

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 09BR / 2013

du 15 septembre 2014

Organisation
Africaine de la
Propriété
Intellectuelle



SOMMAIRE

TITRE	PAGES
PREMIERE PARTIE : GENERALITES	2
Extrait de la norme ST3 de l'OMPI utilisée pour la représentation des pays et organisations internationales	3
Extrait de la norme ST9 de l'OMPI utilisée en matière de documentation des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	6
Codes utilisés en matière d'inscriptions dans les registres spéciaux des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	6
Clarification du règlement relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui	7
Adresses utiles	8
DEUXIEME PARTIE : BREVETS D'INVENTION	9
Repertoire numérique du N° 16066 au N° 16100	11
Repertoire suivant la C.I.B	27
Repertoire des noms	29

**PREMIERE PARTIE
GENERALITES**

Extrait de la norme ST.3 de l'OMPI

Code normalisé à deux lettres recommandé pour la représentation des pays ainsi que d'autres entités et des organisations internationales délivrant ou enregistrant des titres de propriété industrielle

Afghanistan	AF	Cook, Îles	CK
Afrique du Sud	ZA	Corée (République de Corée)	KR
Albanie	AL	Corée (Rép. Populaire de Corée)	KP
Algérie	DZ	Costa Rica	CR
Allemagne	DE	Côte d'Ivoire*	CI
Andorre	AD	Croatie	HR
Angola	AO	Cuba	CU
Anguilla	AI	Danemark	DK
Antigua-et-Barbuda	AG	Djibouti	DJ
Antilles Néerlandaises	AN	Dominicaine, République	DO
Arabie Saoudite	SA	Dominique	DM
Argentine	AR	Egypte	EG
Arménie	AM	El Salvador	SV
Aruba	AW	Emirats Arabes Unis	AE
Australie	AU	Equateur	EC
Autriche	AT	Erythrée	ER
Azerbaïdjan	AZ	Espagne	ES
Bahamas	BS	Estonie	EE
Bahreïn	BH	Etats-Unis d'Amérique	US
Bangladesh	BD	Ethiopie	ET
Barbade	BB	Ex Rep. Yougoslavie de Macedoine	MK
Bélarus	BY	Falkland, Îles (Malvinas)	FK
Belgique	BE	Fédération de Russie	RU
Belize	BZ	Fidji	FJ
Bénin*	BJ	Féroé, Îles	FO
Bermudes	BM	Finlande	FI
Bhoutan	BT	France	FR
Bolivie	BO	Gabon*	GA
Bonaire, Saint-Eustache et Saba	BQ	Gambie	GM
Bosnie-Herzégovine	BA	Géorgie	GE
Botswana	BW	Géorgie du Sud et les Îles Sandwich du Sud	GS
Bouvet, Île	BV	Ghana	GH
Brésil	BR	Gibraltar	GI
Brunéi Darussalam	BN	Grèce	GR
Bulgarie	BG	Grenade	GD
Burkina Faso*	BF	Groenland	GL
Burundi	BI	Guatemala	GT
Caïmanes, Îles	KY	Guernesey	GG
Cambodge	KH	Guinée*	GN
Cameroun*	CM	Guinée-Bissau*	GW
Canada	CA	Guinée Equatoriale*	GQ
Cap-Vert	CV	Guyana	GY
Centrafricaine, République*	CF	Haïti	HT

Chili	CL	Honduras	HN
Chine	CN	Hong Kong	HK
Chypre	CY	Hongrie	HU
Colombie	CO	Île de Man	IM
Comores*	KM	Îles Vierges (Britanniques)	VG
Congo*	CG	Inde	IN
Congo(Rép.Démocratique)	CD	Indonésie	ID
Iran(République Islamique d')	IR	Norvège	NO
Iraq	IQ	Nouvelle-Zélande	NZ
Irlande	IE	Oman	OM
Islande	IS	Ouganda	UG
Israël	IL	Ouzbékistan	UZ
Italie	IT	Pakistan	PK
Jamaïque	JM	Palaos	PW
Japon	JP	Panama	PA
Jersey	JE	Papouasie-Nouvelle-Guinée	PG
Jordanie	JO	Paraguay	PY
Kazakhstan	KZ	Pays-Bas	NL
Kenya	KE	Pérou	PE
Kirghizistan	KG	Philippines	PH
Kiribati	KI	Pologne	PL
Koweït	KW	Portugal	PT
Laos	LA	Qatar	QA
Lesotho	LS	Région admin. Spéciale de Hong Kong (Rep. Populaire de Chine)	HK
Lettonie	LV	Roumanie	RO
Liban	LB	Royaume Uni (Grande Bretagne)	GB
Libéria	LR	Rwanda	RW
Libye	LY	Sahara Occidental	EH
Liechtenstein	LI	Sainte-Hélène	SH
Lituanie	LT	Saint-Kitts-et-Nevis	KN
Luxembourg	LU	Sainte-Lucie	LC
Macao	MO	Saint-Marin	SM
Macédoine	MK	Saint-Marin (Partie Néerlandaise)	SX
Madagascar	MG	Saint-Siège(Vatican)	VA
Malaisie	MY	Saint-Vincent-et-les Grenadines(a,b)	VC
Malawi	MW	Salomon, Îles	SB
Maldives	MV	Samoa	WS
Mali*	ML	SaoTomé-et-Principe	ST
Malte	MT	Sénégal*	SN
Mariannes du Nord, Îles	MP	Serbie	RS
Maroc	MA	Seychelles	SC
Maurice	MU	Sierra Leone	SL
Mauritanie*	MR	Singapour	SG
Mexique	MX	Slovaquie	SK
Moldova	MD	Slovénie	SI
Monaco	MC	Somalie	SO

Mongolie	MN	Soudan	SD
Monténégro	ME	SriLanka	LK
Montserrat	MS	Suède	SE
Mozambique	MZ	Suisse	CH
Myanmar(Birmanie)	MM	Suriname	SR
Namibie	NA	Swaziland	SZ
Nauru	NR	Syrie	SY
Népal	NP	Tadjikistan	TJ
Nicaragua	NI	Taiïwan,Province de Chine	TW
Niger*	NE	Tanzanie (Rép.-Unie)	TZ
Nigéria	NG	Tchad*	TD
Thaïlande	TH	Tchèque,République	CZ
Timor Oriental	TP	Ukraine	UA
Togo*	TG	Uruguay	UY
Tonga	TO	Vanuata	VU
Trinité-et-Tobago	TT	Venezuela	VE
Tunisie	TN	VietNam	VN
Turkménistan	TM	Yémen	YE
Turks et Caïques,Îles	TC	Yougoslavie	YU
Turquie	TR	Zambie	ZM
Tuvalu	TV	Zimbabwe	ZW

ORGANISATIONS INTERNATIONALES DELIVRANT OU ENREGISTRANT DES TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE

Bureau Benelux des marques et des dessins et modèles industriels	BX
Office Communautaire des variétés végétales (Communauté Européenne (OCVV))	QZ
Office de l'harmonisation dans le marché intérieur (Marque, dessins et modèles)	EM
Office des Brevets du conseil de Coopération des Etats du Golf (CCG)	GC
Office Européen des Brevets (OEB)	EP
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI)	WO
Bureau International de l'OMPI	IB
Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI)	OA
Organisation Eurasienne des Brevets (OEAB)	EA
Organisation Régionale Africaine de la Propriété Industrielle (ARIPO)	AP

*Etats membres de l'OAPI

**CODES UTILISES EN MATIERE DE DOCUMENTATION DES
BREVETS D'INVENTION ET DES MODELES D'UTILITE**

- (11) Numéro de publication.
- (12) Désignation du type de document.
- (19) Identification de l'office qui publie le document.
- (21) Numéro d'enregistrement ou de dépôt.
- (22) Date de dépôt.
- (24) Date de délivrance.
- (30) Pays dans lequel (lesquels) la(les) demande(s) de priorité a (ont) été déposée(s).
Date(s) de dépôt de la (des) demande(s) de priorité.

(le cas échéant)

- Numéro(s) attribué(s) à la (aux) demande(s) de priorité.
- (51) Classification internationale des brevets(CIB).
- (54) Titre de l'invention.
- (57) Abrégé.
- (60) Références à d'autres documents apparentés (le cas échéant).
- (71) Nom(s) du ou des demandeur(s).
- (72) Nom de l'inventeur (le cas échéant) suivi éventuellement du nom de la société d'appartenance.
- (73) Nom(s) du ou des titulaire(s) le cas échéant.
(Ce code n'apparaît que sur la première page du brevet délivré)
- (74) Nom du mandataire en territoire OAPI (le cas échéant).

