

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 03 BR / 2015

du 25 Janvier 2016

Organisation
Africaine de la
Propriété
Intellectuelle



SOMMAIRE

TITRE	PAGES
PREMIERE PARTIE : GENERALITES	2
Extrait de la norme ST3 de l'OMPI utilisée pour la représentation des pays et organisations internationales	3
Extrait de la norme ST9 de l'OMPI utilisée en matière de documentation des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	6
Codes utilisés en matière d'inscriptions dans les registres spéciaux des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	6
Clarification du règlement relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui	7
Adresses utiles	8
DEUXIEME PARTIE : BREVETS D'INVENTION	9
Repertoire numérique du N° 16916 au N° 16965	10
Repertoire suivant la C.I.B	32
Repertoire des noms	34

**PREMIERE PARTIE
GENERALITES**

Extrait de la norme ST.3 de l'OMPI

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

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

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

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

ORGANISATIONS INTERNATIONALES DELIVRANT OU ENREGISTRANT DES TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE

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

*Etats membres de l'OAPI

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

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

(le cas échéant)

Numéro(s) attribué(s) à la (aux) demande(s) de priorité.

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

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

- (1) Numéro 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

RESOLUTION N°47/32

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ORGANISATION AFRICAINE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE

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

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

Article 1er :

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

« Article 5 (nouveau) » :

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

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

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

Le reste sans changement.

Article 2 :

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

Fait à Bangui le 17 décembre 2007

STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON (SNL)

BENIN-Cotonou

Agence Nationale de la Propriété Industrielle (ANAPI)

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

BURKINA FASO-Ouagadougou

Direction Nationale de la Propriété Industrielle (DNPI)

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

CAMEROUN-Yaoundé

Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle

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

CENTRAFRIQUE-Bangui

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

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

COMORES-Moroni

Office comorien de la propriété intellectuelle

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

CONGO-Brazzaville

Antenne Nationale de la Propriété Industrielle (ANPI)

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

COTE D'IVOIRE-Abidjan

Office Ivoirien de la Propriété Industrielle (OIPD)

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

GABON-Libreville

Centre de la Propriété Industrielle du Gabon (CEPIG)

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

GUINEE-Conakry

Service National de la Propriété Industrielle

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

GUINEE BISSAU-Bissau

Direction Générale de la Propriété Industrielle

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

GUINEE EQUATORIALE-Malabo

Direction de la Propriété Intellectuelle

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

MALI-Bamako

Centre Malien de la Propriété Industrielle (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

Fax : (237) 22 20 57 27

www.oapi.int

DEUXIEME PARTIE
BREVETS D'INVENTION

A

REPertoire NUMERIQUE

(11) 16916

(51) B60P 3/22 (06.01)

(21) 1201400250 - PCT/US12/068487

(22) 07.12.2012

(30) US n° 61/579,543 du 22/12/2011

(54) Baffled fluid tank with stairway access.

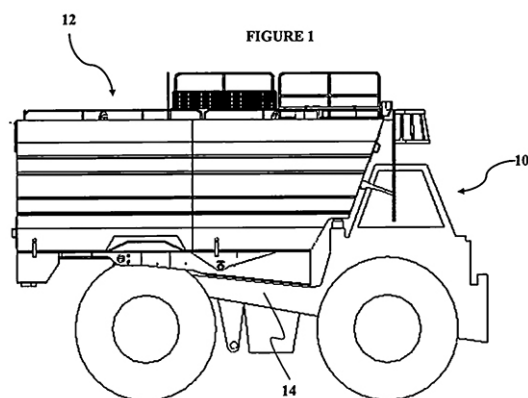
(72) REYNOLDS, Frederick J.

TAYLOR, Scott.

(73) Western Technology Services International, Inc. (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 tank for transporting fluids on a truck chassis includes a front wall, side walls, a back wall, a top, and a floor. Interior stairs extend from the floor to an opening in the top to allow stair access into the interior with integrated safety handrails on the fill port cover. Stair toe kicks act as internal transverse baffles to help control fluid motion and surging. Stair treads act as a structural stiffener between longitudinal baffles. Horizontal baffles assist in controlling fluid motion and surging. Formed baffles provide strength and stiffness. A baffle interlocking system improves joint integrity and aids manufacturing. Formed outer skins provide structural strength for the tank. Ports located in front and rear bulkheads may be used for tank ventilation or, depending on local safety codes, as secondary access points. Doors or other access openings may be located in the tank bulkheads to provide better interior access.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 16917**

(51) C07D 311/00

(21) 1201400252 - PCT/US12/070168

(22) 17.12.2012

(30) US n° 61/576,890 du 16/12/2011

(54) Novel benzopyran compounds, compositions and uses thereof.

(72) KUSHNER, Peter, J.

MYLES, David, C.

HARMON, Cyrus, L.

GALLAGHER, Leslie, Carol Hodges

(73) OLEMA PHARMACEUTICALS (US).

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

(57) Benzopyran compounds with strong anti-estrogenic activity and essentially no estrogenic activity are provided, which are OP-1038, which is 3-(4-hydroxyphenyl)-4-methyl-2-(4-{2-[(3R)-3-methylpyrrolidin-1-yl]ethoxy}phenyl)-2H-chromen-7-ol, and OP-1074, which is (2S)-3-(4-hydroxyphenyl)-4-methyl-2-(4-{2-[(3R)-3-methylpyrrolidin-1-yl]ethoxy}phenyl)-2H-chromen-7-ol. OP-1074 is a pure anti-estrogen when tested in the agonist mode and a complete anti-estrogen when tested in the antagonist mode. These compounds are useful for the treatment or prevention of a variety of conditions that are modulated through the estrogen receptor in mammals including humans.

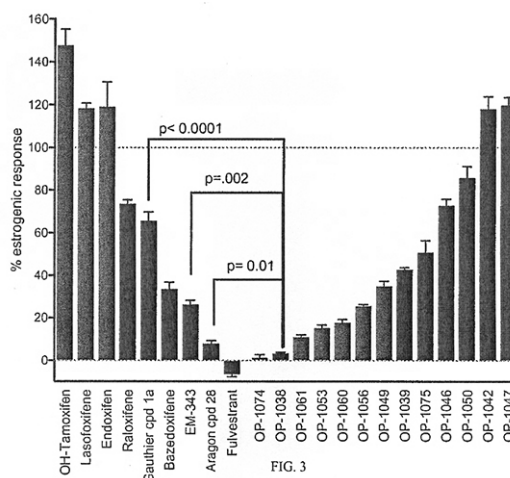


FIG. 3

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16918**

(51) E21B 43/22; C09K 8/26; C09K 8/035

(21) 1201400255 - PCT/US12/069350

(22) 13.12.2012

(30) US n° 61/570 664 du 14/12/2011

(54) System and method for producing oil.

(72) TAYLOR Richard Bruce.

BLOM Carolus Petrus Adrianus.

BOERRIGTER Paulus Maria.

HEDDEN, Ralf.

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL).

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

(57) The present invention is directed to a system and a method for producing oil. An ether-containing formulation comprising an ether containing from 2 to 6 carbons is injected into a formation containing oil. An oil-immiscible formulation comprising water having a salt content of less than 5 wt.% is also injected into the formation. Oil is produced from the formation.

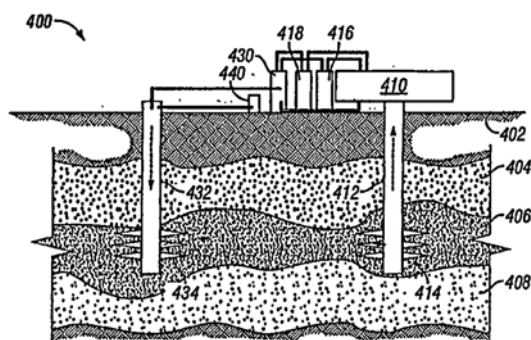


FIG. 3C

[Consulter le mémoire](#)(11) **16919**

(51) F16L 58/04 (06.01)

(21) 1201400256 - PCT/FR12/000541

(22) 20.12.2012

(30) FR n° 11/04148 du 29/12/2011

(54) Composant fileté tubulaire et procédé de revêtement d'un tel composant fileté tubulaire.

(72) GARD, Eric.

GOUIDER Mohamed.

PETIT, Mikael.

PINEL Eliette.

(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP).

VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR).

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

(57) L'invention a pour objet élément tubulaire destiné au forage et/ou à l'exploitation de puits d'hydrocarbures présentant une extrémité (1; 2) comprenant au moins une zone fileté (3; 4), caractérisé en ce que l'extrémité (1; 2) est au moins partiellement revêtue d'un film sec (12), comprenant une matrice (13) comportant un mélange d'au moins un polysilicate alcalin et d'au moins un polymère organique thermoplastique semi-cristallin. L'invention a également pour objet un procédé de réalisation d'un film sec (12), comprenant une matrice (13) comportant un mélange d'au moins un polysilicate alcalin et d'au moins un polymère organique thermoplastique semi-cristallin, sur un tel élément tubulaire destiné au forage et/ou à l'exploitation de puits d'hydrocarbures.

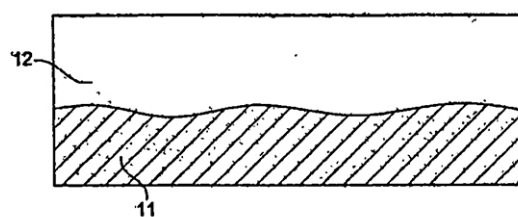


Fig. 3

[Consulter le mémoire](#)(11) **16920**

(51) B09B 3/00

(21) 1201400257 - PCT/AT12/050202

(22) 20.12.2012

(30) AT n° A 1860/2011 du 21/12/2011

(54) Process for obtaining energy from organic-containing waste materials.

