

# Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

## Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 12 BR / 2014

du 04 Janvier 2016

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° 16766 au N° 16815	<b>10</b>
Repertoire suivant la C.I.B	<b>31</b>
Repertoire des noms	<b>33</b>
<b>TROISIEME PARTIE : INSCRIPTION AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS D'INVENTION</b>	<b>36</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) 16766**

(51) A01B 7/00; A01N 43/16; A01N 63/00

(21) 1201200179

(22) 06.04.2012

(54) Procédé pour booster la croissance de plants de karité et la production des fruits.

(72) GNANGLE Paul Césaire.

(73) GNANGLE Paul Césaire, 08 B.P. 220, COTONOU (BJ).

(57) Procédé d'obtention du karité par greffage pour réduire la phase de juvénilité naturellement lente et longue et de mise à fruits de 20 ans à 4 ans. L'invention concerne un procédé d'obtention des fruits de karité performants 5 années après l'opération de greffage. Le procédé est constitué par la collecte de greffons sur des arbres de karité "plus" (1) de la mise en condition des greffons, (2) de l'enlèvement de la plaque d'écorces sur le porte greffe jusqu'à atteindre les assises génératrices du cambium, (3) de la taille en biseau simple du greffon jusqu'aux assises génératrices, (4) du placage du greffon sur le porte greffe (5) au niveau de la zone de bandage du greffage formant le mode de greffage par placage simple (6). Le procédé selon l'invention est particulièrement destiné à l'obtention du karité par greffage destiné à l'obtention du karité par greffage performant plus productif en quelques années (5 ans) au lieu de 20 ans traditionnellement.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16767**

(51) A61K 31/295; A61P 35/00

(21) 1201200388

(22) 26.09.2012

(54) Médicament traitant le cancer d'estomac, les ulcères gastroduodénaux et les hépatites.

(72) KAMLA Joseph.

(73) KAMLA Joseph, B.P. 1125, BAFUSSAM (CM).

(57) Le gastromède est un médicament à large spectre traitant le cancer d'estomac, les ulcères gastroduodénaux sous toutes leurs formes, le dysfonctionnement du foie, de la vésicule biliaire et les hépatites. Son spectre s'étend aussi aux infections broncho-pulmonaires et à la dépurabilité du sang. Il se présente sous les formes liquides de couleur brun avec un précipité brun et de comprimé de couleur grisâtre légèrement tacheté du blanc. Le médicament est obtenu à partir d'extrait minéraux et de végétaux des forêts tropicales et des hautes terres volcaniques.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16768**

(51) A61F 6/04

(21) 1201200408

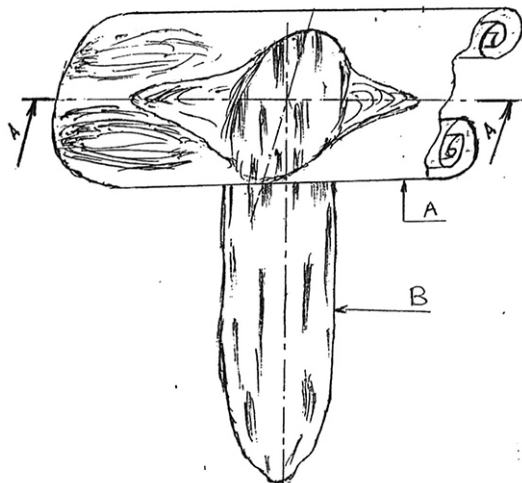
(22) 03.10.2012

(54) Le préservatif masculin-féminin.

(72) TCHAKOUAMO KANGA Jean.

(73) TCHAKOUAMO KANGA Jean, Nlongkak, B.P. 4001, YAOUNDE (CM).

(57) Le préservatif MASFEM-CAM est constitué essentiellement de deux parties : - La partie supérieure A est plane de forme trapézoïdale, d'épaisseur négligeable et munie de quatre (04) trous rivetés. Elle est en caoutchouc souple, transparent ou non et présente une grande souplesse. Elle couvre soit le sexe de la femme ou la partie supérieure de celui de l'homme lors du rapport sexuel. - La partie inférieure B de forme cylindrique creuse assure la protection de l'homme ou de la femme contre le SIDA ou toutes autres maladies sexuellement transmissibles. Elle est constituée d'une membrane en caoutchouc souple et transparent. Les deux parties A et B s'adhèrent par fusion ou non lors du processus de moulage pour constituer le préservatif MASFEM-CAM.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16769**

(51) A41B 13/08; A41D 11/00

(21) 1201200427

(22) 24.09.2012

(54) Vêtements obtenus par l'assemblage d'étoffe et de filet.

(72) CAUFFY Akissi Marie Eveline épouse ADJOUSSOU.

(73) CAUFFY Akissi Marie Eveline épouse ADJOUSSOU, 05 B.P. 2082, ABIDJAN 05 (CI).

(57) L'invention concerne des vêtements confectionnés par un assemblage d'étoffe et de filet et le procédé d'obtention de cet assemblage. C'est un assemblage harmonieux entre l'étoffe et le filet tels qu'avant de les monter, le filet est repassé parfaitement et bien tendu pour ne pas qu'il bave dans la tenue. Le filet utilisé est du même type que le filet utilisé comme éponge. En outre, selon l'effet recherché, la pose du filet peut être discrète ou plus épaisse dans les tenues. L'initiative permet de vulgariser l'utilisation du filet dans les différentes créations. Il a l'avantage de se retrouver dans toute création, à tout endroit sans être de trop.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16770**

(51) B28B 19/00 (06.01)

(21) 1201300001 - PCT/ES10/000306

(22) 25.08.2010

(30) ES n° P201000706 du 31/05/2010

(54) Procedure for manufacturing of compact modules for construction.

(72) MEDRÁN LÓPEZ, Francisco.

(73) MEDRÁN LÓPEZ, Francisco (ES)

(74) Cabinet Cheikh FALL, 48, Rue Vincens x Abdou Karim Bourgi, B.P. 32319, DAKAR PONTY (SN).

(57) The aim of the invention is to obtain prefabricated reinforced-concrete modules for a living space that may or may not be divided into compartments, in which the six walls thereof are made as a single piece, which means that the resulting module is 100% monolithic in nature, which cancels out any vibration or expansion and prevents the appearance of cracks or dampness in the module. To that end, six pieces - floor, walls and ceiling - of interior lost shuttering are produced in the factory and joined to one another via the edges thereof using high-strength filler, the lower base having spacer plugs (9) on the floor or the chosen supporting surface, the outer face of the lost shuttering (1, 2, 3, 4, 5 and 6) having the utility installations (11) and, thereon, the insulation material (12), where necessary, followed by a reinforcement (13) and, lastly, recoverable exterior shuttering (14).

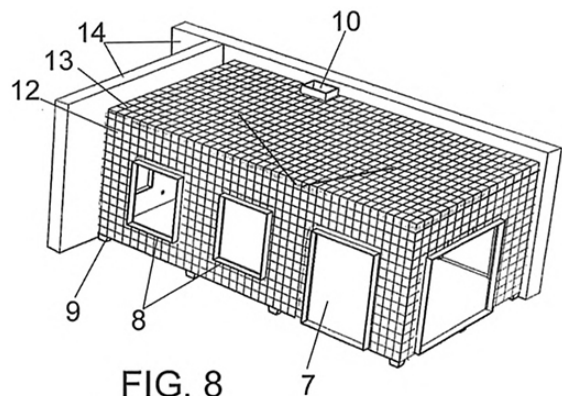


FIG. 8

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16771**

(51) A23C 3/037; A23C 9/12; A23C 9/142

(21) 1201300062 - PCT/EP11/062663

(22) 22.07.2011

(30) US n° 61/367,131 du 23/07/2010

DK n° PA 2010 70540 du 10/12/2010

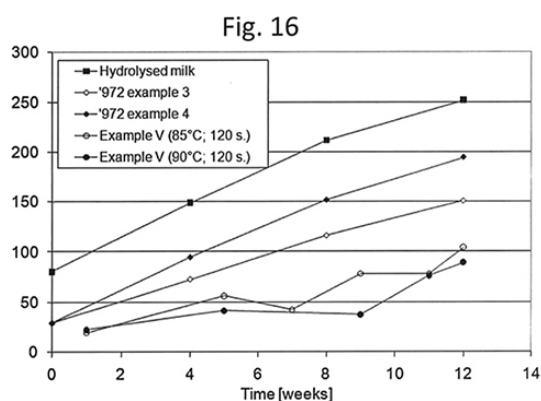
(54) Lactose-reduced milk-related product, and a process and milk processing plant for its manufacture.

(72) HOLST, Hans Henrik.  
SUNDGREN, Anja.  
RAUH, Valentin.

(73) ARLA FOODS AMBA (DK)

(74) Cabinet Paul TAKWI JING (JING & Partners), 537, Rue Afcodi, Off MRS Njo-Njo, Bonapriso, B.P. 1245, DOUALA (CM).

(57) The present invention relates to lactose-reduced milk-related products, and particularly such products having a long shelf-life. Additionally, the invention relates to a method of producing such products and a milk processing plant for the implementation of the method.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16772**

(51) C07K 16/22; C07K 16/18

(21) 1201300406 - PCT/EP12/055897

(22) 30.03.2012

(30) EP n° 11160920.2 du 01/04/2011

(54) Bispecific binding molecules binding to DII4 and Ang2.

(72) GSCHWIND Andreas;  
OTT Rene Georg;  
BOUCNEAU Joachim;  
BUYSE Marie-Ange;  
DEPLA Erik.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

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

(57) Bispecific binding molecules binding to both DII4 and Ang2, preferably in the form of immunoglobulin single variable domains like VHs and domain antibodies, pharmaceutical compositions containing the same and their use in the treatment of diseases that are associated with DII4-and/or Ang2-mediated effects on angiogenesis are disclosed. Further, nucleic acids encoding bispecific binding molecules, host cells and methods for preparing same are also described.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16773**

(51) A61K 39/395; G01N 33/574; C07K 16/28

(21) 1201300427 - PCT/EP12/057248

(22) 20.04.2012

(30) EP n° 11163558.7 du 21/04/2011

(54) BCMA-based stratification and therapy for multiple myeloma patients.

