE VITESSE, A SENSIBILITE ELEVEE, POUR DES APPLICATIONS DE DETECTION DE SURFACE D'ONDE EVANESCENTE
- (71) **SATCON TECHNOLOGY CORPORA-TION** [—/US]; 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIEDER, Ronald, J.** [—/US]; 29 Boston Avenue, Medford, MA 02155 (US).
- (74) **HARTNELL, George, W., III** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intel-lectual Property Practice Group, Edwards & Angell, LLP, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 19/56, G01P 9/04**
- (11) **WO 01/69175** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02097
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76204 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ANGULAR SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- CAPTEUR ANGULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CAPTEUR
- (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) **YAMAZAKI, Toshio** [JP/JP]; 2-7-6, Tsukimi, Fukui-shi, Fukui 918-8011 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Mat-sushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01C 21/00, G06F 165/00, 7/00, 19/00, G01S 5/14, G01C 21/20**
- (11) **WO 01/69176** (13) A1
- (21) PCT/US00/11673
- (22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,555 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF MONITORING VEHICU-LAR MILEAGE
- PROCEDE DE CONTROLE DU KILO-METRAGE D'UN VEHICULE
- (71) **COMPU TRACKER CORPORATION** [US/US]; 1722 Staysail Drive, Valrico, FL 33594 (US).
- (72) **KEITH, W., Curtis**; 1722 Staysail Drive, Valrico, FL 33594 (US). **EVANS, Paul**; 51

Main Streets, Suite 7, Dunedin, FL 34698 (US).

(74) **GESS, Albin, H.**; Price, Gess & Ubell, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (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 **G01C 21/00**

(11) **WO 01/69177** (13) A2

(21) PCT/US01/07988

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,095 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 09/607,672 **30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AGENT-BASED NAVIGATION IN A SPEECH-BASED DATA NAVIGATION SYSTEM

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE, DESTINES A LA NAVIGATION, BASEE AGENT, DANS UN SYTEME DE NAVIGATION DE DONNEES BASEES PAROLE

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **VOUTSAS, Dimitris** [GR/GR]; 14 M. Pyrza Street, Neoi Epiyat, 57019 Thessaloniki (GR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALVERSON, Christine** [US/US]; 1623 Fairorchard Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **JULIA, Luc** [FR/US]; 607 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **CHEYER, Adam** [US/US]; 757 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01C 21/36**

(11) **WO 01/69178** (13) A1

(21) PCT/DE01/01021

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 441.0 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR INPUTTING A DESTINATION INTO A NAVIGATION DEVICE

• PROCEDE POUR ENTRER UNE DESTINATION DANS UN APPAREIL DE NAVIGATION

(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) **DUCKECK, Ralf** [DE/DE]; Zierenbergstrasse 11, 31137 Hildesheim (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 22/00, A63B 24/00, 69/00, A43B 5/06**

(11) **WO 01/69179** (13) A1

(21) PCT/IE01/00035

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0207 **15 Mar/mar 2000 IE (15.03.2000)**

(30) S2000/1008 **15 Dec/déc 2000 IE (15.12.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN EXERCISE MONITORING APPARATUS

• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ENTRAINEMENT

(71, 72) **O'BRIEN, Conor** [IE/IE]; The Raglan Clinic, 4 Fitzwilliam Square, Dublin 2 (IE).

(74) **BROPHY, David** et al. / etc.; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 22/00, G01P 7/00, 3/50, A63B 24/00, A43B 3/00**

(11) **WO 01/69180** (13) A1

(21) PCT/NL01/00208

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1014658 **16 Mar/mar 2000 NL (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VELOCITY METER
• MESUREUR DE VITESSE

(71) **XSENS SPORTS TECHNOLOGIES B.V.** [NL/NL]; Hengelosestraat 705, NL-7521 PA Enschede (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLYCKE, Per, Johan** [NL/NL]; Oldenzaalsestraat 38, NL-7511 DS Enschede (NL). **PEETERS, Casper** [NL/NL]; G.J. Van Heeckstraat 98, NL-7521 EH Enschede (NL).

(74) **'T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01D 5/14, F15B 15/28, G01D 18/00**

(11) **WO 01/69181** (13) A1

(21) PCT/EP01/00990

(22) **31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 196.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POSITION DETECTION SYSTEM

• DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION

(71) **FESTO AG & CO** [DE/DE]; Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REININGER, Thomas** [DE/DE]; Paulinenstrasse 17, 73249 Wernau (DE).

(74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01F**

(11) **WO 01/69182** (13) A2

(21) PCT/EP01/02776

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 926.9 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SENSOR DEVICE FOR FLOW MEASUREMENT, DEVICE FOR THE PASSAGE OF A MEDIUM AND A METHOD FOR DETERMINING FLOW PARAMETERS

• DISPOSITIF CAPTEUR POUR LA MESURE D'UN COURANT, DISPOSITIF POUR LE PASSAGE D'UN MILIEU A TRAVERS UN ESPACE ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DES PARAMETRES D'UN COURANT

(71) **EADS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; 81663 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOSCH, Dieter** [DE/DE]; Hansjakobstrasse 56, 81673 München (DE).
SOBOTTA, Gerald [DE/DE]; Münchnerstrasse 47A, 82054 Sauerlach (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01F**

(11) **WO 01/69183** (13) A2

(21) PCT/US01/07901

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,681 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LIQUID LEVELS IN A LIQUID SAMPLE CONTAINER

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES NIVEAUX DE LIQUIDE DANS UN RECIPIENT D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE

(71) **DADE BEHRING INC.** [US/US]; 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (US).

(72) **CHOW, Allan, Tit-Shing**; 109 Banbury Drive, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **RUSZALA, Lois, K.**; Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015 (US) et al. / etc.

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01F 1/00**

(11) **WO 01/69184** (13) A2

(21) PCT/US01/07564

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,868 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 09/611,739 **7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FLUID FLOW SENSING AND CONTROL METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE REGULATION DE L'ECOLEMENT D'UN FLUIDE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962 (US).

(72) **PLUMB, Daniel, M.**; 3010 Arvida Circle, Mississauga L5N 1R7 (CA). **WILLIAMS, Michael, J.**; 402-62 Park Avenue, Georgetown L7G 4Z1 (CA). **PETTTT, Benjamin, E.**; 194 Sorauren Avenue, Toronto L5L 3S6 (CA).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01F 1/84**

(11) **WO 01/69185** (13) A2

(21) PCT/US01/07811

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,153 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INITIALIZATION ALGORITHM FOR DRIVE CONTROL IN A CORIOLIS FLOWMETER

• ALGORITHME D'INITIALISATION DE COMMANDE D'EXCITATION 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).

(74) **DUFT, Donald, M.** et al. / etc.; Chrisman, Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (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 TR).

(51)⁷ **G01F 5/00**

(11) **WO 01/69186** (13) A1

(21) PCT/US01/07648

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,589 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 60/188,588 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 60/188,569 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MEASURING AND ANALYZING MULTI-DIMENSIONAL SENSORY INFORMATION FOR IDENTIFICATION PURPOSES

• MESURE ET ANALYSE DE DONNEES DE DETECTION MULTIDIMENSIONNELLES AUX FINS D'IDENTIFICATION

(71) **CYRANO SCIENCES, INC.** [US/US]; 76 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HSIUNG, Chang-Meng, B.** [US/US]; 34 Hollinwood, Irvine, CA 92618 (US). **LI, Jing** [US/US]; 5438 Baldwin Avenue, Temple City, CA 91780 (US). **MUNOZ, Beth** [US/US]; 451 South Oakland Avenue, #8, Pasadena, CA 91101 (US). **ROY, Ajoy, Kumar** [US/US]; 2385 East Oneida Street, Pasadena, CA 91107 (US). **STEINTHAL, Michael, Gregory** [US/US]; 2443 North Gower Street, Los Angeles, CA 90068 (US).

SUNSHINE, Steven, A. [US/US]; 985 South Oakland Avenue, Pasadena, CA 91106 (US). **VICIC, Michael, Allen** [US/US]; 107 South Holliston Avenue, #305, Pasadena, CA 91106 (US). **ZHANG, Shou-Hua** [US/US]; 1141 Fairview Avenue, #K, Arcadia, CA 91007 (US).

(74) **SNYDER, Joseph, R.** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 15/14**

(11) **WO 01/69187** (13) A1

(21) PCT/FR01/00733

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03349 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PLASTIC LIQUID METER BODY

• CORPS DE COMPTEUR DE LIQUIDE EN PLASTIQUE

(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) **HENNEBELLE, Barbara** [FR/FR]; 240, rue du Pont d'Agronssart, F-62136 La Couture (FR).

(74) **DUPONT, Henri**; Schlumberger Industries, S.A., RMT - Propriété Intellectuelle, Boîte postale 620-05, F-92542 Montrouge Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (NE).

(51)⁷ **G01F 23/296, G01G 19/04, B60T 8/18**

(11) **WO 01/69188** (13) A1

(21) PCT/US01/07651

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,813 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ULTRASONIC DISTANCE MEASURING SYSTEM FOR MONITORING RAILROAD CAR LOADS
• SYSTEME ULTRASONIQUE DE MESURE A DISTANCE POUR LE CONTROLE DES CHARGES DE WAGONS DE CHEMIN DE FER
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **HAGER, James, Robert;** Golden Valley, MN 55427 (US). **JICHA, Thomas, Richard;** Elk River, MN 55330 (US). **PETRICH, Curtis, James;** Minneapolis, MN 55401 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01F 25/00**
- (11) **WO 01/69189** (13) A2
- (21) PCT/HU01/00030
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) hu (26) en
- (30) P 0001142 **13 Mar/mar 2000 HU (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU CALIBRATION OF QUANTITY MEASUREMENT OF A FLUID FLOWING IN A CHANNEL
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE IN-SITU DE MESURE DE VOLUME D'UN FLUIDE S'ECOULANT DANS UN CANAL
- (71, 72) **BÖRZSÖNYI, András** [HU/HU]; Epereszem u. 16, H-1221 Budapest (HU).
- (74) **DR. ASBOTH DR. BICZI & PARTNER;** Pf. 901, H-1535 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G01J 3/04, 3/18, 3/14**
- (11) **WO 01/69190** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00742
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 462.8 **10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL SPECTROMETER HAVING AN ASTIGMATISM COMPENSATION
• SPECTROMETRE OPTIQUE A COMPENSATION DE L'ASTIGMATISME
- (71) **GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG ANGEWANDTER OPTIK, OPTOELEKTRONIK, QUANTENELEKTRONIK UND SPEKTROSKOPIE E.V.** [DE/DE]; Rudower Chaussee 29/I GZ, 12489 Berlin (DE). **GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROSCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.** [DE/DE]; Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER-ROSS, Helmut** [DE/DE]; Karlstrasse 26, 12557 Berlin (DE). **WESEMANN, Günter** [DE/DE]; Sterndamm 200, 12487 Berlin (DE). **FLOREK, Stefan** [DE/DE]; Schillerstrasse 7, 12526 Berlin (DE).
- (74) **WEISSE, Jürgen** et al. / etc.; Bökenbusch 41, 42555 Velbert (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 3/42, 3/51**
- (11) **WO 01/69191** (13) A1
- (21) PCT/US01/08146
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,329 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (30) 09/804,613 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AND CORRELATING CHARACTERISTICS OF FRUIT WITH VISIBLE/NEAR INFRA-RED SPECTRUM
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ET DE CORRELATION DE CARACTERISTIQUES DE FRUITS AVEC UN SPECTRE VISIBLE/INFRAROUGE PROCHE
- (71, 72) **OZANICH, Richard, M.** [US/US]; 3100 George Washington Way, #104, Richland, WA 99352 (US).
- (74) **IVEY, Floyd, E.;** P.O. Box 6125, Kennewick, WA 99336 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 5/60, 5/00**
- (11) **WO 01/69192** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00146
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00810207.1 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMAGING PYROMETER
• PYROMETRE IMAGEUR
- (71) **CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA** [CH/CH]; Rue Jaquet-Droz 1, CH-2007 Neuchâtel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEITZ, Peter** [CH/CH]; Bergstrasse 35, CH-8902 Urdorf (CH).
- (74) **PATENTANWALTSBÜRO FELDMANN AG;** Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).
- (81) CA JP US.
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G01K 13/02, 15/00, G01N 25/00**
- (11) **WO 01/69193** (13) A1
- (21) PCT/US01/07850
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,526 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONSERVATIVE EVALUATION, VALIDATION AND MONITORING OF THERMAL PROCESSING
• TECHNIQUE ET SYSTEME D'EVALUATION, DE VALIDATION ET DE SURVEILLANCE PRUDENTES POUR TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMUNOVIC, Josip** [HR/US]; 7 1/2 Rosemary Street, Raleigh, NC 27607 (US). **SWARTZEL, Kenneth, R.** [US/US]; 1421 Dogwood Lane, Raleigh, NC 27607 (US). **ADLES, Eric** [US/US]; 332 Meredith Street, Raleigh, NC 27606 (US).

(74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01L 13/02, 19/06, 9/00**

(11) **WO 01/69194** (13) A1

(21) PCT/AT01/00068

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 185/2000 **14 Mar/mar 2000 AT (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIFFERENTIAL-PRESSURE MEASURING CELL
• CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE

(71) **INNOVATIONSAGENTUR GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Taborstrasse 10, A-1020 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **VUJANIC, Aleksandar** [AT/AT]; Brigittenauer Lände 106-162/4/8, A-1200 Wien (AT). **VUJANIC, Dusan** [HR/HR]; Smiljaniceva 31, HR-31214 Silas-Laslovo (HR).

(74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M 3/02, 3/26, 13/00, G01N 3/32**

(11) **WO 01/69195** (13) A1

(21) PCT/FR01/00721

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03075 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TEST STAND FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• BANC D'ESSAI POUR ORGANES DE CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **MONTUPET S.A.** [FR/FR]; 202, quai de Clichy, F-92110 Clichy (FR). **ACE ENGINEERING** [FR/FR]; GUILLEMONAT, Jean-Yves, 1 avenue du Général de Gaulle, F-94000 Creteil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Philippe** [FR/FR]; 378, rue de Froissy, F-60600 Ronquerolles (FR). **GUIMBAL, Frédéric** [FR/FR]; 19, avenue du Père Lachaise, F-75020 Paris (FR). **CHOUARD, Daniel** [FR/FR]; 5, rue Guillemot, F-75014 Paris (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01M 11/02**

(11) **WO 01/69196** (13) A1

(21) PCT/JP01/01976

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70208 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POLARIZATION MODE DISPERSION MEASURING METHOD AND POLARIZATION MODE DISPERSION MEASURING SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE DISPERSION EN MODE DE POLARISATION

(71) **ANRITSU CORPORATION** [JP/JP]; 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAGUCHI, Shirou** [JP/JP]; 1-15-3-105, Higashikashiwagaya, Ebina-shi, Kanagawa 243-0401 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G01M 19/00, F15B 19/00**

(11) **WO 01/69197** (13) A1

(21) PCT/GB01/00692

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006060.8 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MEASURING WITH A FLOW RESTRICTOR THE PRESSURE AT WHICH A PNEUMATIC DEVICE (PISTON, VALVE) STARTS TO MOVE

• MESURE, AU MOYEN D'UN RESTRICTEUR DE DEBIT, DE LA PRESSION A LAQUELLE UN DISPOSITIF PNEUMATIQUE (PISTON, SOUPAPE) COMMENCE A SE DEPLACER

(71) **FURNESS CONTROLS LIMITED** [GB/GB]; Beeching Road, Bexhill, East Sussex TN39 3LJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RENDEL, Colin** [GB/GB]; Beeching Road, Bexhill, East Sussex TN39 3LJ (GB).

(74) **BROOKES BATCHELLOR**; 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/69198** (13) A2

(21) PCT/GB01/01152

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006423.8 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(30) 0029358.9 **1 Dec/déc 2000 GB (01.12.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ASSESSING STEELS FOR UNDESIRABLE PHASES

• EVALUATION DE PHASES INDESIRABLES DANS DES ACIERS

(71) **CAPCIS LIMITED** [GB/GB]; Capcis House, 1 Echo Street, Manchester M1 7DP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROFESSOR ROGER CHARLES NEWMAN** [GB/GB]; 52 Devonshire Park Road, Davenport Park, Stockport SK2 6JW (GB).

(74) **ROBERTS, Peter, David**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 01/69199 (13) A2

(21) PCT/US01/07589

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/522,557 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS OF DETECTING CANCER
USING CELLULAR AUTOFLUORESCENCE

• PROCEDE DE DETECTION DU CANCER
PAR AUTOFLUORESCENCE CELLULAIRE

(63) US 09/522,557 (CIP)
10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)

(71, 72) BANERJEE, Bhaskar [US/US]; 9631
Mansfield Drive, St. Louis, MO 63132 (US).

(74) HOLLAND, Donald, R. 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 01/69200 (13) A2

(21) PCT/US01/07858

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,669 11 Mar/mar 2000 US
(11.03.2000)

(30) 60/228,885 29 Aug/août 2000 US
(29.08.2000)

(30) 60/234,229 21 Sep/sep 2000 US
(21.09.2000)

(30) 60/234,363 22 Sep/sep 2000 US
(22.09.2000)

(30) 60/242,770 23 Oct/oct 2000 US
(23.10.2000)

(30) 60/242,840 23 Oct/oct 2000 US
(23.10.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS FOR DETECTION OF DIF-
FERENCES IN NUCLEIC ACIDS

• METHODES DE DETECTION DES
DIFFERENCES ENTRE ACIDES NU-
CLEIQUES

(71) FRESHGENE, INC. [US/US]; 335 Middle-
field Road, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) YANG, Qinghong; 1901 Rock Avenue,
Apt. #108, Mountain View, CA 94043 (US).
YANG, Wendy; 1901 Rock Avenue, Apt.
#108, Mountain View, CA 94043 (US). LIS-
HANSKI, Alla; 840 Meridian Way, #110,
San Jose, CA 95126 (US).

(74) WEILD, David, III et al. / etc.; Pennie &
Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas,
New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 13/00, 1/00

(11) WO 01/69201 (13) A1

(21) PCT/EP01/02842

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 446.1 15 Mar/mar 2000 DE
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR MEASURING GAS
PERMEABILITY OF A COATING ON
A PLASTIC WALL AND DEVICE FOR
IMPLEMENTING SAID METHOD

• PROCEDE DE MESURE DE LA PER-
MEABILITE AUX GAZ D'UN REVETE-
MENT SE TROUVANT SUR UNE PA-
ROI DE MATIERE PLASTIQUE ET DIS-
POSITIF PERMETTANT DE METTRE
EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FI-
NANCE S.A. [CH/CH]; 70, avenue
Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHATARD, Dominique [FR/DE];
Richard-Wagner-Strasse 5, 69121 Heidelberg
(DE).

(74) WEBER, SEIFFERT, LIEKE; Gus-
tav-Freytag-Straße 25, 65189 Wiesbaden
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CN CO CR CU CZ DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 15/00

(11) WO 01/69202 (13) A2

(21) PCT/EP01/02855

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-00425 16 Mar/mar 2000 DK
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SENSOR UNITS FOR PARTICLE
CHARACTERISATION APPARATUS

• CAPTEURS POUR APPAREIL DE CA-
RACTERISATION DE PARTICULES

(71, 72) LARSEN, Ulrik, Darling [DK/DK];
Kongevejen 191A, DK-2840 Holte (DK).

(74) SMART, Peter, J.; W.H. Beck, Greener &
Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, Lon-
don WC2A 3SZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/14

(11) WO 01/69203 (13) A2

(21) PCT/DK01/00156

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) da (26) en

(30) PA 2000 00409 15 Mar/mar 2000 DK
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF ESTABLISHING AT
LEAST ONE ENVELOPED FLOW IN A
CHANNEL

• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'AU
MOINS UN ECOULEMENT ENVE-
LOPPE DANS UN CANAL

(71) SCANDINAVIAN MICRO BIODEVICES
A/S [DK/DK]; DTU - Forskerparken CAT,
Bygning 347, Ørstedes Plads, DK-2800 Kgs.
Lyngby (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LARSEN, Ulrik, Darling [DK/DK];
Kongevejen 191A, DK-2840 Holte (DK).

WOLFF, Anders [DK/DK]; Vestergade
120D, st. tv., DK-1620 København V
(DK). TELLEMAN, Pieter [DK/DK];
Eremitageparken 95, 2B, DK-2800 Lyngby
(DK).

(74) LARSEN & BIRKEHOLM A/S SKAN-
DINAVISK PATENTBUREAU; Banegård-
spladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Køben-
havn V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 17/00

(11) WO 01/69204 (13) A2

(21) PCT/GB01/00954

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005945.1 14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO INVESTIGATING CURRENT

• AMELIORATIONS APORTEES OU RELATIVES A L'ANALYSE DE COURANT

(71) BRITISH NUCLEAR FUELS PLC [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HANDS, Brian [GB/GB]; British Nuclear Fuels PLC, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).

(74) PAWLYN, Anthony, Neil; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 01/69205 (13) A1

(21) PCT/US01/40305

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,979 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BEAM DELIVERY AND IMAGING FOR OPTICAL PROBING OF A DEVICE OPERATING UNDER ELECTRICAL TEST

• EMISSION DE FAISCEAU ET IMAGERIE PERMETTANT LE SONDAGE OPTIQUE D'UN DISPOSITIF FONCTIONNANT DANS DES CONDITIONS DE TEST ELECTRIQUE

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 150 Baytech Drive, San Jose, CA 95134 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LO, William, K. [US/US]; 1588 Mission Spring Circle, San Jose, CA 95131 (US).

(74) TROESCH, Hans, R.; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/00, 21/25

(11) WO 01/69206 (13) A1

(21) PCT/US01/07331

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/522,540 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMAGING SYSTEM

• SYSTEME D'IMAGERIE

(71) ROBOTIC VISION SYSTEMS, INC. [US/US]; 425 Rabro Drive East, Hauppauge, NY 11788 (US).

(72) LIU, Kuo-Ching; 41 Thompson Hay Path, Setauket, NY 11733 (US). REVEN, Shawn; 90 Inwood Avenue, Point Lookout, NY 11569 (US).

(74) HANDLER, Edward, J., III et al. / etc.; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/27, 35/04

(11) WO 01/69207 (13) A1

(21) PCT/JP01/01998

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73689 16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)

(30) 2000-149415 22 May/mai 2000 JP (22.05.2000)

(30) 2001-30445 7 Feb/fév 2001 JP (07.02.2001)

(30) 2001-49681 26 Feb/fév 2001 JP (26.02.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MEASURING METHOD AND INSTRUMENT UTILIZING TOTAL REFLECTION ATTENUATION

• PROCEDE ET INSTRUMENT DE MESURE UTILISANT L'ATTENUATION DE LA REFLEXION TOTALE

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAYA, Masayuki [JP/JP]; FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023 (JP). KUBO, Takashi [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023 (JP). OGURA, Nobuhiko [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023 (JP). MORI, Nobufumi [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023 (JP).

(74) YANAGIDA, Masashi et al. / etc.; Yanagida & Associates, 7F, Benex S-1, 3-18-20, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 21/27

(11) WO 01/69208 (13) A1

(21) PCT/US01/05620

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,510 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SPECTROSCOPY ANALYZER USING A DETECTOR ARRAY

• ANALYSEUR SPECTROSCOPIQUE FAISANT APPEL A UNE MOSAIQUE DE DETECTEURS

(71) WILKS ENTERPRISE, INC. [US/US]; 140 Water Street, South Norwalk, CT 06854 (US).

(72) WILKS, Paul, A., Jr.; 179 Middlesex Road, Darien, CT 06820 (US). MATEER, Kenneth, R.; 13 Sundance Road, New Milford, CT 06776 (US).

(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One

Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/55

(11) WO 01/69209 (13) A1

(21) PCT/SE01/00530

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,084 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED IMAGING SPR APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE SPR AME-LIOREE

(71) INSTITUTET POLYMERUTVECK-LING AB [SE/SE]; Stenbocksvägen 21, S-182 62 Djursholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHANSEN, Knut [SE/SE]; Onkel Adamskatan 9, S-582 35 Linköping (SE).

(74) BRITA, Nilsson et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/64, 27/26, B01J 19/00

(11) WO 01/69210 (13) A1

(21) PCT/DE01/00571

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 254.5 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ORGANIC MOLECULES IN A TEST SUBSTANCE

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE MOLECULES ORGANIQUES DANS UNE SUBSTANCE D'ESSAI

(71) FRIZ BIOCHEM GMBH [DE/DE]; Frauenhoferstrasse 13, 82152 Martinsried (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARTWICH, Gerhard [DE/DE]; Nibelungenstrasse 10, 80639 München (DE).
LOSSAU, Harald [DE/DE]; Preysingstrasse 20, 81667 München (DE).

(74) ZEUNER, Stefan; Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/64

(11) WO 01/69211 (13) A1

(21) PCT/US01/08527

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,889 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTI-WAVELENGTH ARRAY READER FOR BIOLOGICAL ASSAY
• LECTEUR DE JEUX D'ECHAN-TILLONS A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES POUR DOSAGE BIOLOGIQUE

(71) SPECTRUMEDIX CORPORATION [US/US]; 2124 Old Gatesburg Road, State College, PA 16803 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Qingbo [CN/US]; 2234 Autumnwood Drive, State College, PA 16801 (US).

(74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/77, 33/72

(11) WO 01/69212 (13) A1

(21) PCT/IL01/00244

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,016 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR IN VITRO DETECTION OF BLOOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION IN VITRO DE SANG

(71) GIVEN IMAGING LTD. [IL/IL]; Industrial Park, Building 7b, 4th Floor, 20692 Yokneam Ilite (IL).
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; 46 Jabotinsky Street, 92182 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERON, Gavriel [IL/IL]; 21 Weizman Street, 49556 Kfar Ganim, Petach Tikva (IL).
WILLNER, Itamar [IL/IL]; 12 Hashalom Street, 90805 Mevasseret Zion (IL).

(74) PEARL, Zeev et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/85

(11) WO 01/69213 (13) A2

(21) PCT/US01/07509

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,541 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • OPTICAL PROBES AND METHODS FOR SPECTRAL ANALYSIS
• SONDES OPTIQUES ET PROCEDES D'ANALYSE SPECTRALE

(63) US 60/188,541 (CIP)
10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)

(71) TETRON SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 201 Lowell Street, Wilmington, MA 01887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYES, David, M. [US/US]; 807 Penn Avenue, LaGrande, OR 97850 (US).
MACZURA, Anthony, K. [US/US]; 310 Ash Street, Reading, MA 01867 (US).
VON

ROSENBERG, Charles, W. [US/US]; 247 Slade Street, Belmont, MA 02478 (US).
LEE, Anthony S. [US/US]; 514 8th Street, Petaluma, California, 94952 (US). **GROSS, Enrich R.** [US/US]; 6046 Donna Ct., Rohnert Park, California 94928 (US).

(74) **LANE, David, A., Jr.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 21/88**
(11) **WO 01/69214** (13) A1
(21) PCT/FR01/00752
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03410 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL CONTROL OF CROCKERY ITEMS SUCH AS ENAMELLED PLATES OR ANY ENAMELLED CERAMIC PRODUCT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE OPTIQUE DE PIECES DE VAISSELLE COMME DES ASSIETTES EMAILLEES OU TOUT PRODUIT CERAMIQUE EMAILLE

(71) **OPTOMACHINES** [FR/FR]; 3, avenue de Châtel-Guyon, F-63200 Riom (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARADIS, François** [FR/FR]; Optomachines, 3, avenue de Châtel-Guyon, F-63200 Riom (FR).

(74) **RICHEBOURG, Michel**; Cabinet Michel Richebourg, Le Clos du Golf, 69, rue Saint Simon, F-42000 Saint Etienne (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(s) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N 23/00**
(11) **WO 01/69215** (13) A2
(21) PCT/US01/40183
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,334 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 09/761,132 **16 Jan/jan 2001 US (16.01.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR ANALYZING SAMPLES USING COMBINED THERMAL WAVE AND X-RAY REFLECTANCE MEASUREMENTS
• APPAREIL D'ANALYSE D'ECHANTILLONS UTILISANT DES MESURES COMBINEES D'ONDES THERMIQUES ET DE REFLECTANCE DE RAYONS X

(71) **THERMA-WAVE, INC.** [US/US]; 1250 Reliance Way, Fremont, CA 94539 (US).

(72) **OPSAL, Jon**; 2295 Norwood Road, Livermore, CA 94550 (US). **ROSENCWAIG, Allan**; 3304 Deer Hollow Drive, Danville, CA 94506 (US).

(74) **STALLMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Stallman & Pollock L.L.P., Suite 290, 121 Spear Street, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 27/00**
(11) **WO 01/69216** (13) A2
(21) PCT/CA01/00308
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,085 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 60/201,723 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED PARALLEL PLATE GEOMETRY FAIMS APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF FAIMS A LAMES A FACES PARALLELES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA). **PURVES, Randy** [CA/CA]; 59-6247 Sundown Crescent, Gloucester, Ontario K1C 2M1 (CA).

(74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N 27/00**
(11) **WO 01/69217** (13) A2
(21) PCT/CA01/00309
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,085 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FAIMS APPARATUS AND METHOD WITH ION DIVERTING DEVICE
• APPAREIL SPECTROMETRE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE HAUTE RESOLUTION (FAIMS) ET PROCEDE AVEC DISPOSITIF SELECTEUR D'IONS

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA). **PURVES, Randy** [CA/CA]; 59-6247 Sundown Crescent, Gloucester, Ontario K1C 2M1 (CA).

(74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N 27/00**
(11) **WO 01/69218** (13) A2
(21) PCT/CA01/00311
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,085 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TANDEM FAIMS/ION-TRAPPING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE PIEGEAGE D'IONS/FAIMS TANDEM

- (74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 01/69219 (13) A2

(21) PCT/CA01/00312

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,085 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FAIMS APPARATUS AND METHOD WITH LASER-BASED IONIZATION SOURCE

- APPAREIL ET PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE A CHAMP ELEVE, DANS LESQUELS UNE SOURCE D'IONISATION LASER EST UTILISEE

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA). **PURVES, Randy** [CA/CA]; 59-6247 Sundown Crescent, Gloucester, Ontario K1C 2M1 (CA). **BARNETT, David** [CA/CA]; 1934 Longman Crescent, Orleans, Ontario K1C 5G6 (CA).

(74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 01/69220 (13) A2

(21) PCT/CA01/00313

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,085 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR TRANDEM ICP/FAIMS/MS

- APPAREIL ET PROCEDE DESTINE A UN TANDEM ICP/FAIMS/MS

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA). **PURVES, Randy** [CA/CA]; 59-6247 Sundown Crescent, Gloucester, Ontario K1C 2M1 (CA). **BARNETT, David** [CA/CA]; 1934 Longman Crescent, Orleans, Ontario K1C 5G6 (CA). **JAVAHERY, Gholamreza** [CA/CA]; 4660 Aurora Road, RR2, Kettleby, Ontario L0G 1J0 (CA). **STOTT, William, Ronald** [CA/CA]; 5220 15th Sideroad, King City, Ontario L7B 1K4 (CA).

(74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, Suite 350, 117 Centrepointe Drive, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 01/69221 (13) A2

(21) PCT/CA01/00315

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,085 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(30) 60/201,723 4 May/mai 2000 US (04.05.2000)

(30) 60/201,727 4 May/mai 2000 US (04.05.2000)

(30) 60/201,729 4 May/mai 2000 US (04.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TANDEM HIGH FIELD ASYMMETRIC WAVEFORM ION MOBILITY SPECTROMETRY (FAIMS)/ION MOBILITY SPECTROMETRY

- SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME DE SIGNAL ASYMETRIQUE HAUTE RESOLUTION (FAIMS)/SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE EN TANDEM

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA). **PURVES,**

Randy [CA/CA]; 59-6247 Sundown Crescent, Gloucester, Ontario K1C 2M1 (CA). **BARNETT, David** [CA/CA]; 1934 Longman Crescent, Orleans, Ontario K1C 5G6 (CA).

(74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepointe Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 01/69222 (13) A2

(21) PCT/EP01/03026

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/528,306 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPLANTABLE ANALYTE SENSOR

- CAPTEUR D'ANALYTE IMPLANTABLE

(71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; 68298 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ESSENPREIS, Matthias** [DE/US]; 38775 Stonington Terrace, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH**; Patent Department, 68298 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 01/69223 (13) A2

(21) PCT/GB01/01097

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005948.5 14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)

(30) 0005942.8 14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO INVESTIGATING CORROSION

- AMELIORATIONS APPORTEES A L'ETUDE DE LA CORROSION
- (71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANDS, Brian** [GB/GB]; British Nuclear Fuels PLC, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).
- (74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/06, G01R 27/22

- (11) **WO 01/69224** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00923
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 938.2 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ASSEMBLY FOR MEASURING LOCALISED ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND TEMPERATURE IN FLUIDS
- DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONDUCTIVITE ET DE LA TEMPERATURE LOCALES DANS DES FLUIDES

- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM ROSSENDORF E.V.** [DE/DE]; Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALDAUF, Dieter** [DE/DE]; Schubertstrasse 10, 01307 Dresden (DE). **PRASSER, Horst-Michael** [DE/DE]; Heidemühlweg 22, 01324 Dresden (DE). **ZSCHAU, Jochen** [DE/DE]; Wehrsdorfer Strasse 9, 01324 Dresden (DE).

(81) CZ HU JP RU SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 27/22

- (11) **WO 01/69225** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02101
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-73466 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (30) 2000-121706 **21 Apr/avr 2000 JP (21.04.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CAPACITANCE TYPE HUMIDITY SENSOR
- DETECTEUR D'HUMIDITE DU TYPE A CAPACITE
- (71) **MITSUMI 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) **YOSHIDA, Tomoko** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Aza-Taku 2-gou, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **YAMASHITA, Wataru** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamuta-cho, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610 (JP). **OKAWA, Yuichi** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Aza-Taku 2-gou, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **SHINDO, Kiyotaka** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Aza-Taku 2-gou, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).

- (74) **NAKAJIMA, Shigemitsu**; Nichiyo Bldg. 3F, 11-12, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ G01N 27/26

- (11) **WO 01/69226** (13) A1
- (21) PCT/US01/07543
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,587 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • CROSS CHANNEL DEVICE FOR SERIAL SAMPLE INJECTION
- DISPOSITIF A CANAUX TRANSVERSAUX POUR INJECTION D'ECHANTILLONS EN SERIE

- (71) **DNA SCIENCES, INC.** [US/US]; 6540 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613 (US).

- (72) **SIMPSON, Peter, C.**; Apt. G., 355 Webster, Palo Alto, CA 94301 (US). **VAN GELDER, Ezra**; 532 Georgia Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

- (74) **HECKADON, David, R.** et al. / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/36, 27/333

- (11) **WO 01/69227** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00230
- (22) **11 Mar/mar 2001 (11.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,543 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ION-SENSITIVE MICROELECTRODES
- MICROELECTRODES SENSIBLES AUX IONS

- (71) **PHUTURE SENSE LTD.** [IL/IL]; 30 Harnarkisim Street, 36601 Nesher (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KLEIN, Ronnie** [IL/IL]; 5a Shimkin Street, Ahuza, 43750 Haifa (IL). **RABINOVICH, Leonid** [IL/IL]; Derech Yad Labanim 125/70, 32698 Haifa (IL). **PERLIN, Leonid** [IL/IL]; 1173/18 Hageulim Street, 10300 Hatzor Haglilit (IL).

- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O.Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/414

- (11) **WO 01/69228** (13) A2
- (21) PCT/US01/08313
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,369 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
- (30) 60/198,843 **21 Apr/avr 2000 US (21.04.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MIS HYDROGEN SENSORS

- DETECTEURS D'HYDROGENE DE TYPE MIS

- (63) US 60/190,369 (CON)
- US 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)
- US 60/198,843 (CON)
- 21 Apr/avr 2000 (21.04.2000)

- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY** [US/US]; 4249 Faculty/Administration Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SERINA, Flaminia** [US/US]; 3540 Yorkshire, Detroit, MI 48224 (US). **AUNER, Gregory, W.** [US/US]; 16285 Aldrich Street, Livonia, MI 48154 (US). **NG, Ka, Yuen, Simon** [US/US]; 4368 Stone View, West Bloomfield, MI 48322 (US). **NAIK, Ratna**

[US/US]; 2382 Foxway Drive, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **ROHM, Benita, J.** et al. / etc.; Rohm & Monsanto, P.L.C., 660 Woodward Avenue, Suite 1525, Detroit, MI 48226 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 27/447**

(11) **WO 01/69229** (13) A2

(21) PCT/FR01/00479

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03142 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR SEPARATING, IDENTIFYING AND QUANTIFYING ALKALINE ISOPHOSPHATASES BY ELECTROPHORESIS

• METHODE DE SEPARATION, D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DES ISOPHOSPHATASES ALCALINES PAR ELECTROPHORESE

(71) **SEBIA** [FR/FR]; 23, rue Maximilien Robespierre, F-92130 Issy les Moulinaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELLON, Franck** [FR/FR]; 12, chemin des Ajoncs, F-91160 Longjumeau (FR).

(74) **DESAIX, Anne** et al. / etc.; Ernest Guttman-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 27/447**

(11) **WO 01/69230** (13) A2

(21) PCT/US01/07576

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,638 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR THE LOCATION AND CONCENTRATION OF POLAR ANALYTES USING AN ALTERNATING ELECTRIC FIELD

• PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A LA LOCALISATION ET LA CONCENTRATION D'ANALYTES POLAIRES AU MOYEN D'UN CHAMP ELECTRIQUE ALTERNATIF

(71) **APPLERA CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **BRYNING, Zbigniew, T.**; 3859 Rincon Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **TAYLOR, Theresa, B.**; 104 Brisbane Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **GROSSMAN, Paul, D.** et al. / etc.; Applied Biosystems Group, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 29/02**

(11) **WO 01/69231** (13) A1

(21) PCT/US01/05796

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,976 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF FLUID RHEOLOGY CHARACTERIZATION AND APPARATUS THEREFOR

• PROCEDE DE CARACTERISATION RHEOLOGIQUE DES FLUIDES ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 4100 Clinton Drive, Building 01, 6th Floor, Houston, TX 77020 (US).

(72) **HAN, Wei**; 1663 Morning Dew Place, Missouri City, TX 77459 (US). **MINEAR, John, W.**; 1 Sage Hill Spur, Almont, CO 81210 (US). **MORGAN, Ronnie, G.**; Route 2, Box 232, Waurika, OK 73573 (US). **BIRCHAK, James, R.**; 3902 Cypressdale, Spring, TX 77388 (US).

(74) **KRUEGER, Daniel, J.** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).

(81) AU BR CA NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 29/04**

(11) **WO 01/69232** (13) A1

(21) PCT/US01/07511

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,658 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 60/203,304 **10 May/mai 2000 US (10.05.2000)**

(30) 09/641,168 **17 Aug/août 2000 US (17.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEFECT PARAMETER FOR WOODEN MEMBERS

• PARAMETRES DE DEFAUTS POUR ELEMENTS EN BOIS

(71) **PERCEPTRON, INC.** [US/US]; 47827 Hal-yard Drive, Plymouth, MI 98170-2461 (US).

(72) **SCHAFER, Mark, E.**; 23 Brookline Court, Ambler, PA 19002 (US).

(74) **DUNNAM, Michael, P.** et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AU CA JP NO NZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G01N 33/00**

(11) **WO 01/69233** (13) A2

(21) PCT/EP01/02667

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 531.4 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SAMPLING DEVICE FOR GAS ANALYSES OF RAW COKE OVEN GASES AND OTHER CONTAMINATED GASES AND METHOD FOR ANALYSIS THEREOF

• DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE PERMETTANT L'ANALYSE DE GAZ BRUTS DE FOUR A COKE ET D'AUTRES GAZ IMPURS ET PROCEDE D'ANALYSE DE CES GAZ

(71) **DEUTSCHE MONTAN TECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Am Technologiepark 1, 45307 Essen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSSA, Frank** [DE/DE]; Alte Laerfeldstrasse 68, 44803 Bochum (DE). **KRUCK, Werner** [DE/DE]; Karl-Leichstrasse 16, 44805 Bochum (DE). **SCHRÖDER, Horst** [DE/DE]; Westricherstrasse 18, 44388 Dortmund (DE).

(81) AU BR CA CN CZ IN JP KR PL RU SK UA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/00, 27/12**

(11) **WO 01/69234** (13) A1

(21) PCT/EP01/00689

(22) **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 313.9 **14 Mar/mar 2000** DE
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ELECTRONIC DEVICE FOR DETECTING THE CONDUCTANCE

● DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR MESURER LA CONDUCTANCE

(71) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH** [DE/DE]; Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLANK, Thomas** [DE/DE]; Lassestrasse 4, 76187 Karlsruhe (DE). **DEIMLING, Berthold** [DE/DE]; Thomas-Mann-Strasse 8, 76646 Bruchsal (DE). **FROMHEIN, Olaf** [DE/DE]; Wendelinusstrasse 40, 76646 Bruchsal (DE). **WIEDEWILT, Wolfgang** [DE/DE]; Mauritiusstrasse 30, 68789 St. Leon-Rot (DE).

(74) **FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH**; Stabsabteilung Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/15, C12Q 1/68, C12M 1/00, C12Q 1/02**

(11) **WO 01/69235** (13) A1

(21) PCT/JP01/02095

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74200 **16 Mar/mar 2000** JP
(16.03.2000)

(30) 2000-86410 **27 Mar/mar 2000** JP
(27.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SIMPLE METHOD OF BIOLOGICALLY EVALUATING NATURAL AND ARTIFICIAL CHEMICALS BY USING DNA INJURY INDEX AND APPARATUS THEREFOR

● PROCEDE SIMPLE DE RECHERCHE DE PRODUITS CHIMIQUES NATURELS ET ARTIFICIELS PAR UTILISATION D'UN INDICE DE LESIONS D'ADN ET APPAREIL A CET EFFET

(71) **ECOLOGICAL TECHNOLOGY RESEARCH, LTD.** [JP/JP]; 1124-1, Ooaza kamishirohzu, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0844 (JP). **KYUSHU TLO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAKI, Atsushi** [JP/JP]; 2-4-10, Chayama, johnan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0111 (JP).

(74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/28, 21/00**

(11) **WO 01/69236** (13) A1

(21) PCT/US01/06554

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,508 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● IN SITU MONITOR

● DISPOSITIF DE SURVEILLANCE IN SITU

(71) **WILKS ENTERPRISE, INC.** [US/US]; 140 Water Street, South Norwalk, CT 06854 (US).

(72) **WILKS, Paul, A., Jr.**; 179 Middlesex Road, Darien, CT 06820 (US). **MATEER, Kenneth, R.**; 13 Sundance Road, New Milford, CT 06776 (US).

(74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/48, 33/52, 21/78**

(11) **WO 01/69237** (13) A1

(21) PCT/JP01/02069

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-72545 **15 Mar/mar 2000** JP
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SPECIMEN HAVING CAPABILITY OF SEPARATING SOLID COMPONENT

● SPECIMEN AVEC CAPACITE DE SEPARATION DE COMPOSANT SOLIDE

(71) **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRAI, Kaoru** [JP/JP]; C/O ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **YONEHARA, Satoshi** [JP/JP]; C/O ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 33/48**

(11) **WO 01/69238** (13) A2

(21) PCT/NL01/00203

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200895.1 **13 Mar/mar 2000** EP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INTESTINAL UPTAKE OF MACROMOLECULES

● ABSORPTION INTESTINALE DE MACROMOLECULES

(71) **ID-LELYSTAD, INSTITUUT VOOR DIERHOUDERIJ EN DIERGEZONDHEID B.V.** [NL/NL]; Edelhertweg 15, NL-8219 PH Lelystad (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIWOLD, Theodoor, Abram** [NL/NL]; De Amazone 62, NL-8252 EE Dronten (NL). **VAN DER MEULEN, Jan** [NL/NL]; De Sikkel 6, NL-8253 EE Dronten (NL). **NABUURS, Marius, Joseph, Antonius** [NL/NL]; 't Jannendorp 13, NL-3791 VJ Achterveld (NL).

(74) **PRINS, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **G01N 33/48**

(11) **WO 01/69239** (13) A1

(21) PCT/US01/07794

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,168 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

(30) 60/244,694 **31 Oct/oct 2000** US
(31.10.2000)

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING CELLULAR BIOCHEMICAL PATHWAYS
● SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION DE VOIES BIOCHIMIQUES CELLULAIRES
- (71) **NEW WORLD SCIENCE AND TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Silver Spring Metro Plaza One, Suite 610, 8401 Colesville Road, Silver Spring, MD 20910 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLEN, Eric, B.** [US/US]; 2824 Thickett Way, Olney, MD 20832 (US). **FRAGOSO, Gilberto** [US/US]; 12402 Walnut Cove Circle, Germantown, MD 20874 (US). **ARMSTRONG, John** [US/US]; 10622 Sawdust Circle, Rockville, MD 20850 (US). **ALLEN, Sandra** [US/US]; 1 Fieldstone Court, Silver Spring, MD 20905 (US).
- (74) **VAZQUEZ, Rene, A.**; Hunton & Williams, Suite 1200, 1900 K Street, Washington, DC 20006-1109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/487**
- (11) **WO 01/69241** (13) A2
- (21) PCT/US01/07495
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00104350.1 **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)** CN
- (30) 00124086.2 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** CN
- (30) 09/643,362 **22 Aug/août 2000 (22.08.2000)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT ELECTROROTATION ANALYSIS
● APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ANALYSE PAR ELECTROROTATION A HAUT RENDEMENT
- (71) **AVIVA BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; Suite 9, 11568 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **CHENG, Jing**; Tsinghua University, 4-204, No. 1 Building, Pu Ji Yuan, 100084 Beijing (CN). **XU, Junquan**; No. 155, East Street, Cheng Xian District, Putian, 351100 Fujian (CN). **ZHU, Xiaoshan**; High School, Dan Yang City, 444100 Hubei (CN). **LIU, Litian**; 1-601, No. 58 Building, Yu Xian District, Xi San Qi, 100085 Beijing (CN). **WANG, Xiao-Bo**; 11684 Springsdale Road, San Diego, CA 92128 (US). **WU, Lei**; 14021 Capewood Lane, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/49**
- (11) **WO 01/69242** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01896
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-120189 **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)** JP
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● BLOOD ANALYZING METHOD AND APPARATUS
● PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SANG
- (71, 72) **KIKUCHI, Jun** [JP/JP]; 2-14-6, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071 (JP). **HORIIKE, Yasuhiro** [JP/JP]; 3-2-13, Higashihushimi, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0021 (JP).
- (72, 75) **OGAWA, Hiroki** [JP/JP]; 701, Century Shinyokohama, 2-18-1, Shinyokohama, Kohoku-kum, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP). **TAKAMURA, Yuzuru** [JP/JP]; 401, River Harp Minamisenjyuu, 4-9-2, Minamisenjyuu, Arakawa-ku, Tokyo 116-0003 (JP). **OKI, Akio** [JP/JP]; 418, Dainimusashinoryou, 2-20-33 Osawa, Mitaka-shi, Tokyo 181 0015 (JP). **ADACHI, Sakuichiro** [JP/JP]; 1957-4, Ozenji, Aso-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **ICHIKI, Takanori** [JP/JP]; 201, Sanhaisu Kiyoshi, 1-25-14, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama 350-0214 (JP). **ISHIHARA, Kazuhiko** [JP/JP]; 3-16-37, Josuionhachi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP).
- (74) **KIKUCHI, Jun**; 2-14-6, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-0071 (JP).
- (81) AT AU CA CH CN DE DK GB KR NO SE US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/497, A01C 1/02, C12M 1/34**
- (11) **WO 01/69243** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00217
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200990.0 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** EP
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MEASURING METABOLIC RATE CHANGES
● MESURE DE CHANGEMENTS D'ACTIVITE METABOLIQUE
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO** [—/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DULJN, Albert** [NL/NL]; Rhynggeesterstraatweg 52, NL-2341 BV Oegstgeest (NL). **KÖNIG, Johan, Willem** [NL/NL]; Rosser 5, NL-2201 VE Noordwijk (NL).
- (74) **PRINS, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, C12Q 1/00

(11) WO 01/69244 (13) A2

(21) PCT/US01/07785

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,370 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR LABELING INDIVIDUAL CELLS

• METHODE DE MARQUAGE DE CELLULES INDIVIDUELLES

(71) WASHINGTON UNIVERSITY [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).

(72) LICHTMAN, Jeff, W.; Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US). WONG, Wai, T.; Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US). WONG, Rachel; Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US). GAN, Wen-Biao; Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US). GRUTZENDLER, Jamie; Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).

(74) BUTLER, James, E. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, 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 TR).

(51)⁷ G01N 33/50, C12Q 1/00, G01N 33/566

(11) WO 01/69245 (13) A2

(21) PCT/US01/08126

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,200 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CROSS-REACTIVE SENSORS

• DETECTEURS A ACTIVITE CROISEE

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE [US/US]; Ballou Hall, Medford, MA 02155 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALT, David, R. [US/US]; 4 Candlewick Lane, Lexington, MA 02421 (US). SCHAUER, Caroline, L. [US/US]; 411 High Street, Medford, MA 02155 (US). STEEMERS, Frank, J. [US/US]; San Diego, CA (US).

(74) SHAIR, Karoline, K., M.; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/52, 31/22

(11) WO 01/69246 (13) A1

(21) PCT/JP01/02064

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-81670 17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TEST PAPER

• PAPIER REACTIF

(71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD. [JP/JP]; 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOMAGOE, Yoshiyuki [JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631 (JP). TAKEHIRO, Osamu [JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631 (JP). ASAI, Noboru [JP/JP]; Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631 (JP).

(74) KOBAYASHI, Youhei; Yada 261-6, Kuwana-shi, Mie 511-0821 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53, 33/543, C07K 16/18

(11) WO 01/69247 (13) A2

(21) PCT/EP01/02520

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006425.3 17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS OF MAKING AND USING MICROARRAYS OF BIOLOGICAL MATERIALS

• PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE JEUX ORDONNES DE MICRO-ECHANTILLONS DE MATIERES BIOLOGIQUES

(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB [SE/SE]; S-223 70 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARLSSON, Roland [SE/SE]; Stenåldersvägen 99, S-226 54 Lund (SE). BORREBAECK, Carl, Arne, Krister [SE/SE]; Attevägen 8B, S-245 62 Hjärup (SE).

(74) THOMAS, Philip, J., D.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/69248 (13) A2

(21) PCT/IL01/00215

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 135076 15 Mar/mar 2000 IL (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN IMMUNOASSAY DIAGNOSTIC PROBE AND A METHOD FOR USE THEREOF

• SONDE DIAGNOSTIQUE D'IMMUNOESSAI ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) ZILBER, Gil [IL/IL]; Zechariah st. 14, 42254 Ramat Gan (IL).

(74) NOAM, Meir; P.O. Box 34335, 91342 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53, 35/02

(11) WO 01/69249 (13) A1

(21) PCT/JP01/02057

- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-77144 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SUPPORTER FOR SUBSTANCE TO BE DETECTED, METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING THE SAME, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME
• UNITE DE SUPPORT POUR SUBSTANCE A DETECTER, SON PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
(71) **UNITEC CO., LTD.** [JP/JP]; 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
(72) **TAJIMA, Hideji**; UNITEC Co., Ltd., 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
(74) **DOBASHI, Akira**; 6F, No. 12 Mori Building, 17-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) AU CA JP KR NO.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, 33/50, A61P 35/00**
(11) **WO 01/69250** (13) A1
(21) PCT/RU01/00101
(22) **11 Mar/mar 2001 (11.03.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000105817 **13 Mar/mar 2000 RU (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR IMMUNO-CORRECTING THERAPY OF PRECLINICAL AND CLINICALLY EXPRESSED FORM OF IMMUNOLOGICAL INEFFICIENCY AND METHOD FOR RAPID SELECTION OF A REMEDY FOR IMMUNO-CORRECTION AFTER GUEVODIAN
• PROCEDE POUR L'IMMUNOTHERAPIE DE CORRECTION DES FORMES PRECLINIQUES ET CLINIQUES PRONONCEES D'INSUFFISANCE IMMUNOLOGIQUE ET PROCEDE POUR LA SELECTION RAPIDE DES REMEDE POUR L'IMMUNOCORRECTION SELON GUEVODIAN
(71, 72) **GEVONDYAN, Nataliya Mushekovna** [RU/RU]; ul. Tatarskaya, 14-94, Moscow, 113054 (RU). **GEVONDYAN, Vladimir Sarkisovich** [RU/RU]; ul. Tatarskaya, 14-94, Moscow, 113054 (RU). **GEVONDYAN, Margarita Vladimirovna** [RU/RU]; ul. Tatarskaya, 14-94, Moscow, 113054 (RU).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, 33/543, 33/68, 33/573, 33/569**
(11) **WO 01/69251** (13) A2
(21) PCT/US01/07908
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,668 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(30) 60/224,470 **10 Aug/août 2000 US (10.08.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR DIAGNOSING IMMUNOLOGIC FOOD SENSITIVITY
• METHODE POUR DIAGNOSTIQUER UNE ALLERGIE ALIMENTAIRE IMMUNOLOGIQUE
(71, 72) **FINE, Kenneth, D.** [US/US]; 6919 Pasadena Avenue, Dallas, TX 75214 (US).
(74) **CARR, Gregory, W.** et al. / etc.; Carr & Storm, L.L.P., 900 Jackson Street, 670 Founders Square, Dallas, TX 75202 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, C07K 1/00, 16/00**
(11) **WO 01/69252** (13) A1
(21) PCT/US01/08123
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,859 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE REGULATION OF VASOCONSTRICTION
• METHODES ET COMPOSITIONS DE REGULATION DE LA VASOCONSTRICTION
(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(72) **MOSKOWITZ, Michael, A.**; 257 Prospect Street, Belmont, MA 02178 (US). **WAE-BER, Christian**; 48 Pinckney Street, Boston, MA 02114 (US). **YOSHIMURA, Shin-Ichi**; 1530 Beacon Street, Brookline, MA 02446 (US). **SALOMONE, Salvatore**; 85 Central Street, Somerville, MA 02143 (US).
(74) **GATES, Edward, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 01/69253** (13) A2
(21) PCT/US01/08588
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,853 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • THREE-DIMENSIONAL MODEL OF A COMPLEX BETWEEN A Fc EPSILON RECEPTOR ALPHA CHAIN AND A Fc REGION OF AN IGE ANTIBODY AND USES THEREOF
• MODELE TRIDIMENSIONNEL D'UN COMPLEXE ENTRE UNE CHAINE ALPHA DU RECEPTEUR Fc-EPSILON ET UNE REGION Fc D'UN ANTICORPS IGE ET LEURS UTILISATIONS
(71) **HESKA CORPORATION** [US/US]; 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525 (US). **NORTHWESTERN UNIVERSITY** [US/US]; 633 Clark Street, Evanston, IL 60201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JARDETZKY, Theodore, S.** [US/US]; 7518 N. Eastlake Terrace, Chicago, IL 60626 (US). **GARMAN, Scott, Clayton** [US/US]; 12042 Chase Crossing Circle, No. 402, Rockville, MD 20852 (US). **WURZBURG, Beth, A.** [US/US]; 2544 Prairie Ave., No 33, Evanston, IL 60201 (US). **KINET, Jean-Pierre** [FR/US]; 2 Hunt Road, Lexington, MA 02173 (US).
(74) **VERSER, Carol, Talkington**; Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/532, C12Q 1/68, G01N 33/52, 33/68, C09B 62/00**
(11) **WO 01/69254** (13) A2
(21) PCT/US01/07885
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,264 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 60/209,188 **5 Jun/juin 2000 US (05.06.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • BIOMARKERS FOR THE LABELING, VISUAL DETECTION AND QUANTIFICATION OF BIOMOLECULES
• BIOMARQUEURS POUR LE MARQUAGE, LA DETECTION VISUELLE

ET LA QUANTIFICATION DE MOLECULES

(71) **GENIGMA CORPORATION** [US/US]; 4th floor, 30 Brattle Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **BEVERS, Susan, Ann**; 92A Charlesbank Way, Waltham, MA 02475 (US). **ANDRADE, Rodrigo, Bohn**; 10 Broadway Place #3, Somerville, MA 02145 (US). **ALEXANDROV, Kiril, Stefan**; 331 Harvard Street #17, Cambridge, MA 02139 (US). **ZDRAVESKI, Zoran, Zare**; 331A Harvard Street #2, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **KLUNDER, Janice, M.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/543**

(11) **WO 01/69255** (13) A2

(21) PCT/DE01/01022

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 794.6 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PRODUCTION, STABILISATION AND USE OF A NOVEL TYPE OF CHEMICALLY ACTIVATED SURFACES

• PRODUCTION, STABILISATION ET UTILISATION D'UN NOUVEAU TYPE DE SURFACES A ACTIVATION CHIMIQUE

(71, 72) **GLÜSENKAMP, Karl-Heinz** [DE/DE]; Elbestrasse 10, 45768 Marl (DE).

(74) **GEHRKE, Peter, P.**; Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/543**

(11) **WO 01/69256** (13) A2

(21) PCT/DE01/00672

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 793.2 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SENSOR ELEMENT FOR OPTICALLY DETECTING CHEMICAL OR BIO-CHEMICAL ANALYTES

• ELEMENT CAPTEUR POUR LA DETECTION OPTIQUE D'ANALYTES CHIMIQUES OU BIOCHIMIQUES

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 68, 80636 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALDHÄUSL, Ralf** [DE/DE]; Tatzendpromenade 30, 07745 Jena (DE). **DANZ, Norbert** [DE/DE]; Pforte 2, 07747 Jena (DE).

(74) **PFFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/543, C12Q 1/68, A61B 1/00, 10/00, 17/34, 19/00, A61M 25/00, 31/00**

(11) **WO 01/69257** (13) A2

(21) PCT/FR01/00803

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03474 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(30) 60/246,571 **8 Nov/nov 2000 US (08.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR IN SITU ANALYSIS AND/OR TREATMENT CONSISTING OF A FLEXIBLE ROD AND A MICRO-SYSTEM FIXED AT ONE END OF SAID FLEXIBLE ROD

• DISPOSITIF D'ANALYSE ET/OU DE TRAITEMENT IN SITU CONSTITUE D'UNE TIGE SOUPLE ET D'UN MICRO-SYSTEME FIXE A UNE EXTREMITÉ DE LADITE TIGE SOUPLE

(71, 72) **POMPIDOU, Alain** [FR/FR]; 46, quai Henry IV, F-75004 Paris (FR). **BENHAMOU, Albert-Claude** [FR/FR]; 262, rue Saint Jacques, F-75005 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/543, 33/553, C07K 1/16, G01N 30/00, 21/55**

(11) **WO 01/69258** (13) A1

(21) PCT/SE01/00531

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,336 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR CAPTURING ANALYTES ELUTED FROM SURFACE-BOUND LIGANDS

• PROCEDE DE CAPTURE DE SUBSTANCES A ANALYSE ELUEES DE LIGANDS LIES A UNE SURFACE

(71) **BIACORE AB** [SE/SE]; Rapskatan 7, S-754 50 Uppsala (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANSSON, Östen** [SE/SE]; Åskmolnsvägen 21, S-743 35 Storvreta (SE). **MALMQVIST, Magnus** [SE/SE]; Rörbäcksvägen 39, S-757 52 Uppsala (SE).

(74) **WIDÉN, Björn**; Biacore AB, Rapskatan 7, S-754 50 Uppsala (SE).

(81) AU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/574, A61K 39/108, C07K 14/245**

(11) **WO 01/69259** (13) A1

(21) PCT/FR01/00716

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03141 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING GUANYLYL CYCLASE AND USE THEREOF FOR DIAGNOSING METASTATIC COLORECTAL TUMOURS

• METHODE DE DETECTION DE LA GUANYLYL CYCLASE-C ET SON UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC DES TUMEURS COLORECTALES METASTATIQUES

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DER VARTANIAN, Maurice** [FR/FR]; 2, impasse des Martres, Berzet, F-63122

- Saint-Genes-Champagnelle (FR). **BATIS-SON, Isabelle** [FR/FR]; 8, rue Dombasle, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
- (74) **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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/574, 33/58, 33/577, 33/543, C12Q 1/37**
- (11) **WO 01/69260** (13) A2
(21) PCT/US01/07393
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,861 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● A LYSOSOMAL PEPSTATIN-INSENSITIVE PROTEINASE AS A NOVEL BIOMARKER FOR DETECTING AND DIAGNOSING BREAST CANCER
● PROTEINASE LYSOSOMIALE INSENSIBLE A LA PEPSTATINE COMME NOUVEAU BIOMARQUEUR POUR DETECTER ET DIAGNOSTIQUER LE CANCER DU SEIN
- (71) **RESEARCH FOUNDATION FOR MENTAL HYGIENE, INC.** [US/US]; 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PULLARKAT, Raju, K.** [US/US]; 390 Harold Street, Staten Island, NY 10314 (US).
JUNAID, Mohammad, A. [US/US]; 204 Blossom Circle, Dayton, NJ 08810 (US).
- (74) **MOROZ, Eugene** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, C07K 14/47, A61P 9/10, 25/28, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/69261** (13) A2
(21) PCT/GB01/01106
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006285.1 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
(30) 0028734.2 **24 Nov/nov 2000 GB (24.11.2000)**
(30) 09/724,391 **28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PROTEINS, GENES AND THEIR USE FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VASCULAR DEMENTIA
● PROTEINES, GENES ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE VASCULAIRE
- (71) **OXFORD GLYCOSCIENCES (UK) LTD.** [GB/GB]; The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERATH, Herath, Mudiyansele, Athula, Chandrasiri** [GB/GB]; Oxford GlycoSciences (UK) Ltd., The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).
PAREKH, Rajesh, Bhikhu [GB/GB]; Oxford GlycoSciences (UK) Ltd., The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY (GB).
ROHLFF, Christian [DE/GB]; Oxford GlycoSciences (UK) Ltd., The Forum, 86 Milton Park, Abingdon Oxon OX14 4RY (GB).
- (74) **LEE, Nicholas, John** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/74, C12N 15/00**
- (11) **WO 01/69262** (13) A1
(21) PCT/US01/08276
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,605 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ERβ-MEDIATED GENE EXPRESSION
● EXPRESSION D'UN GENE A MEDIATION ERβ
- (63) US 60/189,605 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; 26th Floor, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HO, Shuk-Mei** [US/US]; 9 Chase Avenue, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 35/04, 35/10**
- (11) **WO 01/69263** (13) A1
(21) PCT/JP00/01574
(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AUTOMATIC ANALYZER AND PART FEEDING DEVICE USED FOR THE ANALYZER
● ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIECES SERVANT A L'ANALYSEUR
- (71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIYAMA, Hidetoshi** [JP/JP]; c/o Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
TAKAHASHI, Katsuaki [JP/JP]; c/o Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
YANAMI, Hideyuki [JP/JP]; c/o Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; c/o 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 **G01N 37/00**
- (11) **WO 01/69264** (13) A1
(21) PCT/US01/07698
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,639 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 60/224,242 **10 Aug/août 2000 US (10.08.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● FOAM DETECTOR FOR CONCENTRATOR ATTACHMENT FOR GAS CHROMATOGRAPH

• DETECTEUR DE MOUSSE POUR CONCENTRATEUR CONNECTE A UN CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE

(71) **CDS ANALYTICAL, INC.** [US/US]; 465 Limestone Road, P.O. Box 277, Oxford, PA 19363-0277 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOWE, Woodford, A., Jr.** [US/US]; 927 Telegraph Road, Rising Sun, MD 21911 (US).

(74) **HANSON, David, C.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G01P 3/44, B60C 23/04**

(11) **WO 01/69265** (13) A1

(21) PCT/EP01/01178

(22) **3 Feb/fév 2001 (03.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 458.5 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE SPEED OF A WHEEL ON A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER LE NOMBRE DE TOURS D'UNE ROUE D'UN VEHICULE

(71) **BERU AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Mörkestrasse 155, 71636 Ludwigsburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NORMANN, Norbert** [DE/DE]; Panoramastrasse 12, 75223 Niefern-Öschelbronn (DE). **SCHULZE, Gunter, Lothar** [DE/DE]; Lutherstrasse 3, 75228 Ispringen (DE).

(74) **TWELMEIER, Ulrich** et al. / etc.; Zerrrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01P 9/04**

(11) **WO 01/69266** (13) A1

(21) PCT/US01/08068

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,780 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF DRIVING MEMS SENSOR WITH BALANCED FOUR-PHASE COMB DRIVE

• PROCÉDE D'EXCITATION DE CAPTEUR MEMS DOTE D'UN ATTACHEUR EN PEIGNE QUADRIPHASE ET SYMETRIQUE

(71) **MICROSENSORS, INC.** [US/US]; 3001 Redhill Avenue, Building 3, Suite 104, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) **DEROO, David, William;** 2507 Sierra Vista, Newport Beach, CA 92660 (US). **HSU, Ying, Wen;** 6455 Frampton Circle, Huntington Beach, CA 92648 (US). **SAUNDERS, Christ, H.;** 26 Trestles, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) **ANDRAS, Joseph, C.;** Myers Dawes & Andras LLP, 19900 MacArthur Boulevard, Suite 1150, Irvine, CA 92612 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01P 15/08, 15/125**

(11) **WO 01/69267** (13) A1

(21) PCT/DE01/00770

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 960.9 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MICROMECHANICAL COMPONENT
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE

(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) **PINTER, Stefan** [DE/DE]; Pestalozzistrasse 142, 72762 Reutlingen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 1/04**

(11) **WO 01/69268** (13) A2

(21) PCT/US01/05646

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,699 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT TEST SOCKET LID ASSEMBLY

• ENSEMBLE COUVERCLE POUR PRISE DE VERIFICATION DE CIRCUIT INTEGRE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **KIFFE, Heather, Y.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **McNUTT, Matthew, B.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/20, 1/44**

(11) **WO 01/69269** (13) A2

(21) PCT/DK01/00173

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 345.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR MEASURING AN ELECTRIC CURRENT THAT FLOWS THROUGH A STRIP CONDUCTOR

• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN COURANT ELECTRIQUE CIRCULANT A TRAVERS UNE PISTE CONDUCTRICE

(71) **SAUER-DANFOSS (NORDBORG) A/S** [DK/DK]; Nordborgvej 81, DK-6430 Nordborg (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRÜMPLER, Walter** [DE/DE]; Kleinbachstrasse 21, 76227 Karlsruhe (DE). **KOHNLE, Horst** [DE/DE]; Friedrichsstrasse 65, 76229 Karlsruhe (DE). **HINKEN, Reiner** [DE/DE]; Am Fliederwall 6B, 24589 Nortorf (DE).

(74) **DANFOSS A/S;** Patentabteilung, DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 17/00, G01B 9/02**

(11) **WO 01/69270** (13) A1

(21) PCT/AU01/00277

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

- (25) en (26) en (51)⁷ **G01R 31/00**
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) PQ 6257 **14 Mar/mar 2000** AU (11) **WO 01/69272** (13) A2
(14.03.2000)
(21) PCT/DE01/00936
- (30) PR 0986 **24 Oct/oct 2000** AU (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(24.10.2000)
(25) de (26) de
(30) 100 12 068.7 **14 Mar/mar 2000** DE
(14.03.2000)
(30) 100 37 432.8 **24 Jul/juil 2000** DE
(24.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • IMPROVEMENTS IN INTERFEROMETRIC SIGNAL PROCESSING APPARATUS
• AMELIORATIONS APORTEES A UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL INTERFEROMETRIQUE
- (71) **POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY LTD** [AU/AU]; Unit 1, 95 Queen Victoria Street, Fremantle, W.A. 6160 (AU). **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA** [AU/AU]; Stirling Highway, Nedlands, W.A. 6009 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IVANOV, Eugene, Nikolay** [RU/AU]; 112 Brompton Road, Wembley Downs, W.A. 6019 (AU). **HARTNETT, John** [AU/AU]; 66 Crandon Street, Gosnells, W.A. 6110 (AU). **TOBAR, Michael, Edmund** [AU/AU]; The University of Western Australia, Department of Physics, Mounts Bay Road, Crawley, W.A. 6009 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; 6th Floor, 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 19/00**
(11) **WO 01/69271** (13) A2
(21) PCT/EP01/03041
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 143.3 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • INSTRUMENT TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR DE TENSION
- (71) **AE G NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG**. [DE/DE]; Berliner Platz 2 - 6, 24534 Neumünster (DE).
- (72) **GIDAY, Zoltan**; A sternweg 10, 24536 Neumünster (DE). **HESS, Burkhard**; Heider Strasse 32, 24537 Neumünster (DE).
- (74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Bavariaring 4, 80336 München (DE).
- (81) CN HU PL.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/00**
(11) **WO 01/69273** (13) A2
(21) PCT/US01/07585
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,401 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE OPERATIONAL STATE OF A BATTERY
• APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMINER L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUTCHIS, Protogoras, N.** [US/US]; 6842 Santa Maria Court, Highland, MD 20777 (US). **SUTER, Joseph, J.** [US/US]; 12719 Maryvale Court, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) **KRIVAK, Carla, M.** et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/02, 1/073**
(11) **WO 01/69274** (13) A1
(21) PCT/US00/06863
(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • PROBER INTERFACE PLATE
• PLAQUE INTERFACE DE SONDÉ
- (71) **TSK AMERICA, INC.** [US/US]; Suite C-26, 39205 Country Club Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US).
- (72) **MONTOYA, Thomas, T.**; 1203 Doonesbury Drive, Austin, TX 78754 (US).
- (74) **KELLY, Robert, L.**; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-2820 (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 **G01R 31/3181**
(11) **WO 01/69275** (13) A2
(21) PCT/DE01/00906
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 107.1 **13 Mar/mar 2000** DE
(13.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • TEST ENVIRONMENT AND A METHOD FOR TESTING SYSTEMS
• ENVIRONNEMENT DE TEST ET PROCEDE POUR TESTER DES SYSTEMES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRESS, Rainer** [DE/DE]; Burgstrasse 34, 85604 Poering (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 33/34, 33/3415**
(11) **WO 01/69276** (13) A2
(21) PCT/US01/07733
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/522,808 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR NMR IMAGING
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE RMN
- (71) **MRI DEVICES CORPORATION** [US/US]; Suite 350, 4445 S.W. 35th Terrace, Gainesville, FL 32608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOLYNEAUX, David, A.** [US/US]; 9912 S.W. 22nd Lane, Gainesville, FL 32607 (US). **DUENSING, G., Randy** [US/US]; 11703 N.E. 4th Avenue, Gainesville, FL 32641 (US). **GOTSHAL, S., Uli** [US/US]; 2507 N.W. 65th Terrace, Gainesville, FL 32606 (US). **SCHUBERT, Thomas, E.** [US/US]; W319N1019 Balsam Lane, DeLafield, WI 53018 (US). **HOLLAND, Alan** [US/US]; 211 East Main Street, Archer, FL 32618 (US). **KING, Scott, B.** [US/US]; 8118 S.W. 51st Boulevard, Gainesville, FL 32608 (US).
- (74) **PARKER, James, S.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 33/3415, 33/56**
- (11) **WO 01/69277** (13) A2
- (21) PCT/US01/07728
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,217 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PARALLEL MAGNETIC RESONANCE IMAGING TECHNIQUES USING RADIOFREQUENCY COIL ARRAYS
● TECHNIQUES D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE PARALLELE UTILISANT DES RESEAUX DE BOBINES RF
- (71) **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC.** [US/US]; 1 Deaconess Road, Boston, MA 02215 (US).
- (72) **SODICKSON, Daniel, K.**; 1105 Massachusetts Avenue, Apartment 12D, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **MORRIS, James, H.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 33/385**
- (11) **WO 01/69278** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01150
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006356.0 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ACTIVE ACOUSTIC CONTROL IN GRADIENT COIL DESIGN FOR MRI
● INSONORISATION ACOUSTIQUE ACTIVE D'UNE BOBINE DE GRADIENT POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71, 72) **MANSFIELD, Peter** [GB/GB]; 68 Beeston Fields Drive, Bramcote, Nottingham NG9 3DD (GB).
- (74) **CHARIG, Raymond, J.**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S**
- (11) **WO 01/69279** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02580
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 084.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● RECONNAISSANCE SYSTEM
● SYSTEME DE RECONNAISSANCE
- (71) **TELE-INFO DIGITAL PUBLISHING AG** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 27, 30827 Garbsen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOOD, Ralf, A.** [DE/DE]; Hauptstrasse 381, 30826 Garbsen (DE).
- (74) **QUERMANN, Andreas**; Grünwalder Strasse 14, 81547 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G01S 1/72, 5/18**
- (11) **WO 01/69280** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00584
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03127 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● TEMPORAL AND SPECTRAL SPREAD SUBMARINE LOCATOR TRANSMITTER, AND METHOD AND INSTALLATION USING SAME
● EMETTEUR DE LOCALISATION SOUS-MARINE A ETALEMENT TEMPOREL ET SPECTRAL, ET PROCEDE ET INSTALLATION UTILISANT DE TELS EMETTEURS
- (71) **ARCHITECTURE ET CONCEPTION DE SYSTEMES AVANCES "ACSA"** [FR/FR]; 9, Europarc Ste Victoire, F-13590 Meyreuil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Hubert** [FR/FR]; La Méridienne, Chemin St Jacques, F-13100 Le Tholonet (FR).
- (74) **MAREK, Pierre**; 28 et 32, rue de la Loge, F-13002 Marseille (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S 5/22, G06K 11/14**
- (11) **WO 01/69281** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00776
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03452 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHODS AND DEVICES FOR DETERMINING WITH ULTRASOUNDS THE POSITION OF A MOBILE OBJECT
● PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETERMINATION PAR ULTRASONS DE LA POSITION D'UN OBJET MOBILE
- (71) **PDP PERSONAL DIGITAL PEN** [FR/FR]; 72, rue Marceau, F-93100 Montreuil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERAFINI, Serge** [FR/FR]; 120 avenue Frédéric le Play, F-13009 Marseille (FR).

