

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 09 BR / 2014

du 1^{er} Décembre 2015

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° 16616 au N° 16665	10
Repertoire suivant la C.I.B	33
Repertoire des noms	35

**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

RESOLUTIONN°47/32

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

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

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

Article 1er :

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

« Article 5 (nouveau) :

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

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

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

Le reste sans changement.

Article 2 :

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

Fait à Bangui le 17 décembre 2007

STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON (SNL)

BENIN-Cotonou

Agence Nationale de la Propriété Industrielle (ANAPI)

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

BURKINA FASO-Ouagadougou

Direction Nationale de la Propriété Industrielle (DNPI)

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

CAMEROUN-Yaoundé

Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle

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

CENTRAFRIQUE-Bangui

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

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

COMORES-Moroni

Office comorien de la propriété intellectuelle

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

CONGO-Brazzaville

Antenne Nationale de la Propriété Industrielle (ANPI)

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

COTE D'IVOIRE-Abidjan

Office Ivoirien de la Propriété Industrielle (OIPD)

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

GABON-Libreville

Centre de la Propriété Industrielle du Gabon (CEPIG)

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

GUINEE-Conakry

Service National de la Propriété Industrielle

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

GUINEE BISSAU-Bissau

Direction Générale de la Propriété Industrielle

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

GUINEE EQUATORIALE-Malabo

Direction de la Propriété Intellectuelle

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

MALI-Bamako

Centre Malien de la Propriété Industrielle (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) **16616**(51) B41M 5/00; B42D 15/00; B42D 15/10
G06K 7/10; G07D 7/12

(21) 1201000332 - PCT/EP09/002435

(22) 02.04.2009

(30) IB n° PCT/IB2008/000785 du 02/04/2008

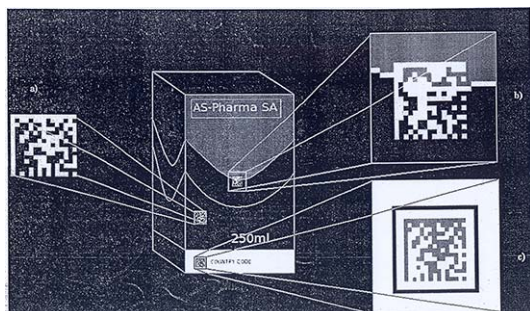
(54) Identification and authentication using liquid crystal material markings.

(72) MARGUERETTAZ, Xavier;
GREMAUD, Frédéric;
COMMEUREUC, Aurélien;
ABOUTANOS, Vickie;
TILLER, Thomas;
ROZUMEK, Olivier.

(73) SICPA HOLDING SA (CH)

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

(57) The present invention relates to a marking of polymeric liquid crystal material having determined optical characteristics allowing its authentication and reading by a machine and its authentication by the human eye. The marking is applied onto an item, good or article by a variable information printing process. The marking is in the form of indicia representing a unique code which allows for an easy authentication by the human eye and a secure tracking and tracing of the marked item, good or article throughout its life cycle.

[Consulter le mémoire](#)(11) **16617**(51) C08L 97/02; C08H 8/00; C12P 19/04
C12P 7/00

(21) 1201100211 - PCT/US09/068202

(22) 16.12.2009

(30) US n° 61/139,473 du 19/12/2008

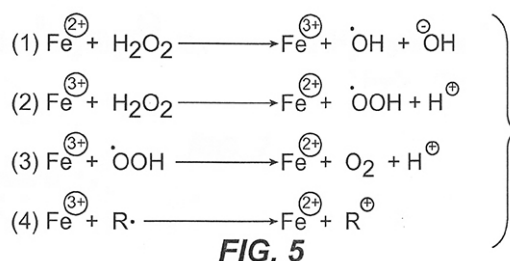
(54) Processing biomass.

(72) MEDOFF, Marshall;
MASTERMAN, Thomas.

(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 useful products, such as fuels. For example, systems are described that can use feedstock materials, such as cellulosic and/or lignocellulosic materials and/or starchy materials, to produce ethanol and/or butanol, e.g., by fermentation.

**FIG. 5**[Consulter le mémoire](#)(11) **16618**(51) A61K 31/4725; A61P 25/00; A61P 3/10
C07D 401/12

(21) 1201100499 - PCT/US10/039731

(22) 24.06.2010

(30) US n° 61/220,683 du 26/06/2009;
FR n° 0959110 du 17/12/2009(54) Novel fumarate salts of a histamine H3
receptor antagonist.(72) LANGEVIN, Beverly C.;
SHAH, Dinubhai H.;
FARR, Robert Allan;
SHERER, Daniel.

(73) Sanofi (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 disclosure relates to fumarate salts of 2-(cyclohexylmethyl)-N-{2-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]ethyl}-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-7-sulfonamide, to pharmaceutical compositions thereof, processes for making the same, and methods of use thereof.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16619**

(51) C07D 221/10; A61K 31/473; A61P 3/00 C07D 401/14

(21) 1201200195 - PCT/US10/055586

(22) 05.11.2010

(30) EP n° 09175233.7 du 06/11/2009

(54) Aryl- and heteroarylcarbonyl derivatives of hexahydroindeno[1,2-b]pyridine and octahydrobenzoquinoline.

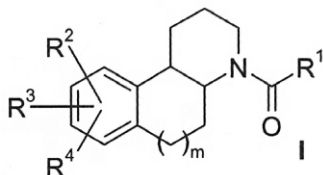
(72) ECKHARDT, Matthias;
PETERS, Stefan;
NAR, Herbert;
HIMMELSBACH, Frank;
ZHUANG, Linghang.

(73) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

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

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



wherein the variables R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , and m are defined as in claim 1, possessing valuable pharmacological activity. Particularly, the compounds are inhibitors of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase (HSD) 1 and thus are suitable for treatment and prevention of diseases which can be influenced by inhibition of this enzyme, such as metabolic diseases, in particular diabetes type 2, obesity, and dyslipidemia.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16620**

(51) A01N 33/18; A01N 25/22; A01N 25/28 A01N 43/00

(21) 1201400052 - PCT/IB11/002280

(22) 29.09.2011

(30) IN n° 2251/MUM/2011 du 10/08/2011

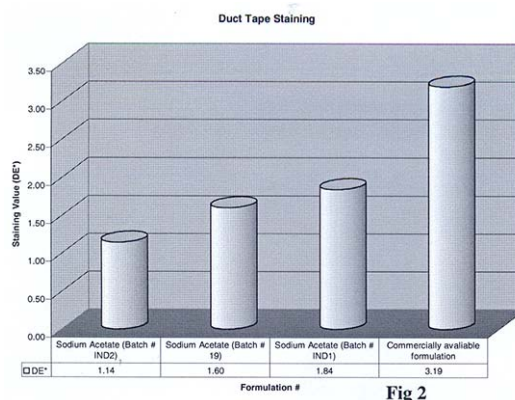
(54) An improved herbicidal formulation.