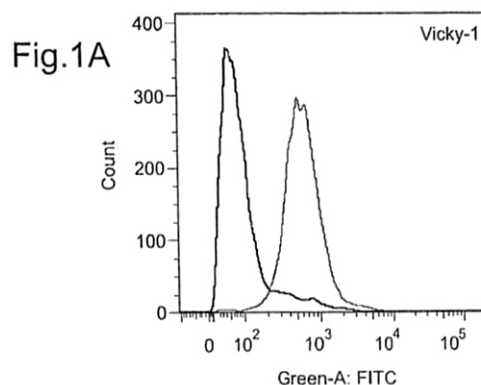
(72) BORGES Eric;  
HEBEIS Jasmin Barbara.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

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

(57) The present invention relates to methods for the stratification of a multiple myeloma (MM) patient comprising determining whether or not B-cells, preferably malignant B-cells of said patient express BCMA protein on their surface. Also, methods for selecting an antibody-based multiple myeloma (MM) therapy is based on whether or not BCMA is expressed on the cell surface of B-cells, preferably malignant B-cells of a patient. Furthermore, antibody-based therapies for patients who have BCMA positive malignant B-cells are provided.

Binding of anti-BCMA antibodies to OPM-2 cells



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16774**

(51) A61K 31/506; A61P 35/00

(21) 1201300456 - PCT/AU12/000462

(22) 01.05.2012

(30) US n° 61/481,425 du 02/05/2011

(54) Multiple myeloma treatment.

(72) BURNS, Christopher, John;

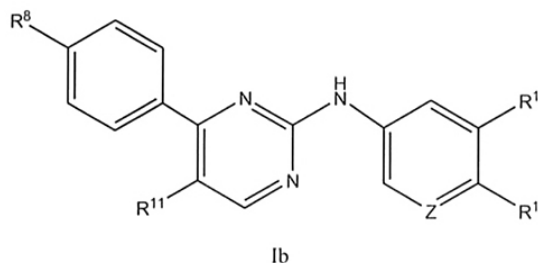
SPENCER, Andrew;

MONAGHAN, Katherine, Anne.

(73) YM BIOSCIENCES AUSTRALIA PTY LTD.  
(AU)

(74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), B.P. 15067,  
YAOUNDE (CM).

(57) A method of treating a subject presenting with multiple myeloma at a stage characterized by an increase in the prevalence of MM cells that (1) are IL-6 non-responsive and/or (2) have a CD45-phenotype, comprising administering to the subject an amount of a compound of formula Ib.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16775**

(51) C07D 311/22; A61K 31/519; A61P 35/00  
C07D 311/36

(21) 1201300459 - PCT/US12/036594

(22) 04.05.2012

(30) IN n° 542/CHE/2011 du 04/05/2011

IN n° 81/CHE/2012 du 09/01/2012

(54) Novel compounds as modulators of protein kinases.

(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan;

VAKKAIANKA, Swaroop Kumar, V.S.;

MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan;

BABU, Govindarajulu;

BHAVAR, Prashant Kashinath.

(73) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)

(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 provides PI3K protein kinase modulators, methods of preparing them, pharmaceutical compositions containing them and methods of treatment, prevention and/or amelioration of kinase mediated diseases or disorders with them.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16776**

(51) A61M 15/00

(21) 1201300460 - PCT/GB11/001724

(22) 15.12.2011

(30) IN n° 1384/MUM/2011 du 04/05/2011

IN n° 3424/MUM/2011 du 05/12/2011

(54) A dose counter.

(72) MALHOTRA, Geena;

RAO, Xerxes;

PURANDARE, Shrinivas M.

(73) CIPLA LIMITED (IN)

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

(57) The present invention relates to a dose counter. Particularly, but not exclusively, the invention relates to a dose counter for use with a Metered Dose Inhaler (MDI). The dose counter comprises a rotary counting element (26) and an actuator (2). The actuator (2) is movable relative to the rotary counting element (26) and comprises a shaped part (17) which can move into and out of engagement with a complementary feature (33) of the rotary counting element (26) when the actuator (2) moves between first and second positions. When the shaped part (17) of the actuator (2) is engaged with the complementary feature (33) of the rotary counter element (26), rotation of the rotary counter element (26) is resisted.

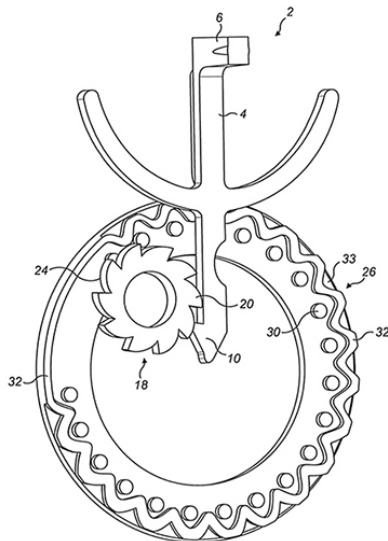


FIG. 4

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16777**

(51) C12N 15/02; A01H 5/00; C12N 15/29

(21) 1201300462 - PCT/US12/037561

(22) 11.05.2012

(30) US n° 61/485,876 du 13/05/2011

(54) Plant regulatory elements and uses thereof.

(72) FLASINSKI Stanislaw;

FOAT Barrett C.;

OUFATOLLE Mohammed;

SHULTZ Randall W.;

WEI Xiaoping;

WU Wei;

YANG Shiaw-Pyng.

(73) Monsanto Technology LLC (US)

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

(57) The invention provides DNA molecules and constructs, including their nucleotide sequences, useful for modulating gene expression in plants and plant cells. Transgenic plants, plant cells, plant parts, seeds, and commodity products comprising the DNA molecules operably linked to heterologous transcribable polynucleotides are also provided, as are methods of their use.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16778**

(51) C10G 15/08; C10G 32/02; C10G 33/02

(21) 1201300465 - PCT/EP12/059164

(22) 16.05.2012

(30) CA n° 2,740,584 du 19/05/2011

(54) Method and apparatus for indirect magnetic treatment of fluids and gases.

(72) ABO-HAMMOUR Zaer.

(73) PROFESSIONALS FOR ENERGY - ENVIRONMENT AND WATER SOLUTIONS LTD. CO. (JO)

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

(57) There is provided a method and apparatus for indirect magnetic treatment of fluids/gases, where a magnetic or electromagnetic field having a certain dimension, geometry and flux density is, in a first step, applied to a working fluid/gas to obtain the directly magnetized fluid/gas. Then the directly magnetized fluid/gas is used in a second step as a magnetizer or a magnetic treating agent for magnetizing indirectly the normal non-magnetized fluid/gas by mixing the directly magnetized fluid/gas and normal non-magnetized fluid/gas in accordance with a predetermined mixing ratio and mixing method between the directly magnetized fluid/gas and normal non-magnetized working fluid/gas. Afterwards, the resultant mixed or indirectly-magnetized fluid/gas is used in the proper application directly or stored in a storage tank for later use. Possible applications for the invention include, but not limited to, all previous applications of the direct magnetic treatment of fluid/gas such as water treatment, hydrocarbon fuel treatment.

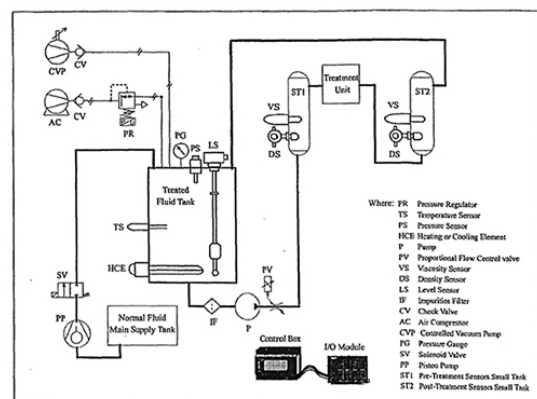


Figure 1: an exemplary production process of the directly magnetized or treated fluid/gas using Inline pre-treatment and post-treatment sensors configuration.

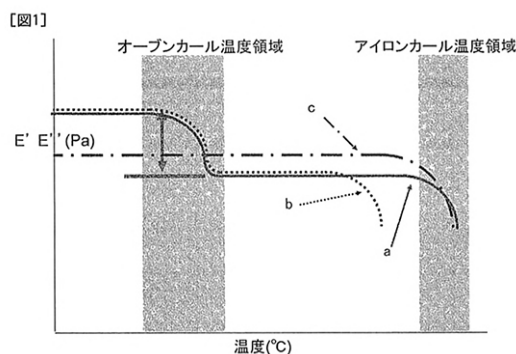
[Consulter le mémoire](#)



(11) **16779**

- (51) A41G 3/00; D01F 6/60; D01F 6/62  
A41G 5/00; A63H 3/44
- (21) 1201300466 - PCT/JP12/062133
- (22) 11.05.2012
- (30) JP n° 2011-107896 du 13/05/2011
- (54) Artificial hair fiber and hairpiece product.
- (72) HORIHATA, Atsushi.
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
- (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) Provided is artificial hair with excellent curling properties. Fiber for artificial hair is generally shaped in a temperature range of 90 - 150°C. Artificial hair fiber for which the ratio of the storage elastic moduli  $E'$  in the shaping temperature region, that is, the ratio  $E'_{90}/E'_{150}$  of the storage elastic modulus at 90°C,  $E'_{90}$ , to the storage elastic modulus at 150°C,  $E'_{150}$ , is a value of 3 - 20 maintains mechanical properties to the extent that melting does not occur while deforming adequately to form curls. Since shaping such as curling can be freely performed, hairpiece products that meet consumers' fashion needs are provided.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16780**

- (51) C08G 73/06; A61P 41/00; C07D 401/04  
C08L 79/06
- (21) 1201300468 - PCT/IB12/052483
- (22) 17.05.2012
- (30) RU n° RU2011119848 du 17/05/2011

RU n° RU2011153043 du 26/12/2011

- (54) Compounds, pharmaceutical compositions and a method for the prophylaxis and treatment of the adhesion process.
- (72) SHURYGIN Mikhail Gennadievich;  
SHURYGINA Irina Aleksandrovna.
- (73) Joint Stock Company "Pharmasyntez" (RU)
- (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).
- (57) The invention relates to the field of pharmacy, clinical and experimental medicine and veterinary medicine, and in particular to novel inhibitory compounds of a p38 MAP-kinase with a structure of the type (I)-(VII) which can be used for the treatment or prophylaxis of adhesion. The invention discloses pharmaceutical compositions containing an effective amount of the substance SB203580 or one of the compounds of the type (I)-(VII) or a combination thereof and a pharmaceutically acceptable carrier, a diluent or an excipient. Also disclosed is the use of the substance SB203580 as an agent having anti-adhesion activity. Also disclosed is: a method for the prophylaxis and/or treatment of a disease or a condition in which there is the possibility of the formation and/or growth of adhesions which makes it possible to dispense with the additional administration of a preparation in the post-operative period.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16781**

- (51) A61K 31/519; A61K 35/00
- (21) 1201300470 - PCT/US12/036405
- (22) 03.05.2012
- (30) US n° 61/486,697 du 16/05/2011
- (54) Induction of immune tolerance by using methotrexate.
- (72) JOSEPH Alexandra;  
RICHARDS Susan;  
RUZEK Melanie;  
GARMAN Richard.
- (73) GENZYME CORPORATION (US)
- (74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).