**CODES UTILISES EN MATIERE D'INSCRIPTIONS
DANS LE REGISTRE SPECIAL DES BREVETS D'INVENTION ET DES
MODELES D'UTILITE**

- (1) Numéro d'enregistrement.
- (2) Numéro et date de dépôt.
- (3) Nature de l'inscription: le changement d'adresse ou de dénomination, la cession, la concession de licence, la renonciation, la fusion, le retrait, la radiation, le transfert, l'apport, l'annulation de la licence, l'extension des droits à un nouvel Etat membre...
- (4) Bénéficiaire de l'inscription ou pays bénéficiaire de l'extension.
- (5) Numéro de l'inscription.
- (6) Date de l'inscription.

CLARIFICATION DU REGLEMENT RELATIF A L'EXTENSION DES DROITS SUITE A UNE NOUVELLE ADHESION A L'ACCORD DE BANGUI

RESOLUTIONN°47/32

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ORGANISATION AFRICAINE DE LAPROPRIETE INTELLECTUELLE

- Vu L'accord portant révision de l'accord de Bangui du 02 Mars 1977 instituant une Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle et ses annexes ;
- Vu Les dispositions des articles 18 et 19 dudit Accord relatives Aux attributions et pouvoirs du Conseil d'Administration ;

ADOPTE la clarification du règlement du 04 décembre 1988 relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui ci-après :

Article 1er :

Le Règlement du 04 décembre 1988 relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui est réaménagé ainsi qu'il suit :

« Article 5 (nouveau) » :

Les titulaires des titres en vigueur à l'Organisation avant la production des effets de l'adhésion d'un Etat à l'accord de Bangui ou ceux dont la demande a été déposée avant cette date et qui

voudront étendre la protection dans ces Etats doivent formuler une demande d'extension à cet effet auprès de l'Organisation suivant les modalités fixées aux articles 6 à 18 ci-dessous.

Le renouvellement de la protection des titres qui n'ont pas fait l'objet d'extension avant l'échéance dudit renouvellement entraîne une extension automatique des effets de la protection à l'ensemble du territoire OAPI».

Le reste sans changement.

Article 2 :

La présente clarification, qui entre en vigueur à compter du 1^{er} janvier 2008, s'applique aussi aux demandes d'extension en instance et sera publiée au Bulletin Officiel de l'Organisation.

Fait à Bangui le 17 décembre 2007

STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON (SNL)

BENIN-Cotonou

Agence Nationale de la Propriété Industrielle (ANAPI)

Tel.: (229) 21 31 02 40
Fax.: (229) 21 30 30 24
01 B.P. 363 Cotonou 01

BURKINA FASO-Ouagadougou

Direction Nationale de la Propriété Industrielle (DNPI)

(Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat)
Tél. : (226) 50 30 09 41
Fax : (226) 50 33 05 63
01 B.P. 258 Ouagadougou

CAMEROUN-Yaoundé

Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle

(Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique)
Tel. : (237) 22 20 37 78
Fax: (237) 22 20 37 38
B.P. 1652 Yaoundé

CENTRAFRIQUE-Bangui

Direction de la Propriété Industrielle (Ministère du Commerce et de l'Industrie)

Tél. : (236) 21 61 17 44
Fax : (236) 21 61 76 53
Avenue B. BOGANDA
B.P. 1988 Bangui

COMORES-Moroni

Office comorien de la propriété intellectuelle

Tél. : 269 333 53 60
Fax : 269 775 00 03
B.P. 41 Moroni

CONGO-Brazzaville

Antenne Nationale de la Propriété Industrielle (ANPI)

(Ministère du Développement Industriel et de la Promotion du Secteur Privé)
Tél. : (242) 581 56 57
Fax : (242) 581 54 80
B.P. : 72 Brazzaville

COTE D'IVOIRE-Abidjan

Office Ivoirien de la Propriété Industrielle (OIPD)

Tel. : (225) 20 33 53 43/44
Fax: (225) 20 33 53 45
01 B.P. 2337 Abidjan

GABON-Libreville

Centre de la Propriété Industrielle du Gabon (CEPIG)

(Ministère du Commerce et du Développement Industriel, Chargé du NEPAD)
Tel. : (241) 01 74 59 24
Fax. : (241) 01 76 30 55
B.P. : 1025 Libreville

GUINEE-Conakry

Service National de la Propriété Industrielle

(Ministère de l'Industrie, des Petites et Moyennes Entreprises)
Tel. : (224) 30 41 17 20/60 58 53 61
Fax: (224) 41 25 42/41 39 90
B.P. 468 Conakry

GUINEE BISSAU-Bissau

Direction Générale de la Propriété Industrielle

(Ministère du Commerce, de l'Industrie et de la Promotion des Produits locaux)
Tél : (245) 322 22 75
Fax : (245) 322 37 65
B.P. : 269 Bissau

GUINEE EQUATORIALE-Malabo

Direction de la Propriété Intellectuelle

(Conseil de la Recherche Scientifique et Technique - CICTE)
Tel. : (240) 222 09 24 84
Fax : (240) 333 09 33 13
B.P. : 528 Malabo

MALI-Bamako

Centre Malien de la Propriété Industrielle (CEMAPD)

Tel. : (223) 20 29 90 90
Fax: (223) 20 29 90 91
B.P. : 278 Bamako

MAURITANIE-Nouakchott

Service de la Technologie et de la Propriété Industrielle

(Ministère du Commerce, de l'Industrie, de l'Artisanat et du Tourisme)
Tel. : (222) 525 72 66
Fax: (222) 525 69 37
B.P. : 387 Nouakchott

NIGER-Niamey

Direction de l'Innovation et de la Propriété Intellectuelle

(Ministère des Mines et du Développement Industriel)
Tél. : (227) 20 73 58 25
Fax : (227) 20 73 21 50
B.P. : 480 Niamey

SENEGAL-Dakar

Agence Sénégalaise pour la Propriété Industrielle et l'Innovation Technologique (ASPIT)

Tel. : (221) 33 869 47 70
Fax: (221) 33 827 30 14
B.P. : 4037 Dakar

TCHAD-N'djamena

Division de la Propriété Industrielle et de la Technologie (Ministère du Commerce et de l'Industrie)

Tel. : (235) 22 52 08 67
Fax: (235) 22 52 21 79
B.P. : 424 N'Djamena

TOGO-Lomé

Institut National de la Propriété Industrielle et de la Technologie (INPIT)

Tel. : (228) 222 10 08
Fax : (228) 222 44 70
B.P. : 2339 Lomé



OAPI

B.P. 887 Yaoundé-Cameroun Tél : (237) 22 20 57 00

E-mail : oapi@oapi.int

Fax : (237) 22 20 57 27

www.oapi.int

DEUXIEME PARTIE
BREVETS D'INVENTION

A

REPertoire NUMERIQUE

(11) **16066**

(51) A61K 39/00; C07K 16/44

(21) 1201200301 - PCT/EP11/050749

(22) 20.01.2011

(30) EP n° 10151239.0 du 20/01/2010

US n° 61/383914 du 17/09/2010

(54) Anticoagulant antidotes.

(72) VAN RYN Joanne; PARK John Edward; HAUDEL Norbert; KUNZ Ulrich; LITZENBURGER Tobias; CANADA Keith; SINGH Sanjaya; WATERMAN Alisa.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to antibody molecules against anticoagulants, in particular dabigatran, and their use as antidotes of such anticoagulants.

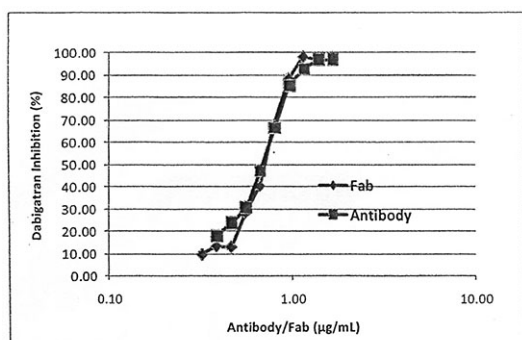


FIGURE 8

(11) **16067**(51) C07D 239/26; A61P 35/00; A61K 31/506
C07D 413/14

(21) 1201200305 - PCT/EP11/051061

(22) 26.01.2011

(30) EP n° 10151723.3 du 26/01/2010

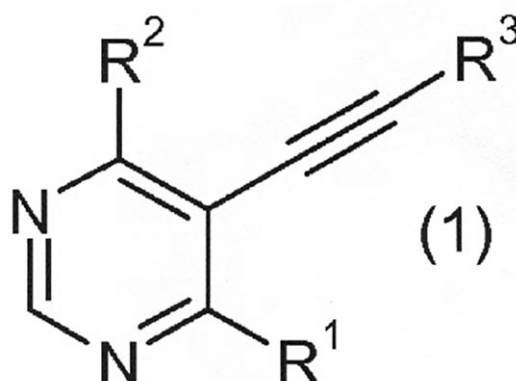
(54) 5-Alkynyl-pyrimidines.