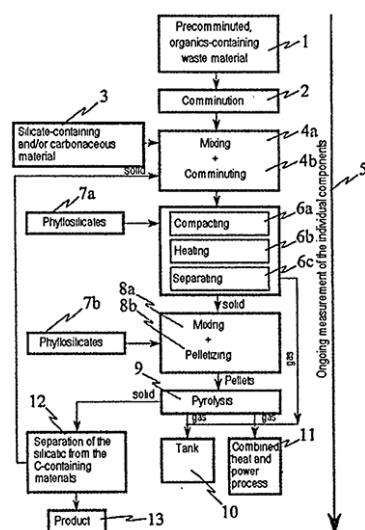
(72) PHILIPP Franz Josef.

(73) COMMERZIALBANK MATTERSBUURG IM BURGENLAND AKTIENGESELLSCHAFT (AT).

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

(57) The invention relates to a process for obtaining energy from organic-containing waste

materials (1). For the purpose of storing a carbonaceous product and gaseous energy in a tank (10) and/or direct energy transfer to combined heat and power (11), the organic-containing waste materials (1) are subjected in precomminuted form to a measurement in order to ensure by possible addition of carbonaceous and/or siliceous material (3) that the ratio of carbonaceous to siliceous material is about 90% to about 10% in the waste materials that are to be further processed, wherein, in addition, the organic-containing waste materials (1) are further comminuted (2) and mixed (4a) with additional materials containing framework silica (3) with advanced comminution (4b) down to the μ range, thereafter compacting (6a) of the comminuted waste material mixture proceeds, heating (6b) of the mixture and separation (6c) of the same, whereupon the gaseous materials obtained in further course are fed to a tank (10) and/or to combined heat and power (11), while the solids obtained pass through a separation (12) of siliceous from carbonaceous materials and the carbonaceous materials obtained are stored as end product (13).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16921**

(51) F01C 1/344 (06.01)

(21) 1201400260 - PCT/NO12/050250

(22) 18.12.2012

(30) NO n° 20111749 du 19/12/2011

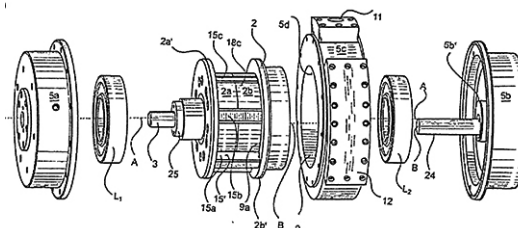
(54) Rotary machine.

(72) VADING, Kjell.

(73) Tocircle Industries 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) A rotary machine (1) in the form of an expander is shown. The Expander Induces a housing (5) having a cavity (9), inlet and outlet ducts (11, 12) communicating with the cavity (9), a rotor (2) having a rotor axis (A), a number of vanes (15a, 15b, 15c) movably received in respective grooves (18) in the rotor (2) and articulately connected about an axis (C) to one end of a control arm (14a, 14b, 14c) and in the other end rotatable supported in a fixed shaft (24) extending centrally through the cavity (9) in the housing (5), and at least one working chamber (9a) which is part of the cavity (9), The housing (5) includes an internally cylindrical intermediate part (5c), which part interact with the rotor (2) and the vanes (15a, 15b, 15c). The rotor (2) forms a reel configuration having respective radially extending flange portions (2a', 2b') which are rotatable together with the vanes, and against which the respective end surfaces of the vanes act.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16922**

(51) A61N 5/06

(21) 1201400261 - PCT/EP12/075824

(22) 17.12.2012

(30) EP n° 11250931.0 du 19/12/2011

(54) Irradiation apparatus.

(72) KLEM, Bjørn.

(73) Photocure ASA (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) A portable, self-contained, irradiation apparatus for photodynamic treatment of the vulva and/or the anus which comprises: a treatment surface 2 capable of conforming to the area of the

vulva and/or anus to be treated, an illumination system 4 for directing light onto a treatment area of the vulva and/or anus and a power source 18 for the illumination system; wherein the illumination system is arranged to provide light at fluence rates of 50 mW/cm² or below.

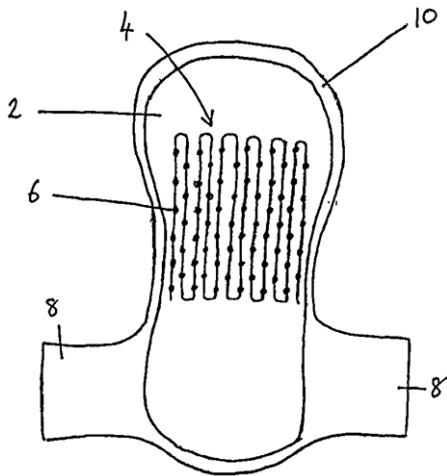


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16923**

(51) G01V 1/28 (06.01)

(21) 1201400262 - PCT/FR12/052656

(22) 16.11.2012

(30) FR n° 11 62073 du 20/12/2011

(54) Method for monitoring an underwater site.

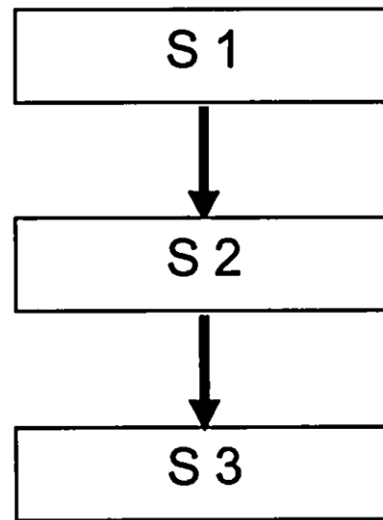
(72) GRIMAUD Sylvie.

ADAMY Jérôme.

(73) Total S.A (FR).

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

(57) The invention relates to a method for monitoring an underwater site, comprising the following steps: continuously recording at least two physico-chemical parameters around the underwater site, and activity at an industrial plant related to the underwater site.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16924**

(51) F16L 15/06 (06.01)

(21) 1201400241 - PCT/IB12/056597

(22) 21.11.2012

(30) US n° 13/315,354 du 09/12/2011

(54) Threaded connection with improved root thread profile.

(72) MAZZAFERRO, Gaston Mauro.

COPPOLA, Tommaso.

AMATO, Stefano.

AGUILAR ARMENDARIZ, Ramon Alberto.

DARCIS, Philippe Pierre.

(73) Tenaris Connections Limited (VC).

(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 threaded connection design having a double ellipse in the thread root for reducing stress fatigue is illustrated in this disclosure. The root groove includes a first portion comprising a first elliptical surface being part of a first ellipse. The root groove further includes a second portion comprising a second elliptical surface, being part of a second ellipse, and the second elliptical surface being joined tangentially at a first end to the first elliptical surface at a junction point that defines the bottom of the root groove. The second elliptical surface is joined tangentially at a second end to the load flank.

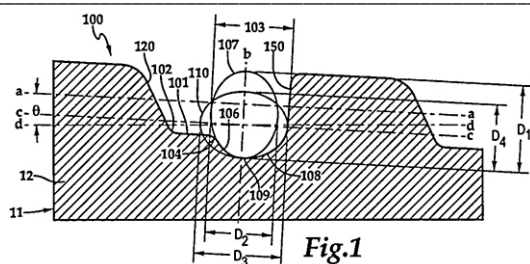


Fig.1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16925**

(51) C12P 7/10; C12P 19/14

(21) 1201400263 - PCT/US12/071091

(22) 20.12.2012

(30) US n° 61/579,550 du 22/12/2011

US n° 61/579,562 du 22/12/2011

(54) Processing of biomass materials.

(72) MEDOFF, Marshall.

MASTERMAN, Thomas.

YOSHIDA Aiichiro.

MOON YEE FUNG, Jennifer.

LYNCH, James.

(73) XYLECO, INC. (US)

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

(57) Provided are methods of inducing enzymes, and for treating cellulosic and lignocellulosic biomass with the enzyme.

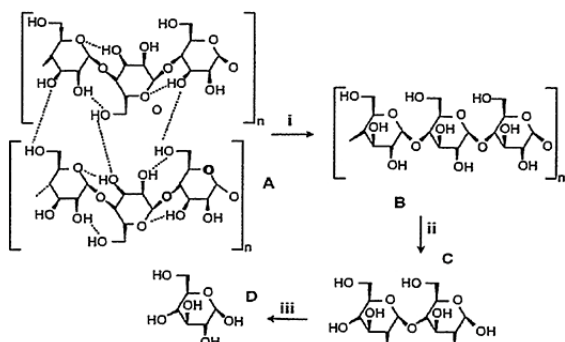


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16926**

(51) C12P 19/02; C12P 19/04

(21) 1201400264 - PCT/US12/070624

(22) 19.12.2012

(30) US n° 61/579,568 du 22/12/2011

(54) Processing biomass for use in fuel cells.

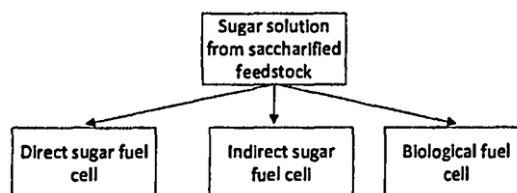
(72) MEDOFF, Marshall.

MASTERMAN, Thomas Craig.

(73) XYLECO, INC. (US).

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

(57) Biomass (e.g., plant biomass, animal biomass, and municipal waste biomass) is processed to produce a carbohydrate solution that can be used in a fuel cell, e.g., a direct glucose fuel cell.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16927**

(51) C12P 7/00

(21) 1201400265 - PCT/US12/071083

(22) 20.12.2012

(30) US n° 61/579,576 du 22/12/2011

(54) Production of sugar and alcohol from biomass.

(72) MEDOFF, Marshall.

MASTERMAN, Thomas.

MOON, Jaewoong.

YOSHIDA, Aiichiro.

(73) XYLECO, INC. (US).

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

(57) The processes disclosed herein include saccharifying cellulosic and/or lignocellulosic biomass and fermenting the sugars to produce a sugar alcohol.