(57) The invention provides methods for reducing undesired immune responses, such as anti-drug antibody (ADA) responses and other T- and/or B-cell-mediated immune responses, in patients by using treatment with methotrexate.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16782**

(51) A61K 47/48; C07K 16/28

(21) 1201300471 - PCT/EP12/059141

(22) 16.05.2012

(30) EP n° 11290232.5 du 17/05/2011

(54) Use of anti-CD19 maytansinoid immunoconjugate antibody for the treatment of B-cell malignancies symptoms.

(72) MORARIU Rodica.

(73) SANOFI (FR)

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

(57) An anti-CD19 maytansinoid immunoconjugate is used for treating B-cell malignancies symptom, in particular Non-Hodgkin's Lymphoma.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16783**

(51) B01D 11/04; C07C 319/30; C10G 21/00

(21) 1201300477

(22) 18.11.2013

(30) FR n° 12/03120 du 20/11/2012

(54) Colonne d'extraction liquide comportant deux types de plateaux distincts.

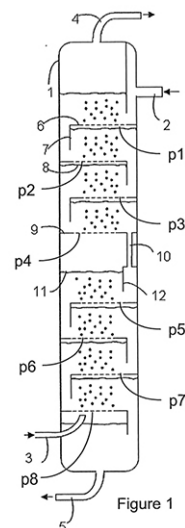
(72) AUGIER Frédéric;  
LEINEKUGEL-LE COCQ Damien;  
DIGNE Romina;  
BAUDOT Arnaud.

(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

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

(57) La présente invention décrit une colonne d'extraction liquide à plateaux perforés et déversoirs, présentant une majorité de plateaux

dits "ouverts" et une minorité de plateaux dits "fermés", les deux types de plateaux différant par le degré de perforation. Application de ladite colonne au traitement de système liquide à coalescence variable au cours du temps.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16784**

(51) B01D 11/04; C10G 19/02; C10G 21/00

(21) 1201300478

(22) 18.11.2013

(30) FR n° 12/03121 du 20/11/2012

(54) Colonne d'extraction liquide utilisant des plateaux équipés d'un élément générateur de perte de charge.

(72) LEINEKUGEL-LE COCQ Damien;  
AUGIER Frédéric.

(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

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

(57) La présente invention décrit une colonne d'extraction liquide à plateaux perforés et déversoirs, les plateaux étant de plus équipés d'un élément de friction additionnel qui permet d'augmenter l'épaisseur de la couche de coalescée et de garantir un écoulement à contre-courant des phases continue et dispersée.

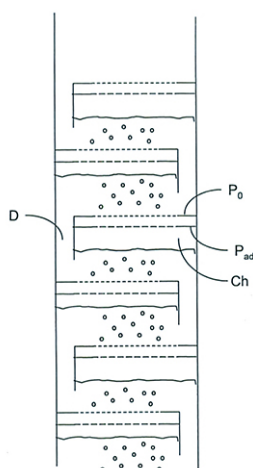


Figure 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16785**

(51) C07D 401/04; C07D 471/04; A61K 31/4709  
A61K 31/4375; A61P 35/00

(21) 1201300479 - PCT/EP12/059145

(22) 16.05.2012

(30) EP n° 11305624.6 du 20/05/2011

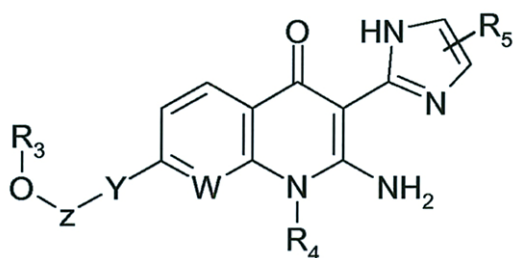
(54) 2-amino-3-(imidazol-2-yl)-pyridin-4-one derivatives and their use as VEGF receptor kinase inhibitors.

(72) BRAUN Alain;  
DUCLOS Olivier;  
LASSALLE Gilbert;  
LORGE Franz;  
MARTIN Valérie;  
RITZELER Olaf;  
STRUB Aurélie.

(73) SANOFI (FR)

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

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



Preparation process and therapeutic use.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16786**

(51) A61K 31/4178; A61K 31/4164; A61P 31/12  
A61P 31/00

(21) 1201300482 - PCT/US12/039835

(22) 29.05.2012

(30) US n° 61/490,881 du 27/05/2011

US n° 61/504,905 du 06/07/2011

US n° 61/567,216 du 06/12/2011

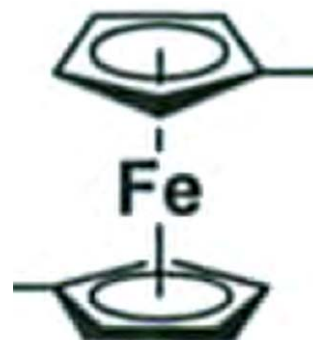
(54) Substituted aliphanes, cyclophanes, heteraphanes, heterophanes, hetero-heteraphanes and metallocenes useful for treating HCV infections.

(72) WILES, Jason Allan;  
WANG, Qiuping;  
HASHIMOTO, Akihiro;  
PAIS, Godwin;  
CHEN, Dawei;  
WANG, Xiangzhu;  
GADHACHANDA, Venkat;  
PHADKE, Avinash;  
DESHPANDE, Milind.

(73) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC.  
(US)

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

(57) The present disclosure provides substituted aliphanes, cyclophanes, heteraphanes, heterophanes, hetero-heteraphanes and metallocenes, of formula (I) D-M-D (formula I) useful as antiviral agents. In certain embodiments disclosed herein M is a group -P-A-P- where A is



Certain substituted aliphanes, cyclophanes, heteraphanes, heterophanes, hetero-heteraphanes and metallocenes disclosed herein are potent and/ or selective inhibitors of viral replication, particularly Hepatitis C virus replication. Pharmaceutical compositions/ and combinations containing one or more substituted aliphanes, cyclophanes, heteraphanes, heterophanes, hetero-heteraphanes and metallocenes and a pharmaceutically acceptable carrier are also provided by this disclosure. Methods for treating viral infections, including Hepatitis C viral infections are provided by the disclosure.

[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **16787**

(51) A61P 3/00; A01N 43/40; A01N 37/50

A01N 47/24

(21) 1201300483 - PCT/JP12/064253

(22) 25.05.2012

(30) JP n° 2011-117097 du 25/05/2011

(54) Agricultural or horticultural fungicide composition and method for controlling plant pathogen.

(72) SUGIMOTO, Koji;

SUZUKI, Takanori;

YAMAMOTO, Koudai.

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

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

(57) A composition having a stable and high fungicidal effect against a cultivated crop infected by a plant pathogen is provided. An agricultural or horticultural fungicide composition containing, as active ingredients, (a) fluazinam or its salt and (b) a strobilurin compound or its salt is provided; in addition, a method for controlling a plant pathogen by applying the subject agricultural or horticultural fungicide composition to a plant or a soil is provided; and furthermore, a method for controlling a plant pathogen by applying (a) fluazinam or its salt and (b) a strobilurin compound or its salt to a plant or a soil is provided.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16788**

(51) C01B 25/231

(21) 1201300485 - PCT/EP11/059128

(22) 01.06.2011

(30) EP n° PCT/EP2011/059128 du 01/06/2011

(54) Dihydrate-hemihydrate process for producing phosphoric acid.

(72) HOXHA, Antoine;

FATI, Dorina.

(73) Prayon Technologies (BE)

(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 invention relates to a process for producing phosphoric acid, including etching, in an aqueous medium, phosphate rock using sulfuric acid, resulting in the formation of a first dihydrate slurry, in suspension in an aqueous phase, having a free P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> content of between 38 and 50% and a free SO<sub>3</sub> content lower than 0.5%, converting said first slurry by means of heating, resulting in the recrystallization of the solubilized calcium sulfate so as to obtain a second hemihydrate slurry, and separating the second slurry into industrial phosphoric acid and a hemihydrate cake, characterized in that said process includes, during the etching, adding a fluorine source into the first slurry with a content of 1% to 5% of F relative to the P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> contained in the phosphate rock.

[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **16789**

(51) C12P 7/10; C13K 1/02; B01F 7/00

C08H 8/00; C08J 3/00

(21) 1201300501 - PCT/US12/041382

(22) 07.06.2012

(30) US n° 61/495,217 du 09/06/2011

(54) Processing biomass.