(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant;
SHROFF, Vikram, Rajnikant;
JADHAV, Prakash, Mahadev;
BECKER, Christian.

(73) UPL Limited (IN)

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

(57) A capsule suspension formulation comprising microencapsulated pendimethalin comprising a herbicidally effective amount of pendimethalin being encapsulated within a polymeric wall, said polymeric wall being in-situ formed by an interfacial polymerization reaction occurring between a first phase dispersed in a second phase, at least one of said first and second phases being characterized in comprising a pre-defined amount of at least one alkali or alkaline earth metal salt of an organic acid; and a herbicidally effective amount of a second herbicide.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16621**

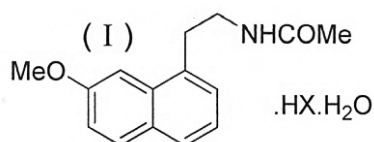
(51) C07C 233/18; A61K 31/165; A61P 25/00 A61P 5/00; C07C 231/12

(21) 1201200380 - PCT/CN11/071912

(22) 17.03.2011

- (30) CN n° 201010126263.9 du 17/03/2010
- (54) Agomelatine hydrobromide hydrate and preparation thereof.
- (72) SHAN Hanbin;
YUAN Zhedong;
ZHU Xueyan;
ZHANG Peng;
PAN Hongjuan;
YU Xiong.
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
- (74) Cabinet EKANI-CONSEILS, B.P. 5852, YAOUNDE (CM).

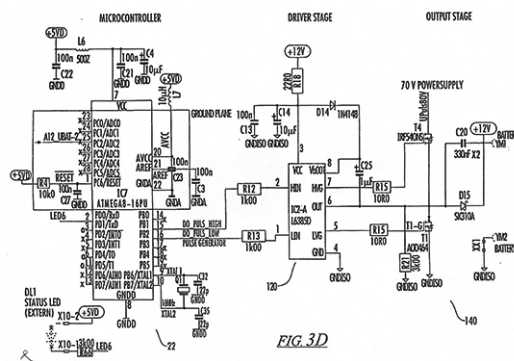
(57) The present invention relates to an agomelatine hydrochloride hydrate of formula I, preparation and use thereof, and to pharmaceutical composition containing it. The agomelatine hydrohalide hydrate obtained through the present method has significant increased solubility than that agomelatine, and therefore is more suitable for manufacturing pharmaceutical formulations. In addition, the product enjoys higher stability and purity. Using the present method, product of high purity can be obtained through a simple process, free of any complicated steps.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16622**
- (51) H01M 10/42 (06.01)
- (21) 1201200454 - PCT/EP11/002250
- (22) 05.05.2011
- (30) US n° 12/774,190 du 05/05/2010
- (54) Bipolar overvoltage battery pulser and method.
- (72) AANENSEN, OVE, T.;
VALAND, DAG, ARILD.
- (73) AANENSEN, OVE, T. (NO);
VALAND, DAG, ARILD (DE)
- (74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), B.P. 15067, YAOUNDE (CM).

(57) A bipolar overvoltage battery pulser and method are provided that apply a positive pulse voltage and a negative pulse voltage alternately across the terminals of a battery. The object of the bipolar overvoltage battery pulser and method is to increase the cycle lifetime and capacity of storage batteries, such as lead acid batteries. The rise times for the leading edges of the positive pulses and for the trailing edges of the negative pulses are short compared to ionic relaxation time in the electrochemical solution. Alternating between the positive and negative pulses gives each new pulse an equal starting conditions without realizing any memory effect that otherwise may result if the last applied pulse was of the same polarity, which reduces the extent of overvoltage that may be applied to the battery and decrease the highest useable pulse cycling frequencies that could be achieved without experiencing pulse overlapping. The shape, type and timing of the pulses may be adjusted to create overvoltage pulses having high duration and amplitude.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16623**
- (51) E03F 3/00 (06.01)
- (21) 1201200458
- (22) 12.10.2012
- (54) Caniveau vidoir.
- (72) M. HASSANE BISSALA Yahaya.
- (73) M. HASSANE BISSALA Yahaya, ICRISAT Niamey, B.P. 12404, NIAMEY (NE).
- (57) La présente invention concerne un dispositif innovant de curage des caniveaux qui optimise efficacement la main d'oeuvre, le temps de travail et les machines. La qualité et la vitesse de nettoyage des caniveaux, grâce à un équipement très peu onéreux font de cette innovation un outil au service du développement des communes et

par voie de conséquence du bien être des populations.

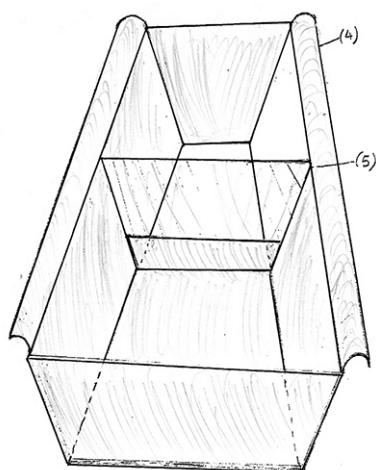


Figure 2 Planche II/III

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16624**

(51) D06F 1/00 (06.01)

(21) 1201200463

(22) 27.09.2012

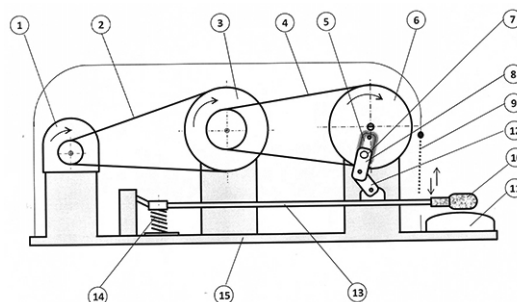
(54) Machine à taper le Basin.

(72) Monsieur Thierno Mamadou Djouldé BALDE.

(73) Monsieur Thierno Mamadou Djouldé BALDE, Quartier Ratoma, Secteur Kakimbo, S/C Amadou BARRY, B.P. 5323, CONAKRY (GN).