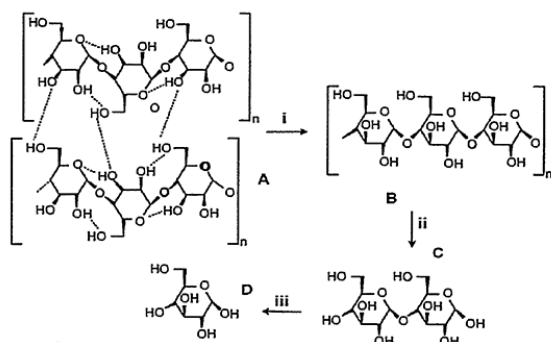


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16928**

(51) G06K 19/04 (06.01)

(21) 1201400512 - PCT/NL13/050370

(22) 21.05.2013

(30) NL n° 2008844 du 18/05/2012

NL n° 1039642 du 01/06/2012

(54) Chip card device and method for manufacture thereof.

(72) WILLEMSSEN Louis Rinze Henricus Adrianus.

(73) WILLEMSSEN Louis Rinze Henricus Adrianus (PH).

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

(57) The invention relates to a chip card device. This comprises a card-like carrier having received therein a semiconductor substrate in the form of a chip. The semiconductor substrate comprises at least a memory element and is provided with contact surfaces which are accessible on the surface of the card-like carrier to enable reading of the memory element therewith. The card-like carrier comprises a linear fold line configured for placing, on or close to a card part comprising the contact surfaces, a further card part situated on the side of the fold line remote from the card part.

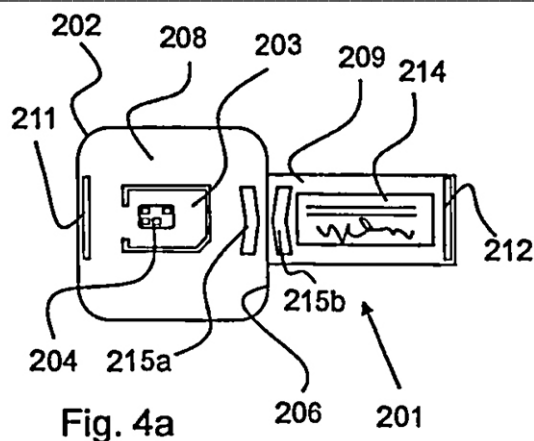


Fig. 4a

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16929**

(51) C12P 7/10; C12M 1/00; C12P 19/14

(21) 1201400267 - PCT/US12/071092

(22) 20.12.2012

(30) US n° 61/579,550 du 22/12/2011

US n° 61/579,562 du 22/12/2011

(54) Processing biomass.

(72) MEDOFF, Marshall.

MASTERMAN, Thomas.

LYNCH, James.

(73) XYLECO, INC. (US).

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

(57) Provided herein are methods for processing biomass materials that are disposed in one or more structures or carriers, e.g., a bag, a shell, a net, a membrane, a mesh or any combination of these. Containing the material in this manner allows it to be readily added or removed at any point and in any sequence during processing.

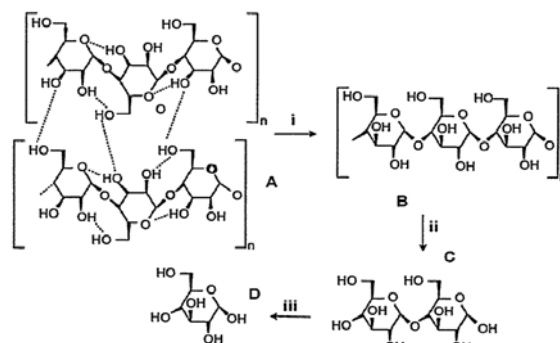


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16930**

(51) C12P 19/24

(21) 1201400268 - PCT/US12/071093

(22) 20.12.2012

(30) US n° 61/579,552 du 22/12/2011

US n° 61/579,559 du 22/12/2011

(54) Processing biomass.

(72) MEDOFF, Marshall.

MASTERMAN, Thomas.

FINN, Michael.

(73) XYLECO, INC. (US).

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

(57) Provided herein are methods of increasing the efficiency of biomass saccharification. In particular, the methods include ways of avoiding feedback inhibition during the production of useful products.

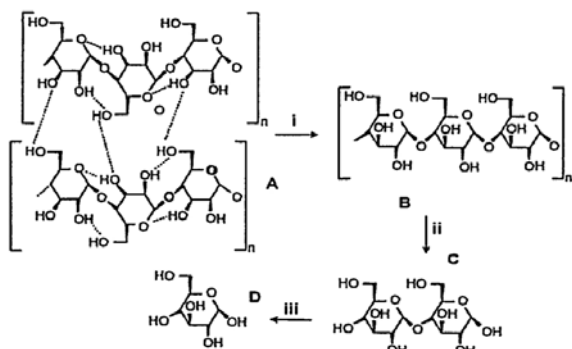


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16931**

(51) A61K 38/26; C07K 14/605

(21) 1201400270 - PCT/EP12/076137

(22) 19.12.2012

(30) US n° 61/579,888 du 23/12/2011

(54) Glucagon analogues.

(72) HAMPRECHT, Dieter Wolfgang.

TOLBORG, Jakob Lind.

RIBER, Ditte.

(73) Zealand Pharma A/S (DK).

Boehringer Ingelheim International GmbH (DE).

(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 provides glucagon analogue peptides and their use for promoting weight loss or preventing weight gain, and the treatment of obesity or excess body weight and associated conditions. The compounds may also be used to improve glycemic control and/or for the treatment of diabetes. The compounds may mediate their effect, inter alia, by having increased selectivity for the GLP-1 receptor as compared to human glucagon.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16932**

(51) A61K 31/506; A61K 31/497; A61K 31/498

A61P 13/10

(21) 1201400273 - PCT/EP12/076494

(22) 20.12.2012

(30) EP n° 11306709.4 du 20/12/2011

(54) Novel therapeutic use of p75 receptor antagonists.

(72) AVALLONE Roberta.

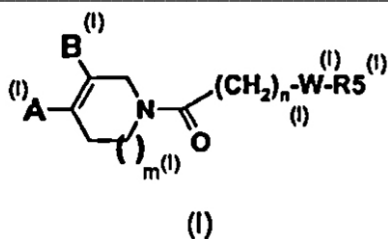
BARON, Marco.

CROCI Tiziano.

(73) SANOFI (FR).

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

(57) The present invention provides for the use of a p75 receptor antagonist or its pharmaceutically acceptable salts for the preparation of a medicament for use in the treatment and/or prevention of overactive bladder.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16933**

(51) A01N 25/02; A01N 25/22; A01N 39/04

(21) 1201400274 - PCT/US12/070610

(22) 19.12.2012

(30) US n° 61/577,695 du 20/12/2011

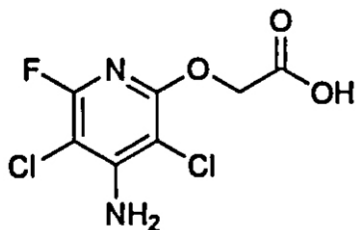
(54) Synergistic herbicidal composition containing fluroxypyr and glyphosate.

(72) MANN, Richard K.

(73) Dow AgroSciences LLC (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 herbicidal composition comprising a herbicidally effective amount of fluroxypyr, or salt or ester thereof, and glyphosate, or salt or ester thereof. Also included are methods of treating undesirable vegetation comprising contacting the vegetation, locus of the vegetation, soil, or water a herbicidally effective amount of the herbicidal composition.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16934**

(51) C07D 471/04

(21) 1201400275 - PCT/EP12/076590

(22) 21.12.2012

(30) DK n° PA 2011 00990 du 21/12/2011

(54) Quinoline derivatives as PDE10A enzyme inhibitors.

(72) KILBURN, John Paul.

LANGGÅRD, Morten.(DK);

KEHLER, Jan.

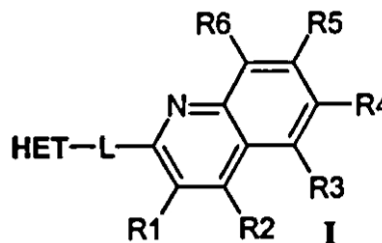
NIELSEN, Jacob.

PÜSCHL, Ask.

(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 provides quinoline derivatives of formula (I) that are PDE10A enzyme inhibitors, and as such are useful to treat neurodegenerative and psychiatric disorders. Especially, the invention provides compounds that are highly selective for PDE10 over other PDE subtypes. The present invention also provides pharmaceutical compositions comprising compounds of the invention and methods of treating disorders using the compounds of the invention.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16935**

(51) H04L 12/28 (06.01)

(21) 1201400276 - PCT/FR12/052948

(22) 14.12.2012

(30) FR n° 11 62444 du 23/12/2011

(54) Système de contrôle pour jouer un flux de données sur un dispositif récepteur.

(72) CAZOULAT Renaud.

CONAN MARTIN.

CAPDEVIELLE Marc.

(73) ORANGE (FR).

(74) Cabinet ALPHINOOR & Co. SARL, 191, Rue Boué de Lapeyrière, B.P. 5072, DOUALA (CM).

(57) Le système comprend des moyens d'interface utilisateur pour permettre à un utilisateur de sélectionner un flux de données à jouer, des moyens de réception du flux de données à jouer et des moyens de transmission du flux de données reçu à travers des moyens de sortie externe vers un dispositif apte à jouer le flux. Le système comprend un premier et un deuxième dispositif, distincts l'un de l'autre. Le premier dispositif, dit dispositif récepteur, intègre les moyens de réception du flux de données et les moyens de transmission du flux reçu à travers les moyens de sortie externe. Le deuxième dispositif, dit dispositif de contrôle, intègre les moyens d'interface utilisateur et comprend des moyens pour, suite à la sélection par un utilisateur d'un flux à jouer, transmettre au premier dispositif une commande pour jouer le flux sélectionné, ladite commande contenant des données de localisation du flux sélectionné.