(72) MEDOFF, Marshall;

BAE, Seul-a;

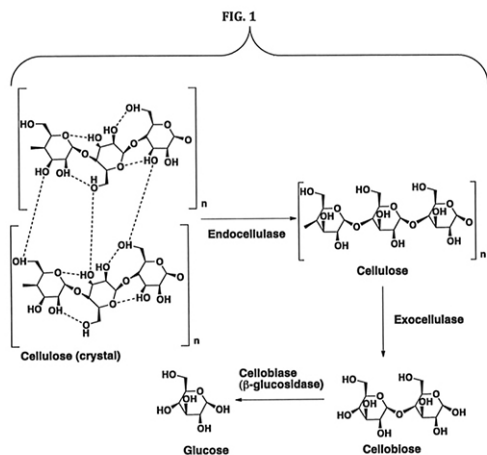
VALDEZ, Randy;

MASTERMAN, Thomas Craig.

(73) XYLECO, INC. (US)

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

(57) Biomass feedstocks (e.g., plant biomass, animal biomass, and municipal waste biomass) are processed to produce useful products, such as fuels. For example, systems are described that can convert feedstock materials to a sugar solution, which can then be fermented to produce a product such as a biofuel.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16790**

(51) C07C 17/00

(21) 1201300502 - PCT/US12/036586

(22) 04.05.2012

(30) US n° 13/157,584 du 10/06/2011

(54) Processes and systems for demethanization of brominated hydrocarbons.

(72) KURUKCHI, Sabah A.;

LIU, Yijun;

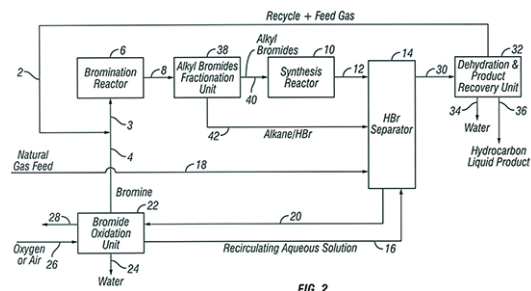
MOODLEY, Anand.

(73) Marathon GTF Technology, Ltd. (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) Process and systems for converting lower molecular weight alkanes to higher molecular weight hydrocarbons that include demethanization of brominated hydrocarbons, wherein the brominated hydrocarbons are formed by reaction

of the lower molecular weight alkanes with bromine.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16791**

(51) A23L 1/025; A23L 3/30; B01D 11/04  
C11B 3/16; C11B 1/10

(21) 1201300503 - PCT/AU12/000653

(22) 07.06.2012

(30) AU n° 2011902275 du 09/06/2011

AU n° 2012900749 du 27/02/2012

(54) Vegetable oil extraction.

(72) AUGUSTIN, Mary-ann;

JULIANO, Pablo;

MAWSON, Raymond;

SWIERGON, Piotr;

KNOERZER, Kai.

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU)

(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 method of extracting recovering oil from vegetable material in which oil bearing material is heated and subjected to sonication at least one frequency above 400 kHz, removing a first yield of oil by decanting and subjecting the retained material to centrifugal separation to separate out a second yield of oil. Preferably the raw vegetable material is passed through a screw press and the obtained material is heated and subjected to the ultrasonic treatment and then allowed to settle for a predetermined period before decanting the oil layer. Preferably two frequencies above 400 kHz are used, one below 1 MHz and the second from 1 MHz. There are many potential transducers arrangements possible for producing standing waves.

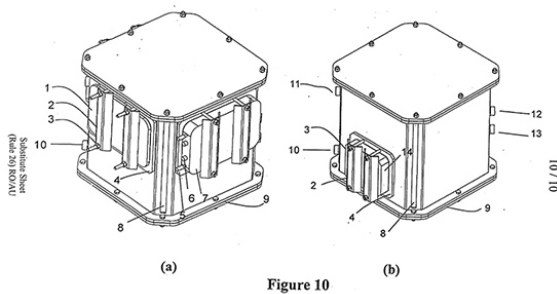


Figure 10

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16792**

(51) A61K 39/29; C07K 14/02; A61K 36/06

(21) 1201300506 - PCT/US12/042426

(22) 14.06.2012

(30) US n° 61/497,039 du 14/06/2011

(54) Yeast-based compositions and methods for the treatment or prevention of hepatitis delta virus infection.

(72) KING, Thomas H;  
APELIAN, David.

(73) GLOBEIMMUNE, INC. (US)

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

(57) Disclosed are immunotherapeutic compositions and methods for preventing and/or treating hepatitis delta virus (HDV) infection, including yeast-based HDV immunotherapeutic compositions and methods of use of such compositions to prevent and/or treat HDV infection and symptoms and sequela thereof.

```

_genotype1  -NGRIKLEDLERDLRKKIKKKIKKLEDENPULGNIKGILGKDKDGE GAPPAKRARDQNE 59
_genotype2  VSTRKAEELERDLRKRKTIKRLEDDNPULGNILGILRK-GHDEGAPPAKRARDQNE 59
_genotype3  VEERKNRKKLEDRANKIKKLEDENPULGNVGLLR-KKDEGAPPAKRPRQETNE 59
  *:* : .*.***: .*.***:*****: *:* : * :*****: * : **

_genotype1  IDSGPGRPLRGGFSDKERQDHRKALENRKQLAAGGKHLSEEEEEELKRLTEEDERR 119
_genotype2  VDSGPRKPKKSGFTDKERQDHRKALQNRQNLGAGGKLSKEEEEEELRLTTEDDER 119
_genotype3  VDSGPRKPKRSGFTDKERQDHRKALENRKQLAGGKHLSEEEEEELRLLRDDEDER 119
:**** : * * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : *

_genotype1  ERRTAGPSVGGVNPLEGGSRG 140
_genotype2  QRRVAGFRVGDVNPFGGSPRG 140
_genotype3  ERRTAGFRPFGGVNPMDDGPPRG 140
:*** ** * : * * * * *

```

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16793**(51) C12M 1/02; C12M 1/08; C12N 1/12  
C12P 7/64

(21) 1201300507 - PCT/US12/046696

(22) 13.07.2012

(30) US n° 61/507,390 du 13/07/2011

(54) Algal lipid compositions and methods of preparing and utilizing the same.

(72) RANEY, Kyle, A.;  
TIMMONS, Rebecca, A.

(73) ALLTECH, INC.

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

(57) This invention relates to compositions comprising high lipid content algae and methods of making and utilizing the same. In particular, the invention relates to high lipid content algae biomass and algal lipid materials derived from the same, methods of making the same, as well as to biofuels (e.g., biodiesel) and dietary compositions (e.g., animal feeds) comprising or made from the same. Compositions and methods of the invention find use in a variety of applications including biofuel, dietary (e.g., human and animal nutrition), therapeutic as well as research applications.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16794**

(51) C07K 16/28

(21) 1201300509 - PCT/EP12/061893

(22) 20.06.2012

(30) EP n° 11305773.1 du 20/06/2011  
US n° 61/499,004 du 20/06/2011

(54) Anti-CXCR4 antibody with effector functions and its use for the treatment of cancer.

(72) KLINGUER-HAMOUR Christine.

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

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

(57) The present application relates to a method of treating cancer by administering an anti-CXCR4 monoclonal antibody capable of inducing effector function (s).

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16795**

(51) F25J 1/02 (06.01)

(21) 1201300510 - PCT/FR12/051426

(22) 22.06.2012

(30) FR n° 11 55593 du 24/06/2011

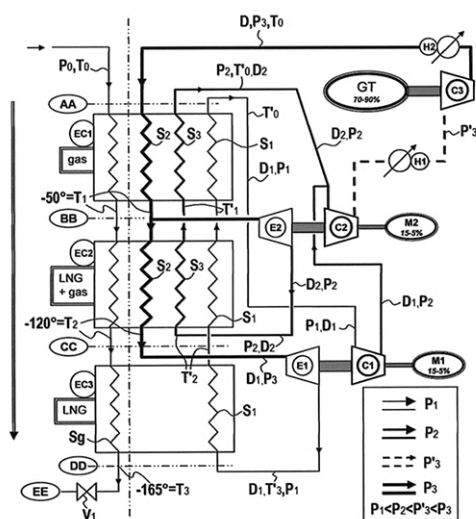
(54) Procédé de liquéfaction de gaz naturel avec un mélange de gaz réfrigérant.

(72) BONNISSEL Marc;  
DU PARC Bertrand;  
ZIELINSKI Eric.

(73) SAIPEM S.A. (FR)

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

(57) La présente invention a pour objet un procédé de liquéfaction d'un gaz naturel comprenant majoritairement du méthane, de préférence, au moins 85% de méthane, les autres composantes comprenant essentiellement de l'azote et des alcanes en C-2 à C-4, dans lequel on liquéfie ledit gaz naturel à liquéfier par circulation dudit gaz naturel à liquéfier circulant à une pression  $P_0$  supérieure ou égale à la pression atmosphérique (Patm.)/ de préférence  $P_0$  étant supérieure à la pression atmosphérique, dans au moins 1 échangeur de chaleur cryogénique ( $EC_1$ ,  $EC_2$ ,  $EC_3$ ) par circulation en circuit fermé à contre-courant en contact indirect avec au moins un flux de gaz réfrigérant restant à l'état gazeux comprimé à une pression  $P_1$  entrant dans le dit échangeur cryogénique à une température  $T_3$ , inférieure à  $T_3$ ,  $T_3$  étant la température de liquéfaction du dit gaz naturel liquéfié à la dite pression  $P_0$  en sortie du dit échangeur cryogénique, caractérisé en ce que le dit gaz réfrigérant comprend un mélange d'azote et d'au moins un autre constituant choisi parmi le néon et l'hydrogène.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16796**

(51) A61K 31/5513; C07D 267/14; C07D 291/04  
C07D 403/06; C07D 471/04

(21) 1201300515 - PCT/US12/045086

(22) 29.06.2012

(30) US n° 61/503,980 du 01/07/2011

US n° 61/582,160 du 30/12/2011

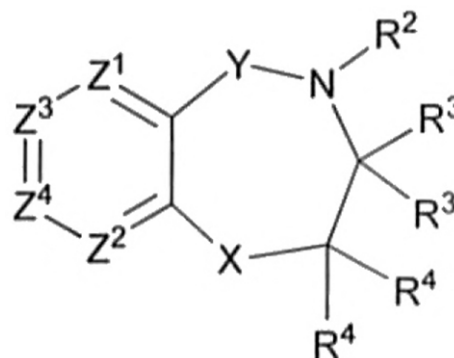
(54) Fused Benzoxazepinones as Ion channel modulators.