(57) La présente invention porte sur une machine destinée à repasser par tapage les tissus en Basin. Elle est composée d'un moteur électrique ou thermique (1) d'une table de repassage (11) d'un système de transmission par poulie (3) d'une roue (6) d'un mécanisme d'entraînement du ou des bras (13) des pilons (10) et repose sur un bâti (15). Le fonctionnement de la machine est assuré par le moteur (1) qui, une fois mis en marche, entraîne dans sa rotation le système de poulie (3) à l'aide de la courroie (2). La roue (3) est elle aussi reliée à l'autre roue (6) à l'aide de la courroie (4). La roue (6) conduit au mouvement alternatif du bras (13) qui à sa descente donne des coups sur la table (11) en permettant de taper sur le tissu Basin entreposé entre le pilon et cette table qui assure le repassage. Pendant le fonctionnement de la machine l'opérateur expose les surfaces à taper de manière à obtenir un

repassage uniforme et un éclat désiré sans pour autant détériorer le tissu.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16625**

(51) C07D 209/42

(21) 1201300005

(22) 04.01.2013

(30) FR n° 12/00034 du 05/01/2012

(54) Procédé de préparation du sel de L-Arginine du Perindopril.

(72) Julie LINOL;

Stéphane LAURENT;

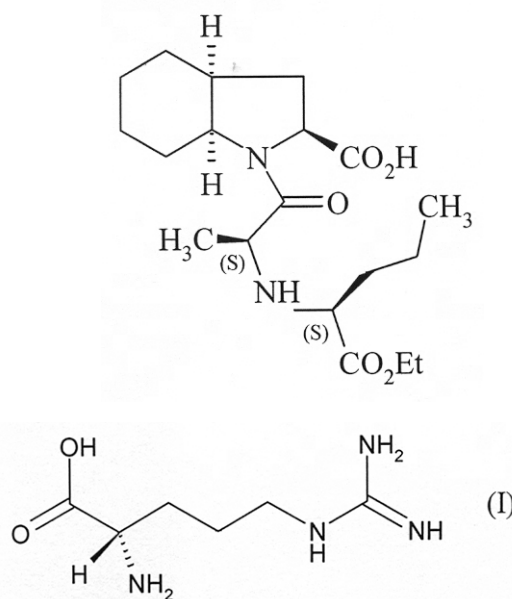
Arnaud GRENIER;

Sébastien MATHIEU.

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

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

(57) Procédé de préparation du composé de formule (I) :



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16626**

(51) A62D 5/00 (06.01)

(21) 1201300292

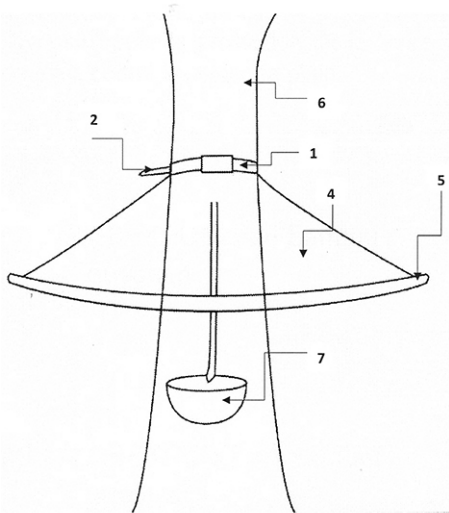
(22) 08.07.2013

(54) Dispositif pour la protection de la tasse à latex d'hévéa contre les eaux de pluie.

(72) M. GBEKPON Sevi Samuel N'guessan.

(73) M. GBEKPON Sevi Samuel N'guessan, S/c M. LEE Jung Do, 08 B.P. 2589, ABIDJAN 08 (CI).

(57) L'invention concerne un objet destiné à la protection de la tasse de latex d'hévéa contre les eaux de pluie. Ce dispositif comprend une fixation (1, 2, 3) qui permet de le fixer et de l'adapter à l'arbre avec une bonne étanchéité et une protectrice (4, 5) de la tasse à latex. Il a l'avantage de permettre la saignée de l'hévéa en toute saison sans inquiétudes et de produire du latex constamment au cours de l'année.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16627**

(51) D01B 1/04 (06.01)

(21) 1201300293

(22) 24.06.2013

(54) Egreneuse de maïs.

(72) OTTO Romain Sagbahi.

(73) OTTO Romain Sagbahi, S/c OSSUE Adou Pascal, 01 B.P. 1119, ABIDJAN 01 (CI).

(57) L'invention concerne une égreneuse de maïs constituée de deux (02) tubes cylindriques : la rondelle (1) pourvue de "dents" (4) pour faire sauter les grains est située à l'intérieur de la

machine; un autre tube (2) recouvrant la rondelle (1) empêche les grains de sauter dans tous les sens et sa fente (3) laisse passer ceux-ci par le bas.

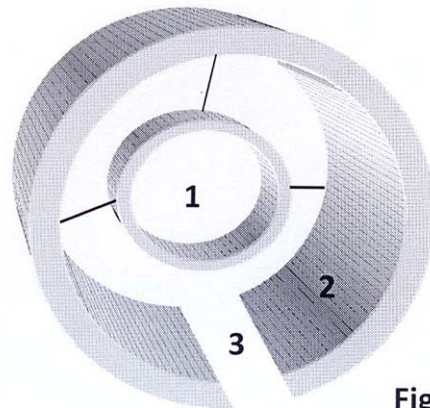


Figure 1

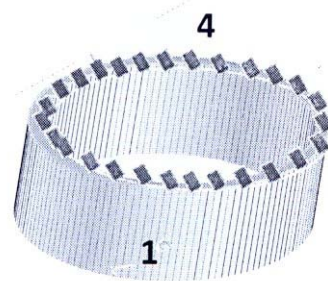


Figure 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16628**

(51) E21B 47/00 (06.01)

(21) 1201300295 - PCT/US12/022148

(22) 23.01.2012

(30) US n° 61/435,186 du 21/01/2011;

US n° 13/355,067 du 20/01/2012

(54) Downhole sand control apparatus and method with tool position sensor.

(72) MALONE, Scott;

RUDIC, Aleksandar;

STAMM, Bryan;

WASSOUF, Philip;

MOOTOO, Dexter M.

(73) Schlumberger Technology B.V. (NL)

(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 technique facilitates performance of a treatment application in a lateral wellbore. The technique may be employed in an open lateral wellbore and comprises deploying a completion within the open wellbore wall of the lateral wellbore. A service tool is used in cooperation with the completion to perform a gravel packing or other well treatment operation while maintaining hydrostatic pressure on the open lateral wellbore to prevent collapse of the open lateral wellbore. A variety of features may be incorporated into the completion or used in cooperation with the completion to facilitate the well treatment operation while maintaining the hydrostatic pressure until completion of the desired gravel pack.