(72) SCHNEIDER Siegfried; KESSLER Dirk; VAN DER VEEN Lars; WUNBERG Tobias.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention encompasses compounds of general formula (1)



wherein

R1 to R3 are defined as in claim 1, which are suitable for the treatment of diseases characterised by excessive or abnormal cell proliferation, and the use thereof for preparing a medicament having the above-mentioned properties.

(11) **16068**(51) C07D 231/12; A61P 29/00; A61K 31/415
A61P 37/00

(21) 1201200306 - PCT/EP11/050910

(22) 24.01.2011

(30) EP n° 10151785.2 du 27/01/2010

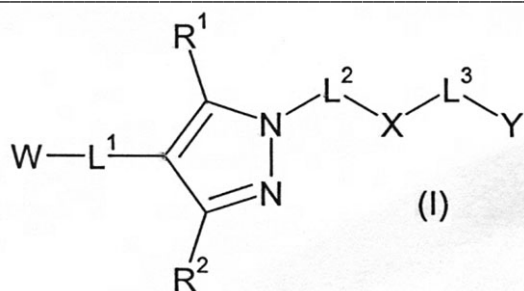
(54) Pyrazole compounds as CRTH2 antagonists.

(72) OOST Thorsten; ANDERSKEWITZ Ralf; HAMPRECHT Dieter Wolfgang; HOENKE Christoph; MARTYRES Domic; RIST Wolfgang; SEITHER Peter.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to pyrazole compounds of formula (I)



and pharmaceutically acceptable salts thereof having CRTH2-activity, wherein W, L¹, L², X, L³, Y, R¹ and R² are as defined in the specification and claims, to their use as medicaments and to pharmaceutical formulations, containing said compounds or containing a combination of said compounds with one or more active substances.

(11) **16069**

(51) C07D 401/06; C07D 487/04; C07D 405/14
C07D 491/113; A61K 31/506; A61P 35/00

(21) 1201200307 - PCT/EP11/051060

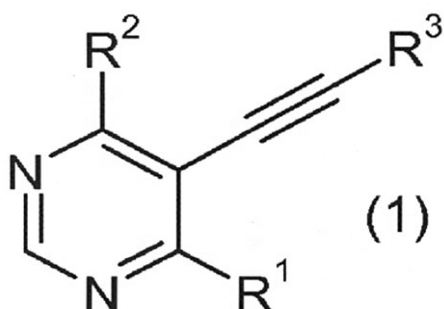
(22) 26.01.2011(30) EP n° 10151722.5 du
26/01/2010(54) 5-alkynyl-pyrimidines and their
use as kinase inhibitors.

(72) SCHNEIDER Siegfried; KESSLER Dirk; VAN
DER VEEN Lars; WUNBERG Tobias.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL,
B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention encompasses
compounds of general formula (1)



wherein R¹ to R⁴ R³ are defined as in claim 1,
which are suitable for the treatment of diseases
characterised by excessive or abnormal cell
proliferation, and the use thereof for preparing a
medicament having the above-mentioned
properties.

(11) **16070**

(51) F03B 15/04 (2006.01)

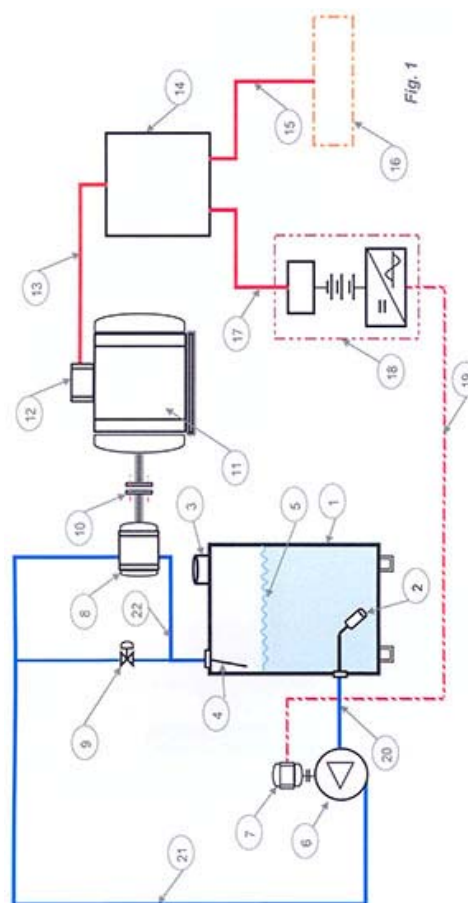
(21) 1201200308

(22) 11.06.2012

(54) Générateur hydro-électrique portable à
source d'alimentation électrique autonome.

(73) DJAMAN Yao Jules, 25 B.P. 1279, ABIDJAN
25 (CI).

(57) L'invention concerne un générateur hydro-
électrique portable utilisé comme machine
d'entraînement de moteurs synchrones ou de
source d'alimentation électrique des mobiles
utilisant des moteurs électriques. La conversion de
l'énergie mécanique en énergie électrique est
assurée par un fluide d'entraînement mis sous
haut débit, par une motopompe hydraulique qui
entraîne un moteur hydraulique. La motopompe
hydraulique est alimentée par un jeu de batteries
électriques à autonomie illimitée à un courant de
charge batteries provenant d'une infime partie de
l'énergie produite par l'alternateur et les trois quart
de cette production servant à alimenter les
appareils électriques (l'utilisation).



(11) 16071

(51) C07D 409/12; A61K 31/4436; A61K 31/381
A61P 31/00

(21) 1201200311 - PCT/US11/021335

(22) 14.01.2011

(30) US n° 61/295,576 du 15/01/2010;
US n° 61/353,481 du 10/06/2010

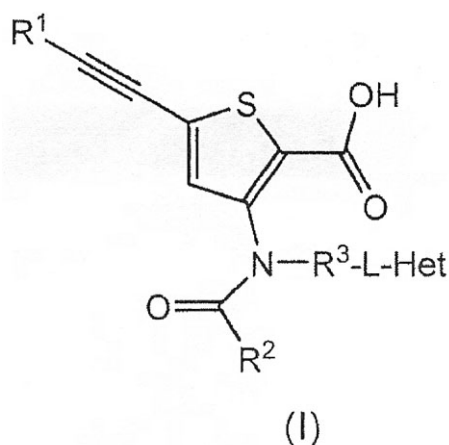
(54) Inhibitors of flaviviridae viruses.

(72) CANALES, Eda; CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan; LAZERWITH, Scott, E.; LEW, Willard; MORGANELLI, Philip, Anthony; WATKINS, William, J.

(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404 (US)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) Provided are compounds of Formula (I)



: and pharmaceutically acceptable salts and esters thereof. The compounds, compositions, and methods provided are useful for the treatment of Flaviviridae virus infections, particularly hepatitis C infections.

(11) 16072

(51) A61K 31/381; A61K 31/4436; A61P 31/00

(21) 1201200312 - PCT/US11/021279

(22) 14.01.2011

(30) US n° 61/295,576 du 15/01/2010

(54) Inhibitors of flaviviridae viruses.

(72) CANALES, Eda; CHONG, Lee, S.; CLARKE, Michael, O'neil Hanrahan; DOERFFLER, Edward;

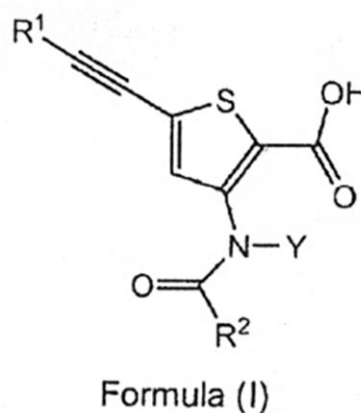
LAZERWITH, Scott, E.; LEW, Willard; MERTZMAN, Michael; MORGANELLI, Philip, Anthony; WATKINS, William, J.

(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY, CA 94404 (US)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) Provided are compounds of formula (I) :

and pharmaceutically acceptable salts and esters thereof. The compounds, compositions, and methods provided are useful for the treatment of flaviviridae virus infections, particularly hepatitis C infections.

**(11) 16073**

(51) H04W 48/18 (2009.01)

(21) 1201200315 - PCT/SE11/050065

(22) 21.01.2011

(30) SE n° 1050069-2 du 21/01/2010
US n° 61/296,897 du 21/01/2010

(54) A method and system for managing an interconnection in a border cell.

(72) BERGQVIST, Per; ERICSON, Lars-Göran; WILLEHADSON, Stefan.