(72) PERRY, Thao;  
ZABLOCKI, Jeff;  
VENKATARAMANI, Chandrasekar;  
GRAUPE, Michael;  
GUERRERO, Juan;  
CORKEY, Britton Kenneth;  
ELZEIN, Elfatih;  
JIANG, Robert H;  
KALLA, Rao V;  
KOLTUN, Dmitry;  
LI, Xiaofen;  
MARTINEZ, Ruben;  
PARKHILL, Eric Q.

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), B.P. 15067, YAOUNDE (CM).

(57) The present disclosure relates to compounds that are sodium channel inhibitors and to their use in the treatment of various disease states, including cardiovascular diseases and diabetes. In particular embodiments, the structure of the compounds is given by Formula I:



wherein  $Z^1$ ,  $Z^2$ ,  $Z^3$ ,  $Z^4$ ,  $X$ ,  $Y$ ,  $R^2$ ,  $R^3$  and  $R^4$  are as described herein, to methods for the preparation

and use of the compounds and to pharmaceutical compositions containing the same.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16797**

(51) C07B 59/00; C07D 241/04; A61K 31/495  
A61P 25/00

(21) 1201300526 - PCT/IB12/001386

(22) 19.06.2012

(30) US n° 61/498,651 du 20/06/2011

US n° 61/537,103 du 21/09/2011

(54) Deuterated 1-Piperazino-3-Phenyl-Indanes for treatment of Schizophrenia.

(72) JORGENSEN, Morten;

ANDERSEN, Peter, Honggaard;

JENSEN, Klaus, Gjervig;

HVENEGAARD, Mette, Graulund, Jersie;

BADOLO, Lassina;

JACOBSEN, Mikkel, Fog.

(73) H. LUNDBECK A/S (DK)

(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 deuterated 1-piperazino-3-phenyl-indanes and salts thereof with activity at dopamine receptors D<sub>1</sub> and D<sub>2</sub> as well as the 5HT<sub>2</sub> receptors in the central nervous system, to medicaments comprising such compounds as active ingredients, to the use of such compounds in the treatment of diseases in the central nervous system, and to methods of treatment comprising administration of such compounds.

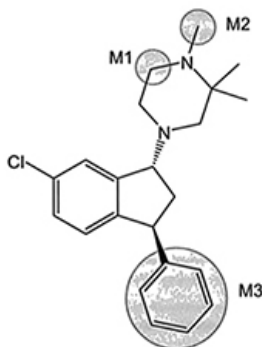


Fig. 1

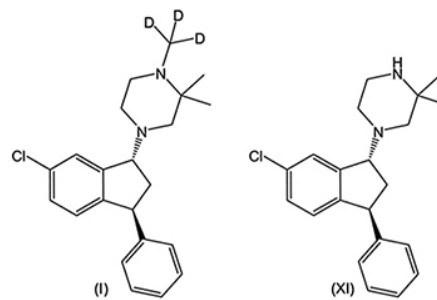


Fig. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16798**

(51) C09K 8/58; C09K 8/70; E21B 47/10

(21) 1201300533 - PCT/EP12/062084

(22) 22.06.2012

(30) FR n° 1155515 du 22/06/2011

(54) Tracer fluids with a memory effect for the study of an oil deposit.

(72) PERRIAT Pascal;

CROWTHER Nicolas;

MARTINI Matteo;

TILLEMENT Olivier;

BRICHART Thomas;

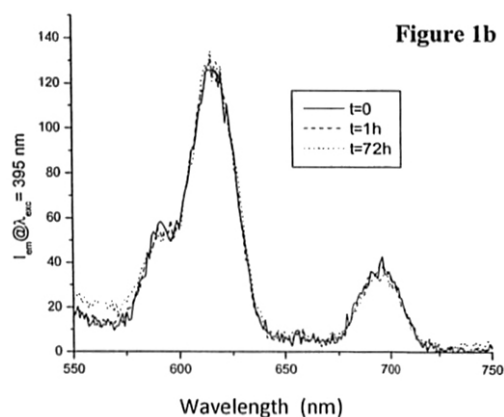
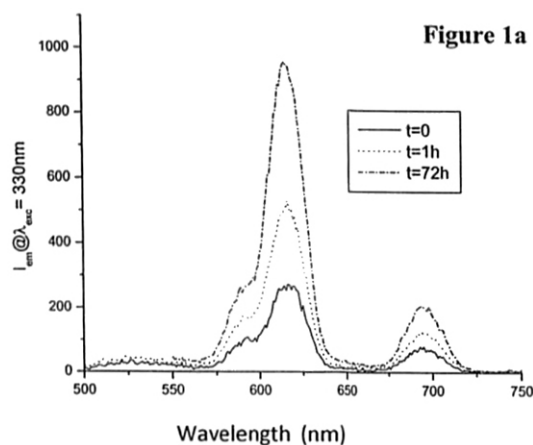
AGENET Nicolas.

(73) TOTAL S.A. (FR)

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

(57) The field of the invention is that of the exploration and use of oil reservoirs. More precisely, this invention relates to the development of nanoparticles and tracer fluids containing them, intended to be injected into a well, and collected by reversal of fluid flow through the same well. The fluid tracers according to the invention have the advantage of producing a memory effect fluorescent signal, that is to say a signal modified as a function of the physicochemical conditions encountered in the medium through which the nanoparticles pass after injection into the geological underground area. The analysis of fluorescent signals in the fluids collected after diffusion makes it possible to deduce information on the characteristics of the oil reservoir.





[Consulter le mémoire](#)

(11) **16799**

(51) C07K16/28

(21) 1201300534 - PCT/US12/044703

(22) 28.06.2012

(30) US n° 61/502167 du 28/06/2011

US n° PCT/US2012/044451 du 27/06/2012

(54) Antibodies to ADP-ribosyl cyclase 2.

(72) ROHLFF Christian;

TERRETT Jonathan Alexander.

(73) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD. (GB)

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

(57) The invention provides antibodies which bind to the ADP-ribosyl cyclase 2. Nucleic acid molecules encoding the antibodies, expression vectors, host cells and methods for expressing the antibodies are also provided. The antibodies may be used for the treatment of human cancers, including acute myeloid leukemia (AML), B-cell

chronic lymphocytic leukemia, breast cancer, colorectal cancer, kidney cancer, head and neck cancer, lung cancer, ovarian cancer and pancreatic cancer and human inflammatory diseases, including asthma, gout, crohns, lupus, multiple sclerosis, rheumatoid arthritis, psoriasis, diabetes and atherosclerotic.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16800**

(51) A61K 31/33; A61K 31/35; A61K 9/10

(21) 1201300539

(22) 23.12.2013

(30) FR n° 12/03579 du 21/12/2012

(54) Composition pharmaceutique sous la forme d'une suspension orale comprenant une fraction flavonoïque et de la gomme xanthane.

(72) Stéphanie MARSAS;

Jean-Manuel PEAN.

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

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

(57) Composition pharmaceutique sous la forme d'une suspension orale comprenant de la diosmine et de la gomme xanthane. Utilisation de la composition pharmaceutique selon l'invention dans le traitement de l'insuffisance veineuse.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16801**

(51) C07D 213/64; A61P 25/30; A61P 25/32  
A61P 25/34; A61P 25/36; A61K 31/4418

(21) 1201300542 - PCT/US12/044809

(22) 29.06.2012

(30) US n° 61/503,923 du 01/07/2011

(54) Compounds for the treatment of addiction.

(72) CANNIZZARO Carina E.;

GRAUPE Michael;

GUERRERO Juan A.;

LU Yafan;

STRICKLEY Robert G.;

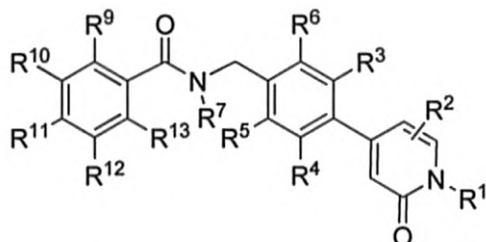
VENKATARAMANI Chandrasekar;

ZABLOCKI Jeff.

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

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

(57) Disclosed are novel compounds having the structure of Formula (I) :



which are useful for treating mammals for dependence upon substances of addiction, for example addiction to a dopamine-producing agent such as cocaine, morphine, amphetamines, nicotine, and/or alcohol. Also disclosed are pharmaceutical compositions comprising a therapeutically effective amount of a compound of Formula (I) and methods of using the compounds of Formula (I) in the treatment of addiction to a dopamine-producing agent.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16802**

(51) A61K 31/55; A61P 15/00; A61P 15/10

(21) 1201300543 - PCT/KR12/005134

(22) 28.06.2012

(30) KR n° 10-2011-0062620 du 28/06/2011

(54) Pharmaceutical composition for treating premature ejaculation and method for treating premature ejaculation.

(72) JEON Hong-Ryeol;  
KWON Do-Woo;  
LEE Bong-Sang;  
KWAK Seong-Shin;  
LEE Sun-Ahe;  
PARK Hyan-Jung;  
YOO Jeong-Hwa.

(73) CTC Bio, Inc. (KR)

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

(57) The present invention relates to a pharmaceutical composition for treating,

preventing or improving premature ejaculation, which is taken on demand prior to sexual activity, the composition comprising clomipramine hydrochloride in an amount of 14 to 16 mg, preferably about 15 mg, as an active ingredient. More preferably, the composition of the present invention further comprises pregelatinized starch and sodium starch glycolate. The pharmaceutical composition of the present invention can provide rapid onset of efficacy, reduce a dissolution (absorption) deviation according to the patient's gastrointestinal pH and minimize side effects.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16803**

(51) C07D 401/06; C07D 403/12; A01N 43/56  
A01N 43/54

(21) 1201300546 - PCT/EP12/062428

(22) 27.06.2012

(30) US n° 61/503,257 du 30/06/2011

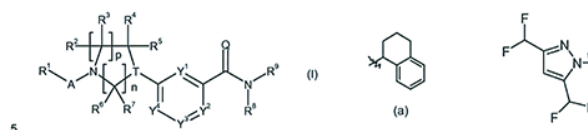
(54) Microbiocidal heterocycles.