- FRANCHANT, Pierre** [FR/FR]; 70, rue Désiré Richebois, F-94120 Fontenay sous Bois (FR). **ELKRIEF, Simon** [FR/FR]; 15, rue Gounod, F-06000 Nice (FR).
- (74) **VERDURE, Stéphane** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01S 15/00

- (11) **WO 01/69282** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02529
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/528,339 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SPATIALLY COMPOUNDED THREE DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGES
- IMAGES ULTRASONORES TRIDIMENSIONNELLES COMPOSEES DE MANIERE SPATIALE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ENTREKIN, Robert, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JAGO, James, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHOUTEN, Marcus, M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01S 15/00

- (11) **WO 01/69283** (13) A2
- (21) PCT/US01/08574
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,382 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC FOCUSING OF ULTRASOUND ENERGY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION DYNAMIQUE D'ENERGIE ULTRASONORE

- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **CANDY, James, V.**; 417 Brigham Lane, Danville, CA 94526 (US).
- (74) **HORGAN, Christopher, J.**; P.O. Box 808, L-703, Livermore, CA 94551 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01T 1/24

- (11) **WO 01/69284** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00246
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20000592 **14 Mar/mar 2000 FI (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD IN DIGITAL X-RAY IMAGING
- ENSEMBLE DE CAPTEURS ET PROCEDE D'IMAGERIE A RAYONS X
- (71) **PLANMED OY** [FI/FI]; Asentajankatu 6, FIN-00810 Helsinki (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRÖMMER, Pekka** [FI/FI]; Päivänkaari 6 D, FIN-00810 Helsinki (FI).
- (74) **TAWAST, Juha**; Planmed Oy/Planmeca Oy, Asentajankatu 6, FIN-00810 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01T 1/26

- (11) **WO 01/69285** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00348
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006318.0 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • DIAMOND RADIATION DETECTOR
- DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A DIAMANT
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITEHEAD, Andrew, John** [GB/GB]; 60 Cheylesmore Drive, Camberley, Surrey GU16 9BW (GB).
- (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01V

- (11) **WO 01/69286** (13) A2
- (21) PCT/US01/08692
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,736 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DATA ANALYSIS OF X-RAY IMAGES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE DONNEES PROVENANT D'IMAGES RADIOLOGIQUES
- (71) **ANALYSIS & SIMULATION, INC.** [US/US]; 435 Lawrence Bell Drive, Suite 8, Buffalo, NY 14221 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATIL, Paul** [US/US]; 8 Chicory Lane, East Amherst, NY 14051 (US). **LI, Jinqian** [CN/US]; 172 Princeton Avenue #3, Amherst, NY 14226 (US). **RAO, Raghuvver, M.** [US/US]; 37 Crestview Drive, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) **FITZGERALD, Thomas, R.**; Jaecle Fleischmann & Mugel, LLP, 39 State Street, Rochester, New York 14614-1310 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01V 8/22, G08B 13/184**

- (11) **WO 01/69287** (13) A1
(21) PCT/IT01/00104
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) it (26) en
(30) MI2000A000500 **13 Mar/mar 2000 IT (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● ANTI-THEFT DEVICE FOR BUILDINGS
● DISPOSITIF ANTIVOL POUR BATIMENTS
(71, 72) **PRESCENDO, Renato** [IT/IT]; Vicolo Galleani, 1, I-26841 Casalpusterlengo (IT).
(74) **PIZZOLI, Antonio**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01V 15/00, 3/10**

- (11) **WO 01/69288** (13) A1
(21) PCT/FR01/00765
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03256 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING AN OBJECT AMONG A PLURALITY OF OBJECTS, AND DEVICE THEREFOR
● PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION D'UN OBJET PARMIS UNE PLURALITE D'OBJETS, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
(71) **LABORATOIRE D'ELECTRONIQUE ANGELIDIS ET SARRAULT** [FR/FR]; ZAC de Pont Rivet, Allée des Dauphins, F-38330 Saint Ismier (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ANGELIDIS, Jean** [FR/FR]; Allée des Dauphins, F-38330 Saint Ismier (FR).
(74) **HECKE, Gérard**; Cabinet Hecke, WTC Europe, 5, place Robert Schuman BP 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (FR).
(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B**

- (11) **WO 01/69289** (13) A2
(21) PCT/US01/07668
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,310 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 60/188,299 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 60/249,665 **17 Nov/nov 2000 US (17.11.2000)**
(30) 60/249,848 **17 Nov/nov 2000 US (17.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHODS FOR PRODUCING OPTICAL FIBER BY FOCUSING HIGH VISCOSITY LIQUID
● PROCEDES DE PRODUCTION DE FIBRES OPTIQUES PAR FOCALISATION DE LIQUIDE A VISCOSITE ELEVEE
(71) **FLOW FOCUSING, INC.** [US/US]; 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
(72) **GANAN-CALVO, Alfonso, M.**; Camilo Jose Cela, 4, bloque 8, 3 A, E-41018 Sevilla (ES). **DEVORE, Dianna, L.**; 473 Utah Street, San Francisco, CA 94110 (US).
(74) **BOZICEVIC, Karl**; Bozicevic, Field & Francis LLP, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 1/00**

- (11) **WO 01/69290** (13) A2
(21) PCT/EP01/02417
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200941.3 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● PROJECTION SCREEN
● ECRAN DE PROJECTION
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **LAMBERT, Nicolaas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BROER, Dirk, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE VAAN, Adrianus, J., S., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 5/00**

- (11) **WO 01/69291** (13) A2
(21) PCT/US01/07670
(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/522,981 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● HEAT-TREATABLE DICHROIC MIRRORS
● MIROIRS DICHROIQUES POUVANT SUPPORTER UN TRAITEMENT THERMIQUE
(71) **CARDINAL CG COMPANY** [US/US]; 12301 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343-9447 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KRISKO, Annette, J.** [—/—]; 1024 East Madison Street, Spring Green, WI 53588 (US). **MAXWELL, Scott, A.** [US/US]; E2774 Phylane Road, Lone Rock, WI 53556 (US).

(74) **SNUSTAD, Eric, J.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3397 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/02**

- (11) **WO 01/69292** (13) A2
(21) PCT/CA01/00286
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,300,750 **16 Mar/mar 2000 CA (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● ALL-FIBER MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER AND METHOD OF MAKING THE SAME
● INTERFEROMETRE MACH-ZEHNDER TOUT EN FIBRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **ITF OPTICAL TECHNOLOGIES INC.-TECHNOLOGIES OPTIQUES ITF INC.** [CA/CA]; 175 Montpellier Blvd., Ville St-Laurent, Quebec H4N 3L2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GONTHIER, François** [CA/CA]; 274 Trenton, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7 (CA).

(74) **PRIMAK, George, J.**; 13480 Huntington, Pierrefonds, Quebec H8Z 1G2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/16**

(11) **WO 01/69293** (13) A1

(21) PCT/US00/19805

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,862 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • THERMALLY MANAGED PACKAGE FOR FIBER OPTIC BRAGG GRATINGS
• BOITIER TRAITE THERMIQUEMENT POUR RESEAU OPTIQUE DE BRAGG DE FIBRE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **BYLANDER, James, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **OLSON, Grieg, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **AFFLERBAUGH, Martin, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **FORTKORT, John, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/293, 6/16**

(11) **WO 01/69294** (13) A1

(21) PCT/US00/25263

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,193 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GRATING COIL PACKAGE FOR REDUCED FIBER STRAIN

• BOITIER DE BOBINE RESEAU

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **OLSON, Grieg, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **FORTKORT, John, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/32**

(11) **WO 01/69295** (13) A1

(21) PCT/US01/07894

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,395 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HIGH PRECISION OPTICAL COLLIMATOR FOR OPTICAL WAVEGUIDE
• COLLIMATEUR OPTIQUE DE HAUTE PRECISION POUR GUIDE D'ONDE OPTIQUE

(71) **LASERCOMM INC.** [US/US]; 2600 Technology Drive, Suite 900, Plano, TX 75074 (US).

(72) **NAOR, Isaac**; Trumpeldor 3, Hod Hasharon (IL).

(74) **LANGER, Edward**; c/o Landon & Stark Associates, One Crystal Park, Suite 210.2011 Crystal Drive, Arlington, VA 22202-3709 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 6/44**

(11) **WO 01/69296** (13) A2

(21) PCT/US01/07934

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,901 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FIBER DISTRIBUTION FRAME WITH FIBER TERMINATION BLOCKS
• CADRE DE REPARTITION POUR CABLES A FIBRE OPTIQUE AVEC BLOCS TERMINAUX

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US). **RAPP, David, E.** [US/US]; 13781 Carmody Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US). **DUBERSTEIN, Todd, Robert** [US/US]; 17100 Woodview Ct., Prior Lake, MN 55372 (US).

(72) **PUETZ, Curtis, Lee**; 13570 Gossamer Way, Apple Valley, MN 55124 (US). **KNUDSEN, Clinton, Michael**; 2901 Rhode Island Avenue South, St. Louis Park, MN 55426 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 15/14**

(11) **WO 01/69297** (13) A2

(21) PCT/EP01/02921

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 751.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ADJUSTING DEVICE FOR DISPLACING INDIVIDUAL ELEMENTS OF OPTICAL SYSTEMS OR OF MEASURING SYSTEMS

• DISPOSITIF DE REGLAGE DESTINE A DEPLACER DIFFERENTS ELEMENTS DE SYSTEMES OPTIQUES OU DE SYSTEMES DE MESURE

(71) **CARL ZEISS JENA GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARTZKE, Karlheinz** [DE/DE]; Mosslerstrasse 4/102, 99867 Gotha (DE). **MACK, Stefan** [DE/DE]; Breite Str. 16, 07749 Jena (DE). **BURKHARDT, Matthias** [DE/DE]; Dorfstrasse 28, 07768 Eichenberg (DE). **HARTMANN, Thomas** [DE/DE]; Höhenweg 3, 07749 Jena (DE). **STEINER, Reinhard** [DE/DE]; Homburger Ring 11a, 07646 Stadtroda (DE). **DITTRICH, Peter** [DE/DE]; Friedrich-Körner-Strasse 9, 07745 Jena (DE). **KLOPFLEISCH, Karl-Heinz**

[DE/DE]; Bertolt-Brecht-Str. 31, 07745 Jena (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 15/14, 17/00, 21/02, 25/00**

(11) **WO 01/69298** (13) A1

(21) PCT/US01/07534

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,309 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/602,920 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED LENS FOR MICROSCOPIC INSPECTION

• LENTILLE AMELIOREE D'INSPECTION MICROSCOPIQUE

(71) **KLA-TENCOR CORPORATION** [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).

(72) **LANGE, Steven, R.**; 51 Incline Green Lane, Alamo, CA 94507 (US). **SHAFER, David**; 56 Drake Lane, Fairfield, CT 06430 (US).

(74) **OLYNICK, Mary, R.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 17/06, G03F 7/20, G21K 1/06**

(11) **WO 01/69299** (13) A1

(21) PCT/GB01/01161

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006330.5 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ULTRA-HIGH RESOLUTION IMAGING DEVICES

• DISPOSITIFS D'IMAGERIE A ULTRA-HAUTE RESOLUTION

(71, 72) **KEMP, Malcolm, Hugh, David** [GB/GB]; 29 Woodwarde Road, London SE22 8UN (GB).

(74) **GYMER, Keith, Francis** et al. / etc.; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G02B 19/00, 17/08, F21V 7/04**

(11) **WO 01/69300** (13) A2

(21) PCT/US01/08685

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,130 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HIGH EFFICIENCY NON-IMAGING OPTICS

• DISPOSITIF OPTIQUE NON IMAGEUR A HAUTE EFFICACITE

(71) **LEE PRODUCTS, INC.** [US/US]; Suite 0-20, 781 South Nardo Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MIÑANO, Juan Carlos** [ES/ES]; Calle Santa Cruz de Marcenado, 31, 7, E-28015 Madrid (ES). **BENITEZ, Pablo** [ES/ES]; Avenue de Burgos, 36, 3-A, E-28036 Spain (ES). **GONZALEZ, Juan C.** [ES/ES]; Calle Budapest, 2, P-2, 1-B, E-28022 Madrid (ES).

FALICOFF, Waqidi [US/US]; 781 S. Nardo Avenue #O-20, Solana Beach, CA 92075 (US). **CAULFIELD, H., John** [US/US]; 4626 Delina Road, Cornersville, TN 37047 (US).

(74) **MCFARLAND, James, D.**; 12555 High Bluff Drive #280A, San Diego, CA 92130 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 25/02**

(11) **WO 01/69301** (13) A1

(21) PCT/DE01/00544

(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 351.6 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**

(30) 100 20 715.4 **27 Apr/avr 2000 DE (27.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DERMATOLOGICAL HAND GLASS

• LOUPE A MAIN A USAGE DERMATOLOGIQUE

(71) **RODENSTOCK PRÄZISIONSOPTIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsallee 23, 37081 Göttingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATERN, Ulrich** [DE/DE]; Ybelherstrasse 35, 82362 Weilheim (DE). **PARTHEYMÜLLER, Ulrich** [DE/DE]; Lärchenstr. 9, 83607 Holzkirchen (DE). **BÜRCKNER-KOYDL, Dieter** [DE/DE]; Peter-Rosegger-Str. 22, 86415 Mering (DE). **APITZSCH, Jürgen** [DE/DE]; Meisenstr. 10, 81827 München (DE). **KNOCH, Stefan** [DE/DE]; Eilandstr. 9, 81547 München (DE). **ROTHE, Martin** [DE/DE]; Kleinstr. 48, 81379 München (DE).

(74) **MÜNICH, Wilhelm**; Kanzlei Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München (DE).

(81) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02B 26/00**

(11) **WO 01/69302** (13) A2

(21) PCT/US01/08043

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,873 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FIBER OPTIC SCANNER

• SCANNEUR A FIBRE OPTIQUE

(71) **GENOSPECTRA, INC.** [US/US]; 46540 Fremont Blvd, Suite 506, Fremont, CA 94538 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Shiping** [GB/US]; 13818 Goosefoot Terrace, Rockville, MD 20850 (US).

(74) **HOLLAND, Charles, D.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 27/00**

(11) **WO 01/69303** (13) A2

(21) PCT/US01/07761

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,719 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR REDUCING STRAIN ON BRAGG GRATINGS

- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE UNE CONTRAINTE SUR DES RESEAUX BRAGG
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **OLSON, Grieg, A.**; 6801 River Place Boulevard, Austin, TX 78726 (US).
- (74) **HO, Nestor, F.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/09, H01S 3/25, 3/00**
- (11) **WO 01/69304** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00993
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 480.1 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LASER OPTICS AND A DIODE LASER
• OPTIQUE LASER ET LASER A DIODES
- (71) **LASERLINE GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB VON DIODENLASERN MBH** [DE/DE]; Maria Trost 23, 56070 Koblenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KRAUSE, Volker** [DE/DE]; Jacques-Remy-Strasse 35, 56203 Höhr-Grenzhausen (DE). **ÜLLMANN, Christoph** [DE/DE]; Kupferweg 2, 53604 Bad Honnef (DE). **KÖSTERS, Arnd** [DE/DE]; Drususweg 7, 55413 Weiler (DE). **REHMANN, Georg** [DE/DE]; Hainchenweg 1, 56203 Höhr-Grenzhausen (DE).
- (74) **GRAF, H.** et al. / etc.; Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/28, 27/14, 27/10**
- (11) **WO 01/69305** (13) A1
- (21) PCT/US01/00478
- (22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,370 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF USING A RETARDER PLATE TO IMPROVE CONTRAST IN A REFLECTIVE IMAGING SYSTEM
• PROCEDE D'UTILISATION D'UNE PLAQUE DE RETARDEMENT POUR L'AMELIORATION DU CONTRASTE DANS UN SYSTEME D'IMAGERIE PAR REFLEXION
- (71) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.** [US/US]; 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, CA 95407-7397 (US).
- (72) **BRYARS, Brett, J.**; 5790 Owl Hill Avenue, Santa Rosa, CA 95409 (US). **GREENBERG, Michael, R.**; 1141 Shady Oak Place, Santa Rosa, CA 95404 (US). **SULLIVAN, Sean**; 506 Los Alamos Road, Santa Rosa, CA 95409 (US).
- (74) **SEELEY, David, O.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02C 7/16, 9/00**
- (11) **WO 01/69306** (13) A1
- (21) PCT/CZ01/00016
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PUV 2000-10497 **13 Mar/mar 2000 CZ (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DAZZLEMENT REDUCING GLASSES
• LUNETTES DE PROTECTION CONTRE L'EBLOUISSEMENT
- (71, 72) **KOŠEK, Zdeněk** [CZ/CZ]; Hellichova 767, 290 01 Poděbrady II (CZ).
- (74) **KRATOCHVÍL, Václav**; Patentové stredisko, Bic Cvut v Praze, Zikova 4, 166 36 Praha 6 (CZ).
- (81) AE AL (Utility model / modèle d'utilité) AU 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) CO CR (Utility model / modèle d'utilité) CU DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KP KR KZ (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MK MN MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SI SK SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TR (Utility model / modèle d'utilité) UA (Utility model / modèle d'utilité) VA (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- model / modèle d'utilité) SD SE SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) TR (Utility model / modèle d'utilité) UA (Utility model / modèle d'utilité) VA (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02F 1/017**
- (11) **WO 01/69307** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00706
- (22) **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-74201 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • QUANTUM WELL STRUCTURE OF LIGHT-CONTROL SEMICONDUCTOR DEVICE
• STRUCTURE A Puits QUANTIQUE DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE COMMANDE DE LUMIERE
- (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) **NAKANO, Yoshiaki** [JP/JP]; 28-5, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043 (JP). **KATO, Masaki** [JP/JP]; 3-8, Tokiwa 8-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0001 (JP). **FUKATSU, Kimiyoshi** [JP/JP]; 20-27-201, Nomura 1-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Mamoru**; Ohzono Building, 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02F 1/035, G02B 6/30, 6/42**
- (11) **WO 01/69308** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02073
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-077819 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (30) 2000-101316 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**
- (30) 2000-380629 **14 Dec/déc 2000 JP (14.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDE MODULATOR WITH OUTPUT LIGHT MONITOR
• MODULATEUR DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE COMPRENANT UN MONITEUR DE LUMIERE DE SORTIE
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Mitoshiro-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Manabu** [JP/JP]; C/O Optoelectronics Business Division, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601

(JP). **MIYAZAKI, Tokunichi** [JP/JP]; C/O New Technology Research Laboratories, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (JP). **HARA, Tokutaka** [JP/JP]; C/O New Technology Research Laboratories, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601 (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) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02F 1/13**

(11) **WO 01/69309** (13) A2

(21) PCT/US01/06640

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/186,762 **3 Mar/mar 2000 US (03.03.2000)**

(30) 09/782,517 **14 Feb/fév 2001 US (14.02.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIGHT EMITTING STRUCTURE WITH PHOTONIC BAND GAP TRANSPARENT ELECTRODE STRUCTURES

• AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR A STRUCTURES D'ELECTRODES BIP TRANSPARENTES

(71, 72) **SCALORA, Michael** [US/US]; 15037 Ashmont Circle, Huntsville, AL 35807 (US). **BLOEMER, Mark** [US/US]; 15829 Sanderson Lane, Athens, AL 35613 (US).

(74) **SOKOHL, Robert** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02F 1/133, G09G 3/36**

(11) **WO 01/69310** (13) A1

(21) PCT/EP01/01596

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200923.1 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TWISTED NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH MEANS

FOR TEMPERATURE COMPENSATION OF OPERATING VOLTAGE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES EN HELICE POURVU DE MOYENS DE COMPENSATION THERMIQUE D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **RUIGT, Adolphe, J., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02F 1/133, 1/1337, 1/1339, 1/1368, 1/139, G09G 3/20, 3/36**

(11) **WO 01/69311** (13) A1

(21) PCT/JP01/01748

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-069501 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION, PROCEDE D'EXCITATION D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(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) **NAKAO, Kenji** [JP/JP]; 3-27-1-505, Takadono, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031 (JP). **HATTORI, Katsuji** [JP/JP]; 1-16-4, Tsukimiyama, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0002 (JP). **ISHIHARA, Shoichi** [JP/JP]; 1-34-8, Amanogaharacho, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **KUBOTA, Hirofumi** [JP/JP]; 7-4503, Hinoikecho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084 (JP). **HATTA, Shin-ichiro** [JP/JP]; 1-16-8, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806 (JP). **ADACHI, Katsumi** [JP/JP]; 7-8-10, Mamigaoka, Kashiba-shi, Nara 639-0223 (JP). **TANAKA, Yoshinori** [JP/JP]; 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112 (JP). **NAKAMURA, Mika** [JP/JP]; 14-20-303, Koriyenchō, Hirakata-shi, Osaka 573-0086 (JP). **UEMURA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 16-3-321, Joshojicho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063 (JP).

(74) **OHMAE, Kaname**; 3F, Lions Bldg. Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02F 1/365**

(11) **WO 01/69312** (13) A1

(21) PCT/JP01/01556

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74202 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TOTAL OPTICAL CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE OPTIQUE TOTALE

(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) **NAKANO, Yoshiaki** [JP/JP]; 28-5, Matsubara 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043 (JP). **KATO, Masaki** [JP/JP]; 3-8, Tokiwa 8-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0001 (JP).

(74) **SHIMIZU, Mamoru**; Ohzono Building, 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).

(81) CA KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02F 1/39, 1/35, H04B 10/16, H01S 3/108**

(11) **WO 01/69313** (13) A1

(21) PCT/US01/07891

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,215 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HELICAL FIBER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR A FIBRE HELICOIDALE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) **KOPLow, Jeffrey**; 3401 Quebec Street, NW, Washington, DC 20016 (US). **KLINER, Dahv**; 2624 Campeche Court, San Ramon, CA 94583 (US). **GOLDBERG, Lew**; 3316 Midland Road, Fairfax, VA 22031 (US).

(74) **KARASEK, John, J.**; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03B**

(11) **WO 01/69314** (13) A2

(21) PCT/US01/07881

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,154 **14 Mar/mar 2000** US
(**14.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN IMPROVED CAMERA SHUTTER SYSTEM

• SYSTEME D'OBTURATEUR AME-
LIORE POUR APPAREIL PHOTOGRA-
PHIQUE

(71) **CONCORD CAMERA CORP.** [US/US];
Suite 650 N, 4000 Hollywood Boulevard,
Hollywood, FL 33021 (US).

(72) **BITTNER, Wilfried**; 9-C Skyline Plaza, 88
Tai Ho Road, Tsuen Wan, Hong Kong (CN).

(74) **ROCCI, Steven, J.** 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations except / pour toutes les
designations sauf US

(51)⁷ **G03B 15/00**

(11) **WO 01/69315** (13) A2

(21) PCT/US01/08055

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,158 **14 Mar/mar 2000** US
(**14.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CAMERA WITH FLASH UNIT DIS-
POSED IN BETWEEN VIEWFINDER
LENSES

• APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE DOTE
D'UNE UNITE FLASH MONTEE
ENTRE LES LENTILLES DU VISEUR

(71) **CONCORD CAMERA CORP.** [US/US];
Suite 650 N, 4000 Hollywood Boulevard,
Hollywood, FL 33021 (US).

(72) **BITTNER, Wilfried**; 9-C Skyline Plaza, 88
Tai Ho Road, Tsuen Wan, Hong Kong (CN).

(74) **ROCCI, Steven, J.** 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les
designations sauf US; (s) for all designations
except / pour toutes les designations sauf US

(51)⁷ **G03F 1/14, G02B 3/00, B81C 1/00**

(11) **WO 01/69316** (13) A1

(21) PCT/JP01/02006

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-117245 **14 Mar/mar 2000** JP
(**14.03.2000**)

(30) 2000-131832 **27 Mar/mar 2000** JP
(**27.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EXPOSURE CONTROLLING PHO-
TOMASK AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR

• PHOTOMASQUE DE REGULATION
DE L'EXPOSITION ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT

(71, 72) **NISHI, Takashi** [JP/JP]; 906-213, 8-14,
Takezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0032 (JP).

(74) **NAKANO, Yoshinao**; 466-47, Tagu-cho,
Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236 (JP).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR MX RU SG
US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03F 7/00, B41M 1/06, B81C 1/00**

(11) **WO 01/69317** (13) A1

(21) PCT/SE01/00527

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000848-2 **15 Mar/mar 2000** SE
(**15.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR TRANSFERRING A PAT-
TERN TO AN OBJECT

• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN
MOTIF SUR UN OBJET

(71) **OBUDCAT AB** [SE/SE]; Box 580, S-201 25
Malmö (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MONTELIUS, Lars** [SE/SE]; Mon-
telinvägen 16, S-237 35 Bjärred (SE). **HEI-
DARI, Babak** [SE/SE]; Södra Ljungvägen
10, S-244 65 Furulund (SE). **STJERN-
HOLM, Thord** [SE/SE]; Stenskogsvägen
24, S-243 31 Höör (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71
Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD

MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03F 7/004, C04B 41/88, 41/89, G01K
7/18**

(11) **WO 01/69318** (13) A1

(21) PCT/DE01/00866

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 245.0 **14 Mar/mar 2000** DE
(**14.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CERAMIC BLANK WITH A PHO-
TOSTRUCTURABLE FUNCTIONAL
LAYER CONTAINING PLATINUM
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF

• EBAUCHE CERAMIQUE COMPOR-
TANT UNE COUCHE FONCTION-
NELLE PHOTOSTRUCTURABLE ET
CONTENANT DU PLATINE, ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION CORRES-
PONDANT

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE LA PRIETA, Claudio** [DE/DE];
Schwarzwaldstrasse 81, 70569 Stuttgart
(DE). **SCHULTE, Thomas** [DE/DE];
James-F.-Byrnes-Strasse 44, 70376
Stuttgart (DE). **GLANZ, Uwe** [DE/DE];
Weimarstrasse 8, 71679 Asperg (DE).
KUSCHEL, Petra [DE/DE]; Wagnerstrasse
2/1, 71272 Renningen (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03F 7/032, 7/027, 7/00**

(11) **WO 01/69319** (13) A1

(21) PCT/JP00/03294

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73508 **16 Mar/mar 2000** JP
(**16.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PHOTSENSITIVE STRUCTURAL
BODY FOR FLEXOGRAPHIC PRINT-
ING PLATE

• CORPS STRUCTURAL PHOTOSEN-
SIBLE POUR CLICHÉ FLEXOGRA-
PHIQUE

(71) **ASAHI KASEI 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) **TANIZAKI, Akio** [JP/JP]; 516-7,
Morishima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948

(JP). **NAKANO, Hiroko** [JP/JP]; 321, 100, Kawanarjima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP). **ONODA, Naoyuki** [JP/JP]; 316, 100, Kawanarjima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939 (JP). **MATSUMOTO, Masaki** [JP/JP]; 315, 140-1, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (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) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G03F 7/20, G03B 27/68, 27/72**

(11) **WO 01/69320** (13) A2

(21) PCT/EP01/02591

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 017.2 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EXPOSURE DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING OPTICAL DEFECTS
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE COMPENSATION DE DEFAUTS OPTIQUES

(71) **BASYSPRINT GMBH SYSTEME FÜR DIE DRUCKINDUSTRIE** [DE/DE]; Gültz Strasse 15, 19258 Boizenburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LÜLLAU, Friedrich** [DE/DE]; Fasanenweg 9, 21360 Vögelnsen (DE).

(74) **VONNEMANN KLOIBER LEWALD HÜBNER**; An der Alster 84, 20099 Hamburg (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03F 7/20, G21K 1/06**

(11) **WO 01/69321** (13) A1

(21) PCT/US01/01126

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,623 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LITHOGRAPHIC CONDENSER
• CONDENSEUR LITHOGRAPHIQUE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(72) **CHAPMAN, Henry, N.**; 1313 Melanie Way, Livermore, CA 94550 (US). **NUGENT, Keith, A.**; 28 Rowe Street, North Fitzroy, Victoria 3068 (AU).

(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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03F 7/26**

(11) **WO 01/69322** (13) A2

(21) PCT/US01/07954

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,792 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTROL OF VOLATILE CARBONYL COMPOUND IN COMPOSITIONS USED IN PRINTING, PRINTING METHODS AND RESULTING PRINTED STRUCTURE
• REGULATION D'UN COMPOSE CARBONYLE VOLATIL DANS DES COMPOSITIONS UTILISEES EN IMPRESSION, PROCEDES D'IMPRESSON ET STRUCTURE IMPRIMEE OBTENUES PAR CES PROCEDES

(71) **CELLRESIN TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 1789 Buerkle Circle, St. Paul, MN 55110-5254 (US).

(72) **ROZYNOV, Boris, Vasilyevich**; 1814 41st Avenue NE, Columbia Heights, MN 55421 (US). **COYLE, William, J.**; 100 East Peppercom Drive, Appleton, WI 54913 (US). **WOOD, Willard, E.**; 3470 Siems Court, Arden Hills, MN 55112 (US). **BEAVERSON, Neil, J.**; 5809 147th Street North, Hugo, MN 55038 (US).

(74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03G 5/00**

(11) **WO 01/69323** (13) A2

(21) PCT/CA00/01574

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/512,043 **24 Feb/fév 2000 US (24.02.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ANTISTATIC COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME
• COMPOSITION ANTISTATIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION

(63) US 09/512,043 (CON)
24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)

(71) **PETRO-CANADA** [CA/CA]; 150 6th Avenue SW, P.O. Box 2844, Calgary, Alberta T2P 3E3 (CA). **E.C. MCDERMID HOLDINGS LIMITED** [CA/CA]; 6688 Kitimat Road, Mississauga, Ontario L5N 1P8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAPIANO, Henry, J.** [CA/CA]; 25 Telfer Glen Road, Morriston, Ontario N0B 2C0 (CA). **CURTIS, Lawrence, E.** [CA/CA]; 152 Stephen Street, Richmond, Ontario L4C 5R1 (CA). **MCDERMID, Earl, C.** [CA/CA]; 15 River Bluff Path, Rockwood, Ontario N0B 2C0 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03G 7/00, D06P 5/00, 5/20**

(11) **WO 01/69324** (13) A1

(21) PCT/CH01/00164

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 516/00 **17 Mar/mar 2000 CH (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF DIGITALLY PRINTED TEXTILE STRIPS, IN PARTICULAR LABELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDES TEXTILES, NOTAMMENT DES ETIQUETTES, IMPRIMEES NUMERIQUEMENT

(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) **SPEICH, Francisco** [CH/CH]; Bleumattstrasse 10, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).

(74) **SCHMAUDER & PARTNER AG**; Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03G 9/087, C08G 63/127

(11) WO 01/69325 (13) A1

(21) PCT/JP01/01755

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69381 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TONER BINDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• LIANT POUR POWDRE IMPRIMANTE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKANISHI, Hideo [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). KATO, Tomohisa [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). IWATA, Masakazu [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

(74) FUJIWARA, Michihiko; Room 102, Iris-Heights, 3-2-28, Saidaiji-kitamachi, Nara-shi, Nara 631-0817 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ G03G 15/20

(11) WO 01/69326 (13) A1

(21) PCT/JP00/01585

(22) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FIXING DEVICE

• DISPOSITIF DE FIXATION

(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)

(71, 72) KAWAMURA, Takao [JP/JP]; 17-11, Takakuradai 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-1117 (JP).

(72, 75) YUKAWA, Toshihiro [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KIMURA, Masatoshi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KONISHI, Masao [JP/JP]; Fujitsu

Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN DE JP KR US.

(51)⁷ G04B 49/02

(11) WO 01/69327 (13) A1

(21) PCT/GB01/01148

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006338.8 16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A SUNDIAL

• CADRAN SOLAIRE

(71, 72) WALTHO, Barry, Stanton [GB/GB]; 14 Primrose Cottages, Brick Kiln Row, Bowdon, Altrincham, Cheshire WA14 3EL (GB).

(74) HOLMES, Matthew, Peter; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G04F 10/00

(11) WO 01/69328 (13) A2

(21) PCT/CA01/00364

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,975 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HIGH RESOLUTION TIME-TO-DIGITAL CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE TEMPS EN DONNEES NUMERIQUES DE HAUTE RESOLUTION

(71) VECTOR 12 CORPORATION [US/CA]; Suite 2143, 13358 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 3A1 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TABATABAEI, Sassan [IR/CA]; 313 - 809 West 16th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1R2 (CA). IVANOV, Andre [CA/CA]; 10591 Yarmish Drive, Richmond, British Columbia V7E 5E6 (CA).

(74) MANNING, Gavin, N.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG). (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B

(11) WO 01/69329 (13) A2

(21) PCT/US01/07542

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,565 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(30) 60/188,590 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(30) 60/188,591 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTROL FOR AN INDUSTRIAL PROCESS USING ONE OR MORE MULTIDIMENSIONAL VARIABLES

• COMMANDE D'UN PROCESSUS INDUSTRIEL AU MOYEN D'AU MOINS UNE VARIABLE MULTIDIMENSIONNELLE

(71) CYRANO SCIENCES, INC. [US/US]; 73 North Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107 (US).

(72) HSIUNG, Chang-Meng, B.; 34 Hollinwood, Irvine, CA 92618 (US). MUNOZ, Bethsabeth; 451 South Oakland Avenue, #8, Pasadena, CA 91101 (US). ROY, Ajoy, Kumar; 2385 East Oneida Street, Pasadena, CA 91107 (US). STEINTHAL, Michael, Gregory; 2443 North Gower Street, Los Angeles, CA 90068 (US). SUNSHINE, Steven, A.; 985 South Oakland Avenue, Pasadena, CA 91106 (US). VICIC, Michael, Allen; 107 South Holliston Avenue, #305, Pasadena, CA 91106 (US). ZHANG, Shou-Hua; 1141 Fairview Avenue, #K, Arcadia, CA 91007 (US).

(74) TOBIN, Kent, J. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 15/00**

(11) **WO 01/69330** (13) A2

(21) PCT/US01/07587

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,561 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISTRIBUTED MACHINE CONTROL
SOFTWARE ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE REPARTIE DE LOGI-
CIEL DE COMMANDE DE MACHINES

(71) **META CONTROLS, INC.** [—/US]; Suite
107, 507 Airport Boulevard, Morrisville, NC
27560 (US).

(72) **HUDSON, Edison, T.**; 408 Coolidge Street,
Chapel Hill, NC 27516 (US). **GENISE,
Ronald, G.**; 10013 Quilstone Court, Raleigh,
NC 27613 (US).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen
Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San
Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G05B 19/042, H05B 37/02**

(11) **WO 01/69331** (13) A1

(21) PCT/EP01/02465

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 508.5 **15 Mar/mar 2000 DE**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND CONTROL DEVICE
FOR THE CONTROL OF SEVERAL
ACTUATORS IN A ROOM

• SYSTEME ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE PERMETTANT DE COMMAN-
DER PLUSIEURS ACTIONNEURS
D'UNE PIECE

(71) **LUXMATE CONTROLS GMBH** [AT/AT];
Schmelzhütterstrasse 26, A-6850 Dornbirn
(AT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEER, Stefan** [AT/AT]; Finkenbühl 118,
A-6941 Langenegg (AT). **HARTMANN,
Martin** [AT/AT]; Marktstrasse 10, A-6850
Dornbirn (AT). **HAUER, Stefan** [AT/AT];
Vordere Achmühler Strasse 24, A-6850
Dornbirn (AT). **GEIGINGER, Joachim**
[AT/AT]; Walther-von-der-Vogelweidstrasse
34, A-6845 Hohenems (AT). **WERNER,**

Walter [AT/AT]; J.A. Herburger Straße 10,
A-6850 Dornbirn (AT).

(74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München
(DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05B 19/042, 19/05**

(11) **WO 01/69332** (13) A2

(21) PCT/US01/07226

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,559 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM CONFIGURATION EDITOR
WITH AN ICONIC FUNCTION SE-
QUENCER

• EDITEUR DE CONFIGURATION DE
SYSTEME AVEC SEQUENCEUR DE
FONCTION ICONIQUE

(71) **META CONTROLS, INC.** [—/US]; Suite
107, 507 Airport Blvd., Morrisville, NC
27560 (US).

(72) **GENISE, Ronald, G.**; 10013 Quilstone
Court, Raleigh, NC 27613 (US). **SALOTTI,
Foster, J., IV**; 2345 Limi Street, Willow
Springs, NC 27592 (US). **SEGUIN, Fran-
cois, M.**; Hauptstrasse 65, CH-4522 Ruttinen
(CH).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen
Reid & Priest, LLP, P.O. Box 640640, San
Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G05B 19/042**

(11) **WO 01/69333** (13) A2

(21) PCT/US01/07236

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,580 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(30) 09/779,913 **7 Feb/fév 2001 US**
(07.02.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HARDWARE ARCHITECTURE AND
METHOD FOR DISTRIBUTED MA-
CHINE CONTROL

• ARCHITECTURE DE MATERIEL ET
PROCEDE DE COMMANDE DE MA-
CHINES REPARTIES

(71) **META CONTROLS, INC.** [US/US]; Suite
107, 507 Airport Boulevard, Morrisville, NC
27560 (US).

(72) **HUDSON, Edison, T.**; 408 Coolidge
Street, Chapel Hill, NC 27516 (US). **MC-
CORMICK, James**; 9 Knaption Street, Bar-
rington, RI 02806 (US). **GENISE, Ronald,
G.**; 10013 Quilstone Court, Raleigh, NC
27613 (US). **DAHL, Jerome**; 6404 Lakerest
Court, Raleigh, NC 27612 (US).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen
Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San
Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/05**

(11) **WO 01/69334** (13) A1

(21) PCT/JP01/02079

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-77002 **17 Mar/mar 2000 JP**
(17.03.2000)

(30) 2000-95085 **30 Mar/mar 2000 JP**
(30.03.2000)

(30) 2000-99664 **31 Mar/mar 2000 JP**
(31.03.2000)

(30) 2000-277243 **12 Sep/sep 2000 JP**
(12.09.2000)

(30) 2000-277254 **12 Sep/sep 2000 JP**
(12.09.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTROL SERVER, CONTROL TER-
MINAL, CONTROL SYSTEM, AND
RECORDING MEDIUM STORING
CONTROL COMMUNICATION PRO-
GRAM

• SERVEUR DE COMMANDE, TER-
MINAL DE COMMANDE, SYSTEME
DE COMMANDE ET SUPPORT D'EN-
REGISTREMENT CONTENANT UN
PROGRAMME DE COMMUNICATION
DE COMMANDE

(71) **DIGITAL ELECTRONICS CORPO-
RATION** [JP/JP]; 8-2-52, Nankohigashi,
Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KEGOYA, Kentaro** [JP/JP]; 1-3-2, Ue-
matsu-cho, Yao-shi, Osaka 581-0084 (JP).

YOSHIDA, Minoru [JP/JP]; 1-11-15, Yoshi-
hara, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0904
(JP). **TANIGAWA, Shunu** [KR/JP]; 4-4-11,
Shuntoku-cho, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0831 (JP). **KATO, Satoshi** [JP/JP];
126-4-330, Kubota, Kaizuka-shi, Osaka
597-0052 (JP). **YAGI, Nobuhiro** [JP/JP];
2-6-906, Nagisa-cho, Izumiotsu-shi, Osaka
595-0055 (JP). **SAITO, Masao** [JP/JP];
30-7, Takaminosato 2-chome, Matsubara-shi,
Osaka 580-0021 (JP). **YAMADA, Masaaki**
[JP/JP]; 3-6-405, Imazuminami 3-chome,

Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0043 (JP).

(74) **HARA, Kenzo**; Harakenzo Patent Law Firm, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/05**

(11) **WO 01/69335** (13) A2

(21) PCT/US01/05564

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,171 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A WEB BROWSER

● SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAMMER UN AUTOMATE LOGIQUE PROGRAMMABLE AU MOYEN D'UN EXPLORATEUR WEB

(71) **SCHNEIDER AUTOMATION INC.** [US/US]; One High Street, North Andover, MA 01845 (US).

(72) **BAKER, Richard, A.**; 288 Middle Street, West Newbury, MA 01985 (US).

(74) **GOLDEN, Larry, I.**; General Patent Counsel, Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).

(81) AU CA MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G05B 19/10**

(11) **WO 01/69336** (13) A1

(21) PCT/US01/07836

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,025 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TOUCH CALIBRATION SYSTEM FOR WAFER TRANSFER ROBOT

● SYSTEME DE CALIBRATION TACTILE POUR ROBOT DE TRANSFERT DE TRANCHES

(71) **BERKELEY PROCESS CONTROL, INC.** [US/US]; 1003 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804 (US).

(74) **JAFFER, David, H.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 2550 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 19/423**

(11) **WO 01/69337** (13) A2

(21) PCT/IB01/00386

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) it (26) en

(30) MO2000A000045 **15 Mar/mar 2000 IT (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● APPARATUS FOR WORKING PROFILED ELEMENTS AND RELATIVE METHOD

● APPAREIL DESTINE A TRAVAILLER DES ELEMENTS PROFILES ET PROCEDE CONNEXE

(71) **EMMEGI S.P.A.** [IT/IT]; Via Archimede, 10, I-41010 Limidi di Soliera (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAIUMI, Andrea** [IT/IT]; Via Buonarroti, 5, I-41012 Carpi (IT).

(74) **CRUGNOLA, Pietro**; Luppi & Crugnola S.r.l., Viale Corassori, 54, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05B 23/02, H04Q 9/00**

(11) **WO 01/69338** (13) A1

(21) PCT/JP01/02013

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69992 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

● SYSTEME DE TELEGESTION

(71) **YAMATAKE CORPORATION** [JP/JP]; 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WATANABE, Tsutomu** [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).

(74) **YAMAKAWA, Masaki**; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G05D 1/08, B64C 17/00, 3/54**

(11) **WO 01/69339** (13) A1

(21) PCT/GB01/00292

(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006420.4 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FLIGHT CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT

● SYSTEME DE COMMANDE DE VOL POUR AERONEF

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, PO Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DARBYSHIRE, Ian, Thomas** [GB/GB]; 180 Cliften Drive South, St. Annes, Lancs. FY8 1HQ (GB).

(74) **ADDISON, Ann**; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05D 16/00**

(11) **WO 01/69340** (13) A2

(21) PCT/GB01/01096

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006103.6 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(30) 0007824.6 **31 Mar/mar 2000 GB (31.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MONITORING SYSTEM

● SYSTEME DE CONTROLE

(71) **GASLOW INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; The Manor House, Normanton-on-Soar, Leicestershire LE12 5HB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GLAZEBROOK, Richard** [GB/GB]; The Manor House, Normanton-on-Soar, Leicestershire LE12 5HB (GB).

(74) **DEALTRY, Brian**; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05D 23/19**

(11) **WO 01/69341** (13) A2

(21) PCT/DK01/00177

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00445 **17 Mar/mar 2000 DK (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD OF MEASURING AND ADJUSTING ROOM TEMPERATURE
• PROCEDE DE MESURE ET DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE D'UNE PIECE

(71) **DE-VI A/S** [DK/DK]; Ulvehavevej 61, DK-7100 Vejle (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HESSELD AHL, Søren** [DK/DK]; Nederbyvej 1, DK-7182 Bredsten (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Aaboulevarden 17, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G05G 1/17, B62M 1/02, 1/06, F16H 3/22**

(11) **WO 01/69342** (13) A1

(21) PCT/US01/40263

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,429 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CHAINLESS BICYCLE DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR UNE BICYCLETTE SANS CHAINE

(71, 72) **CELLINI, Vito** [US/US]; 3115 Old Ranch Road, San Antonio, TX 78217 (US).

(74) **MAKAY, Christopher, L.** et al. / etc.; 1634 Milam Building, 115 E. Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G05G 9/047**

(11) **WO 01/69343** (13) A1

(21) PCT/GB01/00710

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006350.3 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • JOYSTICK CONTROLLER

• MANCHE A BALAI

(71) **PENNY & GILES CONTROLS LIMITED** [GB/GB]; Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALEXANDER, Alfred, John** [GB/GB]; Pen-y-Bryn House, Croespenmaen, Crumlin, Gwent, NP11 3BQ (GB). **ATWELL, Anthony, Keith** [GB/GB]; 14 Hensol Close, Rogerstone, Newport, Gwent NP10 9AG (GB). **TOPPING, Colin** [GB/GB]; 77 Bartlett Street, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 1JU (GB). **DENT, Richard, Phillip** [GB/GB]; The Tinmans Arms, Lower Lydbrook, Gloucester GL17 9NS (GB).

(74) **PEARCE, Anthony, Richmond** et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/69344** (13) A2

(21) PCT/FI01/00268

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000624 **17 Mar/mar 2000 FI (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED METHOD, SYSTEM AND BUSINESS MODEL FOR PERFORMING ELECTRONIC BETTING

• PROCEDE, SYSTEME ET MODELE DE TRANSACTION AMELIORES SERVANT A EFFECTUER UN PARI ELECTRONIQUE

(71) **OY PRIKATTI AB** [FI/FI]; Katariinantie 46, FIN-01760 Vantaa (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIVIMÄKI, Björn** [FI/FI]; Katariinantie 46, FIN-01760 Vantaa (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/69345** (13) A2

(21) PCT/FI01/00269

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000623 **17 Mar/mar 2000 FI (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • IMPROVED METHOD, SYSTEM AND BUSINESS MODEL FOR PERFORMING AN AUCTION

• PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES ET MODELE DE TRANSACTION SERVANT A EXECUTER UNE ENCHERE

(71) **WCL WIRELESS COMMERCE LTD OY** [FI/FI]; Otakaari 20, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIVIMÄKI, Björn** [FI/FI]; Katariinantie 46, FIN-01760 Vantaa (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

(11) **WO 01/69346** (13) A2

(21) PCT/KR01/00428

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) ko (26) en

- (30) 2000/13426 **16 Mar/mar 2000** KR
(16.03.2000)
- (30) 2000/26621 **18 May/mai 2000** KR
(18.05.2000)
- (30) 2000/31567 **9 Jun/juin 2000** KR
(09.06.2000)
- (30) 2000/16328 U **9 Jun/juin 2000** KR
(09.06.2000)
- (30) 2000/32454 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)
- (30) 2000/32455 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)
- (30) 2000/33198 **16 Jun/juin 2000** KR
(16.06.2000)
- (30) 2000/21614 U **28 Jul/juil 2000** KR
(28.07.2000)
- (30) 2000/73716 **6 Dec/déc 2000** KR
(06.12.2000)
- (30) 2000/73717 **6 Dec/déc 2000** KR
(06.12.2000)
- (30) 2000/73718 **6 Dec/déc 2000** KR
(06.12.2000)
- (30) 2000/73719 **6 Dec/déc 2000** KR
(06.12.2000)
- (30) 2001/1540 **11 Jan/jan 2001** KR
(11.01.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL PAYMENT TRANSCEIVER AND SYSTEM USING THE SAME
• TRANSCÉPTEUR DE PAIEMENTS OPTIQUE ET SYSTÈME UTILISANT LE TRANSCÉPTEUR
- (71) **HAREX INFOTECH INC.** [KR/KR]; 16-6, Pil-dong 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-272 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Kyung, Yang** [KR/KR]; 202, Sinjoongang Villa, 8-1 Shingyo-dong, Jongro-gu-, Seoul 110-032 (KR). **KIM, Chul, Ki** [KR/KR]; 309-1502, Kyonghyang Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Songnam-city, Gyonggi-do 463-924 (KR). **HWANG, Que, Min** [KR/KR]; 206-502, 2nd Hyundai Apt., Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-808 (KR). **JUNG, Bong, Sung** [KR/KR]; 101-1501, Hyundai Apt., 992 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-850 (KR). **SUNG, Kwang, Hyun** [KR/KR]; 685-121, Jongrungrung 3-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-850 (KR). **KIM, Do, Ha** [KR/KR]; 196-1, Seokgwang-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-818 (KR). **JUNG, Hoon, Joon** [KR/KR]; 202, Hwaseong Town, 835-48 Dang-dong, Gunpo-city, Gyonggi-do 435-010 (KR). **KANG, Bog, Heui** [KR/KR]; 1-1204, Seoul Garden Apt., 555 Dobong 1-dong, Dobong-gu 132-751 (KR). **CHO, Eun, Sang** [KR/KR]; 22-87, Hyehe-dong, Jongro-gu 110-530 (KR). **KIM, Won, Dong** [KR/KR]; 106-107, Hyundai Apt., 270 Hagye 2-dong, Nowon-gu, Seoul 139-873 (KR). **KIM, Dae, Yeon** [KR/KR]; 204-901, 2nd Hyundai Apt., 863-1 Banghwa 1-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-857 (KR). **CHANG, Kwang, Su** [KR/KR]; 24-1, #545, Kuro 5-dong, Kuro-gu, Seoul 152-861 (KR). **WOO, Hee, Gu** [KR/KR]; 301, #8-100, Eungam 1-dong, Unpyong-gu, Seoul 122-905 (KR).
- (74) **JO, Eui, Je**; Top Patent & Law Firm, RM. 1405, Hyecheon Building, #831 Yuksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/69347** (13) A2
- (21) PCT/US01/07773
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,496 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PREPAID DEBIT CARDS SYSTEM
• SYSTÈME DE CARTES DE DÉBIT PRÉPAYÉ
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
- (71, 72) **CUERVO, Vincent** [US/US]; 1545 Miller Road, Coral Gables, FL 33146 (US).
- (74) **SANCHELIMA, Jesus**; 235 S.W. Le Jeune Road, Miami, FL 33134 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/69348** (13) A2
- (21) PCT/US01/08286
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,938 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AND ALTERING RETIREMENT INCOME
• SYSTÈME ET PROCÉDE DESTINES A DETERMINER ET A CHANGER UN REVENU DE RETRAITE
- (71) **GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VI 23230 (US).
- (72) **STIFF, Geoffrey, S.**; 115 Colony Lake Drive, Richmond, VA 23233 (US). **VAUGHN, Billie, Jo**; 11809 Britain Way, Richmond, VA 23233 (US).
- (74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/69349** (13) A2
- (21) PCT/US01/08397
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,802 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ADVERTISING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE PUBLI-CITE
- (71) **PROJEXX, LLC** [US/US]; 177 Wells Avenue, Newton, MA 02459 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERMAN, Stephen, S.** [US/US]; The Gables, 425 D. Dedham Street, Newton, MA 02459 (US). **BARNETT, Richard, L.** [US/US]; 11 Peckman Way, Needham, MA 02492 (US). **MURRAY, David, W.** [US/US]; 366 Wallace Road, Bedford, NH 03110 (US).
- (74) **COLESANTI, Anthony**; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, H04N 7/24**
- (11) **WO 01/69350** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12541
- (22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99204541.9 **24 Dec/déc 1999** EP
(24.12.1999)

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO COMPONENTS OF A MULTIMEDIA SCENE
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES AUX COMPOSANTS D'UNE SCENE MULTIMEDIA
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GRAVENDEEL, Cornelis;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/69351** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00258
- (22) **18 Mar/mar 2001 (18.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 135150 **17 Mar/mar 2000 IL (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A METHOD FOR SECURED IDENTIFICATION OF USER'S I.D.
- PROCEDE D'IDENTIFICATION SECURISEE D'IDENTIFICATEURS D'UTILISATEURS
- (71, 72) **GELLER, Avner** [IL/IL]; 8 Motta Gur St., 69694 Tel Aviv (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, 12/14**
- (11) **WO 01/69352** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00075
- (22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20001066 **2 Mar/mar 2000 NO (02.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SECURITY SYSTEM AGAINST ILLEGAL USE AND COPY OF ELECTRONIC DATA
- SYSTEME DE SECURITE CONTRE L'UTILISATION ET LA COPIE ILLICITE DES DONNEES ELECTRONIQUES
- (71, 72) **RAMIREZ OLGUIN, Nelson, Eric** [CL/NO]; Dyretraakket 1, N-1251 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, H04L 9/32, G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69353** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00515
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0000871-4 **13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR PREVENTING UNAUTHORISED USE OF COMPUTER PROGRAMS IN ELECTRONIC COMMERCE
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EMPECHER L'UTILISATION NON AUTORISEE DE PROGRAMMES INFORMATIQUES DANS LE CADRE DU COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **VESTGÖTE, Örjan** [SE/SE]; Doktorsvägen 6, S-570 82 Målilla (SE).
- (74) **ASKERBERG, Fredrik** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/69354** (13) A2
- (21) PCT/US01/01609
- (22) **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,206 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • BORE-RESISTANT DIGITAL GOODS CONFIGURATION AND DISTRIBUTION METHODS AND ARRANGEMENTS
- PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CONFIGURATION ET DISTRIBUTION DE BIENS NUMERIQUES RESISTANTS AU PIRATAGE "BORE"
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **PEINADO, Marcus;** 7 168th Avenue NE, Bellevue, WA 98008 (US). **JAKUBOWSKI, Mariusz, H.;** 1840 154th Avenue NE#C-222, Bellevue, WA 98007 (US). **VENKATESAN, Ramarathnam;** 17208 N.E. 22nd Ct., Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **JOLLY, Thomas, A.** et al. / etc.; Suite 500, 421 W. Riverside Avenue, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/69355** (13) A1
- (21) PCT/US01/03821
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,694 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A TECHNIQUE FOR PRODUCING, THROUGH WATERMARKING, HIGHLY TAMPER-RESISTANT EXECUTABLE CODE AND RESULTING "WATERMARKED" CODE SO FORMED
- TECHNIQUE POUR PRODUIRE PAR APPLICATION DE FILIGRANE DU CODE EXECUTABLE A DEGRE D'INVIOABILITE ELEVE ET CODE "MARQUE EN FILIGRANE" QUI EN RESULTE
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **VENKATESAN, Ramarathnam;** 17208 NE 22nd Ct., Redmond, WA 98052 (US). **VAZIRANI, Vijay;** 801 Atlantic Avenue, Georgia Institute of Technology, College of Computing, Atlanta, GA 30332 (US).
- (74) **MICHAELSON, Peter, L.;** Michaelson & Wallace, Parkway 109 Office Center, 328 Newman Springs Road, Red Bank, NJ 07701 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 01/69356 (13) A2

(21) PCT/US01/08058

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,856 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HISTOGRAM-BASED VIRUS DETECTION

• DETECTION DE VIRUS BASEE SUR UN HISTOGRAMME

(71) SYMANTEC CORPORATION [US/US]; 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) NACHENBERG, Carey, S.; 19585 Shadow Glen Circle, Northridge, CA 91326 (US).

(74) HOFFMAN, Brian, M. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 1/16

(11) WO 01/69357 (13) A1

(21) PCT/KR00/00847

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/7504 U 16 Mar/mar 2000 KR (16.03.2000)

(30) 2000/35774 27 Jun/juin 2000 KR (27.06.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ANIONIZER FOR PERSONAL COMPUTERS

• ANIONISEUR POUR ORDINATEURS PERSONNELS

(71) IL SUNG INTERNATIONAL CO., LTD. [KR/KR]; 60-1, Yangbeol-3ri, Ohpo-myun, Kwangju-gun, Kyungki-do 464-896 (KR).

(72) PARK, Min-Su; 501, 916-27, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280 (KR).

(74) LEE, Chul et al. / etc.; 2F, Changsang Building, 1543-12, Seocho-3dong, Seocho-ku, Seoul 137-872 (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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 1/16

(11) WO 01/69358 (13) A1

(21) PCT/KR01/00404

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/7297 U 15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)

(30) 2001/33 U 2 Jan/jan 2001 KR (02.01.2001)

(30) 2001/34 U 2 Jan/jan 2001 KR (02.01.2001)

(30) 2001/2051 U 29 Jan/jan 2001 KR (29.01.2001)

(30) 2001/2052 U 29 Jan/jan 2001 KR (29.01.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPUTER HAVING PLURAL MONITORS

• ORDINATEUR COMPRENANT PLUSIEURS MONITEURS

(71, 72) KIM, YongJoon [KR/KR]; 1474-8 Sa-dong, Ansan, Kyunggi-do, Seoul 425-170 (KR).

(74) YOON, EuiSeoup; Yoones & Co, 823-24 Namdo Bldg., Yoksam-dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/16

(11) WO 01/69359 (13) A1

(21) PCT/KR01/00412

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000-13034 15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)

(30) 2000-38799 7 Jul/juil 2000 KR (07.07.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPUTER CASE

• BOITIER D'ORDINATEUR

(71, 72) AHN, Hwi [KR/KR]; 90-15, Samsung-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-090 (KR).

(74) SONG, Ho-Chan et al. / etc.; Chae & Song Patent & Trademark Office, Room No. 509, Sung-Ji Heights III, 642-6, Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/20, H01L 23/427

(11) WO 01/69360 (13) A1

(21) PCT/EP01/02631

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 990.0 16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COOLING DEVICE FOR ELECTRONIC COMPONENTS

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) EKL AG [DE/DE]; Nadlerstrasse 8 - 10, 88299 Leutkirch (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISCHER, Ulrich [DE/DE]; Am Haxberg 16, 88299 Leutkirch (DE).

(74) HOFSTETTER, Alfons; Hofstetter, Schrack & Skora, Balanstr. 57, 81541 München (DE) et al. / etc.

(81) CA CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/69361 (13) A2

(21) PCT/CA01/00305

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,428 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONVERTIBLE COMPUTER INPUT DEVICE

• PERIPHERIQUE D'ENTREE TRANSFORMABLE POUR ORDINATEUR

(63) US 09/526,428 (CON) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(71, 72) WANG, Yanqing [CA/CA]; 12436 Edge Street, Maple Ridge, British Columbia V2X 0B3 (CA).

(74) MANNING, Gavin, N.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/69362 (13) A2

(21) PCT/CH01/00158

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 510/00 16 Mar/mar 2000 CH (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR VISUALIZING NEWS ON A COMPUTER

• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE APPARAÎTRE DES INFORMATIONS SUR UN ORDINATEUR

(71) SNOWWHITE COMMUNICATIONS AG [CH/CH]; Churerstrasse 24, 8808 Pfäffikon (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELLWEG, Martin [DE/CH]; Staldenbachstrasse 96, 8808 Pfäffikon (CH). SCHINDLER, Daniel, Oscar [CH/CH]; Langacherstrasse 15, 8127 Forch (CH). NIMMRICHTER, Rolf, Carl [CH/CH]; General Wille-Strasse 113, 8706 Feldmeilen (CH). CRESCINI MONN, Gabriela [CH/CH]; Fuhrstrasse 3, 8135 Langnau a.A. (CH). NIMMRICHTER, Mirco, John [CH/CH]; Opfikerstrasse 22, 8303 Bassersdorf (CH). SIBENALER, Patrick [CH/CH]; Bruggerweg 10, 8037 Zürich (CH).

(74) FREIPATENTANWALTSBÜRO; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/69363 (13) A2

(21) PCT/EP01/02526

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200963.7 17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A MULTI-LEVEL MENU

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MENU A NIVEAUX MULTIPLES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) WEISHUT, Gideon, M., R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DAS, Duco, A., D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GEURTS, Lucas, J., F.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TER HORST, Herman, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BASTIAANS, Erik, G., H.; 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 TR).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/69364 (13) A2

(21) PCT/IL01/00226

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,453 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NATURAL USER INTERFACE FOR VIRTUAL REALITY SHOPPING SYSTEMS

• INTERFACE UTILISATEUR NATURELLE POUR SYSTEMES D'ACHATS EN REALITE VIRTUELLE

(71) RICHFX LTD. [IL/IL]; Ben Gurion Road 11, 51204 Bnei Brak (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KERRET, Tal [IL/US]; 630 1st Avenue, Apt. 14F, New York, NY 10016 (US). BEN-KIKI, Tomer [IL/US]; 30 West 63rd Street, New York, NY 10023 (US). MANN, Yair [IL/IL]; Yad Hama'avir 33, 69510 Tel Aviv (IL). MONSA, Assaf [IL/IL]; P.O. Box 8140, 42920 Sha'ar Hefer (IL). VARDI, Joseph [IL/IL]; Sharmir 12, 69693 Tel Aviv (IL).

(74) WOLFF, BREGMAN AND GOLLER; P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/69365 (13) A1

(21) PCT/SE01/00528

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0000850-8 13 Mar/mar 2000 SE (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GESTURE RECOGNITION SYSTEM

• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE GESTUELLE

(71) AB IN CREDOBLE [SE/SE]; Kastellgatan 19, S-413 07 Göteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATTSSON, Hans, Arvid [SE/SE]; Kastellgatan 19, S-413 07 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 01/69366 (13) A2

(21) PCT/US01/07152

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,011 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPUTER INPUT DEVICE WITH INDIVIDUALLY POSITIONABLE AND PROGRAMMABLE SWITCHES

• DISPOSITIF DE SAISIE INFORMATIQUE DOTE DE COMMUTATEURS POSITIONNABLES ET PROGRAMMABLES SEPAREMENT

(71) ERGODEX [US/US]; 1060 La Avenida, Mountain View, CA 94043-1422 (US).

(72) RIX, Scott, M.; 505 Cypress Point Drive #104, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) FRANKLIN, Eric, J. et al. / etc.; Swidler Berlin Shereff Friedman, LLP, Suite 300,

3000 K Street, NW, 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 TR).

(51)⁷ **G06F 3/033**

(11) **WO 01/69367** (13) A2

(21) PCT/CA01/00340

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,917 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(30) 60/266,471 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A THREE DIMENSIONAL SPATIAL USER INTERFACE

● INTERFACE D'UTILISATEUR SPATIALE TRIDIMENSIONNELLE

(71) **VIZIBLE.COM INC.** [CA/CA]; 197 Spadina Avenue, Suite 300, Toronto, Ontario M5T 2C8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GALLO, Anthony, Carmen** [CA/CA]; 18 Doncaster Avenue, Toronto, Ontario M4C 1Y5 (CA). **GRAHAM, Colin, E.** [CA/CA]; 89 Leuty Avenue, Toronto, Ontario M4E 2R2 (CA). **DEMBO, Ron** [CA/CA]; 398 Markham Street, Toronto, Ontario M6U 2K9 (CA). **TALBOT, Jimmy, D.** [CA/CA]; 1410-15 Martha Eaton Way, Toronto, Ontario M6M 5B5 (CA). **GALLAGHER, Peter, J.** [CA/CA]; 1708-7 Crescent Place, Toronto, Ontario M4C 5L7 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 3/033**

(11) **WO 01/69368** (13) A2

(21) PCT/GB01/01038

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005835.4 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GRAPHIC DISPLAYS

● AFFICHAGES GRAPHIQUES

(71) **PRACTICAL SOFTWARE LIMITED** [GB/GB]; Trevoole Manor, Trevoole, Camborne, Cornwall TR14 0RN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **READHEAD, Nigel** [GB/GB]; Trevoole Manor, Trevoole, Camborne, Cornwall TR14 0RN (GB).

(74) **CRASKE, Stephen**; Craske & Co., Patent Law Chambers, 15 Queens Terrace, Exeter, Devon EX4 4HJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 3/033**

(11) **WO 01/69369** (13) A1

(21) PCT/IB00/00351

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CHOOSING AN ITEM OUT OF A LIST APPEARING ON A SCREEN

● PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION D'UN ARTICLE DANS UNE LISTE D'ARTICLES APPARAISSANT SUR UN ECRAN

(71) **OPEN TV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELPUCH, Alain** [FR/FR]; 34, parc des Essarts, F-78690 Les-Essarts-le-Roi (FR).

(74) **FREEMAN, Jacqueline, C.**; W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU (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 **G06F 3/033**

(11) **WO 01/69370** (13) A1

(21) PCT/KR01/00409

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-7465 U **16 Mar/mar 2000 KR (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● WRIST PAD FOR COMPUTER MOUSE
● REPOSE-POIGNETS POUR SOURIS D'ORDINATEUR

(71, 72) **KIM, Oh-Sung** [KR/KR]; A-8, 438-9, Mangwon 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-232 (KR).

(74) **KIM, Ik-Whan**; Chunsu Bldg. 3F, 1677-14, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 3/16**

(11) **WO 01/69371** (13) A2

(21) PCT/DE01/01006

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 868.8 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMPUTER APPLIANCE COMPRISING A MULTIWAY ACOUSTIC OUTPUT AND INPUT SYSTEM

● APPAREIL INFORMATISE COMPRENANT UN SYSTEME DE SORTIE ET D'ENTREE ACOUSTIQUE A PLUSIEURS VOIES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLINKE, Stefano, Ambrosius** [DE/DE]; Hans-Vilz-Weg 23, 40489 Düsseldorf (DE). **PFLAUM, Karl-Heinz** [DE/DE]; Gartenweg 27, 46395 Bocholt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/69372** (13) A2

(21) PCT/EP01/02270

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200870.4 **10 Mar/mar 2000 EP (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DATA PROCESSING DEVICE, METHOD OF OPERATING A DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR COMPILING A PROGRAM

● DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPILER UN PROGRAMME

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BUSA, Natalino, G.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER WERF, Albert;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LIPPENS, Paul, E., R.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE JONG, Durk, J.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/69373** (13) A2

(21) PCT/IB01/00108

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00/03497 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPUTER SIMULATOR ENABLING HARDWARE SIMULATION

• SIMULATEUR INFORMATISE PERMETTANT UNE SIMULATION DU MATERIEL

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOULE, Ivan** [FR/FR]; 17, Boulevard Richard Lenoir, F-75011 Paris (FR). **MAIGNÉ, Gilles** [FR/FR]; 5, place Salvador Allende, F-78280 Guyancourt (FR).

(74) **PLAÇAIS, Jean-Yves;** Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/69374** (13) A2

(21) PCT/US01/00508

(22) **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,541 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TASK CONTROL BLOCK FOR A COMPUTING ENVIRONMENT

• BLOC DE COMMANDE DE TACHES POUR ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

(71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [—/US]; 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501 (US).

(72) **KONING, Maarten;** 15983 Loyalist Parkway, RR2, Bloomfield, Ontario KOK 1G0 (CA).

(74) **CARNIAUX, Michelle, M.;** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/69375** (13) A2

(21) PCT/US01/07781

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,964 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ELECTRONICS ASSEMBLY ENGINEERING SYSTEM EMPLOYING NAMING AND MANIPULATION FUNCTIONS FOR USER DEFINED DATA STRUCTURES IN A DATA SYSTEM USING TRANSACTION SERVICE

• SYSTEME D'INGENIERIE D'ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE UTILISANT DES FONCTIONS D'AFFECTATION DE NOM ET DE MANIPULATION POUR DES STRUCTURES DE DONNEES DEFINIES PAR UN UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE DONNEES UTILISANT UN SERVICE TRANSACTIONNEL

(71) **SIEMENS ELECTRONIC ASSEMBLY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2875 Northwoods Parkway, Norcross, GA 30071-1535 (US).

(72) **STOCKLEY, Brian, Henry;** 218 East Chihowie Avenue, Johnson City, TN 37601 (US).