(73) Synapse International S.A., 53 route d'Arlon, L-8211 MAMER (LU)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to a system (10) operable to manage an interconnection when a mobile equipment (12) of a subscriber is located in a border cell, or a border location area. The

system (10) comprises a control means (14) connected to a Home Location Register (16)/ Visitor Location Register (18), and to a Mobile Switching Center (20). The control means (14) is operable to, prior an interconnection is established, check in the Home Location Register (16)/ Visitor Location Register (18), or the Mobile Switching Center (20) if the current cell (22), or the current location area (30) of the mobile equipment (12) for the interconnection is a border cell (22B), or a border location area (30B). If it is determined that it is a border cell (22B), or a border location area (30B), the control means (14) is operable to set up a connection between a message system (24), comprised in the system (10), and the mobile equipment (12). The message system (24) is operable to send a message to the mobile equipment (12) informing the subscriber about the situation with the border cell (22B), or the border location area (30B) prior the interconnection is established or disabled.

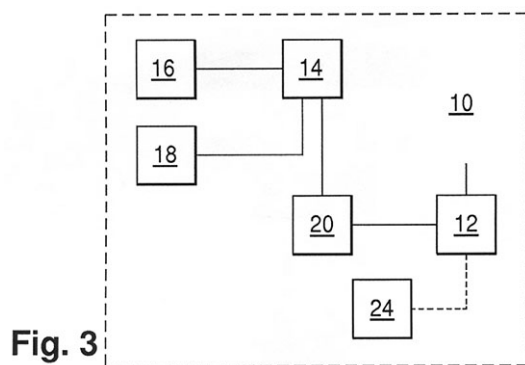


Fig. 3

(11) **16074**

(51) A61B 17/326; A61F 5/00

(21) 1201200318 - PCT/CN10/001838

(22) 16.11.2010

(30) CN n° 201020103272.1 du 28/01/2010

(54) Glans retainer.

(73) SHANG Jianzhong, No. 19-5, Yuqingli, Xinwu District, WUHU CITY, Anhui Province, 241000, (CN)

(74) Cabinet PATIMARK LLP, 1401, Avenue King Akwa, 5th Floor, ITS Building, Behind Autocam, B.P. 3109, DOUALA (CM).

(57) A glans retainer comprises an annular cover for covering the glans during circumcision surgery. The annular cover may comprise a circular or oval cross section, and is sized to generally match the glans. Fixing straps are connected on the

periphery of the annular cover for fixing the annular cover to a circumcision apparatus. Each fixing strap comprises an adhesive layer on its bottom. The annular cover and the fixing straps may comprise medical adhesive tape. In one embodiment, six fixing straps are used. When the annular cover is placed over the glans and the fixing straps are connected to the circumcision apparatus, the glans is generally restrained from movement relative to the circumcision apparatus by virtue of the tension in the fixing straps as they hold the annular cover to the glans. Therefore, during removal of the necrotic prepuce, pain is reduced and the probability of bleeding is lowered, making the surgical procedure more safe and reliable.

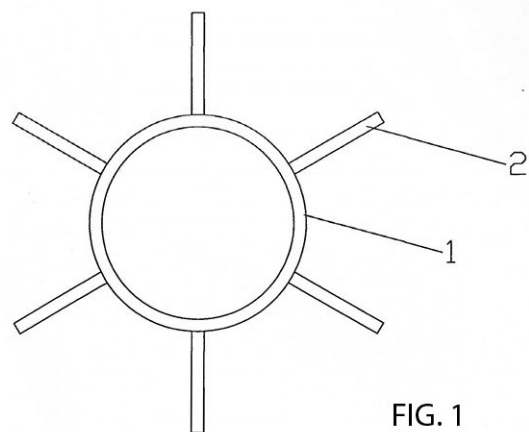


FIG. 1

(11) **16075**

(51) A01N 43/90

(21) 1201200322 - PCT/US11/021715

(22) 19.01.2011

(30) US n° 61/296,264 du 19/01/2010

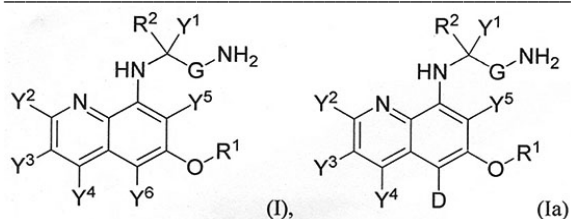
(54) Aminoquinoline derivatives.

(72) TUNG, Roger.

(73) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 500, LEXINGTON, MA 02421 (US)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) This invention relates to novel aminoquinoline derivatives of Formula I or Ia,



or pharmaceutically acceptable salts thereof. This invention also provides compositions comprising a compound of this invention and the use of such compositions in methods of treating diseases and conditions that are beneficially treated by administering an aminoquinoline derivative, such as a derivative of primaquine.

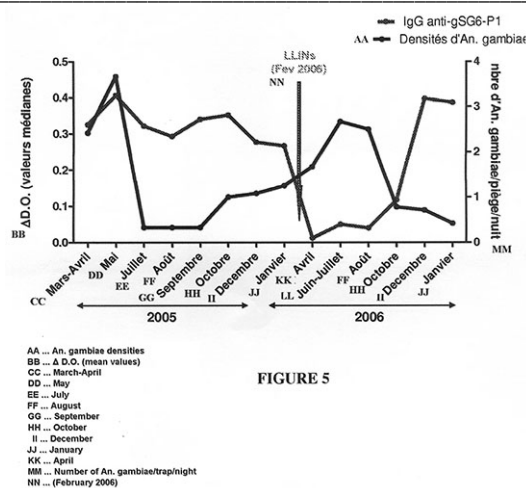


FIGURE 5

(11) 16076

(51) G01N 33/50; G01N 33/68

(21) 1201200323 - PCT/IB11/050210

(22) 18.01.2011

(30) FR n° 10/00172 du 18/01/2010

(54) Methode pour évaluer l'efficacité de stratégies de lutte anti-vectorielle dans le contrôle du paludisme et des arboviroses.

(72) REMOUE Franck Jacques Louis-Marie; POINSIGNON Anne Claire; CORNELIE Sylvie Caroline; DRAME Papa Makhtar; DOUCOURE Souleymane; MOUCHET François Jacques André; ROSSIGNOL Marie Aude Bernadette; CORBEL Vincent Bernard Camille.

(73) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD), Immeuble Le Sextant, 44 Bd de Dunkerque, CS 90009, 13572 MARSEILLE CEDEX 02 (FR)

(74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention a pour objet l'utilisation de protéines salivaires immunogéniques et spécifiques des moustiques Anophèles et Aedes comme biomarqueurs d'évaluation de l'efficacité de stratégies de lutte anti-vectorielle dans le contrôle du paludisme et des arboviroses, ces protéines étant choisies dans le groupe comprenant les protéines et peptides de séquences SEQ ID N° 1 à 30.

(11) 16077

(51) C22B 11/00; C22B 15/00

(21) 1201200324 - PCT/US11/022018

(22) 21.01.2011

(30) US n° 61/297,536 du 22/01/2010

US n° 61/427,745 du 28/12/2010

US n° 61/432,075 du 12/01/2011

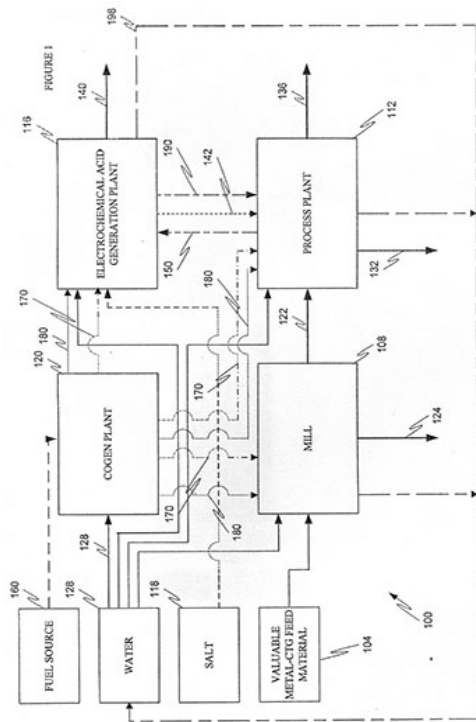
(54) Hydrometallurgical process and method for recovering metals.

(72) BURBA, John, 9359 Hidden Pines Court, PARKER, CO 80134 (US)

(73) MOLYCORP MINERALS LLC, 5619 DTC Parkway, Suite 1000, GREENWOOD VILLAGE, CO 80111 (US)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) A mineral processing facility is provided that includes a cogen plant to provide electrical energy and waste heat to the facility and an electrochemical acid generation plant to generate, from a salt, a mineral acid for use in recovering valuable metals.



(11) **16078**

(51) C10G 2/00; B01J 37/16; B01J 37/02
C07C 1/04; B01J 37/12

(21) 1201200326 - PCT/GB11/050105

(22) 24.01.2011

(30) GB n° 1001144.3 du 25/01/2010

(54) Catalytic reactor treatment process.