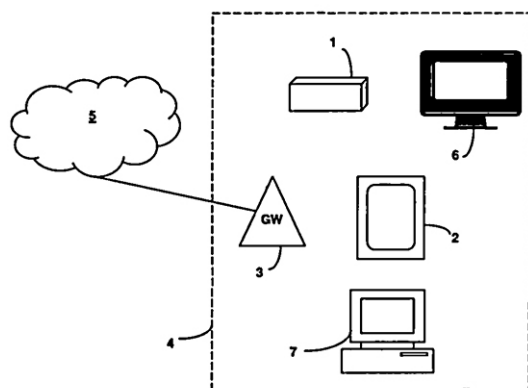


FIGURE 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16936**

(51) E21B 17/01 (06.01)

(21) 1201400280 - PCT/US12/069863

(22) 14.12.2012

(30) US n° 61/579,353 du 22/12/2011

US n° 61/725,411 du 12/11/2012

(54) Hybrid tensioning riser string.

(72) WU, Yin.

BOURGEAU, Edward Peter, Kenneth.

(73) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY).

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

(57) An enhanced riser control system may employ electrical tensioners coupled to a drilling riser by wires. The electrical tensioners may provide quick response to a tension controller to handle positioning of the drilling riser. The electrical tensioners of the enhanced riser control system may be combined with hydro-pneumatic tensioners in a riser hybrid tensioning system. A controller within the enhanced riser control system may be configured to distribute tension to electrical tensioners and to control electrical tensioners to adjust the length of the first and second wires. The electrical tensioners may be used, for example, to suppress vortex-induced-vibration (VIV) and control drilling riser recoil.

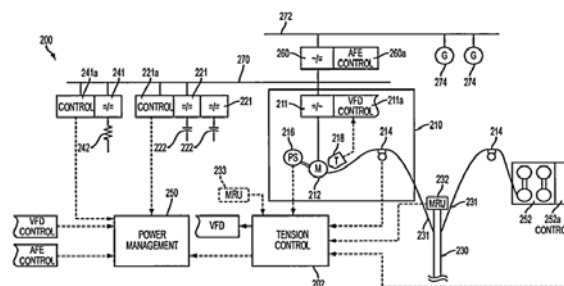


FIG. 2A

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16937**

(51) A61K 9/08; A61K 9/107; A61K 47/10

(21) 1201400281 - PCT/US13/020934

(22) 10.01.2013

(30) US n° 61/586087 du 12/01/2012

(54) Stabilized pharmaceutical formulations of a potent HCV inhibitor.

(72) BRAUN Mathias.

BUSACCA Cari Alan.

CHEN Feng-Jing.

GUMP Edwin Louis.

MAJESKA Jenness B.

PENNINO Scott.

QIU Fenghe.

VILLAGRA Maria Fernanda.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE).

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

(57) Described are various methods for stabilizing pharmaceutical formulations of a specific Hepatitis C Viral (HCV) inhibitor against the formation of a particular genotoxic degradation product. Such methods include temperature control, moisture control, excipient control, capsule shell control, basification and a reconstitution approach.

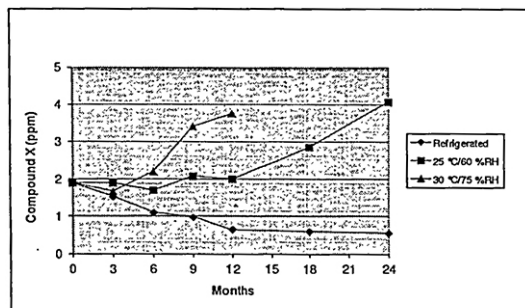


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16938**

(51) H04L 12/58 (06.01)

(21) 1201400283 - PCT/CN12/086170

(22) 07.12.2012

(30) CN n° 201110441094.2 du 26/12/2011

(54) Method and apparatus for evaluating user activity in an anonymous social system.

(72) WAN, Linjia.

(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN).

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

(57) The present invention is applicable to the field of information processing and provides a method and apparatus for evaluating user activity level in an anonymous social system. The method includes: configuring at least two statuses for the status selection item, detecting the status selected by an user, determining an activity of the user in the anonymous social system according to the status selected and pushing a functional experience related to the activity to a client of the user. By the present invention, the push of the functional experience in the anonymous social system can be of more pertinence and higher accuracy, and has stronger real-time performance.

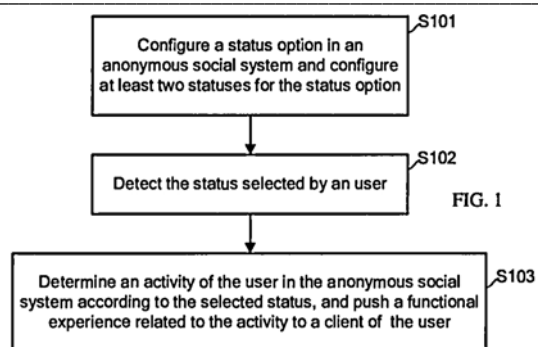


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16939**

(51) F16D 48/06 (06.01)

(21) 1201400288 - PCT/IN12/000852

(22) 26.12.2012

(30) IN n° 4590/CHE/2011 du 27/12/2011

(54) Clutch actuator for an internal combustion engine.

(72) RAO, Kandregula Srinivasa.

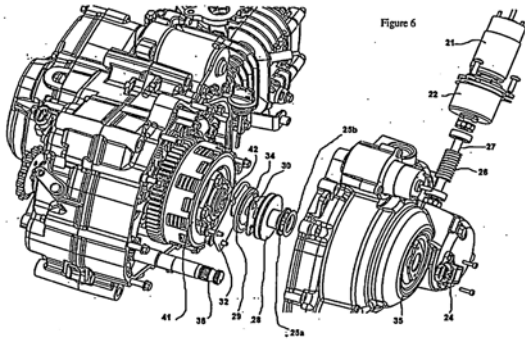
BABU, Yalamuru Ramachandra.

NAGARAJA, Krishnabhata.

(73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN).

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

(57) The present subject matter discloses an electrically operated clutch actuator for an automatic transmission system for automatic disengagement and controlled re-engagement of a multi plate clutch assembly in a four stroke single cylinder internal combustion engine. It comprises of a clutch actuation motor mounted to an external surface of a clutch cover and sealed against ingress of oil, a reduction gear box connected to the said actuation motor for reducing the power received from the said clutch actuation motor, a power transmission mechanism for converting rotational driving force of the said clutch actuation motor into linear contact displacement force and a clutch actuation sensor for detecting the actuation of the clutch. The invention increases the operator comfort and provides better rideability of the vehicle.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16940**

(51) B61M 7/12 (06.01)

(21) 1201400289 - PCT/IN12/000849

(22) 26.12.2012

(30) IN n° 4585/CHE/2011 du 27/12/2011

(54) Vehicle.

(72) SASIKUMAR, R.

RAO, Kandregula Srinivasa.

K, Venkata Mangaraju.

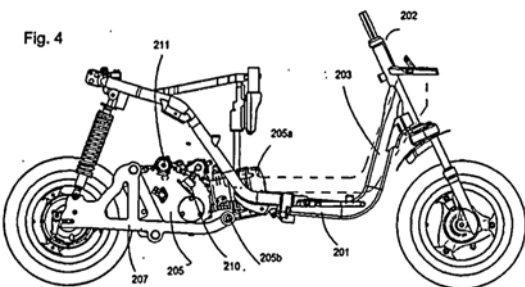
NAGARAJA, Krishnabhata.

BABU, Rengarajan.

(73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN).

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

(57) The present invention provides an automatic manual transmission equipped engine having an electronically controlled clutch actuator and gear actuator and is swing ably disposed in the vicinity of the floor board; and a carrier member mounted to the frame at one end and mounted to rear wheel at the other end. The said automatic manual transmission equipped engine is mounted rigidly to the carrier member.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16941**

(51) B60W 10/02 (06.01)

(21) 1201400290 - PCT/IN12/000854

(22) 26.12.2012

(30) IN n° 4624/CHE/2011 du 28/12/2011

(54) Vehicle Controller.

(72) DHINAGAR, Samraj, Jabez.

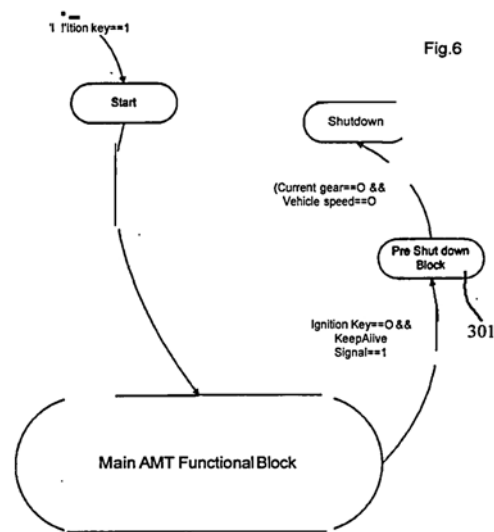
KOMMURI, Naga, Kavitha.

DAS, Himadri, Bhushan.

(73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN).

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

(57) The present invention relates to a vehicle controller, the vehicle comprising an automated manual transmission and an engine. It provides a keep alive signal generation block, with the aim to keep the vehicle operative even if the ignition is turned off. Full shut down is carried out once certain requirements are met.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16942**

(51) C10L 1/00; C10L 1/02; C10L 1/18
C10L 10/00

(21) 1201400291 - PCT/FR12/053085

(22) 26.12.2012

(30) FR n° 11 62487 du 28/12/2011

FR n° 11 62488 du 28/12/2011

(54) Composition combustible comprenant un fioul lourd et un produit issu de la biomasse.

(72) BARBIER Anne Christine Le Pont.

MANON Bernard.

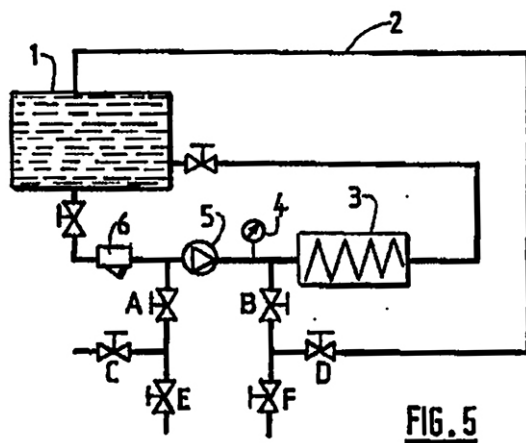
BAPTISTE Vincent.