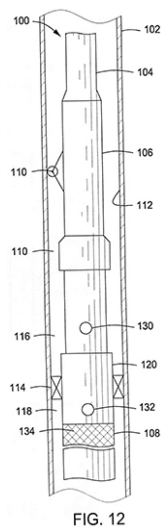


FIG. 12

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16629**

(51) G06F 17/50 (06.01)

(21) 1201300382 - PCT/EP12/052235

(22) 09.02.2012

(30) FR n° 11 51198 du 14/02/2011

(54) Method of determining mechanical performance of a structure.

(72) POPINEAU Dominique;

WIET Paul;

FONTANABONA Julien;

BERNARD Michel.

(73) Total S.A. (FR)

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

(57) A method is disclosed for determining a mechanical performance parameter of a structure in which damage has caused a wall of the structure to change from an initial shape to a damaged shape. The method comprising performing measurements for geometrically characterizing an external surface of the damaged shape; modeling a test body comprising a surface substantially identical to the external surface of the damaged shape in the given area wherein the test body matches the external surface of the damaged shape; modeling a test wall having a portion of a shape substantially identical to the initial shape; calculating a deformed test wall and a stress state related to the deformation, the deformation (8a) of the test wall being caused by a relative displacement of the test body and the test wall, the relative displacement being configured to give the deformed test wall an external surface substantially identical to the external surface of the damaged shape; and evaluating mechanical performance of the deformed test wall.

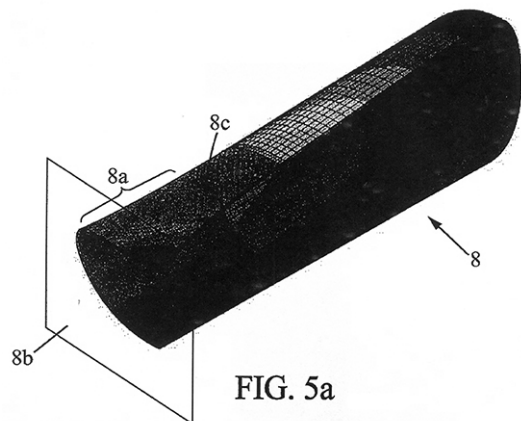


FIG. 5a

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16630**

(51) H02K 16/02 (06.01)

(21) 1201300431 - PCT/JP12/059887

(22) 11.04.2012

(30) JP n° 2011-093435 du 19/04/2011

(54) Power generator device.

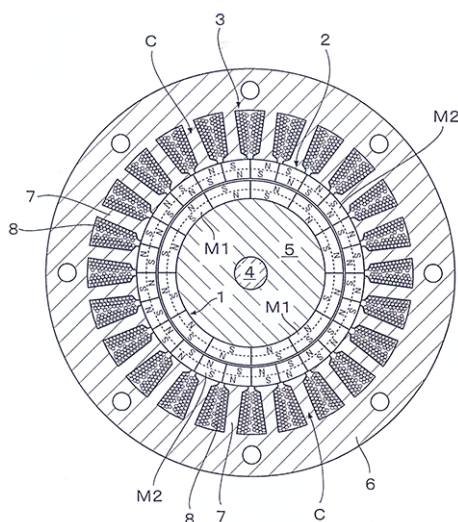
(72) Kobayashi, Takaitsu.

(73) T.K. Leverage Co., Ltd. (JP)

(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 present invention provides a power generator which can obtain efficient power generation by changing magnetic force acting on electromotive coils. The power generator is provided with a first permanent magnet member 1, a second permanent magnet member 2, and an electromotive coil member 3 arranged concentrically to have a telescoping structure and is configured so that power generation in the electromotive coil member 3 is induced by rotating the first permanent magnet member 1 or/and the second permanent magnet member 2. In the power generator, the first and second permanent magnet members 1 and 2 cooperate with each other to change the magnetic force and, thus, to obtain efficient power.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16631**

(51) C07D 471/10; C07D 319/00; A61K 31/438 A61P 3/04

(21) 1201300432 - PCT/IB12/051732

(22) 09.04.2012

(30) US n° 61/478,240 du 22/04/2011

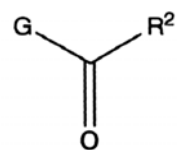
(54) Pyrazolospiroketone derivatives for use as ACETYL-COA Carboxylase inhibitors.

(72) GRIFFITH, David, Andrew;
DOW, Robert, Lee;
SOUTHERS, James, Alfred;
EDMONDS, David James .

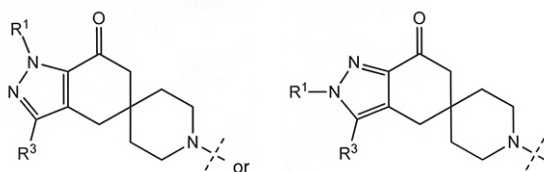
(73) PFIZER INC. (US)

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

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



Formula (I)



or a pharmaceutically acceptable salt thereof; wherein G is R¹, R² and R³ are as described herein; pharmaceutical compositions thereof; and the use thereof in treating diseases, conditions or disorders modulated by the inhibition of an acetyl-CoA carboxylase enzyme(s) in an animal.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16632**

(51) C12N 5/075

(21) 1201300433 - PCT/US12/033643

(22) 13.04.2012

(30) US n° 61/475,561 du 14/04/2011;
US n° 61/600,505 du 17/02/2012

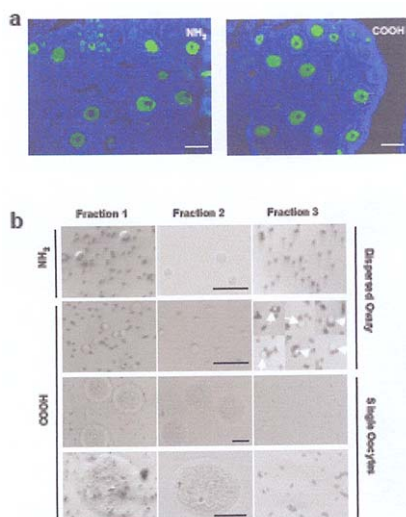
(54) Compositions and methods for autologous germline mitochondrial energy transfer.

(72) TILLY Jonathan Lee;
WOODS Dori C.

(73) The General Hospital Corporation (US)

(74) Cabinet PATIMARK LLP, 1401, Avenue King Akwa, 5^eme Etage, Immeuble ITS, Face Pharmacie de la Jouvence, B.P. 3109, DOUALA (CM).

(57) Oogonial stem cell (OSC)-derived compositions, such as nuclear free cytoplasm or isolated mitochondria, and uses of OSC-derived compositions in autologous fertility-enhancing procedures are described.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16633**

(51) F16M 11/00 (06.01)

(21) 1201300434

(22) 23.09.2013

(54) Support de lisse de barrière pivotant.