(72) PEAT, Robert; MAXTED, Neil.

(73) CompactGTL plc, Wilton Centre Annexe, Wilton Centre, Redcar, CLEVELAND TS10 4RF (GB)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) An activation process for a Fischer-Tropsch catalyst is described. The process comprises a first reduction step; an oxidation step; the introduction of the catalyst into a Fischer-Tropsch reactor; and a second reduction step.

(11) **16079**

(51) A61F 9/00; B65D 47/18

(21) 1201200327 - PCT/IB11/000182

(22) 03.02.2011

(30) FR n° 10/00457 du 04/02/2010

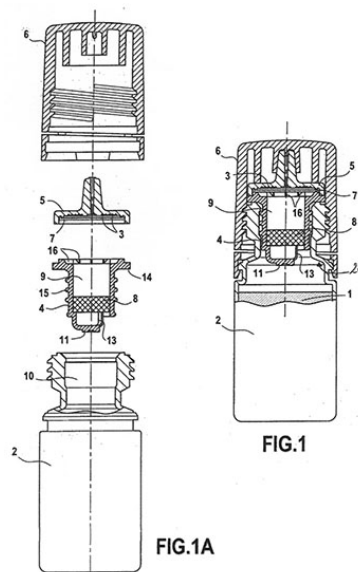
(54) Flacon de conditionnement d'un liquide à tête de distribution goutte à goutte.

(72) DEFEMME Alain; MERCIER Fabrice.

(73) LABORATOIRES THEA, 12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brézet, 63100 CLERMONT-FERRAND (FR)

(74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne un flacon de conditionnement d'un liquide à distribuer goutte à goutte comprenant un réservoir à paroi à déformation élastiquement réversible par admission d'air à l'intérieur du récipient, surmonté d'une tête de distribution du liquide comportant un embout compte-gouttes dépassant à l'extérieur du flacon et une membrane filtrante anti-bactérienne, réalisée partiellement hydrophile et partiellement hydrophobe, qui est interposée en travers de la circulation du liquide et de l'air, à la base dudit embout. La tête de distribution comporte un insert à corps évidé qui contient un tampon poreux régulateur du flux de liquide placé en aval du réservoir et en amont d'une chambre délimitée en aval par ladite membrane. A la base de cet insert du côté interne au flacon, des arches longitudinales supportant une pastille centrale ménagent des passages en étoile guidant radialement l'air qui pénètre dans le flacon après avoir traversé le tampon poreux.



(11) 16080

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(21) 1201200328 - PCT/KR10/005713

(22) 25.08.2010

(30) KR n° 10-2010-0065973 du 08/07/2010

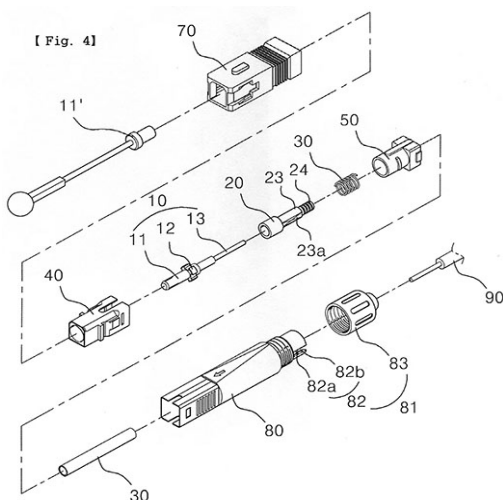
(54) Optical fiber connector and an assembly method for the same.

(72) PARK, Chan Soul; LEE, Kwang Cheon; JUN, Sang Chul; PARK, Jun Young.

(73) PARK, Chan Soul, 122-1704 Beodeunae Apt., Taepyeong-dong, Jung-gu, DAEJEON, 301-785 (KR)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to an optical fibre connector whereby an operator can easily couple optical fibres on site, and to an assembly method for the same. More specifically the invention relates to: an optical fibre connector wherein a guide ferrule bush is provided between a ferrule and a coil spring so as to be able to solve a problem whereby a ferrule optical fibre between a ferrule body and a reinforcing sleeve is bent, and a problem whereby contact between the ferrule body and the ferrule optical fibre is broken due to frequent movement, when the ferrule moves within a range of movement provided for by a resilient member due to the resilient member; and to an assembly method for the same.

**(11) 16081**

(51) A23G 4/08; A23G 4/18

(21) 1201200230 - PCT/US10/057636

(22) 22.11.2010

(30) US n° 61/263,462 du 23/11/2009

(54) Gum bases, chewing gums based thereupon, and methods for making the same.

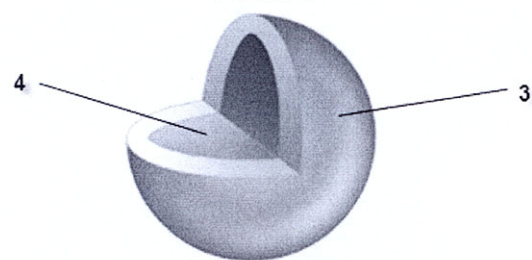
(72) XIA, Xiaohu; LIN, Kenneth Shou-Chein; SHEPHERD, Philip; HAAS, Michael S; SHARKASI, Tawfik.

(73) WM. Wrigley JR. Company, 410 N. Michigan Ave., CHICAGO, Illinois 60611 (US)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) A gum base comprises microparticles containing at least one crosslinked polymer. It has been found that such gum bases exhibit desirable chewing properties similar to conventional gum bases. Cuds formed by chewing gum bases containing crosslinked polymer microparticles are easily removable from environmental surfaces such as concrete, fabrics and flooring materials.

FIGURE 6

**(11) 16082**

(51) A23K 1/14; C11B 1/10; C11C 3/00

(21) 1201200331 - PCT/FR11/050155

(22) 26.01.2011

(30) FR n° 1050486 du 26/01/2010

(54) Procédé de trituration réactive des graines de jatropha.

(72) DUBOIS, Jean-Luc; MAGNE, Julien; PICCIRILLI, Antoine.

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 COLOMBES (FR)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) La présente invention concerne un procédé de trituration réactive de graines de Jatropha qui permet, en partant de graines de Jatropha spécifiquement conditionnées et en présence d'alcool léger et de catalyseur basique, d'effectuer en une seule étape la trituration et la réaction de transestérification des triglycérides présents dans l'huile de Jatropha, pour conduire à l'obtention simultanée d'un tourteau, de glycérol et d'esters d'acides gras. Le procédé de traitement des graines de Jatropha selon l'invention permet d'inactiver, d'une manière simple et peu coûteuse, en plus de la curcine, les esters de phorbol, rendant ainsi possible d'une part, la manipulation sans risque par l'homme et, d'autre part, l'utilisation du tourteau de ricin en alimentation animale. De manière caractéristique, les graines sont conditionnées par une suite d'opérations comprenant une étape d'aplatissage et une étape de séchage de celles-ci.

(11) **16083**

(51) A61K 31/505; C07D 239/02

(21) 1201200332 - PCT/US10/060792

(22) 16.12.2010

(30) US n° 61/287,346 du 17/12/2009

(54) 2-aldoximino-5-fluoropyrimidine derivatives.

(72) BOEBEL, Timothy; LORSBACH, Beth; MARTIN, Timothy; OWEN, W.; SULLENBERGER, Michael; YAO, Chenglin.

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS, 46268, Indiana (US)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) This present disclosure is related to the field of 2-aldoximino-5-fluoropyrimidines and their derivatives and to the use of these compounds as fungicides.

(11) **16084**

(51) C07K 16/18; A61K 39/395; C07K 16/46

(21) 1201200335 - PCT/EP11/053090

(22) 02.03.2011

(30) EP n° 10155339.4 du 03/03/2010

(54) Biparatopic A-beta binding polypeptides.

(72) PARK John E; DORNER-CIOSSEK Cornelia; HOERER Stefan; KUSSMAUL Lothar; LENTER Martin; ZIMMERMANN Katharina; MERCHIERS Pascal; BESTE Gerald; LAEREMANS Toon; VERCAMMEN Jo.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The invention relates to biparatopic A-beta binding polypeptides and, more specifically, to biparatopic A-beta binding polypeptides comprising at least two immunoglobulin single variable domains binding to different epitopes of A-beta. The invention also relates to specific sequences of such polypeptides, methods of their production, and methods of using them, including methods of treatment of diseases such as Alzheimer's Disease.