HEYBERGER Barbara.

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR).

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

(57) L'invention concerne une utilisation d'un combustible liquide issu de la biomasse comme additif pour la stabilisation d'une composition combustible comprenant un fioul lourd, lequel fioul lourd étant défini selon la standard ASTM D396-98.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16943**

(51) G01B 11/08 (06.01)

(21) 1201400292 - PCT/FR12/000551

(22) 26.12.2012

(30) FR n° 11/04149 du 29/12/2011

(54) Dispositif de mesure d'un profil interne ou externe d'un composant tubulaire.

(72) MOREAU Régis.

MARTIN Pierre.

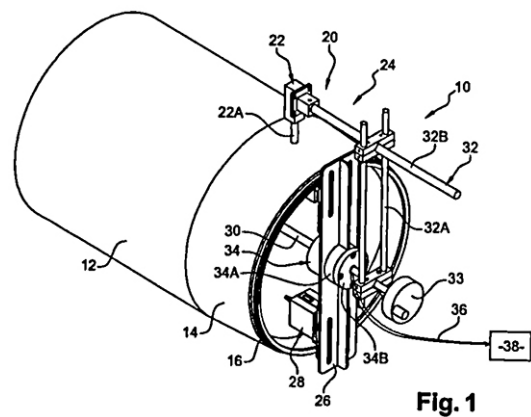
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP).

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

(57) Ce dispositif (20) comprend un premier capteur (22) d'une mesure radiale du composant

tubulaire (12) et un support (24) apte à entraîner le premier capteur (22) selon une trajectoire circulaire dans un plan prédéfini orthogonal à l'axe principal du composant (12). En particulier, le support (24) comprend un corps principal (26) apte à être fixé par des moyens de fixation libérables (28) au composant et un arbre de rotation (30) sur lequel est fixé un bras (32) portant le premier capteur (22) pour permettre le déplacement du premier capteur (22) selon une trajectoire circulaire à l'intérieur ou autour du composant (12). En outre, le dispositif (20) comprend un deuxième capteur de mesure (34) d'une position angulaire du premier capteur (22) pour chacune de ses mesures radiales, les mesures radiales et angulaires obtenues permettant de déterminer le profil du composant (12) dans le plan prédéfini (P).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16944**

(51) E21B 43/20 (06.01)

(21) 1201400293 - PCT/EP12/076415

(22) 20.12.2012

(30) EP n° 11196116.5 du 29/12/2011

(54) Method and system for enhancing oil recovery (EOR) by injecting treaded water into an oil bearing formation.

(72) JANSSEN Albert Joseph Hendrik.

VERBEEK Paulus Henricus Joannes.

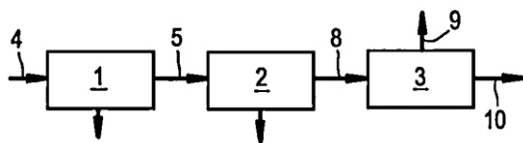
SCHRADER Guillo Alexander.

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL).

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

(57) Oil recovery is enhanced by: - filtering solids from seawater in a filtration assembly (1,2) to

produce pre-treated seawater; - further treating the pre-treated seawater in a Capacitive De-Ionisation (CDI) assembly(3) with flowpaths (12) for the pre-treated seawater between oppositely charged electrodes (15,16) which adsorb ions to produce treated seawater (10); and - injecting the treated seawater (10) with reduced salinity and solids content into the formation to mobilize crude oil and Enhance Oil Recovery (EOR). The filtering & CDI assemblies (1-3) provide treated seawater (10) with a purity, salinity and TDS levels suitable for EOR, without subsequent re-blending with raw seawater to readjust the TDS level, and are less sensitive to fouling and less energy-intensive than known Reverse Osmosis (RO) EOR seawater treatment units.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16945**

(51) E04B 1/16 (06.01)

(21) 1201400294 - PCT/FR12/052443

(22) 24.10.2012

(30) FR n° 1162558 du 30/12/2011

(54) Panneau destiné à constituer une banche perdue pour la fabrication de murs.

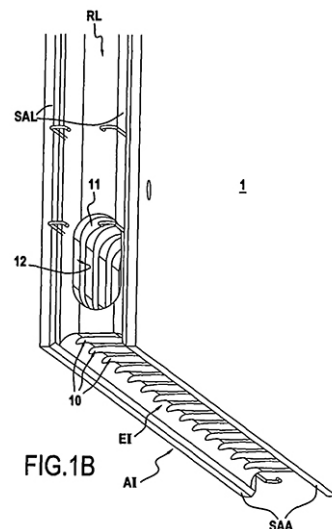
(72) SARREME JEANNE Guy.

(73) INGEREC (FR).

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

(57) L'invention concerne un panneau (1) destiné à constituer une banche perdue pour la fabrication de murs, ce panneau (1) comprenant une pluralité de réservations circulaires (10) parallèles entre elles et s'étendant chacune entre une arête dite supérieure (AS) et une arête dite inférieure (AI) du panneau, ces réservations circulaires (10) étant réparties sur la totalité du panneau (1) entre deux rives latérales (RL) et séparées d'une distance comprise entre 3 centimètres et deux fois le diamètre des réservations circulaires (10), une canalisation de scellement (11) placée en pied de panneau reliant les réservations circulaires (10) et perpendiculaire à celles-ci, et au moins une ouverture dite de solidarisation latérale (12) entre

chaque rive latérale (RL) et la plus proche réservation circulaire (10).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16946**

(51) G06Q 30/00 (06.01)

(21) 1201400295 - PCT/RU12/001137

(22) 28.12.2012

(30) RU n° 2011154492 du 30/12/2011

(54) Electronic cheque-based payment system.

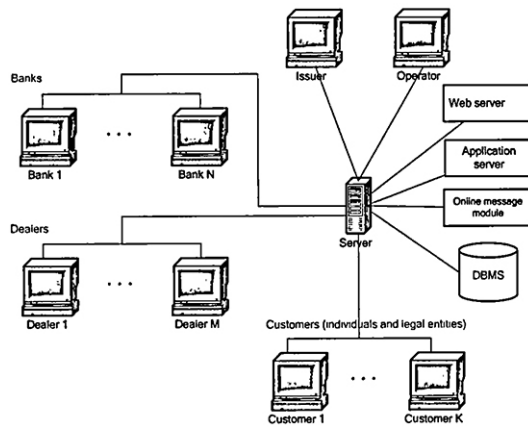
(72) Kligman, Ilya Vladimirovich.

(73) My Partners and Global Stars Investments (MP&GSI) Ltd. (VG).

(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 the sphere information technologies, in particular, to electronic systems and monetary-fund circulation methods and can be used for solving problems of mutual settlements between participants of the electronic payment system in real-time mode. In doing so, the analogue of monetary funds in the invention presented are electronic bank bearer checks complying with bank regulations and the requirements of applicable regulation. The client application units are rendered as grouped into modules by categories corresponding to the user status determined by the unit of authorization of the client and server applications, with provision of the possibility of pre-setting a group of check circulation parameters for each category. The issue of checks is accompanied by the creation of

legally-valid documents and reflection of transactions in the check register.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16947**

(51) C01B 3/02; C01B 3/34; C07C 1/12
C07C 273/04

(21) 1201400296 - PCT/EP12/076667

(22) 21.12.2012

(30) DK n° PA2012 00008 du 04/01/2012

(54) Co-production of methanol and urea.

(72) DAHL, Per Juul.

(73) Haldor Topsøe A/S (DK).

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

(57) Process for the co-production of methanol and urea from a hydrocarbon feed without venting large amounts of carbon dioxide to the atmosphere.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16948**

(51) F16D 65/10 (06.01)

(21) 1201400298 - PCT/US13/020042

(22) 03.01.2013

(30) US n° 61/585,947 du 12/01/2012

US n° 13/731,477 du 31/12/2012

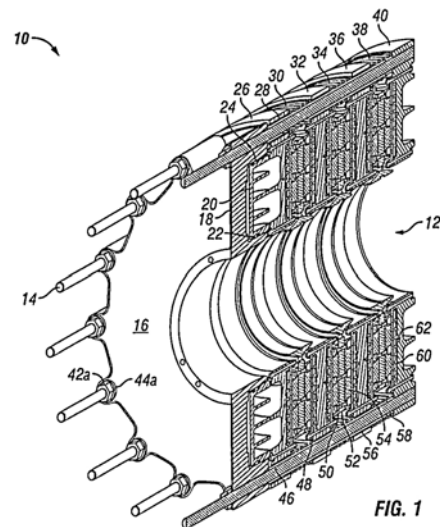
(54) Liquid-cooled brake assembly with removable heat transfer insert.

(72) MCCLINTIC, Barry S.

(73) Oil States Industries, Inc. (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 brake for a rotating member is disclosed. The brake is used with a liquid coolant, and includes a housing for containing the liquid, a stationary element disposed in the housing, a wear plate disposed on the stationary element, a friction element coupled to the rotating member for contacting the wear plate, and a removable heat transfer insert disposed adjacent the wear plate and in fluid communication with the coolant, the heat transfer insert consisting of a non-galvanic material.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16949**

(51) F16L 1/20 (06.01)

(21) 1201400299 - PCT/GB12/053193

(22) 19.12.2012

(30) GB n° GB 1200028.7 du 03/01/2012

(54) Floatable spoolbase with intermediate carousel storage.

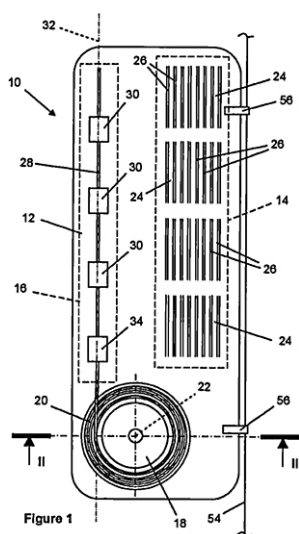
(72) HOFFMANN, Philippe Benoit Jacques.

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB).