(72) NDIAYE Oumar Samba.

(73) NDIAYE Oumar Samba, Parcelles Assainies, Unité 06 Villa No 519, B.P. 4521, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne un dispositif de pivotement de la lisse de barrière permettant de gérer les accès des véhicules dans différents endroits (entrée de parking, autoroutes à péages, passage à niveau). C'est un périphérique externe qui se monte directement sur la plaque de l'arbre moteur de la barrière. Le support est composé de deux parties: - la partie fixe sur laquelle sont montées des pièces mécaniques et qui permet de fixer le support sur la barrière. - la partie mobile est une articulation sur laquelle deux bribes métalliques permettent de serrer la lisse. L'une des innovations majeures est la réalisation d'un support en deux parties dont l'une mobile contenant la lisse pouvant pivoter dans le sens de circulation jusqu'à 90°. L'invention permet d'éviter les brisures fréquentes des lisses, des manchons, mais aussi de supprimer totalement l'utilisation des vis de fixation en nylon ou des colliers de fixation connues.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16634**

(51) A61B 6/00 (06.01)

(21) 1201300436 - PCT/CN11/073856

(22) 10.05.2011

(30) CN n° 201110097421.7 du 19/04/2011

(54) Method and device for extracting scintillation pulse information.

(72) WANG, Xi;

XIE, Qingguo;

LI, Na;

CHEN, Yuanbao;

LIU, Wei;

XIAO, Peng.

(73) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN)

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

(57) A method for extracting scintillation pulse information includes followed steps: 1. obtaining a peak value of the scintillation pulse in a certain energy spectrum, and setting at least three threshold voltages according to the peak value; 2. determining the time when the scintillation pulse passes through the each threshold voltage, wherein each time value and its corresponding threshold voltage form a sampling point; 3. selecting multiple sampling points as sampling points for reconstructing and reconstructing pulse waveform; 4. obtaining the data of original scintillation pulse information includes a threshold voltage setting module (100), a time sampling module (200), a pulse reconstruction module (300) and an information acquiring module (400).



FIG.3

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16635**

(51) F02M 27/04 (06.01)

(21) 1201300437 - PCT/IB12/051484

(22) 28.03.2012

(30) IT n° RM2011A000198 du 19/04/2011

(54) Method for optimizing combustion engines.

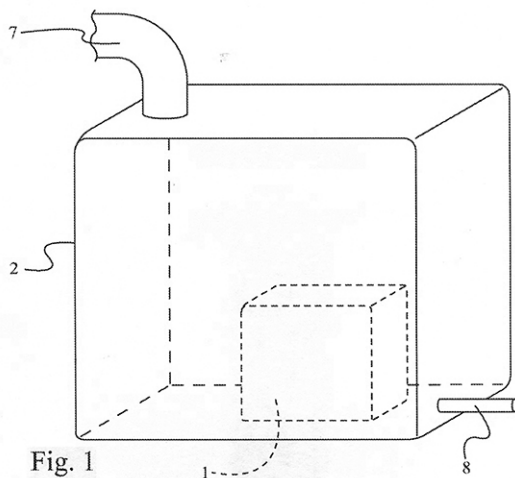
(72) BOVE, Fabrizio;

BOVE, Alessandro.

(73) Titano S.r.L. (IT)

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

(57) A method for treating the air-fuel mixture to feed to any one internal combustion engine, characterized by the following magnetization steps: - treatment of the fuel present inside any one tank (2) due to at least one immersion container (1), equipped with a plurality of holes (40), placed in proximity to the fuel duct (8) and containing at least one cylindrical container (3), equipped with a plurality of holes (41), in turn adapted to contain a plurality of magnetic elements (5) spaced from each other by the same number of ceramic spacers (6); - treatment and magnetization of the air fed to the internal combustion engine due to at least one pair of magnets (16), placed on the suction duct (17) in proximity to the engine, adapted to provide the air fed to the engine with a charge with sign opposite that provided to the fuel fed to the engine by means of devices b, c, d.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16636**

(51) E21B 17/05 (06.01)

(21) 1201300438 - PCT/GB12/050863

(22) 20.04.2012

(30) GB n° 1106718.8 du 21/04/2011

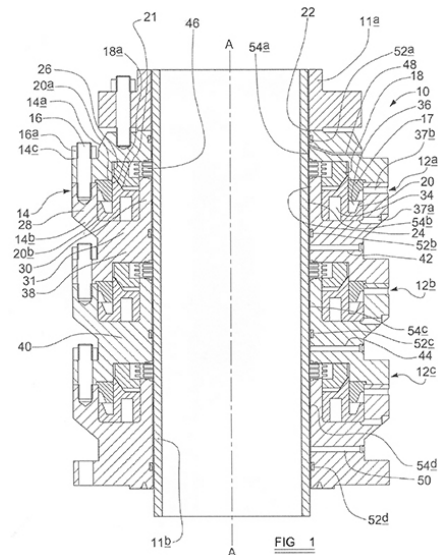
(54) Slip joint and method of operating a slip joint.

(72) MACGREGOR, Alexander John;
LEUCHTENBERG, Christian.

(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd. (SG)

(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 slip joint 10 having a tubular inner barrel 11b and a tubular outer barrel 11a, the inner barrel 11b lying at least partially within the outer barrel 11a, the slip joint further comprising a sealing assembly 12a, 12b, 12c which is operable to provide a substantially fluid tight seal between two sealing surfaces comprising an interior surface of the outer barrel 11a and exterior surface of the inner barrel 11b, the sealing assembly 12a, 12b, 12c including an actuator 20 and a seal 46, the actuator 20 being movable to push the seal 46 into engagement with one of the sealing surfaces.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16637**

(51) B01B 43/00 (06.01)

(21) 1201300439 - PCT/IB12/051910

(22) 17.04.2012

(30) ZA n° 2011/02937 du 19/04/2011

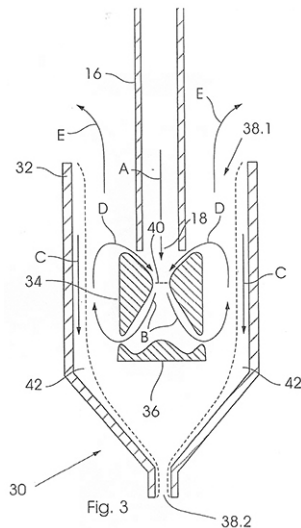
(54) Water treatment system.

(72) FOURIE, Stefan Adrian.

