

# Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

## Brevets d'inventions

PUBLICATION  
N° 01BR / 2014  
du 10 avril 2015

Organisation  
Africaine de la  
Propriété  
Intellectuelle



**SOMMAIRE**

<b>TITRE</b>	<b>PAGES</b>
<b>PREMIERE PARTIE : GENERALITES</b>	<b>2</b>
Extrait de la norme ST3 de l'OMPI utilisée pour la représentation des pays et organisations internationales	<b>3</b>
Extrait de la norme ST9 de l'OMPI utilisée en matière de documentation des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	<b>6</b>
Codes utilisés en matière d'inscriptions dans les registres spéciaux des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	<b>6</b>
Clarification du règlement relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui	<b>7</b>
Adresses utiles	<b>8</b>
<b>DEUXIEME PARTIE : BREVETS D'INVENTION</b>	<b>9</b>
Repertoire numérique du N° 16216 au N° 16265	<b>11</b>
Repertoire suivant la C.I.B	<b>34</b>
Repertoire des noms	<b>37</b>
<b>TROISIEME PARTIE : INSCRIPTION AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS D'INVENTION</b>	<b>39</b>

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

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

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

**ORGANISATIONS INTERNATIONALES DELIVRANT OU ENREGISTRANT DES TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE**

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

\*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 de délivrance
- (2) Numéro de dépôt
- (3) Numéro et date de la demande d'inscription
- (4) Nature de l'inscription
- (5) Numéro et date de l'inscription
- (10) Cédant
- (11) Cessionnaire
- (12) Apporteur
- (13) Bénéficiaire
- (14) Dénomination avant
- (15) Dénomination après
- (16) Concédant
- (17) Titulaire
- (18) Ancienne adresse
- (19) Nouvelle adresse
- (20) Constituant du nantissement
- (21) Créancier nanti

## 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<sup>er</sup> 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 (CEMAPI)

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](mailto:oapi@oapi.int)

Fax : (237) 22 20 57 27

**[www.oapi.int](http://www.oapi.int)**

**DEUXIEME PARTIE**  
**BREVETS D'INVENTION**

A

REPertoire NUMERIQUE

**(11) 16216**

(51) A61P 15/00; C07D 487/04; C07C 51/00

(21) 1200500352 - PCT/CN04/000487

(22) 14.05.2004

(30) CN n° 03142399.X du 06/06/2003

(54) 2-substituted phenyl-5,7-dialkyl-3,7-dihydro-pyrrole [2,3-d] pyrimidine-4-one derivatives, the preparation and the pharmaceutical use thereof.

(72) WANG, Yongfeng; ZHAO, Kejun.

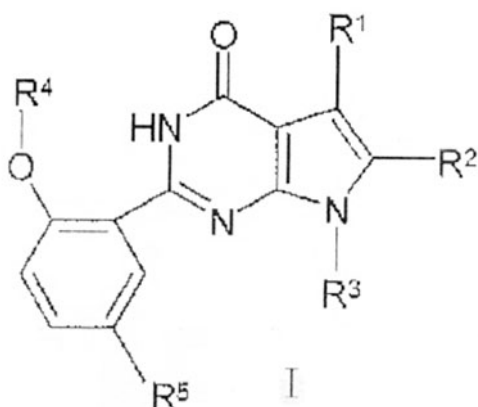
(73) YANGTZE RIVER PHARMACEUTICAL (GROUP) CO., LTD. (CN)

TIANJIN NORTH PHARMA SCI-TECH CO., LTD., (CN).

(74) SCP NICO HALLE&amp;Co. LAW FIRM, B.P. 4876, DOUALA (CM).

(57) The invention relates to the compounds of formula 1, their preparation and the pharmaceutical compositions containing the compounds. The invention also relates to the use of the compounds of formula I in preparing medicines, which can treat sexual dysfunction of animals including human (male and female), especially erectile dysfunction of male and the diseases in which the function of phospholipase 5 (cGMP PDE5) is involved.

Formule 1

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16217**

(51) A61K 9/00; A61K 45/06

(21) 1200700373 - PCT/US06/009082

(22) 13.03.2006

(30) US n° 11/093,742 du 30/03/2005

(54) Novel pharmaceutical formulation containing a biguanide and a thiazolidinedione derivative.

(72) OKOCHI, Kazuhiro; NANGIA, Avinash; LODIN, Unchalee; CARDINAL, Jack, R.

(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED (JP)

WATSON PHARMACEUTICALS, INC.(US)

(74) FORCHAK IP &amp; LEGAL ADVISORY, 3rd Floor, Viccul Building, Apt. 15-16, Carr Street, Behind Police Barracks, New Town, B.P. 370, LIMBE (CM).

(57) A pharmaceutical dosage form comprising a controlled release component comprising an antihyperglycemic drug in combination with a second component comprising a thiazolidinedione derivative is herein disclosed and described.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16218**

(51) A61K 36/28; A61P 33/06; A61K 31/185

(21) 1200900136 - PCT/IB05/003268

(22) 02.11.2005

(30) ZA n° 2004/8945 du 04/11/2004

(54) Treatment of parasitic infections in humans and animals

(72) MATSABISA, Motlalepula, Gilbert; CAMPBELL, William Ernest; FOLB, Peter Ian; SMITH, Peter, John.

(73) SOUTH AFRICAN MEDICAL RESEARCH COUNCIL (ZA)

UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA)

(74) SCP NICO HALLE&amp; Co. LAW FIRM, B.P. 4876, DOUALA (CM).

(57) The invention provides a process for the production of a substance or composition for the treatment, by therapy or prophylaxis, of parasitic infections, in particular malarial infections such as Plasmodium falciparum infections, of the human or animal body. The process comprises extracting the substance or composition from roots of the plant species Dicoma anomala, by an extraction using an organic solvent to obtain a liquid extract containing the substance or composition and

removing the solvent from the liquid extract to leave a dried extract containing the substance or composition. The invention extends also to the use of the substance or composition in the manufacture of a medicament or preparation for such treatment of infections; to a substance or composition for use in such treatment of said infections; to compounds for use in such treatment of said infections; and to a method of treating said infections using such compounds.

[Consulter le mémoire](#)

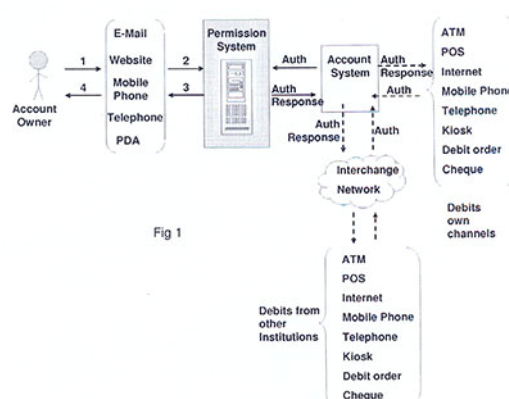


Fig 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 16219

(51) C06Q 20/00 (2006.01)

(21) 1201000215 - PCT/IB07/055015

(22) 11.12.2007

(54) Account risk management and authorization system for preventing unauthorized usage of accounts.

(72) KILFOIL Craig Patrick.

(73) TRANWALL HOLDINGS LTD.(HK)

(74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), B.P. 15424, YAOUNDE (CM).

(57) The invention provides a system for maintaining approval criteria of one or more accounts as determined by an account holder, said system including a server capable of maintaining the approval criteria of an account over its lifecycle, a server capable of determining whether a transaction against an account is permissible based on a set of account holder selected approval criteria, an interface accessible over a local or wide area network configured to permit an issuer system to request permission to proceed with its own authorization processing upon receipt of an authorization request against an account, an interface accessible over a local or wide area network configured to permit an account holder or an authorized account operator to instruct the server to allow or disallow transactions based on the variable approval criteria selected by the account holder, and a system for authenticating a user prior to permitting operations to be processed on the server in response to commands from the account holder.

## (11) 16220

(51) E21B 43/22

(21) 1201000295 - PCT/US09/031791

(22) 23.01.2009

(30) US n° 61/032,297 du 28/02/2008

US n° 12/330,112 du 08/12/2008

(54) Method for enhancing heavy hydrocarbon recovery.

(72) HART, Paul, Robert; STEFAN, Brian, J.; SRIVASTAVA, Piyush; DEBORD, Justin, D.

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(74) SCP NICO HALLE&Co. LAW FIRM, B.P. 4876, DOUALA (CM).

(57) Amines or ammonia and amines may be used to enhance recovery of heavy hydrocarbons. The amines or ammonia and amines alone or with water, steam or an oil solvent are combined with the heavy hydrocarbons to promote the transport of the heavy hydrocarbons. The amines or ammonia and amines may be injected downhole or admixed with heavy hydrocarbon containing ore on the surface, optionally with water or steam. Ammonia may be used alone with high quality steam.

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 16221

(51) H04M 7/00 (2006.01)

(21) 1201000314 - PCT/DK09/000067

(22) 18.03.2009

(30) EP n° 08005000.8 du 18/03/2008



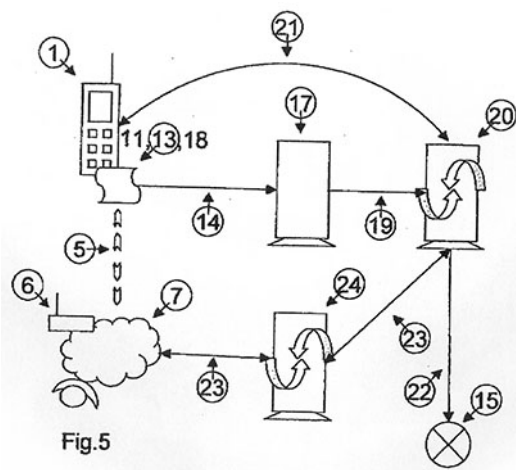
(54) Communication system for voice-over internet protocol using license-free frequencies and a mobile telephone.

(72) KRISTENSEN, Johnny; STROMSTED, Rasmus.

(73) BLUE-TOWN APS (DK)

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

(57) In a communication system comprising - at least one mobile telephone (1) having Bluetooth capability and software-implementing possibilities, - at least one Bluetooth access point (6) providing an internet connection, - at least one internet-connected VOIP server (8) providing call connections in the form of PSTN, GSM, VOIP, etc., there is provided a software-implemented client (11,12,13,18) functioning as a call centre and controlling outgoing and incoming communications to be directed via the Bluetooth connection (5) between the mobile telephone (1) and the Bluetooth access point (6) and via the internet (7) to and from the VOIP server (8) controlling the call connections. This provides the possibility of making calls at a reduced price or even free.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16222**

(51) C22C 35/00; C21C 7/00

(21) 1201000368 - PCT/KZ08/000004

(22) 18.09.2008

(30) KZ n° 2008/0409.1 du 22/04/2008

(54) Alloy for reducing and doping steel.

(72) Nursultan Abishevich NAZARBAEV; Vladimir Sergeevich SHKOLNIK; Abdurassul Aldashevich ZHARMENOV; Manat Zhaksybergenovich TOLYMBEKOV; Sailaubay Omarovich BAISANOV.

(73) National Center of Complex Processing of Mineral Raw Materials of the Republic of Kazakhstan (KZ)

(74) Cabinet HIEN Mathieu, AFRIC-PROPI-CONSEILS, 01 B.P. 5959, OUAGADOUGOU 01 (BF).

(57) The invention relates to ferrous metallurgy, in particular to producing an alloy for reducing, doping and modifying steel. Said invention makes it possible to improve the quality of the steel treated with the inventive alloy owing to the deep reduction and modification of non-metallic impurities and the simultaneous microalloying of steel with barium, titanium and vanadium. Barium, titanium and vanadium are added into the inventive alloy, which contains aluminium, silicon, calcium, carbon and iron, with the following component ratio, in mass%: 45.0-63.0 silicon, 10.0-25.0 aluminium, 1.0-10.0 calcium, 1.0-10.0 barium, 0.3-0.5 vanadium, 1.0-10.0 titanium, 0.1-1.0 carbon, the rest being iron.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16223**

(51) E21B 17/01 (2006.01)

(21) 1201100085 - PCT/GB09/051035

(22) 19.08.2009

(30) GB n° 0816610.0 du 11/09/2008

(54) A riser connector.