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

(57) A floatable spoolbase (10) for supplying rigid pipe (20) to a reel-lay pipelaying vessel (58) comprises a storage reel (18) with an upright

rotational axis (22) for interim storage of a continuous length of pipe (20). Welding stations (30) upstream of the storage reel (18) add pipe elements (26) to the pipe (20) to be stored on the storage reel (18). When a pipelaying vessel (58) visits the spoolbase (10), the pipe (20) is unwound from the storage reel (18) and fed to a pipelay reel (60) of the pipelaying vessel (58). Where the pipelay reel (60) turns about a substantially horizontal rotational axis (62), winding the pipe (20) onto the pipelay reel (60) reduces ovalisation of the pipe (20) imparted by previously winding the pipe (20) onto the storage reel (18).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16950**

(51) B01D 53/62; C01F 11/18; C01B 31/24

(21) 1201400300 - PCT/US13/021264

(22) 11.01.2013

(30) US n° 61/585,597 du 11/01/2012

(54) Carbon dioxide sequestration involving two-salt-based thermolytic processes.

(72) JONES, Joe, David.

YABLONSKY, Al.

(73) SKYONIC CORPORATION (US).

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

(57) The present invention relates to an energy efficient carbon dioxide sequestration processes whereby calcium silicate minerals and CO₂ are converted into limestone and sand using a two-salt thermolytic process that allows for the cycling of heat and chemicals from one step to another.

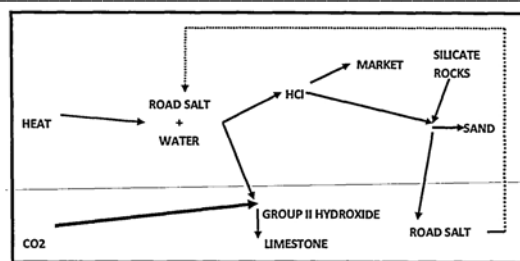


FIG. 3

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16951**

(51) A61K 39/295; A61P 31/04; A61P 31/12

(21) 1201400304 - PCT/FR13/050106

(22) 17.01.2013

(30) FR n° 1250464 du 17/01/2012

(54) Method for formulating a vaccine containing at least two antigens capable of adsorbing onto aluminium oxyhydroxide.

(72) BERTAUX, Landry.

CHACORNAC, Isabelle.

FRANÇON, Alain.

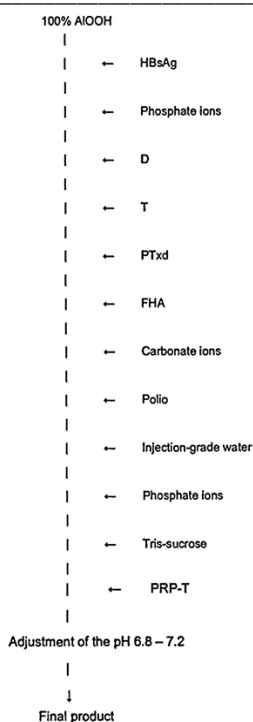
HAU, Jean-François.

LENTSCH GRAF, Sandrine.

(73) Sanofi Pasteur (FR).

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

(57) The subject matter of the invention is a method for preparing a vaccine composition comprising at least aluminium oxyhydroxide (AIOOH), and at least the hepatitis B surface antigen and the Haemophilus influenzae type b antigen. According to the invention, the hepatitis B surface antigen is kept adsorbed on the AIOOH, whereas the Hib antigen is kept nonadsorbed. To this end: the hepatitis B surface antigen is adsorbed onto AIOOH in order to obtain an AIOOH/HBsAg complex, then - said AIOOH/HBsAg complex is mixed with the Hib antigen in the presence of cationic amino acids at a concentration of at least 100 mg/l, and of phosphate ions at a concentration of 35 to 45 mMol/l.



[Consulter le mémoire](#)

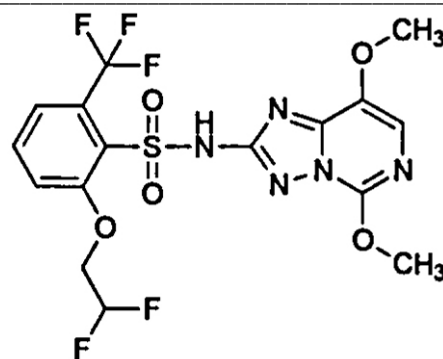
(11) **16952**

- (51) A01N 43/54; A01N 57/08; A01P 15/00
- (21) 1201400311 - PCT/US13/020993
- (22) 10.01.2013
- (30) US n° 61/585,844 du 12/01/2012
- (54) Herbicidal compositions containing bentazon and ALS inhibitor and accase inhibitor.
- (72) HUANG, Yi-hsiou.
NGUYEN, Lap.
MANN, Richard, K.

(73) Dow AgroSciences LLC (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) Herbicidal compositions comprising (a) bentazon-sodium and (b) an ALS inhibitor and (c) an ACCase inhibitor controls susceptible and resistant weeds in crops, e.g., rice, wheat, barley, oats, rye, sorghum, corn/maize, pastures, grasslands, rangelands, fallowland, turf, tree and vine orchards and IVM, but also additionally in ALS and ACC'ase tolerant crops.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16953**

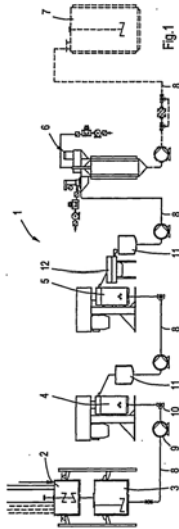
- (51) H05B 35/00 (06.01)
- (21) 1201400315
- (22) 18.06.2014
- (54) Système d'éclairage solaire rural.
- (72) LO Lamine.
- (73) LO Lamine, Grand Yoff Parcelle n° 15 GY 587, DAKAR (SN).
- (57) L'invention concerne un système d'éclairage solaire rural constitué principalement de panneaux solaires, d'un onduleur, de batteries, de projecteurs LED et d'un poste de distribution et de contrôle. Grâce à l'onduleur, l'énergie provenant des capteurs est transformée en 220 V. L'invention permet l'éclairage rural d'une quelconque localité rurale au lieu des 12 et 20 volts généralement utilisées.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16954**

- (51) A23G 1/00; A23G 1/12
- (21) 1201400317 - PCT/EP13/051513
- (22) 25.01.2013
- (30) EP n° EP 12152901.0 du 27/01/2012
- (54) Device and process for conching edible mass.
- (72) KRUIVER, Jan.
- (73) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL).
- (74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) The invention relates to a system (1) for conching edible mass, in particular cocoa containing mass, such as chocolate, cocoa liquor or compound, comprising a shear device, in particular a so-called taste-changer (14), in turn comprising a housing (16), a shaft (17) rotatably mounted in the housing (16), means (19, 20) for subjecting the edible mass to high shear stresses, means (21, 22) for spreading the edible mass after it has been subjected to high shear, and an inlet (24, 25) for supplying a gas to the spread edible mass. The system further comprises a thin film evaporator (15) to treat the edible mass exiting the shear device (14).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16955**

(51) A61B 17/326

(21) 1201400321 - PCT/CN13/070768

(22) 21.01.2013

(30) CN n° 201210019081.0 du 20/01/2012

(54) Preputial circumcision apparatus.

(72) Li, Siyuan.

(73) Li, Siyuan.(CN)

(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) Dispositif de circoncision, comprenant : un corps de cylindre, dans lequel la première extrémité dudit corps de cylindre est conçue de manière à être insérée entre le gland et le prépuce du sujet à traiter; une pièce circulaire conçue de manière à envelopper la surface

extérieure dudit corps de cylindre; et un dispositif d'entraînement conçu de manière à entraîner ladite pièce circulaire, dans lequel un parmi ledit corps de cylindre et ladite pièce circulaire présente une surface de blocage, et l'autre parmi ledit corps de cylindre et ladite pièce circulaire comporte une partie de nervure de blocage; ledit dispositif d'entraînement entraîne ladite pièce circulaire à coulisser sur la surface extérieure dudit corps de cylindre afin de rapprocher ladite surface de blocage de ladite partie de nervure de blocage et de pincer le prépuce entre celles-ci. L'objectif de l'élimination d'un prépuce excessivement long est réalisé en actionnant le dispositif d'entraînement pour entraîner la partie de nervure de blocage à extruder le prépuce sur la surface de blocage, réduisant de ce fait le risque d'infections génitales et soulageant la douleur chez les patients masculins.

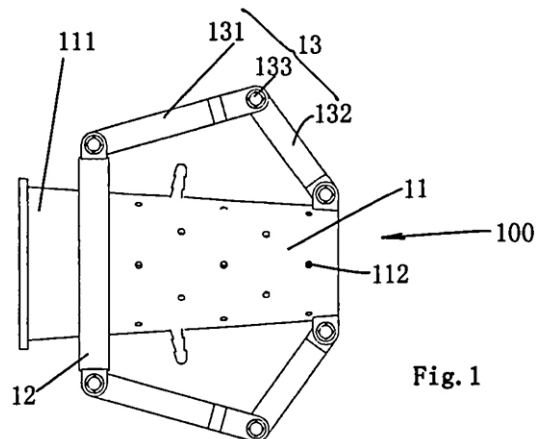


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16956**

(51) A61B 17/326

(21) 1201400322 - PCT/MY12/000244

(22) 29.08.2012

(30) MY n° PI 2011004889 du 12/10/2011

(54) A circumcision device.

(72) SIOW, Kuang Ling @ SIEW, Kuang Choong.

(73) MEDIGLOBAL ENTERPRISE SDN BHD (MY).

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

(57) The present invention relates to a device for circumcising a penis characterized by : a primary ring (100) including an anterior end (101), a

posterior end (102), and a plurality of protrusions (201) for maintaining a foreskin of the penis in a proximal position; wherein the tubular member (200) is configured to be received by the anterior end (101) of the primary ring (100); a locking ring (300) including a plurality of projections (301) configured to engage with the plurality of indentations (103) for securing the foreskin against the primary ring (100); and a cover ring (400) for tightening the locking ring (300) on the primary ring (100).