(73) FOURIE, Stefan Adrian (ZA)

(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 concerns a reactor 30, 50 for use in a clarifier 10 of a water treatment system. The reactor 30 includes a body 32 for receiving a stream of wastewater from a feed line 16 of the clarifier. The body 32 has a first opening 38.1 which is, in use, an upper opening through which clarified water is released and second opening 38.2 which is, in use, a lower opening through which slurry is dispensed. The wastewater stream introduced into the body 32 is accelerated by using acceleration means 34, in particular a venturi located below the outlet 18 of the feed line 16. A diverting formation 36 is further positioned in line with the accelerated stream of wastewater so that the wastewater stream strikes the diverting formation after having been accelerated. The invention also concerns a clarifier 10 including a reactor 30, 50 as well as a method of clarifying wastewater in a reactor 30, 50 of the clarifier 10.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16638**

(51) A61K 35/74; A61K 31/59; A61K 47/30
A61K 9/20; A61P 1/00

(21) 1201300440 - PCT/US12/034221

(22) 19.04.2012

(30) US n° 61/477,284 du 20/04/2011
US n° 61/477,306 du 20/04/2011
US n° 61/477,353 du 20/04/2011
US n° 61/477,369 du 20/04/2011
US n° 61/477,385 du 20/04/2011
US n° 61/488,530 du 20/05/2011

(54) Composition and method for enhancing an immune response.

(72) FISHER, Jason.

(73) Mico Bio, 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) Disclosed are methods and compositions for treating or preventing microbial infections.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16639**

(51) C12N 9/24; A61K 38/47

(21) 1201300442 - PCT/US12/034479

(22) 20.04.2012

(30) US n° 61/478,336 du 22/04/2011

(54) Modified acid alpha glucosidase with accelerated processing.

(72) CANFIELDS William M.;

MORELAND Rodney J.;

KUDO Mariko.

(73) GENZYME CORPORATION (US)

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

(57) A modified human acid alpha-glucosidase polypeptide having increased hydrophobicity at or near the N- terminal 70 kDa processing site is provided, as well as methods of making and using the modified human acid alpha-glucosidase to treat glycogen storage disorders.

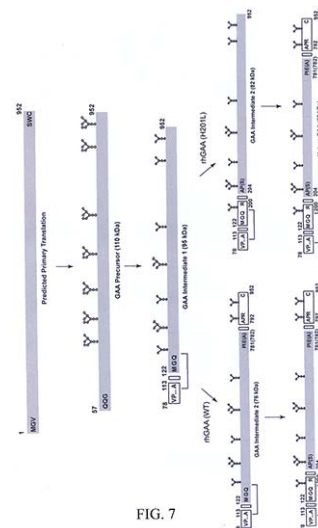


FIG. 7

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16640

(51) A61K 38/17; A61K 31/4745; A61K 31/505
A61P 35/00

(21) 1201300443 - PCT/EP12/057542

(22) 25.04.2012

(30) EP n° 11305490.2 du 26/04/2011

EP n° 11306154.3 du 15/09/2011

(54) Composition comprising aflibercept, folinic acid, 5-fluorouracil (5-FU) and irinocetan (FOLFIRI).

(72) CASTAN Rémi.

(73) SANOFI (FR)

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

(57) Pharmaceutical composition comprising aflibercept, folinic acid, 5-fluorouracil (5-FU) and irinocetan (FOLFIRI) useful in the treatment of Colorectal cancer (CRC).

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16641

(51) G06F 21/20 (06.01)

(21) 1201300444 - PCT/FR12/050904

(22) 25.04.2012

(30) FR n° 1153669 du 29/04/2011

(54) Module de gestion d'une transaction entre un terminal et un dispositif électronique.

(72) EONNET Yves.

(73) TAGATTITUDE (FR)

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

(57) Ce module de transaction (MOD) peut être intégré dans un terminal pour autoriser une transaction entre une première application résidant dans ce terminal et une deuxième application résidant dans un dispositif électronique, ce module (MOD) comportant : - des moyens (10) pour obtenir un code (OTP); - une interface (31) avec des moyens (COM) de communication du terminal permettant l'envoi, à un serveur sécurisé, d'une requête de validation comportant de code (OTP); - des moyens (CONV) pour générer un signal audio (AUD) à partir du code (OTP); - une interface (32) avec un module

du terminal apte à envoyer le signal audio (AUD) vers un haut-parleur (HP) du terminal en vue de sa restitution; et - des moyens (10) pour autoriser la transaction (TR) sur réception d'un message de validation en provenance du serveur sécurisé (SRV), ce message étant représentatif de la réception, par le serveur sécurisé, dudit code (OTP) en provenance du dispositif électronique.

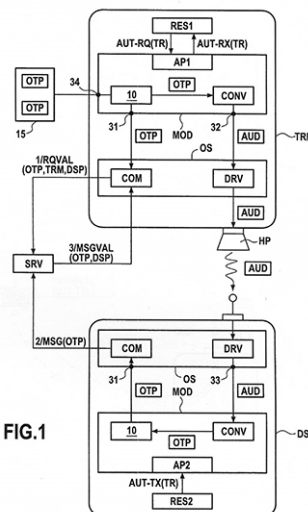


FIG.1

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16642

(51) A61P 17/00; A61P 17/02

(21) 1201300446

(22) 28.10.2013

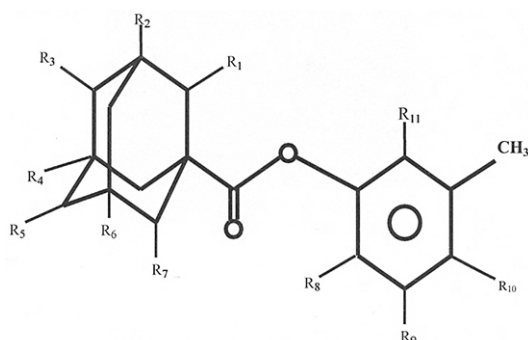
(54) Nouveau dérivé de l'Adamantane.

(72) Monsieur SADJOUQUET Fabien.

(73) Monsieur SADJOUQUET Fabien, Rue Joffre Akwa, B.P. 13079, DOUALA (CM).