(74) **NUZZI, Frank, J.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/30**

(11) **WO 01/69376** (13) A2

(21) PCT/US01/08175

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,522 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSOR CODE OPTIMIZATION USING CODE COMPRESSION

• PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DU CODE PROCESSEUR UTILISANT UNE COMPRESSION DE CODE

(71) **ARC INTERNATIONAL PLC** [GB/US]; ARC House - Waterfront Business Park, Elstree Road, Elstree, Herts WD6 3BS (GB).

(72) **WARNES, Peter;** 12a Walpole Road, East Ham, London E6 1AR (GB).

(74) **GAZZZINSKI, Robert, F.;** Gazdzinski & Associates, Suite A232, 3914 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92123 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/318, 9/30**

(11) **WO 01/69377** (13) A2

(21) PCT/US01/07943

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,214 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING REDUNDANT STACK OPERATIONS

• APPAREIL ET PROCEDE POUR SUPPRIMER DES OPERATIONS D'EMPLACEMENT REDONDANTES

(71) **CHICORY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 12365 Riata Trace Parkway, Building II, Suite 150, Austin, TX 78727 (US).

(72) **MCDONALD, Robert, G.;** 6280 McNeil Drive, Apartment 507, Austin, TX 78729 (US).

(74) **MERKEL, Lawrence, J.;** Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
- (11) **WO 01/69378** (13) A2
- (21) PCT/US01/07360
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,428 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 60/188,942 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (30) 60/189,634 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 60/189,709 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF A PIPELINED DATA PROCESSOR
- PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA PERFORMANCE D'UN PROCESSEUR DE DONNEES PIPELINE
- (71) **ARC INTERNATIONAL PLC** [GB/GB]; ARC House - Waterfront Business Park, Elstree Road, Elstree, Herts WD6 3BS (GB).
- (72) **STRONG, Paul**; 52 Stapleford Close, Chelmsford, Essex CM2 0RB (GB). **DAVIS, Henry, A.**; Suite E, 2131 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (74) **GAZDZINSKI, Robert, F.**; Gazdzinski & Associates, Suite A232, 3914 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92123 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 01/69379** (13) A2
- (21) PCT/FR01/00756
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03263 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● GRAPHIC PROGRAMMING METHOD
- PROCEDE POUR LA PROGRAMMATION GRAPHIQUE
- (71) **CRYO NETWORKS S.A.** [FR/FR]; 44, avenue du Capitaine Glarner, F-93585 Saint-Ouen Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUET, Sylvain** [FR/FR]; 11, rue César Franck, F-75015 Paris (FR).
- (74) **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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 01/69380** (13) A2
- (21) PCT/US01/08151
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,191 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 09/610,179 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
- (30) 09/610,181 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
- (30) 09/610,186 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING DYNAMICALLY ADAPT-ABLE USER INTERFACES FOR ELECTRONIC DEVICES
- SYSTEME ET PROCEDE DE VALIDATION D'INTERFACES UTILISATEUR ADAPTABLES DYNAMIQUEMENT POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) **EDAPTA, INC.** [US/US]; 11343 Trailside Way, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **MCCOY, Wayne**; 20015 Haller Avenue, Poolesville, MD 20837 (US). **WILDER-SMITH, Chris**; 69 Rockland Street, Natick, MA 01760 (US).
- (74) **ISRAELSEN, Ned, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/445, 17/30**
- (11) **WO 01/69382** (13) A1
- (21) PCT/US00/27390
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,170 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR INITIAL CONFIGURATION OF A CLIENT DEVICE
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONFIGURATION INITIALE D'UN DISPOSITIF CLIENT
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).
- SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 01/69381** (13) A2
- (21) PCT/US01/08255
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,358 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPING SOFTWARE
- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE AU POINT DE LOGICIELS
- (63) US 60/189,358 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
- (71) **ISPRING, COM** [US/US]; Suite 180, 21060 Homestead Road, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOHAN, Ram, P.** [US/US]; 10960 Santa Teresa Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **MANSOOR, Shariq** [PK/US]; 5630 Stevens Creek Boulevard #263, Cupertino, CA 95014 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/445, 17/30**
- (11) **WO 01/69382** (13) A1
- (21) PCT/US00/27390
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,170 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR INITIAL CONFIGURATION OF A CLIENT DEVICE
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONFIGURATION INITIALE D'UN DISPOSITIF CLIENT
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).

- (72) **FASCENDA, Anthony, C.**; 11134 Stephalee Lane, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/445, 17/30**
- (11) **WO 01/69383** (13) A1
- (21) PCT/US00/27587
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,167 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)
- (30) 09/534,032 **24 Mar/mar 2000** US (24.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SERVICES TO A USER OF A CLIENT DEVICE CONFIGURED BY TEMPLATES THAT REFERENCE OTHER TEMPLATES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES A UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF CLIENT CONFIGURE PAR DES MODELES FAISANT REFERENCE A D'AUTRES MODELES
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).
- (72) **FASCENDA, Anthony, C.**; 11134 Stephalee Lane, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **RYAN, John, W.**; Wilmer, Cutler & Pickering, 2445 M. Street, N.W., Washington, DC 20037-1420 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 9/445**
- (11) **WO 01/69384** (13) A2
- (21) PCT/US01/40299
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,130 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING LINKED MULTI-USER GROUPS OF SHARED SOFTWARE APPLICATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES GROUPES MULTIUTILISATEUR LIES D'APPLICATIONS LOGICIELLES PARTAGEES
- (71) **BUZZPAD, INC.** [US/US]; 49 Walnut Park, Building No. 3, Wellesley Hills, MA 02481 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RODGERS, Edward, Briscoe** [US/US]; 222 Beacon Street #22, Boston, MA 02116 (US). **STEINIER, Hugues, P., F.** [US/US]; 222 Beacon Street #21, Boston, MA 02116 (US). **LEONARD, Thomas, Richard** [US/US]; 35 Meacham Road, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) **GIUNTA, Richard, F.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46**
- (11) **WO 01/69385** (13) A2
- (21) PCT/US01/07727
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,145 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)
- (30) 09/621,188 **21 Jul/juil 2000** US (21.07.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPLICATION PROGRAM INTERFACE FOR MESSAGE-ROUTING AND MANAGEMENT SYSTEM
- INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION DESTINEE A L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES ET SYSTEME DE GESTION
- (71) **ENVOY WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 46 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).
- (72) **DELANEY, Jeffrey**; 11 St. Francis Pl., Hudson, NH 03051 (US). **KIRTLEY, William, H.**; 24 Upton Street, #1, Boston, MA 02118 (US). **KUSZEWSKI, Robert**; 155 Wright Street, Arlington, MA 02474 (US). **LASH, John, Andrew**; 779 Tehema Street, San Francisco, CA 94103-3838 (US). **MATHEWS, Robert**; 216 School Street, Somerville, MA 02145 (US). **PAGE, David**; 11 University Lane, Manchester, MA 01944 (US).
- SARABURA, Martin**; RR1 Jerseyville, Ontario LOR 1R0 (CA). **WARDEN, Gregory**; 52 Hoitt Road, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **PAUL, Edwin, H.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
- (11) **WO 01/69386** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01132
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006128.3 **14 Mar/mar 2000** GB (14.03.2000)
- (30) 09/545,882 **7 Apr/avr 2000** US (07.04.2000)
- (30) 0101624.5 **22 Jan/jan 2001** GB (22.01.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MONITORING OPERATION OF AND INTERACTION WITH SERVICES PROVIDED OVER A NETWORK
- OPERATION DE SURVEILLANCE DE SERVICES FOURNIS SUR UN RESEAU ET INTERACTION AVEC CES SERVICES
- (71) **SPEED-TRAP.COM LTD.** [GB/GB]; Suite 15-18, Venture West, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUCKETT, Malcolm, John** [GB/GB]; Medstead Lodge, Wield Road, Medstead, Hampshire GU34 5LY (GB). **BARKER, Jeremy, Andrew, Charles** [GB/GB]; 54 Old Bath Road, Speen, Newbury, Berkshire RG14 1QL (GB). **NEWMAN, Rhys, Andrew** [AU/GB]; 1 Riverview, Sandford-on-Thames, Oxon OX4 4YF (GB).
- (74) **FAULKNER, Thomas, John** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/00

- (11) **WO 01/69387** (13) A2
(21) PCT/US01/08711
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,801 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 09/596,365 **17 Jun/juin 2000 US (17.06.2000)**
(30) 09/596,348 **17 Jun/juin 2000 US (17.06.2000)**
(30) 09/596,364 **17 Jun/juin 2000 US (17.06.2000)**
(30) 60/212,296 **17 Jun/juin 2000 US (17.06.2000)**
(30) 60/212,293 **17 Jun/juin 2000 US (17.06.2000)**
(30) 09/595,401 **17 Jun/juin 2000 US (17.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • NOTIFICATION PLATFORM ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE PLATE-FORME D'AVIS

(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) **HORVITZ, Eric, J.** [US/US]; 330 Waverly Way, Kirkland, WA 98033 (US). **HOVEL, David, O.** [US/US]; 912 170th Place SE, Bellevue, WA 98008 (US). **JACOBS, Andrew, W.** [US/US]; 5219 South Graham Street, Seattle, WA 98118 (US). **KADIE, Carl, M.** [US/US]; 15937 NE 1st Street, Bellevue, WA 98008 (US).

(74) **AMIN, Himanshu, S.**; Amin & Turocy, LLP, 24th Floor, National City Center, 1900 East 9th Street, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/30

- (11) **WO 01/69388** (13) A1
(21) PCT/US00/32910
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,825 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEMS AND METHODS THEREFOR

• SYSTEME DE TRANSACTION ELECTRONIQUE ET PROCEDES ASSOCIES

- (71) **ESIGN, INC.** [US/US]; Suite 200, 409 East Hamilton Ave., Campbell, CA 95008 (US).
(72) **WANG, Ynjiun, P.**; 10127 Linda Ann Place, Cupertino, CA 95014 (US).
(74) **SHERIDAN, James, A.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/34

- (11) **WO 01/69389** (13) A2
(21) PCT/US01/40222
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,380 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/757,257 **9 Jan/jan 2001 US (09.01.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD OF NORMALIZING SOFTWARE USAGE DATA FROM MAINFRAME COMPUTERS

• PROCEDE DE NORMALISATION DES DONNEES D'UTILISATION DE LOGICIELS PROVENANT D'ORDINATEURS CENTRAUX

(71) **ISOGON CORPORATION** [US/US]; 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).

(72) **VARDI, David**; c/o Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **BARRITZ, Robert**; c/o Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **KASSAN, Peter**; c/o Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US). **COHEN, Gerald**; c/o Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).

(74) **MOSKOWITZ, Max** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/36

- (11) **WO 01/69390** (13) A2
(21) PCT/US01/40292
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,521 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DEBUGGING PROGRAMS IN A DISTRIBUTED ENVIRONMENT

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA MISE AU POINT DE PROGRAMMES DANS UN ENVIRONNEMENT DISTRIBUE

(71) **ARC CORES, INC.** [US/US]; 6268 Santa Teresa Boulevard, San Jose, CA 95119-1205 (US).

(72) **PENNELLO, Thomas, J.**; 130 Van Ness, Santa Cruz, CA 95060 (US). **DAVIS, Henry, A.**; Suite E, 2131 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US).

(74) **GAZDZINSKI, Robert, F.**; Gazdzinski & Associates, Suite A232, 3914 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92123 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/36

- (11) **WO 01/69391** (13) A2
(21) PCT/US01/08029
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,192 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • DIFFERENCE ENGINE METHOD AND APPARATUS
• DISPOSITIF ET PROCEDE A MOTEUR DE DETECTION DE DIFFERENCES

(71) **ARC CORES, INC.** [US/US]; 6268 Santa Teresa Boulevard, San Jose, CA 95119-1205 (US).

(72) **PENNELLO, Thomas, J.**; 130 Van Ness, Santa Cruz, CA 95060 (US). **LASHLEY, Patrick, Michael**; 1098 Lynn, Sunnyvale, CA (US).

(74) **GAZDZINSKI, Robert, F.**; Gazdzinski & Associates, Suite A232, 3914 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92123 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 12/00

(11) WO 01/69392 (13) A2

(21) PCT/US01/08482

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,932 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SECURE AND FAULT TOLERANT DATA STORAGE

● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU STOCKAGE DE DONNEES SECURISE ET INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES

(71, 72) BODEN, Scott, T. [US/US]; 1600 Ludington Lane, LaJolla, CA 92037-6338 (US).

(74) SHAPIRO, Stuart, B.; Epstein, Edell, Shapiro & Finnan, LLC, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (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 TR).

(51)⁷ G06F 13/00, H04L 12/28, H04M 11/06

(11) WO 01/69393 (13) A1

(21) PCT/FR01/00781

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03322 15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INTEGRATED MONOLITHIC ELECTRONIC COMPONENT FOR CONNECTION ON AN INTERNET NETWORK

● COMPOSANT ELECTRONIQUE MONOLITHIQUE INTEGRE POUR LA CONNEXION SUR UN RESEAU INTERNET

(71) E-DEVICE INC [US/US]; 420 Lexington Avenue, Suite 2300, New York, NY 10170 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHINAZI, Stéphane [FR/FR]; e-Device, Parc Cadéra - Bâtiment T, Avenue Ariane, F-33700 Merignac (FR).

(74) BREESE-MAJEROWICZ; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 13/00, 15/00, H04L 12/56, A63F 13/12

(11) WO 01/69394 (13) A1

(21) PCT/JP00/01505

(22) 13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN COMMUNICATION TERMINALS CONNECTED TO THE INTERNET AND RECORDED MEDIUM FOR EXECUTING THIS METHOD

● PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION RELIES A L'INTERNET, ET SUPPORT ENREGISTRE DESTINE A L'EXECUTION DE CE PROCEDE

(71) RPA CO., LTD. [JP/JP]; 3rd Floor, 11-12, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0033 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHINKAI, Show [JP/JP]; 43-21-901, Shimorenjaku 3-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012 (JP).

(74) NISHIMORI, Koji; Aoi International Patent Firm, Kyodo Building Akasaka Suite 401, 4-3-1, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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 13/00, 12/00

(11) WO 01/69395 (13) A1

(21) PCT/JP01/01999

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70032 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AUTOMATIC FILE TRANSMISSION SYSTEM

● SYSTEME DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE FICHIERS

(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) KUSAKA, Hiroya [JP/JP]; 1-5-3, Terahata, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034 (JP). SAKAUE, Shigeo [JP/JP]; 1-22-10-705, Kitajo-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812 (JP). UEMATSU, Michiharu [JP/JP]; 3-10-19-914, Yakumokitamachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 13/00, 12/00, 15/00, 17/30, 17/60

(11) WO 01/69396 (13) A1

(21) PCT/JP01/02115

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-073267 16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SYSTEM FOR PROVIDING AND COLLECTING INFORMATION

● SYSTEME DE FOURNITURE ET DE COLLECTE D'INFORMATIONS

(71) FIRSTDREAMTRAIN CO., LTD. [JP/JP]; 2-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAMURA, Mitsushige [JP/JP]; c/o FirstDreamTrain Co., Ltd., 2-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP). SAEKI, Katsuyuki [JP/JP]; c/o FirstDreamTrain Co., Ltd., 2-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP).

(74) HAMADA, Haruo; NXB-Aoyama 3F, 26-37, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 01/69397 (13) A1

(21) PCT/US01/40182

(22) 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,772 11 Mar/mar 2000 US (11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● INTERNET COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH ASYMMETRIC TERRESTRIAL AND SATELLITE LINKS

● SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS INTERNET AVEC LIAISONS TERRESTRE ET SATELLITE ASYMETRIQUES

(71) LORAL CYBERSTAR, INC. [US/US]; 2440 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (US).

(72) PUENTE, David, S.; 6 St. George Court, Brookeville, MD 20833 (US).

(74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/69398** (13) A1

(21) PCT/US01/08037

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,319 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRANSMISSION OF MULTICAST MEDIA BETWEEN NETWORKS

• TRANSMISSION DE MEDIAS A PLUSIEURS DESTINATIONS ENTRE DES RESEAUX

(71) **YAHOO !** [US/US]; 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUCZYCKI, Edward, A.** [US/US]; 3208 Canterbury Drive, Plano, TX 75075 (US). **DIVINIA, Darin, D.** [US/US]; 4286 County Road 3321, Greenville, TX 75402 (US).

(74) **KIRKLAND, Mark, D.**; Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/10, G10H 7/00, 1/00**

(11) **WO 01/69399** (13) A2

(21) PCT/FR01/00762

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03477 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HARDWARE AND SOFTWARE INTERFACE FOR CONTROL BY MIDI MESSAGES

• INTERFACE MATERIELLE ET LOGICIELLE DE CONTROLE PAR MESSAGES MIDI

(71, 72) **CAILLAVET, Naguy** [FR/FR]; 4, rue de Belfort, Apt. 6, Bât. D, F-31000 Toulouse (FR). **MONCAUBEIG, Gilles** [FR/FR]; 734, rue Paul Verlaine, F-76320 Saint Pierre les Elbeufs (FR).

(74) **MORELLE, Guy**; Cabinet Morelle & Bardou, SC, 5, boulevard de la Méditerranée, Boîte postale 4127, F-31400 Toulouse Cedex 4 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/16**

(11) **WO 01/69400** (13) A2

(21) PCT/US01/07987

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,095 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 09/608,872 **30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MOBILE NAVIGATION OF NETWORK-BASED ELECTRONIC INFORMATION USING SPOKEN INPUT

• NAVIGATION MOBILE DANS DES INFORMATIONS ELECTRONIQUES BASEES RESEAU, A L'AIDE D'UNE ENTREE PARLEE

(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALVERSON, Christine** [US/US]; 1623 Fairorchard Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **JULIA, Luc** [FR/US]; 607 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 95125 (US). **VOUTSAS, Dimitris** [GR/GR]; 14 M. Pyrza Street, Neoi Epivatés, 57019 Thessaloniki (GR). **CHEYER, Adam** [US/US]; 757 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **MCDONALD, Douglas, C.**; Carlton Fields, et al., P.O.Box 3239, Tampa, FL 33601-3239030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/00**

(11) **WO 01/69401** (13) A1

(21) PCT/JP00/01575

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • JOB IDENTIFYING METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE TACHES

(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) **KUROSE, Hideto** [JP/JP]; Software Division, Hitachi, Ltd., 5030, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8555 (JP). **HIRABAYASHI, Motoaki** [JP/JP]; Software Division, Hitachi, Ltd., 5030, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8555 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (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 **G06F 15/00**

(11) **WO 01/69402** (13) A1

(21) PCT/US01/01271

(22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,053 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR RECOMPILING INSTRUCTION PRODUCED FROM GRAPHICAL BASED SYSTEM

• DISPOSITIF DE RECOMPILATION D'INSTRUCTIONS PRODUITES PAR UN SYSTEME GRAPHIQUE

(71) **STAGECAST SOFTWARE, INC.** [US/US]; Suite 226, 805 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063-1736 (US).

(72) **POSEY, Scott**; 3438 16th Street, Apt. B, San Francisco, CA 94114-4407 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/00, G01J 3/28, G01N 21/00

(11) WO 01/69403 (13) A1

(21) PCT/US01/07667

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,500 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(30) 09/802,199 8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ON-SITE AGRICULTURAL PRODUCT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD OF ANALYZING

• SYSTEME D'ANALYSE DE PRODUITS AGRICOLES SUR PLACE ET PROCEDE D'ANALYSE

(71) COGNIS CORPORATION [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, 19406 (US).

(72) HALL, Allen, L.; 3576 Lewis Road, Amelia, OH 45102 (US). LUNDSTEDT, Alan, P.; 6803 Oak Avenue, Cincinnati, OH 45236 (US). TSENG, Ching-hui; 6169 Hillisdale Lane, West Chester, OH 45069 (US).

(74) TRZASKA, Steven, J.; Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/00

(11) WO 01/69404 (13) A1

(21) PCT/US01/08376

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,010 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING PRINTED MATTER

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PREPARER DES IMPRIMES

(71) JKG GROUP, INC. [US/US]; Suite 201, 1000 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENSTEIN, Thomas, A. [US/US]; 455 Northeast 28th Road, Boca Raton, FL 33431 (US).

(74) ROSENTHAL, Lawrence et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 15/16, H04N 1/40, 1/387, G09G 3/00, G06F 11/00, 15/00

(11) WO 01/69405 (13) A1

(21) PCT/US01/08133

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,162 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIGITAL VIDEO SYSTEM USING NETWORKED CAMERAS

• SYSTEME VIDEO NUMERIQUE UTILISANT DES CAMERAS RESEAU-TEES

(71, 72) MARCHESE, Joseph, Robert [US/US]; 59992 Ray Center Road, Ray, MI 48096 (US).

(74) STEVENS, James, D.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/69406 (13) A1

(21) PCT/US01/08212

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,926 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MOBILE ORIGINATED INTERNET RELAY CHAT

• SYSTEME INTERNET DE CONVERSION D'ORIGINE MOBILE PAR RELAIS

(71) TELECOMMUNICATION SYSTEMS, INC. [US/US]; Suite 400, 275 West Street, Annapolis, MD 21401 (US).

(72) SMITH, Richard, A.; 12 North Southwoods Avenue, Annapolis, MD 21401 (US). ORVILLE, Pike, A.; 210-B Victor Parkway, Annapolis, MD 21403 (US). WILSON, Johanna; 12 North Southwoods Avenue, Annapolis, MD 21401 (US).

(74) BOLLMAN, William, H.; Manelli Denison & Selter PLLC, Suite 700, 2000 M Street, NW, Washington, DC 20036-3307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/69407 (13) A1

(21) PCT/US01/08290

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,105 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SENDING LOCAL INFORMATION FROM A WIRELESS BROWSER TO A WEB SERVER

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS LOCALES D'UN EXPLORATEUR DE RESEAU SANS FIL A UN SERVEUR WEB

(71) LEAP WIRELESS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 10307 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121 (US).

(72) JESSUP, Raymond, K.; 9210 Camino Del Verde, Santee, CA 92071 (US). DINH, John; 13087 Abing Avenue, San Diego, CA 92129 (US).

(74) COYNE, Patrick, J.; Collier Shannon Scott, PLLC, Suite 400, 3050 K street N.W., Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/173

(11) WO 01/69408 (13) A1

(21) PCT/US01/40323

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

- (25) en (26) en
- (30) 60/189,919 **16 Mar/mar 2000** US
(**16.03.2000**)
- (30) Not furnished / **15 Mar/mar 2001** US
non communiqué (**15.03.2001**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AN IMPROVED METHOD OF CONNECTING DEVICES TO THE INTERNET
● PROCEDE AMELIORE DE CONNEXION DE DISPOSITIFS A L'INTERNET
- (71) **WORLD WIRELESS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 340, 5670 Greenwood Plaza Boulevard, Greenwood Village, CO 80111 (US).
- (72) **DAVIS, Michael, Madison**; 2006 W. 48th Street, Westwood, KS 66205 (US). **DOWNEY, David, Joseph**; 3225 West 203 Street, Louisberg, KS 66053 (US). **HOLL-CROFT, Keith, Douglas**; 12721 Benson, Overland Park, KS 66213 (US). **SHERWOOD, Charles, Gregory**; 10975 Gardner Road, Olathe, KS 66061 (US). **TEUSCHER, Ted, Andrew**; 9109 Lichtenauer #294, Lenexa, KS 66219 (US). **WALLACE, Donald, Ian**; 4412 Orofino Place, Castle Rock, CO 80104 (US).
- (74) **LUEBBERING, Thomas, B.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/177, 1/26, H04L 12/26**
- (11) **WO 01/69409** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00568
- (22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0000887-0 **17 Mar/mar 2000** SE
(**17.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MANAGEMENT OF POWER SUPPLY UNITS
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER LA GESTION D'UNITES D'ALIMENTATION
- (71) **EMERSON ENERGY SYSTEMS AB** [SE/SE]; S-141 82 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELSOM, Bernard** [SE/SE]; Björnmossegången 6, S-135 34 Tyresö (SE). **LOMAN, Mats** [SE/SE]; Mosshagestigen 7, S-144 51 Rönninge (SE). **BINNUST, Joel** [SE/SE]; Segeltorpsvägen 136, S-141 71
- Huddinge (SE). **TISSINK, Remco** [NL/SE]; Solhagavägen 10, S-143 31 Värby (SE).
- (74) **BERGSTRAND, M.** et al. / etc.; Albihs Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/18**
- (11) **WO 01/69410** (13) A1
- (21) PCT/US01/08288
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,893 **16 Mar/mar 2000** US
(**16.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR FUZZY ANALYSIS OF STATISTICAL EVIDENCE
● APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE FLOUE D'EVIDENCES STATISTIQUES
- (71, 72) **CHEN, Yuan, Yan** [US/US]; 11351 Oakhurst Lane, Woodbridge, VA 22192 (US).
- (74) **HOLMES, John** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/76**
- (11) **WO 01/69411** (13) A2
- (21) PCT/US01/07197
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,546 **10 Mar/mar 2000** US
(**10.03.2000**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MEMORY INTERFACE AND METHOD OF INTERFACING BETWEEN FUNCTIONAL ENTITIES
- INTERFACE MEMOIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES INTERFACES ENTRE DES ENTITES FONCTIONNELLES
- (71) **ARC INTERNATIONAL PLC** [GB/US]; ARC House - Waterfront Business Park, Elstree Road, Elstree, Herts WD6 3BS (GB).
- (72) **DAVID, Latta**; 30 Stockens Dell, Knebworth, Herts AG3 6BG (GB).
- (74) **GAZZDZINSKI, Robert, F.**; Gazdzinski & Associates, Suite A232, 3914 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92123 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69412** (13) A2
- (21) PCT/GB01/01113
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006128.3 **14 Mar/mar 2000** GB
(**14.03.2000**)
- (30) 09/545,882 **7 Apr/avr 2000** US
(**07.04.2000**)
- (30) 0101624.5 **22 Jan/jan 2001** GB
(**22.01.2001**)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MONITORING AND MODIFYING SERVICES PROVIDED OVER A NETWORK
● SUIVI ET MODIFICATION DE SERVICES FOURNIS VIA UN RESEAU
- (71) **SPEED-TRAP.COM LTD.** [GB/GB]; Suite 15-18, Venture West, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUCKETT, Malcolm, John** [GB/GB]; Medstead Lodge, Wield Road, Medstead, Hampshire GU34 5LY (GB). **BARKER, Jeremy, Andrew, Charles** [GB/GB]; 54 Old Bath Road, Speen, Newbury, Berkshire RG14 1QL (GB). **NEWMAN, Rhys, Andrew** [AU/GB]; 1 Riverview, Sandford-on-Thames, Oxon OX4 4YF (GB).
- (74) **FAULKNER, Thomas, John** et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/69413 (13) A2

(21) PCT/GB01/01123

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006147.3 14 Mar/mar 2000 GB
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROCESS FOR STORING DATA
• PROCEDE DE STOCKAGE DE DON-
NEES

(71) INPHARMATICA LIMITED [GB/GB];
60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTIN, Andrew [GB/GB]; 23 Stag
Leys, Ashstead, Surrey KT21 2TD (GB).

(74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.;
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/69414 (13) A2

(21) PCT/IB01/00353

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,087 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR FA-
CILITATING, MONITORING AND
CONTROLLING SHOPPING

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMET-
TANT DE FACILITER, DE CONTRO-
LER ET DE COMMANDER DES
ACHATS

(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) SANTAMÄKI, Harry; Laivakujankatu 3
F 131, FIN-00180 Helsinki (FI). KORHO-
NEN, Panu; Valiirinne 11A, FIN-00430
Helsinki (FI).

(74) STUART, Michael, C.; Cohen, Pontani,
Lieberman & 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/69415 (13) A2

(21) PCT/IB01/00468

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,612 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)

(30) 60/216,182 6 Jul/juil 2000 US
(06.07.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHODS, SOFTWARE, AND APPA-
RATI FOR DESIGNING, ORDERING,
PRICING, TRACKING AND DIRECT-
ING PRODUCTION OF CUSTOM BIO-
LOGICALS

• PROCEDES, LOGICIEL ET APPAREILS
POUR LA CONCEPTION, LA COM-
MANDE, L'ETABLISSEMENT DES
PRIX, LE SUIVI ET LA DIRECTION
DE LA PRODUCTION DE PRODUITS
BIOLOGIQUES SUR MESURE

(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) PODDEVIN, Bruno [FR/FR]; 11,
boulevard Gallieni, F-94360 Bry-sur-Marne
(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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/69416 (13) A2

(21) PCT/IB01/00514

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006156.4 14 Mar/mar 2000 GB
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
DISTRIBUTING AND REDEEMING
OFFERS AND INCENTIVES

• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRI-
BUTION ET D'ECHANGE D'OFFRES
ET D'INCITATIONS A L'ACHAT

(71) CATALINA MARKETING INTERNA-
TIONAL INC. [US/US]; 200 Carillon
Parkway, St. Petersburg, FL (US).

(72) LIYANEARACHCHI, Dak; Madaware
Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4
4GA (GB). MILLS, Kevin, A.; Madaware
Centre, Oxford Science Park, Oxford OX4
4GA (GB).

(74) BAILLIE, Iain, C.; Langner Parry, 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR (GB).

(81) AU BR CA HU IL IN JP KR NO NZ SG ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/69417 (13) A2

(21) PCT/IB01/00694

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/190,170 17 Mar/mar 2000 US
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PLANT MAINTENANCE TECHNOL-
OGY ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE DE TECHNOLOGIE
DE MAINTENANCE D'INSTALLA-
TIONS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
Muenchen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SPIRA, Mario, Cosmas [DE/DE];
Christian-Ernst Strasse 41, 91052 Er-
langen (DE). NIEDERMAYR, Erich

[AT/AT]; Luitpoldring 38, A-85591 Vater-
stetten (AT). MENDEEN, Gunter [DE/DE];

Kiefernweg 5, 91336 Heroldsbach (DE).
KLEMMER-WOLFF, Hans [DE/CH]; Bir-
mensdorferstrasse 30, 8953 Dietikon (CH).

SOMMER, Bernhard [AT/AT]; Gersp-
ergasse 11, A-1210 Wien (AT). TAUTRIM,

Jorg [DE/DE]; Vor den Muhlen 19, 66701
Beckingen (DE).

(74) ROBINSON, Melvin, A.; Patent Depart-
ment, Schiff Hardin & Waite, 6600 Sears
Tower, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AU 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 TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/69418 (13) A1

(21) PCT/IL00/00163

(22) 15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN IMPROVED AUDIO AND DATA
COLLABORATION AND COORDINA-
TION SYSTEM

- AMELIORATIONS APPORTEES A UN SYSTEME AUDIO ET DE COLLABORATION AINSI QUE DE COORDINATION DE DONNEES
- (71) **VOCALTEC COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; Maskit Street 2, 46733 Herzelia (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FOX, Joshua** [IL/IL]; Aderet Street 1041, 99850 Emek Haela (IL). **NAHON, Yuval** [IL/IL]; Kitsis Street 12, 69481 Tel Aviv (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 2 Gav Yam Center, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69419** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00383
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/12863 **14 Mar/mar 2000 KR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VEHICLE DIAGNOSTIC/REPAIRING INFORMATION USING INTERNET BASED SERVICE
- SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC/REPARATION POUR DES VEHICULES AU MOYEN D'UN SERVICE OFFERT SUR INTERNET
- (71) **ELION INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.** [KR/KR]; 779-4 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-928 (KR). **GLOBAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 179-180, Gumi-dong, Bundang-ku, Seongnam-si 463-800, Kyunggi-do (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **CHO, Hyung-ki** [KR/KR]; Unit 102-1804, Dongmun Apartment, 690 Pungduckchun-ri, Suzi-woop, Youngin-si 449-575, Kyunggi-do (KR).
- (74) **LEE, Jun-seo**; KCL, Korea Coal Center, 10th Floor, 80-6, Susong-dong, Chongro-ku, Seoul 110-727 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69421** (13) A2
- (21) PCT/US01/03732
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,188 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 09/557,478 **24 Apr/avr 2000 US (24.04.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING KEY PROCESS INDICATORS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER DES INDICATEURS-CLES DE PROCESSUS
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **ADEN, Aubrey**; 2117 Northplace Way, Smyrna, GA 30080 (US). **BAUER, Bret**; 100 Madissyn Ct., East Peoria, IL 61611 (US). **CRAGHEAD, Robert, R.**; 21 Woodford Way, Metamora, IL 61548-9220 (US). **MIZANIN, Richard, J.**; 320 E. Maywood St., Morton, IL 61550-2875 (US). **OSBORN, Todd, A.**; 304 S. Highland, Creve Coeur, IL 61610-4020 (US).
- (74) **KEEN, J., W.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69422** (13) A2
- (21) PCT/US00/01263
- (22) **18 Jan/jan 2000 (18.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/239,393 **28 Jan/jan 1999 US (28.01.1999)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DOCUMENT LOCALIZATION, MANAGEMENT AND DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME DE LOCALISATION, DE GESTION ET DE PRESENTATION DE DOCUMENTS
- (71, 72) **LAKRITZ, David** [US/US]; 1806 Parkwood Drive, San Mateo, CA 94403 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (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 ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69423** (13) A1
- (21) PCT/US01/07424
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,320 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MULTIMODAL INFORMATION SERVICES
- SERVICES D'INFORMATIONS MULTIMODALES
- (71) **WEBVERSA, INC.** [US/US]; Suite 500, 3251 Old Lee Highway, Fairfax, VA 22030 (US).
- (72) **SRAVANAPUDI, Ajay**; 11918 Winstead Lane, Reston, VA 20194 (US). **DAY, Richard, D.**; 20669 Meadowthras Court, Ashburn, VA 20147 (US).
- (74) **LAZAR, Dale, S.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69423** (13) A1
- (21) PCT/US01/07462
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,598 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPUTER NETWORK SEARCH SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR DES SERVICES DE RECHERCHE DE RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **HIAWATHA ISLAND SOFTWARE CO., INC.** [US/US]; Suite 280, 6 Chenell Drive, Concord, NH 03301 (US).

- (72) **YONAITIS, Robert**; 34 Franklin Street, Concord, NH 03301 (US).
- (74) **SULLIVAN, James, T.** et al. / etc.; Bourque & Associates, P.A., Suite 303, 835 Hanover Street, Manchester, NH 03104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69424** (13) A2
- (21) PCT/US01/07602
- (22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,412 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● PARALLEL MULTIPROCESSING FOR THE FAST FOURIER TRANSFORM WITH PIPELINE ARCHITECTURE
- TRAITEMENT MULTIPROCESSEUR PARALLELE POUR UNE TRANSFORMATION FOURIER RAPIDE AVEC ARCHITECTURE EN PIPELINE

- (71) **JABER ASSOCIATES, L.L.C.** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JABER, Marwan** [CA/CA]; Apartment #1, 9910 Ave. Laurentide, Montreal, Quebec H1H 4V1 (CA).

- (74) **JACOBSON, Allan, J.**; Intellectual Property Law, 13310 Summit Square Center, Route 413 & Doublewoods Road, Langhorne, PA 19047 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69425** (13) A2
- (21) PCT/US01/07639
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,034 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● A SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING AUTOMOTIVE INFORMATION TO A HAND-HELD DEVICE
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS RELATIVES A DES AUTOMOBILES A UN DISPOSITIF PORTATIF

- (71) **AUTOBYTEL.COM, INC.** [US/US]; 18872 MacArthur Blvd, 2nd Floor, Irvine, CA 92612 (US).

- (72) **NOTTAGE, Douglas**; 146 Pergola, Irvine, CA 92612 (US). **BONANNI, Marc**; 748 S. Prospect St., Orange, CA 92869 (US). **WOLFE, Donald, P., Jr.**; 30 Via Lucca, F413, Irvine, CA 92612 (US).

- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69426** (13) A1
- (21) PCT/US01/07655
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,768 **11 Mar/mar 2000 US (11.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● BUSINESS FOCUSED INTERFACE FOR ENGAGING APPLICATIONS THAT SOLVE MATHEMATICAL PROBLEMS
- INTERFACE A ORIENTATION COMMERCIALE PERMETTANT D'ACCEDER A DES APPLICATIONS QUI RESOLVENT DES PROBLEMES MATHEMATIQUES

- (71, 72) **FREIDMAN, Craig, A.** [US/US]; Apt. 11C, 115 West 86th Street, New York, NY 10024 (US).

- (74) **DAVID, A., Kalow** et al. / etc.; Kalow & Springut LLP, 19th Floor, 488 Madison Avenue, New York, NY 10022 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69427** (13) A2
- (21) PCT/US01/07986
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,095 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● NAVIGATING NETWORK-BASED ELECTRONIC INFORMATION USING SPOKEN NATURAL LANGUAGE INPUT WITH MULTIMODAL ERROR FEEDBACK
- RECHERCHE D'INFORMATION ELECTRONIQUE BASEE SUR RESEAU EN UTILISANT UNE ENTREE DE LANGAGE NATUREL PARLE, AVEC RETOUR D'ERREUR MULTIMODAL

- (71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HALVERSON, Christine** [US/US]; 1623 Fairorchard Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **JULIA, Luc** [US/US]; 607 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **VOUTSAS, Dimitris** [GR/GR]; 14 M. Pyrza Street, Neoi Epivates, 57019 Thessaloniki (GR). **CHEYER, Adam** [US/US]; 757 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69428** (13) A1
- (21) PCT/US01/08188
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,528 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (30) 09/645,301 **24 Aug/août 2000 US (24.08.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SEMANTIC WEB AND ITS APPLICATIONS IN BROWSING, SEARCHING, PROFILING, PERSONALIZATION AND ADVERTISING

- SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN WEB SEMANTIQUE ET DE SES APPLICATIONS DANS L'EXPLORATION, LA RECHERCHE, LE PROFILAGE, LA PERSONNALISATION ET LA PUBLICITE
- (71) **TAALEE, INC.** [US/US]; Town Place, 263 W. Clayton Street, Suite 5, Athens, GA 30601 (US).
- (72) **SHETH, Amit**; 1140 Laurel Pointe, Bogart, GA 30622 (US). **AVANT, David**; 1340 Malcolm Bridge Road, Bogart, GA 30622 (US). **BERTRAM, Clemens**; 1287 Cedar Shoals Drive, Apartment 820, Athens, GA 30605 (US).
- (74) **FLOAM, D., Andrew** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69429** (13) A2
- (21) PCT/US01/08243
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,595 **15 Mar/mar 2000** US (15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTROLLED REMOTE PRODUCT INTERNET ACCESS AND DISTRIBUTION
- ACCES ET DISTRIBUTION PAR L'INTERNET A DES PRODUITS ELOIGNES ET SURVEILLES
- (71) **INTERNATIONAL PAPER** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUDOLPH, Richard, F.** [US/US]; 702 Glencrest Lane, Loveland, OH 45140 (US). **BROOKS, Deena, Y.** [US/US]; 2010 Allen Court Drive, Germantown, TN 38139 (US).
- (74) **COX, Donald, J., Jr.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69431** (13) A2
- (21) PCT/US01/08611
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,995 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DATABASE SYSTEM AND METHOD
- PROCEDE ET SYSTEME DE BASE DE DONNEES
- (71) **DNA SCIENCES, INC.** [US/US]; 6540 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIENHOFF, Y., Hugh, Jr.** [US/US]; 2729 Debbie Court, San Carlos, CA 94070 (US). **KEAN, James, R.** [US/US]; 1218 Kenilworth Road, Hillsborough, CA 94010 (US). **JONES, Hywel, B.** [GB/US]; 530 Webster Street, Apt.#1, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **STANTON, Gregory, E.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eight Floor, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/69432** (13) A2
- (21) PCT/US01/08710
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,801 **16 Mar/mar 2000** US (16.03.2000)
- (30) 09/596,365 **17 Jun/juin 2000** US (17.06.2000)
- (30) 09/596,348 **17 Jun/juin 2000** US (17.06.2000)
- (30) 09/596,364 **17 Jun/juin 2000** US (17.06.2000)
- (30) 60/255,016 **12 Dec/déc 2000** US (12.12.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PRIORITIES GENERATION AND MANAGEMENT
- PRODUCTION ET GESTION DE PRIORITES
- (71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATING BUSINESS PROCESSES AND PERFORMING DATA INTERCHANGE OPERATIONS IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS D'ENTREPRISES ET DE REALISATION D'OPERATIONS D'ECHANGE DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE
- (71) **COMMERCEROUTE, INC.** [US/US]; Suite 325, 6425 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608 (US).
- (72) **SEHAYEK, Ian**; 2613 Carlmont, Belmont, CA 94002 (US). **MENDEZ, Carlos**; 2105 - 1st Avenue #403, Seattle, WA 98121 (US). **SHAKKED, Orr**; 15 Sullivan Drive, Moraga, CA 94556 (US). **ROTEM, Doron**; 22 Williams Drive, Moraga, CA 94556 (US). **NORDBERG, Per, Henrik**; 1675 Geary Road, Walnut Creek, CA 94596-2519 (US). **CHU, Shung-Yang, Frank**; 301 Rugby Avenue, Kensington, CA 94708 (US).
- (74) **URIBE, Mauricio, A.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(72, 75) **HORVITZ, Eric, J.** [US/US]; 330 Waverly Way, Kirkland, WA 98033 (US).
HOVEL, David, O. [US/US]; 912 170th Place SE, Bellevue, WA 98008 (US).
JACOBS, Andrew, W. [US/US]; 5219 South Graham Street, Seattle, WA 98118 (US).
KADIE, Carl, M. [US/US]; 15937 NE 1st Street, Bellevue, WA 98008 (US).

(74) **AMIN, Himanshu, S.;** Amin & Turocy, LLP, 24th Floor, National City Center, 1900 East 9th Street, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/24, 17/27**

(11) **WO 01/69433** (13) A1

(21) PCT/US01/07532

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,540 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/698,804 **27 Oct/oct 2000 US (27.10.2000)**

(30) 09/704,862 **2 Nov/nov 2000 US (02.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRAFFIC REDUCTION IN NETWORKED DATA COLLECTION

• REDUCTION DE TRAFIC DANS LA COLLECTE DE DONNEES SUR RESEAU

(71) **AMS SERVICES, INC.** [US/US]; 410 Amherst Street, Birch Pond West, Nashua, NH 03063 (US).

(72) **OLIVER, Michael, S.;** 46704 Manchester Terrace, Potomac Falls, VA 20165 (US).
PANDOLFI, Alfred, F.; 47445 Middle Bluff Place, Potomac Falls, VA 20165 (US).

(74) **OLIVER, Kevin, A.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (US).

(81) AU CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69434** (13) A1

(21) PCT/DE00/00809

(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**

(25) de (26) de

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STRUCTURING PROGRAM FOR A DATA PROCESSING SYSTEM THAT TAKES GEOGRAPHICAL INDEXING INTO ACCOUNT

• PROGRAMME DE STRUCTURATION PRENANT EN COMPTE UNE INDEXATION GEOGRAPHIQUE POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71, 72) **HERMANN, Michael** [DE/DE]; Jarekstrasse 6, D-88400 Biberach (DE).

(74) **BENDER, Ernst, Albrecht;** Bahnhofstrasse 29, D-88400 Biberach (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 : (a)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69435** (13) A2

(21) PCT/EP01/02765

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,121 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(30) 09/637,035 **10 Aug/août 2000 US (10.08.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR OPTIMIZATION OF SYNCHRONIZATION BETWEEN A CLIENT'S DATABASE AND A SERVER DATABASE

• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA SYNCHRONISATION ENTRE UNE BASE DE DONNEES D'UN CLIENT ET UNE BASE DE DONNEES D'UN SERVEUR

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOVAK, Lars** [SE/SE]; Måns Ols väg 13, S-237 91 Lund (SE).
BIRKLER, Jörgen [SE/SE]; N. Skolgatan 29 B, S-214 22 Malmö (SE).

(74) **ONSHAGE, Anders;** Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69436** (13) A1

(21) PCT/FI01/00274

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000637 **17 Mar/mar 2000 FI (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE QUESTION-BASED APPLICATIONS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES APPLICATIONS INTERACTIVES FONDEES SUR DES QUESTIONS

(71) **CODEONLINE OY** [FI/FI]; Ukonvaaja 2 A, FIN-02130 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄMÄLÄINEN, Matti** [FI/FI]; c/o Codeonline Oy, Ukonvaaja 2 A, FIN-02130 Espoo (FI).
PRIHA, Ilkka [FI/FI]; c/o Codeonline Oy, Ukonvaaja 2 A, FIN-02130 Espoo (FI).
YLI-KREKOLA, Juho [FI/FI]; c/o Codeonline Oy, Ukonvaaja 2 A, FIN-02130 Espoo (FI).
KUGGE, Stephane [FR/FI]; c/o Codeonline Oy, Ukonvaaja 2 A, FIN-02130 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69437** (13) A2

(21) PCT/GB01/00965

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006045.9 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**

(30) 0009384.9 **14 Apr/avr 2000 GB (14.04.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ORGANISING INFORMATION

• ORGANISATION D'INFORMATION

(71, 72) **VAUGHAN, Ian, John** [GB/GB]; 60 Littlethorpe, Thorpe Bay, Essex SS1 3RW (GB).

(74) **MOUNTENEY, Simon, James;** Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69438** (13) A2

(21) PCT/IB01/00649

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,131 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING MULTIMEDIA ANNOTATIONS USING TIME-SYNCHRONIZED DESCRIPTION STREAMS

● PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A CODER DES ANNOTATIONS MULTIMEDIA PAR UTILISATION DE FLUX DE DESCRIPTIONS SYNCHRONISES

(71) **STARLAB NV/SA** [BE/BE]; Latour de Freins, Rue Engelandstraat 555, B-1180 Brussels (BE).

(72) **LINDSAY, Adam**; Boulevard Saint-Michel 47, B-1040 Brussels (BE). **BOOGHMANS, Kris**; Boulevard Saint-Michel 47, B-1040 Brussels (BE).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69439** (13) A1

(21) PCT/IL01/00203

(22) **4 Mar/mar 2001 (04.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,237 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ACCELERATING RESPONSES TO REQUESTS MADE BY USERS TO AN INTERNET

● PROCEDE PERMETTANT D'ACCELERER DES REponses A DES DEMANDES FAITES PAR DES UTILISATEURS A UN RESEAU INTERNET

(71) **FILESPRESS LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 15055, Matam, 31905 Haifa (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANY-MEITAV, Irit** [IL/IL]; 12 Narkissim St., 30300 Atlit (IL). **SARFATI, Assaf** [IL/IL]; 10A Hashekedim St., 36105 Tiv'on (IL).

(74) **LOWY, Avi**; P.O. Box 6202, 31061 Haifa (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69440** (13) A1

(21) PCT/JP01/01864

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 60/188,682 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(30) 2000-69869 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PROCESSING INFORMATION ABOUT CHEMICAL SUBSTANCE

● PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES A UNE SUBSTANCE CHIMIQUE

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

(72) **NAGASHIMA, Renpei**; 4-21-16, Sugamo, Toshima-ku, Tokyo 170-0002 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30, 3/00, 9/06, 9/445, 13/00, 15/00**

(11) **WO 01/69441** (13) A1

(21) PCT/JP01/02166

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76468 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STORAGE MEDIUM AND INFORMATION CONTROL METHOD AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM USING THE STORAGE MEDIUM

● SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCEDE DE REGULATION DES INFORMATIONS AINSI QUE SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS UTILISANT LE SUPPORT DE STOCKAGE

(71) **KABUSHIKI KAISHA OPTROM** [JP/JP]; 27, Kamiyashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIGETOMI, Takashi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA OPTROM, 27, Kamiyashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124 (JP). **SAITO, Tetsuo** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA OPTROM, 27, Kamiyashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124 (JP).

(74) **OHTSUKA, Yasunori**; 7th FL. SHUWA KIOICHO PARK BLDG., 3-6, KIOICHO, CHIYODA-KU, Tokyo 102-0094 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **G06F 17/30, 3/00, 9/06, 9/445, 13/00, 15/00**

(11) **WO 01/69442** (13) A1

(21) PCT/JP01/02167

(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76469 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● STORAGE MEDIUM HAVING ELECTRONIC CIRCUIT AND INFORMATION CONTROL METHOD AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM USING THE STORAGE MEDIUM

● SUPPORT DE STOCKAGE MUNI D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REGULATION DES INFORMATIONS AINSI QUE SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS UTILISANT LE SUPPORT DE STOCKAGE

(71) **KABUSHIKI KAISHA OPTROM** [JP/JP]; 27, Kamiyashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIGETOMI, Takashi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA OPTROM, 27, Kamiyashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124 (JP). **SAITO, Tetsuo** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA OPTROM, 27, Kamiyashi-azamatsubara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124 (JP).

(74) **OHTSUKA, Yasunori**; 7th FL. SHUWA KIOICHO PARK BLDG., 3-6, KIOICHO, CHIYODA-KU, Tokyo 102-0094 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/69443** (13) A2

(21) PCT/US00/27393

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,165 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING TRANSACTION DATABASES IN A CLIENT - SERVER ENVIRONMENT

- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR L'UTILISATION DE BASES DE DONNEES TRANSACTIONNELLES DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEURS
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owing, Mills, MD 21117 (US).
- (72) **FASCENDA, Anthony, C.**; 11134 Stephelee Lane, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **RYAN, John, W.**; Wildmer Cutler & Pickering, 2445 M Street NW, Washington, DC 20037-1420 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/69444** (13) A2
 (21) PCT/US00/41060
 (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/523,166 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR PROVIDING VALUE ADDED SERVICES TO SPECIFIC USERS
- SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR A DES UTILISATEURS PARTICULIERS DES SERVICES A VALEUR AJOUTEE
- (71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).
- (72) **FASCENDA, Anthony, C.**; 11134 Stephelee Lane, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/69445** (13) A2
 (21) PCT/US01/40284
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,202 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (30) 60/189,626 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (30) 60/191,312 **21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A METHOD AND DEVICE FOR FORMING A SEMANTIC DESCRIPTION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE DESCRIPTION SEMANTIQUE
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **RISING, Hawley, K., III**; 3294 Desertwood Lane, San Jose, CA 95132 (US). **TABATABAI, Ali**; 10495 S.W. 155th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/69446** (13) A1
 (21) PCT/US01/07266
 (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,239 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTING WITH LEGACY HEALTHCARE DATABASE SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'INTERACTION AVEC DES SYSTEMES DE BASE DE DONNEES TRADITIONNELLES DES SOINS DE SANTE
- (63) US 60/188,239 (CIP) 10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)
- (71) **INTEHEALTH INCORPORATED** [US/US]; Suite 243, 7 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WELLS, Brian, P.** [US/US]; 782 North Reeds Road, Downingtown, PA 19335 (US). **PENN, Anthony, J.** [US/US]; 2505 Grasslyn Avenue, Haverton, PA 19083 (US).
- (74) **SHEEHAN, Kenneth, J.** et al. / etc.; Pepper Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW, Washington, DC 20005-2004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/69448** (13) A1
 (21) PCT/US01/07567
 (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
 (25) en (26) en
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/69447** (13) A1
 (21) PCT/US01/07492
 (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/526,069 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SEARCH COPROCESSOR SUBSYSTEM HAVING MULTIPLE SEARCH ENGINES AND DEDICATED KEY-TABLE MEMORY FOR CONNECTION TO A COMPUTER SYSTEM
- SOUS-SYSTEME A COPROCESSEUR DE RECHERCHE, DOTE DE MOTEURS DE RECHERCHE MULTIPLES ET D'UNE MEMOIRE A TABLE D'INDICATIFS ET A CONNECTER A UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) **AEROFLEX UTMC MICROELECTRONIC SYSTEMS INC.** [US/US]; 4350 Centennial Boulevard, Colorado Springs, CO 80907-3486 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FIRLIT, Thaddeus, Michael** [US/US]; 2209 Condor Street, Colorado Springs, CO 80909 (US). **MELCHIOR, Timothy, Allan** [US/US]; 3417 Mountainside Drive, Colorado Springs, CO 80918 (US). **WEBSTER, James, Rodney** [US/US]; 985 Crystal Park Road, Manitou Springs, CO 80829 (US).
- (74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Hogan & Hartson LLP, Suite 1500, 1200 17th Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/69448** (13) A1
 (21) PCT/US01/07567
 (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
 (25) en (26) en

- (30) 60/189,076 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES INFORMATIONS
- (71) **BROADFIRE TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 1130 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLDBERG, Elisha** [US/US]; 22 West 85th Street, New York, NY 10024 (US).
SCHMEIDLER, Yonah [US/US]; 295 Harvard Street, Cambridge, MA 02139 (US).
HOROWITZ, Marc [US/US]; 9 Valentine Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **LUDWIG, S., Peter** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69450** (13) A2
- (21) PCT/US01/07944
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,511 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (30) 09/803,432 **9 Mar/mar 2001** US
(09.03.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATED WEB SITE MAINTENANCE VIA SEARCHING
• PROCEDE DE MAINTENANCE AUTOMATIQUE D'UN SITE WEB PAR LE BIAIS DE RECHERCHES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **KELLIHER, Margaret, T.**; 876 Charlton Road, Scotia, NY 12302 (US). **DUDDING, Kathryn, Eike**; 8 Sandalwood Drive, Clifton Park, NY 12065-2 (US). **SALTZMAN, Robert, Bruce**; 2171 McClellan Street, Niskayuna, NY 12309 (US).
- (74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69451** (13) A1
- (21) PCT/US01/08007
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,678 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SECURE TRACKING OF ARTICLES
• SUIVI SECURISE D'ARTICLES
- (71) **ROBOTIC VISION SYSTEMS, INC.** [—/US]; 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **STERN, Howard** [—/—]; - (**).
- (74) **POLLACK, Morris, I.**; 19 Eberhardt Road, East Hanover, NJ 07936 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69452** (13) A2
- (21) PCT/US01/08106
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,230 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF SELECTING CONTENT FOR A USER
• PROCEDE DE SELECTION DE CONTENU POUR UN UTILISATEUR
- (71) **BLUE DOLPHIN GROUP, INC.** [US/US]; 526 Boston Post Road, Wayland, MA 01778 (US).
- (72) **NICHOLAS, Donald, L.**; 4 Plainview Road, Wayland, MA 01778 (US). **WEISS, Louis, N.**; 345 East 81st Street, #21-A, New York, NY 10028 (US). **STARR, David, H.**; 449 East 14th Street, #8E, New York, NY 10009 (US). **ODENEAL, Gail**; 4 Plainview Road, Wayland, MA 01778 (US). **O'CONNELL, Roxanne, M.**; 439 Martello Road, Franklin, MA 02038 (US).
- (74) **ROSEN, Valerie, B.**; Choate, Hall & Stewart, 53 State Street, Exchange Place, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69453** (13) A1
- (21) PCT/US01/08289
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,685 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INFORMATION MANAGEMENT OVER A DISTRIBUTED NETWORK
• SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU REPARTI

- (71) **AWARE, INC.** [US/US]; 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730 (US).
- (72) **REITER, Edmund, C.;** 212 Old County Road, Lincoln, MA 01773 (US). **TZANNES, Michael, A.;** 17 Carley Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **VICK, Jason, H.** et al. / etc.; Nixon Peabody, LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69454** (13) A1
- (21) PCT/US01/08414
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,782 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTION, COMPILATION, AND DISSEMINATION OF RESEARCH DISCLOSURES
- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A RECUEILLIR, COMPILER ET DISSEMINER DES EXPOSES DE RECHERCHE
- (71) **IP.COM, INC.** [US/US]; 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586 (US).
- (72) **COGEN, Jeffrey, Morris;** 7 Bonnell Street, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **SIMPSON, Robert, P.;** Simpson, Simpson & Snyder, L.L.P., 5555 Main Street, Williamsville, NY 14221-5406 (US).
- (81) DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69455** (13) A2
- (21) PCT/US01/08467
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,925 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING A QUERY AND GENERATING RESULTS AND RELATED QUESTIONS

- SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE D'UNE INTERROGATION ET DE GENERATION DE RESULTATS ET DE QUESTIONS APPARENTES
- (71) **POLY VISTA, INC.** [US/US]; 1903 Hermann Drive, Houston, TX 77004 (US).
- (72) **ANWAR, Mohammed, S.;** 1222 Ridgeley Drive, Houston, TX 77055 (US).
- (74) **STROZIER, Robert, W.;** Robert W. Strozier, P.L.L.C., Suite 930, 2925 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69456** (13) A1
- (21) PCT/US01/08676
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,356 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 09/809,603 **14 Mar/mar 2001 US (14.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING OF ATTRIBUTES TO NETWORKED RESOURCES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MAPPER DES ATTRIBUTS A RATTACHER AUX RESSOURCES D'UN RESEAU
- (71) **NEXTPAGE, INC.** [US/US]; 3125 West Executive Park Way, Lehi, UT 84943 (US).
- (72) **MAKARIOS, Selene, K.;** 900 High School Way #2202, Mountain View, CA 94041 (US). **FITZWILSON, Robert, C.;** 130 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94025 (US).
- (74) **HOLLINGER, Joseph, K.;** Skjerven Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/50**
- (11) **WO 01/69458** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00938
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 170.0 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTIMIZED STRUCTURE FOR THE FANOUT OF SMD COMPONENTS DURING THE ROUTING OF PRINTED-CIRCUIT BOARDS
- SORTANCE DE STRUCTURE OPTIMISEE DE COMPOSANTS MONTES EN SURFACE LORS DU ROUTAGE DE CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROKYTA, Patrik** [CZ/DE]; Basser-mannstr. 21 a, 81245 München (DE).

- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/69457** (13) A2
- (21) PCT/US01/08701

- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,331 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/200,401 **28 Apr/avr 2000 US (28.04.2000)**
- (30) 09/810,148 **15 Mar/mar 2001 US (15.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISCOVERING INFORMATION OBJECTS AND INFORMATION OBJECT REPOSITORIES IN COMPUTER NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE DECOUVERTE D'OBJETS D'INFORMATION ET REFERENTIELS D'OBJETS D'INFORMATION DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES
- (71) **CENUS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA-LUNA-ACEVES, J., J.** [MX/US]; 82 Lakewood Court, San Mateo, CA 94402 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/50**
- (11) **WO 01/69458** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00938
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 170.0 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTIMIZED STRUCTURE FOR THE FANOUT OF SMD COMPONENTS DURING THE ROUTING OF PRINTED-CIRCUIT BOARDS
- SORTANCE DE STRUCTURE OPTIMISEE DE COMPOSANTS MONTES EN SURFACE LORS DU ROUTAGE DE CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROKYTA, Patrik** [CZ/DE]; Basser-mannstr. 21 a, 81245 München (DE).

- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
- (11) **WO 01/69459** (13) A2
- (21) PCT/US01/06874
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,184 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **STANDARD BLOCK ARCHITECTURE FOR INTEGRATED CIRCUIT DESIGN**
• **ARCHITECTURE A BLOCS STANDARD POUR LA CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES**
- (71) **AMMOCORE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1190 Saratoga Avenue, Suite 180, San Jose, CA 95129 (US).
- (72) **KATSIOLAS, Athanassios**; 310 Elan Village Lane #427, San Jose, CA 92164 (US). **CHOW, Stan**; 1838 Robles Ranch Road, Los Altos, CA 94024 (US). **AVIDAN, Jacob**; 329 Avalon Drive, Los Altos, CA 94022 (US). **FOTAKIS, Dimitris**; 680 Alberta Avenue # K, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **CASCIO, Anthony, T.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69460** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00299
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6289 **16 Mar/mar 2000 AU (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **E-COMMERCE TRANSACTION FACILITATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER UNE TRANSACTION DE COMMERCE ELECTRONIQUE**
- (71) **IP3 SYSTEMS LIMITED** [AU/AU]; 600 High Street, Prahran, Victoria 3181 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FEAVER, Donald, Peter** [AU/AU]; 19 Berwick Street, Brighton, Victoria 3186 (AU). **WILSON, Kenneth, Gregory** [AU/AU]; 1 Lyric Grove, Camberwell, Victoria 3124 (AU). **ASTILL, Craig, Anthony** [AU/AU]; 30 Male Street, Brighton, Victoria 3186 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69461** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00341
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,300,751 **16 Mar/mar 2000 CA (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **COMPUTER AUCTION SYSTEM WITH DYNAMIC PRICING**
• **SYSTEME INFORMATIQUE DE VENTE AUX ENCHERES COMPRENANT LA FIXATION DYNAMIQUE DES PRIX**
- (71) **KNEXA.COM ENTERPRISES INC.** [CA/CA]; 3rd Floor, 322 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B6 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRETT, David, H.** [CA/CA]; 3rd Floor, 322 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B6 (CA). **CHEPIL, Douglas, G.** [CA/CA]; 477 Christleton Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 5H9 (CA). **HAWTREE, Stephen, C.** [CA/CA]; 2400 Longhill Road, Kelowna, British Columbia V1V 2G3 (CA).
- (74) **TURLOCK, Lance, A.**; Davis & Company, 2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2Z7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G01C 21/00**
- (11) **WO 01/69463** (13) A1
- (21) PCT/DE00/00811
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **DEVICE FOR SELECTION OF COURIER ITINERARIES**
• **DISPOSITIF DE SELECTION DE COURSES POUR DES SERVICES DE MESSAGERIE**
- (71, 72) **RUSS, Wolfgang** [DE/DE]; Silcherweg 3, D-88416 Ochsenhausen (DE).
- (74) **BENDER, Ernst, Albrecht**; Bahnhofstrasse 29, D-88400 Biberach (DE).
- (81) JP US.
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,885 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 2,303,541 **30 Mar/mar 2000 CA (30.03.2000)**
- (30) 09/541,668 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **SYSTEM FOR MEASURING THE EFFECTIVENESS OF INTERNET BASED ADVERTISING OR MARKETING CAMPAIGNS**
• **SYSTEME PERMETTANT DE MESURER L'EFFICACITE DE PUBLICITES OU DE CAMPAGNES DE COMMERCIALISATION BASEES SUR INTERNET**
- (71) **FLONETWORK INC.** [CA/CA]; 260 King Street East, Building B, Toronto, Ontario M5A 1K3 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHEN, Paul** [CA/CA]; 5400 Fallingbrook Drive, Mississauga, Ontario L5V 1P7 (CA). **ZENG, Roger** [CA/CA]; 7 Concord Plaza, Apt. #1909, Toronto, Ontario M3C 3N4 (CA). **ZENG, Ming** [CA/CA]; 350 Queens Quay West, Unit #1409, Toronto, Ontario M5V 3A7 (CA). **TEBO, Chris** [US/CA]; 526 Coldstream Avenue, Toronto, Ontario M6B 2K6 (CA).
- (74) **NAKANO, Robert, H.**; Blake, Cassels & Graydon LLP, Box 25, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1A9 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)

(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 01/69464 (13) A1

(21) PCT/EP01/02659

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 912.3 11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ELECTRONIC MARKETPLACE
• MARCHE ELECTRONIQUE

(71, 72) DICKE, Kristian [DE/DE]; Bahnhofstrasse 34, 58256 Ennepetal (DE).

(74) GRÜNECKER, KINDELDEY, STOCKMAIR, SCHWANHÄUSSER; Maximilianstr. 58, 80538 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69465 (13) A1

(21) PCT/EP01/02809

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 00105198.6 13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPUTER SYSTEMS, COMPUTER PROTECTED METHODS AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PRIME SYSTEM MANAGEMENT
• SYSTEMES INFORMATIQUES, PROCEDE ASSISTE PAR ORDINATEUR ET PRODUIT PROGRAMME PERMETTANT LA GESTION DE SYSTEMES DE PRIMES

(71) LOYALTY PARTNER GESELLSCHAFT FÜR KUNDENBINDUNGSSYSTEME MBH [DE/DE]; Kronenstr. 22a, 70173 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERS, Ralf [DE/DE]; c/o Loyalty Partner Gesellschaft für Kundenbindungssysteme mbH, Kronenstrasse 22a, 70173 Stuttgart (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 DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69466 (13) A1

(21) PCT/GB01/00378

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 00302107.8 15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD OF ALLOCATING COMMUNICATIONS RESOURCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AFFECTER DES RESSOURCES DE COMMUNICATION

(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) FAGAN, Michael [GB/GB]; 2 Lime Tree Farm, Lower Hacheston, Suffolk IP13 0PB (GB). BLOOR, Konrad [GB/GB]; 16 The Street, Tuddenham IP6 9BP (GB).

(74) DUTTON, Erica, Lindley, Graham; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69467 (13) A1

(21) PCT/IB01/00361

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 358.4 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR TRACING, DOCUMENTING AND GUIDING THE PATH OF COMPONENTS IN A LOGISTICS CHAIN AND A COMPUTER PROGRAM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE POURSUITE, DE DOCUMENTATION ET DE GUIDAGE DU TRAJET DE COMPOSANTS SE TROUVANT DANS UNE CHAINE LOGISTIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) ALSTOM POWER N.V. [NL/NL]; Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HACHMÖLLER, Katarina [DE/DE]; Steinbachstrasse 17, 52074 Aachen (DE). THEETHI, Paul [GB/CH]; Kehlstrasse 45, CH-5400 Baden (CH).

(74) LIEBE, Rainer et al. / etc.; ALSTOM (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699/5. OG, CH-5401 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69468 (13) A1

(21) PCT/IE00/00029

(22) 14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A TRANSACTION CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION DES TRANSACTIONS

(71) EONTEC R & D LIMITED [IE/IE]; Charlemont Exchange, Charlemont Street, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CALLAN, James [IE/IE]; Eontec Limited, Charlemont Exchange, Charlemont Street, Dublin 2 (IE). PIPER, Colin [IE/IE]; Eontec Limited, Charlemont Exchange, Charlemont Street, Dublin 2 (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, Third floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/69469 (13) A2

(21) PCT/IE01/00034

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) S2000/0206 15 Mar/mar 2000 IE (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DETERMINATION OF MARGINS IN A TRANSACTION SYSTEM
• DETERMINATION DE MARGES DANS UN SYSTEME DE TRANSACTION

(71) FX DEAL LIMITED [IE/IE]; 2-4 Ely Place, Dublin 2 (IE).

(72) BUNYAN, Brian; Maryville, Kildare Town, County Kildare (IE). O'CONNOR, Jonathan; 2 Rockingham Grove, Leixlip, County Kildare (IE). WYNNE, Stephen; 6 Fairfield Avenue, East Wall, Dublin 3 (IE).

- (74) **BROPHY, David** et al. / etc.; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

- (51)⁷ **G06F 17/60, 7/00, 15/16**
- (11) **WO 01/69470** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00233
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,620 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 60/191,473 **23 Mar/mar 2000 US (23.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DYNAMIC CONTENT SPREADSHEET CREATION UTILIZING RESTRICTING ACCESS
- CREATION DE TABLEURS A CONTENU DYNAMIQUE AVEC RESTRICTION D'ACCES
- (71) **MOVIOUS LTD.** [IL/IL]; Giborei Israel 7, 42504 Netanya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MISHOLI, Boaz** [IL/IL]; Einstein St. 40, 69102 Tel Aviv (IL). **GAMBACH, Gustavo** [IL/IL]; Harzit St. 9, 42346 Netanya (IL). **LENGER, Ariel** [IL/IL]; Naot Golda 22, 42345 Netanya (IL). **MAMAN, Niv** [IL/IL]; Ha'rab Kook 15, 63302 Tel Aviv (IL). **HARPAZ, Amir** [IL/IL]; Ha'harugot St. 16, 46364 Herzlia (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim St. 7, 67897 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69471** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06573
- (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 2000-070947 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR RECEIVING ORDER BY AUTOMATICALLY ISSUING REFERENCE NUMBER AND ORDER RECEIVING TERMINAL
- PROCEDE POUR RECEVOIR UNE COMMANDE PAR DELIVRANCE AUTOMATIQUE D'UN NUMERO DE REFERENCE, ET TERMINAL DE RECEPTION DE COMMANDE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AOKI, Hisashi** [JP/JP]; F-207, Park-City-shinkawasaki, 1-1, Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69472** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01209
- (22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-69106 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PURCHASING TERMINAL, RECORDING MEDIUM, PURCHASING METHOD, SALES SERVER AND SELLING METHOD
- TERMINAL D'ACHAT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ACHAT, SERVEUR DE VENTES ET PROCEDE DE VENTE
- (71, 72) **OHMAE, Kenichi** [JP/JP]; Ohmae At-Work Bldg., 1-7, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).
- (74) **MIYAGAWA, Teiji** et al. / etc.; Woody21, 5th Floor, 23, Aizumi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69473** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01935
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-114384 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • INFORMATION DISTRIBUTING DEVICE AND METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
- (71, 72) **TSUYUKI, Toshio** [JP/JP]; 865-1-3-352, Kajiya, Yugawaracho, Ashigarashimogun, Kanagawa 259-0313 (JP).
- (81) AU BR CA CN IL IN KR MX NZ RU SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **G06F 17/60, A61B 5/00, 5/055, G01R 33/28**
- (11) **WO 01/69474** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01948
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-70946 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MRI SYSTEM CENTER AND MRI SYSTEM
- CENTRE DE SYSTEMES D'IRM ET SYSTEME D'IRM
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASAI, Yoshimori** [JP/JP]; 210, Rowaru-Heim, 4-4, Shimonagata, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2712 (JP). **SASAKI, Naoki** [JP/JP]; 1915-10, Usuba, Otawara-shi, Tochigi 324-0035 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (DE FR NL).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69475** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01988
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-68817 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC TICKET SYSTEM
- SYSTEME DE TICKET ELECTRONIQUE
- (71) **PIA CORPORATION** [JP/JP]; 5-19, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YANAI, Hiroshi** [JP/JP]; 1-15-1101, Minamiaoyama 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
- (74) **YASHIMA, Keiichi**; Room No.712, Hosokawa Building, 1-17, Akasaka1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/60, G07B 15/00**

(11) **WO 01/69476** (13) A1

(21) PCT/JP01/01992

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69632 **14 Mar/mar 2000 JP
(14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● RECORDING MEDIUM FOR USE SERVICE, FACILITY FOR SUPPORTING OPERATION THEREOF, SYSTEM FOR DETERMINING INITIAL VALUE OF AVAILABLE NUMBER OF USES, AND DEVICE FOR DETERMINING INITIAL VALUE OF AVAILABLE NUMBER OF USES

● SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR SERVICE D'UTILISATION, DISPOSITIF DE SUPPORT D'OPERATION DE CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SYSTEME DE DETERMINATION DE LA VALEUR INITIALE DU NOMBRE D'UTILISATIONS DISPONIBLE, ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA VALEUR INITIALE DU NOMBRE D'UTILISATIONS DISPONIBLE

(71, 72) **SONE, Yasuhito** [JP/JP]; 468-1, Oazatakuma, Takuma-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1101 (JP).