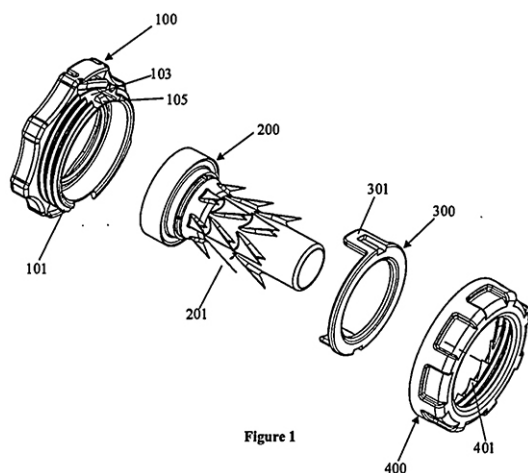


Figure 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16957**

(51) A61K 31/53; A61P 25/00; C07D 487/04

(21) 1201400323 - PCT/EP13/051451

(22) 25.01.2013

(30) CN n° PCT/CN2012/070718 du 26/01/2012
CN n° PCT/CN2012/080208 du 16/08/2012

(54) PDE9 inhibitors with imidazo triazinone backbone.

(72) WEN, Kate.

WANG, Yazhou.

SVENSTRUP, Niels.

SIMONSEN, Klaus Bæk.

RASMUSSEN, Lars Kyhn.

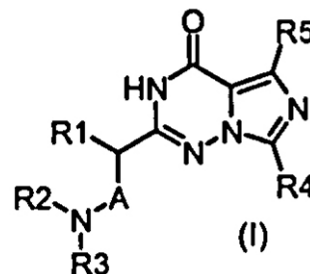
JUHL, Karsten.

LANGGÅRD, Morten.

(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) This invention is directed to compounds, which are PDE9 enzyme inhibitors. The invention provides a pharmaceutical composition comprising a therapeutically effective amount of a compound of the invention and a pharmaceutically acceptable carrier. The present invention also provides processes for the preparation of the compounds of formula (I).



The present invention further provides a method of treating a subject suffering from a neurodegenerative disorder comprising administering to the subject a therapeutically effective amount of a compound of formula (I). The present invention further provides a compound of formula (I) for use in a method of treating a subject suffering from a psychiatric disorder comprising administering to the subject a therapeutically effective amount of a compound of formula (I).

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16958**

(51) C10L 5/44

(21) 1201400324 - PCT/IB13/050364

(22) 15.01.2013

(30) FR n° 12 50511 du 18/01/2012

(54) Solid fuel in the form of a powder, including a lignocellulosic component.

(72) PIRIOU, Bruno.

VAITILINGOM, Gilles.

ROUAU, Xavier.

(73) Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique Pour le Développement-C.I.R.A.D. (FR).

Institut National de la Recherche Agronomique (FR).

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

(57) The present invention relates to a solid fuel in the form of a powder, including at least one lignocellulosic component in the form of a powder. The present invention also relates to the method for preparing said lignocellulosic component in the form of a powder, as well as to the use thereof in the production of a solid fuel intended for an internal combustion engine or a burner. The invention further relates to a method for generating energy using the solid fuel according to the invention.

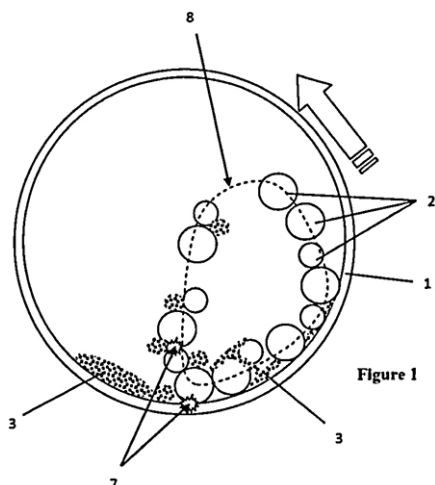


Figure 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16959**

(51) B03D 1/002

(21) 1201400326 - PCT/EP13/051438

(22) 25.01.2013

(30) US n° 61/591,839 du 27/01/2012

(54) Enrichment of metal sulfide ores by oxidant assisted froth flotation.

(72) ARNOLD, Gerhard.

BROWN, Terry.

HAMANN, Ingo.

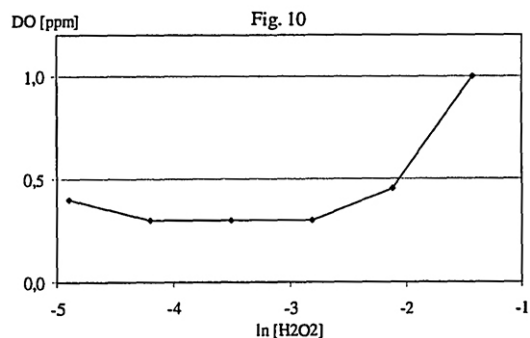
HITCHINER, Alan.

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE).

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

(57) The present invention is directed to methods that can be used in the enrichment of metal sulfide ores in desired minerals in cases where the ores have sulfide-containing gangues. The method involves adding an oxidant such as

hydrogen peroxide to slurries prepared from the ores during, or immediately prior to froth flotation.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16960**

(51) A61K 8/04; A61K 8/30; A61Q 19/00

(21) 1201400329 - PCT/US13/022728

(22) 23.01.2013

(30) US n° 61/589,592 du 23/01/2012

(54) Cosmetic.

(72) ALABATA, Enrique.

PAO, Patricia, S.

(73) RESTORSEA, LLC (US).

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

(57) A composition is provided that includes a fish spawn protein isolate. A natural product extract is also present that includes unsaturated fatty acids and 5 sterols. An emulsifier is provided to form a mixture of the isolate and the extract. A composition is also provided that includes an egg hatching protein isolate and at least one biocide protective of isolate activity. An emulsifier forms a mixture with the isolate that has an aqueous phase buffered to a pH of between 5.6 and 7.9. A process of producing such a cosmetic has an 10 emulsion or an aqueous phase that is buffered to a pH of between 5.5 and 7.9 prior to the addition of isolate to the emulsion. A process of improving skin appearance is provided that includes the application of the cosmetic to the skin at least three times per week to achieve the improvement of the skin appearance.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16961**

(51) A61K 31/4725; A61K 31/496; A61P 35/00

A61P 37/06; C07D 413/14

(21) 1201400330

(22) 23.07.2014

(30) FR n° 13/57258 du 23/07/2013

(54) Nouveaux dérivés de pyrrole, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent.

(72) Arnaud LE TIRAN.

Thierry LE DIGUARHER.

Jérôme-Benoît STARCK.

Jean-Michel HENLIN.

Anne-Françoise GUILLOUZIC.

Guillaume de NANTEUIL.

Olivier GENESTE.

Imre FEJES.

Janos TATAI.

Miklos NYERGES.

James Edward Paul DAVIDSON.

James Brooke MURRAY

I-Jen CHEN.

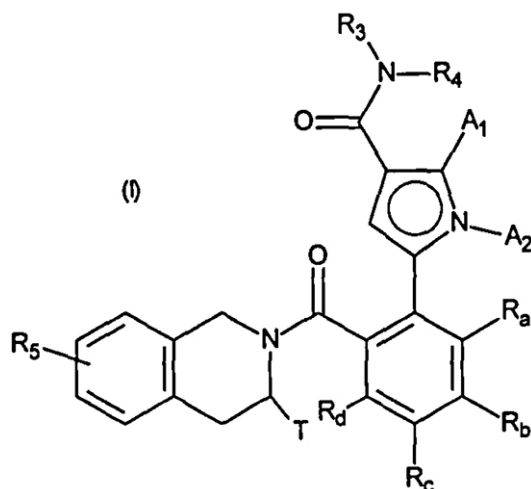
Didier DURAND.

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR).

VERNALIS (R&D) Ltd (GB).

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

(57) Composés de formule (I):



dans laquelle A₁, A₂, R_a, R_b, R_c, R_d, R₃, R₄, R₅ et T sont tels que définis dans la description. Médicaments.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16962**

(51) A61K 31/5377; A61P 35/00; C07F 9/6559

(21) 1201400331

(22) 23.07.2014

(30) FR n° 13/57259 du 23/07/2013

(54) Nouveaux dérivés phosphates, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent.

(72) Arnaud LE TIRAN.

Thierry LE DIGUARHER.

Jérôme-Benoît STARCK.

Jean-Michel HENLIN.

GUILLOUZIC Anne-Françoise.

Guillaume DE NANTEUIL.

Olivier GENESTE.

James Edward Paul DAVIDSON.

James Brooke MURRAY.

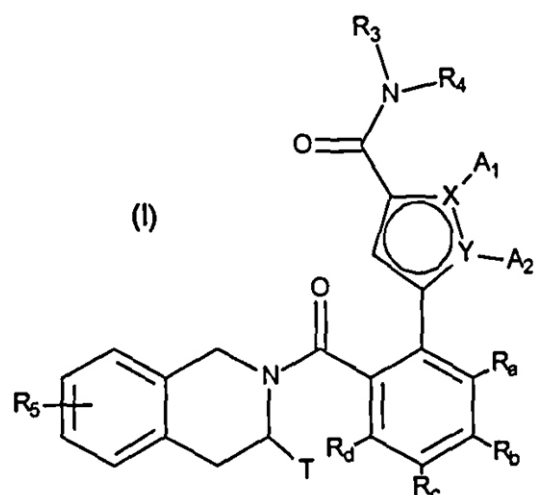
I-Jen CHEN.

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR).

VERNALIS (R&D) Ltd (GB).

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

(57) Composés de formule (I):



dans laquelle X, Y, A₁, A₂, R_a, R_b, R_c, R_d, R₃, R₄, T et R₅ sont tels que définis dans la description. Médicaments.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16963**

(51) A61K 31/407; C07D 491/052; A61P 35/00
C07D 471/00

(21) 1201400332 - PCT/FR13/050136

(22) 23.01.2013

(30) FR n° 1200193 du 24/01/2012

(54) Nouveaux dérivés d'indolizine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent.