(72) SULZER-MOSSE, Sarah;  
LAMBERTH, Clemens;  
CEDERBAUM, Fredrik Emil Malcolm.

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

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

(57) The present invention relates to heterocyclic compounds of formula I which have microbiocidal activity, in particular fungicidal activity as well as methods of using the compounds of formula (I)



to control microbes : wherein A is x-C(R<sup>10</sup>R<sup>11</sup>)-C(=O)-, x-C(R<sup>12</sup>R<sup>13</sup>)-C(=S)-, x-O-C(=O)-, x-O-C(=S)-, x-N(R<sup>14</sup>)-C(=O)-, x-N(R<sup>15</sup>)-C(=S)-, x-C(R<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)-SO<sub>2</sub>- or x-N=C(R<sup>30</sup>)-, in each case x indicates the bond that is connected to R<sup>1</sup>; T is CR<sup>18</sup> or N; Y<sup>1</sup>, Y<sup>2</sup>, Y<sup>3</sup>, and Y<sup>4</sup> are independently CR<sup>19</sup> or N; Q is O or S; n is 1 or 2; p is 1 or 2, providing that when n is 2, p is 1. R<sup>1</sup> is (formula A) R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>10</sup>, R<sup>11</sup>, R<sup>12</sup>, R<sup>13</sup>, R<sup>16</sup>, R<sup>17</sup>, R<sup>18</sup>, R<sup>19</sup> and R<sup>30</sup> each independently are hydrogen, halogen, cyano, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>alkyl, or C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>haloalkyl; R<sup>8</sup>, R<sup>14</sup> and R<sup>15</sup> each independently are hydrogen or C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>alkyl; and R<sup>9</sup> is phenyl, benzyl or group (a):

wherein the phenyl, benzyl and group (a) are each optionally substituted with 1 to 3 substituents independently selected from C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkyl, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> haloalkyl, halogen, cyano, hydroxy and amino; or a salt or a N-oxide thereof.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16804**

(51) C12N 15/82; C07H 21/04; C12N 5/04  
C12N 21/04

(21) 1201300551 - PCT/US12/043121

(22) 19.06.2012

(30) US n° 61/503,816 du 01/07/2011

US n° 61/512,280 du 27/07/2011

(54) Constitutively active ABA receptor mutants.

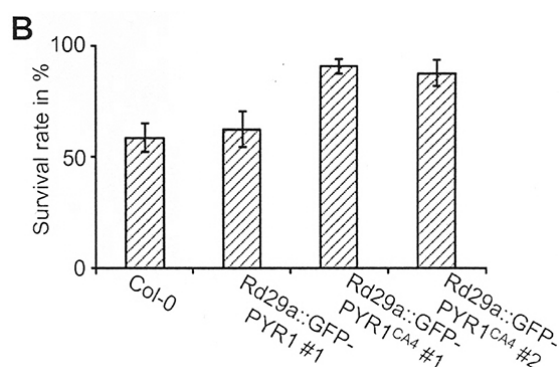
(72) CUTLER, Sean R.;

MOSQUINA, Assaf.

(73) The Regents of the University of California  
(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 for compositions comprising mutated PYR/PYL receptor polypeptides that bind to a type 2 protein phosphatase in the absence of abscisic acid. The present invention further provides for methods of making and using the mutated PYR/PYL receptor polypeptides.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16805**

(51) B65H 75/16; B25H 3/00; B25H 3/04

(21) 1201400008

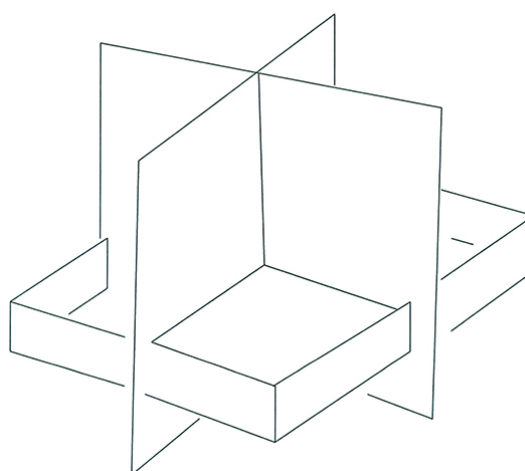
(22) 07.01.2014

(54) Gadget de rangement pour accessoires de bureau.

(72) Monsieur SOULEYMANOU Alhadji.

(73) Monsieur SOULEYMANOU Alhadji,  
B.P. 1479, YAOUNDE (CM).

(57) Le gadget de rangement pour accessoires de bureau est un objet de carton mais qui pourrait aussi être fabriqué à base d'autres matières tels que : l'aluminium, le bois et le plastique. Il est fait d'un agencement de quatre pièces aux formes et couleurs variables en fonction des préférences des utilisateurs. Tout cet assemblage démontable est accompagné d'un coffret qui permet de le ranger, facilitant ainsi son transport et sa conservation.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16806**

(51) A24D 3/08; A24D 3/10

(21) 1201400019

(22) 10.01.2014

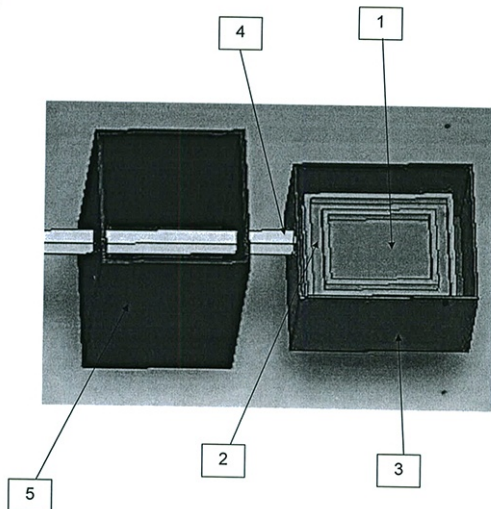
(54) Système de production artisanal de fumée.

(72) EKOMY ANGO Serge.

(73) EKOMY ANGO Serge, B.P. 14070 IRT,  
LIBREVILLE (GA).

(57) Cet équipement permet de produire de la fumée ayant un taux moins élevé d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), notamment le benzo (a) pyrène. De ce fait, les artisans peuvent produire les aliments carnés ayant un taux moins élevé d'HAP. Il est composé de deux structures : un système qui permet d'avoir de la fumée à partir du charbon et de la sciure ainsi qu'un système de refroidissement des fumées à partir de l'eau ou des glaçons. Les solutions technologiques

retenues peuvent être fabriquées par les artisans locaux. Les matériaux utilisés se trouvent facilement dans la plupart des pays africains notamment le Gabon. Cet équipement améliore les conditions de vie et de travail des artisans (plus particulièrement les femmes) car ils ne sont plus exposés aux fumées chaudes.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16807**

(51) A61B 10/00; A61B 5/16

(21) 1201400025

(22) 17.01.2014

(54) Système de télésurveillance de paramètres biologiques appliqué à la températures corporelle.

(72) LONKENG TOULEPI Stéphane;

Pr Alain TIEDEU;

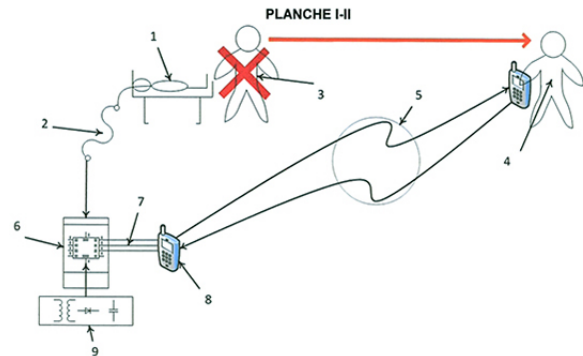
Pr Samuel KINGUE;

Pr Martin KOM.

(73) Pr Alain TIEDEU, Polytechnique, B.P. 8390 , YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne un système de télésurveillance de paramètres biologiques appliqué à la température corporelle. La présente invention est constituée d'une alimentation sécurisée (9) capable de fournir de l'énergie électrique au système en cas de coupure d'électricité, d'un capteur de température (2) qui convertit la température en tension électrique exploitable par le microcontrôleur (6) qui à son tour exécute un programme lisant et affichant sur écran la température de façon périodique. Ce microcontrôleur envoi un SMS (5) d'alerte au personnel médical absent (4) lorsque la

température critique est dépassée. Le microcontrôleur du système est connecté à un téléphone (8) qu'il peut commander avec le protocole FBUS ou les commandes AT (7). Le système est particulièrement destiné à la télésurveillance de la température des patients hospitalisés dans les formations sanitaires.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16808**

(51) H01R 13/523 (06.01)

(21) 1201400085 - PCT/GB12/052156

(22) 03.09.2012

(30) GB n° 1115163.6 du 02/09/2011

(54) A connector arrangement for a subsea pipeline.

(72) LYNCH, Brian;

DELAPORTE, Dominique-Louis;

MEYER Eric Marc Alain;

ROMAZZOTTI Henri Marie Louis.

(73) TECHNIP FRANCE (FR) et TOTAL S.A. (FR)

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

(57) A barrier connector arrangement (20) for a multi-pipe pipeline (14) for use in a subsea environment, the pipeline (14) comprising at least one inner pipe (12) and an outer pipe (11) having a dry annulus (13) therein between, and one or more cables (50, 51) extending along the annulus (13), the connector arrangement (20) comprising: an outer housing (21) configured to be joined to the outer pipe (11) to define a dry interior housing with the annulus (13); and one or more dry barrier chambers (26, 27) extending through and welded to the housing (21) for connecting one or more of the cables (50, 51) in the pipeline (14) with one or more external cables in the subsea environment.