(74) **YAMAUCHI, Yasunobu**; Nihon Seimei-Takamatsu-Ekimae, Bldg. 3F, 1-8, Koto-buki-cho 1-chome, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0023 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69477** (13) A1

(21) PCT/JP01/02033

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-72987 **15 Mar/mar 2000 JP
(15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FOOD ADVISING SYSTEM FOR DIET-RESTRICTED PERSON

● SYSTEME POUR DONNER DES CONSEILS EN MATIERE D'ALIMENTATION A UNE PERSONNE SUIVANT UN REGIME

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHIDA, Keiichi** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **ISHINO, Koichi** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **MAEDA, Mitsuhide** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **HEIUCHI, Takahiro** [JP/JP]; c/o

Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **HATANAKA, Tomoyuki** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **NISHIMURA, Osamu** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

(74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseimei Bldg. 5F, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69478** (13) A1

(21) PCT/JP01/02065

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-76978 **17 Mar/mar 2000 JP
(17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● REPAIR REQUEST DEALING METHOD AND REPAIR REQUEST DEALING APPARATUS

● PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEMANDES DE REPARATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DEMANDES DE REPARATION

(71) **TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IGUTI, Akio** [JP/JP]; 364-10, Itado, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145 (JP). **TODA, Kazuo** [JP/JP]; 1471-6, Izumi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0814 (JP). **OSHIMA, Ikuro** [JP/JP]; 67-6, Shikimidai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0025 (JP). **NONAKA, Tetuo** [JP/JP]; 1-60-10, Sakura, Setagaya-ku, Tokyo 156-0053 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69479** (13) A1

(21) PCT/KR00/00315

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/12858 **14 Mar/mar 2000 KR
(14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● THE INTERNET ADVERTISING METHOD USING A MOUSE POINTER

● PROCEDE PUBLICITAIRE SUR INTERNET UTILISANT UN POINTEUR DE SOURIS

(71, 72) **KIM, Ki, Tae** [KR/KR]; 4th floor, Seoul B/D, 628-6, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(74) **KIM, Young-Chol**; Korea Coal Center, 10th floor, 80-6, Susong-dong, Chongro-gu, Seoul 110-727 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69480** (13) A1

(21) PCT/KR01/00392

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/12458 **13 Mar/mar 2000 KR
(13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A COMPUTER ADVERTISEMENT METHOD USING AN ADVERTISEMENT DEDICATED PROGRAM

● PROCEDE DE PUBLICITE SUR ORDINATEUR DANS LEQUEL UN PROGRAMME DE PUBLICITE SPECIALE EST UTILISE

(71, 72) **CHO, Do-won** [KR/KR]; 968-44, Bongchon 1-Dong, Kwanak-ku, Seoul 151-821 (KR).

(74) **RYU, Chang-hee** et al. / etc.; Rm 405, Hyundai Insurance B/D, 649-14, Yeoksam-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69481** (13) A1

(21) PCT/KR01/00424

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/13645 **17 Mar/mar 2000 KR
(17.03.2000)**

(30) 2000/69484 **22 Nov/nov 2000 KR
(22.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PROVIDING CYBER FAIR THROUGH COMPUTER NETWORK SYSTEM AND MEDIUM FOR RECORDING THE SAME

- PROCEDE DE PRESENTATION DE CYBER FOIRE GRACE A UN RESEAU INFORMATIQUE ET SUPPORT PERMETTANT DE L'ENREGISTRER
- (71) **NEXPO CORPORATION LIMITED** [KR/KR]; Room 610, 2dong, 73-3 Kocheok-Dong, Kuro-Ku, Seoul 152-826 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KANG, Sang-Hyun** [KR/KR]; 902-104 Seong gi-village, 1997 DaeHwa-Dong, Llsan-Cu, Goyang-Si, Kyeongki-Do 411-704 (KR). **KIM, Young-Soo** [KR/KR]; 101-406 Samseong Cheong dam park Apartment, 61 Cheong dam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-952 (KR).
- (74) **KIM, Joon-Kyu**; 2nd Floor, Jungan Building, 827-64 Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE CA CH CN DE GB JP RU SG US.
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 17/30**
- (11) **WO 01/69482** (13) A1
(21) PCT/RU00/00287
(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000106084 **13 Mar/mar 2000** RU
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CUSTOMER INFORMATION NETWORK
• RESEAU D'INFORMATION POUR UTILISATION PAR LES CONSOMMATEURS
- (71, 72) **GORELIK, Samuil Leibovich** [RU/RU]; ul. Bryantseva, 18-204, St. Petersburg, 195269 (RU).
- (81) DE (Utility model / modèle d'utilité) JP LT LV 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 17/60**
- (11) **WO 01/69483** (13) A2
(21) PCT/US00/20825
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,172 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
(30) 09/527,565 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONICALLY DELIVERING TARGETED INVITATIONS TO PARTICIPATE IN MARKET RESEARCH, BASED ON OBSERVED PURCHASE BEHAVIOR
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PRODUCTION ELECTRONIQUE D'INVITATIONS CIBLEES A PARTICIPER A UNE ETUDE DE MARCHE, BASEE SUR UN COMPORTEMENT D'ACHAT
- (71) **CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11300 9th Street North, St. Petersburg, FL 33716 (US).
- (72) **FITZPATRICK, James**; 3402 Marcus, Newport Beach, CA 92663 (US).
- (74) **NEIFELD, Richard, A.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Fourth Floor, Crystal Square Five, 1755 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69484** (13) A1
(21) PCT/US00/25984
(22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/522,751 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPUTER PROGRAM AND METHOD FOR REDUCING HVAC DEMAND FOR ENERGY
• PROGRAMME ET PROCEDE INFORMATIQUE POUR LA REDUCTION DE LA DEMANDE EN ENERGIE D'UN SYSTEME C.V.C.
- (71) **E.P.M., INC.** [US/US]; 2105 Power Drive, Fulton, MO 65251 (US).
- (72) **TROUT, Benjamin, H., III**; 2105 Power Drive, Fulton, MO 65251 (US). **JOHNSON, James, O.**; 2801 Pine Drive, Columbia, MO 65201 (US). **ADAM, Christopher, C.**; 1404 Anthony, Columbia, MO 65201 (US).
- (74) **COLLINS, John, M.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/69485** (13) A1
(21) PCT/US01/04770
(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,104 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (30) 09/649,830 **29 Aug/août 2000** US
(29.08.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING INTERACTIVE BUSINESS PROCESSES AND COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS ET DES COMMUNICATIONS COMMERCIALES INTERACTIVES
- (71) **FULTON INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; Suite 780, 3800 West 80th Street, Minneapolis, MN 55431 (US).
- (72) **ZHANG, Yan**; 7016 Weston Circle, Edina, MN 55439 (US). **SUN, James, J.**; 338 Wyndham Circle East, New Brighton, MN 55112 (US). **ZHANG, Julia**; 7016 Weston Circle, Edina, MN 55439 (US). **SUN, Kejia**; 338 Wyndham Circle East, New Brighton, MN 55112 (US). **QI-BIN, Bao**; 9633 Yukon Avenue South, Bloomington, MN 55438 (US). **SHAO, Weiguang**; 2039 Knapp Avenue E-1, St. Paul, MN 55108 (US).
- (74) **PADMANABHAN, Devan, V.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/69486** (13) A2
(21) PCT/US01/07358
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,655 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
(30) 60/200,056 **27 Apr/avr 2000** US
(27.04.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ADVERTISING
• PROCEDE ET SYSTEME PUBLICITAIRES
- (71) **ACCERO, INC.** [US/US]; 4386 NW Crescent Valley Drive, Corvallis, OR 97330 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACRES, John** [US/US]; 4386 NW Crescent Valley Drive, Corvallis, OR 97330 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69487 (13) A1

(21) PCT/US01/07459

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/522,586 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR
CUSTOMIZING PET FOOD

- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR
PERSONNALISER DES ALIMENTS
POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE

(71) RALSTON PURINA COMPANY
[US/US]; Checkerboard Square, St. Louis,
MO 63164 (US).

(72) SINGH, Bhajmohan, Ricky; 712 E. Madi-
son, St. Louis, MO 63122 (US). KALISH-
MAN, Diane, S.; 21 Rio Vista Drive, St.
Louis, MO 63124 (US). SAUER, Teresa,
L.; 316 Woodland Hill Court, Manchester,
MO 63021 (US). STOLL, Jill; 227 W. Old
Watson Road, Webster Groves, MO 63119
(US).

(74) BEULICK, John, S. et al. / etc.; Arm-
strong Teaseale LLP, Suite 2600, 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁶ G06F 17/60

(11) WO 01/69488 (13) A1

(21) PCT/US01/07507

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,551 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● VEHICLE SCHEDULING SYSTEM

- SYSTEME DE PLANIFICATION POUR
VEHICULE

(71, 72) JONES, Charles, P. [US/US]; 34625 S.
Hadwag Creek Rd., Leesburg, FL (US).

(72, 75) FIERING, Kenneth, B. [US/US]; 774
Mays Boulevard, #10, Incline Village, NV
89451 (US). DESIENO, Duane [US/US];
San Diego, CA (US).

(74) WOYCECHOWSKY, David, B. et al. / etc.;
Suite 2600, 600 West Broadway, San Diego,
CA 92101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69489 (13) A2

(21) PCT/US01/07524

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,635 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(30) 09/645,217 24 Aug/août 2000 US
(24.08.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● A METHOD AND APPARATUS FOR
A MORTGAGE LOAN ORIGINATOR
COMPLIANCE ENGINE

- PROCEDE ET APPAREIL POUR
MOTEUR DE VERIFICATION DE
CONFORMITE DE DEMANDE DE
PRET HYPOTHECAIRE

(71) ONEPIPELINE.COM [US/US]; Old Mill
Corporate Center, Suite 200, 6322 South 3000
East, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BROADBENT, David, F. [US/US];
1733 Oak Springs Drive, Salt Lake City, UT
84108 (US). COOK, Redge, L. [US/US];
8875 Alta Canyon Drive, Sandy, UT 84093
(US). COLEMAN, Paul, B. [US/US]; 412
East Thornberry Drive, Draper, UT 84020
(US). HARTEN, William, S. [US/US]; 888
West 2000 South, Woods Cross, UT 84087
(US).

(74) BASINSKI, Erwin, J. et al. / etc.; Morrison
& Foerster LLP, 425 Market Street, San Fran-
cisco, 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 US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69490 (13) A1

(21) PCT/US01/07533

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,551 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● METHOD OF CONDUCTING SECURE
CLINICAL TRIALS AND GUARAN-
TEEING THE OCCURRENCE OF AN
EVENT

- PROCEDE PERMETTANT D'EFFEC-
TUER DES ESSAIS CLINIQUES SANS
DANGER ET DE GARANTIR L'OC-
CURRENCE D'UN EVENEMENT

(71) MEDIDATA SOLUTIONS, INC. [US/US];
30 East 60th Street, Suite 1007, New York,
NY 10022 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DE VRIES, Glen, M. [US/US]; 442 East
9th Street, Apt. 1A, New York NY 10009
(US). IKEGUCHI, Edward, F. [US/US];
36 Blossom Terrace, Larchmont, NY 10538
(US). TE, Alexis, E. [US/US]; 111 Mill
Spring Road, Manhasset, NY 11030 (US).

(74) DIPPERT, William, H. et al. / etc.; Cowan,
Liebowitz & Latman, P.C., 1133 Avenue of
the Americas, 35th Floor, New York, NY
10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69491 (13) A2

(21) PCT/US01/07536

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,635 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(30) 09/645,799 24 Aug/août 2000 US
(24.08.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR A
MORTGAGE LOAN MANAGEMENT
SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION
DES PRETS HYPOTHECAIRES

(71) ONEPIPELINE.COM [US/US]; Old Mill
Corporate Center, 6322 South 3000 East,
Suite 200, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROADBENT, David, F.** [US/US]; 1733 Oak Springs Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US). **COOK, Redge, L.** [US/US]; 8875 Alta Canyon Drive, Sandy, UT 84093 (US). **COLEMAN, Paul, B.** [US/US]; 412 East Thornberry Drive, Draper, UT 84020 (US). **HARTEN, William, S.** [US/US]; 888 West 2000 South, Woods Cross, UT 84087 (US).

(74) **BASINSKI, Erwin, J.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69492 (13) A1

(21) PCT/US01/07554

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,405 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ROUTING METHODS AND SYSTEMS FOR INCREASING PAYMENT TRANSACTION VOLUME AND PROFITABILITY

• PROCEDES ET SYSTEMES D'ACHEMINEMENT PERMETTANT D'AUGMENTER LE VOLUME DE TRANSACTIONS DE PAIEMENT ET LEUR RENTABILITE

(71) **DOUBLECREDIT CORPORATION** [US/US]; 121 Industrial Road #11, Belmont, CA 94002 (US).

(72) **JOHNSON, Lance;** 897 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **BUCKLEY, Brian;** 1160 Villa Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **KOCHER, Paul, C.;** 143 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117 (US). **MEFFERT, Peter;** 1515 Wedgewood Lane, Hillsborough, CA 94010 (US).

(74) **LAURIE, Ronald, S.** et al. / etc.; Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69493 (13) A2

(21) PCT/US01/07803

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,563 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DYNAMIC-RISK PRICING FOR AIR-CHARTER SERVICES

• DETERMINATION DE PRIX, AVEC DYNAMIQUE DE RISQUE, POUR DES SERVICES DE COMPAGNIE DE TRANSPORT AERIEN A LA DEMANDE

(71) **FLIGHTTIME** [US/US]; Suite 202, One Hallidie Plaza, San Francisco, CA 94102 (US).

(72) **DEMIR, Ramazan;** Apt. #4, 111 Sciarappa Street, Cambridge, MA 02141 (US). **MC-COWN, David, E.;** 440-A Chestnut Street, San Francisco, CA 94133 (US). **MCBRIDE, Robert, H.;** 1234 Monument Street, Concord, MA 01742 (US). **USTA, Fatih;** 9 Dwight Street, Watertown, MA 02472 (US). **SCOTT, John, W.;** Suite 202, One Hallidie Plaza, San Francisco, CA 94102 (US).

(74) **VAIDYA, Ajit, J.;** Hogan & Hartson, L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69494 (13) A1

(21) PCT/US01/07847

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,974 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(30) 09/820,370 11 Mar/mar 2001 US (11.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING BUYERS AND SELLERS IN A MARKETPLACE

• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ACHETEURS ET DE VENDEURS DANS UN MARCHE

(71) **I2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One i2 Place, 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **SCHMIDT, Craig, W.;** 19 Cottage Avenue, Somerville, MA 02144 (US).

(74) **WALTON, James, E.** et al. / etc.; Hill & Hunn, LLP, Suite 1440, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69495 (13) A1

(21) PCT/US01/07887

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,433 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PAYMENT TRANSACTIONS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE PAIEMENT AUTOMATISEES

(71, 72) **JOHNSON, Neldon, P.** [US/US]; 512 South 860 East, American Fork, UT 84003 (US).

(74) **NELSON, J., David;** Nelson, Snuffer, Dahle & Poulsen, P.C., 10885 South State Street, Sandy, UT 84070 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69496 (13) A2

(21) PCT/US01/07962

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,922 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTERNET BASED PROCUREMENT OF GOODS AND SERVICES

• SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION DE BIENS ET DE SERVICES PAR INTERNET

(71) **VOLT INFORMATION SCIENCES, INC.** [US/US]; 560 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRIEF, Victor** [GB/US]; 1440 54th Street, Brooklyn, NY 11219 (US).

(74) **FARRELL, Raymond, E.** et al. / etc.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69497** (13) A2

(21) PCT/US01/07996

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,956 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR DIRECTING CONSUMERS TO PREFERRED COFFEE SELECTION

• PROCEDE D'ORIENTATION DE CONSOMMATEUR SUR UNE SELECTION DE CAFES PREFERES

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **PIOTROWSKI, Robert, David**; 7091 Tarragon Court, Hamilton, OH 45011 (US). **FINDLEY, Molly, Christine**; 6560 Hudson Parkway, Cincinnati, OH 45213 (US). **CRAWFORD, Caryn, Marie**; 1383 Corydale Drive, Fairfield, OH 45014 (US). **FABER, Michelle, Carolyn**; 9020 Hialeah Drive, 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 AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69498** (13) A2

(21) PCT/US01/08003

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,156 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING PRODUCTS AND SERVICES TO AN INDUSTRY MARKET

• SYSTEMES ET METHODES DE FOURNITURE DE SERVICES A UN SECTEUR D'ACTIVITE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 N. Eastman Road, P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMBAY, Roger** [US/CA]; 348 de L'Obier, Rosemere, Québec J7A-4H6 (CA). **LETTICH, Anthony** [US/US]; 111 Keeland Drive, Johnson City, TN 37615 (US).

(74) **CALKINS, Charles, W.**; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69499** (13) A2

(21) PCT/US01/08004

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,157 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SERVICES USING A WEB HUB

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES AU MOYEN D'UN CONCENTRATEUR WEB

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 N. Eastman Road, Post Office Box 511, Kingsport, TN 37662 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOLDEN, Guy** [US/US]; 314 Westminister Place, Kingsport, TN 37663 (US). **LETTICH, Anthony** [US/US]; 111 Keeland Drive, Johnson City, TN 37615 (US). **KLOPP, Mark** [US/US]; 247 Morris Ranch Court, Danville, CA 94526 (US). **BLED-SOE, Mark** [US/US]; 141A Blanton Drive, Weber City, VA 24290 (US).

(74) **CALKINS, Charles** 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/69500** (13) A1

(21) PCT/US01/08062

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,569 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING HEALTHCARE INFORMATION USING AN ANATOMIC USER INTERFACE

• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES INFORMATIONS DE SANTE, DANS LESQUELS UNE INTERFACE UTILISATEUR ANATOMIQUE EST EMPLOYEE

(71) **MEDORDER, INC.** [US/US]; 200 West Mercer Street, Suite 309, Seattle, WA 98119 (US).

(72) **LEWIS, Gregory, P.**; 312 West Comstock Street, Seattle, WA 98119 (US). **GLASGOW, James, D.**; 13449 First Avenue SW, Burien, WA 98146 (US).

(74) **CULIC, Mary, L.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69501 (13) A1

(21) PCT/US01/08113

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,224 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EARLY-PAYMENT DISCOUNT FOR
E-BILLING SYSTEM

- RABAIS POUR PAIEMENT RAPIDE
POUR SYSTEME DE FACTURATION
ELECTRONIQUE

(71) MCI WORLDCOM, INC. [US/US]; 515
East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).(72) MASON, Elaine, Scott; 1340 Stoneleigh
Way, Stone Mountain, GA 30088 (US).(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Mur-
phy and Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69502 (13) A1

(21) PCT/US01/08114

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,225 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISALLOW PAYMENT FOR
E-BILLING SYSTEM

- REFUS DE PAIEMENT POUR SYS-
TEME DE FACTURATION ELECTRO-
NIQUE

(71) MCI WORLDCOM, INC. [US/US]; 515
East Amite Street, Jackson, MS 39201 (US).(72) MASON, Elaine, Scott; 1340 Stoneleigh
Way, Stone Mountain, GA 30088 (US).(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Mur-
phy & Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FIFR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69503 (13) A1

(21) PCT/US01/08287

(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,476 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)(30) 09/595,898 20 Jun/juin 2000 US
(20.06.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROCESS FOR DETERMINING ANNU-
ITY INCOME PAYMENTS BASED ON
FIXED INDICES

- PROCEDE DE DETERMINATION
DES PAIEMENTS DE REVENUS DE
RENTES SUR LA BASE D'INDICES
FIXES

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLD-
INGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad
Street, Richmond, VA 23230 (US).(72) STIFF, Geoffrey, S.; 115 Colony Lake
Drive, Richmond, VA 23233 (US).
HOWARD, John; 11825 N. Pennsylvania
Street, Carmel, IN 46032 (US). SNEAD,
Mark, C.; 10207 Swinging Bridge Drive,
Richmond, VA 23233 (US).(74) ALBERT, Jennifer, A. et al. /etc.; Hunton &
Williams, 1900 K Street, N.W., Washington,
DC 20006 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69504 (13) A2

(21) PCT/US01/08566

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/527,110 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)(30) 09/527,109 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)(30) 09/527,325 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)(30) 09/527,324 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LONG
TERM CARE INSURANCE ADMINIS-
TRATION• SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINIS-
TRATION D'ASSURANCE CONCER-
NANT DES SOINS DE LONGUE DU-
REE(71) COMPUTER SCIENCES CORPORA-
TION [US/US]; 9500 Arboretum Blvd.,
Austin, TX 78759 (US).(72) HALMAOUI, Brahim; 28 Rue du Mail,
F-49100 Angers (FR). LINAN, Romeo;
12404 Mallard Lane, Austin, TX 78729 (US).(74) MEYERTONS, Eric, B.; Conley, Rose &
Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-
0398 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/69505 (13) A1

(21) PCT/US01/08614

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,536 15 Mar/mar 2000 US
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AN INTERACTIVE PATIENT COM-
MUNICATION DEVELOPMENT SYS-
TEM FOR REPORTING ON PATIENT
HEALTHCARE MANAGEMENT

- SYSTEME DE DEVELOPPEMENT DE
COMMUNICATION AVEC DES PA-
TIENTS INTERACTIFS AFIN DE LES
INFORMER DE LEUR ETAT DE SANTE

(71) HEALTH HERO NETWORK, INC.
[US/US]; Suite 111, 2570 El Camino Real,
Mountain View, CA 94040 (US).(72) BROWN, Stephen, J.; 3324 Woodside
Road, Woodside, CA 94062 (US).(74) SMITH, Michael, S.; Black Lowe & Gra-
ham PLLC, 816 Second Avenue, Seattle, WA
98104 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/69506** (13) A2
(21) PCT/US01/08616
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,066 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • BUYER OR SELLER INITIATED DYNAMIC RULES DRIVEN AUCTION SYSTEM
• SYSTEME D'ENCHERES REGI PAR DES REGLES DYNAMIQUES ELABOREES PAR LES ACHETEURS OU LES VENDEURS
- (71) **COMMERCE ONE** [US/US]; 4440 Rosewood Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).
- (72) **PETRUSHKA, Liron**; Suite 211, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95154 (US). **BALWANI, Ramesh**; Suite 211, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95154 (US).
- (74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/69507** (13) A2
(21) PCT/GB01/01105
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006153.1 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DATABASE
• BASE DE DONNEES
- (71) **INPHARMATICA LIMITED** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SWINDELLS, Mark** [GB/GB]; 12 High Street, Easton-On-The-Hill, Stamford, Lincs PE9 3LR (GB). **THORNTON, Janet** [GB/GB]; 63 Hillfield Road, Hemel Hempstead, Herts HP2 4AB (GB). **JONES, David** [GB/GB]; 5 Twineham Park, Woodside Park, London N12 7ER (GB).
- (74) **MERCER, Christopher, Paul** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/69508** (13) A2
(21) PCT/GB01/01110
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006143.2 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MULTIPLE SEQUENCE ALIGNMENT
• ALIGNEMENT DE SEQUENCES MULTIPLES
- (71) **INPHARMATICA LIMITED** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RAE, Mark** [GB/GB]; 61 Ranelagh Road, Leytonstone, London E11 3JW (GB). **SWINDELLS, Mark** [GB/GB]; 12 High Street, Easton-On-The-Hill, Stamford, Lincs PE9 3LR (GB).
- (74) **MERCER, Christopher, Paul** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/69509** (13) A2
(21) PCT/GB01/01120
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006150.7 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CLUSTERING METHOD
• PROCEDE DE GROUPAGE
- (71) **INPHARMATICA LIMITED** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RAE, Mark** [GB/GB]; 61 Ranelagh Road, Leytonstone, London E11 3JW (GB). **SWINDELLS, Mark** [GB/GB]; 12 High

- Street, Easton-On-The-Hill, Stamford, Lincs PE9 3LR (GB).
- (74) **MERCER, Christopher, Paul** et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00, G06K 17/00, 19/07**
(11) **WO 01/69510** (13) A1
(21) PCT/JP00/01572
(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MEDICAL INFORMATION MANAGING SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS MEDICALES
- (71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **YAMASHITA, Taichiro** [JP/JP]; c/o Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **YOSHIDA, Takashi** [JP/JP]; c/o Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **TAMAMOTO, Junichi** [JP/JP]; c/o Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; c/o Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (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 TR TT 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).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/69511** (13) A1
(21) PCT/KR00/00218
(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
(25) ko (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • A SYSTEM AND A METHOD FOR GENERATING INSURANCE POLICY

- AVOIDING INVESTMENT RISK FOR ENTERPRISE
- SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLICE D'ASSURANCE EVITANT LES RISQUES D'INVESTISSEMENT POUR L'ENTREPRISE
- (71) **POWER VENTURE HOLDINGS, INC.** [KR/KR]; Dongsung Bldg. 7F., 158-24, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KIM, Chul** [KR/KR]; #27-10, Nonhyun-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-010 (KR).
- (74) **HUH, Sung-won**; Shinwon Building, 1F., 823-14 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul City (KR).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 19/00**
- (11) **WO 01/69512** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00272
- (22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-12803 **14 Mar/mar 2000 KR (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● INTERNET ADVERTISEMENT - MUD GAME SYSTEM
- SYSTEME DE JEU MUD AVEC PUBLICITE SUR INTERNET
- (71, 72) **LEE, Hoon-Haeng** [KR/KR]; 101-201 Hansung A.P.T., 698-2 Pungdukcheon, Suji, Yongin, Kyunggi-Do 449-840 (KR).
- (74) **PARK, Hee-Seop**; 5F Shinwon Building, 823-14 Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AU 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 **G06F 19/00**
- (11) **WO 01/69513** (13) A2
- (21) PCT/US01/07339
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,792 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING, PROCESSING AND EVALUATING PATIENT INFORMATION FOR DIAGNOSING DISEASE AND SELECTING TREATMENT
- SYSTEME ET PROCEDE POUR OBTENIR, TRAITER ET EVALUER DES
- INFORMATIONS RELATIVES AU PATIENT POUR DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE ET SELECTIONNER UN TRAITEMENT
- (71, 72) **ZAKIM, David, S.** [US/US]; 323 Melrose Avenue, Mill Valley, CA 94941-3437 (US).
- (74) **KENNARD, Wayne, M.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 01/69514** (13) A2
- (21) PCT/US01/08291
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,527 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (30) 09/717,906 **20 Nov/nov 2000 US (20.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● WEB-HOSTED HEALTHCARE MEDICAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS MEDICALES HEBERGE PAR LE WEB
- (71) **EMEDICALFILES.COM, LLC.** [US/US]; 7100 Peachtree Dunwoody Road, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (72) **YELLIN, Seth, A.**; 195 Berwick Drive, Atlanta, GA 30328 (US). **SINGER, Wayne, J.**; 114 Prentice Circle, Goose Creek, SC 29445 (US).
- (74) **ROSENBERG, Sumner, C.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
- (11) **WO 01/69516** (13) A2
- (21) PCT/US01/08239
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,594 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● INTELLIGENT PACKAGE FOR CONTROLLED PRODUCT DISTRIBUTION
- CONDITIONNEMENT INTELLIGENT POUR LA DISTRIBUTION CONTROLLEE D'UN PRODUIT
- (71) **INTERNATIONAL PAPER** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUDOLPH, Richard, F.** [US/US]; 702 Glencrest Lane, Loveland, OH 45140 (US).
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,494 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (30) 60/239,906 **13 Oct/oct 2000 US (13.10.2000)**
- (30) 60/259,570 **4 Jan/jan 2001 US (04.01.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR AND METHOD OF ASSESSING, MONITORING, AND REPORTING ON BEHAVIORAL HEALTH DISORDERS
- APPAREIL ET METHODE D'EVALUATION, DE SURVEILLANCE, ET DE RAPPORT DES TROUBLES DE SANTE DU COMPORTEMENT
- (71) **HELP4LIFE, INC.** [US/US]; 1800 Church Street, Suite 200, Nashville, TN 37203 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WILKINSON, Gregg** [US/US]; 2309 Golf Club Lane, Nashville, TN 37215 (US). **FURSE, David, H.** [US/US]; 600 Valley Trace Court, Nashville, TN 37221 (US). **FARIS, Stephen** [US/US]; 5629 Ottershaw Court, Brentwood, TN 37027 (US). **GIBBS, Tammy** [—/US]; 2115 Oakbranch Circle, Franklin, TN 37067 (US). **ROETCISOENDER, Carma** [US/US]; 815 Colfax Drive, Nashville, TN 37214 (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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/10**
- (11) **WO 01/69516** (13) A2
- (21) PCT/US01/08239
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,594 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● INTELLIGENT PACKAGE FOR CONTROLLED PRODUCT DISTRIBUTION
- CONDITIONNEMENT INTELLIGENT POUR LA DISTRIBUTION CONTROLLEE D'UN PRODUIT
- (71) **INTERNATIONAL PAPER** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUDOLPH, Richard, F.** [US/US]; 702 Glencrest Lane, Loveland, OH 45140 (US).

- (74) **COX, Donald, J., Jr.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 01/69517** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00895
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 204.3 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DEVICE FOR CHARACTERIZING PIECE GOODS
- DISPOSITIF POUR LA CARACTERISATION DE MARCHANDISES DE DETAIL
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURCHARD, Bernd** [DE/DE]; Rosenheimer Landstr.124, 85521 Ottobrunn (DE).
SIMMERER, Jürgen [DE/DE]; Breitenbichl 12, 82256 Fürstentfeldbruck (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06K 9/00, 9/36, H04L 9/00, H04N 7/16, 11/00, 9/64, H04K 1/00, G07D 7/00, H03M 1/22**
- (11) **WO 01/69518** (13) A1
- (21) PCT/US01/07373
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,982 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DIGITAL WATERMARK SCREENING AND DETECTION STRATEGIES
- RECHERCHE DE FILIGRANE NUMERIQUE ET STRATEGIES DE DETECTION
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 2961 SW Turner Road, West Linn, OR 97068 (US).
SHARMA, Ravi, K. [IN/US]; 2557 NW Overlook Drive, Apartment 536, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) **MEYER, Joel, R.**; Digimarc Corporation, 19801 S.W. 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 01/69519** (13) A1
- (21) PCT/US01/07512
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,632 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● CERVICAL DISEASE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET METHODE DE GESTION THERAPEUTIQUE DE MALADIES DU COL DE L'UTERUS
- (71, 72) **JADWIN, David, F.** [US/US]; 1200 River Avenue, Suite 10E, Lakewood, NJ 08701 (US).
- (74) **LETCHFORD, John, F.**; Klehr, Harrison, Harvey, Branzburg & Eilers LLP, 260 South Broad Street, Philadelphia, PA 19102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06K 9/20**
- (11) **WO 01/69520** (13) A2
- (21) PCT/US01/07860
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,273 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 60/188,280 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (30) 60/201,905 **4 May/mai 2000 US (04.05.2000)**
- (30) 60/214,155 **26 Jun/juin 2000 US (26.06.2000)**
- (30) 60/234,635 **22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● BIOMETRIC SENSOR
- CAPTEUR BIOMETRIQUE
- (71) **ETHENTICA, INC.** [US/US]; 26940 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2622 (US).
- (72) **LAN, Je-Hsiung**; 19431 Rue de Valore, Apt. 48G, Foothill Ranch, CA 92610 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 19/02**
- (11) **WO 01/69521** (13) A1
- (21) PCT/US01/08294
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,064 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD OF MAKING A FOIL FACED FINANCIAL TRANSACTION CARD HAVING GRAPHICS PRINTED THEREON AND CARD MADE THEREBY
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE TRANSACTIONS FINANCIERES A REVETEMENT METALLIQUE SUR LAQUELLE SONT IMPRIMES DES ELEMENTS GRAPHIQUES, ET CARTE AINSI OBTENUE
- (71) **QUALTEQ, INC.** [US/US]; 800 Montrose Avenue, South Plainfield, NJ 07080 (US).
- (72) **CORCORAN, Jeffrey**; 1194 Mill Stone River Road, Somerville, NJ 08876 (US).
JACOBSEN, Kurt; 7 Round Top Drive, Annandale, NJ 08801 (US).
- (74) **SHORE, Ronald, J.**; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/04**

(11) **WO 01/69522** (13) A1

(21) PCT/EP01/01696

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 287.1 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • OPTICAL BUSINESS CARD

• CARTE D'AFFAIRES OPTIQUE

(71) **FUJI MAGNETICS GMBH** [DE/DE]; Fujistrasse 1, 47533 Kleve (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATHIAS, Arne** [DE/DE]; Wiener Strasse 65, 45659 Recklinghausen (DE). **CIOC, Alexander** [DE/DE]; Kaplan-Mertensstrasse 5, 47533 Kleve (DE).

(74) **COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER**; Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf (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 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD 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 TR); 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 01/69523** (13) A1

(21) PCT/EP01/02470

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00105602.7 **16 Mar/mar 2000 EP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DOCUMENT WITH AN INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT

• DOCUMENT A CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFMANN, Harald** [DE/DE]; Keplerstrasse 14, 90766 Fürth (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).

(81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/077**

(11) **WO 01/69524** (13) A2

(21) PCT/US01/08238

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,593 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TAMPER EVIDENT RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM AND PACKAGE

• SYSTEME ET BOITIER D'IDENTIFICATION A FREQUENCE RADIO INVOLABLE

(71) **INTERNATIONAL PAPER** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOEHNLEN, John, P.** [US/US]; 1531 Durango Drive, Loveland, OH 45140 (US).

(74) **COX, Donald, J., Jr.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/077**

(11) **WO 01/69525** (13) A1

(21) PCT/US01/08669

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,649 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(30) 60/189,596 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PACKAGE IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PAQUETS

(71) **INTERNATIONAL PAPER** [US/US]; 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987 (US).

(72) **KIRKHAM, Richard**; 5426 Wolfpen-Pleasant Hill Road, Milford, OH 45150 (US).

(74) **COX, Donald, J., Jr.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/12**

(11) **WO 01/69526** (13) A2

(21) PCT/DE01/00603

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 284.7 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DATA CARRIER

• SUPPORT DE DONNEES

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FANNASCH, Lothar** [DE/DE]; Südstrasse 61, 33647 Bielefeld (DE). **FISCHER, Dirk** [DE/DE]; Anemonenweg 3, 33106 Paderborn (DE). **HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael** [DE/DE]; Zur Imburg 4, 33165 Herbram (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06N 5/00**

(11) **WO 01/69527** (13) A2

(21) PCT/US01/07652

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,483 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRAINABLE, EXTENSIBLE, AUTOMATED DATA-TO-KNOWLEDGE TRANSLATOR

• TRADUCTEUR AUTOMATISE, EXTENSIBLE ET SUSCEPTIBLE D'ETRE ENTRAINE POUR LA TRADUCTION DE DONNEES EN CONNAISSANCES

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **KRAMER, Kevin, M.**; 3269 129th Lane, Coon Rapids, MN 55448 (US). **VOGES, Harold, C.**; 5840 Daniel Court, Shoreview, MN 55126 (US). **GAETJENS, Steven, C.**; 4009 Foxglove Avenue N., Brooklyn Park, MN 55443 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 01/69528 (13) A2

(21) PCT/US01/08338

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,581 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MORPHING DECOMPRESSION IN A GRAPHICS SYSTEM
• DECOMPRESSION DE MORPHAGE DANS UN SYSTEME GRAPHIQUE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DEERING, Michael, F.**; 657 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **CHRISTEN, Dan**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 01/69529 (13) A2

(21) PCT/US01/05757

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/524,797 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GENERALIZED TEXT LOCALIZATION IN IMAGES

• LOCALISATION DE TEXTE GENERALISEE DANS DES IMAGES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **LIENHART, Rainer, W.**; 2727 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **WERNICKE, Axel**; 701 Curtner Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **ALDOUS, Alan**; Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 01/69530 (13) A2

(21) PCT/US01/05776

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/525,204 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ESTIMATING TEXT COLOR AND SEGMENTATION OF IMAGES
• EVALUATION DE LA COULEUR D'UN TEXTE ET DE SA SEGMENTATION DANS DES IMAGES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **LIENHART, Rainer, w.**; 2727 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **WERNICKE, Axel**; 701 Curtner Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **ALDOUS, Alan**; Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 5/40

(11) WO 01/69531 (13) A1

(21) PCT/EP01/02331

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200889.4 13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VIDEO-APPARATUS WITH HISTOGRAM MODIFICATION MEANS

• APPAREIL VIDEO DOTE DE MOYENS DE MODIFICATION D'HISTOGRAMME

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **STESSEN, Jeroen, H., C., J.**; 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.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06T 5/40

(11) WO 01/69532 (13) A1

(21) PCT/US01/04918

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/522,384 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CONTRAST BASED DYNAMIC RANGE MANAGEMENT ALGORITHM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXECUTER UN ALGORITHME DE GESTION A PLAGE DYNAMIQUE SE BASANT SUR LE CONTRASTE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **LANGAN, David, Allen**; 9 Lincoln Avenue, Clifton Park, NY 12065 (US). **HOPPLE, Michael, Robert**; 727 Rankin Avenue, Schenectady, NY 12308 (US). **NEVIN, Robert, Leland**; 4 Seneca Road, Schenectady, NY 12309 (US). **LIENARD, Jean**; 155, rue Estienne d'Orves, F-92140 Clamart (FR).

(74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 7/00, 17/00

(11) WO 01/69533 (13) A1

(21) PCT/GB01/00414

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006598.7 17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTIONS OF A BREAST FROM TWO X-RAY MAMMOGRAPHS**
• **RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE DE SEIN A PARTIR DE MAMMOGRAPHIES RADIOGRAPHIQUES**
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRADY, John, Michael** [GB/GB]; University of Oxford, Dept. of Engineering Science, 19 Parks Road, Oxford OX1 3PJ (GB). **HIGHNAM, Ralph** [GB/GB]; 23 Sandfield Road, Headington, Oxford OX3 7RN (GB). **YAM, Shuk, Wah, Margaret** [CN/GB]; The University of Oxford, Medical Vision Laboratory, Robotics Research Group, Dept. of Engineering Science, Parks Road, Oxford OX1 3PJ (GB).
- (74) **NICHOLLS, Michael, John** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX (GB).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06T 7/00**
- (11) **WO 01/69534** (13) A2
- (21) PCT/US01/07711
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,398 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **METHODS AND APPARATUS FOR IMAGE ANALYSIS**
• **PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGES**
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; One Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **TANNER, Cameron, Wayne**; 37 Pine Forest Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **TEPESCH, Patrick, David**; 179 Watauga Avenue, Corning, NY 14830 (US).
- (74) **JACKSON, Robert, J.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T 7/20**
- (11) **WO 01/69536** (13) A2
- (21) PCT/US01/07691
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,305 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING GEO-SPATIAL REGISTRATION OF IMAGERY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN CALAGE D'IMAGE GEO-SPATIAL**
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **KUMAR, Rakesh**; 966 Ridge Road, Monmouth Junction, NJ (US). **HSU, Steve**; 1134 Country Mill Drive, Cranbury, NJ 08512 (US). **HANNA, Keith**; 212 John Street, Princeton, NJ 08546 (US). **SAMARASEKERA, Supun**; 24 Blackstone, Princeton, NJ 08540 (US). **WILDES, Richard, Patrick**; 42 Markham Road, Princeton, NJ 08540 (US). **HIRVONEN, David, James**; 208 Ewing Street, Princeton, NJ 08540 (US). **KLINEDINST, Thomas, Edward**; 5272 Windtree Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **LEHMAN, William, Brian**; 9 Glad-iola Lane, Mount Holly, NJ 08060 (US). **MATEI, Bodgan**; 23805 Bpo Way, Piscataway, NJ 08854 (US). **ZHAO, Wenyi**; 4608 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **LEVIENAISE-OBADIA, Barbara**; 212 John Street, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **PATTERSON, William, B.**; Thomason, Moser & Patterson LLP, 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06T 11/60, G01C 21/00, G09B 29/00, G08G 1/0969**
- (11) **WO 01/69537** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01942
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-70397 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **ROAD MAP DISPLAY DEVICE AND RECORDING MEDIUM USED IN THE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CARTE ROUTIERE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT UTILISE DANS LEDIT DISPOSITIF**
- (71) **AISIN AW CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Takane, Fujiicho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURODA, Nobuhide** [JP/JP]; Aisin AW Co., Ltd, 6-18, Harayama, Okacho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564 (JP). **YAMADA, Kunihiro** [JP/JP]; Aisin AW Co., Ltd, 6-18, Harayama, Okacho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564 (JP). **NIMURA, Mitsuhiko** [JP/JP]; Aisin AW Co., Ltd, 6-18, Harayama, Okacho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564 (JP). **MASUDA, Hiroyoshi** [JP/JP]; Aisin AW Co., Ltd, 6-18, Harayama, Okacho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564 (JP). **NAGASAKA, Hidenori** [JP/JP]; Aisin AW Co., Ltd, 6-18, Harayama, Okacho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-8564 (JP).
- (74) **HASE, Shoichi**; Origin Nishiki Building, 9th floor, 6-17, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003 (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 TR).

(51)⁷ G06T 15/50

(11) WO 01/69538 (13) A2

(21) PCT/US01/08340

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,419 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(30) 09/752,044 29 Dec/déc 2000 US (29.12.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GRAPHICS SYSTEM CONFIGURED TO IMPLEMENT FOGGING BASED ON RADIAL DISTANCES

• SYSTEME GRAPHIQUE CONÇU POUR LA REALISATION D'UNE NEBULISATION EN FONCTION DES DISTANCES RADIALES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) DEERING, Michael, F.; 657 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) CHRISTEN, Dan; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T 17/00

(11) WO 01/69539 (13) A2

(21) PCT/US01/07446

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/522,389 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COLONOGRAPHY OF AN UNPREPARED COLON

• COLOGRAPHIE DE COLON NON PREPARE

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).

(72) JOHNSON, C., Daniel; 2223 Hardwood Court S.W., Rochester, MN 55902 (US). REED, Judd, E.; 205 11th Avenue S.E., Rochester, MN 55904 (US). CALLSTROM, Matthew, R.; 503 17th Street N.W., Rochester, MN 55901 (US).

(74) LINDER, Walter, C. et al. / etc.; 2200 Wells Fargo Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-3901 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07B 15/02

(11) WO 01/69540 (13) A1

(21) PCT/NL01/00215

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1014655 15 Mar/mar 2000 NL (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONICALLY REGISTERING AND PROVIDING INFORMATION ON THE USE OF A PUBLIC TRANSPORT FACILITY

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENREGISTRER ET DE FOURNIR ELECTRONIQUEMENT DES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION D'UN MOYEN DE TRANSPORT EN COMMUN

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHEEPSMA, Leonard [NL/NL]; Eilandenweg 60, NL-2904 VJ Capelle a/d IJssel (NL).

(74) VAN KAN, J., J., H. et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07C 1/30, G07F 17/24

(11) WO 01/69541 (13) A1

(21) PCT/AU01/00274

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 6201 14 Mar/mar 2000 AU (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A PARKING METER SYSTEM
• SYSTEME DE PARCMETRE

(71) REINHARDT INTERNATIONAL PTY LIMITED [AU/AU]; 15/39 Herbert Street, St Leonards, NSW 2065 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REINHARDT, Sydney, James [AU/AU]; 10 Heights Crescent, Middle Cove, NSW 2068 (AU). SIZER, Geoffrey, David [AU/AU]; 92 Warragal Road, Turramurra, NSW 2074 (AU). KROON, Michael, David [ZA/AU]; 1/74 Somerville Road, Hornsby Heights, NSW 2077 (AU). SZYMANSKI, Jan [AU/AU]; 2 Ivy Place, Cherrybrook, NSW 2126 (AU).

(74) SPRUSON & FERGUSON; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07C 9/00

(11) WO 01/69542 (13) A1

(21) PCT/FR01/00715

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03121 10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • APPARATUS FOR COUNTING PEOPLE OR OBJECTS

• APPAREIL DE COMPTAGE DE PERSONNES OU D'OBJETS

(71) QUANTAFLOW [FR/FR]; Z.A. de Glatigny, Chemin de la Thillaye, F-14100 Lisieux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROUET, Alain [FR/FR]; La Cour du Val, F-14340 Manerbe (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) CO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G07C 9/00

(11) WO 01/69543 (13) A1

(21) PCT/GB01/01082

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

- (25) en (26) en
- (30) 00302045.0 **14 Mar/mar 2000** EP
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SECURE SERVICES
• SERVICES SECURISES
- (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) **ATTWATER, David, John** [GB/GB]; 7 Willoughby Road, Ipswich, Suffolk IP2 8AP (GB). **FISHER, John, Stephen** [GB/GB]; 41 Cheltenham Ave, Ipswich IP1 4LN (GB). **MARSH, Paul, Francis, Russell** [GB/GB]; 47 Mill Road Drive, Warren Heath, Ipswich IP3 8UT (GB).
- (74) **SEMOS, Robert, Ernest, Vickers**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07C 9/00**
- (11) **WO 01/69544** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01095
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00302044.3 **14 Mar/mar 2000** GB
(14.03.2000)
- (30) 00302038.5 **14 Mar/mar 2000** GB
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SECURE SERVICES
• SERVICES SECURISES
- (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) **ATTWATER, David, John** [GB/GB]; 7 Willoughby Road, Ipswich, Suffolk IP2 8AP (GB). **FISHER, John, Stephen** [GB/GB]; 41 Cheltenham Avenue, Ipswich, Suffolk IP1 4LN (GB). **MARSH, Paul, Francis, Russell** [GB/GB]; 47 Mill Road Drive, Purdis Farm, Ipswich, Suffolk IP3 8UT (GB).
- (74) **SEMOS, Robert, Ernest, Vickers**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/00**
- (11) **WO 01/69546** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03092
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,814 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PRE-PAID PURCHASING CARD AND METHOD
• CARTE D'ACHAT PREPAYEE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71, 72) **THOMPSON, Daniel** [US/US]; 137 Thompson Street, New York, NY 10012 (US). **CORADESCH, Alessandra** [IT/IT]; Via di S. Domenico, 30, I-52100 Arezzo (IT).
- (74) **FARAGGIANA, Vittorio**; Ingg. Guzzi e Ravizza s.r.l., Via V. Monti, 8, I-20123 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/02, 7/08, G09F 3/00, A47F 13/00**
- (11) **WO 01/69547** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00285
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6234 **15 Mar/mar 2000** AU
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SMART CONNECTIONS
• CONNEXIONS INTELLIGENTES
- (71) **TELEZYGOLOGY PTY LIMITED** [AU/AU]; Suite 1, Level 11, 61 Lavender Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICKORY, Rudduck** [AU/AU]; 81 Castle Circuit, Seaforth, NSW 2092 (AU).
- (74) **CHRYSILIOU, Kerry** et al. / etc.; Chrysil-iou Law, CMC Centre, 143 Sydney Road, Fairlight, NSW 2094 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/08, 7/10**
- (11) **WO 01/69548** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00149
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR DISTRIBUTING PARAMETERS IN OFFLINE CHIPCARD TERMINALS AND APPROPRIATE CHIPCARD TERMINALS AND USER CHIPCARDS
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PARAMETRES DANS DES TERMINAUX A CARTE A PUCE AUTONOMES ET TERMINAUX A CARTE A PUCE ET

- CARTES A PUCE D'UTILISATEUR
ADAPTES A CE PROCEDE
- (71) **SWISSCOM MOBILE AG** [CH/CH]; Schwarztorstrasse 61, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUPER, Eric** [CH/CH]; Schützenweg 12, CH-3014 Bern (CH). **CANTINI, Renato** [CH/CH]; 35, route du Moulin, CH-1782 Belfaux (CH).
- (74) **SAAM, Christophe**; Patents & Technology Surveys SA, (AG, Ltd), Faubourg du Lac 2, P.O. Box 1448, CH-2001 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 **G07F 7/10, 7/02**
- (11) **WO 01/69549** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00079
- (22) **9 Jan/jan 2001 (09.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00302183.9 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**
- (30) 0006541.7 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PAYMENT AUTHORISATION METHOD AND APPARATUS
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTORISATION DE PAIEMENT
- (71) **TRADESAFELY.COM LIMITED** [GB/GB]; Manchester House, 86 Princess Street, Manchester M1 6MG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAWKES, Michael** [GB/GB]; 268 Leek Road, Endon, Staffordshire ST9 9BQ (GB).
- (74) **LLOYD, Patrick, Alexander, Desmond**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 13/02**
- (11) **WO 01/69550** (13) A1
- (21) PCT/IB00/00143
- (22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AUTOMATIC WATER DISPENSER
● DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'EAU
- (71, 72) **NJIKAM, Mamoude** [CM/CM]; S/C BP 365, Limbe (CM).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE 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 **G07F 17/32**
- (11) **WO 01/69551** (13) A2
- (21) PCT/US01/08483
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/526,834 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A GAMING SYSTEM EVENT PARAMETER BASED ON A PLAYER-ESTABLISHED EVENT PARAMETER
● SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER UN PARAMETRE D'EVENEMENT D'UN SYSTEME DE JEU SUR LA BASE D'UN PARAMETRE D'EVENEMENT DEFINI PAR LE JOUEUR
- (71) **WALKER DIGITAL, LLC** [US/US]; Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TULLEY, Stephen, C.** [US/US]; 33 Bouton Street, Stamford, CT 06907 (US).
JORASCH, James, A. [US/US]; 25 Forest Street, Apt. 5G, Stamford, CT 06901 (US).
- (74) **SANTISI, Steven, M.** et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 17/40, 9/00, 5/18**
- (11) **WO 01/69552** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00844
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-13075 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AUTOMATIC VENDING APPARATUS
● DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) **MIDAS KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; #5, Jinjeong Bldg., 70-1 Yangjae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHEE, Young, Woo** [KR/KR]; 306-1802 Mugunghwa Apt., 1057 Hoge-dong, Dongan-ku, Anyang-city, Kyunggi-do 431-080 (KR).
- (74) **KIM, Yeon, Soo**; 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 17/40, 7/08**
- (11) **WO 01/69553** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00845
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/13075 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AUTOMATIC VENDING SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE
- (71) **MIDAS KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; #5, Jinjeong Bldg., 70-1, Yangjae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHEE, Young, Woo** [KR/KR]; 306-1802 Mugunghwa Apt. 1057, Hoge-dong, Dongan-ku, Anyang-city, Kyunggi-do 431-080 (KR).
- (74) **KIM, Yeon, Soo**; 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 17/40**
- (11) **WO 01/69554** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00944
- (22) **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-13075 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ON-LINE E-COMMERCE SYSTEM AND METHOD USING AUTOMATIC VENDING APPARATUS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE EN LIGNE UTILISANT UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) **MIDAS KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; #5, Jinjeong Bldg., 70-1 Yangjae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHEE, Young, Woo** [KR/KR]; 306-1802 Mugunghwa Apt., 1057 Hogue-dong, Dongan-ku, Anyang-city, Kyunggi-do 431-080 (KR).
- (74) **KIM, Yeon, Soo**; 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00**
- (11) **WO 01/69555** (13) A1
- (21) PCT/CH99/00623
- (22) **23 Dec/déc 1999 (23.12.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PAYMENT TRANSACTION METHOD AND PAYMENT TRANSACTION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTION DE PAIEMENT
- (71) **SWISSCOM AG** [CH/CH]; Alte Tiefenauss-trasse 6, CH-3050 Bern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RITTER, Rudolf** [CH/CH]; Rossweidweg 8, CH-3052 Zollikofen (CH).
SCHLEGEL, Georges [CH/CH]; Allmendstrasse 29, CH-4515 Oberdorf (CH).
LAUPER, Eric [CH/CH]; Schützenweg 12, CH-3014 Bern (CH).
- (74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00**
- (11) **WO 01/69556** (13) A2
- (21) PCT/US01/08209
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,650 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR SECURE PAYMENTS OVER A COMPUTER NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES PAIEMENTS SECURISES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED** [US/US]; 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509 (US).
- (72) **HOGAN, Edward, J.**; 14 N. Chatworth Avenue, Larchmont, NY 10538 (US).
CAMPBELL, Carl, M.; 809 Malin Road, Newton Square, PA 19073 (US).
- (74) **SCHEINFELD, Robert, C.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B**
- (11) **WO 01/69557** (13) A2
- (21) PCT/EP00/09860
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/EP00/02215 **11 Mar/mar 2000 EP (11.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SIMPLIFYING THE LIFE OF A PERSON
- SYSTEME ET PROCEDE POUR SIMPLIFIER LA VIE D'UNE PERSONNE
- (71, 72) **GANIÈRE, Jean** [CH/CH]; Chanta Merloz, CH-1137 Yens (CH).
APPLEBY, Rejean [CH/CH]; Brunnmattstrasse 33, CH-8103 Unterengstringen (CH).
- (74) **JOHANSSON, Lars**; Patech S.a.r.l., Case postale 25, CH-1138 Villars-sous-Yens (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 **G08B 3/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/69558** (13) A1
- (21) PCT/US01/08578
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,892 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM FOR MAINTAINING SUPPLIES OF CONSUMABLE ITEMS
- PROCEDES PERMETTANT D'ENTRETIEN L'APPROVISIONNEMENT DE CONSOMMABLES
- (71) **SUMISTRADORA CANARIA DE OFICINA, S.L.** [ES/ES]; Autopista del Norte Km. 12 (Edf. Yanes), 38206 La Laguna, Tenerife (ES).
ROTHWELL, G., Franklin [US/US]; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YANES, Antonio** [ES/ES]; Autopista del Norte Km. 12 (Edf. Yanes), 38206 La Laguna, Tenerife (ES).
- (74) **ROTHWELL, G., Franklin** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 13/06, E05G 1/10**

(11) **WO 01/69559** (13) A1

(21) PCT/GB01/01153

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006323.0 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **SENSOR SYSTEMS**
● **SYSTEMES DE DETECTION**

(71) **STAPLETHORNE XTRA-SENSE LIMITED** [GB/GB]; 2 Devonshire Court, Heathpark, Honiton, Devon EX14 1SB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILLIAMS, Philip, Elphee** [GB/GB]; The Cottage, California Farm, Priests Way, Swanage, Dorset BH19 2RS (GB). **JONES, Peter, John** [GB/GB]; Sea Mist, Townsend Road, Swanage, Dorset BH19 3PX (GB).

(74) **BROWN, Michael, Stanley**; Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 13/14, 13/08, G06F 13/12, 1/00, G07F 7/10**

(11) **WO 01/69560** (13) A1

(21) PCT/FR01/00712

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03465 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **ANTI-SPOOFING ELASTOMER MEMBRANE FOR SECURE ELECTRONIC MODULES**

● **MEMBRANE ELASTOMERE ANTI-INTRUSION POUR BOITIERS ELECTRONIQUES SECURISES**

(71) **THALES E-TRANSACTIONS S.A.** [FR/FR]; 9, rue Elsa Triolet, Z.I. Les Gâtines, F-78300 Plaisir (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOREE, Pascal** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **CHAPEROT, Ivan**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G08B 13/14**

(11) **WO 01/69561** (13) A1

(21) PCT/FR01/00740

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03237 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **MICROSYSTEM USING MAGNETOMETER AND INCLINOMETER FOR ANTI-THEFT PROTECTION OF VALUABLES**

● **MICROSYSTEME MAGNETOMETRIQUE ET INCLINOMETRIQUE POUR LA SURVEILLANCE D'OBJETS DE VALEUR**

(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) **BLANPAIN, Roland** [FR/FR]; Avenue Malissard, F-38380 Entre-Deux-Guiers (FR). **DELAPIERRE, Gilles** [FR/FR]; 7, rue des Laboureurs, F-38180 Seyssins (FR).

(74) **BRYKMAN, Georges**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 13/24**

(11) **WO 01/69562** (13) A1

(21) PCT/GB01/01187

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006542.5 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**

(30) 0018779.9 **31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **ACTIVATION AND DEACTIVATION OF MAGNETIC COMPONENTS**

● **ACTIVATION ET DESACTIVATION D'ELEMENTS MAGNETIQUES**

(71) **REDCLIFFE MAGTRONICS LTD.** [GB/GB]; 20 Clothier Road, Brislington, Bristol BS4 5PS (GB). **SENSOR-MATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, David, Geraint, Rhys** [GB/GB]; 1st Floor Flat, 102 Stackpool Road, Bristol BS3 1NW (GB). **COX, Paul, Gerald** [GB/GB]; 11 Kelston Grove, Hanham, Bristol BS15 9NJ (GB). **EASTER, Ronald, B.** [US/US]; 6888 NW 70th Place, Parkland, FL 33067 (US).

(74) **MILHENCH, Howard, L.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 21/00, 13/14**

(11) **WO 01/69563** (13) A1

(21) PCT/EP00/02215

(22) **11 Mar/mar 2000 (11.03.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **SYSTEM FOR DETECTING THE PROXIMITY OF AN OBJECT OR A PERSON**

● **SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER LA PROXIMITE D'UN OBJET OU D'UNE PERSONNE**

(71, 72) **GANIERE, Jean** [CH/CH]; Chanta Merloz, CH-1137 Yens (CH). **APPLEBY, Rejean** [CH/CH]; Brunnmattstrasse 33, CH-8103 Unterengstringen (CH).

(74) **JOHANSSON, Lars**; Patech Sarl, Case postale 25, CH-1138 Villars-sous-Yens (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 **G08B 21/00**

(11) **WO 01/69564** (13) A2

(21) PCT/US01/08046

- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,798 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● INTEGRATED SECURITY AND COMMUNICATIONS SYSTEM WITH SECURE COMMUNICATIONS LINK
● SYSTEME DE SECURITE ET DE COMMUNICATIONS INTEGRE ASSURANT UNE LIAISON DE COMMUNICATIONS SURE
- (71) **PITTMAY CORPORATION** [US/US]; 165 Eileen Way, Syosset, NY 11791 (US).
- (72) **SIMON, Theodore**; 35 Melrose Avenue, Dix Hills, NY 11746 (US). **WINICK, Steven**; 375 Yale Avenue, Woodmere, NY 11598 (US). **SIMON, Scott, H.**; 233 Cuba Hill Road, Huntington, NY 11743 (US). **BEACH, Christopher, E.**; 10 Rochelle Court, Amityville, NY 11701 (US).
- (74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 29/26, 17/12**
(11) **WO 01/69566** (13) A1
(21) PCT/CH01/00136
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00105438.6 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE PROCESSING OF A SIGNAL FROM AN ALARM AND ALARMS WITH MEANS FOR CARRYING OUT SAID METHOD
● PROCEDE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX D'UN SYSTEME AVERTISSEUR DE DANGER ET SYSTEME AVERTISSEUR DE DANGER COMPRENANT DES MOYENS DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) **SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES AG** [CH/CH]; Bellerivestrasse 36, CH-8034 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THUILLARD, Marc, Pierre** [CH/CH]; Oeltrottenstrasse 5, CH-8707 Uetikon am See (CH).
- (74) **SIEMENS BUILDING TECHNOLOGIES AG**; Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, CH-8708 Männedorf (CH).
- (81) AU CN CZ HU IN JP KR NO PL US.
-
- (51)⁷ **G08C 19/12, 19/00, H04L 17/02, G05B 19/02, H04N 5/44, H04B 10/00**
(11) **WO 01/69568** (13) A1
(21) PCT/US00/06401
(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● CHANNEL NUMBER ORGANIZER
● ORGANISATEUR DE NUMEROS DE CANAUX
- (71, 72) **MATTHEWS, Carl, G.** [US/US]; 3544 Bell, Kansas City, MO 64111 (US).
- (74) **LUEBBERING, Thomas, B.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 25/08, 25/14, 21/00**
(11) **WO 01/69565** (13) A2
(21) PCT/US01/40283
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,798 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● INTEGRATED SECURITY AND COMMUNICATIONS SYSTEM WITH SECURE COMMUNICATIONS LINK
● SYSTEME DE SECURITE ET DE COMMUNICATION INTEGRE A LIAISON DE COMMUNICATION SECURISEE
- (71) **PITTMAY CORPORATION** [US/US]; 165 Eileen Way, Syosset, NY 11791 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **AXELSEN, Peter** [US/US]; 10 Mayflower Court, Centerport, NY 11721 (US).
- (72, 75) **SIMON, Theodore** [US/US]; 35 Melrose Avenue, Dix Hills, NY 11746 (US). **SIMON, Scott, H.** [US/US]; 233 Cuba Hill Road, Huntington, NY 11743 (US).
- (74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX 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 **G08C 17/02, 23/02, 23/04**
(11) **WO 01/69567** (13) A2
(21) PCT/CA01/00323
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,487 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(30) 60/253,727 **29 Nov/nov 2000 US (29.11.2000)**
(30) 09/804,619 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(30) 09/804,620 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(30) 09/804,623 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(30) 09/804,624 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(30) 09/804,718 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● STATE-BASED REMOTE CONTROL SYSTEM
-
- (51)⁷ **G08G**
(11) **WO 01/69569** (13) A2
(21) PCT/US01/40298
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,858 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● PREDICTIVE AUTOMATIC INCIDENT DETECTION USING AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION
● SYSTEME AUTOMATIQUE PREDICTIF DE DETECTION D'ACCIDENT UTILISANT UNE IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE VEHICULES
-
- SYSTEME DE TELECOMMANDE BASE SUR L'ETAT
- (71, 72) **HARRIS, Glen, McLean** [NZ/CA]; 115 Hillcrest Avenue, #1601, Mississauga, Ontario L5B 3Y9 (CA). **HENRY, Justin, M.** [CA/CA]; 3125 Fifth Line West, Unit 13, Mississauga, Ontario L5L 3S8 (CA).
- (74) **FRENCH, David, J.**; P.O. Box 2486, Stn. D, Ottawa, Ontario K1P 5W6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).	(72, 75) BOSCH, Johannes, Brits [ZA/ZA]; 45 Pauline Street, 7709 Constantia Kloof (ZA).	(30) 60/195,864	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US
(72) KAVNER, Douglas, M. ; 2703 E. Blueridge Avenue, Orange, CA 92867 (US).	CRONJE, Hendrik, Albertus [ZA/ZA]; 8 Catherina Street, Brackenhurst, 1450 Alberton (ZA).	(30) 60/195,865	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US
(74) GAIMAN, Barry et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).	(74) VAN DER WALT, Louis, Stephanus ; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).	(30) 60/195,866	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US
(81) AU IL.		(30) 60/196,227	10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)	US
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) 60/197,573	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US
(51) ⁷ G08G 1/00		(30) 60/197,576	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US
(11) WO 01/69570 (13) A2		(30) 60/197,577	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US
(21) PCT/IB01/00371		(30) 60/197,578	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US
(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)		(30) 60/197,579	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US
(25) en (26) en	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/197,579	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US
(30) 09/528,134 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)		(30) 60/200,508	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US
(30) 09/800,116 6 Mar/mar 2001 US (06.03.2001)		(30) 60/200,513	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)	Published / Publiée : (c)	(30) 60/200,639	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US
(54) ● REAL TIME VEHICLE GUIDANCE AND TRAFFIC FORECASTING SYSTEM	(51) ⁷ G09B 5/06, A63H 3/28, A63F 13/00	(30) 60/200,640	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US
● GUIDAGE DE VEHICULES EN TEMPS REEL ET SYSTEME DE PREVISION DE LA CIRCULATION	(11) WO 01/69572 (13) A1	(30) 60/200,641	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US
(71) MAKOR ISSUES AND RIGHTS LTD. [IL/IL]; Yehuda Street 32, 93467 Jerusalem (IL).	(21) PCT/IL01/00245	(30) 60/200,647	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US
(72) MYR, David ; Dan Street 14, 93509 Jerusalem (IL).	(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)	(30) 60/203,175	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.	(25) en (26) en	(30) 60/203,177	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/189,914 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)	(30) 60/203,182	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US
(51) ⁷ G08G 1/017	(30) 60/189,915 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)	(30) 60/203,244	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US
(11) WO 01/69571 (13) A1	(30) 60/189,916 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)	(30) 60/204,200	15 May/mai 2000 (15.05.2000)	US
(21) PCT/IB01/00350	(30) 60/190,874 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)	(30) 60/207,126	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US
(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)	(30) 60/191,300 21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)	(30) 60/207,128	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US
(25) en (26) en	(30) 60/192,011 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)	(30) 60/208,105	26 May/mai 2000 (26.05.2000)	US
(30) 2000/1301 14 Mar/mar 2000 ZA (14.03.2000)	(30) 60/192,012 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)	(30) 60/208,390	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)	(30) 60/192,013 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)	(30) 60/208,391	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US
(54) ● DETECTING THE PRESENCE OF A VEHICLE WITH A PARTICULAR VEHICLE REGISTRATION NUMBER	(30) 60/192,014 24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)	(30) 60/208,392	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US
● DETECTION DE LA PRESENCE D'UN VEHICULE PRESENTANT UN NUMERO D'ENREGISTREMENT DE VEHICULE PARTICULIER	(30) 60/193,697 31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)	(30) 60/208,392	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US
(71) I.T.VISION SOLUTIONS (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; Suite 303, Block A, Eva Park, Corner of Judges and DF Malan Drive, 2194 Cresta (ZA).	(30) 60/193,699 31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)	(30) 60/209,471	5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)	US
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)	(30) 60/193,702 31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)	(30) 60/210,443	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US
	(30) 60/193,703 31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)	(30) 60/210,445	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US
	(30) 60/193,704 31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)	(30) 60/212,696	19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)	US
	(30) 60/204,201 31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)	(30) 60/215,360	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US
	(30) 60/195,861 7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)	(30) 60/216,237	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US
	(30) 60/195,862 7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)			
	(30) 60/195,863 7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)			

- (30) 60/216,238 **5 Jul/juil 2000** US SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
(05.07.2000) UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 60/217,357 **12 Jul/juil 2000** US (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
(12.07.2000) UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (30) 60/219,234 **18 Jul/juil 2000** US
(18.07.2000)
- (30) 60/220,276 **24 Jul/juil 2000** US
(24.07.2000)
Published / Publiée : (c)
- (30) 60/221,933 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(51)⁷ **G09B 7/04**
- (30) 60/223,877 **8 Aug/août 2000** US (11) **WO 01/69573** (13) A1
(08.08.2000) (21) PCT/US01/08593
- (30) 60/227,112 **22 Aug/août 2000** US (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(22.08.2000) (25) en (26) en
- (30) 60/229,371 **30 Aug/août 2000** US (30) 60/190,339 **16 Mar/mar 2000** US
(30.08.2000) (16.03.2000)
- (30) 60/229,648 **31 Aug/août 2000** US (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (30) 60/231,105 **6 Sep/sep 2000** US (54) ● ADAPTABLE SMART TECHNIQUES
(06.09.2000) FOR USER INTERACTION
● PROCEDES INTELLIGENTS ADAP-
TABLES POUR INTERACTION AVEC
L'UTILISATEUR
- (30) 60/231,103 **8 Sep/sep 2000** US
(08.09.2000)
- (30) 60/234,883 **25 Sep/sep 2000** US (63) US 60/190,339 (CON)
(25.09.2000) 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)
- (30) 60/234,895 **25 Sep/sep 2000** US (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CAL-**
(25.09.2000) **IFORNIA** [US/US]; 3716 S. Hope Street,
Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (30) 60/239,329 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
- (30) 60/253,362 **27 Nov/nov 2000** US
(27.11.2000)
- (30) 60/250,332 **29 Nov/nov 2000** US
(29.11.2000)
- (30) 60/254,699 **7 Dec/déc 2000** US
(07.12.2000)
- (30) 60/267,350 **8 Feb/fév 2001** US
(08.02.2001)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR
COMMERCIAL TRANSACTIONS IN
AN INTERACTIVE TOY ENVIRON-
MENT
● PROCEDES ET APPAREILS DESTINES
A DES TRANSACTIONS COMMER-
CIALES DANS UN ENVIRONNEMENT
LUDIQUE INTERACTIF
- (71) **CREATOR LTD.** [IL/IL]; Basel Street 16,
49001 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABAI, Oz** [IL/IL]; Jabotinsky Street
156, 62330 Tel Aviv (IL). **GABAI, Jacob**
[IL/IL]; Klee Street 14, 62336 Tel Aviv (IL).
SANDLERMAN, Nimrod [IL/IL]; Churgin
Street 44, 52356 Ramat Gan (IL). **WEISS,**
Nathan [IL/IL]; Meltzer Street 7A, 76285
Rehovot (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T.
Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot
(IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
[NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft
(NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULDER, Jan, Albert** [NL/NL];
Kerkweg 22, NL-2641 GD Pijnacker (NL).
BEUKERS, Adriaan [NL/NL]; A. Thi-
jmlaan 17, NL-2106 EG Heemstede (NL).
BAARSPUL, Max [NL/NL]; De Schepe-
gaten 8, NL-2421 TJ Nieuwkoop (NL). **VAN**
TOOREN, Michael, Johannes, Leonar-
dus [NL/NL]; Nieuwelaan 134, NL-2611
SB Delft (NL). **DE WINTER, Stefaan,**
Emiel, Elisabeth [NL/NL]; Mahoniehout 60,
NL-2719 JH Zoetermeer (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Park-
laan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G09B 15/04, G10H 1/26, 1/40**
- (11) **WO 01/69575** (13) A1
(21) PCT/US01/07814
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/188,730 **13 Mar/mar 2000** US
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MELODY RETRIEVAL SYSTEM
● SYSTEME D'EXTRACTION DE MELO-
DIE
- (71) **PERCEPTION DIGITAL TECHNOL-**
OGY (BVI) LIMITED [—/—]; P.O. Box
957, Offshore Incorporations Centre, Road
Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TSUI, Chi-ying** [—/—]; Rm. 816,
UG Hall I, Hkust, Clear Water Bay, Hong
Kong (CN). **SHI, Bertram** [US/CN]; Flat
4A, Tower 13, Hkust, Clear Water Bay, Hong
Kong (CN). **YUNG, Chi Wai** [—/—]; 10F,
2B, Nassau Street, Mei Foo Sun Chuen,
Kowloon, Hong Kong (CN).
- (74) **DEROSA, Frank, J.**; Brown Raysman Mill-
stein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue,
New York, New York 10022-4728 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (51)⁷ **G09B 9/02**
- (11) **WO 01/69574** (13) A1
(21) PCT/NL01/00204
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) nl (26) en
- (30) 1014625 **13 Mar/mar 2000** NL
(13.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● MOTION SIMULATOR WITH EX-
CHANGEABLE UNIT
● SIMULATEUR DE MOUVEMENT A
UNITE AMOVIBLE

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09B 19/00**

(11) **WO 01/69576** (13) A1

(21) PCT/US01/07861

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,720 **13 Mar/mar 2000 US**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPUTER-BASED METHOD, SYSTEM AND INTERNET SITE FOR ATTAINING A TARGET RECALL ABILITY FOR A SET OF KNOWLEDGE

• PROCEDE INFORMATIQUE, SYSTEME ET SITE INTERNET POUR ACQUERIR UNE CAPACITE DE MEMORISATION RECHERCHEE POUR UN ENSEMBLE DE CONNAISSANCES

(71, 72) **YOUNG, Derek, Todd** [US/US]; 1512 Barrington Court Way, Winston-Salem, NC 27106 (US).