(57) La Falentine est une nouvelle molécule dérivée de l'adamantane. L'invention, plus particulièrement porte sur la molécule Tricyclo [3.3.1.1.(3,7)] décane-1-acide carboxylique, 3-méthylphénylester, ses procédés de synthèse, ses cibles biologiques, ses utilisations en cosméceutique, en pharmaceutique et en médecine, ses formulations, son dosage, et ses indications thérapeutiques. De façon spécifique la Falentine est un activateur de sirtuines, de la sirtuine 6 précisément et dont la formule chimique est $C_{18}H_{22}O_2$ et la formule semi-développée comme mentionné dans la description. Les activateurs de la sirtuine 6 sont potentiellement d'intérêt en cosméceutique et en thérapeutique,

car utiles dans le traitement et la prise en charge de pathologies diverses, liées aux stress, au vieillissement, à la réparation de l'ADN, à la maintenance des télomères, à la glycolyse et à l'inflammation.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16643**

(51) A41G 3/00; B65D 27/12; B65D 77/00
B65D 85/18

(21) 1201300447

(22) 30.10.2013

(30) JP n° JP2012-241550 du 01/11/2012

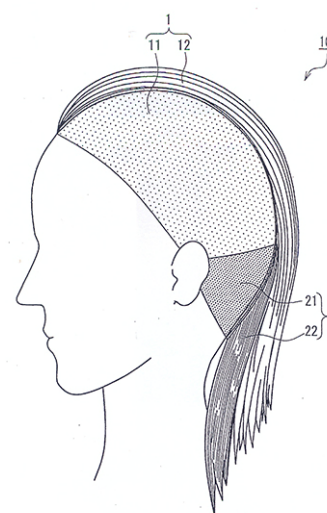
(54) Full wig.

(72) SONOYAMA Yujiro.

(73) Kaneka Corporation (JP)

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

(57) The present invention relates to a full wig (100) including a wig main part (1) and a hairpiece (2) to be detachably attached to the wig main part (1). The wig main part (1) includes a wig base (11) and hair (12) implanted in wig base (11). The hairpiece (2) includes a joint (21) and hair (22) implanted in the joint (21). The wig base (11) is provided with an attachment (13) in a region on a surface opposite to the surface in contact with the head for covering the back head. Engagement parts (14, 23) are provided to the attachment (13) of the wig base (11) and the joint (21) of the hairpiece (2). The attachment (13) of the wig base (11) and the joint (21) of the hairpiece (2) are detachably attached to each other with the engagement parts (14, 23), and the engagement parts (14, 23) are formed of a hook-and-loop fastener.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16644**

(51) H05B 6/10 (06.01)

(21) 1201300448 - PCT/IB12/052078

(22) 26.04.2012

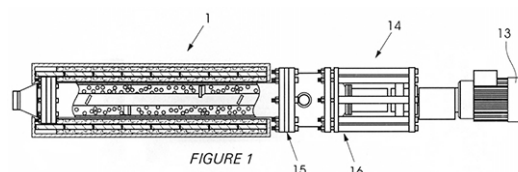
(30) ZA n° 2011/01810 du 30/04/2011

(54) An electrical induction heating assembly.

(72) KASSEL Harry Dean.

(73) The New Reclamation Group (Pty) Limited,
263 Oxford Road, Illovo, SANDTON, Gauteng
(ZA).

(57) The invention discloses an electrical induction heating assembly which comprises an induction heating coil surrounding and being thermally insulated from a concentric closed cylindrical chamber having an inlet and an outlet. An electrically conductive element is located within or forms part of the chamber. The chamber includes means for uniform distribution of material that is to be heated in the chamber. A body of discreet agitating media is contained within the chamber. The body of discreet agitating media typically comprise steel balls.



[Consulter le mémoire](#)

(11) 16645

(51) F16M 1/00 (06/01)

(21) 1201300449

(22) 20.09.2013

(54) Moteur mécanique à air ambiant.

(72) DEDELO Hyppolite.

(73) DEDELO Hyppolite, B.P. 618, ABOMEY-CALAVI (BJ).

(57) La présente invention concerne un moteur mécanique à air ambiant dont les principes de fonctionnement ne porteraient atteinte à l'environnement. Moteur mécanique fonctionnant à base de l'air ambiant, cette invention a pour objectif de lutter contre les crises énergiques et d'apporter des approches de solutions au problème du changement climatique. Le moteur mécanique à air ambiant est composé de trois complexes dépendant les uns des autres ayant à leur périphérie d'autres éléments et sont fabriqués avec quatre premières. Le complexe 1 transmet le travail du complexe 2 qui se relie au complexe 3 par des dents, par un aspirateur, et par un compresseur. L'air passant par le compresseur entre dans le cylindre gauche et ressort par l'aspirateur qui absorbe l'air vers les pompes. Le moteur objet de l'invention fonctionnant à base de l'air ambiant est un moteur écologique, non polluant, propre et économique.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16646

(51) F03B 13/00 (06.01)

(21) 1201300450

(22) 20.09.2013

(54) Centrale hydroélectrique sur terre sèche.

(72) DEDELO Hyppolite.

(73) DEDELO Hyppolite, B.P. 618, ABOMEY-CALAVI (BJ).

(57) La présente invention concerne une centrale hydroélectrique qui répond au besoin des populations sans porter atteinte à l'écosystème. Cette invention intitulée "Centrale hydroélectrique sur terre sèche" a pour objet la réalisation d'une centrale utilisant pour bassin des réservoirs afin de lutter contre la dégradation de l'écosystème et de la distribution inégale de l'énergie électrique. La centrale hydroélectrique sur terre sèche est une innovation qui permettra également à chaque région donnée, à chaque pays d'accéder très facilement à moindre coût à l'autosuffisance de l'énergie électrique. La centrale est constituée

d'un réservoir supérieur, d'un réservoir et d'un réservoir de sécurité qui se relie par des tuyaux. Les matières premières pour la construction de cette centrale sont le fer, le ciment, le gravier, le sable, l'eau, l'acier. Du moment où les vannes sont ouvertes, l'eau dans le réservoir supérieur file dans la conduite de chute à une vitesse proportionnelle à la hauteur de chute et à la longueur de la conduite. L'énergie cinétique ainsi générée agit sur la turbine qui tourne sur son axe pour produire à partir d'un alternateur l'énergie électrique. L'eau qui passe par la turbine se jette dans le réservoir inférieur puis s'oriente vers le réservoir supérieur par le biais des canaux d'ascendance. Elle est urbaine, écologique, non polluante, très économique, très pratique et propre.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16647

(51) C07D 487/04; A61K 31/5513

(21) 1201300453 - PCT/EP12/058142

(22) 03.05.2012

(30) EP n° 11164960.4 du 05/05/2011

(54) Novel antifungal 5,6-Dihydro-4H-Pyrrolo[1,2-a(alpha)][1,4]Benzo-Diazepines and 6H-Pyrrolo[1,2-a(alpha)][1,4] Benzodiazepines substituted with heterocyclic derivatives.