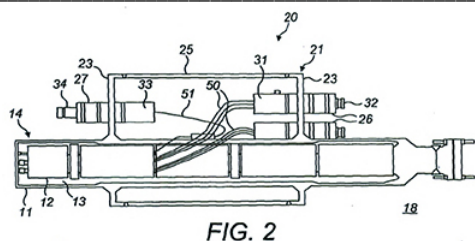


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16809**

(51) A01N25/00; A61P33/00; A61K31/42

(21) 1201400099 - PCT/US12/054719

(22) 12.09.2012

(30) US n° 61/533308 du 12/09/2011

(54) Parasiticial compositions comprising an isoxazoline active agent, methods and uses thereof.

(72) SOLL, Mark, D.;

ROSENTEL, Joseph K.;

PATE, James;

SHUB, Natalya;

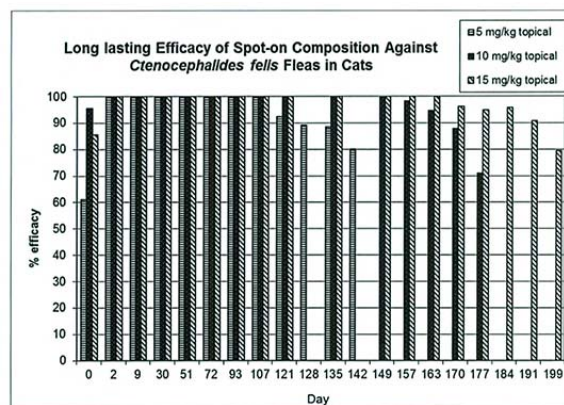
TEJWANI-MOTWANI, Monica;

BELANSKY, Carol.

(73) Merial Limited (US)

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

(57) This invention relates to topical compositions for combating ectoparasites and endoparasites in animals, comprising at least one isoxazoline active agent and a pharmaceutically acceptable carrier, optionally in combination with one or more additional active agents. This invention also provides for an improved methods for eradicating, controlling, and preventing parasite infections and infestations in an animal comprising administering the compositions of the invention to the animal in need thereof.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16810**

(51) A61K 31/498; A61P 35/02

(21) 1201400190 - PCT/US12/062999

(22) 01.11.2012

(30) US n° 61/553,990 du 01/11/2011

US n° 61/568,189 du 08/12/2011

(54) N- (3- {[3- {[2-chloro-5-(methoxy) phenyl] amino} quinoxalin- 2 -yl] amino] sulfonyl} phenyl) - 2 -methylalaninamide as phosphatidylinositol 3 -kinase inhibitor for the treatment of lymphoproliferative malignancies.

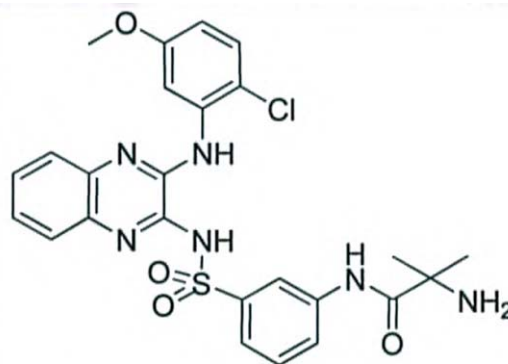
(72) DECILLIS Arthur;

LAGER Joanne.

(73) EXELIXIS, Inc. (US) et SANOFI (FR)

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

(57) Methods are provided for treating breast cancer to a patient in need of such treatment, comprising administering a compound of formula Ia as described herein.



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 16811**

(51) A23G 1/00; A23G 1/02

(21) 1201400191 - PCT/EP12/071787

(22) 05.11.2012

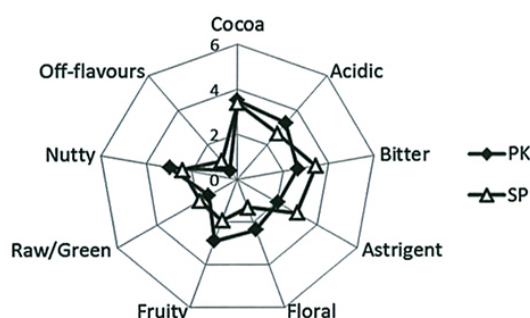
(30) EP n° 11187613.2 du 03/11/2011

(54) Enhancement of cocoa quality and flavor by using *Pichia kluyveri* yeast starter culture for cocoa fermentation.(72) SAERENS Sofie;  
SWIEGERS Jan Hendrik.

(73) Chr. Hansen A/S (DK)

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

(57) It has unexpectedly been found that *Pichia kluyveri* yeast strains have advantageous properties useful in cacao fermentation processes. In particular, *Pichia kluyveri* yeast strains can be used as a starter culture for cacao fermentation processes to produce fruity flavors—namely, the production of esters and higher alcohols in the cacao nibs. More specifically, the yeast can be used to tailor the levels of isoamyl acetate and isobutyl acetate in cacao nibs. In addition, *Pichia kluyveri* has the ability to liquefy the cocoa pulp completely, which is an indication of a high pectinolytic activity. As the efficiency of liquefying the pulp is correlated with the fermentation efficiency and overall quality of the cocoa beans, *Pichia kluyveri* strains can be used to enhance the cocoa bean quality. Considering the overriding importance of the fermentation to achieve high quality commercial beans, the use of *Pichia kluyveri* strains as a starter culture for cocoa fermentation can enhance both quality and flavor of the beans.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16812**

(51) A61K 36/48; A61P 35/00

(21) 1201400192

(22) 14.04.2014

(54) Complément alimentaire à base des feuilles du *Moringa Oleifera* et son procédé de fabrication.

(72) SY Cheikh.

(73) SY Cheikh, Villa n° 297 Ouagou Niaye II,  
Cité NDar, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne un complément alimentaire à base des feuilles de *Moringa Oleifera* et son procédé de fabrication. Le produit est obtenu selon, un procédé qui comprend 4 phases principales : - cueillette des feuilles de *Moringa*; - procédé à trois lavages des feuilles; - séchage de feuilles lavées à l'ombre; - transformation en poudre des feuilles séchées. La poudre obtenue est mise dans des gélules grâce à une machine à capsuler en inox. Cette poudre possède des propriétés d'antioxydant en plus d'autres propriétés. Ce produit n'est pas un médicament mais un complément alimentaire, elle est conditionnée dans des boîtes, de 50, 100 et 150 g.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16813**(51) C07D239/56; C07D239/56; A61P 9/00  
A61K 31/4178; C07D 401/04

(21) 1201400194 - PCT/IB12/055949

(22) 28.10.2012

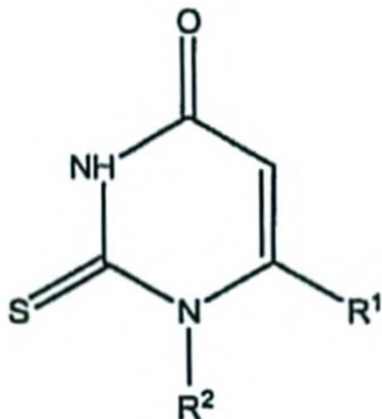
(30) US n° 61/558,605 du 11/11/2011

(54) 2-Thiopyrimidinones.

(72) CARPINO, Philip, Albert;  
CONN, Edward, Lee;  
HEPWORTH, David;  
KUNG, Daniel, Wei-Shung;  
ROCKE, Benjamin;  
RUGGERI, Roger, Benjamin;  
WARMUS, Joseph, Scott;  
ZHANG, Yan;  
DOW, Robert, Lee;  
DOWLING, Matthew, Scott;  
ORR, Suvi, Tuula, Marjukka;  
SAMMONS, Matthew, Forrest.

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, NEW  
YORK, New York 10017 (US).

(57) Myeloperoxidase inhibitors, pharmaceutical compositions containing such inhibitors and the use of such inhibitors to treat, for example, cardiovascular conditions.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16814**

(51) C10M 105/34; C10M 129/70

(21) 1201400198

(22) 08.05.2014

(54) Procédé écologique de production d'esters éthanoliques par transestérification éthanolique en catalyse enzymatique.

(72) M. Joël BLIN;

M. Pierre VILLENEUVE;

Bruno BAREA;

Wilfried Rédéo Moussavou.

(73) - Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) (FR)

- AGROPOL (FR)

- Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) (BF)

(74) Cabinet d'Avocats Henri JOB, 1059, Boulevard de la République, Immeuble Stamatiadès, B.P. 5482, DOUALA (CM).

(57) Procédé de production d'esters éthanoliques par transestérification de triglycérides d'une huile végétale ou d'une graisse animale par l'éthanol, selon la réaction :

triglycérides + éthanol  $\longrightarrow$  esters éthanoliques + glycérol cette réaction étant catalysée par une enzyme végétale, ce procédé comprenant : - l'introduction progressive de l'éthanol dans le

milieu réactionnel; - l'introduction de silice dans le milieu réactif pour réaliser l'absorption d'au moins une partie du glycérol produit.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16815**

(51) C07H 21/00; C12N 15/113; A61K 31/088

(21) 1201400209 - PCT/US12/065691

(22) 16.11.2012

(30) US n° 61/561,710 du 18/11/2011

US n° 61/615,618 du 26/03/2012

US n° 61/680,098 du 06/08/2012

(54) RNAi agents, compositions and methods of use thereof for treating transthyretin (TTR) associated diseases.

(72) RAJEEV, Kallanthottathil G;

ZIMMERMANN, Tracy;

MANOHARAN, Muthiah;

MAIER, Martin;

KUCHIMANCHI, Satyanarayana;

CHARISSE, Klaus.

(73) Alnylam Pharmaceuticals (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) The present invention provides RNAi agents, e.g., double stranded RNAi agents, that target the transthyretin (TTR) gene and methods of using such RNAi agents for treating or preventing TTR-associated diseases.