(74) **SYROWIK, David, R.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F**

(11) **WO 01/69577** (13) A2

(21) PCT/US01/07317

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,221 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(30) 09/692,607 **19 Oct/oct 2000 US**
(19.10.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FIBER DISPLAY MODULE AND PANEL ASSEMBLY

• MODULE D'AFFICHAGE A FIBRES ET ENSEMBLE PANNEAU

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-5300 (US).

(72) **ROACH, William, R.**; 70 Hickory Court, Rocky Hill, NJ 08553 (US).

(74) **BERARD, Clement, A.**; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., 1601 Market Street, Suite 720, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 3/03, B65D 55/02**

(11) **WO 01/69578** (13) A1

(21) PCT/US01/06783

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,325 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BIN SEAL AND FASTENER

• JOINT ET FIXATION DE CAISSE

(71) **E. J. BROOKS COMPANY** [US/US]; 8 Microlab Road, Livingston, NJ 07039 (US).

(72) **DREISBACH, Richard, C.**; 94 Illford Avenue, North Arlington, NJ 07031 (US).

(74) **SQUIRE, William** et al. / etc.; Carella, Byrne, Bain, Gilfillan, Cecchi, Stewart & Olstein, 6 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 15/00**

(11) **WO 01/69579** (13) A1

(21) PCT/DE01/00978

(22) **10 Mar/mar 2001 (10.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 620.6 **14 Mar/mar 2000 DE**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR HOLDING TURNING PLATES OR THE LIKE

• DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES PLAQUES TOURNANTES OU ANALOGUES

(71) "**DURABLE**" **HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAIER-HUNKE, Horst-Werner** [DE/DE]; Poths Kreuz 28, 58640 Iserlohn (DE).

(74) **BÖNING, Manfred**; Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G09F 19/22**

(11) **WO 01/69580** (13) A1

(21) PCT/DE01/00905

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 23 131.4 **13 Mar/mar 2000 DE**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR TARGETED ADVERTISING

• PROCEDE POUR FAIRE DE LA PUBLICITE DE MANIERE CIBLEE

(71, 72) **KIRCHHOF, Thomas** [DE/DE]; Mützendorsteed 30, 22179 Hamburg (DE).

(74) **SCHÄTZ, Hans-Joachim**; An der Alten Post 1-2, 09111 Chemnitz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 19/22**

(11) **WO 01/69581** (13) A1

(21) PCT/DE01/00942

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 533.0 **13 Mar/mar 2000 DE**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR TARGETED ADVERTISING

• PROCEDE POUR FAIRE DE LA PUBLICITE DE MANIERE CIBLEE

(71, 72) **KIRCHHOF, Thomas** [DE/DE]; Mützendorsteed 30, 22179 Hamburg (DE).

(74) **SCHÄTZ, Hans-Joachim**; An der Alten Post 1-2, 09111 Chemnitz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/02**
 (11) **WO 01/69582** (13) A1
 (21) PCT/US01/07903
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/528,789 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • PHOTOELECTRIC SENSING ARRAY APPARATUS AND METHOD OF USING SAME
 • DISPOSITIF A GROUPEMENT DE DETECTEURS PHOTOELECTRIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI
 (71) **TOUCH CONTROLS, INC.** [US/US]; 520 Industrial Way, Fallbrook, CA 92028 (US).
 (72) **KIRBY, Joseph, John**; 4105 Beach Bluff, Carlsbad, CA 92008 (US).
 (74) **KLEINKE, Bernard, L.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 23rd Floor, 402 West Broadway, San Diego, CA 92101-3542 (US).
 (81) BR CA MX.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G 3/32**
 (11) **WO 01/69583** (13) A1
 (21) PCT/EP01/01597
 (22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00200921.5 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE WITH LUMINANCE CORRECTION IN DEPENDENCE ON AGE AND AMBIENT LIGHT
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
 (72) **JOHNSON, Mark, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUNTER, Iain, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YOUNG, Edward, W., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SEMPEL, Adrianus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
 (81) CN JP KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G 3/34, 3/36, G02F 1/133**
 (11) **WO 01/69584** (13) A1
 (21) PCT/JP01/01797
 (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
- (30) 2000-069588 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • IMAGE DISPLAY AND IMAGE DISPLAYING METHOD
 • AFFICHEUR D'IMAGE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE
 (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) **NAGAI, Haruhiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KAMIZAWA, Sadaomi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NISHINO, Ko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **URAKABE, Takahiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **IWATA, Akihiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (74) **MIZOI, Shoji** et al. / etc.; NTA Ofuna Building 3rd floor, 17-10, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).
 (81) JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G 5/34**
 (11) **WO 01/69585** (13) A1
 (21) PCT/US01/08375
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/189,418 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
 (30) 09/687,467 **12 Oct/oct 2000 US (12.10.2000)**
 (30) 09/808,476 **13 Mar/mar 2001 US (13.03.2001)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT TRANSMISSION AND DISPLAY OF IMAGE DETAILS BY RE-USAGE OF COMPRESSED DATA
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A EMETTRE ET AFFICHER EFFICACEMENT DES DETAILS D'IMAGE PAR REUTILISATION DE DONNEES COMPRESSEES
 (71) **PICSURF, INC.** [US/US]; 1240 Villa Street, Mountain View, CA 94041 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CHUI, Charles** [US/US]; 340 Olive Street, Menlo Park, CA 94025 (US).
 (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10C 3/22**
 (11) **WO 01/69586** (13) A1
 (21) PCT/AU01/00271
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 6216 **14 Mar/mar 2000 AU (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • GRAND PIANO ACTION
 • MECANISME POUR PIANO A QUEUE
 (71, 72) **OVERS, Ronald, Ernest** [AU/AU]; 37 Hospital Road, Concord West, NSW 2138 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10D 13/02**
 (11) **WO 01/69587** (13) A1
 (21) PCT/FR01/00720
 (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/03083 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • DEVICE FOR TUNING A PERCUSSION INSTRUMENT PROVIDED WITH SKIN(S)
 • DISPOSITIF POUR ACCORDER UNE PERCUSSION INSTRUMENTALE MUNIE DE PEAU(X)
 (71, 72) **VINGOT, Jean-Gaël** [FR/FR]; 14, rue de l'Ermitage, F-95320 Saint-Leu-la-Forêt (FR).
 (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10K 11/178, 15/04, H04R 23/00**

(11) **WO 01/69588** (13) A1

(21) PCT/SE01/00540

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000863-1 **16 Mar/mar 2000 SE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A METHOD AND A DEVICE FOR GENERATING LOW FREQUENCY SOUND AND USE OF THE DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES SONS BASSE FREQUENCE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF

(71) **SAAB AB** [SE/SE]; S-581 88 Linköping (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUSTAVSSON, Mats** [SE/SE]; Grännagatan 10, S-252 50 Helsingborg (SE).

(74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10K 11/36, H03H 9/64**

(11) **WO 01/69589** (13) A1

(21) PCT/DE01/00930

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 865.3 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SURFACE WAVE ELEMENT HAVING SEVERAL TRACKS FOR PROPAGATING ACOUSTIC SURFACE WAVES

● ELEMENT A ONDES DE SURFACE COMPORTANT PLUSIEURS PISTES POUR LA PROPAGATION D'ONDES DE SURFACE ACOUSTIQUES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNAUER, Ulrich** [DE/DE]; Lanzenstielweg 4, 81739 München (DE). **MOHR, Markus** [DE/DE]; Klugstr. 119, 80637 München (DE). **SCHOLL, Gerd** [DE/DE]; Neustätter Str. 3, 80636 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU CA CN JP SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 13/00**

(11) **WO 01/69590** (13) A1

(21) PCT/SE01/00564

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,296 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ON LINE ORAL TEXT READER SYSTEM

● SYSTEME DE LECTURE DE TEXTE VOCAL EN LIGNE

(71, 72) **MERENYI, Susanna** [SE/SE]; Postiljonsvagen 31, S-122 47 Enskede (SE).

(72, 75) **JONSSON, Dan** [SE/SE]; Bondegatan 53, S-116 33 Stockholm (SE). **WESTIN, Thomas** [SE/SE]; Essingebrogata 20, S-112 61 Stockholm (SE).

(74) **FASTH, Rolf**; Fasth Law Offices, 5255 Camelot Forest Drive, Jacksonville, FL 32258-2516 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/06**

(11) **WO 01/69591** (13) A1

(21) PCT/EP00/13391

(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**

(25) de (26) de

(30) 00105466.7 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR RECOGNITION OF VERBAL UTTERANCES BY A NON-MOTHER TONGUE SPEAKER IN A SPEECH PROCESSING SYSTEM

● PROCEDE POUR RECONNAITRE LES ENONCES VERBAUX DE LOCUTEURS NON NATIFS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PAROLE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIEDERMAIR, Gerhard** [DE/DE]; Ludwig-Thoma-Strasse 9, 85256 Vierkirchen (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G10L 15/26**

(11) **WO 01/69592** (13) A1

(21) PCT/EP01/02606

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 572.7 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR THE SPEECH INPUT OF A DESTINATION INTO A DESTINATION GUIDING SYSTEM BY MEANS OF A DEFINED INPUT DIALOGUE

● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ENTREE VOCALE D'UNE DESTINATION SELON UN DIALOGUE D'ENTREE DEFINI DANS UN SYSTEME DE GUIDAGE

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINGRÜBNER, Mihai** [DE/DE]; An der Bockwiese 1, 85757 Karlsfeld (DE). **SAID, Tarek** [DE/DE]; Weissenburgerstr. 35, 81667 München (DE).

(74) **WESEL-MAIR, Julia**; Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3, 80788 München (DE).

(81) AE JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 19/02**

(11) **WO 01/69593** (13) A1

(21) PCT/EP01/02424

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200939.7 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LAGUERRE FONCTION FOR AUDIO CODING

● FONCTION LAGUERRE DESTINEE AU CODAGE AUDIO

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **OOMEN, Arnoldus, W., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DEN BRINKER, Albertus, C.**; 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 TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 5/39, G01R 33/06, H01L 43/00**
- (11) **WO 01/69594** (13) A1
- (21) PCT/US01/08389
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,726 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 09/809,523 **15 Mar/mar 2001 US (15.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DISTORTION IMMUNE MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MAGNETIC TRACKING SYSTEMS AND METHOD OF GENERATING MAGNETIC FIELDS
- GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE INSENSIBLE AUX DISTORSIONS DESTINE A DES SYSTEMES DE SUIVI MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CHAMPS MAGNETIQUES
- (71) **INTERNAV INC.** [US/US]; Suite 1016, 57 River Road, Essex Junction, VT 05452 (US).
- (72) **SCHNEIDER, Mark, R.**; 25 Lawnwood Drive, Williston, VT 05495 (US).
- (74) **MEIER, Lawrence, H.**; Downs Rachlin & Martin PLLC, 199 Main Street, P.O. Box 190, Burlington, VT 05402-0190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 5/65, 5/667, 5/84**
- (11) **WO 01/69595** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02100
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76021 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • VERTICAL MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR EVALUATING THE SAME
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE VERTICAL ET SON PROCEDE D'EVALUATION
- (71, 72) **TAKAHASHI, Migaku** [JP/JP]; 20-2, Hitokida 2-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982-0222 (JP).
- (72, 75) **SAITO, Shin** [ID/JP]; Tohoku University, Faculty of Engineering, Department of Electronics, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0806 (JP). **DJAYAPRAWIRA, David** [JP/JP]; Tohoku University, Faculty of Engineering, Department of Electronics, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0806 (JP).
- (74) **TAKASHIBA, Tadao** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 7/09**
- (11) **WO 01/69596** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02098
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76970 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL DISC DRIVE
- LECTEUR DE 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) **KUSUMOTO, Kunimasa** [JP/JP]; 200, Ko, Fukutake, Saijo-shi, Ehime 793-0035 (JP). **FUJIMOTO, Mitsuteru** [JP/JP]; 220-70, Ko, Shimoshimayama, Saijo-shi, Ehime 793-0006 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co., 8F, Esaka ANA Building, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/12, 7/135**
- (11) **WO 01/69597** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01977
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-71920 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (30) 2000-390020 **22 Dec/déc 2000 JP (22.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SUBSTRATE UNIT FOR OPTICAL HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- SUBSTRAT POUR TETE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8572 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FUJIOKA, Yoshiharu** [JP/JP]; 3-11-402, Minamikirihara 4-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0015 (JP). **MATSUDA, Kyoya** [JP/JP]; 58-13, Shinsakuragaoka 1-chome, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0036 (JP). **ONUKI, Akio** [JP/JP]; 15-8, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0031 (JP). **OMI, Kunio** [JP/JP]; 3-36, Yokodai 6-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045 (JP). **ISHII, Futoshi** [JP/JP]; 9-23, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G11B 11/105, 7/0065, G03H 1/22, 1/26**
- (11) **WO 01/69598** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01844
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-067989 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE, OPTICAL INFORMATION REPRODUCING DEVICE, OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS OPTIQUES, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) **OPTWARE CORPORATION** [JP/JP]; 405, 22-23, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HORIMAI, Hideyoshi** [JP/JP]; c/o Optware Corporation, 405, 22-23, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP). **INOUE, Mitsuteru** [JP/JP]; 20-8, Jizogairi, Igacho, Okazaki-shi, Aichi 444-0075 (JP). **FUJII, Toshitaka** [JP/JP]; 166-7, Sokuten, Akebonocho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8151 (JP).
- (74) **HOSHIMIYA, Katsumi**; 10th Floor, Toukou Building, 15-7, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) AU CA CN ID KR MX SG US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 17/04, 33/12**
- (11) **WO 01/69599** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01921
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-71916 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(30) 2000-71926 **15 Mar/mar 2000** JP
(**15.03.2000**)

(30) 2000-71932 **15 Mar/mar 2000** JP
(**15.03.2000**)

(30) 2000-73220 **16 Mar/mar 2000** JP
(**16.03.2000**)

(30) 2000-73228 **16 Mar/mar 2000** JP
(**16.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CARTRIDGE STORAGE DEVICE AND DISK RECORDING OR REPRODUCING DEVICE

● MEMOIRE DE MASSE A CARTOUCHES ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION SUR DISQUE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YANASE, Yasuo** [JP/JP]; 2-2-34 Higashinakamoto, Higasinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0021 (JP).

(74) **MAYUYAMA, Toshiyuki**; 10-12, Nakamiya 4-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 19/04, 19/20**

(11) **WO 01/69600** (13) A1

(21) PCT/JP01/01889

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-071100 **14 Mar/mar 2000** JP
(**14.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DISK DRIVE AND CONTROL METHOD THEREFOR

● UNITE DE DISQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'UNITE DE DISQUE

(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) **OKADA, Kenji** [JP/JP]; 63-1, Ohashicho, Matsuyama-shi, Ehime 791-1126 (JP).

(74) **HIGASHIMA, Takaharu**; Higashima Patent Office, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 21/21**

(11) **WO 01/69601** (13) A1

(21) PCT/JP00/01529

(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● NEGATIVE PRESSURE HEAD SLIDER AND DISK DEVICE

● GLISSEUR DE TETE DE LECTURE A PRESSION NEGATIVE ET DISPOSITIF DE DISQUE

(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) **KAMEYAMA, Masaki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **MATSUMOTO, Takashi**; Matsumoto & Associates, Almond Akasaka Building, 9th floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G11C**

(11) **WO 01/69602** (13) A2

(21) PCT/US01/05622

(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,492 **10 Mar/mar 2000** US
(**10.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FERROELECTRIC MEMORY AND METHOD OF OPERATING SAME

● MEMOIRE FERROELECTRIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) **SYMETRIX CORPORATION** [US/US]; 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918 (US).

(72) **CHEN, Zheng**; 1930 East Lasalle, #304, Colorado Springs, CO 80909 (US). **JOSHI, Vikram**; 6719 Overland Drive, Colorado Springs, CO 80919 (US). **LIM, Myoungcho**; 7885 Lindsey Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US). **PAZ DE ARAUJO, Carlos, A.**; 317 West Sunbird Cliffs Lane, Colorado Springs, CO 80919 (US). **MCMILLAN, Larry, D.**; 3005 Blodgett Drive, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(74) **FOREST, Carl, A.** et al. / etc.; Patton Boggs LLP, P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11C**

(11) **WO 01/69603** (13) A2

(21) PCT/US01/07982

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,239 **15 Mar/mar 2000** US
(**15.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MULTIPLE BANK SIMULTANEOUS OPERATION FOR A FLASH MEMORY

● FONCTIONNEMENT SIMULTANE DE PLUSIEURS BLOCS D'UNE MEMOIRE FLASH

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US). **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 (JP).

(72) **AKAOGI, Takao**; 7911 October Way, Cupertino, CA 95014 (US). **NGUYEN, Kendra**; 4942 Zeppelin Court, San Jose, CA 95111 (US). **CLEVELAND, Lee, Edward**; 3428 St. Mary's Place, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) BR CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11C**

(11) **WO 01/69604** (13) A2

(21) PCT/US01/07983

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,897 **14 Mar/mar 2000** US
(**14.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● AUTOMATED REFERENCE CELL TRIMMING VERIFY

● VERIFICATION AUTOMATIQUE PAR REGLAGE FIN D'UNE CELLULE DE REFERENCE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **PAN, Feng**; 1721 Castlegate Drive, San Jose, CA 95132 (US). **BILL, Colin, S.**; 1384 Rose Garden Lane, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) BR CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11C 7/06, 11/4091**

(11) **WO 01/69605** (13) A1

(21) PCT/DE01/00940

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 106.3 **13 Mar/mar 2000** DE
(**13.03.2000**)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● READ-WRITE AMPLIFIER FOR A DRAM MEMORY CELL AND DRAM MEMORY

● AMPLIFICATEUR D'ECRIURE/DE LECTURE POUR UNE CELLULE MEMOIRE DRAM, ET MEMOIRE DRAM

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREY, Alexander** [DE/DE]; Karl-Marx-Ring 58, 81735 München (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;** Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11C 11/41**

(11) **WO 01/69606** (13) A1

(21) PCT/JP01/01769

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69171 **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)** JP

(30) 2001-47215 **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)** JP

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ONE-SHOT SIGNAL GENERATING CIRCUIT

● CIRCUIT GENERATEUR DE SIGNAUX MONOSTABLES

(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) **TAKAHASHI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **INABA, Hideo** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **SONODA, Masatoshi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Norio** et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11C 11/56, 16/04, H01L 29/788**

(11) **WO 01/69607** (13) A2

(21) PCT/US01/06842

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,916 **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)** US

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MEMORY CELL, METHOD OF FORMATION, AND OPERATION

● CELLULE DE MEMOIRE, PROCEDE DE FORMATION ET FONCTIONNEMENT

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **MURALIDHAR, Ramachandran;** 10601 Pickfair Drive, Austin, TX 78750 (US). **MADHUKAR, Sucharita;** 1902 Cervin

Boulevard, Austin, TX 78728 (US). **JIANG, Bo;** 6408 Ledge Mountain Drive, Austin, TX 78731 (US). **WHITE, Bruce, E.;** 3204 Bluebell Bend Cove, Round Rock, TX 78664 (US). **SAMAVEDAM, Srikanth, B.;** 9801 Stonelake Boulevard #421, Austin, TX 78759 (US). **O'MEARA, David, L.;** 12620 Dringenberg Drive, Austin, TX 78729 (US). **SADD, Michael, Alan;** 2104 East Anderson Lane #735, Austin, TX 78752 (US).

(74) **GODDARD, Patricia, S.;** Motorola Corporate Law Dept., 7700 West Parmer Lane, TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G21F 9/30, G21C 19/02**

(11) **WO 01/69608** (13) A1

(21) PCT/JP00/01504

(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD OF HANDLING REACTOR VESSEL

● PROCEDE DE MANIPULATION D'UNE CUVE DE REACTEUR

(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) **AOKI, Masataka** [JP/JP]; Nuclear Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **HOSOYA, Kiyokazu** [JP/JP]; Nuclear Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **ADACHI, Takahiro** [JP/JP]; Nuclear Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (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 **G21F 9/30, G21C 19/02**

(11) **WO 01/69609** (13) A1

(21) PCT/JP00/01573

(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD OF HANDLING EQUIPMENT

● PROCEDE DE MANIPULATION D'EQUIPEMENT

(71) **HITACHI, LTD.** [US/US]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AOKI, Masataka** [JP/JP]; Nuclear Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **USHIRODA, Kouichi** [JP/JP]; Nuclear Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP). **ADACHI, Takahiro** [JP/JP]; Nuclear Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwaicho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo;** Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H01B 7/02, 3/44**

(11) **WO 01/69610** (13) A1

(21) PCT/GB01/01143

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006333.9 **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)** GB

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ELECTRICAL WIRE INSULATION

● ISOLEMENT DE FILS ELECTRIQUES

(71) **TYCO ELECTRONICS UK LIMITED** [GB/GB]; European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, SWINDON, Wiltshire SN3 5HH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RODWAY, Giles, Henry** [GB/GB]; The Old School, 20B The Green, Calne, Wiltshire SN1 5HJ (GB). **READ, Joseph, Charles** [GB/GB]; 24 Read Street, Swindon, Wiltshire SN1 5HJ (GB). **MCKEOUGH, Liam** [GB/GB]; 47 Harvester Close, Middleaze, Swindon, Wiltshire SN5 9GJ (GB).

(74) **JAY, Anthony, William** et al. / etc.; Tyco Electronics UK Limited, European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NO PL RO RU TR US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01B 17/42, H01C 7/12**

(11) **WO 01/69611** (13) A1

(21) PCT/DE01/00717

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 14 679.1 **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)** DE

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● FEEDTHROUGH FOR AN ELECTRIC HIGH-VOLTAGE LINE

● TRAVERSEE POUR UNE LIGNE ELECTRIQUE A HAUTE TENSION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FIEN, Harald** [DE/DE]; Gruberzeile 77 B, 13593 Berlin (DE). **HINRICHSEN, Volker** [DE/DE]; Riemannstrasse 26, 10961 Berlin (DE). **MEINHERZ, Manfred** [DE/DE]; Forststrasse 45, 13467 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01F 1/00**

(11) **WO 01/69612** (13) A2

(21) PCT/IB01/00659

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-068579 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • STRUCTURE OF CRUDE PELLET FOR PLASTIC MAGNET
• STRUCTURE DE GRANULES BRUTES POUR AIMANT PLASTIQUE

(71) **SANEI KASEI CO., LIMITED** [JP/JP]; 3-1-8, Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEKINE, Shigenobu** [JP/JP]; 2-19-9 Higasi Tateisi Katshika-ku, Tokyo (JP). **NARITA, Minoru** [JP/JP]; 5-15-13 Nisiarai Adathi-ku, Tokyo (JP). **SATO, Hiroji** [JP/JP]; 5-7-4 Ropongi Minato-ku, Tokyo (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01F 7/00, 7/08, 7/16, F16K 31/08**

(11) **WO 01/69613** (13) A1

(21) PCT/US01/08519

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,983 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(30) Not furnished / 9 Mar/mar 2001 US non communiqué (09.03.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PERMANENT MAGNET ACTUATOR MECHANISM

• MECANISME ACTIONNEUR A AIMANT PERMANENT

(71) **QUIZIX, INC.** [US/US]; Suite 108, 4616 Roseville Road, North Highlands, CA 95660 (US).

(72) **PETRO, John**; 1305 McKenzie Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **PETERSON, Richard, Esty**; 1905-D Palmetto Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations except / pour toutes les designations sauf US

(s) for all designations except / pour toutes les designations sauf US

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ **H01F 38/02, H05B 41/24**

(11) **WO 01/69614** (13) A1

(21) PCT/KR00/00388

(22) **24 Apr/avr 2000 (24.04.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/0012628 **14 Mar/mar 2000 KR (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ELECTRONIC LOW-VOLTAGE NEON TRANSFORMER DEVICE

• DISPOSITIF TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE BASSE TENSION POUR TUBES NEON

(71) **KIM, Choong-Gil** [KR/KR]; 371-10 Sekyodong, Mapo-gu, Seoul 135-180 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Won-Young** [KR/KR]; 335-51 Eungam-dong, Eunpyong-gu, Seoul 122-010 (KR).

(74) **JUNG, Jong-Chan**; J.Tech Int'l Patent & Trademark Law Office, 302ho Sindo Building, 823-10 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01G 4/00**

(11) **WO 01/69615** (13) A2

(21) PCT/IB01/00374

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PI 0001310-2 **15 Mar/mar 2000 BR (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CAPACITOR AND MANUFACTURING METHOD OF CAPACITOR

• CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **ICOTRON INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA**. [BR/BR]; Rua Bernardo Joaquim Ferreira, 624, Parque dos Anjos, 94000-970 Gravataí RS (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHABBACH, Gilvan** [BR/BR]; Rua Placido de Castro, 216/Ap 301, Azenha, 90650-070 Porto Alegre RS (BR).

(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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 1/54**

(11) **WO 01/69616** (13) A1

(21) PCT/EP01/02210

(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 985.9 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTACT SYSTEM FOR A LOW-VOLTAGE SWITCH DEVICE

• SYSTEME DE CONTACTS POUR UN APPAREIL DE COUPURE A BASSE TENSION

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄNDLER, Kurt** [DE/DE]; Agnetendorfer Str. 43, 53119 Bonn (DE).

KOCH, Detlef [DE/DE]; Mainstr. 38, 50996 Köln (DE). **NÜRENBERG, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Pützburger 11, 53639 Königswinter (DE).

STAMMBERGER, Hartwig [DE/DE]; Ahrweg 108, 53347 Alfter (DE). **BALZER, Hermann** [DE/DE]; Südring 1, 85457 Wörth-Hofsindelding (DE).

ZABROCKI, Bogdan [DE/DE]; Rosenweg 3, 53819 Neunkirchen-Seelscheid (DE).

WILLERSCHIEDT, Peter [DE/DE]; Im Buchholz 3, 53424 Remagen (DE). **BOLZ, Jakob** [DE/DE]; Nik.-Gross-Str. 4, 53127 Bonn (DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS

LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 3/02**

(11) **WO 01/69617** (13) A1

(21) PCT/EP01/02371

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 624.8 **10 Mar/mar 2000 DE**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EMERGENCY SHUTDOWN KEY
• BOUTON D'ARRET D'URGENCE

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-
Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURS, Marc** [DE/DE]; Sudetenweg 60,
50858 Köln (DE). **WIESE, Arthur** [DE/DE];
Unter der Windmühle 63, 53332 Bornheim
(DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Strasse
7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) CN CZ HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01H 3/02**

(11) **WO 01/69618** (13) A1

(21) PCT/EP01/02372

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 625.6 **10 Mar/mar 2000 DE**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EMERGENCY SHUTDOWN KEY
• BOUTON D'ARRET D'URGENCE

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-
Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURS, Marc** [DE/DE]; Alte Strasse 15b,
53604 Bad Honnef (DE). **WIESE, Arthur**
[DE/DE]; Unter der Windmühle 63, 53332
Bornheim (DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Strasse
7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) CN CZ HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 3/02, 11/00**

(11) **WO 01/69619** (13) A1

(21) PCT/EP01/02373

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 11 626.4 **10 Mar/mar 2000 DE**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EMERGENCY SHUTDOWN KEY SYS-
TEM
• SYSTEME A CLE D'URGENCE

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-
Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURS, Marc** [DE/DE]; Alte Str. 15b,
53604 Bad Honnef (DE).

(74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str.
7-11, 53115 Bonn (DE).

(81) CN CZ 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 **H01H 3/26, 13/70**

(11) **WO 01/69620** (13) A1

(21) PCT/FR01/00734

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03190 **14 Mar/mar 2000 FR**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TOOL FOR FIXING A POSITION RE-
LATIONSHIP BETWEEN AN AXIS OF
ROTATION OF A MICROMOTOR AND
A KEY OF AN APPARATUS
• OUTIL POUR AJUSTER ET FIXER
UN RAPPORT DE POSITION ENTRE
L'AXE DE ROTATION D'UN MICRO-
MOTEUR ET UNE TOUCHE D'UN
APPAREIL

(71, 72) **MILLIOT, Bernadette** [FR/FR]; 15, rue
de l'Abattoir, F-68120 Pfastatt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 9/10**

(11) **WO 01/69621** (13) A1

(21) PCT/AT01/00023

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 191/2000 **16 Mar/mar 2000 AT**
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SWITCH
• INTERRUPTEUR

(71, 72) **NAIMER, Hubert, Laurenz** [AT/CH];
Nuvola Bianca, CH-6612 Ascona (CH).

(74) **KLIMENT, Peter**; Singerstrasse 8, A-1010
Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01H 9/28**

(11) **WO 01/69622** (13) A1

(21) PCT/FR01/00789

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03487 **17 Mar/mar 2000 FR**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CIRCUIT BREAKER CONTROL DE-
VICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIS-
JONCTEUR

(71) **GE POWER CONTROLS FRANCE**
[FR/FR]; 1572 route de Guise, F-02100
Harly (FR).

(72) **MLODY, Pierre**; 18, rue du Marquenterre,
F-62223 Sainte Catherine les Arras (FR).
LECLERCQ, Jean-Paul; 98 rue des
Ecoles, F-02100 St Quentin (FR). **LE-
TIENT, Patrick**; 3, rue Girondins, F-02100
Saint-Quentin (FR). **GRIERE, Yves**; 19, rue
Tour de Ville, F-02100 St Quentin (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8,
avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) CN HU MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01H 9/34**

(11) **WO 01/69623** (13) A1

(21) PCT/DE01/00830

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 319.3 **17 Mar/mar 2000 DE**
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • ELECTROMAGNETIC SWITCHING
DEVICE, ESPECIALLY CONTACTOR,
WITH A CONTACT BRIDGE SUPPORT
LOCK
• COMMUTATEUR ELECTROMAGNE-
TIQUE, EN PARTICULIER Contac-
teur, DOTE D'UN VERROUILLAGE
DE SUPPORT DE PONT DE CONTACT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUER, Johann** [DE/DE]; Heideweg 32, 92263 Ebermannsdorf (DE). **FABER, Stephan** [DE/DE]; Heinrich-Lübke-Strasse 3, 92245 Kümmersbruck (DE). **KOPPMANN, Bardo** [DE/DE]; Heckenweg 3, 92700 Kaltenbrunn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 33/57**

(11) **WO 01/69624** (13) A1

(21) PCT/DE01/00716

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 14 678.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **FILTER BAG**

● SAC DE FILTRAGE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTH, Andreas** [DE/DE]; Klammannstrasse 15, 13407 Berlin (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 50/04, 50/54**

(11) **WO 01/69625** (13) A1

(21) PCT/DE01/00926

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 314.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A CONTACTOR**

● APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUER, Johann** [DE/DE]; Heideweg 32, 92263 Ebermannsdorf (DE). **FABER, Stephan** [DE/DE]; Heinrich-Lübke-Strasse 3, 92245 Kümmersbruck (DE). **KOPPMANN, Bardo** [DE/DE]; Heckenweg 3, 92700 Kaltenbrunn (DE). **LÜFTL, Manuela** [DE/DE]; Gailoher Hauptstrasse 29 a, 92224

Amberg (DE). **MEIER, Markus** [DE/DE]; Blumenthalstrasse 27, 92286 Rieden (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 50/04, 50/02**

(11) **WO 01/69626** (13) A1

(21) PCT/DE01/00929

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 353.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A CONTACTOR**

● APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **FABER, Stephan**; Heinrich-Lübke-Str. 3, 92245 Kümmersbruck (DE). **BAUER, Johann**; Heideweg 32, 92263 Ebermannsdorf (DE). **KOPPMANN, Bardo**; Heckenweg 3, 92700 Kaltenbrunn (DE). **MEIER, Markus**; Blumenthalstr. 27, 92286 Rieden (DE). **LÜFTL, Manuela**; Gailoher Hauptstr. 29 a, 92224 Amberg (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 71/06, 71/02**

(11) **WO 01/69627** (13) A2

(21) PCT/US01/08184

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,995 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **ACCESSORY AND RECESS IDENTIFICATION SYSTEM FOR CIRCUIT BREAKERS**

● MODULES AUXILIAIRES ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'EVIDEMENT POUR COUPE-CIRCUIT

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **HEIN, Richard, L.**; 2 Evergreen Drive, Weatogue, CT 06068 (US). **THOMAS, Michael, H.**; Loefzijde #30, NL-3823 TD Amersfoort (NL). **GRUENWOLDT, Kay**; 2233 Town Brooke, Middletown, CT 06487 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01H 71/10**

(11) **WO 01/69628** (13) A1

(21) PCT/EP01/03033

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 106.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **LOCKING HANDLE CONNECTION**

● ASSEMBLAGE DE MANETTES

(71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO., KG** [DE/DE]; Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster (DE).

(72) **HILLEBRAND, Dietmar**; Hammelspringer Str. 34, 31848 Bad Münder (DE). **BREMER, Uwe**; Forstweg 12, 31559 Haste (DE).

(74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München (DE).

(81) CN HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **H01H 71/12, H05K 7/14**

(11) **WO 01/69629** (13) A1

(21) PCT/EP01/03038

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 116.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● **DEVICE FOR PRECISELY FIXING A PRINTED CIRCUIT BOARD**

● DISPOSITIF DE FIXATION EN POSITION CORRECTE D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES

(71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG.** [DE/DE]; Berliner Platz 2 - 6, 24534 Neumünster (DE).

(72) **GIDAY, Zoltan**; Astenweg 10, 24536 Neumünster (DE). **HESS, Burkhard**; Heider Strasse 32, 24537 Neumünster (DE). **SCHWIENKE, Hans-Jürgen**; Pohlandstrasse 30, 01309 Dresden (DE).

(74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Bavariaring 4, 80336 München (DE).

(81) HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 71/24**

(11) **WO 01/69630** (13) A1

(21) PCT/EP01/03034

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 099.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RELEASE DEVICE FOR A POWER CIRCUIT BREAKER
• DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT POUR DISJONCTEUR
- (71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG.** [DE/DE]; Berliner Platz 2 - 6, 24534 Neumünster (DE).
- (72) **JODEHL, Gerd;** Weststrasse 51, 24647 Wasbeck (DE). **FELDEN, Walter;** Veit-Stoss-Ring 14, 24539 Neumünster (DE). **HENRICHS, Gabor;** Weststrasse 51, 24647 Wasbeck (DE). **BAUER, Rolf-Dieter;** Wildenhorster Weg 9, 24211 Rastorf (DE). **KRANZ, Stefan;** Haselbusch 10, 23701 Eutin (DE). **THAMM, Christian-Alfons;** Bergfelderstr. 6, 24613 Aukrug (DE).
- (74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Bavariaring 4, 80336 München (DE).
- (81) CN HU PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 71/44

- (11) **WO 01/69631** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03035
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 109.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SELECTIVE TRIPPING DEVICE FOR A CIRCUIT BREAKER
• UNITE DE DECLENCHEMENT SELECTIF POUR DISJONCTEUR
- (71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO., KG** [DE/DE]; Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster (DE).
- (72) **FELDEN, Walter;** Veit-Stoss-Ring 14, 24539 Neumünster (DE). **PULIDO, Eladia;** 9 Forest Hill Drive, West Hartford, CT 96117 (US).
- (74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München (DE).
- (81) HU PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 71/46

- (11) **WO 01/69632** (13) A2
- (21) PCT/US01/40276
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,571 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • AUXILIARY SWITCH MOUNTING CONFIGURATION FOR USE IN A MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER

- CONFIGURATION DE MONTAGE DE COMMUTATEUR AUXILIAIRE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN DISJONCTEUR A BOITIER MOULE
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **CHRISTENSEN, Dave, S.;** 56 Laurel Road, Harwinton, CT 06791 (US). **CAS-TONGUAY, Roger, Neil;** 5 Ellen Drive, Terryville, CT 06786 (US). **ROSEN, James;** 478 Fern Street, West Hartford, CT 06107 (US). **DEVIZZI, Francesco;** Via Marconi 52, I-20098 San Giuliano Milanese, Milano (IT).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN MX PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01H 71/50

- (11) **WO 01/69633** (13) A2
- (21) PCT/US01/08185
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,847 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CIRCUIT BREAKER LATCH MECHANISM WITH DECREASED TRIP TIME
• MECANISME DE VERROUILLAGE DE COUPE-CIRCUIT A DELAI DE DECLENCHEMENT REDUIT
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **CIARCIA, Ronald;** 5 Mano Lane, Bristol, CT 06010 (US). **SCHLITZ, Lei, Zhang;** 74 Miller Road, Burlington, CT 06013 (US). **DIVINCENZO, Gregory;** 89 Hunters Ridge Drive, Plainville, CT 06062 (US). **NARENDER, Macha;** 126 New Britain Avenue, Plainville, CT 06062 (US).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.;** General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN MX PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01H 71/52, 71/04

- (11) **WO 01/69634** (13) A2
- (21) PCT/US01/08367
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/527,479 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RETURN SPRING FOR A CIRCUIT INTERRUPTER OPERATING MECHANISM
• RESSORT DE RAPPEL POUR MECANISME DE DISJONCTEUR

- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **GREENBERG, Randy, L.;** 9 Rondure Road, Granby, CT 06035 (US). **CAS-TONGUAY, Roger, Neil;** 5 Ellen Drive, Terryville, CT 06786 (US). **CHRISTENSEN, Dave, S.;** 3 Punch Brook Road, Burlington, CT 06013 (US). **GIRISH, Hassan;** 126 New Britain Avenue, Plainville, CT 06062 (US).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01H 71/68, 3/40

- (11) **WO 01/69635** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00791
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03486 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CIRCUIT BREAKER ELECTRIC CONTROL
• COMMANDE ELECTRIQUE DE DISJONCTEUR
- (71) **GE POWER CONTROLS FRANCE** [FR/FR]; 1572 route de Guise, F-02100 Harly (FR).
- (72) **GUILLE, Serge;** 13, rue d'Ile de France, F-02690 Essigny Le Grand (FR). **BURLET, Marc;** Rue du Maroc, F-02100 St Quentin (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE;** 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).
- (81) CN DE HU MX PL.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01H 71/70

- (11) **WO 01/69636** (13) A1
- (21) PCT/FR01/00787
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/03488 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • POWERED CONTROL FOR CIRCUIT BREAKER
• COMMANDE MOTORISEE POUR DISJONCTEUR
- (71) **GE POWER CONTROLS FRANCE** [FR/FR]; 1572, route de Guise, F-02100 Harly (FR).
- (72) **GUILLE, Serge;** 13, rue d'Ile de France, F-02690 Essigny Le Grand (FR). **BURLET, Marc;** Rue du Maroc, F-02100 St Quentin (FR).
- (74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE;** 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) CN GB HU MX PL.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01H 77/02

(11) WO 01/69637 (13) A1

(21) PCT/EP01/03036

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 161.1 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMBINED TRIPPING DEVICE FOR A CIRCUIT-BREAKER

• DECLENCHEUR COMBINE POUR UN DISJONCTEUR

(71) AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO., KG [DE/DE]; Berlinger Platz 2-6, 24534 Neumünster (DE).

(72) FELDEN, Walter; Veit-Stoss-Ring 14, 24539 Neumünster (DE). REICHARD, Matthias; Ansharstr. 5, 24534 Neumünster (DE).

(74) BÖCKELEN, Rainer et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München (DE).

(81) HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 77/10, 73/04

(11) WO 01/69638 (13) A2

(21) PCT/US01/07819

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/523,900 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRIP OVERRIDE FOR A ROTARY BREAKER

• DISPOSITIF DE NEUTRALISATION DE DECLENCHEMENT D'UN DISJONCTEUR ROTATIF

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) GREENBERG, Randy, L.; 9 Rondure Road, Granby, CT 06035 (US). CHRISTENSEN, Dave, S.; 56 Laurel Road, Harwinton, CT 06791 (US). CASTONGUAY, Roger, Neil; 5 Ellen Drive, Terryville, CT 06786 (US). HASSAN, Girish; 126 New Britain Avenue, Plainville, CT 06062 (US).

(74) CHASKIN, Jay, L. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J

(11) WO 01/69639 (13) A2

(21) PCT/US01/07617

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,002 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-VIVO MEASUREMENT OF CARBON MONOXIDE PRODUCTION RATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE IN VIVO DE TAUX DE PRODUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE

(71) KINDERLIFE INSTRUMENTS, INC. [US/US]; 1320 Villa Street, Mountain View, CA 94041 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STONE, Robert, T. [—/US]; 869 Cumberland Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) FRANCIS, Ralph, C.; Francis Law Group, 1808 Santa Clara Avenue, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 17/00

(11) WO 01/69640 (13) A2

(21) PCT/EP01/01474

(22) 10 Feb/fév 2001 (10.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 455.5 10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR APPLYING METALLIC STRIP CONDUCTORS ACTING AS ELECTRODES ON A CHANNEL PLATE MADE OF GLASS FOR LARGE-SURFACE FLAT SCREENS

• PROCEDE POUR APPLIQUER DES PISTES CONDUCTRICES METALLIQUES SERVANT D'ELECTRODES SUR UNE PLAQUE A CANAUX EN VERRE DESTINEE A CONSTITUER UN ECRAN PLAT A GRANDE SURFACE

(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZW)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE]; 91719 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GW JP

KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZW)

(72, 75) WALTHER, Marten [DE/DE]; Hausener Strasse 16, 55270 Engelstadt (DE).

WEBER, Andreas [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 25, 38104 Braunschweig (DE). KÄLBER, Tobias [DE/DE]; Am Brand 22, 55116 Mainz (DE). DANIELZIK, Burkhard [DE/DE]; Autunstrasse 23, 55218 Hingelheim (DE). SCHLATTERBECK, Dirk [DE/DE]; Leibnitzstrasse 2, 55118 Mainz (DE).

(74) FUCHS, Jürgen, H. et al. / etc.; Arabahm-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 29/94

(11) WO 01/69641 (13) A1

(21) PCT/EP01/02525

(22) 6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00200957.9 16 Mar/mar 2000 EP (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COLOUR CATHODE RAY TUBE AND GETTER ASSEMBLY

• TUBE CATHODIQUE COULEUR ET ENSEMBLE FIXATEUR DE GAZ

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) HAGELUKEN, Ben, H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MAHABIR, Krishnekoemar; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KROPMAN, Boudewijn, L.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) BAELE, Ingrid, A., F., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 37/00

(11) WO 01/69642 (13) A2

(21) PCT/JP01/02135

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-77049 17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PLASMA DEPOSITION METHOD AND SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AKAHORI, Takashi** [JP/JP]; c/o Tokyo Electron Yamanashi Limited, 2-41, Machiya 1-chome, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 37/22, 37/04, H01L 21/027, G03F 7/20**
- (11) **WO 01/69643** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01503
- (22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CHARGED PARTICLE BEAM SCANNING DEVICE
- DISPOSITIF DE BALAYAGE A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES
- (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) **YAMAMOTO, Kenjiro** [JP/JP]; Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **KAMETANI, Masatsugu** [JP/JP]; Mechanical Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 502, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). **GUNJI, Yasuhiro** [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504 (JP). **MIYAI, Hiroshi** [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504 (JP). **FUNATSU, Ryuichi** [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504 (JP). **NINOMIYA, Taku** [JP/JP]; Instruments, Hitachi, Ltd., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 37/32**
- (11) **WO 01/69644** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02815
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 307.4 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (30) 100 56 564.6 **15 Nov/nov 2000 DE (15.11.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PLASMA-ACTIVATED SURFACE TREATMENT AND USE OF THE INVENTIVE METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE ACTIVE PAR PLASMA ET UTILISATION DUDIT PROCEDE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLAGES, Claus-Peter** [DE/DE]; Lützkowstrasse 1, 38102 Braunschweig (DE). **THYEN, Rudolf** [DE/DE]; Kirchenstrasse 9, 24245 Kirchbarkau (DE). **EICHLER, Marko** [DE/DE]; Bienroder Weg 54, 38108 Braunschweig (DE). **LINDMAYER, Manfred** [DE/DE]; Am Papenholz 15, 38104 Braunschweig (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 41/12, 37/18**
- (11) **WO 01/69645** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01980
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-69550 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2001-70910 **13 Mar/mar 2001 JP (13.03.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SPATTER ION PUMP
- POMPE IONIQUE A PROJECTION
- (71) **NIHON SHINKU GIJUTSU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2500, Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEN, Guo, Hua** [CN/JP]; Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, 2500, Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071 (JP).
- (74) **YAGITA, Shigeru** et al. / etc.; Bussan Building Bekkan, 1-15, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **H01J 49/00**
- (11) **WO 01/69646** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00310
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,085 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FAIMS APPARATUS AND METHOD USING CARRIER GAS OF MIXED COMPOSITION
- DISPOSITIF DE SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE A CHAMP ELEVE (FAIMS) ET PROCEDE D'UTILISATION DE GAZ VECTEUR DE COMPOSITION MIXTE
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA). **PURVES, Randy** [CA/CA]; 59-6247 Sundown Crescent, Gloucester, Ontario K1C 2M1 (CA). **BARNETT, David** [CA/CA]; 1934 Longman Crescent, Orleans, Ontario K1C 5G6 (CA).
- (74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, Suite 350, 117 Centrepoin Drive, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01J 49/00**
- (11) **WO 01/69647** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00314
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,085 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TANDEM HIGH FIELD ASYMMETRIC WAVEFORM ION MOBILITY SPECTROMETRY (FAIMS)/TANDEM MASS SPECTROMETRY
- SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE HAUTE RESOLUTION (FAIMS) EN TANDEM /SPECTROMETRIE DE MASSE TANDEM
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA** [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUEVREMONT, Roger** [CA/CA]; 2059 Gatineau View Crescent, Gloucester, Ontario K1J 7W9 (CA).
- (74) **FREEDMAN, Gordon**; Freedman & Associates, 117 Centrepoin Drive, Suite 350, Nepean, Ontario K2G 5X3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01J 49/00

(11) WO 01/69648 (13) A2

(21) PCT/GB01/01101

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006046.7 13 Mar/mar 2000 GB
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETRY APPARATUS
• APPAREIL DE SPECTROMETRIE DE MASSE A TEMPS DE VOL

(71) UNIVERSITY OF WARWICK [GB/GB]; Dept. of Chemistry, Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLBURN, Alexander, William [GB/GB]; 52 Ainsbury Road, Coventry CV5 6BB (GB). DERRICK, Peter, John [GB/GB]; Attwood Cottage, Ladbroke, Leamington Spa, Warks CV33 0BV (GB). GIANNAKOPOULOS, Anastassios [GB/GB]; 16 Burnsall Road, Coventry CV5 6BP (GB).

(74) DEMPSTER, Benjamin, John, Naftel et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 61/50

(11) WO 01/69649 (13) A1

(21) PCT/JP01/01951

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-69525 13 Mar/mar 2000 JP
(13.03.2000)

(30) 2000-69526 13 Mar/mar 2000 JP
(13.03.2000)

(30) 2000-69527 13 Mar/mar 2000 JP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PHASE CONTROLLED MULTI-ELECTRODE TYPE AC DISCHARGE LIGHT SOURCE
• SOURCE DE LUMIERE A DECHARGE CA DE TYPE A ELECTRODES MULTIPLES A COMMANDE DE PHASE

(71) TOYAMA PREFECTURE [JP/JP]; 1-7, Shinsogawa, Toyama-shi, Toyama 930-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) NAKAJIMA, Toru [JP/JP]; 23-24, Shimoshakujii 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0042 (JP).

(72, 75) MATSUMOTO, Kazunori [JP/JP]; c/o Toyama Prefectural University, 5180, Kurokawa, Kosugimachi, Imizu-gun, Toyama 939-0311 (JP). KAWABATA, Shigeki [JP/JP]; c/o Toyama Prefectural University, 5180, Kurokawa, Kosugimachi, Imizu-gun, Toyama 939-0311 (JP). YAMAZAKI, Shigekazu [JP/JP]; Narumicorpo 604, 6-12, Otsubomachi 3-chome, Takaoka-shi, Toyama 933-0918 (JP). ODA, Seiji [JP/JP]; c/o koseru CO., Ltd., 1-6-43, Kamiakaemachi, Toyama-shi, Toyama 930-0816 (JP). YAMAMOTO, Tomohisa [JP/JP]; Coat house Komae 313, 7-17, Higashiizumi 1-chome, Komae-shi, Tokyo 201-0014 (JP).

(74) MAKI, Tetsuro et al. / etc.; Suite 402, Shuwa Kioicho Park Bldg., 3-6, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01J 61/82, 61/30, 61/12

(11) WO 01/69650 (13) A1

(21) PCT/EP01/02645

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/527,286 17 Mar/mar 2000 US
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CERAMIC METAL HALIDE LAMP
• LAMPE CÉRAMIQUE À HALOGÉ-NURES MÉTALLIQUES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) JACKSON, Andrew, D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GIBSON, Ray, G.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CARLETON, Sarah; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUSSELDORP, Jan, C.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/69651 (13) A2

(21) PCT/CA01/00344

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,301,345 17 Mar/mar 2000 CA
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CMOS IMAGER FRAME CAPTURE

• CAPTURE D'IMAGES PAR IMAGEUR CMOS

(71) SYMAGERY MICROSYSTEMS INC. [CA/CA]; 3026 Solandt Road, Kanata, Ontario K2K 2A5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCOTT-THOMAS, John [CA/CA]; 192 Second Avenue, Apt. #2, Ottawa, Ontario K1S 2H7 (CA). HUA, Paul [CA/CA]; 305-58 Bayshore Drive, Nepean, Ontario K2B 6M9 (CA). RIVARD, Alain [CA/CA]; 48 Birkendale, Kanata, Ontario K2K 2X5 (CA).

(74) RYMEK, Edward et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/69652 (13) A2

(21) PCT/DE01/00582

(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 14 915.4 17 Mar/mar 2000 DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR UNCOVERING A CONTACT SURFACE
• PROCEDE DESTINE A DEGAGER UNE SURFACE DE CONTACT

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OBERMEIER, Herbert [DE/DE]; Franz-von-Taxis-Ring 16, 93049 Regensburg (DE). GÖLLNER, Reinhard [DE/DE]; Föhrenweg 7, 93049 Regensburg (DE).

(74) 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 TR).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/69653 (13) A2

(21) PCT/DE01/00948

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 205.1 13 Mar/mar 2000 DE
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • LIGHT-EMITTING DIODE BASED ON SOLUBLE ORGANIC MATERIALS
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A BASE DE MATERIAU ORGANIQUE SOLUBLE
- (71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLÄSSING, Jörg** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 1, 91058 Erlangen (DE).
WITTMANN, Georg [DE/DE]; Erlenstrasse 10a, 91074 Herzogenaurach (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/69654** (13) A2
(21) PCT/EP01/02426
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-69195 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE AND ETCHING METHOD
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE GRAVURE
- (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) **HATTA, Yoshihisa** [JP/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RAAP, Adriaan, Y.**; 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 TR).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/69655** (13) A2
(21) PCT/GB01/01094
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006142.4 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SPIN TRANSISTOR
• TRANSISTOR A SPIN
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREGG, John, Francis** [IE/GB]; Magdalen College, Oxford OX1 4AU (GB).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/69656** (13) A2
(21) PCT/IB01/00392
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,873 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LOCALIZED HEATING AND COOLING OF SUBSTRATES
• CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT PONCTUELS DE SUBSTRATS
- (71) **MATTSON THERMAL PRODUCTS INC.** [US/US]; 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300 (US).
- (72) **TILLMAN, Andreas**; Graf-Albrecht-Strasse 24, 89160 Tauerdingen (DE). **ZERNICKEL, Dieter**; Römerstrasse 21, 73340 Amstetten (DE). **SHOOSHARIAN, Sohaila**; 704 Seminole Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **ACHARYA, Narasimha**; Apartment 411, 120E. Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **ELBERT, Mike**; 582 Elk Ridge Way, San Jose, CA 95136 (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 TR).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/69657** (13) A2
(21) PCT/US01/07046
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/519,640 **6 Mar/mar 2000 US (06.03.2000)**
(30) 60/213,564 **22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)**
(30) 09/721,051 **22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • THERMAL DIODE FOR ENERGY CONVERSION
• DIODE THERMIQUE POUR LA CONVERSION D'ENERGIE
- (71) **ENECO, INC.** [US/US]; 391 B Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **HAGELSTEIN, Peter, L.**; 1500 Worcester Road, Apt. #717, Framingham, MA 01702 (US). **KUCHEROV, Yan, R.**; 5646 South Park Place East, Salt Lake City, UT 84121 (US).
- (74) **TANGREN, Dana, L.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/69658** (13) A2
(21) PCT/US01/07175
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,262 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ONE-TIME PROGRAMMABLE ANTI-FUSE ELEMENT AND METHOD
• ELEMENT ANTIFUSIBLE PROGRAMMABLE UNE SEULE FOIS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE TR)
- (72) **MITCHELL, Todd**; 15918 Alsace, San Antonio, TX 78232 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 01/69659** (13) A2
(21) PCT/US01/07976
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,630 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 09/644,875 **23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FABRICATION OF SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES WITH CONTROLLED ELECTRICAL CONDUCTIVITY
• FABRICATION DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS A CONDUCTIVITE ELECTRIQUE REGULEE

(71) **CREE LIGHTING COMPANY** [US/US]; 340 Storke Road, Goleta, CA 93117 (US).

(72) **KAPOLNEK, David**; 826 Cheltenham Road, Santa Barbara, CA 93105 (US). **THIBEAULT, Brian**; 1914 Cleveland Avenue, Santa Barbara, CA 93101 (US).

(74) **HEYBL, Jaye, G.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**

(11) **WO 01/69660** (13) A2

(21) PCT/US01/07932

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,317 **10 Mar/mar 2000** US (10.03.2000)

(30) 09/629,322 **31 Jul/juil 2000** US (31.07.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING AND SUPPORTING A SUBSTRATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DE SUPPORT POUR SUBSTRATS

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450 A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **WANG, Danny**; 1311 Munech Court, San Jose, CA 95131 (US). **LUBOMIRSKY, Dmitry**; 20200 Lucille Avenue, #98, Cupertino, CA 95014 (US). **POLAR, Erwin**; 1105 Casaba Creek Court, San Jose, CA 95120 (US). **STOEHER, Brigitte**; 1369 Alder Lake Court, San Jose, CA 95131 (US). **WILTSE, Mark**; 503 Osprey Court, Redwood City, CA 94065 (US). **MOK, Yeuk-Fai, Edwin**; 196 Stonecrest Drive, San Francisco, CA 94132 (US). **MA, Frank, C.**; 113 1/2 N. Navara Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (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 TR).

(51)⁷ **H01L 21/02, 21/30**

(11) **WO 01/69661** (13) A1

(21) PCT/JP01/01906

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-74709 **16 Mar/mar 2000** JP (16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LASER EXPOSURE DEVICE
• DISPOSITIF D'EXPOSITION A LASER

(71) **TORAY ENGINEERING COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; Mitsui Building No.2, 4-18, 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) **MORI, Masaki** [JP/JP]; 824-1-204, Oaza Tobaotsu, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2352 (JP). **NAKAGAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; 486-1-607, Eboshiya-cho, Muro-machi-dori 3-zyo sagrau, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8165 (JP).

(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Akiyama Building, 22-13, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) KR US.

(51)⁷ **H01L 21/205, C30B 29/38, H01L 33/00, H01S 5/323**

(11) **WO 01/69662** (13) A1

(21) PCT/JP01/01396

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-71350 **14 Mar/mar 2000** JP (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• SEMI-CONDUCTEUR A BASE D'UN COMPOSE NITRURE DU GROUPE III ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TEZEN, Yuta** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).

(74) **FUJITANI, Osamu**; Tsuchiya Bldg. 3F, 23, Ichiyonagi Dohri 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0905 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/205, 21/20, C30B 29/38, H01L 33/00**

(11) **WO 01/69663** (13) A1

(21) PCT/JP01/01928

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-71351 **14 Mar/mar 2000** JP (14.03.2000)

(30) 2000-71352 **14 Mar/mar 2000** JP (14.03.2000)

(30) 2000-71353 **14 Mar/mar 2000** JP (14.03.2000)

(30) 2000-99950 **31 Mar/mar 2000** JP (31.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PRODUCTION METHOD OF III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR AND III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR ELEMENT

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE COMPOSE DE NITRURE III ET ELEMENT EN SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE COMPOSE DE NITRURE III

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIKE, Masayoshi** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **TEZEN, Yuta** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **YAMASHITA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP). **HIRAMATSU, Toshio** [JP/JP]; c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Ooaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564 (JP).

(74) **FUJITANI, Osamu**; Tsuchiya Bldg. 3F, 23, Ichiyonagi Dohri 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0905 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/285**

(11) **WO 01/69664** (13) A2

(21) PCT/GB01/01084

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,866 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FORMING MICROSCALE STRUCTURES FROM POLYCRYSTALLINE MATERIALS

- FORMATION DE STRUCTURES A PETITE ECHELLE A PARTIR DE MATIERES POLYCRISTALLINES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **NAEEM, Munir**; 4 Ruby Circle, Crystal Glen, Poughkeepsie, NY 12603 (US). **CLEVENGER, Lawrence**; 377 Andrews Road, Lagrangeville, Dutchess County, NY 12540 (US).
- (74) **DAVIES, Simon, Robert**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Dept, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/316, 21/318, 29/78, 29/788, 29/792, 21/8247**
- (11) **WO 01/69665** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01966
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-115940 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR FORMING DIELECTRIC FILM
- PROCEDE DE FORMATION DE PELLICULE DIELECTRIQUE
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) **SUGAWA, Shigetoshi** [JP/JP]; c/o Department of Electronic Engineering, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/324**
- (11) **WO 01/69666** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01482
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-74632 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING SILICON MIRROR WAFER, SILICON MIRROR WAFER, AND HEAT TREATMENT FURNACE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE MIROIR EN SILICIUM, PLAQUETTE MIROIR EN SILICIUM ET FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOBAYASHI, Norihiro** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **AKIYAMA, Shoji** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **TAMATSUKA, Masaro** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **SHINOMIYA, Masaru** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **MATSUMOTO, Yuichi** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/336**
- (11) **WO 01/69667** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02835
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00105501.1 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL CONNECTIONS IN A SEMICONDUCTOR COMPONENT
- PROCEDE DE PRODUCTION DE LIAISONS ELECTRIQUES DANS UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LACHNER, Rudolf** [DE/DE]; Wallensteinstr. 68, 85051 Ingolstadt (DE). **CAPPELLANI, Annalisa** [IT/DE]; Bauntznerstr. 12, 01099 Dresden (DE).
- (74) **GINZEL, Christian**; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 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 TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/56, 21/68**
- (11) **WO 01/69669** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00873
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 880.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR CHIP COVERING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE ENVELOPPE DE PUCE A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERNST, Georg** [DE/DE]; Haidauerstr. 13, 93107 Thalmsing (DE). **ZELLER, Thomas** [DE/DE]; Puricellstr. 24, 93049 Regensburg (DE).
- (74) **EPHING 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 TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/56, 23/28**
- (11) **WO 01/69670** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02025
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,632 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING SOURCE/DRAIN REGIONS HAVING A DEEP JUNCTION
- PROCEDE DE FABRICATION DE REGIONS SOURCE/DRAIN AYANT UNE JONCTION PROFONDE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **WU, David, Donggang**; 10222 Dianella Lane, 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 TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/56, 23/28**
- (11) **WO 01/69670** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02025

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) ja (26) ja

(30) 2000-76093 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **MODULE WITH BUILT-IN ELECTRONIC ELEMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **MODULE A COMPOSANTS ELECTRONIQUES INCORPORES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKATANI, Seiichi** [JP/JP]; 11-29-16, Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). **BESSHO, Yoshihiro** [JP/JP]; 1-10-40-612, Shimorokumanji-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8066 (JP). **SUGAYA, Yasuhiro** [JP/JP]; 5-13-3-2607, Nakanomachi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0027 (JP). **ONISHI, Keiji** [JP/JP]; 2-2-10, Hitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0043 (JP).

(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 21/66, 23/66**

(11) **WO 01/69671** (13) A1

(21) PCT/FR01/00750

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03260 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD FOR ADJUSTING AN ELECTRICAL PARAMETER ON AN INTEGRATED ELECTRONIC COMPONENT**
• **PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN PARAMETRE ELECTRIQUE SUR UN COMPOSANT ELECTRONIQUE INTEGRE**

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine-de-Jouques, F-13420 Gemenos (FR). **STMICROELECTRONICS SA** [FR/FR]; 29, boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELL'OVA, Francis** [FR/FR]; 4, rue du Soleil, F-13710 Fuveau (FR). **RIZZO, Pierre** [FR/FR]; 31, rue Frédéric Mistral, F-13400 Aubagne (FR). **LHERMET, Frank** [FR/FR]; 22, rue de Bourgogne, F-13600 La Ciotat (FR). **POIROT, Dominique** [FR/FR]; 68, Lotissement Belleviste, F-13390 Auriol (FR). **RAYON, Stéphane** [FR/FR]; Résidence La Marine, Avenue de la Marine, F-13600 La Ciotat (FR). **GOMEZ, Bertrand** [FR/FR]; 713 Chemin Les Baraques, F-13360 Roquevaire (FR). **LESSOILE, Nicole** [FR/FR]; 32, le Belvédère, F-13390 Auriol (FR).

(74) **BORIN, Lydie**; Cabinet Ballot, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/768, 23/532**

(11) **WO 01/69672** (13) A1

(21) PCT/EP01/02431

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00201166.6 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**

(30) 00201928.9 **31 May/mai 2000 EP (31.05.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **A METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BROEKAART, Marcel, E., I.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GUELEN, Josephus, F., A., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GERRITSEN, Eric**; 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.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 21/8247, 29/788, 29/792, 27/115, 21/316, 21/318**

(11) **WO 01/69673** (13) A1

(21) PCT/JP01/01967

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-115940 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **FLASH MEMORY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD FOR FORMING DIELECTRIC FILM**
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE FLASH ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FORMATION DE PELLICULE DIELECTRIQUE**

(71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813 (JP).

(72, 75) **SUGAWA, Shigetoshi** [JP/JP]; c/o Department of Electronic Engineering, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 05, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579 (JP).

(74) **ITO, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 23/12, C22C 1/10**

(11) **WO 01/69674** (13) A1

(21) PCT/JP01/01727

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-72257 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **ALUMINUM-SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

• **SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR A BASE D'ALUMINIUM-CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUI, Akira** [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP).

(74) **JODAI, Tetsuji** et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 23/28, 23/02**

(11) **WO 01/69675** (13) A1

(21) PCT/US01/07312

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,148 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(30) 60/190,607 **20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)**

(30) 60/194,434 **4 Apr/avr 2000 US (04.04.2000)**

(30) 09/578,583 **25 May/mai 2000 US (25.05.2000)**

(30) 60/220,909 **26 Jul/juil 2000 US (26.07.2000)**

(30) 09/727,307 **30 Nov/nov 2000 US (30.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • **METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE CIRCUIT INTERPOSER HAVING HIGH-ASPECT RATIO CONDUCTORS**

- PROCEDE POUR FABRIQUER UN INTERPOSEUR DE CIRCUIT SOUPLE POSSEDANT DES CONDUCTEURS AYANT UN RAPPORT DE FORME ELEVE
- (71) **AMERASIA INTERNATIONAL TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 70 Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CHUNG, Kevin, Kwong-Tai** [US/US]; 116 Wilson Road, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **BERARD, Clement, A.**; Dann, Dorfman, Herrell & Skillman, P.C., 1601 Market Street, Suite 720, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/373**
- (11) **WO 01/69676** (13) A2
- (21) PCT/US01/07874
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,215 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR BONDING SUBSTRATES
- PROCEDE ET APPAREIL DE LIAISON DE SUBSTRATS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DAVIDSON, Howard**; 59 Club Drive, San Carlos, CA 94070 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/427**
- (11) **WO 01/69677** (13) A2
- (21) PCT/US01/04565
- (22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,173 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PASSIVE PHASE CHANGE THERMAL MANAGEMENT
- APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION THERMIQUE A CHANGEMENT DE PHASE PASSIF
- (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)
- (71, 72) **SEARLS, Damion, T.** [US/US]; 2135 NW Flanders Street, Apt. 201, Portland, OR 97210 (US). **DISHONGH, Terrance, J.** [US/US]; 6934 SW Reedville Circle Drive, Hillsboro, OR 97123 (US). **PULLEN, David, H.** [US/US]; 17044 NW Holcomb, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.** et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 23/50**
- (11) **WO 01/69678** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01985
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-68290 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (30) 2000-166377 **2 Jun/juin 2000 JP (02.06.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RESIN-SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE, CIRCUIT MEMBER USED FOR THE DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE CIRCUIT MEMBER
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR SOUS ENVELOPPE DE RESINE, ELEMENT DE CIRCUIT DESTINE A CE DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT DE CIRCUIT
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAGI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 23/522, 21/60**
- (11) **WO 01/69679** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00113
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001360 **15 Mar/mar 2000 NO (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • VERTICAL ELECTRICAL INTERCONNECTIONS IN A STACK
- INTERCONNEXIONS ELECTRIQUES VERTICALES DANS UNE PILE
- (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)
- (72, 75) **NORDAL, Per-Erik** [NO/NO]; Båstadryggen 19, N-1387 Asker (NO). **GUDESEN, Hans, Gude** [NO/BE]; Rue Fulton 17, B-1000 Brussels (BE). **LEISTAD, Geirr, I.** [NO/NO]; Jongstubbøen 19, N-1337 Sandvika (NO). **GUSTAFSSON, Göran** [SE/SE]; Trumslagaregatan 33, S-582 16 Linköping (SE).
- (74) **LEISTAD, Geirr, I.**; Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 25/10**
- (11) **WO 01/69680** (13) A2
- (21) PCT/US01/07926
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,324 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC MODULE HAVING A THREE DIMENSIONAL ARRAY OF CARRIER-MOUNTED INTEGRATED CIRCUIT PACKAGES
- MODULE ELECTRONIQUE AVEC JEU DE CIRCUITS INTEGRES COMPLETS SUR ELEMENT PORTEUR

- (71) **LEGACY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1001 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEDZIK, Kenneth, J.** [US/US]; 43 Via Sonrisa, San Clemente, CA 92673 (US).
ENGLE, Jason, C. [US/US]; 2400 South Ola Vista, San Clemente, CA 92673 (US).
- (74) **REED, Randall, L.**; Levin and Hawes, LLP, 384 Forest Ave, Suite 13, Laguna Beach, CA 92652 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/00**
(11) **WO 01/69681** (13) A2
(21) PCT/US01/04649
(22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,343 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **CASCADE CIRCUITS IN DUAL-V_t, BiCMOS AND DT MOS TECHNOLOGIES**
• **CIRCUITS CASCADE EN MODE DOUBLE TENSION DE SEUIL, TECHNIQUES BiCMOS ET DT MOS**
- (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) **SINGH, Surinder, P.** [IN/US]; 1221 NE 51st Avenue #92, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 29/00**
(11) **WO 01/69682** (13) A2
(21) PCT/DE01/00908
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) de (26) de
(30) 100 12 610.3 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **VERTICAL HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR COMPONENT**
• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TENSION VERTICAL**
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHLERS, Dirk** [DE/DE]; Friedrich-Loy-Strasse 5, 80796 München (DE).
WERNER, Wolfgang [DE/DE]; Saeben-erstrasse 256, 81545 München (DE).
- (74) **KOTTMANN, Dieter**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 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 TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/06, 33/00, 21/205, H01S 5/00**
(11) **WO 01/69683** (13) A1
(21) PCT/US01/05060
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,134 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **III-NITRIDE OPTOELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE EN NITRURE III**
- (71) **MP TECHNOLOGIES LLC** [US/US]; 1500 Sheridan Road, Wilmette, IL 60091 (US).
- (72) **RAZEGHI, Manijeh**; 1500 Sheridan Road, Wilmette, IL 60091 (US).
- (74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 29/78, 29/417, 29/812**
(11) **WO 01/69684** (13) A2
(21) PCT/EP01/02271
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005650.7 **10 Mar/mar 2000 GB (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **FIELD-EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICES**
• **SEMICONDUCTEURS A EFFET DE CHAMP**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HUETING, Raymond, J., E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HIJZEN, Erwin, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
VAN DALEN, Rob; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/78, 29/739, 29/423, 21/336, 21/331 // 27/07**
(11) **WO 01/69685** (13) A2
(21) PCT/EP01/02416
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006092.1 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES**
• **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR A GRILLE ENTERREE**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WARWICK, Andrew, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/786, 21/336, 29/423**
(11) **WO 01/69686** (13) A1
(21) PCT/DE01/00878
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 112.8 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **BAR-TYPE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A POUTRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A POUTRE**
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOFMANN, Franz** [DE/DE]; Herbergstrasse 25B, 80995 München (DE). **RÖSNER, Wolfgang** [DE/DE]; Sudetenstrasse 23, 85521 Ottobrunn (DE). **LUYKEN, Richard, Johannes** [DE/DE]; Böcklerweg 28, 81825 München (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorfstrasse 6, 80538 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 29/93, 25/07, H03J 3/18**

(11) **WO 01/69687** (13) A1

(21) PCT/DE01/00871

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 872.6 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING VARIABLE CAPACITANCE DIODES, USE OF SAID COMPONENT IN A RECEIVING UNIT AND A CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING SAID COMPONENT

● COMPOSANT ELECTRONIQUE COMPORTANT DES DIODES CAPACITIVES, UTILISATION DU COMPOSANT DANS UNE UNITE DE RECEPTION, ET CIRCUIT COMPORTANT LEDIT COMPOSANT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOHMANN, Henning** [DE/DE]; Heinrich-Schütz-Weg 27, 81243 München (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 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 TR).