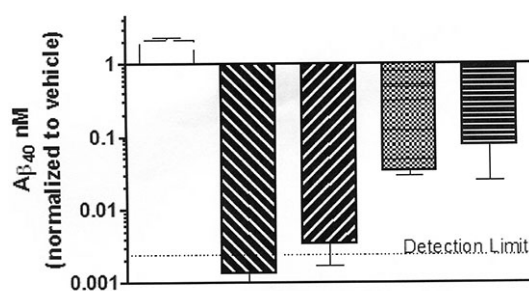


FIG.1

(11) **16085**

(51) C07D 211/62; C07D 213/81; C07C 237/24 C07D 213/81; A61K 31/505; A61K 31/44

(21) 1201200336 - PCT/EP11/052512

(22) 21.02.2011

(30) EP n° PCT/EP2010/052232 du 23/02/2010

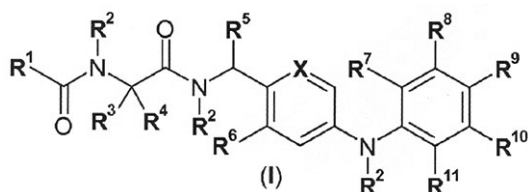
(54) Compounds as bradykinin B1 antagonists.

(72) HAUDEL, Norbert; CECI, Angelo; DOODS, Henri; KONETZKI, Ingo; MACK, Juergen; PRIEPKE, Henning; SCHULER-METZ, Annette; WALTER, Rainer; WIEDENMAYER, Dieter.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates the compounds of the general formula I



wherein n, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹ and X are defined as described hereinafter, the enantiomers, the diastereomers, the mixtures and the salts thereof, particularly the physiologically acceptable salts thereof with organic or inorganic acids or bases, which have valuable properties, the preparation thereof, the medicaments containing the pharmacologically active compounds, the preparation thereof and the use thereof.

(11) **16086**

(51) B01F 17/00; C01F 7/06

(21) 1201200337 - PCT/US11/023866

(22) 07.02.2011

(30) US n° 61/303,972 du 12/02/2010

(54) Water-in-oil emulsion compositions and methods for making and using the same.

(72) CHEN, Haunn-Lin, (Tony); CYWAR, Douglas, A.; DAVIS, Matthew, J.; LEWELLYN, Morris.

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, WILMINGTON, DE 19801 (US)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) The suspended solids content of a process stream in a process for producing alumina is reduced by contacting the stream with silicon-containing polymers provided by water-in-oil compositions.

(11) **16087**

(51) A61P 9/10; A61P 9/00; A61K 9/20

(21) 1201200338 - PCT/CN11/071050

(22) 17.02.2011

(30) CN n° 201010112014.4 du 23/02/2010

(54) Capsule of compound danshen dripping pills.

(72) SUN, He; ZHOU, Shuiping; ZHANG, Lanlan; HUANG, Zhijuan; SONG, Zhaohui.

(73) TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD., Tasly Modern TCM Garden, Pu Jihe East Road No. 2, Beichen District, TIANJIN 300410 (CN)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) A capsule of complex danshen drop pill is disclosed. The color of the capsule's shell is disclosed. The color of the capsule's shell is orange, yellow, green or blue and all of these colors are in the wavelength range of 446nm-620nm.

(11) **16088**

(51) A23C 11/04; A23C 17/00

(21) 1201200340 - PCT/EP11/052130

(22) 14.02.2011

(30) US n° 61/303,776 du 12/02/2010

DK n° PA 2010 70541 du 10/12/2010

(54) Substitute milk product.

(72) KIERBYE, Ida; TOFT NIELSEN, Jacob.

(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, DK-8260 VIBY J (DK)

(74) SCP GLOBAL AFRICA IP, Base Buns, Mvog Betsi, (Sise Nouveau Marché), P.O. Box 3694, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to filled milk products comprising sweet buttermilk solids, vegetable lipid and one or more additional carbohydrate sources. The invention furthermore relates to a method of preparing such filled milk products.

(11) **16089**

(51) C22B 15/00; C22B 3/00

(21) 1201200341 - PCT/US11/024384

(22) 10.02.2011

(30) US n° 61/303,022 du 10/02/2010

(54) Ion exchange cobalt recovery.

(72) Neil NEBEKER; Matthew RODGERS; Charles MARSTON.

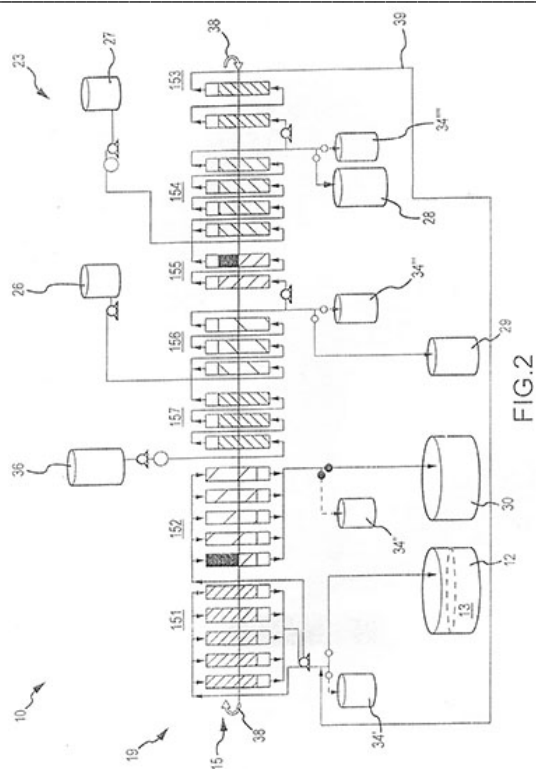
(73) ASARCO LLC, 5285 E. Williams Circle, Suite 2000, TUCSON, Arizona 85711 (US)

Matthew RODGERS, Kelly Services Inc., 1691 North Swede Road, MIDLAND, Michigan, 48674 (US)

Charles MARSTON, 1691 North Swede Road, Larkin Lab 124, MIDLAND, Michigan, 48674 (US)

(74) FANDIO & PARTNERS CONSULTING (SCP), Mendong, Route du Palais de Justice, Place du Marché, face Stade Wembley, B.P. 12246, YAOUNDE (CM).

(57) Method of ion exchange cobalt recovery. Raffinate including cobalt, zinc, copper, nickel and ferric iron is produced. In the raffinate, the pH is raised, the solids are removed and ferric iron is reduced. A copper recovery ion exchange unit is loaded with ion exchange resin selective for copper. Raffinate is fed into the copper recovery ion exchange unit which is regenerated to recover substantially all copper. A cobalt/nickel/zinc recovery ion exchange unit is loaded with another ion exchange resin selective for cobalt. Raffinate is fed into the cobalt/nickel/zinc recovery ion exchange unit, the ion exchange resin holding cobalt, zinc and nickel, and then displaced. Cobalt/zinc eluent is fed into the cobalt/zinc/nickel recovery ion exchange unit to elute the cobalt and zinc in a cobalt/zinc solution, and then displaced. Nickel eluent is fed into the cobalt/zinc/nickel recovery ion exchange unit to elute the nickel.



(11) **16090**

(51) C06B 23/04; C06B 47/145

(21) 1201200342

(22) 10.08.2012

(30) ZA n° 2011/06179 du 23/08/2011

(54) A method of producing alcohol from glycerol.

(72) KENNEDY Eric; DLUGOGORSKI Bogdan; STOCKENHUBER Michael.

(73) AEL Mining Services Limited, AECI Place, 24 The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, SANDTON, 2196 (ZA)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The invention provides for a method of producing a mono-oxygenated compound from glycerol by contacting glycerol with a catalyst, under a high temperature and pressure, to produce the mono-oxygenated compound.

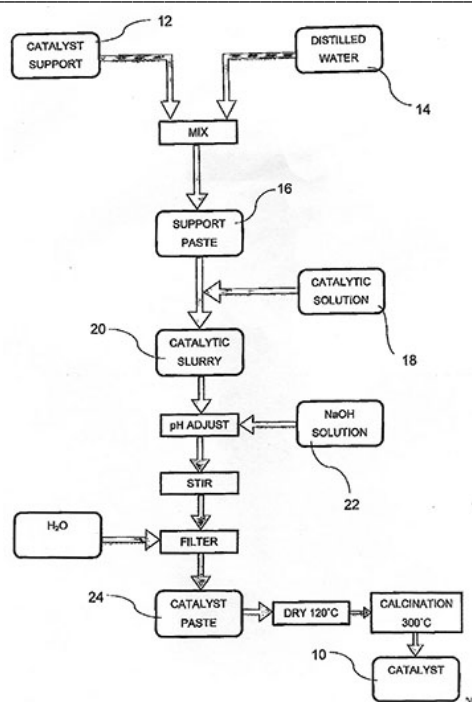


FIGURE 1

(11) **16091**

(51) A61K 31/165; A61K 9/20; A61K 9/00

(21) 1201200343

(22) 10.08.2012

(30) FR n° 11/02500 du 10/08/2011

(54) Composition pharmaceutique solide pour administration buccale d'agomélatine.