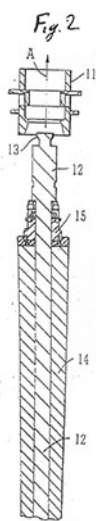
(72) LITHERLAND, Shaun, Hugh; HUGHES, Paul, Anthony.

(73) First Subsea Limited (GB); Trelleborg Offshore UK Limited (GB)

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

(57) A system for introducing upwardly a flexible member into a tubular fixed structure with a sleeve surrounding the flexible member in the region where the flexible member attaches to the tubular fixed structure. The system comprises

means for enabling the flexible member to be drawn upwardly into a bore of the tubular fixed structure, said bore being defined by an inner surface of said tubular structure, clamping means on the sleeve temporarily clamping the sleeve and flexible member together, and release means on the sleeve adapted to automatically release the clamping means when the sleeve attains a fixed disposition with respect to the tubular fixed structure, such as to permit continued movement of the flexible member with respect to the sleeve. The clamping means comprise a plurality of locking dogs attached to and radially moveable with respect to the sleeve between an inner locking position in which they engage with the flexible member, and an outer release position in which they are disengaged from the flexible member. The release means comprises a latch ring disposed on a substantially cylindrical surface so that it may be deflected axially along said surface on contact between the sleeve and tubular fixed structure to permit release of said locking dogs.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16224**

(51) G21D 7/00 (2006.01)

(21) 1201100096

(22) 18.03.2011

(54) Procédé de production de l'énergie électrique et dispositif mobile reproduit suivant ce procédé.

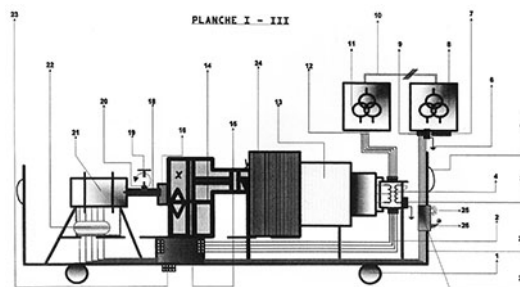
(73) KEN Lyon, B.P. 7672, YAOUNDE (CM).

(57) Procédé énergétique mobile d'origine humaine.

L'invention concerne un dispositif permettant de produire de l'énergie électrique.

Il est constitué d'un carénage (27) à l'intérieur duquel sont ajustés en un tout fonctionnel et autonome, un arbre moteur (18) qui, enclenché par une manivelle sur pression ponctuelle d'une main humaine, enclenche la rotation d'un arbre moteur qui, lui aussi enclenche un multiplicateur d'engrenages (14). Ce dernier à son tour entraîne une génératrice (13) qui produit alors de l'énergie électrique. Cette énergie pénètre dans un autotransformateur spécifique (4) dont une fraction, injecté dans un moteur électrique asynchrone (21) via un sélecteur automatique de tensions AC (15) entretient alors la rotation enclenché par la manivelle. L'énergie produite transite dans deux transformateurs HT dont l'un élévateur et l'autre abaisseur avant consommation.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la production autonome de l'énergie électrique.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16225**

(51) C07D 475/06; C07D 475/08; C07D 475/12  
C07D 487/04; A61K 31/519; A61P 31/12

(21) 1201100190 - PCT/US09/067002

(22) 07.12.2009

(30) US n° 61/121061 du 09/12/2008

US n° 61/170404 du 17/04/2009

US n° 61/224386 du 09/07/2009

US n° 61/227378 du 21/07/2009

US n° 61/242635 du 15/09/2009

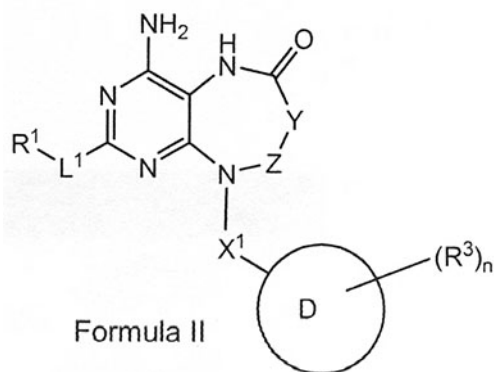
(54) Modulators of toll-like receptors.

(72) ROETHLE Paul A.; YANG Hong; DESAI Manoj C.; HALCOMB Randall L.; HRVATIN Paul; HUI Hon Chung; MC FADDEN Ryan.

(73) Gilead Sciences, Inc. (US)

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

(57) Provided are modulators of TLRs of Formula (II) :



pharmaceutically acceptable salts thereof, compositions containing such compounds, and therapeutic methods that include the administration of such compounds.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16226**

(51) C10L 1/18

(21) 1201100241 - PCT/US10/020207

(22) 06.01.2010

(30) US n° 61/144,379 du 13/01/2009

US n° 12/569,698 du 29/09/2009

(54) Method for modifying the volatility of petroleum prior to ethanol addition.

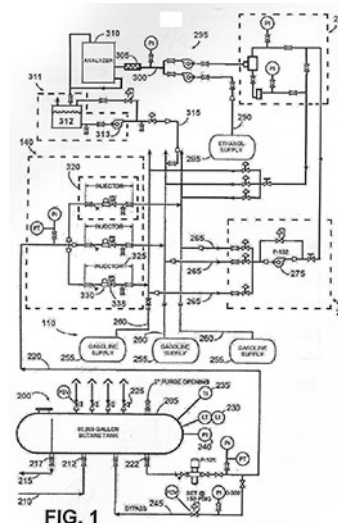
(72) MATTINGLY, Larry, D.; VANDERBUR, Steven, M.

(73) MCE BLENDING INTERNATIONAL LLC (US)

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

(57) The invention relates to systems and methods for modifying the volatility of petroleum prior to ethanol addition. The methods can include (a) providing (i) a supply of gasoline, (ii) an

ethanol standard, and (iii) a supply of butane; (b) analyzing the volatility of a sample formed by mixing the gasoline and ethanol standard; (c) calculating from the volatility a ratio of butane that can be blended into the sample without causing the sample to pass the one or more fixed volatility limits; and (d) blending butane from the butane supply with gasoline from the gasoline supply at or below the ratio calculated in step (c).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16227**

(51) B01D 1/16 (2006.01)

(21) 1201100458

(22) 01.12.2011

(30) FR n° 10/04751 du 07/12/2010

(54) Système de production combinée d'eau douce et d'électricité.

(72) GRAPPE Benoît.

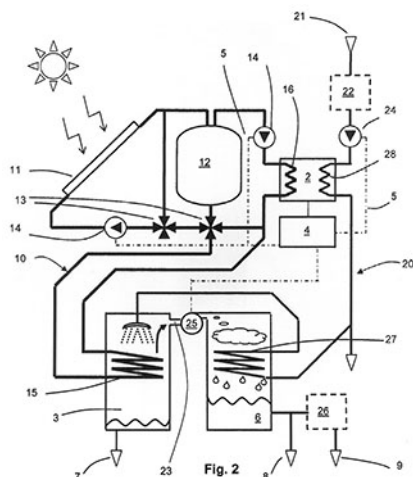
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

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

(57) Système de production d'eau douce et d'électricité, comprenant une machine ditherme (2) fonctionnant avec une source chaude et une source froide et coopérant avec un alternateur (4) pour produire de l'électricité, comprenant un circuit hydraulique ouvert (20) comprenant une entrée (21) par laquelle entre de l'eau non exploitable, une conduite au travers de la machine ditherme (2) pour y conduire l'eau non exploitable qui représente la source froide, puis une conduite



vers un évaporateur (3), puis vers un condenseur (6) pour finalement atteindre une sortie (8, 9) sous forme d'eau exploitable, caractérisé en ce que le système de production comprend un circuit hydraulique fermé (10) dans lequel circule un fluide caloporteur, qui reçoit de la chaleur par des capteurs solaires (11), et est conduit au travers de la machine ditherme (2) pour laquelle il représente la source chaude.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16228**

(51) C07D 239/36; C07D 403/12; C07D 415/12  
A61K 31/5377; C07D 413/92; C07D 413/06

(21) 1201100513 - PCT/FR10/051375

(22) 01.07.2010

(30) FR n° 0903239 du 02/07/2009

US n° 61/241 100 du 10/09/2009

FR n° 0957070 du 09/10/2009

(54) Nouveaux dérivés de (6-oxo-1,6-dihydro-pyrimidin-2-yl)-amide, leur préparation et leur utilisation pharmaceutique comme inhibiteurs de phosphorylation d'AKT(PKB).

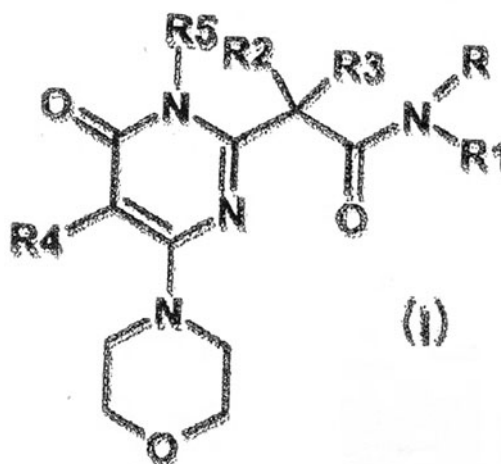
(72) CARRY Jean-Christophe; CERTAL, Victor; HALLEY Frank; KARLSSON Karl Andreas; SCHIO Laurent; THOMPSON Fabienne.

(73) SANOFI (FR)

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

(57) L'invention concerne les nouveaux produits de formule (I) : dans laquelle R<sup>1</sup> représente aryle ou hétéroaryle éventuellement substitués; R représente H ou bien forme avec R<sup>1</sup> un cycle à 5

ou 6 chaînons fusionné à un reste aryle ou hétéroaryle renfermant éventuellement un ou plusieurs O, S, N, NH et Nalk, étant éventuellement substitué; R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> représentent indépendamment H, Hal ou alkyle éventuellement substitué par un ou plusieurs Hal; R<sup>4</sup> représente H; R<sup>5</sup> représente un H ou alkyle éventuellement substitué par un ou plusieurs atomes d'halogène; ces produits étant sous toutes les formes isomères et les sels, à titre de médicaments notamment comme inhibiteurs de phosphorylation d'AKT(PKB).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16229**

(51) C07D 487/04

(21) 1201200107 - PCT/US10/049471

(22) 20.09.2010

(30) US n° 61/244,297 du 21/09/2009

(54) 2'-Fluoro substituted carba-nucleoside analogs for antiviral treatment.

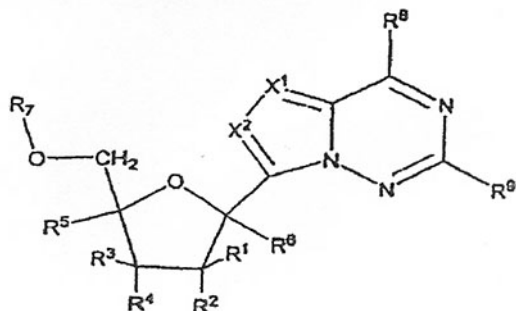
(72) CHO, Aesop; KIM Choung U.; METOBO Samuel E.; RAY Adrian S.; XU Jie.

(73) Gilead Sciences, Inc.(US)

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

(57) Provided are pyrrolo[1,2-f][1,2,4]triazinyl, imidazo[1,5-f][1,2,4]triazinyl, imidazo(1,2-f)[1,2,4]triazinyl, and [1,2,4]triazolo[4,3-f][1,2,4]triazinyl nucleosides, nucleoside phosphates and prodrugs thereof, wherein the 2'

position of the nucleoside sugar is substituted with halogen and carbon substituents. The compounds, compositions, and methods provided are useful for the treatment of Flaviviridae virus infections, particularly hepatitis C infections caused by both wild type and mutant strains of HCV.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16230**

(51) G01V 11/00 (2006.01)

(21) 1201200122 - PCT/US10/050229

(22) 24.09.2010

(30) US n° 12/568,094 du 28/09/2009

(54) Apparatus and method for predicting vertical stress fields.