(51)⁷ **H01L 31/042, E04D 13/18, 1/34, 1/18**

(11) **WO 01/69688** (13) A1

(21) PCT/CH01/00162

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 506/00 **16 Mar/mar 2000 CH (16.03.2000)**

(30) 2021/00 **13 Oct/oct 2000 CH (13.10.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ENERGY ELEMENT

● ELEMENT A ENERGIE

(71, 72) **ROTH, Max** [CH/CH]; Rationen-Saarfall, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(74) **HASLER, Erich** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 31/042, 31/058, 31/052, B21D 53/04, 39/04, F28F 3/14, F24J 2/20**

(11) **WO 01/69689** (13) A1

(21) PCT/CH01/00163

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 506/00 **16 Mar/mar 2000 CH (16.03.2000)**

(30) PCT/CH00/00434 **16 Aug/août 2000 CH (16.08.2000)**

(30) 2021/00 **13 Oct/oct 2000 CH (13.10.2000)**

(30) 2155/00 **3 Nov/nov 2000 CH (03.11.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ENERGY ELEMENT WITH PHOTOVOLTAIC LAYER

● ELEMENT A ENERGIE AVEC COUCHE PHOTOVOLTAIQUE

(71, 72) **ROTH, Max** [CH/CH]; Rationen-Saarfall, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(74) **HASLER, Erich** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 31/075**

(11) **WO 01/69690** (13) A1

(21) PCT/JP01/01981

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-067981 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● OPTICAL ENERGY TRANSDUCER

● TRANSDUCTEUR D'ENERGIE OPTIQUE

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MACHIDA, Akio** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **USUI, Setsuo** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NOMOTO, Kazumasa** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 31/12, A61C 19/00, H01L 33/00**

(11) **WO 01/69691** (13) A1

(21) PCT/DK01/00171

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00412 **14 Mar/mar 2000 DK (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A LIGHT TRANSMITTING DEVICE AND METHODS FOR PRODUCING AND OPERATING THE SAME

● DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) **REIPUR TECHNOLOGY A/S** [DK/DK]; Gentoftegade 118 - 120, DK-2820 Gentofte (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIPUR, John** [DK/DK]; Fabritius Allé 17, DK-2930 Klampenborg (DK).

(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 33/00**

(11) **WO 01/69692** (13) A1

(21) PCT/EP01/02430

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 00200922.3 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIGHT-EMITTING DIODE, LIGHTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **LUMILEDS LIGHTING B.V.** [NL/NL]; De Rijn 2, NL-5680 AK Best (NL).
- (72) **KEUPER, Matthijs, H.;** 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 JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 33/00**

- (11) **WO 01/69693** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02141
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-76211 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND SURFACE-EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION DE LUMIERE ET DISPOSITIF A EMISSION PAR LA SURFACE
- (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) **NEL, Masami** [JP/JP]; 2-26-8, Keno-hikarigaoka, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1204 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 35/00, H05K 7/20, G06F 1/20**

- (11) **WO 01/69694** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00239
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 135017 **12 Mar/mar 2000 IL (12.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COOLING SYSTEM FOR AN ENCLOSURE FOR HEAT SENSITIVE COMPONENTS AND METHOD
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR BOITIER D'ELEMENTS THERMOSENSIBLES ET PROCEDE

- (71) **ACTIVE COOL LTD.** [IL/IL]; 13/41 Ben Gurion Blvd., P.O. Box 993, 78100 Ashkelon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEIR, Ronen** [IL/IL]; 127/19 Jerusalem Blvd., 78100 Ashkelon (IL).
- (74) **SELIGSOHN & GABRIELI;** P.O. Box 1426, 61013 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 39/24**

- (11) **WO 01/69695** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00170
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00423 **14 Mar/mar 2000 DK (14.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LOAD CONTROLLED ROLLING OF SUPERCONDUCTING TAPE
• LAMINAGE COMMANDE PAR LA CHARGE D'UNE BANDE SUPRACONDUCTRICE
- (71) **NORDIC SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES A/S** [DK/DK]; Priorparken 685, DK-2605 Brøndby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Hengning** [CN/DK]; Nygårds Plads 6, 12 t.h., DK-2605 Brøndby Strand (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S;** Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H01L 41/00**
- (11) **WO 01/69696** (13) A2
- (21) PCT/US01/06744
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,045 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RHOMBOHEDRAL-PHASE BARIUM TITANATE AS A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER
• TITANATE DE BARYUM EN PHASE RHOMBOEDRIQUE UTILISE COMME TRANSDUCTEUR PIEZOELECTRIQUE
- (71) **MASSACHUSETTS INSITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **AVRAHMAI, Ytshak;** 223 Summer Street, #1R, Somerville, MA 02143 (US). **TULLER, Harry, L.;** 356 Walnut Street, Wellesley, MA 02481 (US).
- (74) **SMITH, James, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01M**

- (11) **WO 01/69697** (13) A2
- (21) PCT/US01/07854
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,813 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (30) 09/537,054 **28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)**
- (30) 09/537,057 **28 Mar/mar 2000 US (28.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTINUITY TESTING IN COMMUNICATION NETWORKS
• ESSAI DE CONTINUTE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (71) **SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P.** [US/US]; 8140 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114 (US).
- (72) **QIU, Chaoxin, Charles;** 1440 North Prince Edward Island Street, Olathe, KS 66061 (US). **SILVUS, Shannon, P.;** 7 Melissa Lane, Penfield, NY 14526 (US). **KENNEDY, Richard, N.;** 565 Clarissa Court, Naperville, IL 60540 (US). **GETTLES, Michael, J.;** 1002 Blake Street, Olathe, KS 66061-6490 (US). **DOUSKALIS, William;** 6752 Gray Post Court, Centreville, VA 20121 (US).
- (74) **BORNSEN, Brett, L.** et al. / etc.; Chrisman Bynum & Johnson, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 2/02, 12/06**
 (11) **WO 01/69698** (13) A1
 (21) PCT/US01/07817
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/188,385 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • INCREASED VOLUME ELECTRO-CHEMICAL CELL
 • CELLULE ELECTROCHIMIQUE AU VOLUME ACCRU
 (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
 (72) **BENNETT, William, R.**; 26800 Sudbury Drive, North Olmsted, OH 44070 (US). **RAY, Robert, E., Jr.**; 9816 Lakeview Circle, Strongsville, OH 44136 (US). **DREHER, Diana**; 4179 NY2, Troy, New York 12180 (US).
 (74) **TOYE, Russell, H., Jr.**; Eveready Battery Company, Inc., P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 2/10**
 (11) **WO 01/69699** (13) A1
 (21) PCT/JP01/02030
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-70632 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
 (30) 2000-70633 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
 (30) 2000-149424 **22 May/mai 2000 JP (22.05.2000)**
 (30) 2000-290817 **25 Sep/sep 2000 JP (25.09.2000)**
 (30) 2000-335641 **2 Nov/nov 2000 JP (02.11.2000)**
- (30) 2001-67026 **9 Mar/mar 2001 JP (09.03.2001)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • SECONDARY CELL AND METHOD FOR BONDING LEAD THEREOF, AND BATTERY POWER SUPPLY
 • CELLULE SECONDAIRE ET PROCEDE DE FIXATION DES FILS CORRESPONDANT, ET ALIMENTATION ELECTRIQUE DU TYPE BATTERIE
 (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) **KOZU, Katsumi** [JP/JP]; 4-14-8, Keyakidai, Sanda-shi, Hyogo 669-1321 (JP). **AOKI, Shigeo** [JP/JP]; 121-22, Ichibu-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0222 (JP). **TAKEMURA, Takashi** [JP/JP]; 7-2-4-201, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013 (JP). **FUJIWARA, Junji** [JP/JP]; 9-16, Sone-cho 2-chome, Izumitsu-shi, Osaka 595-0011 (JP). **KOYANAGI, Yoshinori** [JP/JP]; 3-28-41, Nagaodai, Hirakata-shi, Osaka 573-0106 (JP). **TANAKA, Keisuke** [JP/JP]; 2-17-1-402, Kasuga, Suita-shi, Osaka 565-0853 (JP). **MASUI, Motohide** [JP/JP]; 511-19, Iwade-cho, Naga-gun, Wakayama 649-6258 (JP).
 (74) **ISHIHARA, Masaru**; 5th Floor, Tatsuno Nishi-tenma Bldg., 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
 (81) CN KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 4/38, C22C 19/00**
 (11) **WO 01/69700** (13) A1
 (21) PCT/JP01/01719
 (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-72751 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • HYDROGEN ABSORBING ALLOY AND NEGATIVE ELECTRODE FOR NICKEL-METAL HYDRIDE SECONDARY CELL
 • ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE ET ELECTRODE NEGATIVE POUR CELLULE AUXILIAIRE AU NICKEL-HYDRURE METALLIQUE
 (71) **SANTOKU CORPORATION** [JP/JP]; 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TANIBUCHI, Yuji** [JP/JP]; Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013 (JP). **ASAHI, Yasushi** [JP/JP]; Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013 (JP). **TOKUL, Toshimi** [JP/JP]; Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013 (JP). **TAKAMARU, Kiyofumi** [JP/JP]; Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013 (JP).
 (74) **SAKAI, Hajime** et al. / etc.; Shuwa Kioicho TBR Building, 7, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
 (81) CN KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 4/86, 8/00, 4/58, C01B 6/24**
 (11) **WO 01/69701** (13) A1
 (21) PCT/US01/07864
 (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/524,116 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • NOVEL ALKALINE FUEL CELL
 • NOUVELLE PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE
 (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.** [US/US]; 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
 (72) **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **VENKATESAN, Srinivasan**; 30115 Woodgate Drive, Southfield, MI 48076 (US). **ALADJOV, Boyko**; 1415 Briens Way, Rochester Hills, MI 48037 (US). **YOUNG, Rosa**; 4136 Golf Ridge Drive East, Bloomfield Hills, MI 48302 (US). **HOPPER, Thomas**; 9902 Hendrickson, Clawson, MI 48017 (US).
 (74) **SCHUMAKER, David, W.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
 (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00, 4/86, 4/90, 4/96**
 (11) **WO 01/69702** (13) A1
 (21) PCT/US01/01408
 (22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/176,468 **17 Jan/jan 2000 US (17.01.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • FUEL CELL
 • ELEMENT A COMBUSTIBLE
 (71, 72) **HANKET, Gregory, M.** [US/US]; 28 Cheswold Blvd., Apt. 1-D, Newark, DE 19713 (US).
 (74) **WEINTRAUB, Arnold, S.**; Plunkett & Cooney, P.C., Suite 3000, 38505 Woodward, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/02

(11) WO 01/69703 (13) A1

(21) PCT/DE01/00411

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 621.9 15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • INTERCONNECTOR FOR A FUEL CELL

• INTERCONNECTEUR POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOHLE, Hendrik [DE/DE]; Schroiffstrasse 32, 52224 Stolberg-Mausbach (DE).

(74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Personal und Recht - Patente (PR-PT), Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 8/02, 8/24

(11) WO 01/69704 (13) A1

(21) PCT/GB01/01042

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006125.9 15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • END PLATES AND CURRENT COLLECTOR PLATES FOR FUEL CELLS

• PLAQUES D'EXTREMITE ET PLAQUES DE PRISE DE COURANT POUR PILES A COMBUSTIBLE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HODGSON, David, Ronald [GB/GB]; 58 Redwood, Westhoughton, Bolton, Lancashire BL5 2RU (GB). MAY, Barrett [GB/GB]; 5 Blossoms Heights, Northwich, Cheshire CW8 4TF (GB).

(74) MCNEIGHT, David, Leslie et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/02

(11) WO 01/69705 (13) A1

(21) PCT/GB01/01181

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006428.7 17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROTON CONDUCTING POLYMER MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL CELL

• MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Square, Trafalgar Street, London SW1Y 5BQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GASCOYNE, John, Malcolm [GB/GB]; Lyduska, Routs Green, Bledlow Ridge, High Wycombe, Bucks HP14 4BB (GB). HARDS, Graham, Alan [GB/GB]; Chestnut Cottage, Tokers Green Lane, Tokers Green, Reading RG4 9EB (GB). RALPH, Thomas, Robinson [GB/GB]; 94 Shaftesbury Road, Reading RG30 2QJ (GB).

(74) WISHART, Ian, Carmichael; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 8/02

(11) WO 01/69706 (13) A1

(21) PCT/GB01/01183

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 0006429.5 17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • PROTON CONDUCTING POLYMER MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL CELL

• MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE PROTONS POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GASCOYNE, John, Malcolm [GB/GB]; Lyduska, Routs Green, Bledlow Ridge, High Wycombe, Bucks HP14 4BB

(GB). HARDS, Graham, Alan [GB/GB]; Chestnut Cottage, Tokers Green Lane, Tokers Green, Reading RG4 9EB (GB). RALPH, Thomas, Robinson [GB/GB]; 94 Shaftesbury Road, Reading RG30 2QJ (GB).

(74) WISHART, Ian, Carmichael; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 8/06, 8/04

(11) WO 01/69707 (13) A1

(21) PCT/EP01/02120

(22) 24 Feb/fév 2001 (24.02.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 11 849.6 10 Mar/mar 2000 DE (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE FOR THE GENERATION OF ELECTRICITY WITH AN SOFC FUEL CELL SYSTEM, IN PARTICULAR ON MOTOR VEHICLES

• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'ELECTRICITE AU MOYEN D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE, NOTAMMENT DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES

(71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RINGLER, Jürgen [DE/DE]; Augsburger Strasse 47 a, 86438 Kissing (DE). TACHTLER, Joachim [DE/DE]; Amalienstrasse 17, 85737 Ismaning (DE). GÖTZ, Georg [DE/DE]; Hienraching 4, 84439 Steinkirchen (DE).

(74) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT; Patentabteilung AJ-3, 80788 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 8/24

(11) WO 01/69708 (13) A2

(21) PCT/DE01/00410

(22) 31 Jan/jan 2001 (31.01.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 351.7 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • FUEL CELL

• CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOHLE, Hendrik [DE/DE]; Schroiffstrasse 32, 52224 Stolberg-Mausbach (DE).

(74) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**; Personal und Recht, Patente (PR-PT), 52425 Jülich (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01P 1/203, 7/08, 1/213**

(11) **WO 01/69709** (13) A1

(21) PCT/GB01/01164

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006410.5 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ELLIPTICAL RESONATORS AND RADIO FREQUENCY FILTER FORMED THEREFROM

● RESONATEURS ELLIPTIQUES ET FILTRE H.F. COMPORTANT CEUX-CI

(71) **CRYOSYSTEMS LTD.** [GB/GB]; 37 The Grove, Finchley, London N3 1QT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANCASTER, Michael, John** [GB/GB]; 32 Kingston Avenue, Worcester WR3 8PW (GB).

(74) **WILLIAMS, David, John** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01P 1/203, 3/08, H03H 7/705**

(11) **WO 01/69710** (13) A1

(21) PCT/JP01/02002

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-072830 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(30) 2000-072831 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(30) 2000-072832 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MULTILAYER ELECTRONIC PART, MULTILAYER ANTENNA DUPLEXER, AND COMMUNICATION APPARATUS

● COMPOSANT ELECTRONIQUE MULTICOUCHE, DUPLEXEUR D'ANTENNE MULTICOUCHE, ET APPAREIL DE COMMUNICATION

(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) **URIU, Kazuhide** [JP/JP]; 4-10-404, Ikuno, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP).
NAKAMURA, Hiroyuki [JP/JP]; 5-3-1-206, Hoshida, Katano-shi, Osaka 576-0016 (JP).
YAMADA, Toru [JP/JP]; 4-69-7, Ki-saichi, Katano-shi, Osaka 576-0033 (JP).
MATSUMURA, Tsutomu [JP/JP]; 6-10, Kyokoji, Yao-shi, Osaka 581-0874 (JP).
KAGATA, Hiroshi [JP/JP]; 15-15-507, Takatsukacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0035 (JP).
KAWAKITA, Kouji [JP/JP]; 43-48, Teradanishinokuchi, Jyoyo-shi, Kyoto 610-0121 (JP).
ISHIZAKI, Toshio [JP/JP]; 2-2-502, Okamoto 3-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0072 (JP).

(74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 TR).

(51)⁷ **H01P 1/205**

(11) **WO 01/69711** (13) A1

(21) PCT/IB00/01178

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,420 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DIELECTRIC CERAMIC FILTER WITH IMPROVED ELECTRICAL CHARACTERISTICS IN HIGH SIDE OF FILTER PASSBAND

● FILTRE CERAMIQUE DIELECTRIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES AMELIOREES DU COTE SUPERIEUR DE PASSE-BANDE DE FILTRE

(71) **UBE ELECTRONICS, LTD.** [JP/JP]; 2023-2 Mugigawa, Okubun, Ohmine-Cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).

(71, 72) **KITAJIMA, Masahiko** [JP/JP]; 5-10-71 Onda, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP).
NAKAMURA, Hiroshi [JP/JP]; 1-3-3-204 Kitakotoshiba, Ube City, Yamaguchi Pref. 755-0036 (JP).
NISHIMURA, Kosuke [JP/JP]; 2-3-1 Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP).

(74) **YAMASHITA, Johei**; Yamashita & Associates, Toranomon 40th Mori Building, 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01P 1/213**

(11) **WO 01/69712** (13) A1

(21) PCT/GB01/01188

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006409.7 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A RADIO FREQUENCY FILTER

● FILTRE DE RADIOFREQUENCES

(71) **CRYOSYSTEMS LTD.** [GB/GB]; 37 The Grove, Finchley, London N3 1QT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANCASTER, M., J.** [GB/GB]; 32 Kingston Avenue, Worcester WR3 8PW (GB).

(74) **WILLIAMS, David, John** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/12**

(11) **WO 01/69713** (13) A1

(21) PCT/EP01/01396

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 083.0 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● HOLDING DEVICE FOR A SATELLITE ANTENNA

● DISPOSITIF DE FIXATION POUR ANTENNE DE RECEPTION PAR SATELLITES

(71, 72) **GÖZÜTOK, Mehmet** [TR/DE]; Hintere Schmiedgasse 17, 73525 Schwäbisch Gmünd (DE).

(74) **HELD, Thomas**; Hosenthien-Held und Held, Klopstockstr. 63, 70193 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H01Q 1/24, 21/24, 21/06, 9/16, 9/26, 9/28, 21/00**

(11) **WO 01/69714** (13) A1

(21) PCT/EP01/02962

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 809.2 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • DUAL-POLARIZED DIPOLE ARRAY ANTENNA
• ANTENNE DIPOLE A DOUBLE POLARISATION
- (71) **KATHREIN-WERKE KG** [DE/DE]; Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GÖTTL, Maximilian** [DE/DE]; Aiblinger Strasse 1, 83109 Grosskarolinenfeld (DE).
- (74) **FLACH, Dieter**; Andrae - Flach - Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) 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 (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 (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24**
(11) **WO 01/69715** (13) A1
(21) PCT/JP01/01899
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-074530 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE
- (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) **EGAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; 2-16-4-203, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **ITO, Hideo** [JP/JP]; 1-41-14, Hairando, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833 (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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/27, 5/02, G04G 1/00**
(11) **WO 01/69716** (13) A1
(21) PCT/CH01/00119
(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00200934.8 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • MULTIFREQUENCY ANTENNA FOR INSTRUMENT WITH SMALL VOLUME
• ANTENNE MULTIFREQUENCE POUR INSTRUMENT DE PETIT VOLUME
- (71) **ASULAB.S.A.** [CH/CH]; Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZÜRCHER, Jean-François** [CH/CH]; Chemin des Vignes 6, CH-1815 Tavel/Clarens (CH). **SKRIVERVIK, Anja** [CH/CH]; Grand Rue, CH-1443 Champvent (CH). **STAUB, Olivier** [CH/CH]; Chemin Guiguer-de-Prangins 4, CH-1004 Lausanne (CH).
- (74) **I C B**; Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).
- (81) CN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/36**
(11) **WO 01/69717** (13) A1
(21) PCT/US01/07897
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,505 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR FORMING RADIO FREQUENCY ANTENNA USING CONDUCTIVE INKS
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE ANTENNE RADIOFREQUENCE AU MOYEN D'ENCRE CONDUCTRICES
- (63) US 09/524,505 (CON) 13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)
- (71) **RCD TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 29 Eastwood Drive, East Winsor, NJ 08520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBERLE, Robert, R.** [US/US]; 29 Eastwood Drive, East Winsor, NJ 08520 (US).
- (74) **O'MALLEY, Joseph, P.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/42, 3/44, 17/00**
(11) **WO 01/69718** (13) A1
(21) PCT/GB01/00976
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005788.5 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • NOVEL GRATING
• NOUVEAU RÉSEAU DE DIFFRACTION
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAMBLES, John, Roy** [GB/GB]; University of Exeter, School of Physics, Stoker Road, Exeter EX4 6NA (GB). **LAWRENCE, Christopher, Robert** [GB/GB]; DERA Farnborough, A7 Building Room 1146, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPR - DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 3/00**
(11) **WO 01/69719** (13) A2
(21) PCT/US01/08052
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,255 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • RADIO FREQUENCY APERTURE
• FENÊTRE RADIOÉLECTRIQUE
- (63) US 09/525,255 (CON) 14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC.** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIEVENPIPER, Daniel** [US/US]; 11300 Exposition Blvd. #215, Los Angeles, CA 90064 (US). **HARVEY, Robin** [US/US];

- 809 La Grange Ave., Newbury Park, CA 91320 (US).
- (74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 3/26**
(11) **WO 01/69720** (13) A1
(21) PCT/DE01/00977
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 789.4 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
(30) 100 12 790.8 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ELECTROMAGNETIC WAVES IN A ROUTE-SELECTIVE MANNER
• DISPOSITIF POUR L'EMISSION ET LA RECEPTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES SELON UNE ORIENTATION CHOISIE
(71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN** [DE/DE]; Dezernat 5, SG 5.1, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STAATS, Gerald** [DE/DE]; Victor-Klemperer-Strasse 11, 01217 Dresden (DE).
(74) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN**; Sender, Frank, Dezernat 5, SG 5.1, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 9/04, 3/24, 19/10, 19/09, 3/26**
(11) **WO 01/69721** (13) A1
(21) PCT/GB01/00929
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0005766.1 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • MULTI-SEGMENTED DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA
• ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE A SEGMENTS MULTIPLES
(71) **ANTENOVA LIMITED** [GB/GB]; Downing Park Innovation Centre, Tunbridge Court, Bottisham, Cambridge CB5 9DU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KINGSLEY, Simon, Philip** [GB/GB]; 4 Chorley Avenue, Sheffield S10 3RP (GB).
O'KEEFE, Steven, Gregory [AU/AU]; 74-78 Shiels Road, Chambers Flat, QLD 4133 (AU).
(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 9/04, 3/24, 3/26, 19/10, 19/09, 21/06**
(11) **WO 01/69722** (13) A1
(21) PCT/GB01/00997
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0005766.1 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**
(30) 0007366.8 **27 Mar/mar 2000 GB (27.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA ARRAY WITH STEERABLE ELEMENTS
• RESEAU D'ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE AYANT DES ELEMENTS ORIENTABLES
(71) **ANTENOVA LIMITED** [GB/GB]; Tunbridge Court, Tunbridge Lane, Bottisham, Cambridge CB5 9DU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KINGSLEY, Simon, Philip** [GB/GB]; 4 Chorley Avenue, Sheffield S10 3RP (GB).
O'KEEFE, Steven, Gregory [AU/AU]; 74-78 Shiels Road, Chambers Flat QLD 4133 (AU).
(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 13/08**
(11) **WO 01/69723** (13) A1
(21) PCT/US00/34957
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/525.832 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • VIVALDI CLOVERLEAF ANTENNA
• ANTENNE EN TREFLE VIVALDI
(63) US 09/525.832 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
(71) **HRL LABORATORIES, LLC.** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SIEVENPIPER, Daniel** [US/US]; 11300 Exposition Blvd. #215, Los Angeles, CA 90064 (US).
(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 13/08**
(11) **WO 01/69724** (13) A1
(21) PCT/US00/35030
(22) **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/525.831 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • PLANAR ANTENNA WITH SWITCHED BEAM DIVERSITY FOR INTERFERENCE REDUCTION IN A MOBILE ENVIRONMENT
• ANTENNE PLANE A DIVERSITE DE FAISCEAU COMMUTEE PERMETTANT DE REDUIRE LE BROUILLAGE
(63) US 09/525.831 (CON)
15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)
(71) **HRL LABORATORIES, LLC.** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US). **TANGONAN, Greg** [US/US]; 141 Santa Rosa Avenue, Oxnard, CA 93035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SIEVENPIPER, Daniel** [US/US]; 11300 Exposition Blvd. #215, Los Angeles, CA 90064 (US). **HSU, Hui-Pin** [US/US]; 9360 Zelzah Avenue, Northridge, CA 91325 (US).
- (74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 21/22, 3/26, 21/00, G01S 13/87, 13/28**
- (11) **WO 01/69725** (13) A1
- (21) PCT/GB01/00716
- (22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0005979.0 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • AN ACTIVE PHASED ARRAY ANTENNA ASSEMBLY
- ENSEMBLE ANTENNE EN RESEAU A COMMANDE DE PHASE ACTIVE
- (71) **BAE SYSTEMS (DEFENCE SYSTEMS) LIMITED** [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) **SCOTT, Michael, Andrew** [GB/GB]; 4 Blackberry Lane, Cowes, Isle of Wight PO31 7RB (GB).
- (74) **ROONEY, Paul, Blaise**; BAE Systems plc, 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 11/00, F16B 21/00**
- (11) **WO 01/69726** (13) A1
- (21) PCT/US01/07563
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,963 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • BATTERY CABLE DISCONNECTOR
- DECONNECTEUR POUR CABLES DE BATTERIE
- (71, 72) **SMITH, Michael, W.** [US/US]; 10190 Buckhart Road, Rochester, IL 62563 (US).
- (74) **BATEMAN, Philip, L.**; P.O. Box 1105, Decatur, IL 62525 (US).
- (81) AU BR CA CN ID IL IN JP KP KR MX NZ.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01R 13/639**
- (11) **WO 01/69727** (13) A1
- (21) PCT/DE00/04255
- (22) **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 925.5 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR LOCKING A PLUG IN THE PLUG-IN POSITION THEREOF IN A VIBRATION RESISTANT MANNER
- DISPOSITIF PERMETTANT DE VERROUILLER UN CONNECTEUR, DE MANIERE RESISTANTE AUX SECOUSES, DANS SA POSITION DE CONNEXION
- (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) **BAUER, Peter-Josef** [DE/BE]; Industriepark, B-3300 Tienen (BE). **LOTT, Thomas** [DE/DE]; Am Neuen Weg 16, 77815 Bühl (DE). **MEYER, Christian** [DE/DE]; Werrabronnerstr. 24, 76229 Karlsruhe Groetzingen (DE).
- (81) BR CN CZ JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01R 13/648, 9/03, 24/00, 13/625, 9/05**
- (11) **WO 01/69728** (13) A1
- (21) PCT/US01/07791
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,934 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (30) 60/263,484 **23 Jan/jan 2001 US (23.01.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RJ TYPE COAXIAL CABLE CONNECTOR
- CONNECTEUR DE TYPE RJ POUR CABLE COAXIAL
- (63) US 09/524,934 (CIP)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)
- (71, 72) **POCRASS, Alan, L.** [US/US]; 41 Golden Glen Drive, Simi Valley, CA 93065 (US).
- (74) **BALDAUF, Kent, E.** et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, P.C., 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 13/74**
- (11) **WO 01/69729** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00705
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 171.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • PLUG-IN CONNECTION
- CONNEXION PAR ENFICHAGE
- (71) **FUJITSU SIEMENS COMPUTERS GMBH** [DE/DE]; Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHERER, August** [DE/DE]; Bühlweg 5, 86424 Dinkelscherben (DE). **RENNER, Siegfried** [DE/DE]; Sanddornstr. 32, 86836 Graben (DE). **LUPLOW, Werner** [DE/DE]; Am Anger 28a, 86438 Kissing (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80334 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01R 25/00**
- (11) **WO 01/69730** (13) A2
- (21) PCT/EP01/02931
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 472.0 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SOCKET OUTLET ASSEMBLY
- DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT
- (71) **BACHMANN GMBH & CO** [DE/DE]; Holderäckerstrasse 7, 70499 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BACHMANN, Peter** [DE/DE]; Hermann-Kenz-Str. 46, 70192 Stuttgart (DE). **THALER, Roland** [DE/DE]; Oberdorfstr. 5, 70567 Stuttgart (DE).

- (74) **SCHUSTER, Gregor** et al. / etc.; Wiederholdstr. 10, 70174 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S

- (11) **WO 01/69731** (13) A2
- (21) PCT/US01/06812
- (22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/186,430 **2 Mar/mar 2000** US
(02.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMPACT, FLEXIBLE, RAPID-PULSED, MOLECULAR GAS LASER
• LASER A GAZ MOLECULAIRE A IMPULSIONS RAPIDES COMPACT ET FLEXIBLE

(71, 72) **HILL, Alan, E.** [US/US]; 17 El Arco Drive, N.E., Albuquerque, NM 87123-9542 (US).

(74) **MYERS, Jeffrey, D.**; Peacock, Myers & Adams, P.C., Post Office Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 3/00

- (11) **WO 01/69732** (13) A1
- (21) PCT/US01/06036
- (22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,564 **15 Mar/mar 2000** US
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • FIBER OPTIC INSERTION LOSS CORRECTION
• CORRECTION DE PERTE D'INSERTION POUR FIBRES OPTIQUES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **BARTOLINI, Glenn, D.**; 37 Everett Street, Waltham, MA 02453 (US). **HEMPSTEAD, Martin**; 18 Fox Lane East, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **SHORT, Svetlana, Z.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/04, 3/091

- (11) **WO 01/69733** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01047
- (22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 371.1 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR PRODUCING LASER LIGHT
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LUMIERE LASER

(71, 72) **MEISTER, Jörg** [DE/DE]; Steubenstrasse 18, 40599 Düsseldorf (DE). **FRANZEN, René** [DE/DE]; Roermonder Strasse 112, 52072 Aachen (DE). **MITRA, Thomas** [DE/DE]; Tönisheider Strasse 18, 40591 Düsseldorf (DE). **BAYER, Rainer** [DE/DE]; Grunerstrasse 80, 40239 Düsseldorf (DE).

(74) **JOSTARNDT, Hans-Dieter**; Eupener Strasse 266, 52076 Aachen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/067

- (11) **WO 01/69734** (13) A1
- (21) PCT/US01/02666
- (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,492 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL FIBER WITH ABSORBING OVERCLAD GLASS LAYER
• FIBRE OPTIQUE AVEC UNE COUCHE DE VERRE ABSORBANTE SUPERPOSEE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **ELLISON, Adam, J., G.**; 146 East 3rd St., Corning, NY 14830 (US). **MINELLY, John, D.**; 12 Fox Lane East, Painted Post, NY 14870 (US). **TRENTELMAN, Jackson, P.**; 453 Beartown Road, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **KROGH, Timothy, R.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 5/12

- (11) **WO 01/69735** (13) A1
- (21) PCT/JP01/00838
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-68500 **13 Mar/mar 2000** JP
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • GAIN-COUPLED DISTRIBUTED FEEDBACK SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR A RETROACTION REPARTIE ET A COUPLAGE DE GAIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Koji** [JP/JP]; 850, Rapouru-tenri, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004 (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 KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01S 5/183

- (11) **WO 01/69736** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00981
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 869.6 **16 Mar/mar 2000** DE
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • VERTICAL RESONATOR LASER DIODE COMPRISING CO-PLANAR ELECTRICAL CONNECTING CONTACTS

• DIODE LASER A RESONATEUR VERTICAL AYANT DES CONTACTS DE RACCORDEMENT ELECTRIQUES COPLANAIRES

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIPIEJEWSKI, Torsten** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 3, 81739 München (DE).

(74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02B 1/04**

(11) **WO 01/69737** (13) A1

(21) PCT/EP01/03037

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 102.6 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CONNECTOR

● DISPOSITIF DE RACCORDEMENT

(71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO., KG** [DE/DE]; Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster (DE).

(72) **HILLEBRAND, Dietmar**; Hammelspringer Str. 34, 31848 Bad Münder (DE).

(74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München (DE).

(81) HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02B 1/052**

(11) **WO 01/69738** (13) A1

(21) PCT/EP01/02627

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 111.5 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ADAPTER PLATE AND SYSTEM FOR MOUNTING A COMPONENT ON AN ASSEMBLY BASE

● PLAQUE D'ADAPTATION ET SYSTEME POUR MONTER UN COMPOSANT SUR UN SUPPORT DE MONTAGE

(71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG.** [DE/DE]; Berliner Platz 2 - 6, 24534 Neumünster (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OHRT, Rüdiger** [DE/DE]; Heckenrosenweg 11, 24113 Kiel (DE). **BAUER, Rolf-Dieter** [DE/DE]; Wildenhorster Weg 9, 24211 Rastorf (DE). **SUDAN, Madhu** [IN/IN]; 3, Bharati Layout, 1st Main Road, 3rd Cross, Christ School Road, Suddagunta Palya, 560 029 Bangalore (IN).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Bavariaring 4, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02B 1/14**

(11) **WO 01/69739** (13) A1

(21) PCT/FR01/00788

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03489 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CIRCUIT BREAKER SUPPORT AND CIRCUIT BREAKER ASSEMBLY

● SUPPORT DE DISJONCTEUR ET ENSEMBLE-DISJONCTEUR

(71) **GE POWER CONTROLS FRANCE** [FR/FR]; 1572, route de Guise, F-02100 Harly (FR).

(72) **LETIANT, Patrick**; 3, rue Girondins, F-02100 Saint Quentin (FR).

(74) **BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) CN HU MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02B 5/00**

(11) **WO 01/69740** (13) A1

(21) PCT/EP01/02318

(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000490 **10 Mar/mar 2000 IT (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MODULE FOR HIGH- AND MEDIUM-VOLTAGE ELECTRIC STATION

● MODULE POUR STATION ELECTRIQUE HAUTE ET MOYENNE TENSION

(71) **ABB RICERCA SPA** [IT/IT]; Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIAZZA COSTANTE** [IT/IT]; Via Marzagalli, 18, I-26900 Lodi (IT).

(74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Ricerca SpA, Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

(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 KP KR LC LK LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02B 11/133**

(11) **WO 01/69741** (13) A1

(21) PCT/FR01/00790

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03485 **17 Mar/mar 2000 FR (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DRAW-OUT MECHANISM FOR CIRCUIT BREAKERS

● MECANISME EXTRACTIBLE POUR DISJONCTEURS

(71) **GE POWER CONTROLS FRANCE** [FR/FR]; 1572, route de Guise, F-02100 Harly (FR).

(72) **LETIANT, Patrick**; 3, rue Girondins, F-02100 Saint Quentin (FR).

(74) **BUREAU D.A. CALONGA-JOSSE**; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) CN HU MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02B 13/035**

(11) **WO 01/69742** (13) A1

(21) PCT/EP01/02583

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A000570 **17 Mar/mar 2000 IT (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● GAS-INSULATED SWITCHGEAR APPARATUS

● APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLE PAR GAZ

(71) **ABB RICERCA SPA** [IT/IT]; Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIAZZA, Costante** [IT/IT]; Via Marzagalli, 18, I-26900 Lodi (IT). **GUERRA, Giuliano** [IT/IT]; Via Papa Giovanni XXIII, 37, I-15067 Novi Ligure (IT). **GRANATA, Carlo** [IT/IT]; Via G. Conti, 9, I-20070 Cavenago d'Adda (IT).

(74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Ricerca SpA, Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

(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 KP KR LC LK LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H02B 13/035, 5/06**
 (11) **WO 01/69743** (13) A1
 (21) PCT/JP01/01393
 (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-73903 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • GAS-INSULATED SWITCH
 • COMMUTATEUR ISOLE AU GAZ
 (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) **HACHIDA, Masaki** [JP/JP]; c/o Power & Industrial Systems Division of Hitachi, Ltd., 1-1, Kokubu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP). **YATSUZUKA, Hirohiko** [JP/JP]; c/o Power & Industrial Systems Division of Hitachi, Ltd., 1-1, Kokubu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP). **ANNOU, Kenji** [JP/JP]; c/o Power & Industrial Systems Division of Hitachi, Ltd., 1-1, Kokubu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP). **YAMAMOTO, Tadasuke** [JP/JP]; c/o Power & Industrial Systems Division of Hitachi, Ltd., 1-1, Kokubu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035 (JP).
 (74) **TAKADA, Yukihiko** et al. / etc.; 1-48, Saiwai-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).
 (81) AE BR CN IN JP KR MX RU SG US YU ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H02G 3/16, H01R 13/642**
 (11) **WO 01/69744** (13) A1
 (21) PCT/JP00/01578
 (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • ELECTRIC CONNECTOR BOX
 • BOITIER DE CONNECTEURS ELECTRIQUES
 (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) **HIGASHIDA, Yasushi** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **WATANABE, Tomotaka** [JP/JP]; The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
 (74) **MIYAKAWA, Kohichi**; 5F, SKK Building, 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
 (81) DE US.
-
- (51)⁷ **H02H 3/12**
 (11) **WO 01/69745** (13) A1
 (21) PCT/DE01/00925
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) de (26) de
 (30) 100 12 050.4 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • ASSEMBLY FOR ADJUSTING MOBILE ELEMENTS OF FURNITURE
 • DISPOSITIF DE REGLAGE D'ELEMENTS MOBILIER
 (71) **OKIN GESELLSCHAFT FÜR ANTRIEBSTECHNIK MBH & CO. KG** [DE/DE]; Zur Merhardt 9, 51645 Gummersbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KOCH, Dietmar** [DE/DE]; Zur Merhardt 9, 51645 Gummersbach (DE).
 (74) **STACHOW, Ernst-Walther**; Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02H 3/24**
 (11) **WO 01/69746** (13) A2
 (21) PCT/US01/07108
 (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/523,848 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EARLY AC POWER FAILURE DETECTION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION PRECOCE DE PANNE D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF
 (71) **COACTIVE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 303, 4000 Bridgeway, Sausalito, CA 94965 (US).
 (72) **ZENS, Christoph**; 9 Terners Drive, No. 12, Marin, CA 94965 (US).
 (74) **LIU, Michele** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02H 7/085, 3/44**
 (11) **WO 01/69747** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02596
 (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 11 982.4 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • METHOD FOR MONITORING AND INFLUENCING AN ELECTRIC MOTOR
 • PROCEDE POUR SURVEILLER ET REGULER UN MOTEUR ELECTRIQUE
 (71) **LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FILGUEIRAS, Alexandre da Silva** [BR/BR]; Rua das Mangueiras, 65, Jardim da Saúde, CEP-04152-800 Sao Paulo, SP (BR).
 (81) BR JP KR MX US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02H 7/18, H02J 7/10, H01M 10/44**
 (11) **WO 01/69748** (13) A1
 (21) PCT/JP00/06794
 (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-72390 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • CELL PROTECTIVE CIRCUIT
 • CIRCUIT DE PROTECTION POUR PILE
 (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) **HANAFUSA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ISHIDA, Hiroichi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank, Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
 (81) 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 **H02H 7/18, H02J 7/00**
 (11) **WO 01/69749** (13) A1
 (21) PCT/US00/06572

- (22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTRICAL CURRENT MEASURING AND CIRCUIT BREAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT ELECTRIQUE ET DE DISJONCTION
- (71, 72) **FOREE, Richard, V.** [US/US]; P.O. Box 126, Hanalei, HI 96714 (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 **H02H 7/30, 3/07**
(11) **WO 01/69750** (13) A2
(21) PCT/IB01/00653
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,821 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(30) 09/803,839 **12 Mar/mar 2001 US (12.03.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMPROVED RECLOSER COORDINATION SCHEME
• DISPOSITIF AMELIORE DE COORDINATION D'UN REENCLENCHEMENT
- (71) **ABB T & D TECHNOLOGY LTD., ZURICH** [CH/CH]; c/o ABB Transmission & Distribution Management Ltd., Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich (CH).
- (72) **EGOLF, William, M.**; 1702 Walden Meadows Drive, Apex, NC 27502 (US). **HART, David, G.**; 2726 Blaydon Drive, Raleigh, NC 27606 (US). **LAPLACE, Carl, J.**; 2209 Brisbane Circle, Raleigh, NC 27615 (US). **MCCLURE, Graeme, N.**; 39 Tibrockeny Street, Highett, VIC 3190 (AU).
- (74) **HALLYBONE, Huw George**; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA (GB).
- (81) BR GB ZA.

Declaration / Déclaration :
(s) for all designations except / pour toutes les designations sauf US

- (51)⁷ **H02J 3/00, G06F 17/50**
(11) **WO 01/69751** (13) A1
(21) PCT/DE01/00795
(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 037.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD FOR CONFIGURING AN ELECTRICAL INSTALLATION AND CORRESPONDING CONFIGURATION DEVICE
• PROCEDE D'ETUDE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ETUDE ASSOCIE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STUTZER, Thomas-Michael** [DE/DE]; Falknersweg 21, 91058 Erlangen (DE). **PANTENBURG, Norbert** [DE/DE]; Minervastrasse 113, 90469 Nürnberg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

- (81) AU NO US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H02J 3/00, 3/32, 3/38**
(11) **WO 01/69752** (13) A1
(21) PCT/JP01/02029
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-121811 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HEAT/ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM HAVING POWER STORAGE UNIT
• SYSTEME DE FOURNITURE D'ENERGIE THERMIQUE/ELECTRIQUE AVEC UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE
- (71, 72) **CHO, Tongrae** [KR/KR]; Taetim Apt. 102-1406, 152-1, Sinsungdong, Yuseung-gu, Taejeon City 305-764 (KR). **SATO, Soichi** [JP/JP]; 2-9-12, Sigigaoka, Sango-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0813 (JP).
- (74) **SATO, Soichi**; 2-9-12, Sigigaoka, Sango-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0813 (JP).

- (81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H02J 3/10**
(11) **WO 01/69753** (13) A1
(21) PCT/US01/07964
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,865 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ELECTRIC SERVICE LOAD LIMITER
• LIMITEUR DE CHARGE UTILE ELECTRIQUE
- (71) **WARREN ELECTRIC COOPERATIVE, INC.** [US/US]; 320 E. Main Street, Youngsville, PA 16371-0208 (US).
- (72) **FULLER, Alan, D.**; Warren Electric Cooperative, Inc., 320 E. Main Street, Youngsville, PA 16371-0208 (US).

- (74) **GOEBEL, Edward, W., Jr.**; MacDonald, Illig, Jones and Britton LLP, Suite 700, 100 State Street, Erie, PA 16507-1498 (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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H02J 3/42, F03D 9/00**
(11) **WO 01/69754** (13) A1
(21) PCT/SE01/00491
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0000872-2 **15 Mar/mar 2000 SE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • WIND POWER PLANT
• EOLIENNE
- (71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OWMAN, Fredrik** [SE/SE]; Kristinagatan 6 A, S-722 11 Västerås (SE). **NILSSON, Lars** [SE/SE]; .. Gaffelgatan 8, S-724 76 Västerås (SE). **FRANKÉN, Bengt** [SE/SE]; .. Sportfiskargatan 8, S-723 49 Västerås (SE).

- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. Kb, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H02J 7/00**
(11) **WO 01/69755** (13) A1
(21) PCT/US01/08510
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,682 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • AC/DC CHOPPER FOR POWER TOOL
• HACHEUR CA/CC DESTINE A UN OUTIL A MOTEUR

(71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19805 (US).

(72) **CARRIER, David, A.**; 1109 Aldino Stepney Road, Aberdeen, MD 21001 (US). **SEMAN, Andrew, E.**; 9313 Perglen Road, Baltimore, MD 21236 (US). **YAHNKER, Christopher, R.**; 854 Mayfair Way, Eldersburg, MD 21784 (US). **WOODS, Samuel, G.**; 331 Point Two Points Road, Bel Air, MD 21015 (US).

(74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02J 7/10, H02M 1/00**

(11) **WO 01/69756** (13) A2

(21) PCT/EP01/02476

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00105745.4 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CONVERTER

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN TRANSFORMATEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHANNING, Hans-Peter** [DE/DE]; Neue Strasse 42, 97299 Zell am Main (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02J 7/14**

(11) **WO 01/69757** (13) A1

(21) PCT/EP01/02623

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 459.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENTS IN A MOTOR

VEHICLE HAVING AN ELECTRIC SYSTEM COMPRISING TWO VOLTAGES

• DISPOSITIF DE COMMUTATION PERMETTANT L'EXPLOITATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES DANS UNE AUTOMOBILE AVEC UN RESEAU DE BORD A DEUX TENSIONS

(71) **COMPACT DYNAMICS GMBH** [DE/DE]; Gautinger Str. 6, 82319 Starnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRÜNDL, Andreas** [DE/DE]; Haseneyst. 20, 81377 München (DE). **HOFFMANN, Bernhard** [DE/DE]; Otto-Gassner-Str. 3, 82319 Starnberg (DE).

(74) **SCHMIDT, Steffen**; Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstr. 2, 81541 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02J 11/00, G12B 17/00**

(11) **WO 01/69758** (13) A1

(21) PCT/SE01/00259

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0000865-6 **16 Mar/mar 2000 SE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • HIGH-VOLTAGE DC-INSULATED ELECTRIC POWER PLANTS

• INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE ISOLEES DU COURANT DIRECT HAUTE TENSION

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERTMAR, Lars** [SE/SE]; Humlegatan 6, S-722 26 Västerås (SE). **RYDHOLM, Bengt** [SE/SE]; Brunnbygatan 68, S-722 23 Västerås (SE). **SADARANGANI, Chandur** [SE/SE]; Höggatan 5, S-724 66 Västerås (SE).

(74) **LARSSON, Håkan** et al. / etc.; ABB AB, Patent, Tegnérområdet, Gideonsbergsgatan 2, S-721 78 Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K**

(11) **WO 01/69759** (13) A2

(21) PCT/DE01/00980

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 247.7 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISC

• LAMELLE

(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) **HEESE, Thomas** [DE/DE]; Burgweg 25a, 77815 Buehl (DE). **PROKSCHA, Joachim** [DE/DE]; Fruhlingsweg 7, 77815 Buehl (DE).

(81) BR CN CZ JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02K 5/14, 5/24, 13/10, H01R 39/46**

(11) **WO 01/69760** (13) A1

(21) PCT/IB01/00363

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 2000 0485/00 **14 Mar/mar 2000 CH (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BRUSH HOLDER COMPRISING BRUSHES WITH CONTACT TABS, SPRING AND DAMPING ELEMENT

• PORTE-BALAIS AVEC DES BALAIS LAMELLES, D'UN RESSORT ET D'UN AMORTISSEUR

(71) **API PORTESCAP** [CH/CH]; 157, rue Jardinière, CH-2301 La Chaux-de-Fonds 1 (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAUCHER, Bernard** [CH/CH]; 208, rue Numa-Droz, CH-2300 La Chaux-De-Fonds (CH).

(74) **REUTELER, Raymond**; William Blanc & Cie, Conseils en Propriété Industrielle S.A., 9, rue du Valais, CH-1202 Genève (CH).

(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

/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/02, 1/02

(11) WO 01/69761 (13) A1

(21) PCT/EP01/02624

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 123.9 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC MACHINE SUBASSEMBLY, SUBASSEMBLY PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, AND ELECTRIC MACHINE WITH SAID SUBASSEMBLY

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC D'UNE MACHINE ELECTRIQUE, BLOC FABRIQUE SELON CE PROCEDE, ET MACHINE ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL BLOC

(71) COMPACT DYNAMICS GMBH [DE/DE]; Gautinger Str. 6, 82319 Starnberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) Gründl, Andreas [DE/DE]; Haseneyst. 20, 81377 München (DE). Hoffmann, Bernhard [DE/DE]; Otto-Gassner-Str. 3, 82319 Starnberg (DE).

(74) Schmidt, Steffen; Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstr. 2, 81541 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 19/36, 29/08, F02N 11/04, H02K 5/167

(11) WO 01/69762 (13) A1

(21) PCT/FR01/00709

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03131 10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● POLYPHASE ELECTRIC ROTARY MACHINE

● MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POLYPHASEE

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABADIA, Roger [FR/FR]; 39, avenue du Nord, F-93360 Neuilly-Plaisance (FR).

DUBUS, Jean-Marc [FR/FR]; 9, avenue Michel Goutier, F-94380 Bonneuil-Marne (FR).

MASRIERA, Serge [FR/FR]; 2 Petite Place, F-78000 Versailles (FR).

(74) GAMONAL, Didier; Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 23/64

(11) WO 01/69763 (13) A1

(21) PCT/JP01/01946

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-71139 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● COMMUTATOR MOTOR

● MOTEUR A COLLECTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NATSUHARA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

YAMADA, Tomio [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

(74) NISHIKAWA, Yoshikiyo et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseimei Bldg. 5F, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02K 41/02, F16C 29/02

(11) WO 01/69764 (13) A1

(21) PCT/EP01/03014

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 13 045.3 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(30) 100 13 046.1 17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LINEAR DRIVE

● MECANISME D'ENTRAINEMENT LINEAIRE

(71) AEROLAS GMBH AEROSTATISCHE LAGER-LASERTECHNIK [DE/DE]; Inselkammerstr. 10, 82008 Unterhaching (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUECKL, Stefan [DE/DE]; Lindentallee 7, 82041 Deisenhofen (DE).

SLOTTA, Georg [DE/DE]; Kleeweg 12, 85375 Neufahrn (DE).

MUTH, Michael [DE/DE]; Wichernweg 12, 81737 München (DE).

MIKSCH, Gerhard [DE/DE]; Pilgersheimer Str. 74, 81543 München (DE).

WERMUND, Ulrich [DE/DE]; Gravelotest. 3, 81667 München (DE).

(74) SCHLIMME, Wolfram; Rosenheimer Landstr. 115, 85521 Ottobrunn (DE).

(81) CN JP SG US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement;

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02M 1/12, 7/48

(11) WO 01/69765 (13) A1

(21) PCT/BE01/00044

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00870042.9 13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR REDUCING HARMONICS IN POWER CONVERTERS

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION D'HARMONIQUES DANS LES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE

(71) ALSTOM BELGIUM S.A. [BE/BE]; Rue Cambier Dupret, 50/52, B-6001 Charleroi (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOU SAADA, Johnny [BE/BE]; Avenue des Sept Bonniers, 247, B-1190 Bruxelles (BE).

(74) VAN MALDEREN, Joëlle et al. / etc.; Office Van Malderen, Place Reine Fabiola, 6/1, B-1083 Bruxelles (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/00

(11) WO 01/69766 (13) A1

(21) PCT/CN01/00296

(22) 27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00205331.4 14 Mar/mar 2000 CN
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● CONTROLLED BATTERY POWER
SUPPLY DEVICE

● DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE
BATTERIE CONTROLABLE

(71, 72) HUANG, Qun [CN/CN]; Xin 1-413,
Mechanical College, No. 2 Nei, Jintai West
Road, Chaoyang District, Beijing 100026
(CN).

(74) CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-
MARK AGENT LIMITED; 16th Floor,
Zhongke Building, No.80 Haidian Road,
Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 3/156, G05F 1/56

(11) WO 01/69767 (13) A2

(21) PCT/FI01/00237

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000639 17 Mar/mar 2000 FI
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DE-
CREASING THE VOLTAGE OVER A
DISSIPATION-TYPE VOLTAGE REGU-
LATOR

● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE REDUIRE LA TENSION PAR
UN REGULATEUR DE TENSION DE
TYPE A DISSIPATION

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD. [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NOKKONEN, Erkki [FI/FI]; Kanjonin-
reuna 17, FIN-33270 Tampere (FI).

(74) JOHANSSON, Folke; c/o Nokia Corpora-
tion, P.O.Box 206, 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/158

(11) WO 01/69768 (13) A1

(21) PCT/US00/31957

(22) 21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/523,107 14 Mar/mar 2000 US
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● IMPROVED EFFICIENCY OF A MUL-
TIPHASE SWITCHING POWER SUP-
PLY DURING LOW POWER MODE

● EFFICACITE AMELIOREE D'UNE
ALIMENTATION A DECOUPAGE PO-
LYPHASEE DURANT UN MODE DE
FAIBLE PUISSANCE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
[US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,
Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) TRESSLER, Chris; 3617 Whitt Loop,
Austin, TX 78749 (US). HERNANDEZ,
Carl; 6508 Luckenbach Lane, Austin, TX
78729 (US). CHEN, Mary; 3606 Normandy
Ridge Lane, Austin, TX 78759 (US).

(74) APPERLEY, Elizabeth, A.; Advanced
Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White
Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H02M 3/158

(11) WO 01/69769 (13) A2

(21) PCT/US01/07751

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,640 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)

(30) 09/740,110 18 Dec/déc 2000 US
(18.12.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DUAL INPUT RANGE POWER SUPPLY
USING TWO SERIES OR PARALLEL
CONNECTED CONVERTER SEC-
TIONS WITH AUTOMATIC POWER
BALANCING

● BLOC D'ALIMENTATION A DEUX IN-
TERVALLES D'ENTREE UTILISANT

DEUX SECTIONS DE CONVERTIS-
SEURS MONTES EN SERIE OU EN
PARALLELE AVEC EQUILIBRAGE
AUTOMATIQUE DE PUISSANCE

(63) US 09/740,110 (CON)
18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)
US 60/188,640 (CON)
10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)

(71) POWER-ONE, INC. [US/US]; 740 Calle
Plano, Camarillo, CA 93012 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MALLORY, William, D. [US/US];
11534 Sumac Lane, Camarillo, CA 93012
(US).

(74) BERLINER, Brian, M. et al. / etc.; O'Mel-
veny & Myers LLP, 400 South Hope Street,
Los Angeles, CA 90071-2899 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 7/06

(11) WO 01/69770 (13) A1

(21) PCT/JP01/02139

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-81802 17 Mar/mar 2000 JP
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● THREE-PHASE RECTIFIER

● DISPOSITIF DE REDRESSEMENT TRI-
PHASE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWASHIMA, Reiji [JP/JP]; Daikin
Industries, Ltd, Shiga Seisakusho, 1000-2,
Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi,
Shiga 525-0044 (JP). SAKAKIBARA,
Kenichi [JP/JP]; Daikin Industries, Ltd.,
Shiga Seisakusho, 1000-2, Aza Ootani,
Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044
(JP). KAGIMURA, Sumio [JP/JP]; Kanaoka
Koujyou of Daikin Industries, Ltd., 1304,
Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022
(JP). TANATSUGU, Isao [JP/JP]; Kanaoka
Koujyou of Daikin Industries, Ltd., 1304,
Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8022
(JP).

(74) TSUGAWA, Tomoo; Lions Mansion Noe
No. 1201, 7-7, Chuo 2-chome, Joto-ku,
Osaka-shi, Osaka 536-0005 (JP).

(81) AU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02N 11/00**
(11) **WO 01/69771** (13) A1
(21) PCT/JP01/01975
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-73091 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● ROTARY BODY AND QUANTUM ELECTRIC MOTOR
● CORPS ROTATIF ET MOTEUR ELECTRIQUE QUANTIQUE
(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **JAPAN, as represented by DIRECTOR GENERAL OF MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS, SCIENCE AND TECHNOLOGY NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS** [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NAKATANI, Isao** [JP/JP]; National Research Institute for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).
(74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
(81) KR US.

(51)⁷ **H02P 9/14**
(11) **WO 01/69772** (13) A1
(21) PCT/EP00/12776
(22) **15 Dec/déc 2000 (15.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 929.8 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● SYNCHRONOUS GENERATOR
● GENERATEUR SYNCHRONE
(71, 72) **WOBLEN, Aloys** [DE/DE]; Argestrasse 19, 26607 Aurich (DE).
(74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03B 5/04, 5/32, H03L 1/02, H03K 3/011**
(11) **WO 01/69773** (13) A1
(21) PCT/EP01/02868
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en
(30) 0006597.9 **17 Mar/mar 2000 GB (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● VOLTAGE CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATOR TEMPERATURE COMPENSATING CIRCUIT
● CIRCUIT DE COMPENSATION THERMIQUE POUR OSCILLATEUR A QUARTZ COMMANDE EN TENSION
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JAKOBSSON, Peter** [SE/SE]; Uardav. 6D, S-224 71 Lund (SE).
(74) **O'CONNELL, David, Christopher**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03B 5/24, H03H 11/04**
(11) **WO 01/69774** (13) A1
(21) PCT/EP01/02429
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200924.9 **14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● RESONATOR
● RESONATEUR
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **STIKVOORT, Eduard, F.**; 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.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03B 5/32**
(11) **WO 01/69775** (13) A1
(21) PCT/JP01/02120

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-76114 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● TEMPERATURE-COMPENSATED CRYSTAL OSCILLATOR AND METHOD OF TEMPERATURE COMPENSATION
● OSCILLATEUR A QUARTZ THERMOCOMPENSE ET PROCEDE DE COMPENSATION THERMIQUE
(71) **ASAHI KASEI MICROSYSTEMS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NEMOTO, Kenji** [JP/JP]; 22-10, Asahi-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0804 (JP).
(74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Building 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
(81) CN DE GB KR US.

(51)⁷ **H03C 1/36**
(11) **WO 01/69776** (13) A1
(21) PCT/FR01/00550
(22) **26 Feb/fév 2001 (26.02.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03259 **14 Mar/mar 2000 FR (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● AMPLITUDE MODULATION DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONTACT-FREE READER, AND DEVICE THEREFOR
● DISPOSITIF DE MODULATION D'AMPLITUDE, NOTAMMENT POUR LECTEUR SANS CONTACT, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13420 Gémenos (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OUSSET, Michel** [FR/FR]; 118, résidence Notre Dame de la Garde, F-13600 La Ciotat (FR).
(74) **CAUCAL, Serge**; c/o Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H03D 3/00**
 (11) **WO 01/69777** (13) A2
 (21) PCT/EP01/02757
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 00105232.3 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • ASSEMBLY AND METHOD FOR COMPENSATING THE OFFSET OF A MIXER
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMPENSER LE DECALAGE D'UN ME-LANGEUR
 (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ASAM, Michael** [DE/DE]; Bergstrasse 1, 85250 Wollomoos (DE).
 (74) **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 TR).
-
- (51)⁷ **H03F**
 (11) **WO 01/69778** (13) A2
 (21) PCT/EP00/12750
 (22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 12 829.7 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
 (30) 100 22 853.4 **10 May/mai 2000 DE (10.05.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • METHOD FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF AN N-GATE
 • PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'UN ELEMENT A N ACCES
 (71) **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **WEISS, Martin** [DE/DE]; Frühlingstrasse 16, 83607 Holzkirchen (DE). **SCHMIDT, Kurt** [DE/DE]; Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 2, 85567 Grafing (DE). **MINIHOLD, Roland** [DE/DE]; Nibelungenstrasse 19, 80639 München (DE). **WINTER, Albert** [DE/DE]; Buchenstrasse 31, 85661 Forstinning (DE).
 (74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
 (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03F 3/38**
 (11) **WO 01/69779** (13) A1
 (21) PCT/US01/40293
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) en (26) en
-
- (30) 09/524,304 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING DIRECT AUDIO FROM A POWER SUPPLY
 • SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SIGNAUX AUDIO DIRECTS A PARTIR D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION
 (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
 (72) **RODRIGUEZ, Manuel, D.**; 8234 Winne Avenue, Reseda, CA 91335 (US).
 (74) **OH, Sung, I.**; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 14th Floor, 801 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5554 (US).
 (81) CA JP.
 (84) EP (DE GB).
-
- (51)⁷ **H03G 3/20, 3/30**
 (11) **WO 01/69780** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00240
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20000576 **13 Mar/mar 2000 FI (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR GAIN CONTROL
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAIN
 (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) **PORANEN, Timo** [FI/FI]; Kirkkokatu 11 B 39, FIN-90100 Oulu (FI). **ADOLFSEN, Pekka** [FI/FI]; Vesakkotie 6, FIN-90650 Oulu (FI). **DEKKER, André** [NL/FI]; Urpiaisentie 13, FIN-90540 Oulu (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 CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 9/00**
 (11) **WO 01/69781** (13) A2
 (21) PCT/US01/08125
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
-
- (25) en (26) en
 (30) 09/524,894 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • HIGH POWER SAW METALLIZATION AND METHOD OF FABRICATION
 • METALLISATION SAW A HAUTE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). **CTS CORPORATION** [US/US]; 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514 (US).
 (72) **MELLEN, Neal, J.**; #237 1207 E. Northshore, Tempe, AZ 85283 (US). **LAI, Shouliang**; 6401 Academy Road, Apt. 194, Albuquerque, NM 87109 (US).
 (74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 9/72, 9/64**
 (11) **WO 01/69782** (13) A1
 (21) PCT/DE01/00831
 (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 12 129.2 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) • DUPLEXER WITH IMPROVED HARMONIC SUPPRESSION
 • DUPLIXEUR PRESENTANT UNE ELIMINATION AMELIOREE DES HARMONIQUES
 (71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MÜLLER, Peter** [DE/DE]; Wolfratshausenstrasse 17, 82049 Pullach (DE). **OSTNER, Helmut** [DE/DE]; Hirtenstrasse 9, 85521 Otterbrunn (DE). **KREMS, Tobias** [DE/DE]; Westermühlstrasse 26, 80469 München (DE).
 (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
 (81) CA CN JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03J 1/00**
 (11) **WO 01/69783** (13) A1
 (21) PCT/FR01/00728

- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03310 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FREQUENCY CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
(71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE** [FR/FR]; 10, rue d'Oradour-sur-Glane, F-75015 Paris (FR).
(72) **KORAHNKE, Gérard**; 6, rue des Chardonnerets, F-57365 Ennery (FR). **DE-PRIESTER, Jean-Jacques**; 12, rue des Aigrettes, F-57150 Creutzwald (FR). **NOIROT, François**; 12, rue des Ortolans, F-57150 Creutzwald (FR).
(74) **FRECHEDE, Michel** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
(81) CA CZ SK.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03K 17/12**

- (11) **WO 01/69784** (13) A1
(21) PCT/IB00/00277
(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
(25) de (26) de
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR OPERATING A PARALLEL ARRANGEMENT OF POWER SEMICONDUCTOR SWITCHES
• PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN MONTAGE EN PARALLELE D'INTERRUPTEURS DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEUR
(71) **CT-CONCEPT TECHNOLOGIE AG** [CH/CH]; Lindenegg 6, CH-2504 Biel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THALHEIM, Jan** [DE/CH]; Löwenweg 3, CH-8912 Obfelden (CH). **RÜEDI, Heinz** [CH/CH]; 3, route Principale, CH-2533 Evilard (CH).
(74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).
(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **H03K 19/003, 19/00, 5/151**

- (11) **WO 01/69785** (13) A1
(21) PCT/EP01/02415
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 00200938.9 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • ELECTRONIC CIRCUIT PROVIDED WITH A DIGITAL DRIVER FOR DRIVING A CAPACITIVE LOAD
• CIRCUIT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE COMMANDE NUMERIQUE DESTINEE A ALIMENTER UNE CHARGE CAPACITIVE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **BOEZEN, Hendrik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN HEUVEL, Abraham, K.**; 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.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03L 7/00**

- (11) **WO 01/69786** (13) A2
(21) PCT/DK01/00175
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,459 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • A PHASE DETECTOR
• COMPAREUR DE PHASE
(71) **GIGA APS** [DK/DK]; Mileparken 22, DK-2740 Skovlunde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JOHANSEN, Henrik, Ingvar** [DK/DK]; Kaj Hoffmanns Allé 40, DK-2750 Ballerup (DK). **LYSDAL, Henning** [DK/DK]; Smedegårdsparken 17, DK-4000 Roskilde (DK). **CHRISTENSEN, Benny** [DK/DK]; Strandgårds Allé 45, DK-3600 Frederikssund (DK).
(74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03L 7/089**
(11) **WO 01/69787** (13) A1

- (21) PCT/EP01/02419
(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200945.4 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • LOW POWER, NO DEADZONE PHASE FREQUENCY DETECTOR WITH CHARGE PUMP
• DETECTEUR DE PHASE-FREQUENCE BASSE PUISSANCE SANS ZONE MORTE AVEC POMPE DE CHARGE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **LOCHER, Matthias**; 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.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03M**

- (11) **WO 01/69788** (13) A2
(21) PCT/DE01/00982
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 874.2 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • TURBO DECODER AND TURBO DECODING METHOD
• DECODEUR TURBO ET PROCEDE DE DECODAGE TURBO
(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BECKER, Burkhard** [DE/DE]; Kolomanstrasse 8, 85737 Ismaning (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, 67697 Otterberg (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, 80469 München (DE). **SCHNEIDER, Michael** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 44A, 81541 München (DE). **DOETSCH, Markus** [DE/CH]; Haselozweg 26, CH-3098 Schlieren (CH). **KELLA, Tideya** [CM/DE]; Tumblingerstr. 54/42, 80337 München (DE). **SCHMIDT, Peter** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 32, 67167 Erpolzheim (DE).
(74) **LANGE, Thomas**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 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 TR).