(72) François THARRAULT; Cécile POIRIER; Gilles FONKNECHTEN; Jean-Manuel PEAN.

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 35, rue de Verdun, 92284 SURESNES CEDEX (FR)

(74) Cabinet EKANI-CONSEILS, B.P. 5852, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention a pour objet une composition pharmaceutique buccale solide contenant de l'agomélatine destinée à une action systémique.

(11) **16092**

(51) B21B 1/00

(21) 1201200345 - PCT/US11/024470

(22) 11.02.2011

(30) US n° 61/305,281 du 17/02/2010

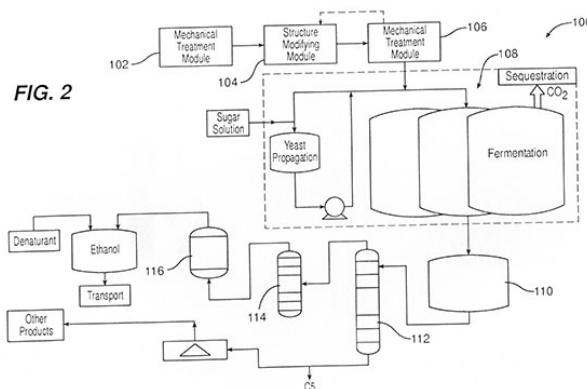
(54) Processing biomass.

(72) MEDOFF, Marshall.

(73) XYLECO, INC., 271 Salem St., Unit L, WOBURN, Massachusetts 01801 (US)

(74) SCP GLOBAL AFRICA IP, Base Buns, Mvog Betsi, (Sise Nouveau Marché), P.O. Box 3694, YAOUNDE (CM).

(57) Biomass (e.g, plant biomass, animal biomass, and municipal waste biomass) is processed to produce useful intermediates and products, such as energy, fuels, foods or materials. For example, systems are described that can use feedstock materials, such as cellulosic and/or lignocellulosic materials, to produce an intermediate or product, e.g, by fermentation.

(11) **16093**

(51) C10G 1/00; C10G 1/04

(21) 1201200348 - PCT/IB11/000220

(22) 08.02.2011

(30) IT n° MI2010A 000215 du 12/02/2010

(54) Process for the recovery of oils from a solid matrix.

(72) MASSETTI, Felicia; NARDELLA, Alessandro.

(73) Eni S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 ROMA (IT)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) Process for the recovery of oils from a solid matrix comprising: subjecting said solid matrix to extraction by mixing with at least one organic solvent having a boiling point lower than or equal to 160°C, preferably ranging from 60°C to 140°C, operating at a temperature ranging from 5°C to

40°C, preferably ranging from 15°C to 30°C, and at atmospheric pressure (1 atm), obtaining a solid-liquid mixture; subjecting said solid-liquid mixture to separation, obtaining a liquid phase comprising said oils and said organic solvent and a solid phase comprising said solid matrix; recovering said organic solvent from said liquid phase.

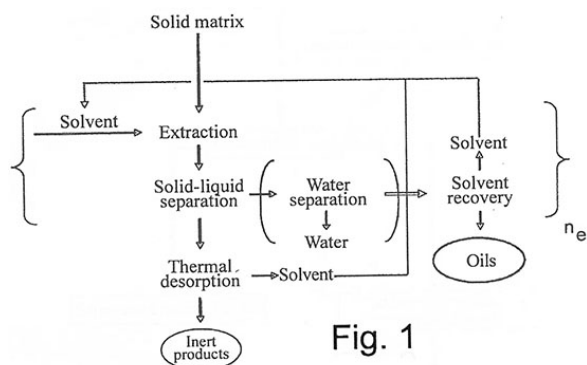
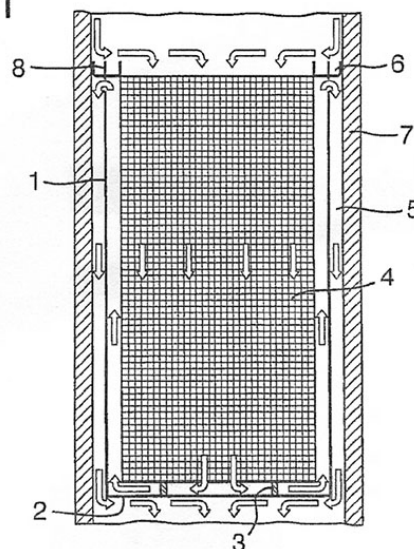


Fig. 1

distance which extends beyond an outer surface of the skirt.

Fig. 1



(11) **16094**

(51) B01J 19/24 (2006.01)

(21) 1201200349 - PCT/GB12/050257

(22) 06.02.2012

(30) GB n° 1105691.8 du 04/04/2011

(54) Monolithic reactor.

(72) GAMLIN, Timothy Douglas; SPRATT, Richard.

(73) Davy Process Technology Limited, 10 Eastbourne Terrace, LONDON W2 6LG (GB)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) A monolith catalyst carrier for insertion in a tube of a tubular reactor comprising :

a container for holding a monolith catalyst in use, said container having a bottom surface closing the container and a skirt extending upwardly from the bottom surface of said container to a position below the location of a seal and spaced therefrom, said skirt being positioned such that there a space between an outer surface of the monolith catalyst and the skirt; and a seal located at or near a top surface of the monolith catalyst and extending from the monolith catalyst by a

(11) **16095**

(51) C07D 49/04; C07D 215/56; A61K 31/4741 A61P 9/00; A61P 3/06

(21) 1201200350 - PCT/EP11/052376

(22) 17.02.2011

(30) EP n° 10154086.2 du 19/02/2010

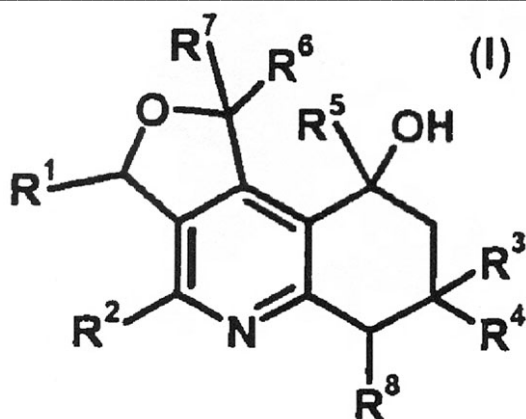
(54) Tricyclic pyridine derivatives, medicaments containing such compounds, their use and process for their preparation.

(72) WAGNER Holger; BERTA Daniela; FUCHS Klaus; GIOVANNINI Riccardo; HAMPRECHT Dieter Wolfgang; KONETZKI Ingo; STREICHER Ruediger; TRIESELNANN Thomas.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Str. 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN (DE)

(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to compounds defined by formula I



wherein the variables R^1 - R^8 are defined as in the description, possessing valuable pharmacological activity. Particularly, the compounds are inhibitors of cholesterol ester transfer protein (CETP) and thus are suitable for treatment and prevention of diseases which can be influenced by inhibition of this enzyme.

(11) **16096**

(51) B01J 8/06 (2006.01)

(21) 1201200354 - PCT/GB12/050256

(22) 06.02.2012

(30) GB n° GB 1107070.3 du 27/04/2011

(54) Fischer-tropsch process in a radial reactor.

(72) GAMLIN, Timothy Douglas.

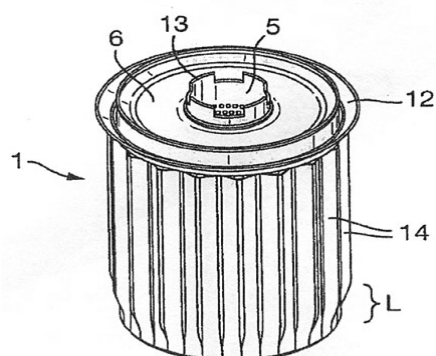
(73) Davy Process Technology Limited, 10 Eastbourne Terrace, LONDON W2 6LG (GB)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) A process for the conversion of synthesis gas to higher hydrocarbons by contacting a gaseous stream comprising synthesis gas with a particulate Fischer-Tropsch catalyst, said process being carried out in a tubular reactor having an inlet and an outlet, said outlet being located downstream of the inlet, said reactor comprising one or more tubes having located therein one or more carriers for said particulate catalyst and cooling medium in contact with said tubes; wherein said catalyst carrier comprises: an annular container for holding catalyst in use, said

container having a perforated inner wall defining a tube, a perforated outer wall, a top surface closing the annular container and a bottom surface closing the annular container; a surface closing the bottom of said tube formed by the inner wall of the annular container; a skirt extending upwardly from the perforated outer wall of the annular container from a position at or near the bottom surface of said container to a position below the location of a seal; and a seal located at or near the top surface and extending from the container by a distance which extends beyond an outer surface of the skirt; said process comprising : (a) introducing the gaseous reactants through the inlet; (b) passing said reactants downwardly through said at least one tube to the upper surface of the, or the first catalyst carrier where they pass into the passage defined by the inner perforated wall of the container before passing radially through the catalyst bed towards the perforated outer wall; (c) allowing reaction to occur as the synthesis gas contacts the catalyst; (d) passing unreacted reactant and product out of the container through the perforated outer wall and then upwardly between the inner surface of the skirt and the outer wall of the annular container until they reach the seal where they are directed over the end of the skirt and caused to flow downwardly between the outer surface of the skirt and the inner surface of the reactor tube where heat transfer takes place; (e) repeating steps (b) to (d) at any subsequent catalyst carrier; and (f) removing product from the outlet.