(72) VAN DER ZEE, Wouter; OZAN, Cem; BRUDY, Martin.

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US); VAN DER ZEE, Wouter (NL)

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

(57) A method of estimating at least one of stress and pore fluid pressure in an earth formation is disclosed. The method includes: discretizing a domain including at least a portion of the earth formation into a plurality of cells, each cell including a respective density value; dividing the domain into a first region and a second region, the first region including a surface of the earth formation; vertically integrating the respective density values in the first region; and estimating the total vertical stress for each cell in the first

region and the second region by estimating a point load based on the respective density value.

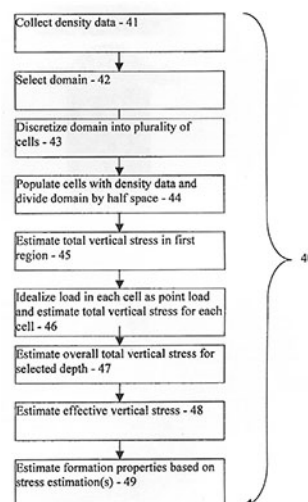


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16231**

(51) A61K 35/14

(21) 1201200185 - PCT/US11/032595

(22) 15.04.2011

(30) US n° 12/821214 du 23/06/2010

US n° 12/957430 du 01/12/2010

US n° 13/013850 du 26/01/2011

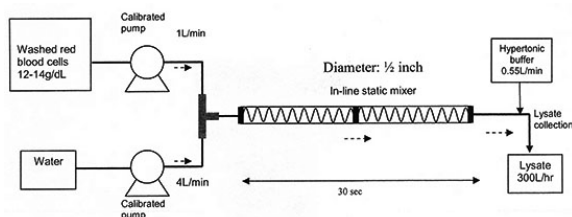
(54) A method for the preparation of a heat stable oxygen carrier-containing pharmaceutical composition.

(73) WONG Bing Lou (US); KWOK Sui Yi (HK)

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

(57) A highly purified and heat stable cross-linked nonpolymeric tetrameric hemoglobin suitable for use in mammals without causing renal injury and vasoconstriction is provided. A high temperature and short time (HTST) heat processing step is performed to remove undesired dimeric form of hemoglobin, uncross-linked tetrameric hemoglobin, and plasma protein impurities effectively. Addition of N-acetyl cysteine after heat treatment and optionally before heat treatment maintains a low level of met-hemoglobin. The heat stable cross-linked tetrameric hemoglobin can improve and prolong oxygenation in normal and hypoxic tissue. In another aspect, the product is used in the treatment of various types of cancer such as leukemia, colorectal cancer, lung cancer, breast cancer, liver cancer, nasopharyngeal carcinoma

and esophageal cancer. The inventive tetrameric hemoglobin can also be used to prevent tumor metastasis and recurrence following surgical tumor excision. Further the inventive tetrameric hemoglobin can be administered to patients prior to chemotherapy and radiation treatment.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16232**

(51) C07D 471/10; A61K 31/438; A61P 3/10  
A61P 1/16

(21) 1201200201 - PCT/IB10/054908

(22) 29.10.2010

(30) US n° 61/259,823 du 10/11/2009

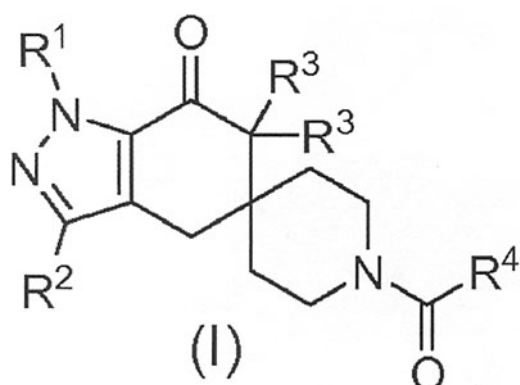
(54) N1-pyrazolospiroketoneacetyl-CoA  
carboxylase inhibitors.

(72) BAGLEY, Scott, William; GRIFFITH, David,  
Andrew; KUNG, Daniel, Wei-Shung.

(73) PFIZER INC.(US)

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

(57) The invention provides a compound of  
Formula (I)



or a pharmaceutically acceptable salt of the  
compound, wherein R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> and R<sup>4</sup> are as  
described herein; pharmaceutical compositions  
thereof; and the use thereof in treating diseases,  
conditions or disorders modulated by the inhibition  
of an acetyl- CoA carboxylase enzyme(s) in an  
animal.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16233**

(51) A61K 36/185; A61K 9/50; A61P 3/10

(21) 1201200229 - PCT/IB10/055374

(22) 23.11.2010

(30) FR n° 09 05623 du 23/11/2009

(54) Composition antidiabétique contenant un  
extrait végétal d'englerina lecardii.

(73) BALDE Aliou Mamadou, B.P. 2524,  
CONAKRY I (GN).

(74) Cabinet TG SERVICES M. THIerno  
GUEYE, 70, Yoff Nord Foire Azur, B.P. 5503,  
DAKAR-FANN (SN).

(57) L'invention enseigne une composition  
pharmaceutique antidiabétique contenant parmi  
ses principes actifs un extrait végétal d'Englerina  
lecardii, préférentiellement un extrait hydro-  
alcoolique de feuilles d'Englerina lecardii.

La composition est préférentiellement formulée  
sous forme de microsphères réalisées par un  
procédé d'extrusion et de sphéronisation, puis  
regroupées en gélules.

La composition vise plus particulièrement les cas  
de diabète de type II.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16234**

(51) A61K 31/4418; A61K 31/44; A61K 31/4412  
A61P 43/00

(21) 1201200247 - PCT/US10/058943

(22) 03.12.2010

(30) US n° 61/266,815 du 04/12/2009

US n° 12/684,879 du 08/01/2010

EP n° 10250379.4 du 03/03/2010

US n° 61/310,679 du 04/03/2010

CA n° 2,710,358 du 17/08/2010

(54) Methods of administering pifenidone  
therapy.

(72) BRADFORD, Williamson Ziegler;  
SZWARCBERG, Javier.

(73) InterMune, Inc.(US)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor &  
Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre

Commercial de l'Hôtel Hilton, 2<sup>e</sup> Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to methods involving avoiding adverse drug interactions with fluvoxamine and pifenidone or other moderate to strong inhibitors of CYP enzymes.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16235**

(51) B01D 24/10; B01D 53/02

(21) 1201200248 - PCT/US10/058948

(22) 03.12.2010

(30) US n° 61/266,423 du 03/12/2009

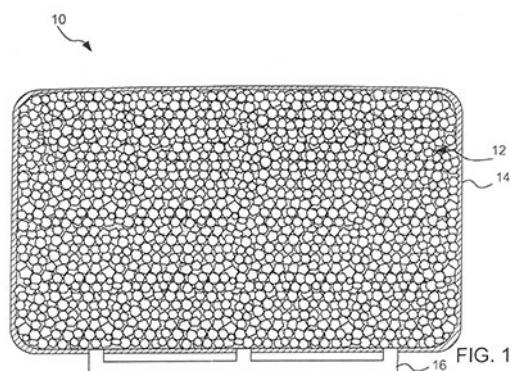
(54) Methods and systems for removing fines from hydrocarbon-containing fluids.

(72) James W. PATTEN.

(73) Red Leaf Resources, Inc.(US)

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

(57) A method of removing fines from a hydrocarbon-containing fluid can include preparing a bed media of particulate earthen material (12). The hydrocarbon-containing fluid having fines therein can be passed through the bed media (12) at a flow rate such that a portion of the fines are retained in the bed media (12) to form a filtered hydrocarbon-containing fluid. The flow rate is sufficient to maintain a wetting film of the hydrocarbon-containing fluid across at least a majority portion of the particulate earthen material which is contacted by the hydrocarbon-containing fluid. The filtered hydrocarbon-containing fluid can be recovered from the bed media (12) via a suitable outlet (16) having substantially reduced or eliminated fines content.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16236**

(51) G06Q 40/00 (2006.01)

(21) 1201200254 - PCT/US10/059122

(22) 06.12.2010

(30) US n° 61/267,586 du 08/12/2009

US n° 61/286,155 du 14/12/2009

(54) Payment message routing using geo-location.

(72) TULLIS, John.

(73) Visa International Service Association(US)

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

(57) Methods and system for enabling safe and efficient money transfer between a sender and a beneficiary are provided. The method includes communicating with a beneficiary's mobile device to ascertain the beneficiary's current geo-location. Based on the geo-location and funds at hand, one or more receiving agents are selected to fulfill the transfer. The beneficiary is offered a choice of agents and the selected agent is provided with the money transfer details to complete the transfer.

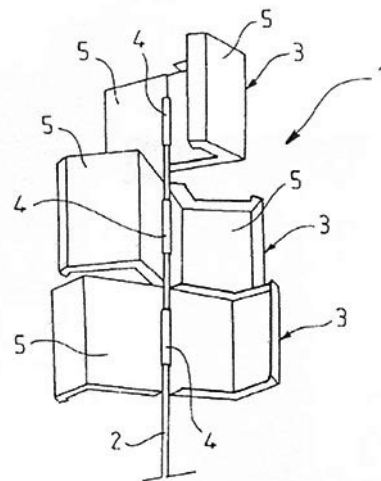
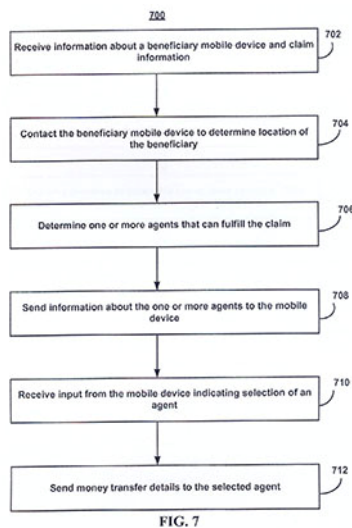


FIG.1

[Consulter le mémoire](#)

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16237**

(51) F03D 3/00 (2006.01)

(21) 1201200281 - PCT/FR10/052781

(22) 17.12.2010

(30) FR n° 0959112 du 17/12/2009

(54) Élément de rotor pour système de production d'énergie et système de production d'énergie l'utilisant.

(73) CHAIGNEAU Marc Albert

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

(57) La présente invention porte sur un élément de rotor (1) pour système de production d'énergie (6; 60), comprenant :

- un axe (2);
- une pluralité de pales (3; 30) identiques fixées sur l'axe (2), caractérisé par le fait que :
  - chaque pale (3; 30) est constituée de deux ailettes (5; 50) symétriques par rapport à l'axe (2), assemblées sur une bordure;
  - chaque pale (3; 30) est fixée sur l'axe (2) à la jonction entre les deux ailettes (5; 50);
  - les pales (3; 30) sont contiguës sur l'axe (2); - les pales (3; 30) sont agencées sur l'axe (2) de l'élément de rotor (1) à partir d'une première pale (3; 30) située à une extrémité sur l'axe (2) de l'élément de rotor (1), de telle sorte que, pour deux pales (3; 30) consécutives sur l'axe (2), les plans moyens des deux pales (3; 30) contenant l'axe (2) forment un angle constant.

(11) **16238**

(51) A61K 38/67; A61P 33/02; C12Q 1/56

(21) 1201200329 - PCT/EP11/050838

(22) 21.01.2011

(30) FR n° 10 50430 du 22/01/2010

(54) Use of aprotinin for treating parasitic infections and prognosing bovine trypano-tolerance.

(72) BERTHIER, David; CUNY, Gerard; THEVENON, Sophie; CHANTAL, Isabelle; BOISSIERE, Anne.