(72) Thierry LE DIGUARHER.

Patrick CASARA.

Jérôme-Benoît STARCK.

Jean-Michel HENLIN.

James Edward Paul DAVIDSON.

James Brooke MURRAY.

Christopher John GRAHAM.

I-Jen CHEN.

Olivier GENESTE.

John HICKMAN.

Stéphane DEPIL.

Arnaud LE TIRAN.

Miklos NYERGES.

Guillaume DE NANTEUIL.

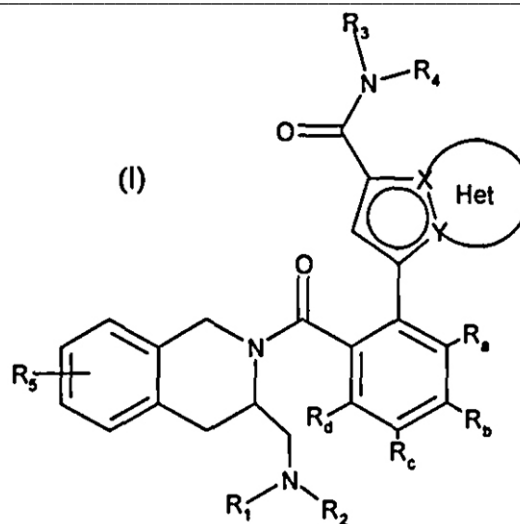
(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR).

VERNALIS (R&D) Ltd (GB).

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

(57) Composés de formule (I) : dans laquelle R_a, R_b, R_c, R_d, R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, X, Y et H et sont tels que définis dans la description.

Médicaments.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16964**

(51) A23G 1/00; A23L 2/52; A23L 1/308

(21) 1201400341 - PCT/EP13/052137

(22) 04.02.2013

(30) EP n° 12153570.2 du 02/02/2012

(54) Method for processing plant remains.

(72) LOHMÜLLER Tobias.

(73) Bühler Barth GmbH (DE).

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

(57) The invention relates to a method and to a system for processing plant remains, in particular shells of seeds and nuts, even more in particular shells of cocoa beans, shells of grain seeds, and rice remains. The method comprises the following steps: (i) providing plant remains having a shell portion of at least 20 wt%; and (ii) at least partially hydrolyzing constituents of the plant remains, in particular at least partially hydrolyzing and/or fermenting a carbohydrate, a fat, and/or a protein. A liquid phase having dissolved constituents and a solid phase can subsequently be separated. The solid portion can be used as dietary fiber and the liquid phase can be used as feed for a biogas plant.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16965**

(51) C05F 3/00

(21) 1201400343

(22) 01.08.2014

(54) Procédé pour la fabrication des engrais organiques riches en éléments fertilisants (N, P et K) et en Ca, Na ou S, engrais obtenus par ce procédé.

(72) MANDOUVA Amede.

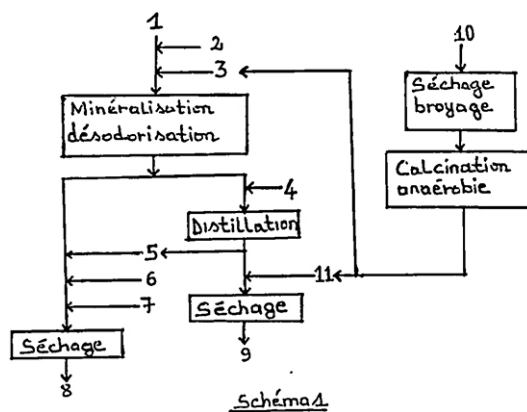
GOUET Jean Emmanuel.

(73) MANDOUVA Amede (CM).

GOUET Jean Emmanuel (CM).

(74) Cabinet MM & PARTNERS (SCP),
B.P. 5100, YAOUNDE (CM).

(57) La présente invention permet de pallier aux insuffisances des déchets biodégradables solides calcinés et aux insuffisances des engrais chimiques composés ; de disposer d'un procédé qui à travers ses différentes modes de réalisation permet de valoriser tous les déchets biodégradables liquides et solides en engrais organiques enrichis en éléments fertilisants (N, P et K) et en Ca, Na ou S. Ce procédé utilise l'acide sulfurique ou phosphorique, l'alcali végétal ou la soude et la fumée chaude pour traiter les déchets biodégradables liquides et enrichir les déchets biodégradables solides calcinés en minéraux. L'invention en question est essentiellement destinée à la fertilisation et à la restitution de l'humus des sols arables.



[Consulter le mémoire](#)

B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(11)	(51)
16933	A01N 25/02
16952	A01N 43/54
16954	A23G 1/00
16964	A23G 1/00
16955	A61B 17/326
16956	A61B 17/326
16963	A61K 31/407
16961	A61K 31/4725
16932	A61K 31/506
16957	A61K 31/53
16962	A61K 31/5377
16931	A61K 38/26
16951	A61K 39/295
16960	A61K 8/04
16937	A61K 9/08
16922	A61N 5/06
16950	B01D 53/62
16959	B03D 1/002
16920	B09B 3/00
16916	B60P 3/22 (06.01)
16941	B60W 10/02 (06.01)
16940	B61M 7/12 (06.01)
16947	C01B 3/02
16965	C05F 3/00
16917	C07D 311/00
16934	C07D 471/04
16942	C10L 1/00
16958	C10L 5/44
16926	C12P 19/02
16930	C12P 19/24
16927	C12P 7/00
16925	C12P 7/10
16929	C12P 7/10
16945	E04B 1/16 (06.01)
16936	E21B 17/01 (06.01)
16944	E21B 43/20 (06.01)
16918	E21B 43/22
16921	F01C 1/344 (06.01)

(11)	(51)
16939	F16D 48/06 (06.01)
16948	F16D 65/10 (06.01)
16949	F16L 1/20 (06.01)
16924	F16L 15/06 (06.01)
16919	F16L 58/04 (06.01)
16943	G01B 11/08 (06.01)
16923	G01V 1/28 (06.01)
16928	G06K 19/04 (06.01)
16946	G06Q 30/00 (06.01)
16935	H04L 12/28 (06.01)
16938	H04L 12/58 (06.01)
16953	H05B 35/00 (06.01)

C
REPERTOIRE DES NOMS

Boehringer Ingelheim International GmbH (11) 16937 (51) A61K 9/08
Bühler Barth GmbH (11) 16964 (51) A23G 1/00
Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique Pour le Développement - C.I.R.A.D. et Institut National de la Recherche Agronomique (11) 16958 (51) C10L 5/44
COMMERZIALBANK MATTERSBURG IM BURGENLAND AKTIENGESELLSCHAFT (11) 16920 (51) B09B 3/00
Dow AgroSciences LLC (11) 16933 (51) A01N 25/02 (11) 16952 (51) A01N 43/54
EVONIK DEGUSSA GMBH (11) 16959 (51) B03D 1/002
H. Lundbeck A/S (11) 16934 (51) C07D 471/04 (11) 16957 (51) A61K 31/53
Haldor Topsøe A/S (11) 16947 (51) C01B 3/02
INGEREC (11) 16945 (51) E04B 1/16 (06.01)
LES LABORATOIRES SERVIER et VERNALIS (R&D) Ltd (11) 16961 (51) A61K 31/4725 (11) 16962 (51) A61K 31/5377 (11) 16963 (51) A61K 31/407
Li, Siyuan (11) 16955 (51) A61B 17/326
LO Lamine (11) 16953 (51) H05B 35/00 (06.01)
MANDOUVA Amede et GOUET Jean Emmanuel (11) 16965 (51) C05F 3/00
MEDIGLOBAL ENTERPRISE SDN BHD (11) 16956 (51) A61B 17/326
My Partners and Global Stars Investments (MP&GSI) Ltd. (11) 16946 (51) G06Q 30/00 (06.01)

Oil States Industries, Inc. (11) 16948 (51) F16D 65/10 (06.01)
OLEMA PHARMACEUTICALS, INC. (11) 16917 (51) C07D 311/00
ORANGE (11) 16935 (51) H04L 12/28 (06.01)
Photocure ASA (11) 16922 (51) A61N 5/06
RESTORSEA, LLC (11) 16960 (51) A61K 8/04
ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (11) 16954 (51) A23G 1/00
SANOFI (11) 16932 (51) A61K 31/506
Sanofi Pasteur (11) 16951 (51) A61K 39/295
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (11) 16918 (51) E21B 43/22 (11) 16944 (51) E21B 43/20 (06.01)
SKYONIC CORPORATION (11) 16950 (51) B01D 53/62
SUBSEA 7 LIMITED (11) 16949 (51) F16L 1/20 (06.01)
Tenaris Connections Limited (11) 16924 (51) F16L 15/06 (06.01)
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (11) 16938 (51) H04L 12/58 (06.01)
Torcircle Industries AS (11) 16921 (51) F01C 1/344 (06.01)
TOTAL MARKETING SERVICES (11) 16942 (51) C10L 1/00
Total S.A. (11) 16923 (51) G01V 1/28 (06.01)
TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (11) 16936 (51) E21B 17/01 (06.01)

TVS MOTOR COMPANY LIMITED	
(11) 16939	(51) F16D 48/06 (06.01)
(11) 16940	(51) B61M 7/12 (06.01)
(11) 16941	(51) B60W 10/02 (06.01)
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE and NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION	
(11) 16919	(51) F16L 58/04 (06.01)
(11) 16943	(51) G01B 11/08 (06.01)
Western Technology Services International, Inc.	
(11) 16916	(51) B60P 3/22 (06.01)
WILLEMSEN Louis Rinze Henricus Adrianus	
(11) 16928	(51) G06K 19/04 (06.01)
XYLECO, INC.	
(11) 16925	(51) C12P 7/10
(11) 16926	(51) C12P 19/02
(11) 16927	(51) C12P 7/00
(11) 16929	(51) C12P 7/10
(11) 16930	(51) C12P 19/24
Zealand Pharma A/S and Boehringer Ingelheim International GmbH	
(11) 16931	(51) A61K 38/26