Fig. 1



(11) **16097**

(51) A61K 9/20; A61P 9/12; A61K 45/06

A61K 31/403

(21) 1201200358 - PCT/IB10/051616

(22) 14.04.2010

(30) IN n° 417/DEL/2010 du 24/02/2010

(54) Solid pharmaceutical formulations of ramipril and amlodipine besylate and their preparation.

(72) JAISWAL Nilesh; KHULLAR Praveen; KULKARNI Amol; PRAJAPATI Dilip.

(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH, Brüningstrasse 50, 65929 FRANKFURT AM MAIN (DE)

(74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention is directed to solid stable pharmaceutical fixed dose compositions comprising ramipril, amlodipine besilate and pharmaceutically acceptable excipients, and to their preparation.

(11) **16098**

(51) C07D 307/20; C07D 405/10; A01N 43/08 C07D 405/10

(21) 1201200359 - PCT/EP11/051284

(22) 31.01.2011

(30) EP n° 10154297.5 du 22/02/2010

EP n° 10154301.5 du 22/02/2010

(54) Dihydrofuran derivatives as insecticidal compounds.

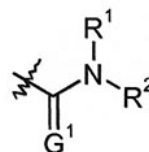
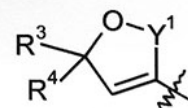
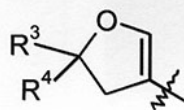
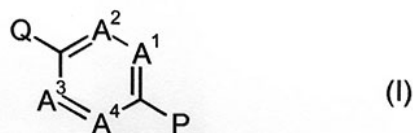
(72) EL QACEMI Myriem; CASSAYRE Jérôme Yves; TOUEG Julie Clementine; RENOLD Peter; PITTERNA Thomas.

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL (CH)

(74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to compounds of formula (I) wherein Q is Q1 or Q2 P is P1, heterocyclylor heterocyclyl substituted by one to five Z; and wherein A¹, A², A³, A⁴, G¹, Y¹, Z, R¹,

R², R³ and R⁴ are as defined in claim 1; or a salt or N-oxide thereof. Furthermore, the present invention relates to processes and intermediates for preparing compounds of formula (I), to insecticidal, acaricidal, nematocidal and molluscicidal compositions comprising the compounds of formula (I) and to methods of using the compounds of formula (I) to control insect, acarine, nematode and mollusc pests.

(11) **16099**

(51) C07D 401/12

(21) 1201200360 - PCT/US11/027131

(22) 04.03.2011

(30) US n° 61/311,069 du 05/03/2010

FR n° 1059750 du 25/11/2010

(54) Process for the preparation of 2-(cyclohexylmethyl)-N-{2-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]ethyl}-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-7-sulfonamide.

(72) ELENBAAS, Steven; FARR, Robert Allan; KANE, John Michael.

(73) Sanofi, 54 rue La Boétie, F-75008 PARIS (FR)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) Industrially applicable process for preparing 2-(cyclohexylmethyl)-N-{2-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]ethyl}-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-7-sulfonamide, and salts thereof.

(11) **16100**

(51) A01G 7/00

(21) 1201200362 - PCT/CN11/000184

(22) 31.01.2011

(30) CN n° 201010111924.0 du 05/02/2010

(54) Planting structure and methods.

(72) JIN, Jifan; GUO, Yongjie.

(73) LANZHOU JINFULE BIOTECHNOLOGY CO., LTD., No. 1686, Nanchang Road, Chengguan District, LANZHOU CITY, Gansu Province, 730030 (CN)

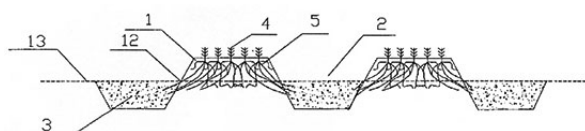
Kin Star International Limited, Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town (VG)

Spring Power Limited, Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town, TORTOLA (VG)

Jin Jin Pacifique Compagnie, 15, rue Leonard de Vinci, F-92160 ANTONY (FR)

(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) A planting structure includes at least one ridge (1) and at least one furrow (2) connected together. The furrow (2) is filled with organic materials, the density of which is less than that of the ridge (1). A planting method is also provided. Said planting structure and method can condition soil, and increase the growth amount of the wild and cultivated plants.



B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(51)	(11)
A01G 7/00	16100
A01N 43/90	16075
A23C 11/04	16088
A23G 4/08	16081
A23K 1/14	16082
A61B 17/326	16074
A61F 9/00	16079
A61K 9/20	16097
A61K 31/165	16091
A61K 31/381	16072
A61K 31/505	16083
A61K 39/00	16066
A61P 9/10	16087
B01F 17/00	16086
B01J 8/06 (2006.01)	16096
B01J 19/24 (2006.01)	16094
B21B 1/00	16092
C06B 23/04	16090
C07D 2/00	16078
C07D 15/00	16089
C07D 49/04	16095
C07D 211/62	16085
C07D 231/12	16068
C07D 239/26	16067
C07D 307/20	16098

(51)	(11)
C07D 401/06	16069
C07D 401/12	16099
C07D 409/12	16071
C07K 16/18	16084
C10G 1/00	16093
C22B 11/00	16077
F03B 15/04 (2006.01)	16070
G01N 33/50	16076
G02B 6/38 (2006.01)	16080
H04W 48/18 (2009.01)	16073

C
REPERTOIRE DES NOMS

AEL Mining Services Limited
(11) 16090 (51) C06B 23/04
Arkema France
(11) 16082 (51) A23K 1/14
Arla Foods Amba
(11) 16088 (51) A23C 11/04
ASARCO LLC, Matthew RODGERS & Charles MARSTON
(11) 16089 (51) C22B 15/00
Boehringer Ingelheim International GmbH
(11) 16066 (51) A61K 39/00
(11) 16067 (51) C07D 239/26
(11) 16068 (51) C07D 231/12
(11) 16069 (51) C07D 401/06
(11) 16084 (51) C07K 16/18
(11) 16085 (51) C07D 211/62
(11) 16095 (51) C07D 49/04
CompactGTL plc
(11) 16078 (51) C10G 2/00
CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.
(11) 16075 (51) A01N 43/90
CYTEC TECHNOLOGY CORP.
(11) 16086 (51) B01F 17/00
Davy Process Technology Limited
(11) 16094 (51) B01J 19/24 (2006.01)
(11) 16096 (51) B01J 8/06 (2006.01)
DJAMAN Yao Jules
(11) 16070 (51) F03B 15/04 (2006.01)
Dow AgroSciences LLC
(11) 16083 (51) A61K 31/505
Eni S.p.A.
(11) 16093 (51) C10G 1/00

GILEAD SCIENCES, INC.
(11) 16071 (51) C07D 409/12
(11) 16072 (51) A61K 31/381
IRD (INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT)
(11) 16076 (51) G01N 33/50
LANZHOU JINFULE BIOTECHNOLOGY CO., LTD.; Kin Star International Limited; Spring Power Limited & Jin Jin Pacifique Compagnie
(11) 16100 (51) A01G 7/00
MOLYCORP MINERALS LLC
(11) 16077 (51) C22B 11/00
PARK, Chan Soul
(11) 16080 (51) G02B 6/38 (2006.01)
Sanofi
(11) 16099 (51) C07D 401/12
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH
(11) 16097 (51) A61K 9/20
SERVIER (LES LABORATOIRES)
(11) 16091 (51) A61K 31/165
SHANG Jianzhong
(11) 16074 (51) A61B 17/326
Synapse International S.A.
(11) 16073 (51) H04W 48/18 (2009.01)
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
(11) 16098 (51) C07D 307/20
TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.
(11) 16087 (51) A61P 9/10
THEA (LABORATOIRES)
(11) 16079 (51) A61F 9/00

WM. Wrigley JR. Company

(11) 16081 (51) A23G 4/08

XYLECO, INC.

(11) 16092 (51) B21B 1/00