(73) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD)(FR);

CENTRE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.)(FR)

(74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), 29, Boulevard du Lamido de Rey Boubou - Mballa II, B.P. 15424, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates the use of aprotinin in the treatment of parasitic diseases or infections that affect domesticated mammals, in particular the cattle, especially bovines. In particular, aprotinin finds application in the fight against pathogenic effects induced by parasites in the Trypanosomatidae family, such as the protozoa that belong to the Trypanosoma genus or Leishmania genus. The invention also relates to the use of aprotinin for the prognosis of bovine tolerance to trypanosomosis infections.

[Consulter le mémoire](#)



(11) **16239**

(51) E02F 9/28 (2006.01)

(21) 1201200434 - PCT/US11/032634

(22) 15.04.2011

(30) US n° 61/326,155 du 20/04/2010

(54) Coupling assemblies with enhanced take up.

(72) BRISCOE, Terry, L.; STANGELAND, Kevin, S.

(73) ESCO CORPORATION(US)

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

(57) Coupling assemblies for releasably holding separable parts together, and in particular for releasably securing a wear member to a support structure in excavating equipment are formed so as to provide increased take up to ensure a tight fit of the wear member on the support structure even if considerable deviation between the parts exists due to wearing, manufacturing variations or the like. The coupling assemblies are suitable for securing points, adapters, shrouds, or other replaceable component to various excavating equipment. The components of the coupling assembly include a wedge and a spool that pivots about a fulcrum when the wedge is driven into assembly for increased take up capabilities. The spool is rotatably engaged around a fulcrum of the support structure and has a bearing portion that bears against and moves the wear member to be secured to thereby take up any gaps between the engaging surfaces of these members. A movable insert may be provided to improve the cooperation between the wedge and the spool to further increase the available take up.

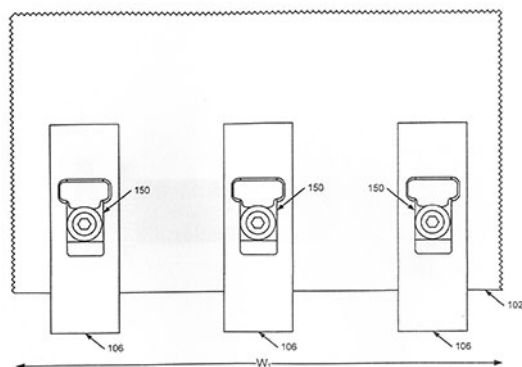


FIG. 1B

[Consulter le mémoire](#)(11) **16240**

(51) C09K 8/48; C09K 8/04; C09K 8/03

(21) 1201200452 - PCT/NO11/000327

(22) 21.11.2011

(30) NO n° 20111012 du 11/07/2011

(54) Oil well drilling fluids, oil well cement composition and slurry of weighting material.

(72) AL-BAGOURY, Mohamed; DRYSDALE STEELE, Christopher.

(73) Elkem AS(NO)

(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 oil well drilling comprising a weighting agent consisting of microfine, particulate ilmenite having a FeTiO<sub>3</sub> content of at least 85% by weight, a specific surface area (BET) between 1 and 5 m<sup>2</sup>/g, where 90% by volume of the particles have a size of less than 12.5µm and a D50 between 3µm and 6µm by volume measured by laser diffraction using Malvern laser diffraction particle size analyzer, where the particles have an average circularity of at least 0.85 determined by image analysis. The invention further relates to high density oil well cement slurry comprising water, Portland cement, a weighting material and optionally silica flour, microsilica, fiber, rubbery particles a fluid loss addition and a retarder, where the weighting material is particulate microfine ilmenite having a FeTiO<sub>3</sub> content of at least 85% by weight, a specific surface area (BET) between 1 and 5 m<sup>2</sup>/g, and where 90% by volume of the particles have a size of less than 12.5µm and a D50 between 3 and 6µm measured by laser diffraction using Malvern laser diffraction particle size analyzer, and where the particles have an average circularity of at least 0.85 determined by image analysis. Finally, the invention relates to a slurry of microfine ilmenite.

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 16241**

(51) A61K 9/20; A61K 31/485

(21) 1201200453 - PCT/EP11/057566

(22) 10.05.2011

(30) EP n° 10162428.6 du 10/05/2010

(54) Pharmaceutical compositions comprising hydromorphone and naloxone.

(72) DANAGHER, Helen Kathleen; MOHAMMAD, Hassan; WALDEN, Malcolm; HAYES, Geoffrey Gerard; WHITEHOUSE, Jonathan Oliver; KRISHNAMURTHY, Thinnayam Naganathan; VARGAS RINCON.

(73) Euro Celtique S.A.(LU)

(74) Cabinet Spoor &amp; Fisher Inc. Ngwafor &amp; 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 prolonged release pharmaceutical dosage forms, the manufacture thereof as well as their use for administration to human beings.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16242**

(51) A61P 31/00

(21) 1201200455

(22) 05.12.2012

(54) Pommade antibactérienne et procédé.

(72) Dr BIYITI née AKEM ADA Lucie; Dr TIH EWOLA Anastasie; Dr MBI Christiana; Dr NNANGA NGA Emmanuel; Pr PUISEUX-DAO Simone; Dr KALTJOB Stella; Dr BOUM Bernard; Dr TSABANG Nolé; Dr NYEMBA Anne-Marie; Mr ATANGANA NDONGO; Dr NGONO MBALLA Rose; Mr TARKANG ARREY Protus; Dr MBITA MESSI Hubert; Mr KINGA Joseph YENIKA; Dr AGBOR Gabriel; Dr NGANGOUE Joseph; Dr TCHINDA TIABOU Alembert; Prof. ESSAME OYONO Jean Louis; Dr TAMZE Victorine.

(73) INSTITUT DE RECHERCHES MEDICALES ET D'ETUDES DES PLANTES MEDICINALES (IMPM) (CM)

(74) AFRIC' INTEL CONSULTING, B.P. 8451, YAOUNDE (CM).

(57) La présente invention porte sur une composition chimique à usage dermatologique et aux propriétés antibactériennes obtenue à base d'une plante couramment appelée happy gardening ou Adam's apple et dont le nom

scientifique est *Taberneamontana crassa*. Elle se présente sous la forme d'une pommade obtenue par le mélange du filtrat obtenu de l'extrait éthanolique total de *taberneamontana* à d'autres excipients notamment le benzoate de sodium, la vaseline blanche, la glycérine pure, la lanoline et l'eau purifiée. La pommade obtenue est efficace dans le traitement des infections dermatologiques notamment infections bactériennes de la peau et des muqueuses, pyodermies, furoncles et abcès après incision, folliculite de la barbe, ecthyma, impétigo, onyxis, pityriasis streptogènes, eczémas et dermatoses surinfectées, ulcère de la jambe, couverture antibactérienne locale dans les brûlures, brûlure par eau bouillante, plaies superficielles postopératoires et traumatiques.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16243**

(51) C12Q 1/04; C12Q 1/06; G01N 15/14

(21) 1201200460 - PCT/IB11/052016

(22) 06.05.2011

(30) ZA n° 2010/03215 du 06/05/2010

(54) A method for identifying bacteria in a sample.

(72) SCOTT, Lesly Erica.

(73) University of the Witwatersrand (ZA)

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

(57) This invention describes a method for identifying bacteria. In particular, this invention relates to a method for identifying and quantifying mycobacteria from a sputum sample taken from a subject using flow cytometry. Further described is the use of flow cytometry to identify and quantify *Mycobacterium tuberculosis* from sputum-derived samples. Once identified and quantified, the samples are spotted onto filter cards for use in verification of an existing method of diagnosis, calibration of an existing method of diagnosis and/or the establishment of an external quality control system for use in conjunction with these methods of diagnosis. In one embodiment the method is used to diagnose tuberculosis (TB).

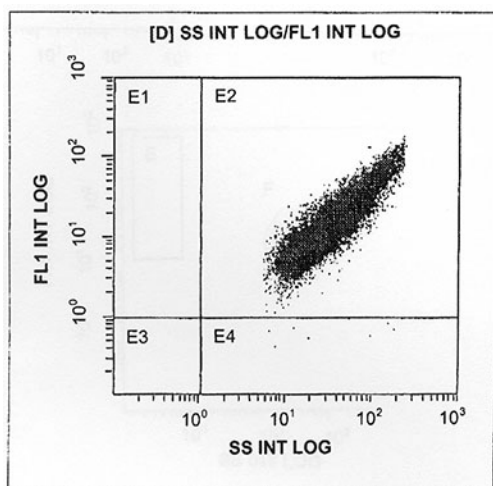


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16244**

(51) C08L 33/08; C08L 31/04; C08L 93/04  
C08L 95/00; C09K 3/10; E01C 11/02

(21) 1201200461 - PCT/US11/035463

(22) 06.05.2011

(30) US n° 61/332,479 du 07/05/2010

US n° 61/379,570 du 02/09/2010

(54) Method and composition for road construction and surfacing.

(72) VITALE Robert W.; ELSWICK Frank D.;

GREENLEE Gina M.

(73) Midwest Industrial Supply, Inc.(US)

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

(57) Methods and compositions for improving the strength and longevity of secondary roadways through environmentally sound practices are disclosed herein. A composition for road sealing includes an aqueous emulsion of acrylic and vinyl acetate polymer, water, and a resin-modified emulsion, wherein the resin-modified emulsion includes a mixture of pitch and rosin, an emulsifying agent, and water.

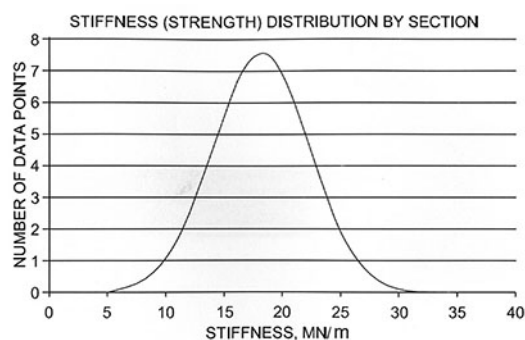


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16245**

(51) A61K 9/00; A61K 47/40; A61K 47/20 A61K 31/167; A61K 47/18

(21) 1201200464 - PCT/EP11/002482

(22) 18.05.2011

(30) EP n° 10005258.8 du 19/05/2010

(54) Stable ready to use injectable paracetamol formulation.

(72) TSETI Ioulia.

(73) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.(GR); TSETI Ioulia(GR)

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

(57) The invention concerns a stable aqueous paracetamol solution for use in IV infusion comprising at least one stabilizing-dissolving compound for paracetamol in solution selected from the group consisting of cyclodextrins, at least one stabilizing compound bearing at least one thiol functional group and at least one stabilizing compound selected from the group consisting of Thiamine salts.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16246**

(51) C02F 1/04; B01D 3/08

(21) 1201200466 - PCT/SE11/050413

(22) 06.04.2011



(30) SE n° 1050465-2 du 11/05/2010

(54) Desalination device.

(73) INGESON(SE)

(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 device (1) for desalination of water is described. The device comprises an inlet (2) for saltwater, a first inner container (3) which is arranged rotatable around an axis of rotation (5), a second container (6) the inside of which constitutes the evaporation surface, heating means (8) for heating of the second container (6) and thereby also the evaporation surface, and a motor (33) which is arranged to rotate the containers (3, 6) around the axis of rotation (5). The second container (6) encloses the first inner container (3) and is connected fixed to the first inner container (3). Means for distribution of water on the evaporation surface is constituted by holes (9) which are arranged in the container wall (4) of the first inner container (3) so that water may pass out to the second container (6). Holes (15) are also arranged in the container wall (7) of the second container (6) so that steam may pass out from the second container (6). A condensation surface is arranged for condensation of steam which passes out through the holes (15) in the container (7) of the second container (6).