[Consulter le mémoire](#)

**B**  
**REPertoire SUIVANT LA C.I.B.**



(11)	(51)
16766	A01B 7/00
16809	A01N25/00
16771	A23C 3/037
16811	A23G 1/00
16791	A23L 1/025
16806	A24D 3/08
16769	A41B 13/08
16779	A41G 3/00
16807	A61B 10/00
16768	A61F 6/04
16767	A61K 31/295
16800	A61K 31/33
16786	A61K 31/4178
16810	A61K 31/498
16774	A61K 31/506
16781	A61K 31/519
16802	A61K 31/55
16796	A61K 31/5513
16812	A61K 36/48
16792	A61K 39/29
16773	A61K 39/395
16782	A61K 47/48
16776	A61M 15/00
16787	A61P 3/00
16783	B01D 11/04
16784	B01D 11/04
16770	B28B 19/00 (06.01)
16805	B65H 75/16
16788	C01B 25/231
16797	C07B 59/00
16790	C07C 17/00
16801	C07D 213/64
16775	C07D 311/22
16785	C07D 401/04
16803	C07D 401/06
16813	C07D239/56
16815	C07H 21/00

(11)	(51)
16772	C07K 16/22
16794	C07K 16/28
16799	C07K16/28
16780	C08G 73/06
16798	C09K 8/58
16778	C10G 15/08
16814	C10M 105/34
16793	C12M 1/02
16777	C12N 15/02
16804	C12N 15/82
16789	C12P 7/10
16795	F25J 1/02 (06.01)
16808	H01R 13/523 (06.01)

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

<b>ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC.</b> (11) 16786 (51) A61K 31/4178	<b>H. LUNDBECK A/S</b> (11) 16797 (51) C07B 59/00
<b>Alain TIEDEU (Pr)</b> (11) 16807 (51) A61B 10/00	<b>IFP ENERGIES NOUVELLES</b> (11) 16783 (51) B01D 11/04 (11) 16784 (51) B01D 11/04
<b>ALLTECH, INC.</b> (11) 16793 (51) C12M 1/02	<b>Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE), CIRAD - Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement &amp; AGROPOL</b> (11) 16814 (51) C10M 105/34
<b>Alnylam Pharmaceuticals</b> (11) 16815 (51) C07H 21/00	<b>ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.</b> (11) 16787 (51) A61P 3/00
<b>ARLA FOODS AMBA</b> (11) 16771 (51) A23C 3/037	<b>Joint Stock Company "Pharmasyntez"</b> (11) 16780 (51) C08G 73/06
<b>Boehringer Ingelheim International GmbH</b> (11) 16772 (51) C07K 16/22 (11) 16773 (51) A61K 39/395	<b>KAMLA Joseph</b> (11) 16767 (51) A61K 31/295
<b>CAUFFY Akissi Marie Eveline épouse ADJOUSSOU</b> (11) 16769 (51) A41B 13/08	<b>Marathon GTF Technology, Ltd.</b> (11) 16790 (51) C07C 17/00
<b>Chr. Hansen A/S</b> (11) 16811 (51) A23G 1/00	<b>MEDRÁN LÓPEZ, Francisco</b> (11) 16770 (51) B28B 19/00 (06.01)
<b>CIPLA LIMITED</b> (11) 16776 (51) A61M 15/00	<b>Merial Limited</b> (11) 16809 (51) A01N25/00
<b>Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation</b> (11) 16791 (51) A23L 1/025	<b>Monsanto Technology LLC</b> (11) 16777 (51) C12N 15/02
<b>CTC Bio, Inc.</b> (11) 16802 (51) A61K 31/55	<b>OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD.</b> (11) 16799 (51) C07K16/28
<b>DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (11) 16779 (51) A41G 3/00	<b>PFIZER INC.</b> (11) 16813 (51) C07D239/56
<b>EKOMY ANGO Serge</b> (11) 16806 (51) A24D 3/08	<b>PIERRE FABRE MEDICAMENT</b> (11) 16794 (51) C07K 16/28
<b>EXELIXIS, INC. and SANOFI</b> (11) 16810 (51) A61K 31/498	<b>Prayon Technologies</b> (11) 16788 (51) C01B 25/231
<b>GENZYME CORPORATION</b> (11) 16781 (51) A61K 31/519	<b>PROFESSIONALS FOR ENERGY - ENVIRONMENT AND WATER SOLUTIONS LTD. CO.</b> (11) 16778 (51) C10G 15/08
<b>GILEAD SCIENCES, INC.</b> (11) 16796 (51) A61K 31/5513 (11) 16801 (51) C07D 213/64	<b>RHIZEN PHARMACEUTICALS SA</b> (11) 16775 (51) C07D 311/22
<b>GLOBEIMMUNE, INC.</b> (11) 16792 (51) A61K 39/29	<b>SAIPEM S.A.</b> (11) 16795 (51) F25J 1/02 (06.01)
<b>GNANGLE Paul Césaire</b> (11) 16766 (51) A01B 7/00	

---

<b>SANOFI</b> (11) 16782 (51) A61K 47/48 (11) 16785 (51) C07D 401/04
<b>SERVIER (LES LABORATOIRES)</b> (11) 16800 (51) A61K 31/33
<b>SOULEYMANOU Alhadji (Monsieur)</b> (11) 16805 (51) B65H 75/16
<b>SY Cheikh</b> (11) 16812 (51) A61K 36/48
<b>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</b> (11) 16803 (51) C07D 401/06
<b>TCHAKOUAMO KANGA Jean</b> (11) 16768 (51) A61F 6/04
<b>TECHNIP FRANCE and TOTAL S.A.</b> (11) 16808 (51) H01R 13/523 (06.01)
<b>The Regents of the University of California</b> (11) 16804 (51) C12N 15/82
<b>TOTAL S.A.</b> (11) 16798 (51) C09K 8/58
<b>XYLECO, INC.</b> (11) 16789 (51) C12P 7/10
<b>YM BIOSCIENCES AUSTRALIA PTY LTD.</b> (11) 16774 (51) A61K 31/506

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

---

## CESSION PLEINE ET ENTIERE

---

(1) **16502**

(2) 10320140049 du 03.06.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/067 du 30.09.2014

(10) Intermodal Solutions Pty Ltd, 2 Gartmore Avenue, Bankstown, 2200, New South Wales (AU)

(11) Load and Move Pty Ltd, Suite 210/33 Lexington Drive, Bella Vista NSW 2153 (AU).

---

(1) **14584**

(2) 10320140051 du 06.06.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/068 du 30.09.2014

(10) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, CH-1273 MARLY (CH)

(11) Trelleborg Industrie SAS, Z.I. La Combaude, Rue de Chantemerle, F-63050 CLERMOND-FERRAND Cedex (FR).

---

(1) **14906**

(2) 10320140050 du 06.06.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/069 du 30.09.2014

(10) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, CH-1273 MARLY (CH)

(11) Trelleborg Industrie SAS, Z.I. La Combaude, Rue de Chantemerle, F-63050 CLERMOND-FERRAND Cedex (FR).

---

(1) /

(2) 10320140052 du 17.06.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/070 du 30.09.2014

(10) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Room 403, East Bock 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, SHENZHEN, Guangdong 518044 (CN)

(11) Beijing JingDong ShangKe Information Technology Co., Ltd., The Western 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> Floors & the Eastern 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> Floors, Building No. 11, the Fourth District of West Cedar Creative Park, Xingshikou Road No. 65, Haidian District, BEIJING, 100195 (CN).

---

(1) **15217**

(2) 10320140053 du 19.06.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/071 du 30.09.2014

(10) Crystal Lagoons Corporation LLC, 16192 Coastal Highway, Lewes, 19958-9776 Delaware (US)

(11) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Meansing 14, 2<sup>nd</sup> Floor, Curaçao (AN).

---

(1) /

(2) 10320140058 du 30.07.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/072 du 30.09.2014

(10) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F. East 2 Bock, SEG Park, Zhenxing Road, Futian District, SHENZHEN, Guangdong 518044 (CN)

(11) Beijing JingDong ShangKe Information Technology Co., Ltd., The Western 1– 4 th Floors & The Eastern 1– 4 th Floors, Building No. 11, The Fourth District of West Cedar Creative Park, Xingshikou Road No. 65, Haidian District, BEIJING, 100195 (CN).

---

(1) /

(2) 10320140059 du 30.07.2014

(3) Cession pleine et entière

(4) 14/073 du 30.09.2014

(10) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Bock 2, SEG Park, Zhenxing Road, Futian, SHENZHEN, Guangdong 518000 (CN)

(11) Beijing JingDong ShangKe Information Technology Co., Ltd., The Western 1– 4th Floors & The Eastern 1– 4th Floors, Building No. 11, The Fourth District of West Cedar Creative Park,

Xingshikou Road No. 65, Haidian District,  
BEIJING, 100195 (CN).

(4) 14/064 du 30.09.2014

(17) SOREMARTEC S.A., Rue Joseph Netzer 5,  
6700 ARLON (BE)

---

### CHANGEMENT D'ADRESSE

---

(18) SOREMARTEC S.A., Findel Business  
Center, Complexe B, Rue de Trèves, 2632  
FINDEL (LU).

(1) **10318**

(2) 10320140046 du 09.05.2014

(3) Changement d'adresse

(4) 14/063 du 30.09.2014

(17) SOREMARTEC S.A.

(18) Drève de l'Arc-en-ciel 102, 6700  
SCHOPPACH-ARLON (BE)

(19) Rue Joseph Netzer 5, 6700 ARLON (BE).

---

(1) **13273**

(2) 10320140047 du 16.05.2014

(3) Fusion-Absorption

(4) 14/066 du 30.09.2014

(17) SOREMARTEC S.A., Rue Joseph Netzer 5,  
6700 ARLON (BE)

(18) SOREMARTEC S.A., Findel Business  
Center, Complexe B, Rue de Trèves, 2632  
FINDEL (LU).

---

(1) **13273**

(2) 10320140045 du 09.05.2014

(3) Changement d'adresse

(4) 14/065 du 30.09.2014

(17) SOREMARTEC S.A.

(18) Drève de l'Arc-en-ciel 102, 6700  
SCHOPPACH-ARLON (BE)

(19) Rue Joseph Netzer 5, 6700 ARLON (BE).

---

### CHANGEMENT DE DENOMINATION

---

(1) **60263**

(2) 10320090008 du 13.02.2009

(3) Changement de denomination

(4) 14/074 du 30.09.2014

(14) Amersham Health A/S

(15) GE Healthcare AS.

---

### FUSION-ABSORPTION

---

(1) **10318**

(2) 10320140048 du 16.05.2014

(3) Fusion-Absorption