(51)⁷ **H03M**

- (11) **WO 01/69789** (13) A2
(21) PCT/DE01/00983

- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 12 873.4 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • OPTIMIZED TURBO DECODER
• DECODEUR TURBO OPTIMISE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMIDT, Peter** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 32, 67167 Erpolzheim (DE).
PLECHINGER, Jörg [DE/DE]; Westermühlstrasse 16, 80469 München (DE).
SCHNEIDER, Michael [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 44A, 81541 München (DE).
DOETSCH, Markus [DE/CH]; Haselozweg 26, Ch-3098 Schlieren (CH). **KELLA, Tidea** [CM/DE]; Tumbliingerstrasse 54/42, 80337 München (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, 67697 Otterberg (DE).
BECKER, Burkhard [DE/DE]; Kolomanstrasse 8, 85737 Ismaning (DE).
- (74) **LANGE, Thomas**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 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 TR).
-
- (51)⁷ **H03M 1/00**
(11) **WO 01/69790** (13) A2
(21) PCT/US01/07555
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,908 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • LOW POWER ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A FAIBLE PUISSANCE
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **SIMON, Thomas, D.**; 23 Royal Crest Drive 37, Marlborough, MA 01752 (US).
(74) **DALY, Christopher, S.** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03M 1/10**
(11) **WO 01/69791** (13) A1
(21) PCT/SE01/00471
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000843-3 **14 Mar/mar 2000 SE (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • A/D CONVERTER BACKGROUND CALIBRATION
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **HELLBERG, Richard**; Forellvägen 14 3tr, S-141 47 Huddinge (SE). **JONSSON, Bengt, Erik**; Askebykroken 8 1tr, S-163 70 Spånga (SE).
(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 1/10**
(11) **WO 01/69792** (13) A1
(21) PCT/SE01/00472
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000843-3 **14 Mar/mar 2000 SE (14.03.2000)**
(30) 0003043-7 **29 Aug/août 2000 SE (29.08.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • A/D CONVERTER BACKGROUND CALIBRATION
• CALIBRAGE DE FOND D'UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) **HELLBERG, Richard**; Forellvägen 14 3tr, S-141 47 Huddinge (SE). **JONSSON, Bengt, Erik**; Askebykroken 8 1tr, S-163 70 Spånga (SE).
(74) **HEDBERG, Åke** et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 7/30, H04N 1/41**
(11) **WO 01/69793** (13) A1
(21) PCT/JP01/01890
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-73654 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • IMAGE ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE AND ENCODING METHOD, DECODING METHOD, AND RECORDED PROGRAM ON WHICH PROGRAMS OF THE METHODS ARE RECORDED
• DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DECODAGE ET PROCEDE DE CODAGE, PROCEDE DE DECODAGE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL DES PROGRAMMES ASSOCIES SONT ENREGISTRES
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAIGA, Hisashi** [JP/JP]; 8-1-103, Nogaicho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1131 (JP). **IWASAKI, Keisuke** [JP/JP]; 6-9-15, Tatsutanishi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0154 (JP). **KAGECHI, Kensaku** [JP/JP]; Raporu Tenri #556, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004 (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) CN KR US.
-
- (51)⁷ **H03M 13/27**
(11) **WO 01/69794** (13) A1
(21) PCT/JP01/02146
(22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-76879 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • INTERLEAVE ADDRESS GENERATOR
• GENERATEUR D'ADRESSES D'ENTRELACEMENT
- (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) **IKEDA, Tetsuya** [JP/JP]; 6-2-506, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **SUZUKI, Hidetoshi** [JP/JP]; 6-2-803, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **YAMANAKA, Ryutaro** [JP/JP]; 1-33-15-201, Kamiookahigashi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001 (JP). **KURIYAMA, Hajime**

- [JP/JP]; 2-43-13-403, Kamiookahigashi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03M 13/29, 13/35, H04L 1/00, H03M 13/00**
- (11) **WO 01/69795** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01875
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00/03339 **13 Mar/mar 2000 FR (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ADAPTIVE TURBO-CODING AND DECODING
- TURBOCODAGE ET DECODAGE ADAPTATIFS
- (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) **GUEGUEN, Arnaud** [FR/FR]; 80, avenue des Buttes de Coesmes, F-35700 Rennes (FR). **MOTTIER, David** [FR/FR]; 80, avenue des Buttes de Coesmes, F-35700 Rennes (FR).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03M 13/41**
- (11) **WO 01/69796** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01523
- (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● VITERBI DECODER
- DECODEUR VITERBI
- (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) **KISHINO, Masahiko** [JP/JP]; 3-5-15-203, Takahama, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0003 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; c/o Fujimoto Patent & Law Office, Room 317, Sanno
- Grand Building 3rd floor, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) AU CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03N**
- (11) **WO 01/69797** (13) A2
- (21) PCT/US01/08101
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,345 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● ENHANCED TURBO PRODUCT CODES
- TURBO-CODES PRODUITS AME-LIORES
- (71) **ADVANCED HARDWARE ARCHITECTURES, INC.** [US/US]; 2365 N.E. Hopkins Court, Pullman, WA 99163-5601 (US).
- (72) **HEWITT, Eric, John**; 2505 N.W. Ravenna Court, Pullman, WA 99163 (US). **LINDSTROM, Bradley, William**; 605 SW Cherry, Palo Alto, CA 94306 (US). **LADOW, Peter, Sean**; 1805 NE Valley Road, Pullman, WA 99163 (US). **DANIELSON, Alan, Robert**; 997 Stefany Lane, Moscow, ID 83843 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 01/69798** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00952
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 080.6 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR AN ANTENNA ARRAY WITH SWITCHABLE WIDE-ANGLE COVERAGE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A UN RESEAU D'ANTENNES A CARACTERISTIQUE PANORAMIQUE COMMANDABLE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLÖCHER, Hans-Ludwig** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Weg 32, 89081 Ulm (DE).
- (81) GB JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 01/69799** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00246
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,914 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,915 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,916 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/190,874 **21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)**
- (30) 60/191,300 **21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)**
- (30) 60/192,011 **24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)**
- (30) 60/192,012 **24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)**
- (30) 60/192,013 **24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)**
- (30) 60/192,014 **24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)**
- (30) 60/193,697 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 60/193,699 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 60/193,702 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 60/193,703 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 60/193,704 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 60/204,201 **31 Mar/mar 2000 US (31.03.2000)**
- (30) 60/195,861 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/195,862 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/195,863 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/195,864 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/195,865 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/195,866 **7 Apr/avr 2000 US (07.04.2000)**
- (30) 60/196,227 **10 Apr/avr 2000 US (10.04.2000)**
- (30) 60/197,573 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 60/197,576 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 60/197,577 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 60/197,578 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 60/197,579 **17 Apr/avr 2000 US (17.04.2000)**
- (30) 60/200,508 **28 Apr/avr 2000 US (28.04.2000)**

(30) 60/200,513	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/231,105	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(54) ● ROBUST UTILIZATION OF FEED-BACK INFORMATION IN SPACE-TIME CODING
(30) 60/200,639	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/231,103	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	● UNE UTILISATION FIABLE D'INFORMATIONS DE CONTRE-REACTION EST LE CODAGE ESPACE-TEMPS
(30) 60/200,640	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/234,883	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(30) 60/200,641	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/234,895	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(72) JÖNGREN, George ; Långholmsgatan 12, S-117 33 Stockholm (SE). SKOGLUND, Mikael ; Bernströmsvägen 24, S-146 38 Tullinge (SE).
(30) 60/200,647	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/239,329	10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)	US	(74) LUNDHOLM-CARLSSON, Lena ; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).
(30) 60/203,175	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/253,362	27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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) 60/203,177	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/250,332	29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/203,182	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/254,699	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	
(30) 60/203,244	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/267,350	8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)	US	
(30) 60/204,201	15 May/mai 2000 (15.05.2000)	US	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)			(51) ⁷ H04B
(30) 60/207,126	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US	(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR INTEGRATION OF INTERACTIVE TOYS WITH INTERACTIVE TELEVISION AND CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS			(11) WO 01/69801 (13) A2
(30) 60/207,128	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US	● PROCEDES ET APPAREILS D'INTEGRATION DE JOUETS INTERACTIFS A DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES ET DE TELEVISION INTERACTIVE			(21) PCT/US01/05576
(30) 60/208,105	26 May/mai 2000 (26.05.2000)	US	(71) CREATOR LTD. [IL/IL]; 16 Basel Street, 49001 Petach Tikva (IL). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>			(22) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)
(30) 60/208,390	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(72, 75) GABAI, Oz [IL/IL]; 156 Jabotinsky Street, 62330 Tel Aviv (IL). GABAI, Jacob [IL/IL]; 14 Klee Street, 62336 Tel Aviv (IL). SANDLERMAN, Nimrod [IL/IL]; 44 Churgin Street, 52356 Ramat Gan (IL). WEISS, Nathan [IL/IL]; 7A Meltzer Street, 76285 Rehovot (IL).			(25) en (26) en
(30) 60/208,391	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(74) COLB, Sanford, T. et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).			(30) 60/189,680 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)
(30) 60/208,392	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) 60/207,700 26 May/mai 2000 US (26.05.2000)
(30) 60/209,471	5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).			(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(30) 60/210,443	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US				(54) ● MULTI-USER DETECTION USING AN ADAPTIVE COMBINATION OF JOINT DETECTION AND SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION
(30) 60/210,445	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US				● DETECTION MULTI-UTILISATEUR PAR COMBINAISON ADAPTATIVE D'UNE DETECTION CONJOINTE ET D'UNE ANNULATION SUCCESSIVE DU BROUILLAGE
(30) 60/212,696	19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)	US				(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).
(30) 60/215,360	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US				(72) MISRA, Raj, Mani ; 358 7th Avenue #157, Brooklyn, NY 11215 (US). PAN, Jung-Lin ; 15 Court Street, Selden, NY 11784 (US). ZEIRA, Ariela ; 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743 (US).
(30) 60/216,237	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US				(74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., One Penn Center, Suite 400, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
(30) 60/216,238	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US				(81) CA CN JP KR.
(30) 60/217,357	12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)	US				(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(30) 60/219,234	18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)	US				(51) ⁷ H04B
(30) 60/220,276	24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)	US				(11) WO 01/69802 (13) A2
(30) 09/628,664	28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)	US				(21) PCT/US01/07442
(30) 60/221,933	31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)	US				
(30) 60/223,877	8 Aug/août 2000 (08.08.2000)	US				
(30) 60/227,112	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US				
(30) 60/229,371	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US				
(30) 60/229,648	31 Aug/août 2000 (31.08.2000)	US				

- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,507 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • INTEGRATED RADIO FREQUENCY INTERFACE
• INTERFACE H.F. INTEGREE
(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP.** [US/US]; 3939 North First Street, Building 3, San Jose, CA 95134-1599 (US).
(72) **GREEN, Gary, W.**; 1930 Lightland Court, Pleasanton, CA 94566 (US).
(74) **MAIORANA, Christopher, P.**; Christopher P. Maiorana, P.C., Suite 200, 24025 Greater Mack, St. Clair Shores, MI 48080 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B 1/16, 1/707, 1/10**
(11) **WO 01/69803** (13) A1
(21) PCT/NL00/00170
(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SINGLE CHIP SPREAD SPECTRUM RECEIVER AND TRANSMITTER FOR SHORT MESSAGES
• EMETTEUR ET RECEPTEUR A SPECTRE ETALE ET PUCE UNIQUE, DESTINES A DES MESSAGES COURTS
(71) **SMART TELECOM SOLUTIONS B.V.** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZWART, Wim** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL). **SCHUTTEN, Niels** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL). **DE NIE, Kees** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL). **VAN MUISWINKEL, Jacco** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL). **VAN LEEUWEN, Hans** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL). **HOGERVORST, Ed** [NL/NL]; Zekeringstraat 40 II, NL-1014 BT Amsterdam (NL).
(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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**
(11) **WO 01/69804** (13) A1
(21) PCT/KR00/00679
(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 2000-13253 **16 Mar/mar 2000 KR (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • FRONT-COVER FOR COMMUNICATION EQUIPMENT
• COUVERCLE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) **DONGNAM SILICON CO., LTD.** [KR/KR]; 926-20, Shinjeong-dong, Yangchun-ku, Seoul 158-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KWAK, Chul, Ki** [KR/KR]; 1023-804 Mokdongshinsigaji Apt., 311, Shinjeong-dong, Yangchun-ku, Seoul 158-773 (KR).
(74) **LEE, Hong, Kil**; Suhyup Building, 3rd floor, 917, Dunsan-dong, So-ku, Taejon 302-122 (KR).
(81) CN DE FI JP US.

- (51)⁷ **H04B 1/38**
(11) **WO 01/69805** (13) A1
(21) PCT/KR01/00380
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,203 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(30) 2000/83700 **28 Dec/déc 2000 KR (28.12.2000)**
(30) 09/755,376 **4 Jan/jan 2001 US (04.01.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • PERSONAL DIGITAL ASSISTANT/TELEPHONE COMBINATION DEVICE
• COMBINE ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL/TELEPHONE
(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
(72) **PARK, Sung-Sun**; 391, Bonggok-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do 730-090 (KR). **KIM, Young, S.**; 1612 Corlevia, Los Altos, CA 94024 (US).
(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
(81) BR CN IL JP MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **H04B 1/40**
(11) **WO 01/69806** (13) A1
(21) PCT/FR00/00605
(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SHORT DISTANCE RADIOCOMMUNICATION SYSTEM USING ELECTRONIC PORTABLE OBJECTS
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION A COURTE DISTANCE AU MOYEN D'OBJETS PORTATIFS ELECTRONIQUES
(71, 72) **PARIENTI, Raoul** [FR/FR]; 5, rue de Belgique, F-06000 Nice (FR). **DIAS, Bernard** [FR/FR]; 36, rue Alexandre Néreau, F-91120 Palaiseau (FR).
(74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB3, 1681, route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (FR).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B 1/52, H01P 1/15, H03H 7/46, H04B 1/04**
(11) **WO 01/69807** (13) A1
(21) PCT/JP01/02056
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-72319 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
(30) 2000-334621 **1 Nov/nov 2000 JP (01.11.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • HIGH-FREQUENCY MODULE AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• MODULE HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) **HITACHI METALS, LTD.** [JP/JP]; 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WATANABE, Mitsuhiro** [JP/JP]; 74-6, Shin, Tottori-shi, Tottori 680-0861 (JP). **KEMMOCHI, Shigeru** [JP/JP]; 1-65, Beppu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856 (JP). **TAKETA, Tsuyoshi** [JP/DE]; Hohenstaufenstrasse 4, D-40547 Dusseldorf (DE). **TAI, Hiroyuki** [JP/JP]; 73, Matoba 2-chome, Tottori-shi, Tottori 680-0873 (JP). **YOKOUCHI, Satoru** [JP/JP]; 150-90, Daikakuji, Tottori-shi, Tottori 680-0863 (JP).
(74) **TAKAISHI, Kitsuma**; 67, Kagurazaka 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **H04B 1/707, 7/005, 7/26**(11) **WO 01/69808** (13) A1

(21) PCT/JP01/01945

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-68962 **13 Mar/mar 2000 JP**
(13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • RECEIVER AND RECEIVING
METHOD FOR SPREAD SPECTRUM
COMMUNICATION• RECEPTEUR ET PROCEDE DE RE-
CEPTION POUR COMMUNICATION A
SPECTRE ETALE(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) **HAYASHIBARA, Izumi** [JP/JP]; c/o
Tokyo Head Office, Kawasaki steel cor-
poration, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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 TR).(51)⁷ **H04B 1/707, H04J 13/04, H04B 7/26**(11) **WO 01/69809** (13) A1

(21) PCT/JP01/02045

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-73330 **16 Mar/mar 2000 JP**
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CDMA RECEIVING METHOD AND
CDMA RECEIVING APPARATUS• PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION
AMCR(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) **NAKANO, Takayuki** [JP/JP];
2-2-6-101, Nagasawa, Yokosuka-shi, Kana-
gawa 239-0842 (JP).(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shin-
toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome,
Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ **H04B 3/00**(11) **WO 01/69810** (13) A2

(21) PCT/US01/08363

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,713 **15 Mar/mar 2000 US**
(15.03.2000)(30) 09/703,264 **31 Oct/oct 2000 US**
(31.10.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR
STEREO ECHO CANCELLATION FOR
VOIP COMMUNICATION SYSTEMS• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANNU-
LATION D'ECHO STEREOPHONIQUE
DANS DES SYSTEMES DE COMMUN-
ICATION VOIP(71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US];
16215 Alton Parkway, Irvine, CA
92619-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **THI, James, C., H.** [US/US]; 16215 Al-
ton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US).
RABENKO, Theodore, F. [US/US]; 16215
Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616 (US).(74) **JEON, Jun-Young, E.**; Christie, Parker &
Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA
91109-7068 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04B 3/23**(11) **WO 01/69811** (13) A1

(21) PCT/US01/01237

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,452 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NON-LINEAR ECHO CANCELLATION
FOR WIRELINE MODEMS AND THE
LIKE• SUPPRESSION D'ECHO NON LI-
NEAIRE POUR MODEMS SANS FIL
ET ANALOGUE(63) US 09/525,452 (CON)
14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)(71) **VIRATA CORPORATION** [US/US]; 2933
Bunker Hill Lane, Suite 201, Santa Clara, CA
95054 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **PAL, Debajyoti** [US/US]; 212 Rab-
bit Court, Fremont, CA 94539 (US). **LU,**
Chung-Li [—/US]; 970 Corte Madera, #311,
Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHARI, Sujai**
[US/US]; 10 Avocet Drive, #204, Redwood
City, CA 94065 (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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ **H04B 3/54**(11) **WO 01/69812** (13) A1

(21) PCT/DE01/00892

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 606.5 **15 Mar/mar 2000 DE**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • POWERLINE COMMUNICATION SYS-
TEM, POWERLINE COMMUNICA-
TION TRANSMISSION NETWORK
AND POWERLINE COMMUNICATION
DEVICE• SYSTEME DE COMMUNICATION PAR
LIGNES ELECTRIQUES, RESEAU DE
TRANSMISSION A COMMUNICA-
TION PAR LIGNES ELECTRIQUES
ET APPAREIL DE COMMUNICATION
PAR LIGNES ELECTRIQUES(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **ARETZ, Kurt** [DE/DE]; Märkische
Strasse 36, 46419 Isselburg (DE). **KERN,**
Ralf [DE/DE]; Hildegardisstrasse 1, 46399
Bocholt (DE).(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/00**(11) **WO 01/69813** (13) A2

(21) PCT/US01/06563

(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,375 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)(30) 09/722,930 **27 Nov/nov 2000 US**
(27.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT TDMA BANDWIDTH ALLOCATION FOR TCP/IP SATELLITE-BASED NETWORKS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ATTRIBUTION EFFICACE DE LARGEUR DE BANDE AMRT POUR RESEAUX SATELLITAIRES TCP/IP
- (71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **KELLY, Frank, M., Jr.**; 205 Tylerton Court, Walkersville, MD 21793 (US). **KEPLEY, W., Robert**; 7901 Briarheath Court, Gaithersburg, MD 20879 (US). **KAY, Stanley, E.**; 3805 Fox Valley Drive, Rockville, MD 20853 (US).
- (74) **WHELAN, John, T.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Building 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO TR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 7/06**
- (11) **WO 01/69814** (13) A1
- (21) PCT/EP00/02307
- (22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TRANSMIT DIVERSITY METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EN DIVERSITE
- (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) **HOTTINEN, Ari** [FI/FI]; Ristinientie 4 D 30, FIN-02320 Espoo (FI). **TIRKKONEN, Olav** [FI/FI]; Puroiniitynpolku 5 A 6, FIN-00720 Helsinki (FI).
- (74) **BÖCKELEN, Rainer** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, D-80336 München (DE).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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, 7/10, 1/04, 7/26**
- (11) **WO 01/69815** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02090
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-79377 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION, AND METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION, ET PROCEDE ET SYSTEME 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) **KOHNO, Ryuji** [JP/JP]; c/o SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORY INC., 14-13, Higashi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **WATANABE, Kazunori** [JP/JP]; c/o SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORY INC., 14-13, Higashi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **ISHII, Kouji** [JP/JP]; 56-27, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0067 (JP).
- (74) **SATOH, Takahisa**; SOHSHIN INTERNATIONAL PATENT OFFICE, 4F, Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 7/26, H01Q 3/26**
- (11) **WO 01/69816** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02052
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-74886 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RADIO COMMUNICATION QUALITY MEASURING APPARATUS, RADIO COMMUNICATION QUALITY MEASURING METHOD AND RADIO BASE STATION
• APPAREIL DE MESURE DE LA QUALITE DE RADIOCOMMUNICATION, PROCEDE DE MESURE DE LA QUALITE DE RADIOCOMMUNICATION ET STATION RADIO DE BASE
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAO, Seigo** [JP/JP]; 180-5-207, Ohmori, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0016 (JP). **DOI, Yoshiharu** [JP/JP]; 3-1-9-202, Ezoe, Gifu-shi, Gifu 500-8383 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Shiro**; 6F Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/00**
- (11) **WO 01/69817** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00366
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/12318 **11 Mar/mar 2000 KR (11.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL COMMUNICATION INTERFACE MODULE CONNECTED TO ELECTRICAL COMMUNICATION INTERFACE MODULE OF I-C COMMUNICATION PROTOCOL
• MODULE D'INTERFACE DE COMMUNICATION OPTIQUE CONNECTE A UN MODULE D'INTERFACE DE COMMUNICATION ELECTRIQUE DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION I-C
- (71) **OPTICIS CO., LTD.** [KR/KR]; 906-2, Techno-Park A, 150, Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-city 463-070, Kyungki-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNG, Won-Seok** [KR/KR]; 717-1402, Donga Apt., Salgu-gol, 988-2, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city 442-736, Kyungki-do (KR).
- (74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/08, H04J 14/02**
- (11) **WO 01/69818** (13) A1
- (21) PCT/US01/02012
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00400681.3 **10 Mar/mar 2000 EP (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • OPTICAL MONITOR
• MONITEUR OPTIQUE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **MAIGNE, Pascal, P.**; 7 bis rue de la Foret, F-77123 Le Vaudoué (FR). **PIEHLER, Julia,**

W.; 219 Patrick Way, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(74) **AGON, Juliana**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 10/155**

(11) **WO 01/69819** (13) A1

(21) PCT/DE01/00580

(22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 197.2 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AMPLITUDE MODULATION OF AN OPTICAL SIGNAL

• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MODULATION D'AMPLITUDE D'UN SIGNAL OPTIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOTTWALD, Erich** [DE/DE]; Josef-Kammerloher-Str. 18, 83607 Holzkirchen (DE). **GLINGENER, Christoph** [DE/DE]; Aschbach 40 B, 83620 Feldkirchen-Westerham (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/155**

(11) **WO 01/69820** (13) A1

(21) PCT/GB01/01118

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006093.9 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • OPTICAL SIGNAL TIME-SCALING ARRANGEMENT

• ARRANGEMENT A ECHELLE DE TEMPS D'UN SIGNAL OPTIQUE

(71) **MARCONI CASWELL LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1J 6AQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRIFFIN, Robert, Anthony** [GB/GB]; 4 Kensington Close, Towcester, Northants NN12 6JL (GB).

(74) **TOLFREE, Roger, Keith**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/17**

(11) **WO 01/69821** (13) A1

(21) PCT/DE01/00446

(22) **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 12 881.5 **16 Mar/mar 2000 DE (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • RAMAN AMPLIFIER SYSTEM

• ENSEMBLE AMPLIFICATEUR RAMAN

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CREMER, Cornelius** [DE/DE]; Kornblumenweg 12, 85586 Poing (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/18, G02B 6/00**

(11) **WO 01/69822** (13) A1

(21) PCT/JP01/01968

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/68966 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DISPERSION COMPENSATOR

• CORRECTEUR DE DISPERSION

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(72) **HADA, Mitsuomi**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **KOBAYASHI, Kohei**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **TAMANO, Kenji**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1,

Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **FUKUDA, Keiichiro**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP). **ONISHI, Masashi**; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AU CA CN IL KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04J 3/00, H04L 12/56**

(11) **WO 01/69823** (13) A1

(21) PCT/US01/07578

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,396 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NON-CONSECUTIVE DATA READ-OUT SCHEDULER

• ECHEANCIER DE LECTURE NON CONSECUTIVE DE DONNEES

(71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532 (US).

(72) **MAGILL, Robert, Bradford**; 54750 Bonnet Hill Trail, Mishakawa, IN 46545 (US). **BENSON, Kent, Daniel**; 15040 Hunting Ridge Court, Granger, IN 46530 (US). **HRA-BIK, Terry, Jon**; 1510 Sunnymede Avenue, South Bend, IN 46615 (US).

(74) **VAN ES, J., Pieter** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Ten South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, IL 60606-7407 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04J 3/04**

(11) **WO 01/69824** (13) A1

(21) PCT/US01/08274

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/189,329 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOW-COMPLEXITY BEAM FORMING AND ANTENNA DIVERSITY RECEIVER

• DISPOSITIF D'ANTENNE EN DIVERSITE DE RECEPTION ET DE FORMATION DE FAISCEAUX A FAIBLE COMPLEXITE

- (71) **VYYO, LTD.** [US/US]; 8th Floor, 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENDLER, Hillel** [IL/IL]; Ben Zion 26A, Jerusalem (IL).
- (74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 11/00**
- (11) **WO 01/69825** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01897
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-72818 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TRANSMITTER, RECEIVER, AND METHOD OF DATA TRANSMISSION
• ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR ET TECHNIQUE DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (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**; 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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 11/00, 13/00**
- (11) **WO 01/69826** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02144
- (22) **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-076904 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (30) 2000-308884 **10 Oct/oct 2000 JP (10.10.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• APPAREIL DE COMMUNICATION PAR RADIO ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR RADIO
- (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). **SUMASU, Atsushi** [JP/JP]; 4-51-1-201, Hairando, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 13/04**
- (11) **WO 01/69827** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01805
- (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-68428 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • TRANSMITTING APPARATUS AND GAIN COMPENSATING METHOD
• APPAREIL DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE COMPENSATION DE GAIN
- (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) **CHINDA, Yusuke** [JP/JP]; 6-3-207, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/69829** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00247
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,914 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,915 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/189,916 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 60/190,874 **21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)**
- (30) 60/191,300 **21 Mar/mar 2000 US (21.03.2000)**
- (30) 60/192,011 **24 Mar/mar 2000 US (24.03.2000)**
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(30) 60/192,012	24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)	US	(30) 60/207,126	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US	(54) ● NETWORKED INTERACTIVE TOY APPARATUS OPERATIVE TO PROMOTE SALES
(30) 60/192,013	24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)	US	(30) 60/207,128	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US	● APPAREIL A JOUETS INTERACTIFS CONNECTE A UN RESEAU ET FONCTIONNANT DE MANIERE A STIMULER LES VENTES
(30) 60/192,014	24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)	US	(30) 60/208,105	26 May/mai 2000 (26.05.2000)	US	(71) CREATOR LTD. [IL/IL]; 16 Basel Street, 49001 Petach Tikva (IL). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>
(30) 60/193,697	31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)	US	(30) 60/208,390	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(72, 75) GABAI, Oz [IL/IL]; 156 Jabotinsky Street, 62330 Tel Aviv (IL). GABAI, Jacob [IL/IL]; 14 Klee Street, 62336 Tel Aviv (IL). SANDLERMAN, Nimrod [IL/IL]; 44 Churgin Street, 52356 Ramat Gan (IL). WEISS, Nathan [IL/IL]; 7A Meltzer Street, 76285 Rehovot (IL).
(30) 60/193,699	31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)	US	(30) 60/208,391	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(74) COLB, Sanford, T. et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
(30) 60/193,702	31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)	US	(30) 60/208,392	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) 60/193,703	31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)	US	(30) 60/209,471	5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(30) 60/193,704	31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)	US	(30) 60/210,443	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US	(51) ⁷ H04L
(30) 60/195,861	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/210,445	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US	(11) WO 01/69830 (13) A2
(30) 60/195,862	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/212,696	19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)	US	(21) PCT/IL01/00248
(30) 60/195,863	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/215,360	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
(30) 60/195,864	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 09/608,720	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US	(25) en (26) en
(30) 60/195,865	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/216,237	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US	(30) 60/189,914 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/195,866	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/216,238	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US	(30) 60/189,915 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/196,227	10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)	US	(30) 60/217,357	12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)	US	(30) 60/189,916 16 Mar/mar 2000 (16.03.2000) US
(30) 60/197,573	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/219,234	18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)	US	(30) 60/190,874 21 Mar/mar 2000 (21.03.2000) US
(30) 60/197,576	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/220,276	24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)	US	(30) 60/191,300 21 Mar/mar 2000 (21.03.2000) US
(30) 60/197,577	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/221,933	31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)	US	(30) 60/192,011 24 Mar/mar 2000 (24.03.2000) US
(30) 60/197,578	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/223,877	8 Aug/août 2000 (08.08.2000)	US	(30) 60/192,012 24 Mar/mar 2000 (24.03.2000) US
(30) 60/197,579	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/227,112	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(30) 60/192,013 24 Mar/mar 2000 (24.03.2000) US
(30) 60/200,508	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/229,371	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(30) 60/192,014 24 Mar/mar 2000 (24.03.2000) US
(30) 60/200,513	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/229,648	31 Aug/août 2000 (31.08.2000)	US	(30) 60/193,697 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000) US
(30) 60/200,639	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/231,105	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/193,699 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000) US
(30) 60/200,640	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/231,103	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 60/193,702 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000) US
(30) 60/200,641	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/234,883	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/193,703 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000) US
(30) 60/200,647	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/234,895	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(30) 60/193,704 31 Mar/mar 2000 (31.03.2000) US
(30) 60/203,175	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/239,329	10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)	US	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(30) 60/203,177	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/253,362	27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)	US	
(30) 60/203,182	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/250,332	29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)	US	
(30) 60/203,244	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/254,699	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	US	
(30) 60/204,201	15 May/mai 2000 (15.05.2000)	US	(30) 60/267,350	8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)	US	
(30) 60/204,200	15 May/mai 2000 (15.05.2000)	US				

(30) 60/195,861	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/210,445	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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) 60/195,862	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/212,696	19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	
(30) 60/195,863	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/215,360	30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)	US		
(30) 60/195,864	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/216,237	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US		
(30) 60/195,865	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/216,238	5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)	US		
(30) 60/195,866	7 Apr/avr 2000 (07.04.2000)	US	(30) 60/217,357	12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)	US		
(30) 60/196,227	10 Apr/avr 2000 (10.04.2000)	US	(30) 60/219,234	18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)	US		
(30) 60/197,573	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/220,276	24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)	US	(51) ⁷ H04L	
(30) 60/197,576	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/221,933	31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)	US	(11) WO 01/69831 (13) A2	
(30) 60/197,577	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/223,877	8 Aug/août 2000 (08.08.2000)	US	(21) PCT/US01/05746	
(30) 60/197,578	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/227,112	22 Aug/août 2000 (22.08.2000)	US	(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)	
(30) 60/197,579	17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)	US	(30) 60/229,371	30 Aug/août 2000 (30.08.2000)	US	(25) en (26) en	
(30) 60/200,508	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/229,648	31 Aug/août 2000 (31.08.2000)	US	(30) 60/184,362 23 Feb/fév 2000 US (23.02.2000)	
(30) 60/200,513	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/231,105	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(30) 09/748,717 23 Dec/déc 2000 US (23.12.2000)	
(30) 60/200,639	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/231,103	8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)	US	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)	
(30) 60/200,640	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/234,883	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING INFORMATION VIA A COMMUNICATION NETWORK	
(30) 60/200,641	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/234,895	25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)	US	• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION	
(30) 60/200,647	28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)	US	(30) 60/239,329	10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)	US	(71) ADVENT NETWORKS, INC. [US/US]; 9600 Great Hills Trail, Suite 300E, Austin, TX 78759 (US).	
(30) 60/203,175	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/253,362	27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)	US	(72) PANGRAC, David, M. ; 720 Beach Road #1A, Suite 80, Port Aransas, TX 78373 (US). GALL, Donald, T. ; 1825 Palidades Drive, Port Aransas, TX 78373 (US). ROSE, Steven, W. ; 866 Maikai Street, P.O. Box 100, Haiki, HI 96708-0100 (US).	
(30) 60/203,177	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/250,332	29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)	US	(74) STANFORD, Gary, R. ; The Law Offices of Gary R. Stanford, 610 West Lynn, Austin, TX 78703 (US).	
(30) 60/203,182	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/254,699	11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)	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 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) 60/203,244	8 May/mai 2000 (08.05.2000)	US	(30) 60/267,350	8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)	US	(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).	
(30) 60/204,201	15 May/mai 2000 (15.05.2000)	US	(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)				
(30) 60/204,200	15 May/mai 2000 (15.05.2000)	US	(54) • NETWORKED INTERACTIVE TOY SYSTEM				
(30) 60/207,126	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US	• SYSTEME DE JOUETS INTERACTIFS EN RESEAU				
(30) 60/207,128	25 May/mai 2000 (25.05.2000)	US	(71) CREATOR LTD. [IL/IL]; 16 Basel Street, 49001 Petach Tikva (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)				
(30) 60/208,105	26 May/mai 2000 (26.05.2000)	US	(72, 75) GABAI, Oz [IL/IL]; 156 Jabotinsky Street, 62330 Tel Aviv (IL). GABAI, Jacob [IL/IL]; 14 Klee Street, 62336 Tel Aviv (IL). SANDLERMAN, Nimrod [IL/IL]; 44 Churgin Street, 52356 Ramat Gan (IL). WEISS, Nathan [IL/IL]; 7A Meltzer Street, 76285 Rehovot (IL). VECHT-LIFSCHITZ, Susan, Eve [IL/IL]; c/o Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL). PFEFFER, Zvika [IL/IL]; 10 Bezalel Street, 64683 Tel Aviv (IL).				
(30) 60/208,390	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US	(74) SANFORD T. COLB & CO. ; COLB, Sanford, T., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL) et al. / etc.				
(30) 60/208,391	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US				(51) ⁷ H04L	
(30) 60/208,392	30 May/mai 2000 (30.05.2000)	US				(11) WO 01/69832 (13) A2	
(30) 60/209,471	5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)	US				(21) PCT/US01/07970	
(30) 60/210,443	8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)	US				(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)	
						(25) en (26) en	
						(30) 09/523,789 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)	
						(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)	
						(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SAFE FINANCIAL TRANSACTIONS IN E.COMMERCE	

- SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION DE TRANSACTIONS FINANCIERES SURES, DANS LE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **KARMALI, Rashida, A.** [US/US]; Suite 2525, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US).
(only for / seulement pour UG)
- (71, 72) **ASANI, Karim** [CA/CA]; Apartment #201, 12 Deerford Road, North York, Ontario M2J 3J3 (CA).
- (74) **KARMALI, Rashida, A.**; Suite 2525, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US).
- (81) CA JP UG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L**
(11) **WO 01/69833** (13) A2
(21) PCT/US01/07980
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,112 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **A PORTAL SWITCH FOR ELECTRONIC COMMERCE**
• **COMMUTATEUR DE PORTAILS DESTINE AU COMMERCE ELECTRONIQUE**
- (71) **VERIZON LABORATORIES INC.** [US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (US).
- (72) **VITTAL, John, Jacques**; 90 Potter Pond, Lexington, MA 02421 (US). **MILLS, Cynthia, Grace**; 82 Queensland Road, Billerica, MA 01862 (US). **BROTHERS, Laurance, Raphael**; 12 Casey Circle, Waltham, MA 02451 (US).
- (74) **SUCHYTA, Leonard, C.**; c/o Christian R. Andersen, 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00, 12/28, 12/54, 12/56, H04J 3/24**
(11) **WO 01/69834** (13) A1
(21) PCT/US01/07780
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/523,576 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/523,476 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(30) 09/535,890 **27 Mar/mar 2000 US (27.03.2000)**
(30) 09/535,717 **27 Mar/mar 2000 US (27.03.2000)**
(30) 09/535,889 **27 Mar/mar 2000 US (27.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **HYBRID DATA TRANSPORT SCHEME OVER OPTICAL NETWORKS**
• **MECANISME HYBRIDE DE TRANSPORT DE DONNEES SUR DES RESEAUX OPTIQUES**
- (71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORP.** [US/US]; 3939 North First Street, Building 3, San Jose, CA 95134-1599 (US).
- (72) **JHA, Pankaj, K.**; 42613 Fern Circle, Fremont, CA 94538 (US).
- (74) **MAIORANA, Christopher, P.**; Christopher P. Maiorana, P.C., Suite 200, 24025 Greater Mack, St. Clair Shores, MI 48080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00**
(11) **WO 01/69835** (13) A2
(21) PCT/US01/08226
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/527,323 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATIONS LINK CALIBRATION USING A TRAINING PACKET**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE LIAISONS D'INTERCOMMUNICATION UTILISANT UN PAQUET D'APPRENTISSAGE**
- (71) **FUJITSU NETWORK COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2801 Telecom Parkway, Richardson, TX 75082 (US).
- (72) **SANKEY, Wayne, Robert**; 2616 Owl Creek Drive, Plano, TX 75025 (US). **SCOTT, Kyl**; 4250 E. Renner Road, #1717, Richardson, TX 75082 (US). **KOYUNCU, Osman**; 2523 Ohio Drive, #2408, Plano, TX 75093 (US). **LI, Kam-Win**; 4250 E. Renner Road, #1827, Richardson, TX 75082 (US). **SOJITRA, Ritesh, Dhirajlal**; 17878 Preston Road #235, Dallas, TX 75252 (US).
- (74) **SHOWALTER, Barton**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Suite 600, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/18**
(11) **WO 01/69836** (13) A1
(21) PCT/SE01/00350
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0000897-9 **17 Mar/mar 2000 SE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **METHODS IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SÖDERKVIST, Jan, Erik**; Österängsvägen 7, S-182 46 Enebyberg (SE). **ELFSTRÖM, Anders**; Bellmansgatan 15, S-118 47 Stockholm (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 7/02, G06F 1/04, H03K 19/177**
(11) **WO 01/69837** (13) A2
(21) PCT/US01/08159
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,212 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **CLOCK DATA RECOVERY CIRCUITRY ASSOCIATED WITH PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE CIRCUITRY**
• **CIRCUIT DE RECUPERATION DE DONNEES D'HORLOGE ASSOCIE A UN CIRCUIT DE DISPOSITIF A LOGIQUE PROGRAMMABLE**

(71, 72) **AUNG, Edward** [MM/US]; c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134 (US). **LUI, Henry** [CN/US]; c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134 (US). **BUTLER, Paul** [US/US]; c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134 (US). **TURNER, John** [US/US]; c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134 (US). **PATEL, Rakesh** [US/US]; c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134 (US). **LEE, Chong** [US/US]; c/o Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134 (US).

(74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/69838** (13) A2

(21) PCT/IB01/00346

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,050 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD, AND ASSOCIATED APPARATUS, FOR GENERATING SECURITY KEYS IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIE POUR PRODUIRE DES CLES DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(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) **KUIKKA, Antti**; Korvenkatu 36 as 2, FIN-33300 Tampere (FI). **HONKANEN, Jukka-Pekka**; Opiskelijankatu 18 A 16, FIN-33720 Tampere (FI).

(74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/69839** (13) A2

(21) PCT/IB01/00358

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/190,262 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • AUTOMATIC IDENTITY PROTECTION SYSTEM WITH REMOTE THIRD PARTY MONITORING

• SYSTEME AUTOMATIQUE DE PROTECTION DE L'IDENTITE AVEC SURVEILLANCE A DISTANCE PAR UNE TIERCE PARTIE

(63) US 60/190,262 (CON) 17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)

(71) **DECODE GENETICS EHF** [IS/IS]; Lynghals 1, IS-110 Reykjavik (IS).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUDBJARTSSON, Hakon** [—/IS]; Styrimannastigur 2, IS-101 Reykjavik (IS). **KARLSSON, Sverrir** [—/IS]; Hlioahjalli 64, IS-200 Kopavogur (IS). **THORMAR, Skeggi** [—/IS]; Heioarseli_4, IS-109 Reykjavik (IS).

(74) **RAGNARSSON, Olafur**; Patice - IP Law Firm, Skeifan 7, P.O. Box 8630, IS-128 Reykjavik (IS).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(51)⁷ **H04L 9/08, G02F 1/21, 1/39**

(11) **WO 01/69840** (13) A1

(21) PCT/EP01/01950

(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 184.0 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD FOR CHANGING THE POLARISATION OF AT LEAST ONE PHOTON OF THE PHOTONS WHICH ARE RADIATED FROM A PHOTON PAIR SOURCE TO FORM VARIOUS PARTIAL BEAM PATHS AND A METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL PHOTONS OR PHOTON PAIRS IN AN OPTICAL CHANNEL

• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA POLARISATION D'AU MOINS UN DES PHOTONS EMIS PAR UNE SOURCE DE PAIRES DE PHOTONS DANS DIFFERENTS TRAJETS DE FAISCEAUX PARTIELS ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PHOTONS INDIVIDUELS OU DES PAIRES DE PHOTONS DANS UN CANAL OPTIQUE

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DULTZ, Wolfgang** [DE/DE]; Marienberger Strasse 37, 65936 Frankfurt am Main (DE). **SCHMITZER, Heidrun** [DE/DE]; Am Feld 29, 09123 Chemnitz (DE). **SCHMID, Kay, Michael** [DE/DE]; Gutleutstrasse 98, 60329 Frankfurt/Main (DE). **BECKER, Helmar, A.** [DE/DE]; Weisenburgstrasse 14, 63454 Hanau (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 9/08**

(11) **WO 01/69841** (13) A1

(21) PCT/FR01/00402

(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03096 **10 Mar/mar 2000 FR (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CONTROLLABLE LOW PROTON SOURCE

• SOURCE A PEU DE PHOTONS COM-MANDABLE

(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) **DE FORNEL, Frédérique** [FR/FR]; 16, rue du Docteur Marcel Boucharde, F-21000 Dijon (FR). **FAVENNEC, Pierre-Noël** [FR/FR]; 146, boulevard de Grenelle, F-75015 Paris (FR).

(74) **LEMOYNE, Didier**; France Telecom R & D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/08, 9/10, 9/32**

(11) **WO 01/69842** (13) A1

(21) PCT/JP01/02003

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70672 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • CONTENTS REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE
CONTENUS
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP). **NIPPON COLUMBIA CO., LTD.** [JP/JP]; 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **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) **TSUNEHIRO, Takashi** [JP/JP]; c/o Systems Development Laboratory, HITACHI, LTD., 1099, Ohzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **KATAYAMA, Kunihiro** [JP/JP]; c/o Systems Development Laboratory, HITACHI, LTD., 1099, Ohzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **MIZUSHIMA, Nagamasa** [JP/JP]; c/o Systems Development Laboratory, HITACHI, LTD., 1099, Ohzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **TOTSUKA, Takashi** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Jyosuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **MANO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Systems Development Laboratory, HITACHI, LTD., 1099, Ohzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **NAKAMURA, Kazuo** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits, HITACHI, LTD., 20-1, Jyosuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **TODOROKI, Shigeo** [JP/JP]; c/o NIPPON COLUMBIA CO., LTD., 14-14, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **HIOKI, Toshiaki** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 180, Oomori, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0116 (JP). **HATAKEYAMA, Takahisa** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **TOMITA, Kazuko**; 7F, Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/08**
(11) **WO 01/69843** (13) A2
(21) PCT/US01/07767
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,657 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING SECURE TRANSMISSION OF INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COORDONNER UNE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SECURISEE
- (71) **ABSOLUTE FUTURE, INC.** [US/US]; Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
- (72) **MCNAMARA, Tony**; Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/10**
(11) **WO 01/69844** (13) A1
(21) PCT/JP00/08670
(22) **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/70671 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTENTS STORAGE DEVICE AND CONTENTS READING DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CONTENUS ET DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENUS
- (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) **TSUNEHIRO, Takashi** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **KATAYAMA, Kunihiro** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **MIZUSHIMA, Nagamasa** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **TSUNODA, Motoyasu** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **SHIRAIISHI, Kazuhisa** [JP/JP]; Data Storage & Retrieval Systems Division, Hitachi, Ltd., 2880, Kouzu, Odawara-shi, Kanagawa 256-0812 (JP). **TOTSUKA, Takashi** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Jyosuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). **MANO, Hiroyuki** [JP/JP]; Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd., 1099, Ouzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013 (JP). **NAKAMURA, Kazuo** [JP/JP]; Semiconductor & Integrated Circuits, Hitachi, Ltd., 20-1, Jyosuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; New Ohtemachi Building, Room 331, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 9/26, G09C 1/00, G06F 7/58**
(11) **WO 01/69845** (13) A1
(21) PCT/JP01/00225
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-67501 **10 Mar/mar 2000 JP (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CHAOS CIPHER SYSTEM
• SYSTEME DE CHIFFRAGE DU CHAOS
- (71) **KANSAI TECHNOLOGY LICENSING ORGANIZATION CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KAWAMOTO, Shunji** [JP/JP]; Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho, Sakai-shi, Osaka 599-8531 (JP).
- (74) **SAIKYO, Keiichiro** et al. / etc.; Shikishima Building, 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 01/69846** (13) A2
(21) PCT/BE01/00045
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/0199 **15 Mar/mar 2000 BE (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS DATE DISTRIBUTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION DE DONNEES SANS FIL
- (71) **ACUNIA, NAAMLOZE VENNootschap** [BE/BE]; Vanden Tymplestraat 33, B-3000 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PLACKLÉ, Bart, Lucien, René** [BE/BE]; Zandstraat 11, B-3294 Diest (BE).
(only for / seulement pour US)
- (74) **DONNÉ, Eddy**; Bureau M.F.J. Bockstael nv, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 01/69847 (13) A2

(21) PCT/FI01/00239

(22) 12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 20000575 13 Mar/mar 2000 FI (13.03.2000)

(30) 09/771,619 30 Jan/jan 2001 US (30.01.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DATA TRANSMISSION METHOD, TERMINAL EQUIPMENT AND DATA TRANSMISSION SYSTEM

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, EQUIPEMENT TERMINAL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) DSLB IT HANTRO OY [FI/FI]; Teknoligiantie 16, FIN-90570 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEUSALA, Hannu [FI/FI]; Ter-
vakukkatie 23 A 1, FIN-90570 Oulu (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 CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 01/69848 (13) A2

(21) PCT/GB01/01162

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 00302201.9 17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYNCHRONISED DATA DELIVERY

• DISTRIBUTION DE DONNEES SYN-
CHRONISEE

(71) VENATION LIMITED [GB/GB]; Adastral
Park, Ipswich, Suffolk IP5 3RE (GB).

(72) EVANS, Paul, Andrew; Flat 3, 54 Anglesea
Road, Ipswich, Suffolk IP1 3PW (GB).

(74) CARTER, Stephen, John; Olswang, 90
Long Acre, London WC2E 9TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AZ BA BB BG BR BY
BZ CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE
ES FI 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 SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 01/69849 (13) A2

(21) PCT/US01/04954

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/526,102 15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
SHARED BUFFER PACKET SWITCH-
ING

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMU-
TATION PAR PAQUETS A MEMOIRE
TAMPON PARTAGUE

(71) BROADCOM CORPORATION [US/US];
16215 Alton Parkway, Irvine, CA
92619-7013 (US).

(72) SHUNG, Chuen-Shen, Bernard; 758
Spring Wood Drive, San Jose, CA 95129
(US).

(74) GOLDHUSH, Douglas, H. et al. / etc.; Ar-
ent Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, Suite
600, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Wash-
ington, 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 UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 01/69850 (13) A2

(21) PCT/US01/07405

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/522,702 10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • NON-FAULT TOLERANT NETWORK
NODES IN A MULTIPLE FAULT TOL-
ERANT NETWORK

• NOEUDS DE RESEAU INTOLERANTS
AUX DEFAILLANCES DANS UN RE-
SEAU MULTIPLE TOLERANT

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC.
[US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) HUANG, Jiandong; 4365 Juneau Lane,
Plymouth, MN 55446 (US). GUSTIN, Jay,
W.; 6226 E. Joan De Arc Avenue, Scottsdale,
AZ 85254 (US). FREIMARK, Ronald, J.;
13014 N. 62nd Street, Scottsdale, AZ 85254
(US). KOZLIK, Tony, J.; 2936 W. Morrow
Drive, Phoenix, AZ 85027 (US). SONG,
Sejun; Apartment F, 1026 27th Avenue, S.E.,
Minneapolis, MN 55414 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 01/69851 (13) A2

(21) PCT/US01/08057

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/188,899 13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AL-
LOCATION OF RESOURCES

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
AFFECTER DES RESSOURCES

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNI-
VERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
[US/US]; 116th Street and Broadway, New
York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LIAO, Raymond, R., F. [CA/CA]; 5785
Yong Street, North York, ON M2M 4J2 (CA).
CAMPBELL, Andrew, T. [GB/GB]; Dept.
of Electrical Engineering, 1312 Seely W.
Mudd Building, Columbia University, New
York, NY 10027-6699 (US).

(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts LLP,
30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-
0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 01/69852** (13) A2
- (21) PCT/US01/08131
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,640 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DATA RATE LIMITING
• LIMITATION DU DEBIT DE DONNEES
- (71) **RIVERDELTA NETWORKS** [US/US]; Three Highwood Drive East, Tewksbury, MA 01876 (US).
- (72) **LIU, Zhao**; Apartment 414, 11 Old Boston Road, Tewksbury, MA 01876 (US). **GUO, Jerry, Zhiyi**; 123 Laurelwood Drive, Carlisle, MA 01741 (US).
- (74) **HUNTER, Shane, H.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18, 12/26**
- (11) **WO 01/69853** (13) A2
- (21) PCT/GB01/00971
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00302201.9 **17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SYNCHRONISED DATA DELIVERY
• REMISE SYNCHRONISEE DE DONNEES
- (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) **EVANS, Paul, Andrew** [GB/GB]; Flat 3, Anglesea Road, Ipswich, Suffolk IP1 3PW (GB).
- (74) **ROBERTS, Simon, Christopher**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) AU CA JP SG US.
- (84) EP (DE FR GB SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/18, G06F 13/00, H04M 3/56**
- (11) **WO 01/69854** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01929
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-79367 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (30) 2000-81831 **17 Mar/mar 2000 JP (17.03.2000)**
- (30) 2000-319640 **19 Oct/oct 2000 JP (19.10.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND METHOD THEREFOR, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR, AND PROVIDING MEDIA THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE ASSOCIE, ET MISE EN OEUVRE DE MEDIA
- (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) **NARITA, Hideyuki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ITO, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAKASHIMA, Masatoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURAYAMA, Haruyoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **HIRANAKA, Daisuke** [JP/JP]; c/o 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) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 29/06**
- (11) **WO 01/69855** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00303
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,301,996 **13 Mar/mar 2000 CA (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIMITED-BANDWIDTH ELECTRONIC DATA COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES ELECTRONIQUES A BANDE PASSANTE LIMITEE
- (71) **SPICER CORPORATION** [CA/CA]; 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPICER, Steven** [CA/CA]; 119 Champlain Crescent, Kitchener, Ontario N2B 2Y7 (CA). **MARTIN, Christopher** [CA/CA]; 66 Mooregate Crescent, Apt. 1304, Kitchener, Ontario N2M 5E6 (CA). **PIDDUCK, Patrick** [CA/CA]; 267 Castlefield Avenue, Waterloo, Ontario N2K 2M4 (CA). **LEHAN, Tim** [CA/CA]; 168 Samuel Street, Kitchener, Ontario N2H 1R1 (CA). **PEREIRA, Kathy** [CA/CA]; 255 Newport Place, Waterloo, Ontario N2T 1T9 (CA).
- (74) **GRAHAM, Robert, J.** et al. / etc.; Gowing Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
- (11) **WO 01/69856** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01382
- (22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000/73589 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**
- (30) 2001/26551 **2 Feb/fév 2001 JP (02.02.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • RADIO BUS SYSTEM, RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND REGISTRATION COMMUNICATION METHOD
• SYSTEME DE BUS RADIO, APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT
- (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) **SHOJI, Yoshitoshi** [JP/JP]; 706-2-F101, Kamatoricho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011 (JP). **YAMANO, Kohji** [JP/JP]; Akebono-Ryo 560, 2613-1, Ichinomotocho, Tenri-shi, Nara 632-8567 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 01/69857** (13) A1

(21) PCT/KR01/00385

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/12385 **13 Mar/mar 2000 KR (13.03.2000)**

(30) 2001/3629 **22 Jan/jan 2001 KR (22.01.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DATA COMMUNICATION NETWORK SYSTEM USING A PORTION OF PSTN AND SIGNAL PROCESSING APPARATUS USED THEREIN

• SYSTEME RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES UTILISANT UNE PARTIE DE RTPC, ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ASSOCIE

(71) **NURIMTECH CO., LTD.** [KR/KR]; 812, IlsanTechno, 1411-1, Baekseok-dong, Ilson-district, Koyang-city, Kyonggi-province 411-360 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Woon, Young** [KR/KR]; 103-901, Sejong Apt., 592, Wanggok-Dong, Euiwang-City, Kyonggi-Do 437-020 (KR). **JUNG, Cha, Yeol** [KR/KR]; 1819-604, Hetbitmael, Haengshin-Dong, Dukyang-Gu, Goyang-City, Kyonggi-Do 412-719 (KR). **KANG, Seok, Kyu** [KR/KR]; 404, 100-2, Younhee-Dong, Seodaemun-Gu, Seoul-City 120-110 (KR).

(74) **LEE, Byeong, Gil**; 401, Sang ma Building, 828-23 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-935 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/28, H04Q 11/04, 7/38**

(11) **WO 01/69858** (13) A1

(21) PCT/SE01/00469

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200001316 **14 Mar/mar 2000 NO (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD FOR ASSIGNING UNIQUE IDENTIFIERS FOR ALLOWING COMMUNICATION BETWEEN A GPRS SYSTEM AND A RADIUS SERVER

• PROCEDE D'ATTRIBUTION D'IDENTIFICATEURS UNIQUES DESTINE A PERMETTRE UNE COMMUNICATION ENTRE UN SYSTEME GPRS ET UN SERVEUR RADIUS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **AUNE, Leif, Einar**; Roresanden 271, N-4890 Grimstad (NO).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 01/69859** (13) A1

(21) PCT/SE01/00546

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/528,101 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MOBILE TERMINAL SLEEP PHASE ASSIGNMENT AND ANNOUNCEMENT IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK

• AFFECTATION D'UNE PHASE DE VEILLE A UN TERMINAL MOBILE ET ENVOI D'UN MESSAGE DANS UN RESEAU RADIO LOCAL D'ENTREPRISE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LINDSKOG, Jan**; Rådavägen 54, S-435 43 Pixbo (SE). **ALMEHAG, Lorens**; Majrovägen 29, S-122 45 Enskede (SE). **EBENHARD, Johan**; Hamnvägen 5, S-130 91 Höne (SE). **WENGER, Fabian**; Gibraltar-gatan 26, S-412 58 Göteborg (SE). **MALMGREN, Göran**; Gösta Ekmans Väg 5, S-129 35 Hägersten (SE).

(74) **LUNDHOLM-CARLSSON, Lena**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28, 29/06, G06F 17/30**

(11) **WO 01/69860** (13) A2

(21) PCT/US00/41058

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,169 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FOCUSED INFORMATION BASED ON IMPLICIT AND EXPLICIT INFORMATION DERIVED FROM USER HISTORIES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS CIBLEES EN FONCTION DES INFORMATIONS IMPLICITES ET EXPLICITES PROVENANT D'HISTORIQUES UTILISATEURS

(71) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).

(72) **FASCENDA, Anthony, C.**; 11134 Stephalee Lane, Rockville, MD 20852 (US).

(74) **RYAN, John, W.**; Wilmer, Cutler & Pickering, 2445 M. Street, N.W., Washington, D.C. 20037-1420 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 12/28, 12/56, 29/12**

(11) **WO 01/69861** (13) A2

(21) PCT/US01/07904

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,326 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • EFFICIENT TIME-DIVISION MULTIPLEXED ADDRESSING PROTOCOL

• PROTOCOLE D'ADRESSAGE EFFICACE MULTIPLEXE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) **WIDCOMM, INC.** [US/US]; Suite 205, 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **MORRIS, Martin**; 1055 Crestview Road, Vista, CA 92083 (US).

(74) **ZIMMER, Kevin, J.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

- (81) CA CN DE FI GB JP MX SE.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 12/56, 29/06**
(11) **WO 01/69862** (13) A2
(21) PCT/US01/08463
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,358 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
(30) 60/232,047 **12 Sep/sep 2000** US
(12.09.2000)
(30) 60/232,046 **12 Sep/sep 2000** US
(12.09.2000)
(30) 60/248,455 **14 Nov/nov 2000** US
(14.11.2000)
(30) 09/728,211 **1 Dec/déc 2000** US
(01.12.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● MOBILE AD HOC EXTENSIONS FOR THE INTERNET
● EXTENSIONS AD HOC MOBILES POUR L'INTERNET
(71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025-3493 (US).
(72) **OGIER, Richard, G.**; 585C Kelly Street, Half Moon Bay, CA 94019 (US). **WOOD-WORTH, Carla, Peccolo**; 723 W. Capistrano Way, San Mateo, CA 94402 (US). **TEMPLIN, Fred, Lampert**; 291 La Cuesta Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **BEL-LUR, Bhargav, R.**; 5135 Shalimar Circle, Fremont, CA 94555 (US). **ARNOLD, James, A.**; 1484 Colorado Gulch, Helena, MT 59601 (US). **SEATON, D., Scott**; 4645 Hedgewick Avenue, Fremont, CA 94538 (US). **FRANDSEN, Michael**; 2612 Gold Rush Avenue, Helena, MT 59601 (US). **WILLIAMS, Nathan, W.**; 919 Cannon Street, Helena, MT 59601 (US). **GELLRICH, Christian, A.**; 1046 Eden Bower Lane, Redwood City, CA 94061 (US).
(74) **RODRIGUEZ, Michael, A.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/54**
(11) **WO 01/69863** (13) A1
(21) PCT/KR01/00418
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) ko (26) en
- (30) 2000/13423 **16 Mar/mar 2000** KR
(16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● AN ELECTRONIC MAIL SERVICE SYSTEM COMPRISING AN INTERNET NETWORK
● SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE UNITE DE PAIEMENT
(71, 72) **CHO, Do-won** [KR/KR]; 968-44, Bongchon 1-Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151-821 (KR).
(74) **RYU, Chang-hee** et al. / etc.; Rm 405, Hyundai Insurance B/D, 649-14, Yeoksam-Dong,, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
(11) **WO 01/69864** (13) A2
(21) PCT/CA01/002288
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,503 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BLUETOOTH COMMUNICATIONS
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER DES COMMUNICATIONS BLUETOOTH
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SAWYER, Francois** [CA/CA]; 1895 Megantic, St-Hubert, Québec J3Y 7H7 (CA). **STÄHL, Niclas** [SE/CA]; 525, rue Lucien L'Allier, apt. 101, Montreal, Québec H3C 4L3 (CA).
(74) **BEAUCHESNE, Sandra** et al. / etc.; Ericsson Canada Inc., 8400 Decarie Boulevard, Town of Mount Royal, Québec H4P 2N2 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
(11) **WO 01/69865** (13) A1
(21) PCT/EP00/02289
(22) **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION OF DATA VIA AN OPTIMUM DATA PATH IN A NETWORK
● PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES VIA UN CHEMIN DE DONNEES OPTIMAL DANS UN RESEAU
(71) **INFOSIM INFORMATIONSTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Sedanstrasse 27, D-97082 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **KÖHLER, Stefan** [DE/DE]; Sandstrasse 1, D-97218 Gerbrunn (DE). **STAEHLE, Dirk** [DE/DE]; Auf Der Schanz 50, D-97076 Würzburg (DE). **KOHLHAAS, Ute** [DE/DE]; Adalbertstrasse 65, D-52062 Aachen (DE). **TRAN-GIA, Phuoc** [DE/DE]; Josef-Seitz-Strasse 49, D-97076 Würzburg (DE).
(74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
(81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO SG US ZA.
(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**
(11) **WO 01/69866** (13) A1
(21) PCT/EP01/02965
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) PCT/EP00/02289 **15 Mar/mar 2000** EP
(15.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA TRAFFIC IN A NETWORK
● PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONTROLER LE TRAFIC DE DONNEES DANS UN RESEAU
(71) **INFOSIM NETWORKING SOLUTIONS AG** [DE/DE]; Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KÖHLER, Stefan** [DE/DE]; Sandstrasse 1, 97218 Gerbrunn (DE). **STAEHLE, Dirk** [DE/DE]; Auf Der Schanz 50, 97076 Würzburg (DE). **KOHLHAAS, Ute** [DE/DE]; Adalbertstrasse 65, 52062 Aachen (DE). **TRAN-GIA, Phuoc** [DE/DE]; Josef-Seitz-Strasse 49, 97076 Würzburg (DE).
(74) **SCHMIDT, Steffen**; Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstr. 2, 81541 München (DE).
(81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX NO SG US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**

(11) **WO 01/69867** (13) A1

(21) PCT/FR01/00295

(22) **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/03415 **16 Mar/mar 2000 FR (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SUBSCRIBER LINE CONCENTRATOR FOR ATM LINK

● CONCENTRATEUR DE LIGNES D'USAGER POUR LIAISON ATM

(71) **SAGEM SA** [FR/FR]; 6, place d'Iéna, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENOIS, Pascal** [FR/FR]; 2, rue Jean Gabin, Villa 2, F-94410 St Maurice (FR).

(74) **CABINET MARTINET & LAPOUX**; 43, Boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, F-78055 St Quentin Yvelines 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 01/69868** (13) A2

(21) PCT/GB01/01112

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006213.3 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● DATA TRANSMISSION MANAGEMENT SYSTEM

● SYSTEME DE GESTION D'EMISSION DE DONNEES

(71) **INTERACTIVE MEDIA HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; Linden House, 379 London Road, Mitcham, Surrey CR4 4BF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELL, Christopher, Simon** [GB/GB]; 13 Ashley Park Crescent, Walton-on-Thames, Surrey KT12 1EX (GB). **RING, Kevin, Barry** [GB/GB]; 139 Hillcrest, Weybridge, Surrey KT13 8AS (GB).

(74) **NEWELL, William, Joseph** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, 29/06**

(11) **WO 01/69869** (13) A2

(21) PCT/IB01/00352

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/527,786 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR ROUTING PACKET DATA IN AN AD HOC WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

● APPAREIL, ET PROCEDE ASSOCIE, DESTINES A L'ACHEMINEMENT DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES ADAPTE

(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) **VAN VALKENBURG, Sander**; Kalevankatu 44 A12, FIN-00180 Helsinki (FI). **PALOMAR, Marc, Solsona**; Teljantie 9 A 3, FIN-00350 Helsinki (FI).

(74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, H04B 1/10**

(11) **WO 01/69870** (13) A1

(21) PCT/US01/05208

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,066 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING COMMUNICATED DATA

● PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE DONNEES COMMUNIQUEES

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **HETHERINGTON, Mark, D.**; 1701 Kennsington Lane, Crystal Lake, IL 60014 (US). **PROCTOR, Lee, M.**; 1002 Hilary Lane, Cary, IL 60013 (US). **WONG, Nai, Sum**; 885 W. Saint Johns Place, Palatine, IL 60067 (US). **HARRIS, John, M.**; 1108 W. Dickens Avenue, #2, Chicago, IL 60614 (US).

(74) **WILLIAMS, Lalita, P.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 25/02, H03F 1/48**

(11) **WO 01/69871** (13) A1

(21) PCT/GB01/01077

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005976.6 **14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● VARIABLE GAIN LINE DRIVER DEPENDENT ON FREQUENCY

● AMPLIFICATEUR DE LIGNE A GAIN VARIABLE DEPENDANT DE LA FREQUENCE

(71) **POWER X LIMITED** [GB/GB]; Stafford Court, 145 Washway Road, Sale, Manchester, Lancashire M33 7PE (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYCOCK, Robert, John** [GB/GB]; 15 Heyworth Avenue, Romiley, Stockport, Cheshire SK6 4NF (GB).

(74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 25/03**

(11) **WO 01/69872** (13) A2

(21) PCT/US01/07719

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,560 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ARCHITECTURE FOR VERY HIGH-SPEED DECISION FEEDBACK SEQUENCE ESTIMATION
• ARCHITECTURE POUR ESTIMATION DE SEQUENCE A DECISION RETROACTIVE A TRES GRANDE VITESSE

(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) **ABNOUS, Arthur** [IR/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **MADISETTI, Avanindra** [IN/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US). **LUTKEMEYER, Christian** [DE/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).

(74) **REED, Derrick, W.**; Christie, Parker & Hale LLP, 350 W. Colorado Blvd., P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 25/03**

(11) **WO 01/69873** (13) A2

(21) PCT/US01/08517

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,762 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED SOFT-DECISION BASED INTERFERENCE CANCELLATION AND DECODING

• PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT A LA FOIS L'ELIMINATION DE L'INTERFERENCE FONDEE SUR LA DECISION PONDEREE ET LE DECODAGE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **LING, Fuyun**; 11382 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131 (US).

(74) **OGROD, Gregory, D.** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 25/06**

(11) **WO 01/69874** (13) A1

(21) PCT/US01/08195

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,789 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • BASEBAND DATA SLICING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE DE DONNEES DE BANDE DE BASE

(71) **MEMORYLINK CORPORATION** [US/US]; 55 Jewelers Park Drive, Neenah, WI 54957 (US).

(72) **ANDERSON, Jason, R.**; 1377 Whippletree Lane, Neenah, WI 54956 (US).

(74) **NELSON, Jon, O** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Ten South Wacker Drive, Suite 3000, Chicago, IL 60606 (US).

(81) BR CN JP MX.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations except / pour toutes les désignations sauf US

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04L 25/08**

(11) **WO 01/69875** (13) A2

(21) PCT/US01/07879

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,683 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING NOISE IN COMMUNICATION CHANNELS HAVING A SHARED REFERENCE SIGNAL

• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DU BRUIT POUR CANAUX DE COMMUNICATION A SIGNAL DE REFERENCE PARTAGE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DROST, Robert, J.**; 112 Montelena Court, Mountain View, CA 94040 (US). **WILHELM, Neil, C.**; 2110 Prospect Street, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) **SANI, Babak, S.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 27/00, H03D 7/16, H03M 3/04**

(11) **WO 01/69876** (13) A1

(21) PCT/EP01/02433

(22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00200942.1 **15 Mar/mar 2000 EP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • COMPENSATION OF MISMATCH IN QUADRATURE DEVICES

• DISPOSITIFS EN QUADRATURE PERMETTANT DE COMPENSER UNE DESADAPTATION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BREEMS, Lucien, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIJKMANS, Eise, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER ZWAN, Eric, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 27/20, H04B 7/005, 7/26**

(11) **WO 01/69877** (13) A1

(21) PCT/JP01/01807

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-068427 **13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TRANSMISSION GAIN REGULATING METHOD AND RADIO DEVICE

• PROCEDE DE REGLAGE DE GAIN DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF RADIO

(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) **HASHIMOTO, Kazunari** [JP/JP]; 31-2, Ka, Yusenji-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0064 (JP). **FUTAGI, Sadaki** [JP/JP]; 67-3, I, Naka-machi, Mikawa-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa 929-0224 (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 BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 01/69878 (13) A1
(21) PCT/GB01/01140
(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 0006217.4 15 Mar/mar 2000 GB
(15.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD OF SELECTING A POSITION
OF A FFT WINDOW IN A COFDM RE-
CEIVER
• PROCEDE DE SELECTION D'UNE PO-
SITION D'UNE FENETRE TFR DANS
UN RECEPTEUR COFDM

(71) CONEXANT DIGITAL INFOTAIN-
MENT LIMITED [GB/GB]; Castlegate,
Tower Hill, Bristol BS2 0JA (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOXCROFT, Thomas [GB/GB]; 52B
Pembroke Road, Bristol BS8 3DT (GB).

(74) O'CONNELL, David, Christopher; Hasel-
tine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/36

(11) WO 01/69879 (13) A1
(21) PCT/EP01/02381
(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 12 538.7 15 Mar/mar 2000 DE
(15.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DIGITAL I/Q MODULATOR HAVING A
PREDISTORSION
• MODULATEUR I/Q NUMERIQUE A
PREDISTORSION

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E. V. [DE/DE]; Leonrod-
strasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GAMM, Eberhard [DE/DE]; Hof-
mannstrasse 75 b, 91052 Erlangen (DE).
RETKOWSKI, Reiner [DE/DE]; Neue
Strasse 37, 91054 Erlangen (DE). UL-
BRICHT, Gerald [DE/DE]; Tannenstrasse
1, 90552 Röthenbach (DE). GERHÄUSER,
Heinz [DE/DE]; Saugendorf 17, 91344 Wais-
chenfeld (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71
08 67, 81458 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/36

(11) WO 01/69880 (13) A1
(21) PCT/EP01/02390
(22) 2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 12 539.5 15 Mar/mar 2000 DE
(15.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • I/Q MODULATOR WITH CARRIER
PREDISTORTION
• MODULATEUR I/Q AVEC PREDIS-
TORSION DE PORTEUSE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E. V. [DE/DE]; Leonrod-
strasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GAMM, Eberhard [DE/DE]; Hof-
mannstrasse 75 b, 91052 Erlangen (DE).
RETKOWSKI, Reiner [DE/DE]; Neue
Strasse 37, 91054 Erlangen (DE). UL-
BRICHT, Gerald [DE/DE]; Tannenstrasse
1, 90552 Röthenbach (DE). GERHÄUSER,
Heinz [DE/DE]; Saugendorf 17, 91344 Wais-
chenfeld (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71
08 67, 81458 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/69881 (13) A2
(21) PCT/IB01/00380
(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 00/03498 15 Mar/mar 2000 FR
(15.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • A METHOD OF COMMUNICATION
BETWEEN A SMART CARD AND A
HOST STATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION
ENTRE UNE CARTE A PUCE ET UNE
STATION HOTE

(71) SCHLUMBERGER SYSTEMES [FR/FR];
50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge
(FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DRABCZUK, Nicolas [FR/FR]; 9 Rési-
dence des Gemeaux, F-94260 Fresnes (FR).
GELZE, Mathias [FR/FR]; 15, rue du Poirier
de Narçay, F-75014 Paris (FR).

(74) DEN BRABER, Gérard; 50, avenue Jean
Jaurès, B.P. 620-12, F-92542 Montrouge
Cedex (FR).

(81) BR CN JP US.

(84) EP (DE ES FR GB IT NL).

(51)⁷ H04L 29/00

(11) WO 01/69882 (13) A2
(21) PCT/US00/41059
(22) 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)
(25) en (26) en
(30) 09/523,163 10 Mar/mar 2000 US
(10.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVID-
ING INFORMATION THAT IS RESPON-
SIVE TO A FREEFORM REQUEST
• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FOURNIR DES INFOR-
MATIONS REpondant A UNE DE-
MANDE A STRUCTURE LIBRE

(71) AETHER SYSTEMS, INC. [US/US];
11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD
21117 (US).

(72) FASCENDA, Anthony, C.; 11134 Stephalee
Lane, Rockville, MD 20852 (US).

(74) SOKOHL, Robert, E. et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,
1100 New York Avenue, Washington, DC
20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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 29/00

(11) WO 01/69883 (13) A2
(21) PCT/US01/40208
(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/527,097 16 Mar/mar 2000 US
(16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TEXT-BASED COMMUNICATIONS
OVER A DATA NETWORK
• COMMUNICATIONS TEXTUELLES
VIA UN RESEAU DE DONNEES

(63) US 09/527,097 (CON)
16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)

(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) SOLLEE, Patrick, N. [US/US]; 2708
Garden Springs, Richardson, TX 75082 (US).

- HAUN, Christopher** [US/US]; 4029 Tabernash Lane, Richardson, TX 75082 (US).
- (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/69884** (13) A2
(21) PCT/US01/04481
- (22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,806 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SECURE USER ACTION REQUEST INDICATOR
● INDICATEUR SECURISE DE DEMANDE D'INTERVENTION UTILISATEUR
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf LC)
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **LUKKARONEN, Mikko**; Telkkatie 4B, Fin-90150 Oulu (FI). **INGET, Virve**; Takavainiontie 9 A7, FIN-90560 Oulu (FI).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/69885** (13) A2
(21) PCT/US01/07768
- (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,656 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING THE SENDING OF INFORMATION
● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COORDONNER L'ENVOI D'INFORMATIONS
- (71) **ABSOLUTEFUTURE, INC.** [US/US]; Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
- (72) **MCNAMARA, Tony**; Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/69886** (13) A2
(21) PCT/US01/08179
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,048 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD OF USING SYSTEM SPECIFIC DATA TO UNLOCK FILES THAT SHARE A COMMON KEY
● PROCEDE D'UTILISATION DE DONNEES SPECIFIQUES A UN SYSTEME POUR DEBLOQUER DES FICHIERS PARTAGEANT UNE CLE COMMUNE
- (71) **SPINWARE, INC.** [US/US]; Suite 205, 1340 South de Anza Boulevard, San Jose, CA 95129 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZELL, Adam** [US/US]; 1072 South de Anza Boulevard #436, San Jose, CA 95129 (US). **KNIGHT, Tony, D.** [US/US]; 2101 Donald Drive #29, Moraga, CA 94556 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/69888** (13) A1
(21) PCT/US00/41055
- (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,168 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY AND DYNAMICALLY UPDATING OPTIONS, FEATURES, AND/OR SERVICES AVAILABLE TO A CLIENT DEVICE
● SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'OPTIONS, DE PROPRIETES, ET/OU
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/69887** (13) A2
(21) PCT/US01/08533
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,358 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (30) 09/728,253 **1 Dec/déc 2000 US (01.12.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● AN IPv6-IPv4 COMPATIBILITY AGGREGATABLE GLOBAL UNICAST ADDRESS FORMAT FOR INCREMENTAL DEPLOYMENT OF IPv6 NODES WITHIN IPv4 NETWORKS
● FORMAT D'ADRESSES INDIVIDUELLES UNIVERSELLEMENT AGREGABLE COMPATIBLE IPV6-IPV4 PERMETTANT LE DEPLOIEMENT PAR INCREMENTS DE NOEUDS IPV6 DANS DES RESEAUX IPV4
- (71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025-3493 (US).
- (72) **TEMPLIN, Fred, Lampert**; 291 La Cuesta Drive, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **RODRIGUEZ, Michael, A.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00, G06F 17/30, 3/033**
- (11) **WO 01/69888** (13) A1
(21) PCT/US00/41055
- (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,168 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY AND DYNAMICALLY UPDATING OPTIONS, FEATURES, AND/OR SERVICES AVAILABLE TO A CLIENT DEVICE
● SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'OPTIONS, DE PROPRIETES, ET/OU

DE SERVICES MIS A LA DISPOSITION
D'UN APPAREIL CLIENT

(71, 72) **AETHER SYSTEMS, INC.** [US/US];
11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD
21117 (US).

(72) **FASCENDA, Anthony, C.**; 11134 Stephalee
Lane, Rockville, MD 20852 (US).

(74) **SOKOHL, Robert, E.** et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,
1100 New York Avenue N.W., Washington,
DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE 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 01/69889** (13) A2

(21) PCT/US01/07465

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/523,573 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● WIRELESS HIGH SPEED LINK
● LIAISON SANS FIL GRANDE VITESSE

(71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.**
[US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale,
CA 94085 (US).

(72) **NADEN, Rex, A.**; 16245 Jacaranda Way,
Los Gatos, CA 95032 (US). **ZARGARI, Ma-**
soud; 707 Continental Circle #538, Mountain
View, CA 94040 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury
Winthrop LLP, 1100 New York Avenue, N.W.,
Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/06**

(11) **WO 01/69890** (13) A1

(21) PCT/US01/07574

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,142 **10 Mar/mar 2000 US**
(10.03.2000)

(30) 09/779,071 **7 Feb/fév 2001 US**
(07.02.2001)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LOAD BALANCING IN A NETWORK
● EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN
RESEAU

(71) **SPEEDERA NETWORKS, INC.** [US/US];
4800 Great America Parkway, Santa Clara,
CA 95054-1227 (US).