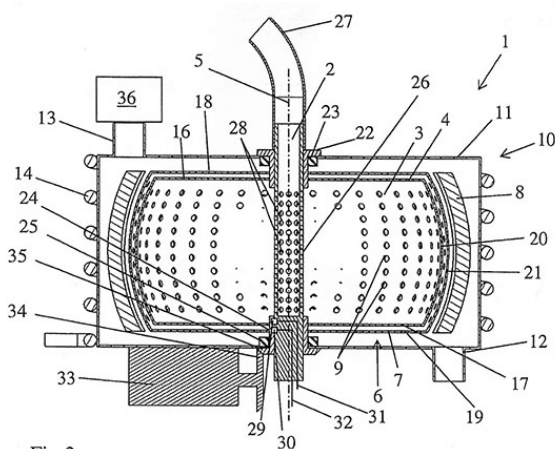


Fig 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16247**

(51) A01G 25/16

(21) 1201200467 - PCT/IL10/000374

(22) 11.05.2010

(30) IL n° PCT/IL2010/000374 du 15/05/2010

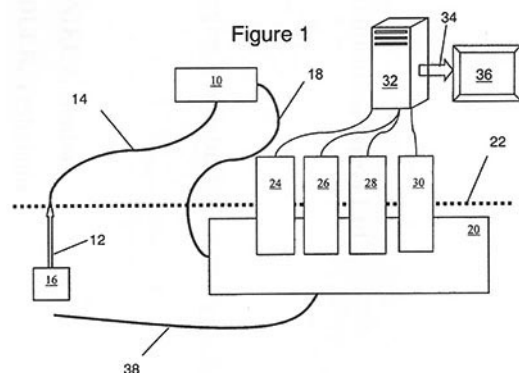
(54) Oxygen availability-based irrigation system.

(72) DANIELY, Nissim; REDLER, Yeshaiahu; ISRAELI, Eitan.

(73) Autoagronom Israel Ltd.(IL)

(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) Irrigation systems and methods are provided that are based on measurements of oxygen levels and availability to the root of the plant. The irrigation management system comprises at least one sensor (24) deducing data indicating the level of oxygen wherein the data collected from the sensors is used to determine irrigation amounts and timing.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16248**

(51) C09K8/04; C09K8/52

(21) 1201000381 - PCT/US09/040600

(22) 15.04.2009

(30) US n° 12/122.843 du 19/05/2008

(54) Suspension of Concentrated Particulate Additives Containing Oil for Fracturing and Other Fluids.

(72) HUANG Tianping; CREWS James B.

(73) Superior Energy Services, L.L.C. (US)

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

(57) The handling, transport and delivery of particulate materials, particularly fine particles, may be difficult. Alkaline earth metal oxide particles such as magnesium oxide (MgO) may be suspended in glycerin and/or alkylene glycols such as propylene glycol up to loadings of 51 wt%. Such suspensions or slurries make it easier to deliver MgO and similar agents into fluids, such as aqueous fluids gelled with viscoelastic surfactants (VES). These concentrated suspensions or slurries may be improved in their stability by the inclusion of minor amounts of a vegetable oil and/or a fish oil. The MgO serves as stabilizers and/or fluid loss control agents for VES-gelled fluid used to treat subterranean formations, e.g. for well completion or stimulation in hydrocarbon recovery operations. The particle size of the magnesium oxide or other agent may be between 1 nanometer to 0.4 millimeter.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16249**

(51) A61K 36/00

(21) 1201200471

(22) 14.11.2012

(54) Médicament pour le traitement des pathologies neurologiques et son procédé d'obtention.

(73) Monsieur NGUMTE David, S/C Madame Mveng Véronique, B.P. 8392, YAOUNDE (CM).

(57) Ce médicament a été mis au point pour guérir des traumatismes neurologiques.

Ce médicament est obtenu à partir des feuilles écrasées de couleur verdâtre et décantées de la plante *Datura candida* qui fournit un liquide de couleur rouge-brique.

Ce liquide de couleur rouge-brique est le médicament qui permet de guérir quelques cas de

pathologies neurologiques tels que les nerfs, la crise mentale et l'épilepsie.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16250**

(51) C09D 127/18; F16F 58/18

(21) 1201200477 - PCT/US11/037831

(22) 25.05.2011

(30) US n° 61/347,833 du 25/05/2010

(54) Fluoropolymer non-stick coatings with improved sloughing and blistering resistance.

(72) MCKEEN, Laurence Waino; WANG, Ying.

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (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 coating composition is provided comprising

(a) an aqueous medium,

(b) melt-fabricable perfluoropolymer dispersed in said aqueous medium and having a melting temperature of at least 290°C,

(c) melt-fabricable perfluoropolymer dispersed in said aqueous medium and having a melting temperature of no greater than 270°C, and

(d) water miscible organic liquid having a boiling temperature of at least 280°C and optionally

(e) filler, the combination of (c) and (d) providing

sloughing resistance to said composition applied to a non-horizontal substrate and baked, component (d) being unnecessary when component (a) is not present in the coating composition, and when filler is present the amount of (c) being present in an effective amount to increase the cohesive strength of the baked layer of the coating composition.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16251**

(51) A47K 11/02

(21) 1201200479 - PCT/GB11/050971

(22) 23.05.2011

(30) GB n° 1008511.6 du 21/05/2010

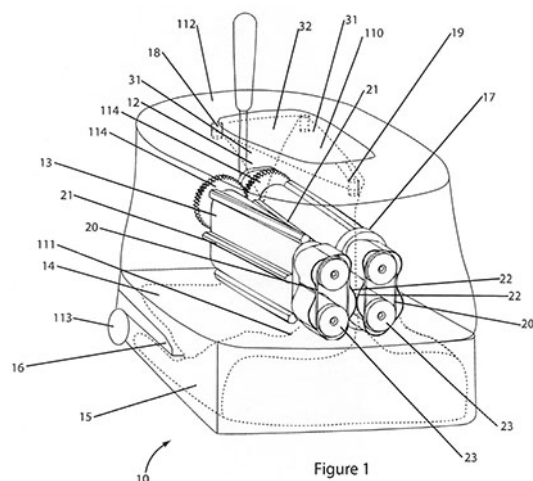
(54) A toilet.

(72) NATT Christopher David; HOLDEN Christopher James; GARDINER Virginia Summerfield; BROWN Darren Mark; PURVES Iain James.

(73) Loowatt Ltd(GB)

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

(57) A toilet, wherein : the toilet has an aperture (110), which, in use, would be located in an upper part of the toilet; the toilet comprising or adapted to receive a dispensing means arranged beneath the aperture for dispensing a tube (12) of collection bag material in a downward direction; wherein the toilet is adapted such that, in operation, while the tube is moved downward, the toilet creates a divide in the tube by pressing the sides of the tube together.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16252**

(51) A61F 13/08

(21) 1201200483

(22) 20.11.2012

(30) FR n° 11 60643 du 22/11/2011

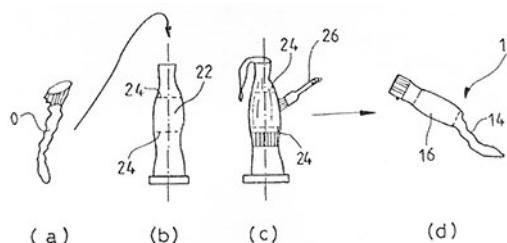
(54) Orthèse adaptée de compression/contention, pour le renforcement de la pompe musculo-aponévrotique du mollet.

(72) CROS François; THINEY Grégory.

(73) INNOTHERA TOPIC INTERNATIONAL(FR)

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

(57) Cette orthèse (10) comporte une partie distale compressive (14) élastique, s'étendant vers le haut à partir de la cheville, associée à une partie proximale contentive rigide (16) attenante enveloppant une région du mollet comprise entre le niveau du point de jonction entre le tendon d'Achille et les muscles du mollet et le niveau situé en dessous de la tubérosité tibiale. Cette partie proximale contentive rigide (16) est une partie tubulaire déformable essentiellement non élastique, réalisée par : mise en place de l'orthèse sur un gabarit représentatif de la morphologie du mollet du patient; application in situ sur l'orthèse, dans la région de la partie proximale contentive, d'une résine biocompatible durcissable; durcissement de la résine avec l'orthèse maintenue sur le gabarit; et retrait de l'orthèse dans son état fini.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16253**

(51) C07K 14/44; C12N 15/82

(21) 1201200484 - PCT/IB11/052288

(22) 26.05.2011

(30) FR n° 1002204 du 26/05/2010

(54) Moyens pour la production transitoire dans les plantes de protéines recombinantes utilisables notamment en prophylaxie et en thérapeutique.

(72) BRUGIDOU Christophe; LEMESRE Jean-Loup; FARGETTE Denis; SEREME Drissa; KONATE Moumouni; KONATE Gnissa.

(73) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)(FR);

INSTITUT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE RECHERCHES AGRICOLES (I.N.E.R.A.)(BF)

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

(57) L'invention vise une composition pour l'inoculation dans une plante d'agrobactéries transfectées par des vecteurs d'expression, aux fins de production dans la plante d'une protéine d'intérêt ou d'un dérivé de cette protéine, par délétion ou par mutation, caractérisée en ce qu'elle comprend

- des agrobactéries transfectées par au moins un vecteur d'expression, comprenant un insert de séquence nucléotidique codant pour ladite protéine ou un dérivé de cette protéine, et

- des agrobactéries transfectées par une pluralité de vecteurs d'expression comprenant chacun au moins un insert de séquence nucléotidique codant pour des protéines à effet suppresseur de silencing.

[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **16254**

(51) C09D 5/08; C10N 30/06; C23F 11/08

F16L 15/00; F16L 57/00; F16L 58/04

(21) 1201200485 - PCT/EP11/002569

(22) 24.05.2011

(30) FR n° 10/02298 du 01/06/2010

(54) Threaded end of a tubular component for drilling or working hydrocarbon wells, and resulting connection.

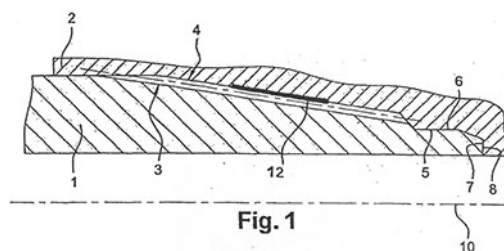
(72) GARD Eric; PINEL Eliette; PETIT Mikael.

(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR);

NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION(JP)

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

(57) A threaded end (1; 2) of a tubular component for drilling or working hydrocarbon wells, said end comprising a threaded zone (3; 4) produced on its external or internal peripheral surface depending on whether the threaded end is male or female in type, at least a portion of the end (1; 2) being coated with a dry film comprising an organic matrix in which ion exchange pigments are dispersed in proportions in the range 3% to 30% by weight; and a connection resulting from connecting two corresponding ends by makeup.



[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **16255**

(51) H01M 1/00 (2006.01)

(21) 1201200486

(22) 20.11.2012

(54) Piles atomiques à usage d'extraction des germes à capsid lipidique.

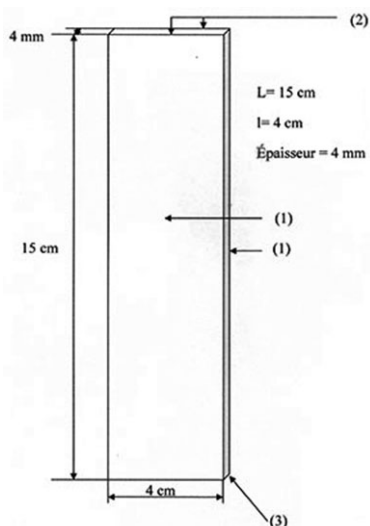
(73) Monsieur ETOUNDI MANGA Gallus, s/c Madame NDZENG Fidelie, B.P. 1218, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne des dispositifs différents permettant d'extraire les maladies du sang de façon pacifique sans blesser, sans se couvrir ou bien sans s'injecter ou boire les médicaments. On attache seulement les pieds jusqu'aux genoux avec les piles soutenues par les bandages.

Chaque dispositif est constitué de deux grandes faces dans le sens de la longueur (1), et de deux petites faces dans le sens de la largeur (2). Ces faces permettent le transfert de la chaleur dans le sang par rayonnement et par unité de surface du membre de l'utilisateur. L'épaisseur de la plaque (3) conserve la puissance de ce dispositif qui fait

la cuisson des maladies par conduction, par convection pendant l'utilisation.

Les dispositifs selon l'invention sont particulièrement destinés à la propulsion, à la fusion et à l'évaporation des virus, rétrovirus, bactéries, cancers et toutes autres maladies contenues dans le sang. C'est une révolution en médecine.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16256**

(51) A61K 47/34

(21) 1201200488 - PCT/EP11/059000

(22) 31.05.2011

(30) ES n° EP 10382154.2 du 31/05/2010

(54) Antipsychotic injectable depot composition.

(72) GUTIERRO ADURIZ, Ibon; GÓMEZ OCHOA, María Teresa.

(73) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.(ES)

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

(57) The present invention is directed to a composition that can be used to deliver an antipsychotic drug such as risperidone as an injectable in-situ forming biodegradable implant for extended release providing therapeutic plasma levels from the first day. The composition is in the form of drug suspension on a biodegradable and biocompatible copolymer or copolymers solution using water miscible solvents that is administered

in liquid form. Once the composition contacts the body fluids, the polymer matrix hardens retaining the drug, forming a solid or semisolid implant that releases the drug in a continuous manner. Therapeutic plasma levels of the drug can be achieved since the first day up to at least 14 days or more.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16257**

(51) C07D 487/04; A61P 31/10; A61K 31/5517

(21) 1201200489 - PCT/EP11/059058

(22) 01.06.2011

(30) EP n° 10165076.0 du 07/06/2010

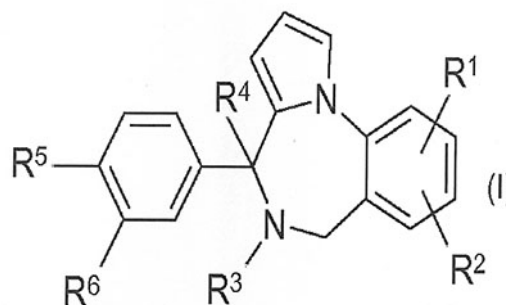
(54) Novel antifungal 5,6-dihydro-4-[(difluoroethyl)phenyl]-4H-pyrrolo[1,2a][1,4]benzodiazepine and 4-(difluoroethyl)phenyl-6H-pyrrolo[1,2-a][1,4]benzodiazepine derivatives.

(72) MEERPOEL, Lieven; MAES, Louis, Jules, Roger, Marie; DE WIT, Kelly.

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

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

(57) The present invention concerns novel compounds of Formula (I) wherein R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> and R<sup>6</sup> have the meaning defined in the claims. The compounds according to the present invention are active mainly against dermatophytes and systemic fungal infections. The invention further relates to processes for preparing such novel compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds as an active ingredient as well as the use of said compounds as a medicament.



[Consulter le mémoire](#)



**(11) 16258**

(51) A61K 39/395; C07K 16/28; A61P 15/00

(21) 1201200490 - PCT/EP11/059139

(22) 01.06.2011

(30) US n° 12/791 681 du 01/06/2010

(54) Novel anti-cMet Antibody.

(72) GOETSCH Liliane; WURCH Thierry; BES Cédric.

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT(FR)

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

(57) The present invention relates to a novel divalent antibody capable of binding specifically to the human c-Met receptor and/or capable of specifically inhibiting the tyrosine kinase activity of said receptor, preferably both in a ligand-dependent and in a ligand-independent manner as well as the amino acid and nucleic acid sequences coding for said antibody. More preferably said antibody comprises a modified hinge region and exhibits an improved antagonistic activity. More particularly, the antibody according to the invention is capable of inhibiting the c-Met dimerization. The invention likewise comprises the use of said antibody as a medicament for the prophylactic and/or therapeutic treatment of cancers, preferably for cancer characterized by a ligand-independent activation of c-Met, or any pathology connected with the over expression of said receptor as well as in processes or kits for diagnosis of illnesses connected with the over-expression of c-Met. The invention finally comprises products and/or compositions comprising such an antibody in combination with other antibodies and/or chemical compounds directed against other growth factors involved in tumor progression or metastasis and/or compounds and/or anti-cancer agents or agents conjugated with toxins and their use for the prevention and/or the treatment of certain cancers.

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 16259**

(51) C05F 3/00; C05F 3/06

(21) 1201200491

(22) 30.11.2012

(54) Système intégré bio-sécurisé de production agropastorale et de valorisation des déchets d'élevage.

(73) MonsieurHELLLouisBonaventure(CM) etMonsieur ZOA AKOA Sixte Jean Martial, B.P. 1515, YAOUNDE (CM).

(57) La présente invention concerne la mise au point d'un système intégré bio-sécurisé de production agropastorale et de valorisation de déchets d'élevage. Le système est constitué d'une unité de production et de transformation de déchets d'élevage composée elle-même d'une usine de valorisation des sous-produits d'élevage (1A), des fermes témoins (1B), d'un sous-système de collecte (1C), d'un auto-abattoir (1G, 1F), d'un ensemble de services (1I) d'accompagnement fournissant aux fermes témoins les petits, les remèdes, l'assistance vétérinaire, etc. Des services logistiques (1H, 1G, 1F) comme le transport des déchets, le transport de la viande, etc. permettant aux fermes témoins d'alimenter l'usine V.S.P.E. en intrants et la consommation humaine en viande. Un réseau de fournisseurs (1M, 1N) et distributeurs (1D) agréés est prévu.

Les traitements sont innovants dans :

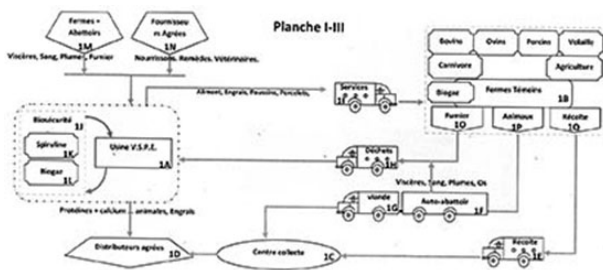
- Les fabrications sèche, humide et grasse de farines digestibles et hygiénisées de plumes, sabots, etc.;
- La fabrication humide de farine digestible et hygiénisée d'os, coquilles, etc.;
- La fabrication sèche de paillettes de viscères séchés et hygiénisé;
- La fabrication sèche et inodore de farine de fumier hygiénisé;
- La fabrication de farine de sang hygiénisé et séché.

Pour certains produits (ex : plumes, os) l'alimentation animale et humaine est envisagée.

L'hygiénisation des produits procède par barrières anti-pathogènes successives dans les procédés : l'étape thermique par élévation de température, la malaxage comme accélérateur de la déshydratation et homogénéisant qualitatif, le séchage thermique et déshydratant de courte durée, le stockage-séchage par effet thermique et déshydratant de longue durée.

Les déchets de l'usine V.S.P.E. sont absorbés par un mécanisme de biosécurité (1J) basé sur un bassin d'algue spiruline (1K) et une unité de production de biogaz (1L).

Le système est écologique, il injecte des produits dans la chaîne de consommation et il constitue un outil de développement durable du secteur agropastoral.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16260**

(51) A61K31/506; A61P31/16

(21) 1201100485 - PCT/US10/038988

(22) 17.06.2010

(30) US n° 61/187,713 du 17/06/2009

US n° 61/287,781 du 18/12/2009

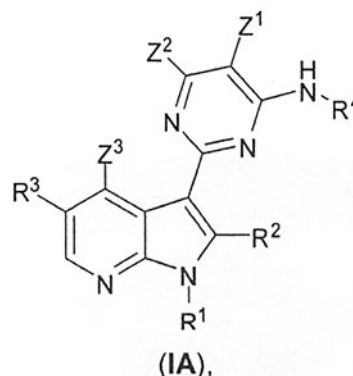
(54) Inhibitors of influenza viruses replication.

(72) JACOBS, Dylan, H.; KENNEDY, Joseph, M.; LEDEBOER, Mark, W.; LEDFORD, Brian; MALTAIS, Francois; PEROLA, Emanuele; WANG, Tiansheng; WANNAMAKER, M., Woods; BYRN, Randal; ZHOU, Yi; LIN, Chao; JIANG, Min; JONES, Steven; GERMANN, Ursula; CHARIFSON, Paul; CLARK, Michael, P.; BANDARAGE, Upul, K.; BETHIEL, Randy, S.; COURT, John, J.; DENG, Hongbo; DRUTU, Ioana; DUFFY, John, P.; FARMER, Luc; GAO, Huai; GU, Wenxin.

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated(US)

(74) CabinetSpoor & 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) Methods of inhibiting the replication of influenza viruses in a biological sample or patient, of reducing the amount of influenza viruses in a biological sample or patient, and of treating influenza in a patient, comprises administering to said biological sample or patient an effective amount of a compound represented by Structural Formula (I): or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the values of Structural Formula (IA) are as described herein. A compound is represented by Structural Formula (IA) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein the values of Structural Formula (IA) are as described herein. A pharmaceutical composition comprises an effective amount of such a compound or pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutically acceptable carrier, adjuvant or vehicle.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16261**

(51) A61K 39/395; A61P 21/00; A61P 3/00 C07K 16/22

(21) 1201200494 - PCT/US11/037837

(22) 25.05.2011

(30) US n° 61/348,559 du 26/05/2010;

US n° 61/372,882 du 12/08/2010

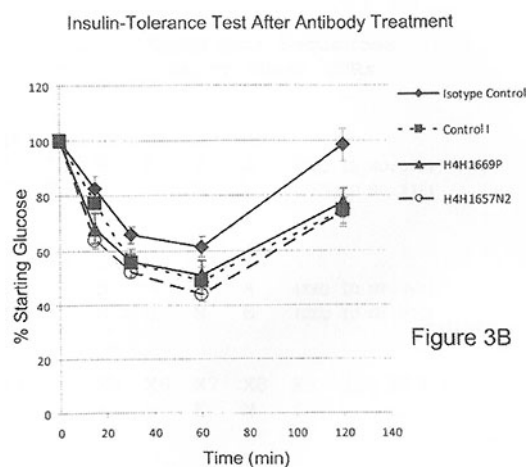
(54) Antibodies to human GDF8.

(72)STITT, Trevor; LATRES, Esther.

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.(US)

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

(57) The present invention provides isolated human or humanized antibodies or antigen-binding fragments thereof which specifically bind to Growth and Differentiation Factor-8 (GDF8) and block GDF8 activity. The antibodies and antibody fragments of the present invention may be used in therapeutic methods for treating conditions or disorders which are ameliorated or improved by inhibition of GDF8.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16262**

(51) A61K 31/282; A61P 35/00; A61K 33/24 C07F 15/00

(21) 1201200499 - PCT/US11/038948

(22) 02.06.2011

(30) US n° 61/351,514 du 04/06/2010

(54) Phosphaplatins and their use for treatment of cancers.

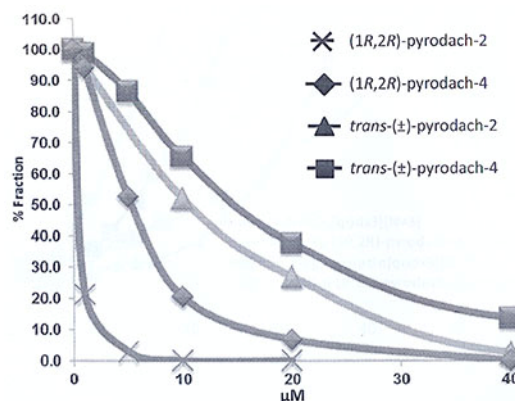
(72) BOSE, Rathindra, N.