(72) **SWILDENS, Eric, Sven-Johan**; 723 Tiana
Lane, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) **WONG, Kirk, D.**; Speedera Networks, Inc.,
4800 Great America Parkway, Santa Clara,
CA 95054-1227 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/08, 12/66, 12/14**

(11) **WO 01/69891** (13) A1

(21) PCT/FI01/00244

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20000589 **14 Mar/mar 2000 FI**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● ARRANGING OF BILLING IN A
TELECOMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE DE FACTURATION DANS
UN SYSTEME DE TELECOMMUNI-
CATION

(71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15,
FIN-00510 Helsinki (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **JUNTUNEN, Ari** [FI/FI]; Sihtikuja
1 D 51, FIN-90529 Oulu (FI). **KEINÄ-**
NEN, Kimmo [FI/FI]; Talvikkitie 18 A 3,
FIN-90580 Oulu (FI). **HUOSTILA, Tero**
[FI/FI]; Pursimiehenkatu 25 A 7, FIN-00150
Helsinki (FI).

(74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu
61 A), FIN-00101 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 KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M**

(11) **WO 01/69892** (13) A2

(21) PCT/US01/06332

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/525,201 **14 Mar/mar 2000 US**
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● LINE CURRENT PROTECTION CIR-
CUIT AND METHOD FOR LINEAR
AND NONLINEAR HOLD CIRCUIT
● CIRCUIT DE PROTECTION DE COU-
RANT DE LIGNE ET PROCEDE DES-
TINE A UN CIRCUIT DE MAINTIEN
LINEAIRE ET NON LINEAIRE

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400
Bayfront Plaza, P.O. Box 58145, Santa Clara,
CA 95052-8145 (US).

(72) **PRICE, Tim, Urry**; 568 East Water Lily
Drive, Salt Lake City, UT 84106-1200
(US). **RUPP, Scott, W.**; 492 North State
Road, #138, Grantsville, UT 84029 (US).
ROLLINS, Randy; 7093 South 2530 West,
West Jordan, UT 84084 (US).

(74) **MASCHOFF, Eric, L.** et al. / etc.; Work-
man, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate
Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City,
UT 84111 (US).

(81) DE GB JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04M 1/00, 1/725**

(11) **WO 01/69893** (13) A1

(21) PCT/JP00/03870

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-72823 **15 Mar/mar 2000 JP**
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● MOBILE TERMINAL, AND METHOD
AND SYSTEM FOR CONTROLLING
MOBILE TERMINAL
● TERMINAL MOBILE, TECHNIQUE ET
DISPOSITIF CORRESPONDANT PER-
METTANT DE LE COMMANDER

(71) **YOZAN INC.** [JP/JP]; 3-5-18, Kitazawa, Se-
tagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TAKATORI, Sunao** [JP/JP]; Yozan Inc.,
3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-
0031 (JP).

(74) **KISHIDA, Masayuki** et al. / etc.;
Marunouchi-Yaesu Building, Room 424,
6-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB NL).

- (51)⁷ **H04M 1/00, 11/00**
 (11) **WO 01/69894** (13) A1
 (21) PCT/US01/08740
 (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/525,564 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● **PORTABLE DEVICE COMPRISING KEYPAD AND SCREEN**
 ● **DISPOSITIF PORTATIF COMPRENANT UN CLAVIER ET UN ECRAN**
 (71, 72) **FIERO, Richard, A.** [US/US]; 63 Almenar Drive, Greenbrae, CA 94904 (US).
 (74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 1/247, 11/06**
 (11) **WO 01/69895** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02742
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) SS2000/000003 **13 Mar/mar 2000 IT (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● **TELEPHONIC DEVICE FOR DEAF-MUTES**
 ● **DISPOSITIF TELEPHONIQUE POUR SOURDS-MUETS**
 (71, 72) **BALDINO, Giuseppe** [IT/IT]; Reg. Barrank c.p. 126, I-07041 Alghero (IT).
 (74) **ZANELLA, Ireneo**; Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, I-22074 Lomazzo (IT).
 (81) AU BG BR BY CA CN CZ EE GE HR HU IL IN JP KR LV MA MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US VN YU ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 1/27, H04Q 3/66**
 (11) **WO 01/69896** (13) A1
 (21) PCT/GB01/01111
 (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0006292.7 **15 Mar/mar 2000 GB (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● **TELEPHONE CALL DIALLING**
 ● **COMPOSITION D'APPEL TELEPHONIQUE**
 (71) **PATHFINDER TECHNICAL RESOURCES LIMITED** [GB/GB]; Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DE BEER, Leon** [NL/GB]; 9 Heather Gardens, Newbury, Berkshire RG14 7RG (GB).
 (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 1/274**
 (11) **WO 01/69897** (13) A1
 (21) PCT/EP00/02221
 (22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● **INTERACTIVE PROCEDURE FOR CONSULTING DATA AND RESPECTIVE APPLIANCES**
 ● **PROCEDURE INTERACTIVE PERMETTANT DE CONSULTER DES DONNEES ET DISPOSITIFS RESPECTIFS**
 (71, 72) **CARDINALI, Andrea** [IT/IT]; Via Arcangeli, 32, I-62100 Macerata (IT).
 (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo, Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 1/725, H04Q 7/32**
 (11) **WO 01/69898** (13) A1
 (21) PCT/EP01/02647
 (22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 0005790.1 **11 Mar/mar 2000 GB (11.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● **IMPROVEMENTS TO WIRELESS TELEPHONE EQUIPMENT**
 ● **AMELIORATIONS POUR MATERIEL TELEPHONIQUE SANS FIL**
 (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) **ROBERTSON, Nigel** [GB/GB]; 2 Manor Bridge Court, Tidworth, Wiltshire SP9 7NH (GB).
 (74) **CONDON, Neil** et al. / etc.; Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04M 3/00**
 (11) **WO 01/69899** (13) A2
 (21) PCT/US01/07686
 (22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/524,342 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
 (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
 (54) ● **CONTROLLING VOICE COMMUNICATIONS OVER A DATA NETWORK**
 ● **COMMANDE DE COMMUNICATIONS VOCALES DANS UN RESEAU DE DONNEES**
 (63) US 09/524,342 (CON)
 13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)
 (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) **SOLLEE, Patrick, N.** [US/US]; 2708 Garden Springs, Richardson, TX 75082 (US). **CREECH, David, R.** [US/US]; 2526 Fallview Lane, Carrollton, TX 75007 (US). **OSTERHOUT, Gregory, T.** [US/US]; 313 Falcon Court, Coppell, TX 75019 (US). **JESSEN, Christopher, L.** [US/US]; 107 Ledgenest, McKinney, TX 75070 (US).
 (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.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 3/38, G10L 17/00

(11) WO 01/69900 (13) A1

(21) PCT/EP01/02551

(22) 7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 12 925.0 16 Mar/mar 2000 DE
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● VERIFYING A CALLER ACCORDING
TO A BIOMETRICAL METHOD

● VERIFICATION D'UN APPELANT AU
MOYEN D'UN PROCEDE BIOME-
TRIQUE

(71) DEUTSCHE TELEKOM AG [DE/DE];
Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TRINKEL, Marian [DE/DE]; Wasch-
pöl 14b, 52372 Kreuzau OT Untermaubach
(DE). HÄRTEL, Erhard [DE/DE]; Auweg
7, 53639 Königswinter (DE). HESSE, Hans,
Joachim [DE/DE]; Langemarckstrasse 20,
53227 Bonn (DE).

(74) DEUTSCHE TELEKOM AG;
Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307
Darmstadt (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/42, 3/22, H04Q 7/22, 3/72

(11) WO 01/69901 (13) A1

(21) PCT/FI01/00182

(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 20000632 17 Mar/mar 2000 FI
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● TRACING OF A MALICIOUS CALL

● IDENTIFICATION D'UN APPEL MAL-
VEILLANT

(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) RANTA, Tarja-Leena [FI/FI]; Ase-
makatu 5-7 B 17, FIN-08100 Lohja (FI).

(74) PATENT AGENCY COMPATENT LTD.;
Pitkänsillanranta 3 B, FIN-00530 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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42, H04Q 3/00, H04L 12/56,
12/66, 29/02, H04Q 7/22

(11) WO 01/69902 (13) A1

(21) PCT/FI01/00235

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000606 15 Mar/mar 2000 FI
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD IN A MESSAGING SERVICE
PROVIDED VIA THE TELECOMMUNI-
CATION NETWORK

● PROCEDE DE SERVICE DE COUR-
RIER ELECTRONIQUE VIA UN RE-
SEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) ELISA COMMUNICATIONS OYJ
[FI/FI]; Korkeavuorenkatu 35-37, FIN-00130
Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PELTOLA, Hannu [FI/FI]; Smedsintie
5, FIN-10210 Inkoo (FI). ISOTALO, Lauri
[FI/FI]; Kauppakartanonkatu 15 B 19, FIN-
00930 Helsinki (FI).

(74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-
00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42, H04Q 7/22

(11) WO 01/69903 (13) A1

(21) PCT/FI01/00243

(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 20000589 14 Mar/mar 2000 FI
(14.03.2000)

(30) 20001249 24 May/mai 2000 FI
(24.05.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BILLING IN MOBILE COMMUNICA-
TIONS SYSTEM EMPLOYING WIRE-
LESS APPLICATION PROTOCOL

● PROCEDE DE FACTURATION DANS
UN SYSTEME DE MOBILE COMMU-
NICATION UTILISANT UN PROTO-
COLE D'APPLICATION SANS FIL

(71) SONERA OYJ [FI/FI]; Teollisuuskatu 15,
FIN-00510 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) IMMONEN, Marko [FI/FI]; Pur-
jehdijantie 6 A 6, FIN-90560 Oulu (FI).
JUNTUNEN, Ari [FI/FI]; Sihtikuja 1 D 51,
FIN-90520 Oulu (FI). KEINÄNEN, Kimmo
[FI/FI]; Talvikkitie 18 A 3, FIN-90580
Oulu (FI). HUOSTILA, Tero [FI/FI]; Pur-
simiehenkatu 25 A 7, FIN-00150 Helsinki
(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 CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42, H04Q 3/00

(11) WO 01/69904 (13) A1

(21) PCT/FI01/00252

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20000591 14 Mar/mar 2000 FI
(14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SERVICE DEVELOPMENT ENVIRON-
MENT

● ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPE-
MENT DE SERVICES

(71) SONERA OYJ [FI/FI]; Teollisuuskatu 15,
FIN-00510 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MOILANEN, Iris [FI/FI]; Pihatie 16,
FIN-90650 Oulu (FI). KANKARE, Janne
[FI/FI]; Lokkalanatie 16 A 14, FIN-00330
Helsinki (FI). PERÄ, Olli [FI/FI]; Candelin-
intie 4 B 5, FIN-90570 Oulu (FI). LEPPÄ-
NEN, Osmo [FI/FI]; Karjusaarenkatu 58 as
3, FIN-15240 Lahti (FI). TIMONEN, Petri
[FI/FI]; Isokaari 3 A 1, FIN-00200 Helsinki
(FI). GRÖHN, Tuomo [FI/FI]; Käpytie 15 A
4, FIN-00650 Helsinki (FI).

(74) PAPULA OY; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu
61 A), FIN-00101 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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 11/00

(11) WO 01/69905 (13) A1
(21) PCT/US01/08520
(22) 15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/526,807 16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SPEECH RECOGNITION SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING VOICE MAIL MESSAGES TO ELECTRONIC MAIL MESSAGES
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE ET PROCEDE DE CONVERSION DE MESSAGES DE COURRIER VOCAL EN MESSAGES DE COURRIER ELECTRONIQUE
(71) KORTEAM INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 777 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(72) GRONER, Gabriel, F.; 230 Parkside Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).
(74) WILLIAMS, Gary, S. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 11/04, A61B 5/00

(11) WO 01/69906 (13) A1
(21) PCT/FR01/00692
(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)
(25) fr (26) fr
(30) 00/03367 16 Mar/mar 2000 FR (16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • HOME-BASED REMOTE MEDICAL ASSISTANCE

• SYSTEME DE TELE-ASSISTANCE MEDICALE A DOMICILE
(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) PROVOST, Hervé [FR/FR]; 7, boulevard des Frères Desaire, F-38170 Seyssinet-Pariset (FR). BERENGUER, Marc [FR/FR]; Lotissement Le Galapant, F-38420 Revel (FR).
(74) LEMOYNE, Didier; France Telecom R & D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9 (FR).
(81) CA CN JP PL US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04M 15/00

(11) WO 01/69907 (13) A1
(21) PCT/EP01/01718
(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(25) en (26) en
(30) 0006023.6 14 Mar/mar 2000 GB (14.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • COST CONTROL IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• CONTROLE DES COUTS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(72) SAVOLAINEN, Jarno; Vanha Tampereentie 919, FIN-21350 Ilmarinen (FI).
(74) LIND, Robert; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 17/00

(11) WO 01/69908 (13) A2
(21) PCT/EP01/02800
(22) 13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)
(25) de (26) de
(30) 00105245.5 14 Mar/mar 2000 EP (14.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR RECORDING CHARGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK

• PROCEDE DE SAISIE DE COUTS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ERFURT, Frank [DE/US]; 10385 Sleepy Brook Way, Boca Raton, FL 33428 (US). MAUERSBERGER, Eckhard [DE/DE]; Schirmerstrasse 3a, 12524 Berlin (DE). SEEFELDT, Annett [DE/DE]; Reistrasse 25, 13629 Berlin (DE).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) BR JP US.

(51)⁷ H04M 17/00, H04Q 7/32, H04M 1/03

(11) WO 01/69909 (13) A1
(21) PCT/ES01/00101
(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)
(25) es (26) es
(30) U 200000711 16 Mar/mar 2000 ES (16.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • MOBILE TELEPHONE WITH A SINGLE USE SIM CARD
• TELEPHONE MOBILE AVEC CARTE SIM A USAGE UNIQUE
(71, 72) CATALA GARCIA-MELGARES, Fernando [ES/ES]; Luis Santangel, 20, E-46005 Valencia (ES).
(74) FERNANDEZ PRIETO, Angel; C/Columela, 5 - 5°, E-28001 Madrid (ES).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 17/00, 15/28, 17/02, 1/66

(11) WO 01/69910 (13) A1
(21) PCT/GB01/00761
(22) 22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)
(25) en (26) en
(30) 00302200.1 17 Mar/mar 2000 EP (17.03.2000)
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • INTERFACE DEVICE
• DISPOSITIF D'INTERFACE
(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) WILSON, Richard, Court [GB/GB]; 1 The Fields, Tunstall, Woodbridge, Suffolk IP12 2HZ (GB).

- (74) **SEMOS, Robert, Ernest, Vickers**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 01/69911** (13) A2
- (21) PCT/US01/07320
- (22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/187,699 **7 Mar/mar 2000 (07.03.2000)** US
- (30) 60/188,264 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** US
- (30) 09/549,797 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • INTERACTIVE MULTIMEDIA TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIMEDIA INTERACTIF
- (71) **RELATIVE MOTION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1540 Oak Creek Drive, Suite 203, Palo Alto, CA 94304 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANGUAY, Donald, O.** [US/US]; P.O. Box 11269, Stanford, CA 94309 (US). **WILBURN, Bennett, S.** [US/US]; 2250 Latham Street, #34, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **OLYNICK, Mary, R.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 01/69912** (13) A2
- (21) PCT/US01/07916
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,893 **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)** US
- (30) 60/227,126 **23 Aug/août 2000 (23.08.2000)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • VIDEO DATA MANAGEMENT, TRANSMISSION, AND CONTROL SYSTEM AND METHOD EMPLOYING DISTRIBUTED VIDEO SEGMENTS MICROCASTING
• SYSTEME ET TECHNIQUE DE GESTION, DE TRANSMISSION ET DE COMMANDE DE DONNEES VIDEO
- (71) **COMNET MEDIA CORPORATION** [US/US]; 6483 Summer Cloud Way, Columbia, MD 21045 (US).
- (72) **AGUAYO, Erwin**; 6483 Summer Cloud Way, Columbia, MD 21045 (US). **SALWAN, Angadbir, Singh**; 10701 Balantre Lane, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **ZOLTICK, Martin**; Zoltick Technology Law Group, PLLC, 21515 Ridgetop Circle, Suite 200, Sterling, VA 20166 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
- (11) **WO 01/69913** (13) A2
- (21) PCT/US01/08353
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,567 **15 Mar/mar 2000 (15.03.2000)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR LINKED COMMUNICATION BETWEEN CLIENT STATIONS
• METHODE ET SYSTEME POUR ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS ENTRE STATIONS CLIENT
- (71) **QUAADROS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3701 Kirby Drive, Suite 960, Houston, TX 77098 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTAGUE, P., Read** [US/US]; 4002 Easton Bend Court, Sugar Land, TX 77479 (US). **NIXON, Ronald, T.** [US/US]; 13919 Emerald Forest, Sugar Land, TX 77479 (US).
- (74) **STEAKLEY, Edward, D.**; Fulbright & Jaworski, 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010 (US).
- (81) AE 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/00**
- (11) **WO 01/69915** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00362
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,287 **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)** US
- (30) 09/644,109 **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)** US
- (30) 09/753,129 **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)** US
- (30) 09/753,274 **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)** US
- (30) 09/772,169 **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHODS FOR MANAGING TRANSACTIONS ON THE INTERNET WITH ANONYMOUS SHIPPING ADDRESSES
• PROCEDES DE GESTION DE TRANSACTIONS SUR L'INTERNET AVEC ADRESSES D'EXPEDITION ANONYMES
- (71) **ECATALYSTONE.COM, INC.** [US/US]; 1103 Quail Street, Newport Beach, CA 92660 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDREWS, Dennis, W.** [US/US]; 6620 Epping Forest Way North, Jacksonville, CA 32217 (US). **HOSHIKO, Brian, L.** [US/US]; 1103 Quail Street, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) **SATERMO, Eric, K.**; P.O. Box 19099, Irvine, CA 92623-9099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/00**
- (11) **WO 01/69915** (13) A2
- (21) PCT/IB01/00362
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,287 **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)** US
- (30) 09/644,109 **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)** US
- (30) 09/753,129 **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)** US
- (30) 09/753,274 **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)** US
- (30) 09/772,169 **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)** US
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHODS FOR MANAGING TRANSACTIONS ON THE INTERNET WITH ANONYMOUS SHIPPING ADDRESSES
• PROCEDES DE GESTION DE TRANSACTIONS SUR L'INTERNET AVEC ADRESSES D'EXPEDITION ANONYMES
- (71) **ECATALYSTONE.COM, INC.** [US/US]; 1103 Quail Street, Newport Beach, CA 92660 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDREWS, Dennis, W.** [US/US]; 6620 Epping Forest Way North, Jacksonville, CA 32217 (US). **HOSHIKO, Brian, L.** [US/US]; 1103 Quail Street, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) **SATERMO, Eric, K.**; P.O. Box 19099, Irvine, CA 92623-9099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 2000/1296 **14 Mar/mar 2000** ZA
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • GENERATING A NON-REPRODUCIBLE PRINTED IMAGE
• PRODUCTION D'UNE IMAGE IMPRIMÉE NON REPRODUCTIBLE
- (71) **DEXRAD (PTY) LTD** [ZA/ZA]; BP House, 10 Junction Road, 2193 Parktown (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAME, Gavin, Randall** [ZA/ZA]; 346 Schoongezicht Street, Erasmusrand, 0002 Pretoria (ZA).
- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 1/191, 1/04, 1/06**
- (11) **WO 01/69916** (13) A1
- (21) PCT/EP01/01188
- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 523.9 **15 Mar/mar 2000** DE
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR ILLUMINATING, SCANNING AND/OR REPRODUCING A MODEL
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ECLAIRER, EXPLORER ET/OU REPRODUIRE UN MODELE
- (71, 72) **FUCHS, Mario** [DE/DE]; Schwabstrasse 100, 70193 Stuttgart (DE).
- (74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).
- (81) AU CA JP US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 3/00**
- (11) **WO 01/69917** (13) A2
- (21) PCT/US01/07119
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,001 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • INTERACTIVE WAGERING SYSTEMS WITH STREAMLINED TELEPHONE-BASED WAGERING
- SYSTEMES DE PARI INTERACTIF A PARIS TELEPHONIQUES DIRECTS
- (71) **ODS PROPERTIES, INC.** [US/US]; 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064 (US).
- (72) **ARONSON, Thomas, L.**; 1473 Periwinkle Drive, Boulder, CO 80304 (US). **GAIDIES, Rodney, J.**; 16451 W. Ellsworth Avenue, Golden, CO 80401 (US). **SPRINGBORN, Ben.**; 13588 W. Virginia Drive, Lakewood, CO 80228 (US). **THOMAS, Jay, D.**; 1461 S. Lafayette Street, Denver, CO 80210 (US). **TURNER, Wade, W.**; 668 W. Juniper Court, Louisville, CO 80027 (US). **MONTERO, Hector.**; 11571 N. Lamar Street, Broomfield, CO 80020 (US).
- (74) **PIERRI, Margaret, A.** et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/205**
- (11) **WO 01/69918** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02434
- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200940.5 **15 Mar/mar 2000** EP
(15.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • VIDEO-APPARATUS WITH PEAKING FILTER
• APPAREIL VIDEO POURVU D'UN FILTRE DE COMPENSATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **STESSEN, Jeroen, H., C., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENTSCHELL, Christian.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NIEUWENHUIZEN, Michel, W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; 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 TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/225, 5/38, 7/00, 5/14, 9/74, 5/21, 9/64, 5/232, G06K 9/36**
- (11) **WO 01/69919** (13) A1
- (21) PCT/US01/07712
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,377 **10 Mar/mar 2000** US
(10.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • IMAGE PROCESSING SYSTEM USING AN ARRAY PROCESSOR
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE UTILISANT UN PROCESSEUR VECTORIEL
- (71) **DATAcube, INC.** [US/US]; 300 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 (US).
- (72) **BLOOMFIELD, John, F.**; 6 Main Avenue, South Hampton, NH 03827 (US). **SIEGEL, Shepard, L.**; Mine Hill House, Chester Road, Auburn, MA 03032 (US).
- (74) **THOMPSON, James, F.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) CA CN IL JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H04N 5/44**
- (11) **WO 01/69920** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00223
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-13478 **16 Mar/mar 2000** KR
(16.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND REPLAYING CAPTION DATA AND AUDIO DATA
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE RELECTURE DE DONNEES DE SOUS-TITRES ET DE DONNEES AUDIO
- (71, 72) **YOO, Tae-oog** [KR/KR]; 702-1 Gangbuk-gu Suyu-2dong, Seoul 142-888 (KR).
- (81) CN ID JP SG.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
- (11) **WO 01/69921** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02572
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200972.8 **17 Mar/mar 2000** EP
(17.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RATING DATABASE OBJECTS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER DES OBJETS D'UNE BASE DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **WEISHUT, Gideon, M., R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DAS, Duco, A., D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GEURTS, Lucas, J., F.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TER HORST, Herman, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BASTIAANS, Erik, G., H.**; 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 TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/765, 5/85

(11) WO 01/69922 (13) A1

(21) PCT/JP01/01850

(22) 9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-68312 13 Mar/mar 2000 JP (13.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • REPRODUCING APPARATUS
• DISPOSITIF DE LECTURE

(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) **UNEMURA, Toyoaki** [JP/JP]; 96, 3-chome, Andojicho, Itami-shi, Hyogo 664-0864 (JP).

(74) **OGASAWARA, Shiro**; Daisan-Longev'Building, 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CA US.

(51)⁷ H04N 5/782

(11) WO 01/69923 (13) A2

(21) PCT/US01/07456

(22) 8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/189,144 14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RECORDING FUNCTION WHEN NO PROGRAM INFORMATION IS AVAILABLE

• SYSTEME ET PROCEDE OFFRANT DES FONCTIONS D'ENREGISTREMENT LORSQU'AUCUNE INFORMATION DE PROGRAMME N'EST DISPONIBLE

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOPER, Steven, Lee, Jr.** [US/US]; 4527 South 700 East, Whitestown, IN 46079 (US). **MEARS, Mark, Gilmore** [US/US]; 6514 Hyde Park Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licencing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/93, G11B 20/10

(11) WO 01/69924 (13) A1

(21) PCT/JP01/02000

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70024 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(30) 2000-70025 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(30) 2000-70029 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(30) 2000-70030 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(30) 2000-70031 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(30) 2000-70033 14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCING IMAGE AND VOICE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'IMAGES ET DE LA VOIX

(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) **KUSAKA, Hiroya** [JP/JP]; 1-5-3, Terahata, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034 (JP). **SAKAUE, Shigeo** [JP/JP]; 1-22-10-705, Kitajocho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812 (JP). **UEMATSU, Michiharu** [JP/JP]; 3-10-19-914, Yakumokitamachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 7/10

(11) WO 01/69925 (13) A1

(21) PCT/FR01/00804

(22) 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/03387 16 Mar/mar 2000 FR (16.03.2000)

(30) 00/14562 13 Nov/nov 2000 FR (13.11.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MULTIMEDIA SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING RADIO WAVE AND CABLE CHANNELS IN A CABLE NETWORK IN TWISTED PAIRS

• SYSTEME MULTIMEDIA ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES CHAINES HERTZIENNES ET CABLEES DANS UN RESEAU CABLE EN PAIRES TORSADEES

(71) **MICSYSTEMES S.A.** [FR/FR]; 43, rue Raffet, F-75016 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAPLAN, Robert** [FR/FR]; 4, Place de la Mairie, F-78610 Auffargis (FR). **BUSCH, Gérard** [FR/FR]; 18, avenue des champs Lasniers, F-91940 Les Ulis (FR).

(74) **ALLANO, Sylvain** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés Selarl, 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/16

(11) WO 01/69926 (13) A1

(21) PCT/EP01/02275

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 0005727.3 10 Mar/mar 2000 GB (10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • TELEVISION
• TELEVISION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **NASH, Jason, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SHARROCK, Daniel, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AU BR CN JP KR MX PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/173, 5/445

(11) WO 01/69927 (13) A2

(21) PCT/US01/07079

- (22) **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,507 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● DISPLAYING IMAGES AND OTHER INFORMATION
● AFFICHAGE D'IMAGES ET D'AUTRES INFORMATIONS
- (71) **SIMPLAYER.COM LTD.** [IL/US]; 125 Cambridge Park, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **GIVOL, Yoel**; 85 Somerset Road, Cambridge, MA 02445 (US). **HAREL, Amir**; 21 Milton Avenue, Newton, MA 02465 (US). **MARKMAN, Dimitry**; 5 Lisie Road, Belmont, MA 02478 (US). **MEDAN, Yoav**; Hankin Road 25, 32762 Haifa (IL). **LAHAV, Yair**; Hataavor 3, 55900 Ganey Tikva (IL). **NEUFELD, Alon**; Hadekel 12, Ganey Tikva 55900 (IL).
- (74) **TOSTI, Robert, J.**; Testa, Hurwitz & Thibeault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173, 5/445**
(11) **WO 01/69928** (13) A2
(21) PCT/US01/07933
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/524,056 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR NAVIGATING NETWORK-BASED ELECTRONIC MULTIMEDIA CONTENT USING SPOKEN NATURAL LANGUAGE INPUT
● SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE FABRIQUE POUR EXPLORER DU CONTENU MULTIMEDIA ELECTRONIQUE SUR RESEAU AU MOYEN D'ENTREES EN LANGAGE NATUREL PARLE
- (71) **SRI INTERNATIONAL** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JULIA, Luc** [US/US]; 607 Menlo Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **VOUTSAS, Dimitris** [GR/GR]; 14 M. Pyrza Street, Neoi Epivates, GR-57019 Thessaloniki (GR). **CHEYER, Adam** [US/US]; 757 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **ZILKA, Kevin J.**; Carlton Fields, P.O. Box 721030, San Jose, CA 95172-1030 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
(11) **WO 01/69929** (13) A1
(21) PCT/US01/08380
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,398 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(30) Not furnished / non communiqué **12 Feb/fév 2001 US (12.02.2001)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD OF JOINING ENCODED VIDEO STREAMS FOR CONTINUOUS PLAY
● SYSTEME ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE FLUX VIDEO CODES DESTINES A UNE LECTURE EN CONTINU
- (71) **LOAD MEDIA NETWORKS, INC.** [US/US]; 7014 W. Sunset Boulevard, Hollywood, CA 90028 (US).
- (72) **KNEPPER, Dan**; 2018 Whitley Avenue, Los Angeles, CA 90028 (US). **REESE, Karl, F.**; 312 E. Hillsdale Street, Inglewood, CA 90302 (US). **OTTO, Brian**; Unit 310, 5225 Blakeslee Avenue, North Hollywood, CA 91601 (US).
- (74) **LARSON, Douglas, N.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
(11) **WO 01/69930** (13) A1
(21) PCT/US01/07228
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,171 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OBJECT SURVEILLANCE WITH A MOVABLE CAMERA
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UN OBJET AVEC UNE CAMERA MOBILE
- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).
- (72) **BROEMMELSIEK, Raymond, M.**; 9465 Maler Road, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).
- (81) AU BR CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
(11) **WO 01/69931** (13) A1
(21) PCT/US01/07330
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,171 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO SURVEILLANCE WITH DEFINED ZONES
● PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE VIDEO A ZONES DE CONTROLE DEFINIES
- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).
- (72) **BROEMMELSIEK, Raymond, M.**; 9465 Maler Road, San Diego, CA 92129 (US). **SCOTT, Mark, A.**; 10576 Kemerton Road, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).
- (81) AU BR CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/18**
(11) **WO 01/69932** (13) A1
(21) PCT/US01/07361
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/188,171 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OBJECT TRACKING AND DETECTION
● PROCEDE ET APPAREIL POUR LA POURSUITE ET LA DETECTION D'UN OBJET
- (71) **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).

- (72) **BROEMMELSIEK, Raymond, M.**; 9465 Maler Road, San Diego, CA 92129 (US).
(74) **COMOGLIO, Rick, F.** et al. / etc.; Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431-0700 (US).
(81) AU BR CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04N 7/18**
(11) **WO 01/69933** (13) A1
(21) PCT/US01/08284
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,100 **15 Mar/mar 2000** US **(15.03.2000)**
(30) 09/525,412 **15 Mar/mar 2000** US **(15.03.2000)**
(30) 09/525,488 **15 Mar/mar 2000** US **(15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING WIRELESS SIGNALS OVER MEDIA
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX SANS FIL SUR DES SUPPORTS
(71) **NEXT LEVEL COMMUNICATIONS** [US/US]; 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, CA 94928 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHEPPARD, Steve** [US/US]; 7170 Lynch Road, Sebastopol, CA 95472 (US). **MCINNIS, A., J.** [US/US]; 3709 Espresso Court, Santa Rosa, CA 95403 (US). **WEEKS, Bill** [US/US]; 392 Windmill Lane, Petaluma, CA 94954 (US). **SWISHER, James, L.** [US/US]; 1949 Terry Road, Santa Rosa, CA 95403 (US).
(74) **TING, Henry, P.** et al. / etc.; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/24**

- (11) **WO 01/69934** (13) A1
(21) PCT/IT01/00109
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO2000A000253 **17 Mar/mar 2000** IT **(17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION FLOWS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE FLUX D'INFORMATION
(71) **TELECOM ITALIA LAB S.P.A.** [IT/IT]; Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FRANCESCHINI, Guido** [IT/IT]; c/o Cselc S.p.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). **PANICCIARI, Paolo** [IT/IT]; c/o Cselc S.p.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).
(74) **TELECOM ITALIA LAB S.P.A.**; Casucchio, Carlo, BL Dept., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 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 TR); 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, 7/50**

- (11) **WO 01/69935** (13) A1
(21) PCT/EP01/02532
(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/190,368 **17 Mar/mar 2000** US **(17.03.2000)**
(30) 09/685,549 **10 Oct/oct 2000** US **(10.10.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • REDUCTION OF LAYER-DECODING COMPLEXITY BY REORDERING THE TRANSMISSION OF ENHANCEMENT LAYER FRAMES
• REDUCTION DE LA COMPLEXITE DU DECODAGE DE COUCHES PAR REORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION DES TRAMES DE LA COUCHE DE MISE EN VALEUR
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **VAN DER SCHAAR-MITREA, Mihaela**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **RADHA, Hayder**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 7/26**

- (11) **WO 01/69936** (13) A2
(21) PCT/JP01/01982
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 2000-68720 **13 Mar/mar 2000** JP **(13.03.2000)**
(30) 60/204,729 **16 May/mai 2000** US **(16.05.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING COMPACT TRANSCODING HINTS METADATA
• METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES METADONNEES COMPACTES SUR DES INDICES DE TRANSCODAGE
(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) **KUHN, Peter** [DE/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) AU CA CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 7/26**

- (11) **WO 01/69937** (13) A2
(21) PCT/US01/07953
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/523,636 **13 Mar/mar 2000** US **(13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • TWO-DIMENSIONAL IMAGE COMPRESSION METHOD
• PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE
(71) **POINT CLOUD, INC.** [US/US]; 13220 County Road 6, Plymouth, MN 55441 (US).
(72) **BODOR, Robert**; 13572 Woodmere Circle, Eden Prairie, MN 55346 (US). **MYERS, Thomas, Benson**; 3275 Spruce Trail, Prior Lake, MN 55372 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/28, 7/36**

- (11) **WO 01/69938** (13) A1
(21) PCT/CA01/00319
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 2,300,729 **15 Mar/mar 2000 CA (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • CODING OF DIGITAL VIDEO WITH HIGH MOTION CONTENT
• CODAGE D'IMAGE VIDEO NUMERIQUE AYANT UN CONTENU ELEVE EN MOUVEMENT
(71) **DIGITAL ACCELERATOR CORPORATION** [CA/CA]; Suite 904, 1055 Dunsmuir Street, Box 49126 Bentall IV, Vancouver, BC V7X 1J1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WANG, Meng** [CA/CA]; 3027 Laurel Street, Vancouver, BC V5Z 3T6 (CA). **QU, Li** [CA/US]; 43555 Grimmer Blvd., C-323, Fremont, CA 94538 (US). **WANG, Jian** [—/CA]; 209-5900 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 2P6 (CA).
(74) **MBM & CO.**; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/50**

- (11) **WO 01/69939** (13) A1
(21) PCT/EP01/02330
(22) **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00200890.2 **13 Mar/mar 2000 EP (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • STORAGE OF COMPRESSED DATA ITEMS
• STOCKAGE D'ARTICLES DE DONNEES COMPRIMEES
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **VAN DER VLEUTEN, Renatus, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLEIHORST, Richard, P.**; 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 HU 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 TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04N 7/62**
(11) **WO 01/69940** (13) A1
(21) PCT/FR01/00705
(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03528 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • DEVICE FOR SYNCHRONISING INTERACTIVE APPLICATIONS IN A TELEVISION RECEIVER SET
• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'APPLICATIONS INTERACTIVES DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION
(71) **THOMSON MULTIMEDIA** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHAMPEL, Mary-Luc** [FR/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR). **SCHAEFER, Ralf** [DE/FR]; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).
(74) **KOHR, Martin**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 9/00**

- (11) **WO 01/69941** (13) A2
(21) PCT/CA01/00339
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,480 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • IMPROVEMENTS IN DMD-BASED IMAGE DISPLAY SYSTEMS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A DMD (DIGITAL MICRO-MIRROR DEVICES / DISPOSITIFS A MICRO-MIROIRS NUMERIQUES)
(71) **IMAX CORPORATION** [CA/CA]; 2525 Speakman Drive, Sheridan Science and Technology Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIBBON, Michael, A.** [CA/CA]; 1340 Monk's Passage, Oakville, Ontario L6M

- 1J5 (CA). **READ, Steven** [CA/CA]; Refrew Crescent, Mississauga, Ontario L5L 4J6 (CA). **ZHOU, Samuel, Ziheng** [CA/CA]; 59 Willesden Road, North York, Ontario M2H 1V5 (CA). **ADKINS, Sean** [US/CA]; 107 1235 Nelson Street, Vancouver, British Columbia V5T 1C5 (CA).
(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
(81) CA JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04N 9/31, 5/74, 13/00**

- (11) **WO 01/69942** (13) A2
(21) PCT/IB01/00347
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,482 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(30) 60/189,483 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR SUPERIMPOSITION OF IMAGES
• PROCEDES ET APPAREILS DE SUPERPOSITION D'IMAGES
(71) **IMAX CORPORATION** [CA/CA]; 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GIBBON, Michael, A.** [CA/CA]; 1340 Monk's Passage, Oakville, Ontario L6M 1J5 (CA). **READ, Steven** [CA/CA]; 3961 Renfrew Crescent, Mississauga, Ontario L5L 4J6 (CA). **ZHOU, Samuel, Z.** [CA/CA]; 59 Willesden Road, North York, Ontario M2H 1V5 (CA).
(74) **IMAX CORPORATION**; 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1 (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.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ **H04N 9/74**

- (11) **WO 01/69943** (13) A1
(21) PCT/US01/04688
(22) **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/526,268 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • WIRELESS ELECTRONIC LIBRETTO DISPLAY APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE SANS FIL D'UN LIVRET ELECTRONIQUE

- (71) **FIGARO SYSTEMS, INC.** [US/US]; 536 Old Santa Fe Trail, Santa Fe, NM 87501 (US).
- (72) **WEBB, Geoffrey, J., H.;** 2348 Las Casitas, Santa Fe, NM 87505 (US).
- (74) **BECKER, Robert, W.;** Robert W. Becker & Associates, 11896 N. Highway 14, Suite B, Tijeras, NM 87059 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 13/00

- (11) **WO 01/69944** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00324
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,706 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING STEREOSCOPIC CROSS IMAGES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER DES IMAGES STEREOSCOPIQUES CROISEES
- (71) **POINT LAB RESEARCH INC.** [CA/CA]; 1241 Route 111 East, Amos, Québec J9T 3A1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GURALNICK, Brian** [CA/CA]; 438 Brahms Street, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9G 2S6 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 15/00

- (11) **WO 01/69945** (13) A2
- (21) PCT/DE01/00838
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 169.7 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CHARGING THE SERVICES OF A NETWORK OPERATOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACTURATION AUTOMATIQUE DES SERVICES D'UN OPERATEUR RESEAU
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOEF, Jan** [BE/BE]; Schoolstraat 46, B-9950 Waarschoot (BE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04Q 1/00

- (11) **WO 01/69946** (13) A2
- (21) PCT/US01/07625
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/522,520 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DSX ILLUMINATOR
- DISPOSITIF LUMINEUX DE SYSTEME DSX
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **SCHANNACH, John, G.;** 1787 Serpentine Drive, Eagan, MN 55122 (US). **SWAM, Steven, M.;** 3024 Marcia Lane, Shakopee, MN 55379 (US). **FOLEY, Jason, K.;** 2160 - 11th Lane, Coon Rapids, MN 55433 (US). **STREITZ, David, J.;** 3000 Cliff Road East, Apt. 107, Burnsville, MN 55337 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.;** Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/00

- (11) **WO 01/69947** (13) A2
- (21) PCT/SE01/00550
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/527,415 **17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR FAST ACCESS TO AN UPLINK CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES RAPIDE A UN CANAL ASCENDANT D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **VEDRINE, Arnaud;** Professorslingan 41 1603, S-104 05 Stockholm (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica;** Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/20

- (11) **WO 01/69948** (13) A1
- (21) PCT/US01/06220
- (22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/523,562 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MULTIPLE TREE HIERARCHICAL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION HIERARCHIQUE A ARBRES MULTIPLES
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **WANG, Zhonghe;** 1021 Glacier Parkway, Algonquin, IL 60102 (US). **TANG, Dah-Lain, Almon;** 1337 Green Trails Drive, Naperville, IL 60540 (US).
- (74) **TERRY, L. Bruce,** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Department, IL01/3rd Floor, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
(11) **WO 01/69949** (13) A1
(21) PCT/US01/08234
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/525,356 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A NEIGHBOR LIST FOR A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (CDMA) SECTOR
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UNE LISTE VOISINE POUR UN SECTEUR A ACCES MULTIPLE A REPARTITION PAR CODE (AMCR)
- (71) **VERIZON LABORATORIES INC.** [US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US).
- (72) **GANESH, Rajamani**; 9 Bonair Avenue, Bedford, MA 01730 (US). **O'BYRNE, Vincent**; 19 Dartmouth Street, Boston, MA 02116 (US).
- (74) **SUCHYTA, Leonard, C.**; c/o Andersen, Christian, R., 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, H04L 29/06**
(11) **WO 01/69950** (13) A1
(21) PCT/EP00/02360
(22) **16 Mar/mar 2000 (16.03.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING A PACKET DATA SUBSCRIBER CONTEXT FOR PACKET DATA
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION D'UN CONTEXTE D'ABONNE A DES DONNEES EN PAQUETS POUR LE TRANSFERT DE DONNEES EN PAQUETS
- (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) **HURTTA, Tuija** [FI/FI]; Kiskottajankuja 4 D 49, FIN-02660 Espoo (FI). **SUOKNUUTI, Marko** [FI/FI]; Skantakatu 1 B 36, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne et al, Bavariaring 4, D-80336 Munich (DE).
- (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 01/69951** (13) A1
(21) PCT/EP01/02761
(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0006028.5 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**
(30) 0019636.0 **9 Aug/août 2000 GB (09.08.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • SERVICE PROVISION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• FOURNITURE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (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) **MUHONEN, Ahti** [FI/FI]; Holperintie 39, FIN-04680 Hirvivaara (FI). **STAACK, Jens-Peter** [FI/FI]; Klaneettitie 12 D 54, FIN-00420 Helsinki (FI). **RANTALAINEN, Timo** [FI/FI]; Meripuistotie 4 A 7, FIN-00200 Helsinki (FI). **KÄLL, Jan** [FI/FI]; Juopperinmetsä 2B, FIN-02730 Espoo (FI).
- (74) **RUUSKANEN, Juha-Pekka** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, H04L 1/00**
(11) **WO 01/69952** (13) A1
(21) PCT/FR01/00742
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/03308 **15 Mar/mar 2000 FR (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR TRANSMITTING RADIO SIGNALS, RADIO COMMUNICATION ACCESS NETWORK AND TERMINAL USING SAME
• PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAUX RADIO, RESEAU D'ACCES ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION APPLIQUANT LE PROCEDE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center, 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) **LUCIDARME, Thierry** [FR/FR]; 1, allée Etienne Falconet, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR). **LESCUYER, Pierre** [FR/FR]; 31, rue de la Sourdrerie, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR).
- (74) **LOISEL, Bertrand** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/24**
(11) **WO 01/69953** (13) A1
(21) PCT/KR01/00411
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/13146 **15 Mar/mar 2000 KR (15.03.2000)**
(30) 2000/27160 **16 May/mai 2000 KR (16.05.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR PROVIDING CONCURRENT SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE FOURNITURE D'UN SERVICE CONCURRENT 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) **CHANG, Yong**; 117, Jeongja-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010 (KR).
- Published / Publiée : (c)

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q 7/32, 7/38**

(11) **WO 01/69954** (13) A1

(21) PCT/FI01/00261

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20000616 **16 Mar/mar 2000** FI
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • UPDATING OF SUBSCRIBER INFORMATION
• MISE A JOUR D'INFORMATIONS SUR UN ABONNE

(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) **RAJANIEMI, Jaakko** [FI/FI]; Lapinrinne 2 A 11, FIN-00180 Helsinki (FI).
HEISKANEN, Lauri [FI/FI]; Jämeräntaival 10 G 100, FIN-02150 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/69955** (13) A1

(21) PCT/DE01/00522

(22) **10 Feb/fév 2001 (10.02.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 321.5 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • MONITORING DEVICE FOR WIRELESS NEAR-FIELD NETWORKS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DES RESEAUX SANS FIL EN CHAMP PROCHE

(71) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KREMER, Holger** [DE/DE]; Lindenstrasse 5, 33175 Bad Lippspringe (DE).

(74) **WINCOR NIXDORF GMBH & CO. KG**; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn (DE).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/69956** (13) A2

(21) PCT/EP01/02224

(22) **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0006297.6 **15 Mar/mar 2000** GB
(15.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • LOCATING A WIRELESS STATION
• LOCALISATION D'UNE STATION SANS FIL

(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) **MOILANEN, Jani** [FI/FI]; Viipurinkatu 9 B24, FIN-00510 Helsinki (FI).

(74) **RUUSKANEN, Juha-Pekka** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/69957** (13) A1

(21) PCT/EP01/02408

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0005648.1 **10 Mar/mar 2000** GB
(10.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • CALL DETAIL RECORD GENERATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PRODUCTION D'ENREGISTREMENT DE DETAILS D'APPEL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **NILSSON, Patrik**; Bendstrasse 30, 52134 Herzogenrath (DE). **BURGALETA-SALINAS, Alberto**; C/Parque Bujaruelo, 28.4D, Alcorcon, E-28924 Madrid (ES).

(74) **LIND, Robert**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/69958** (13) A1

(21) PCT/EP01/02607

(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00105747.0 **17 Mar/mar 2000** EP
(17.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) • METHOD AND DEVICES FOR IMPROVED LOCATION UPDATING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIFS D'ACTUALISATION AMELIOREE DES POSITIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MARTIN DE NICOLAS, Arturo**; Oranienstrasse 10, 52066 Aachen (DE).

(74) **TONSCHEIDT, Andreas**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38, 7/32**

(11) **WO 01/69959** (13) A1

(21) PCT/GB00/04379

(22) **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 0006370.1 **16 Mar/mar 2000** GB
(16.03.2000)

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • MOBILE TELEPHONE SYSTEM
• SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE
- (71) **IPR INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; Unit B5, Armstrong Mall, Southwood Summit Centre, Farnborough, Hants GU14 0NR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTENSSON, Nils** [GB/GB]; Stan-yards, Stanhurst Hill, Chobham GU24 8JE (GB).
- (74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, G01S 11/06**
- (11) **WO 01/69960** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01090
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006013.7 **13 Mar/mar 2000 GB (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING HAND-OVER BASED ON THE SPEED OF THE MOBILE RADIO UNIT
• PROCEDE POUR PILOTER LE TRANS-FERT SUR LA BASE DE LA VITESSE DE L'UNITE RADIO MOBILE
- (71) **SIMOCO INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 24, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1DP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POPPLER, Martin** [GB/GB]; 3 Lyles Road, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8QR (GB).
- (74) **FRANK B. DEHN & CO.**; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, H04L 29/08, 12/56**
- (11) **WO 01/69961** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01203
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0006230.7 **16 Mar/mar 2000 GB (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS
• RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE** [GB/GB]; McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNLOP, John** [GB/GB]; 28 Westermains Avenue, Kirkintilloch, Glasgow G66 1EQ (GB). **GIRMA, Demessie** [GB/GB]; 15 Pentland Drive, Bishopbriggs, Glasgow G64 1XS (GB). **IRVINE, James, Menzies** [GB/GB]; Brandon House, 25A Bentinck Drive, Troon KA10 6HX (GB). **ATKINSON, Robert, Caddell** [GB/GB]; 24/12 John Knox Street, Clydebank G81 1ND (GB). **LE BODIC, Gwenael** [FR/FR]; 86 Boulevard Richard Wallace, F-92800 Puteaux (FR).
- (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/69962** (13) A1
- (21) PCT/US01/04013
- (22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/525,309 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • USE OF SILENCE DETECTION FOR IMPROVED RECEIVED VOICE QUALITY DURING A SEARCH OF A NEIGHBOR SET
• UTILISATION DE LA DETECTION DE SILENCES PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE LA VOIX REÇUE PENDANT LA RECHERCHE D'UN APPAREIL VOISIN
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **BELSTNER, John, Michael**; 622 Via del Campo, San Marcos, CA 92078-5097 (US).
- (74) **BENNETT, David, E.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R**
- (11) **WO 01/69963** (13) A2
- (21) PCT/US01/08032
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,721 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • THROUGH-HOLE AND SURFACE MOUNT TECHNOLOGIES FOR HIGHLY-AUTOMATABLE HEARING AID RECEIVERS
• TROU DE PASSAGE ET TECHNIQUE DE MONTAGE EN SURFACE POUR RECEPTEURS D'APPAREIL AUDITIF HAUTEMENT AUTOMATISABLES
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US). **STAR MICRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 20-10, Nakayoshida, Shizuoka 422-8654 (JP). **TIBBETS INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 5 Colcord Avenue, Camden, ME 04843 (US).
- (72) **MAHONEY, Derek, D.**; 1 Quail Court, Manalapan, NJ 07726 (US). **MARGICIN, John, M.**; 53 Danby Lane, Langhorn, PA 19047 (US). **SJURSEN, Walter, P.**; 6 Bankers Drive, Washington Crossing, PA 18977 (US). **POUX, Christopher, J.**; 4 Alton Road, Trenton, NJ 08619 (US). **MORONEY, Richard, M.**; 3 Kensington Court, Princeton, NJ 08540 (US). **URUSHIBATA, Kiyoshi**; 1-23-11-101, Sena, Shizuoka-shi 420-0911 (JP). **YAMADA, Hiromi**; 3100-34, Oya, Shizuoka-shi (JP). **MADAFARRI, Peter**; 16 Bayberry Lane, Camden, ME 04843 (US).
- (74) **REYNOLDS, Leo, R.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R**
- (11) **WO 01/69964** (13) A2
- (21) PCT/US01/08308
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,954 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • ACOUSTIC SWITCH WITH ELECTRONIC SWITCHING CAPABILITY
• COMMUTATEUR ACOUSTIQUE ELECTRONIQUEMENT COMMUTABLE
- (71) **RESISTANCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1260 Red Fox Road, Arden Hills, MN 55112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DARBUT, Alexander, L.** [US/US]; 5908 Tamarac Lane, Edina, MN 55436 (US).
- (74) **SAWICKI, Z., Peter;** Kinney & Lange, P.A., 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 1/02**
- (11) **WO 01/69965** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00298
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 6269 **16 Mar/mar 2000 AU (16.03.2000)**
- (30) PR 2601 **18 Jan/jan 2001 AU (18.01.2001)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **SPEAKER COVER**
• **CACHE DE HAUT-PARLEUR**
- (71) **ALTRONIC DISTRIBUTORS PTY LTD** [AU/AU]; 174 Roe Street, Northbridge, W.A. 6003 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'DONNELL, John, Malcolm** [AU/AU]; 1876 Wellington Street, Mosman Park, W.A. 6012 (AU). **SORENSEN, Brian** [AU/AU]; 174 Roe Street, Northbridge, W.A. 6003 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES;** 239 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 1/02, 1/26, B60R 11/02**
- (11) **WO 01/69966** (13) A1
- (21) PCT/JP01/01517
- (22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-117234 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**
- (30) 2000-272640 **8 Sep/sep 2000 JP (08.09.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **SPEAKER BOX**
• **ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR**
- (71) **SAWAKI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-18, Minamicho 2-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0842 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAWAKI, Shiro** [JP/JP]; c/o Sawaki Co., Ltd., 6-18, Minamicho 2-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0842 (JP). **SATO, Keishu** [JP/JP]; c/o Sawaki Co., Ltd., 6-18, Minamicho 2-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0842 (JP).
- (74) **ARAI, Nobuaki;** Daini-Futaba Building, Room 601, 13-11, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H04R 1/40**
- (11) **WO 01/69967** (13) A2
- (21) PCT/US01/08228
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,537 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **COMBINATION ACOUSTICAL AND ELECTRICAL SWITCH FOR A DIRECTIONAL MICROPHONE**
• **COMMUTATEUR MIXTE ACOUSTIQUE ET ELECTRIQUE DESTINE A UN MICROPHONE DIRECTIONNEL**
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, LLC** [US/US]; 1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143 (US).
- (72) **BEARD, John, J.;** 2312 West Iowa, 1F, Chicago, IL 60622 (US). **MCSWIGGEN, John, P.;** 289 Byron Avenue, Bloomingdale, IL 60108 (US). **RODACK, John, R., Jr.;** 15346 South Banyon Court, Lockport, IL 60441 (US).
- (74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 3/00**
- (11) **WO 01/69968** (13) A2
- (21) PCT/US01/08256
- (22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/189,282 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **ADAPTIVE MICROPHONE MATCHING IN MULTI-MICROPHONE DIRECTIONAL SYSTEM**
• **MICROPHONE ADAPTATIF ADAPTE A UN SYSTEME DIRECTIONNEL A PLUSIEURS MICROPHONES**
- (71) **AUDIA TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 21060 Homestead Road, Suite 200, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUEZHANG, Hou** [US/US]; 852 Bette Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **THOMAS, C., Douglass;** 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 25/00**
- (11) **WO 01/69969** (13) A2
- (21) PCT/US01/07899
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/188,857 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • **REMOTE PROGRAMMING AND CONTROL MEANS FOR A HEARING AID**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE PROGRAMMATION A DISTANCE DESTINE A UNE AIDE AUDITIVE**
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **ACETI, John, G.;** 7 Monroe Drive, West Windsor, NJ 08550 (US). **SJURSEN, Walter, P.;** 6 Bankers Drive, Washington Crossing,

(51)⁷ **H04R 25/00**
(11) **WO 01/69974** (13) A2
(21) PCT/US01/08359
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/189,517 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • VIBRATION-DAMPENING RECEIVER ASSEMBLY
• ENSEMBLE RECEPTEUR ATTE-
NUANT LES VIBRATIONS
(71) **KNOWLES ELECTRONICS, LLC** [US/US]; 1151 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143 (US).
(72) **NEPOMUCENO, Henry, G.**; 1435 Westchester, Glendale Heights, IL 60139 (US).
(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, Chicago, IL 60606 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B**
(11) **WO 01/69975** (13) A2
(21) PCT/DE01/01012
(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 279.0 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • METHOD FOR MONITORING THE INPUT VOLTAGE OF AN ELECTRONIC BALLAST FOR OPERATING FLUORESCENT LAMPS
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA TENSION D'ENTREE D'UN BALLAST ELECTRONIQUE UTILISE POUR FAIRE FONCTIONNER DES AMPOULES LUMINESCENTES
(71) **TRILUX-LENZE GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KEGGENHOFF, Ralf** [DE/DE]; Frickenberg 14, 59846 Sundern (DE). **MERTENS, Ferdinand** [DE/DE]; Samlandweg 4, 59755 Arnsberg (DE).
(74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Frankenforster Str. 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 3/26**
(11) **WO 01/69976** (13) A1
(21) PCT/NL01/00210
(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1014620 **13 Mar/mar 2000 NL (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • HEATING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING IT
• ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) **INVENTUM B.V.** [NL/NL]; Leijenseweg 101, NL-3721 BC Bilthoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria** [NL/NL]; Utrechtseweg 437, NL-6865 CL Doorwerth (NL).
(74) **'T JONG, Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05B 6/02**
(11) **WO 01/69977** (13) A1
(21) PCT/DE01/00860
(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 11 367.2 **13 Mar/mar 2000 DE (13.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • DEVICE FOR HEATING METALLIC ITEMS
• DISPOSITIF POUR CHAUFFER UN ARTICLE METALLIQUE
(71) **OTTO JUNKER GMBH** [DE/DE]; Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NIKLAUS, Steffen** [DE/DE]; Bornstrasse 31, 52152 Simmerath (DE).

(74) **KÖNIG, Werner, E.** et al. / etc.; König & Kollegen, Habsburgerallee 23-25, 52064 Aachen (DE).
(81) CA JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 33/00**
(11) **WO 01/69978** (13) A1
(21) PCT/EP01/02640
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 207.3 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • CONTROL OF LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)
• COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)
(71) **TRIDONIC BAUELEMENTE GMBH** [AT/AT]; Färbergasse 15, A-6851 Dornbirn (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BÖCKLE, Reinhard** [AT/AT]; Altenholz 6, A-6841 Mäder (AT). **HEIN, Peter** [AT/AT]; Höfle 3, A-6833 Fraxern (AT).
(74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
(81) AU BR NZ SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05B 33/08**
(11) **WO 01/69979** (13) A1
(21) PCT/EP01/02639
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 13 208.1 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
(54) • CONTROL OF LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)
• COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)
(71) **TRIDONIC BAUELEMENTE GMBH** [AT/AT]; Färbergasse 15, A-6851 Dornbirn (AT).
(72) **LUDORF, Werner**; Am Giggelstein 15/2, A-6912 Hörbranz (AT). **HEIN, Peter**; Höfle 3, A-6833 Fraxern (AT).
(74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
(81) AU NZ SG ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05B 33/08**
(11) **WO 01/69980** (13) A1
(21) PCT/EP01/02946
(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

- (25) de (26) de (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 100 13 215.4 **17 Mar/mar 2000** DE
(17.03.2000)
- Published / Publiée : (c)
-
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONTROL CIRCUIT FOR LIGHT-EMITTING DIODES
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (71) **TRIDONIC BAUELEMENTE GMBH** [AT/AT]; Färbergasse 15, A-6851 Dornbirn (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTH, Alexander** [AT/AT]; Moosmahnstrasse 30, A-6850 Dornbirn (AT).
HEIN, Peter [AT/AT]; Höfle 3, A-6833 Fraxern (AT).
WERNER, Ludorf [AT/AT]; Am Giggelstein 15/2, A-6912 Hörbranz (AT).
- (74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
- (81) AU BR NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 33/14**
- (11) **WO 01/69981** (13) A1
- (21) PCT/US01/08592
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/190,122 **16 Mar/mar 2000** US
(16.03.2000)
- (30) 09/649,153 **28 Aug/août 2000** US
(28.08.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • LIGHT EMITTING PHOSPHOR MATERIALS
• MATERIAUX PHOSPHORESCENTS LUMINESCENTS
- (71) **PLANAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1400 Northwest Compton Drive, Beaverton, OR 97006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUN, Sey-Shing** [—/US]; 15375 S.W. Nightingale Court, Beaverton, OR 97007 (US).
JONES, Tom [US/US]; 441 Leonardville Road, Middletown, NJ 07718 (US).
- (74) **RUSSELL, Kevin, L.**; Chernoff, Vilhauer, McClung & Stenzel, Suite 1600, 601 SW Second Avenue, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 39/04, H02M 3/337**
- (11) **WO 01/69983** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02510
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 363.5 **14 Mar/mar 2000** DE
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTRONIC TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE
- (71) **TRIDONIC BAUELEMENTE GMBH** [AT/AT]; Färbergasse 15, A-6851 Dornbirn (AT).
- (72) **MAIR, Alexander**; Breitstetten 80, A-2285 Breitstetten (AT).
STUDER, Heinz; Kirchdorf 92, A-6721 Blons (AT).
- (74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).
- (81) AU NZ SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 41/00**
- (11) **WO 01/69984** (13) A2
- (21) PCT/US01/07888
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/524,306 **14 Mar/mar 2000** US
(14.03.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS OF AN IMPROVED ELECTRONICS BALLAST CIRCUIT
• PROCEDE ET APPAREIL D'UN CIRCUIT DE REGULATION D'UNE ELECTRONIQUE
- (71) **LAPLAZ LIGHT CO. INC.** [US/US]; 796 Maplewood Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Hong-Cheng** [CN/CN]; Huanhai Road, Tuchanku, Yantai (CN).
- (74) **HSUE, James, S.**; Skjerven Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 41/292**
- (11) **WO 01/69985** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02535
- (22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00200961.1 **16 Mar/mar 2000** EP
(16.03.2000)
- (30) 00204304.0 **4 Dec/déc 2000** EP
(04.12.2000)
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • SWITCHING BALLAST DEVICE
• REGULATEUR DE TENSION DE COM-MUTATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **KRIJZER, Markus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
DEURLOO, Oscar, J.; 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 KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05B 41/298**

(11) **WO 01/69986** (13) A1

(21) PCT/DE01/01011

(22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 13 342.8 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PRODUCING AN IGNITION VOLTAGE FOR FLUORESCENT LAMPS

● PROCEDE ET MONTAGE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TENSION D'ALLUMAGE POUR DES LAMPES FLUORESCENTES

(71) **TRILUX-LENZE GMBH + CO. KG.** [DE/DE]; Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KEGGENHOFF, Ralf** [DE/DE]; Frickenberg 14, 59846 Sundern (DE). **MERTENS, Ferdinand** [DE/DE]; Samlandweg 4, 59755 Arnsberg (DE).

(74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 1/00**

(11) **WO 01/69987** (13) A2

(21) PCT/EP01/02534

(22) **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,943 **16 Mar/mar 2000 US (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY WITH IMPROVED THERMAL PERFORMANCE

● PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS A PERFORMANCES THERMIQUES AMÉLIORÉES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MATTAS, Chuck**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05K 1/02, H01H 85/00, 85/06, 85/08, 85/48, H01M 10/44**

(11) **WO 01/69988** (13) A1

(21) PCT/JP01/01990

(22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-70733 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(30) 2000-70734 **14 Mar/mar 2000 JP (14.03.2000)**

(30) 2000-77641 **21 Mar/mar 2000 JP (21.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PRINTED-CIRCUIT BOARD WITH FUSE

● CARTE A CIRCUITS IMPRIMÉS COMPRENANT UN FUSIBLE

(71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIMURA, Kohshi** [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP). **NAKAMURA, Satoshi** [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP). **SUZUKI, Saizou** [JP/JP]; c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).

(74) **YOSHIDA, Minoru** et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **H05K 1/16, 3/34, B23K 31/02**

(11) **WO 01/69989** (13) A1

(21) PCT/US01/07579

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/188,568 **10 Mar/mar 2000 US (10.03.2000)**

(30) 09/802,375 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PACKAGING STRUCTURE AND METHOD

● STRUCTURE ET PROCEDE D'ENCAPSULATION

(71) **CHIPPAC, INC.** [US/US]; 3151 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **PENDSE, Rajendra**; 5245 Diamond Common, Fremont, CA 94555 (US). **AHMAD, Nazir**; 739 Seawood Way, San Jose, CA 95120 (US). **KIM, Kyung-Moon**; Samjin Apt. 1-301, 312-1 Sadong-ri, Daeyeul-myun, Ichon-si, Kyung ki-do 467-850 (KR).

KWEON, Young-Do; 20020 Lucille Avenue #111, Cupertino, CA 95014 (US). **TAM, Samuel**; 102 Ashland Drive, Daly City, CA 94015 (US).

(74) **KENNEDY, Bill**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 TR).

(51)⁷ **H05K 1/18, 3/34, 1/11**

(11) **WO 01/69990** (13) A1

(21) PCT/JP01/01994

(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-71635 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(30) 2000-71637 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● BONDED STRUCTURE AND ELECTRONIC CIRCUIT BOARD

● STRUCTURE LIEE ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME ELECTRONIQUE

(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) **SUETSUGU, Kenichiro** [JP/JP]; 5-2, Mondoso, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0825 (JP). **KOSHI, Masuo** [JP/JP]; 2-11-11, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP). **TODOROKI, Kenichiro** [JP/JP]; 1-32-13, Himurodai, Hirakata-shi, Osaka 573-0115 (JP). **HIBINO, Shunji** [JP/JP]; 3-38-13, Higashikori, Hirakata-shi, Osaka 573-0075 (JP). **TAKANO, Hiroaki** [JP/JP]; 7-505, 2-5, Miyanosaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0022 (JP). **NAKATA, Mikiya** [JP/JP]; C-501, 21, Kashikiriyama, Suita-shi, Osaka 565-0806 (JP). **MAEDA, Yukio** [JP/JP]; 1-44-30, Himurodai, Hirakata-shi, Osaka 573-0115 (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 KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05K 3/46, 1/09**

(11) **WO 01/69991** (13) A1

(21) PCT/JP01/02044

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-071810 **15 Mar/mar 2000 JP (15.03.2000)**

(30) 2000-073812 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(30) 2000-073813 **16 Mar/mar 2000 JP (16.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

- (54) • METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE, AND CONDUCTOR PASTE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE A PLUSIEURS COUCHES, ET PATE CONDUCTRICE
- (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) **HAYAMA, Masaaki** [JP/JP]; 1-6-13-904, Saidaijikitamachi, Nara-shi, Nara 631-0817 (JP). **MIURA, Kazuhiro** [JP/JP]; 4-19-26-314, Takadono, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031 (JP). **HASHIMOTO, Akira** [JP/JP]; 4-3-9, Hiraodai, Uji-shi, Kyoto 611-0003 (JP). **YASUHO, Takeo** [JP/JP]; 5-48-12, Takayanagi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H05K 5/00, G02B 6/42**
- (11) **WO 01/69992** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01091
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 843.8 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • CONNECTION SYSTEM
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOCKHAUS, Andreas** [DE/DE]; Dillenburger Strasse 56C, 14199 Berlin (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54 - 55, 10707 Berlin (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 5/06, 5/02**
- (11) **WO 01/69993** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00935
- (22) **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 12 297.3 **14 Mar/mar 2000 DE (14.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • HOUSING FOR AN ELECTRIC DEVICE
• BOITIER POUR APPAREIL ELECTRIQUE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKBISSINGER, Kai** [DE/DE]; Kaindlstrasse 75, 70569 Stuttgart (DE). **EIS-ERMANN, Günter** [DE/DE]; Würmstrasse 1c, 80757 Karlsfeld (DE). **KALASS, Rainer** [DE/DE]; Am Buck 5, 91189 Rohr (DE). **SIMON, Ewald** [DE/DE]; Wäschgasse 9, 91207 Lauf (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
- (11) **WO 01/69994** (13) A2
- (21) PCT/EP01/03043
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 134.4 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • EXTENDABLE HOUSING CONSISTING OF ASSEMBLY FRAMES
• BOITIER EXTENSIBLE CONSTITUE DE CHASSIS DE MONTAGE
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜPPER, Wilfried** [DE/DE]; Hep-pinger Str. 64, 53474 Bad Neuenahr/Ahrweiler (DE).
- (74) **MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/14**
- (11) **WO 01/69995** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02355
- (22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 11 354.0 **11 Mar/mar 2000 DE (11.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • ELECTRIC APPLIANCE COMPRISING MODULES THAT CAN BE JUXTAPOSED
• APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT DES MODULES POUVANT ETRE MONTES L'UN A COTE DE L'AUTRE
- (71) **HIRSCHMANN ELECTRONICS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stuttgarter Str. 45-51, 72654 Neckartenzlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIEB, Gerald** [DE/DE]; Stettener Str. 20/2, 71394 Kernen (DE). **GAIDOSCH, Othmar** [DE/DE]; Uhlandstr. 70, 73760 Ostfildern (DE). **FISCHER, Bernd** [DE/DE]; Panoramastr. 95, 73207 Plochingen (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 TR).
-
- (51)⁷ **H05K 7/20**
- (11) **WO 01/69996** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01090
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 844.6 **15 Mar/mar 2000 DE (15.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • DEVICE FOR COOLING AN ELECTRIC MODULE
• DISPOSITIF POUR REFROIDIR UN MODULE ELECTRIQUE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHIEFELBEIN, Frank-Peter** [DE/DE]; Unter den Eichen 38, 14478 Potsdam (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 7/20, H02B 1/56**
- (11) **WO 01/69997** (13) A1
- (21) PCT/EP01/02927
- (22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 13 039.9 **17 Mar/mar 2000 DE (17.03.2000)**
- (43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)
- (54) • COOLING DEVICE FOR A SWITCHGEAR CABINET
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DESTINE A UNE ARMOIRE ELECTRIQUE
- (71) **RITTAL-WERK RUDOLF LOH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEBERS, Jens** [DE/DE]; Weimarer Str. 5, 35759 Driedorf (DE). **BECKER, Dieter** [DE/DE]; Baumgartenstrasse 56, 35713 Eschenburg (DE). **SCHNEIDER, Ralf** [DE/DE]; Hauptstr. 23, 35745 Herborn (DE).

PAWLOWSKI, Adam [DE/DE]; Ahornweg 26, 35713 Eschenburg-Wissenbach (DE).

(74) **FLECK, H., J.**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H05K 7/20, G10K 11/178, G06F 1/20**

(11) **WO 01/69998** (13) A1

(21) PCT/US01/05756

(22) **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,798 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SILENT HEAT EXCHANGER AND FAN ASSEMBLY

● ENSEMBLE VENTILATEUR-ECHAN-GEUR DE CHALEUR SILENCIEUX

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **NELSON, Daryl, J.**; 1184 N.W. 175th Place, Beaverton, OR 97006 (US). **ISHIDA, Kenzo**; 5852 Rainbow Drive, San Jose, CA 95129 (US). **ENDO, Shinya**; 2-23-1 Tokodai, Cedule Tokodai-B-103, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP).

(74) **WINKLE, Robert, G.**; Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202A, Santa Clara, CA 95202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K 9/00, 3/12**

(11) **WO 01/69999** (13) A1

(21) PCT/SE01/00105

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0000862-3 **14 Mar/mar 2000 SE (14.03.2000)**

(30) 0002177-4 **13 Jun/juin 2000 SE (13.06.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● A METHOD FOR PRINTING A CONDUCTIVE COATING ON AN ELECTRONIC UNIT

● PROCEDE PERMETTANT D'IMPRI-MER UN REVETEMENT CONDUCTEUR SUR UNE UNITE ELECTRO-NIQUE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **HOLMBERG, Per**; Hovanders väg 10, S-240 10 Dalby (SE). **ERIKSSON, Lars**; Sveagatan 50, S-361 31 Emmaboda (SE).

(74) **STRÖM & GULLIKSSON AB**; P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 9/00, F16J 15/02**

(11) **WO 01/70000** (13) A1

(21) PCT/US01/07764

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/526,288 **15 Mar/mar 2000 US (15.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● SHIELDING CONTACTOR CONSTRUCTION

● CONSTRUCTION DE CONTACTEUR A BLINDAGE

(71, 72) **KURZ, Arthur, A.** [US/US]; Wildlife Run, New Vernon, NJ 07976 (US).

(74) **JACOB, Arthur**; 25 East Salem Street, P.O. Box 686, Hackensack, NJ 07602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 13/00**

(11) **WO 01/70001** (13) A2

(21) PCT/US01/07810

(22) **12 Mar/mar 2001 (12.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/524,071 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(54) ● PICK AND PLACE MACHINE WITH IMPROVED VISION SYSTEM

● MACHINE DE REPORT AVEC SYSTÈME DE VISION AMELIORE

(71) **CYBEROPTICS CORPORATION** [US/US]; 5900 Golden Hills Drive, Minneapolis, MN 55416 (US).

(72) **SKUNES, Timothy, A.**; 102 Dylan Court, Mahtomedi, MN 55115 (US).

(74) **CHRISTENSON, Christopher, R.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) DE GB JP KR.