(73) OHIO UNIVERSITY(US)

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

(57) Stable monomeric phosphaplatins, namely, (pyrophosphato)platinum(II) or platinum(IV) complexes containing a cis-cyclohexanediamine ligand or enantiomerically enriched or enantiopure trans-cyclohexanediamine ligands, and synthesis

of these complexes, are provided. Efficacies and toxicities of the phosphaplatin compounds are determined toward a variety of cancers, including sensitive and resistant ovarian cancers, head and neck, and colon cancers. Compositions comprising the platinum complexes, and methods for treatment of proliferative diseases or disorders by means of the complexes or the compositions comprising them are disclosed.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16263**

(51) B03B 5/62

(21) 1201200501 - PCT/AU11/000682

(22) 02.06.2011

(30) AU n° 2010902439 du 03/06/2010

(54) Method and apparatus for separating low density particles from feed slurries.

(72) GALVIN Kevin Patrick.

(73) Newcastle Innovation Limited(AU)

(74) CabinetÉKÉMÉLYSAGHTSARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) In a method and apparatus for separating low density particles from feed slurries, a bubbly mixture is formed in a downcomer (14) and issues into a mid region (12) in a chamber (1). An inverted reflux classifier is formed by parallel inclined plates (6) below the mid region allowing for efficient separation of low density particles which rise up to form a densely packed foam (16) in the top of the chamber, and denser particles which fall downwardly to an outlet (29).



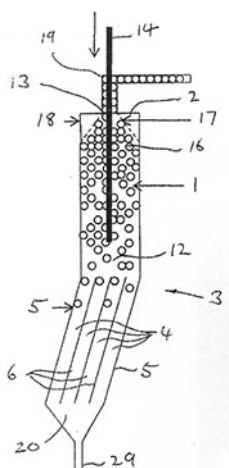


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16264**

(51) C07D 211/76; A61K 31/45; A61P 29/00  
C07D 223/10

(21) 1201200502 - PCT/GB11/000862

(22) 08.06.2011

(30) GB n° 1009603.0 du 08/06/2010

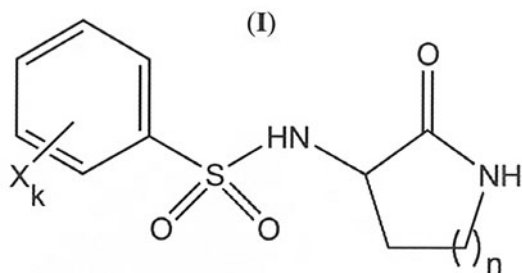
(54) Anti-inflammatory agents.

(72) GRAINGER David John; FOX David John.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH(DE); Cambridge Enterprise Limited(GB)

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

(57) Disclosed herein are methods of preventing or treating inflammatory diseases using sulfonamide analogs of 3-aminolactam compounds, each with aromatic "tail groups". Compounds as defined by formulae (I) and (I'), and the medical uses of the compounds, are described herein.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16265**

(51) C07D 211/56; A61K 31/46; A61K 31/4523  
A61K 31/56; A61P 17/06; A61P 29/00 A61P  
37/00

(21) 1201200503 - PCT/GB11/000863

(22) 08.06.2011

(30) GB n° 1009603.0 du 08/06/2010

(54) Anti-inflammatory agents.

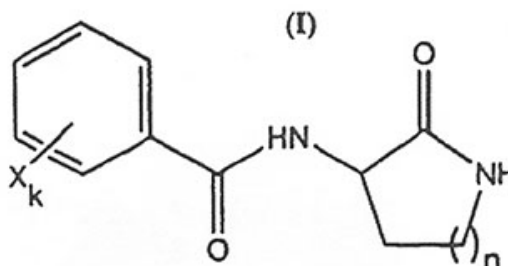
(72) GRAINGER David John; FOX David John.

(73) Cambridge Enterprise Limited(GB);

Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

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

(57) Disclosed herein are methods of preventing or treating inflammatory diseases using 3-aminolactam compounds, and sulfonamide analogs thereof, each with aromatic "tail groups". Compounds as defined by formulae (I) and (I'), and the medical uses of the compounds, are described herein.



[Consulter le mémoire](#)

**B**  
**REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.**

(51)	(11)
A01G 25/16	16247
A47K 11/02	16251
A61F 13/08	16252
A61K 9/00	16217
A61K 9/00	16245
A61K 9/20	16241
A61K 31/282	16262
A61K31/506	16260
A61K 31/4418	16234
A61K 35/14	16231
A61K 36/00	16249
A61K 36/28	16218
A61K 36/185	16233
A61K 38/67	16238
A61K 39/395	16258
A61K 39/395	16261
A61K 47/34	16256
A61P 15/00	16216
A61P 31/00	16242
B01D 1/16 (2006.01)	16227
B01D 24/10	16235
B03B 5/62	16263
C02F 1/04	16246
C05F 3/00	16259

(51)	(11)
C06Q 20/00 (2006.01)	16219
C07D 211/56	16265
C07D 211/76	16264
C07D 239/36	16228
C07D 471/10	16232
C07D 475/06	16225
C07D 487/04	16229
C07D 487/04	16257
C07K 14/44	16253
C08L 33/08	16244
C09D 127/18	16250
C09D 5/08	16254
C09K 8/48	16240
C09K8/04	16248
C10L 1/18	16226
C12Q 1/04	16243
C22C 35/00	16222
E02F 9/28 (2006.01)	16239
E21B 17/01 (2006.01)	16223
E21B 43/22	16220
F03D 3/00 (2006.01)	16237
G01V 11/00 (2006.01)	16230
G06Q 40/00 (2006.01)	16236

<b>(51)</b>	<b>(11)</b>
G21D 7/00 (2006.01)	16224
H01M 1/00 (2006.01)	16255
H04M 7/00 (2006.01)	16221

**C**  
**REPERTOIRE DES NOMS**

<b>Autoagronom Israel Ltd.</b> (11) 16247      (51) A01G 25/16
<b>BAKER HUGHES INCORPORATED</b> (11) 16220      (51) E21B 43/22
<b>BAKER HUGHES INCORPORATED and VAN DER ZEE, Wouter</b> (11) 16230      (51) G01V 11/00 (2006.01)
<b>BALDE Aliou Mamadou</b> (11) 16233      (51) A61K 36/185
<b>BLUE-TOWN APS</b> (11) 16221      (51) H04M 7/00 (2006.01)
<b>Cambridge Enterprise Limited &amp; Boehringer Ingelheim International GmbH</b> (11) 16264      (51) C07D 211/76 (11) 16265      (51) C07D 211/56
<b>CHAIGNEAU Marc Albert</b> (11) 16237      (51) F03D 3/00 (2006.01)
<b>E. I. du Pont de Nemours and Company</b> (11) 16250      (51) C09D 127/18
<b>Elkem AS</b> (11) 16240      (51) C09K 8/48
<b>ESCO CORPORATION</b> (11) 16239      (51) E02F 9/28 (2006.01)
<b>ETOUNDI MANGA Gallus (Monsieur)</b> (11) 16255      (51) H01M 1/00 (2006.01)
<b>Euro Celtique S.A.</b> (11) 16241      (51) A61K 9/20
<b>First Subsea Limited &amp; Trelleborg Offshore UK Limited</b> (11) 16223      (51) E21B 17/01 (2006.01)
<b>Gilead Sciences, Inc.</b> (11) 16225      (51) C07D 475/06 (11) 16229      (51) C07D 487/04
<b>HELL Louis Bonaventure et ZOA AKOA Sixte Jean Martial (Messieurs)</b> (11) 16259      (51) C05F 3/00
<b>IMPM (INSTITUT DE RECHERCHES MEDICALES ET D'ETUDES DES PLANTES MEDICINALES)</b> (11) 16242      (51) A61P 31/00

<b>INGESON, Rolf</b> (11) 16246      (51) C02F 1/04
<b>INNOTHERA TOPIC INTERNATIONAL</b> (11) 16252      (51) A61F 13/08
<b>InterMune, Inc.</b> (11) 16234      (51) A61K 31/4418
<b>IRD (INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT) &amp; INSTITUT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE RECHERCHES AGR</b> (11) 16253      (51) C07K 14/44
<b>IRD (INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT) et CENTRE DE COOPÉRATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT (C.I.R.A.D.)</b> (11) 16238      (51) A61K 38/67
<b>JANSSEN PHARMACEUTICA NV</b> (11) 16257      (51) C07D 487/04
<b>KEN Lyon</b> (11) 16224      (51) G21D 7/00 (2006.01)
<b>Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.</b> (11) 16256      (51) A61K 47/34
<b>Loowatt Ltd</b> (11) 16251      (51) A47K 11/02
<b>MCE BLENDING, LLC</b> (11) 16226      (51) C10L 1/18
<b>Midwest Industrial Supply, Inc.</b> (11) 16244      (51) C08L 33/08
<b>National Center of Complex Processing of Mineral Raw Materials of the Republic of Kazakhstan</b> (11) 16222      (51) C22C 35/00
<b>Newcastle Innovation Limited</b> (11) 16263      (51) B03B 5/62
<b>NGUMTE David (Monsieur)</b> (11) 16249      (51) A61K 36/00
<b>OHIO UNIVERSITY</b> (11) 16262      (51) A61K 31/282
<b>PFIZER INC.</b> (11) 16232      (51) C07D 471/10

<b>PIERRE FABRE MEDICAMENT</b> (11) 16258      (51) A61K 39/395
<b>Red Leaf Resources, Inc.</b> (11) 16235      (51) B01D 24/10
<b>Regeneron Pharmaceuticals, Inc.</b> (11) 16261      (51) A61K 39/395
<b>SANOFI</b> (11) 16228      (51) C07D 239/36
<b>SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS</b> (11) 16227      (51) B01D 1/16 (2006.01)
<b>SOUTH AFRICAN MEDICAL RESEARCH COUNCIL &amp; UNIVERSITY OF CAPE TOWN</b> (11) 16218      (51) A61K 36/28
<b>Superior Energy Services, L.L.C.</b> (11) 16248      (51) C09K 8/04
<b>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED &amp; WATSON PHARMACEUTICALS, INC.</b> (11) 16217      (51) A61K 9/00
<b>Tianjin Tasly Group Co., Ltd. and Tianjin North Pharma Sci-Tech Co., Ltd.</b> (11) 16216      (51) A61P 15/00
<b>Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A. and TSETI Ioulia</b> (11) 16245      (51) A61K 9/00
<b>University of the Witwatersrand, Johannesburg</b> (11) 16243      (51) C12Q 1/04
<b>VALLOUREC MANNESMANN OIL &amp; GAS FRANCE and NIPPON STEEL &amp; SUMITOMO METAL CORPORATION</b> (11) 16254      (51) C09D 5/08
<b>Vertex Pharmaceuticals Incorporated</b> (11) 16260      (51) A61K 31/506
<b>Visa International Service Association</b> (11) 16236      (51) G06Q 40/00 (2006.01)
<b>WONG Bing Lou &amp; KWOK Sui Yi</b> (11) 16231      (51) A61K 35/14
<b>XS INNOVATION HOLDINGS LIMITED</b> (11) 16219      (51) C06Q 20/00 (2006.01)

**TROISIEME PARTIE  
INSCRIPTION AU REGISTRE SPECIAL  
DES BREVETS D'INVENTION**



---

**CESSION PLEINE ET ENTIERE**


---

(1) **10360**

(2) 10320130001 du 08.01.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/001 du 30.12.2013

(10) Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair,  
69009 LYON (FR)(11) BASF Agro B.V., ARNHEM (NL),  
Wädenswil-Branch, Moosacherstr. 2, 8804 AU  
(CH)(1) **10622**

(2) 10320130002 du 08.01.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/002 du 30.12.2013

(10) Bayer S.A.S., 16, rue Jean-Marie Leclair,  
69009 LYON (FR)(11) BASF Agro B.V., ARNHEM (NL),  
Wädenswil-Branch, Moosacherstr. 2, 8804 AU  
(CH)(1) **10871**

(2) 10320130046 du 29.05.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/003 du 30.12.2013

(10) Atlantis Deepwater Technology AS,  
Budokkveien3, 4514 MANDAL (NO)(11) MEPS-First Oil Ltd., P.O. Box 58341,  
3733 LIMASSOL (CY)(1) **12251**

(2) 10320110002 du 14.01.2011

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/009 du 30.12.2013

(10) AIBEL AS, P.O. Box 81, 1375 BILLINGSTAD  
(NO)(11) Hamworthy Plc., Fleets Corner, POOLE  
BH17 0JT (GB)(1) **12328**

(2) 10320110003 du 14.01.2011

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/011 du 30.12.2013

(10) AIBEL AS, P.O. Box 81, 1375 BILLINGSTAD  
(NO)(11) Hamworthy Plc, Fleets Corner, POOLE,  
BH17 0JT (GB)(1) **12507**

(2) 10320110004 du 14.01.2011

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/013 du 30.12.2013

(10) AIBEL AS, P.O. Box 81, 1375 BILLINGSTAD  
(NO)(11) Hamworthy Plc, Fleets Corner, POOLE,  
BH17 0JT(GB)(1) **13315**

(2) 10320120048 du 05.10.2012

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/022 du 30.12.2013

(10) INTERMUNE, INC., 3280 Bayshore  
Boulevard, BRISBANE, CA 94005 (US)(11) Hoffmann-La Roche Inc., 340 Kingsland  
Street, NUTLEY, 07110 New Jersey(US)F. Hoffmann-La Roche Ltd., Bldg 675/4.0G 124  
Grenzacherstrasse, CH-4070 BASEL (CH)(1) **13315**

(2) 10320120047 du 05.10.2012

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/023 du 30.12.2013

(10) Hoffmann-La Roche Inc., 340 Kingsland  
Street, NUTLEY, 07110 New Jersey (US)(11) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Bldg 675/4.0G,  
124 Grenzacherstrasse, CH-4070 BASEL (CH)

---

(1) **13612**

(2) 10320110006 du 14.01.2011

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/015 du 30.12.2013

(10) AIBEL AS, P.O. Box 81, N-1375 BILLINGSTAD (NO)

(11) Hamworthy Plc, Fleets Corner, POOLE, BH17 0JT (GB)

---

(1) **13810**

(2) 10320120052 du 07.12.2012

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/024 du 30.12.2013

(10) Sharedphone International (Pty) Ltd., Great Westerford Building, Cnr Dean and Main Road, Rondebosch, CAPE TOWN 7700 (ZA)

(11) Flash IP (Pty) Ltd., 36 Stellenbosch Road PAROW INDUSTRIA 7439(ZA)

---

(1) **15335**

(2) 10320130032 du 06.03.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/035 du 30.12.2013

(10) SANDERS John Larry, 13101 Canterbury, LEAWOOD, Kansas 66209(US)

Specialty Fertilizer Products, LLC, 11550 Ash Street, LEAWOOD, Kansas 66211 (US)

(11) Specialty Fertilizer Products, LLC, 11550 Ash Street, LEAWOOD, Kansas 66211 (US)

---

(1) **15572**

(2) 10320120029 du 11.05.2012

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/043 du 30.12.2013

(10) SANDROCK, Tanya, 3721 East Ceres Drive, SALT LAKE CITY, UT 84124 (US)

CRAIGIE, Robert, Niddk, NIH Building 5, Room 301, BETHESDA, MD 20892-0560 (US)

(11) The United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology

Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, BETHESDA, MD 20892-7660(US)

---

INTEGRATECH PROTEOMICS, LLC, 3721 East Ceres Drive, SALT LAKE CITY, Utah 84124(US)

---

(1) **15945**

(2) 10320130003 du 22.01.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/047 du 30.12.2013

(10) BASF SE, 67056 LUDWIGSHAFEN (DE)

(11) SiemensAktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN (DE)

---

(1) **16190**

(2) 10320130049 du 05.06.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/052 du 30.12.2013

(10) Horton Wison Deepwater, Inc., 1400 Broadfield, Suite 500, HOUSTON, 77084, Texas (US)

(11) Horton Do Brasil Tecnologia Offshore, Ltda, 1400 Broadfield, Suite 500, HOUSTON, 77084, Texas (US)

---

(1) **16191**

(2) 10320130072 du 27.09.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/050 du 30.12.2013

(10) Ziomkowski, Christopher Louis, 209/123 Muang Ake Phase 5, T. Lakhok A. Muang, PATHUMTHANI, 12000(TH)

Giles, Paul Anthony, 25/Isai Siidan 14, Moobaan Laddawan, Srinakarin Road, T. Bangkaew A. Bangpree, SAMUT PRAKAN, 10540 (TH)

(11) Net Profits Ten Inc., 7956 Gen Luna Street, Quiapo Metro, MANILLA (PH)

---

(1) **16216**

(2) 10320100014 du 21.04.2010

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/053 du 30.12.2013

(10) TIANJIN TASLY GROUP CO., LTD, No. 1, Liaohe Dong Road, Beichen HI-Tech Park, Beichen District, TIANJIN 300402(CN)

TIANJIN NORTH PHARMA SCI-TECH CO., LTD., C35, Third Floor, No. 7, Kaihua Road, Huayuan Sci-Tech Industry Garden, TIANJIN 300384 (CN)

(11) YANGTZE RIVER PHARMACEUTICAL (GROUP) CO., LTD, No. 1, South Yangtze River Road, Taizhou, JIANGSU 225321(CN)

TIANJIN NORTH PHARMA SCI-TECH CO., LTD., C35, Third Floor, No. 7, Kaihua Road, Huayuan Sci-Tech Industry Garden, TIANJIN 300384 (CN)

(1) **16248**

(2) 10320130004 du 01.02.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/042 du 30.12.2013

(10) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, HOUSTON, 77210, Texas (US)

(11) Superior Energy Services LLC, 1105 Peters Road, HARVEY, 70058, Louisiana (US)

(1) **16337**

(2) 10320130044 du 05.04.2013

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/048 du 30.12.2013

(10) Marathon Oil Canada Corporation, Ernst & Young Tower, 440 Second Avenue SW, Suite 2400, CALGARY, AB T2P 5E9 (CA)

(11) Marathon Canadian Oil Sands Holding Limited, Ernst & Young Tower, 440 Second Avenue SW, Suite 2400, CALGARY, AB T2P 5E9 (CA)

(1)

(2) 10320120046 du 04.10.2012

(3) CESSION PLEINE ET ENTIERE

(4) 13/044 du 30.12.2013

(10) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, TORTOLA (VG)

(11) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, NL-2514 THE HAGUE (NL)

## CHANGEMENT D'ADRESSE

(1) **11915**

(2) 10320130022 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT D'ADRESSE

(4) 13/005 du 30.12.2013

(17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

(18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY(DK)

(19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY(DK)

(1) **12248**

(2) 10320130021 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT D'ADRESSE

(4) 13/007 du 30.12.2013

(17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

(18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)

(19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)

(1) **13730**

(2) 10320130026 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT D'ADRESSE

(4) 13/017 du 30.12.2013

(17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

(18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)

(19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)

(1) **13741**

(2) 10320130025 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT D'ADRESSE

(4) 13/019 du 30.12.2013

(17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

(18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)

(19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)

---

**(1) 13755**

- (2) 10320130028 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/021 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 13762**

- (2) 10320130024 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/026 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 13944**

- (2) 10320130019 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/030 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 14319**

- (2) 10320100046 du 15.09.2010  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/032 du 30.12.2013  
 (17) VALE S.A.  
 (18) BR262 - KM 296, Distrito de Santa Luzia - MINAS GERAIS, 33030-970 (BR)  
 (19) AV Graça Aranha, 26, ed barao de maua Centro, RIO DE JANEIRO - RJ, 20.030-000 (BR)
- 

**(1) 14706**

- (2) 10320130027 du 08.02.2013

---

**(3) CHANGEMENT D'ADRESSE**

- (4) 13/037 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 14711**

- (2) 10320130029 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/039 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 14799**

- (2) 10320130030 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/028 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 15055**

- (2) 10320130023 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/041 du 30.12.2013  
 (17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S  
 (18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)  
 (19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)
- 

**(1) 15871**

- (2) 10320130020 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE  
 (4) 13/046 du 30.12.2013

---

(17) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

(18) Priorparken 510, DK-2605 BRØNDBY (DK)

(19) Priorparken 480, DK-2605 BRØNDBY (DK)

---

(1) **16001**

(2) 10320130045 du 12.04.2013

(3) CHANGEMENT D'ADRESSE

(4) 13/049 du 30.12.2013

(17) Wm. Wrigley Jr. Company

(18) 410 North Michigan Avenue, CHICAGO, Illinois 60611 (US)

(19) 1132 Blackhawk Street, CHICAGO, 60642 Illinois (US)

---

#### CHANGEMENT DE DENOMINATION

---

(1) **11915**

(2) 10320130010 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/004 du 30.12.2013

(14) NKT FLEXIBLES I/S

(15) NATIONAL OIL WELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **12248**

(2) 10320130009 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/006 du 30.12.2013

(14) NKT FLEXIBLES I/S

(15) NATIONAL OIL WELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **12251**

(2) 10320110007 du 14.01.2011

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/008 du 30.12.2013

(14) VETCO AIBEL AS

(15) AIBEL AS

---

(1) **12328**

(2) 10320110008 du 14.01.2011

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/010 du 30.12.2013

(14) VETCO AIBEL AS.

(15) AIBEL AS

---

(1) **12507**

(2) 10320110009 du 14.01.2011

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/012 du 30.12.2013

(14) VETCO AIBEL AS

(15) AIBEL AS

---

(1) **13730**

(2) 10320130014 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/016 du 30.12.2013

(14) NKT FLEXIBLES I/S

(15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **13741**

(2) 10320130013 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/018 du 30.12.2013

(14) NKT FLEXIBLES I/S

(15) NATIONAL OILWELLVARCO DENMARK I/S

---

(1) **13755**

(2) 10320130016 du 08.02.2013

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION

(4) 13/020 du 30.12.2013

(14) NKT FLEXIBLES I/S

(15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

---

(1) **13762**  
 (2) 10320130012 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/025 du 30.12.2013  
 (14) NKT FLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **13944**  
 (2) 10320130007 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/029 du 30.12.2013  
 (14) NKT FLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **14319**  
 (2) 10320100045 du 15.09.2010  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/031 du 30.12.2013  
 (14) Companhia Vale Do Rio Doce  
 (15) VALE S.A.

---

(1) **14706**  
 (2) 10320130015 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/036 du 30.12.2013  
 (14) NKT FLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OIL WELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **14711**  
 (2) 10320130017 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/038 du 30.12.2013  
 (14) NKT FLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **14774**  
 (2) 10320120055 du 14.12.2012  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/014 du 30.12.2013  
 (14) MINRAD, INC.  
 (15) PIRAMAL CRITICAL CARE, INC.

---

(1) **14799**  
 (2) 10320130018 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/027 du 30.12.2013  
 (14) NKT DLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **15055**  
 (2) 10320130011 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/040 du 30.12.2013  
 (14) NKT FLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **15871**  
 (2) 10320130008 du 08.02.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/045 du 30.12.2013  
 (14) NKT FLEXIBLES I/S  
 (15) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S

---

(1) **16191**  
 (2) 10320130064 du 27.09.2013  
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION  
 (4) 13/051 du 30.12.2013  
 (14) Net Profits Ten Inc.  
 (15) World Moto, Inc

---

**CONCESSION DE LICENCE**

---

(1) **14419**

(2) 10320110053 du 02.12.2011

(3) CONCESSION DE LICENCE

(4) 13/034 du 30.12.2013

(16) PROVENCE TECHNOLOGIES, Hôtel  
Technologique, Technopôle de Château-Gombert,  
13382 MARSEILLE Cedex 13 (FR)

(13) PROVEPHARM, Hôtel  
technologique, Technopôle de Château-Gombert,  
13382 MARSEILLE Cedex 13 (FR)