(72) MEERPOEL, Lieven;

MAES, Louis, Jules, Roger, Marie;

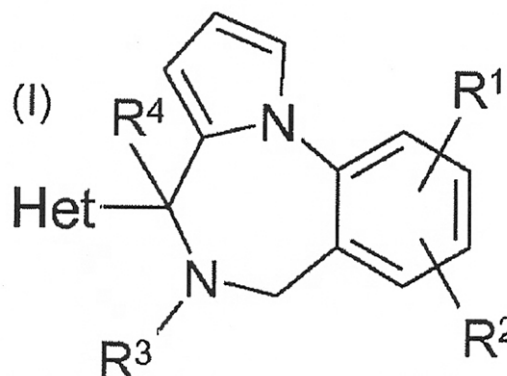
DE WIT, Kelly;

AUGUSTYNS, Koen, Jan, Ludovicus.

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

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

(57) The present invention is concerned with novel antifungal 5,6-dihydro-4H-pyrrolo- [1,2-a][1,4]benzodiazepines and 6H-pyrrolo[1,2-a][1,4]benzodiazepines substituted with heterocyclic derivatives of Formula (I)



wherein R^1 , R^2 , R^3 , R^4 and Het have the meaning defined in the claims. The compounds according to the present invention are active mainly against dermatophytes and systemic fungal infections. The invention further relates to processes for preparing such novel compounds, pharmaceutical compositions comprising said compounds as an active ingredient as well as the use of said compounds as a medicament.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16648**

(51) A43B 3/00; A43B 1/00

(21) 1201300454

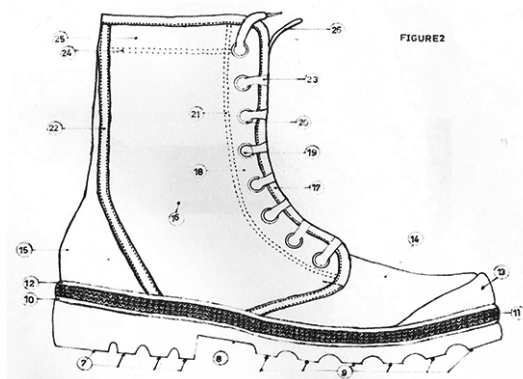
(22) 31.10.2013

(54) Chaussure de sécurité.

(72) Monsieur AKAMBA MANGA Gabriel.

(73) Monsieur AKAMBA MANGA Gabriel, B.P. 1187, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne une chaussure en toile améliorée appelée "Pataugas Premium" en abrégée "PP". Elle est composée dans sa partie inférieure d'une semelle souple en caoutchouc ; et dans sa partie supérieure, d'un tissu en toile 100% coton muni de 16 oeillères en aluminium fin par pièce servant à lacer ladite chaussure. Elle est soutenue par un lacet à base de coton et de polystyrène. L'invention de la chaussure de sécurité, est très confortable, agréable à porter et très résistante à l'usure, elle permet une utilisation optimale, efficace et productive pour tous les corps de sécurité susceptible d'en jouir et au-delà de tous les amoureux de l'habillement en recherche de design.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16649**

(51) B29D 22/04 (06.01)

(21) 1201300455 - PCT/ZA12/000017

(22) 23.03.2012

(30) ZA n° 2011/03609 du 13/05/2011

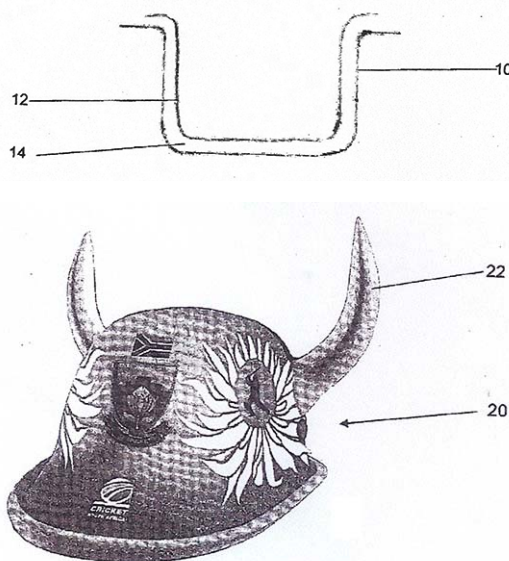
(54) Moulding method.

(72) DORASAMY, RAMCHANDER.

(73) DORASAMY, RAMCHANDER (ZA)

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

(57) The invention provides for a method of manufacturing a hollow article, which includes the step of introducing a polymeric composition that is settable into an article that has a shape-retaining property and at the same time a degree of flexibility which is yet insufficient to cause distortion of the article on the application of normal force. (fig. 1)



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16650**

(51) F01K 27/00 (06.01)

(21) 1201300457 - PCT/CN12/000615

(22) 08.05.2012

(30) CN n° 201110116942.2 du 08/05/2011

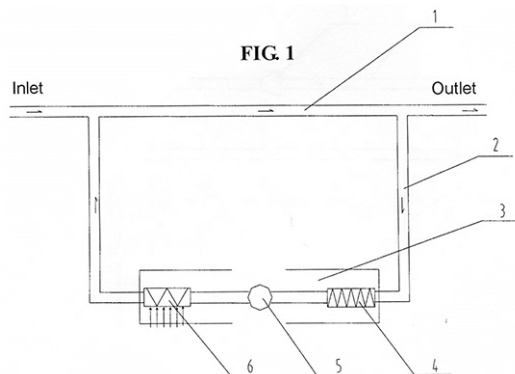
(54) Method of generating high speed airflow.

(72) LIU, Angfeng.

(73) Zibo Natery Chemical Industry Co. Ltd (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) Disclosed in the present invention is a method of generating high speed airflow, which attributes to the method of converting thermal energy or fluid energy into mechanical energy. Utilizing a device comprised of an air pipe (1), a circulating pipe (2) and a starting and controlling system (3). The starting and controlling system (3) is comprised of one or combination of any two or more of a refrigerator (4), a circulating pump (5) and a heat exchanger (6). The method comprises the following steps: filling the device with a media; activating the starting and controlling system (3); after pressurized under liquid state, the media absorbing heat and gasified, and entering the air pipe (1), and generating high speed airflow. The method provides a method of utilizing low quality heat source to convert low speed airflow into high speed or extremely high speed airflow. Utilizing the method of generating high speed airflow in the present invention, the thermal energy carried by the flow in the nature is converted into mechanical energy efficiently.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16651**

(51) B01J 8/08 (06.01)

(21) 1201300458 - PCT/US12/026712

(22) 27.02.2012

(30) US n° 61/482,498 du 04/05/2011

US n° 13/405,312 du 26/02/2012

(54) Oxycombustion in transport oxy-combustor.

(72) VIMALCHAND, Pannalal;

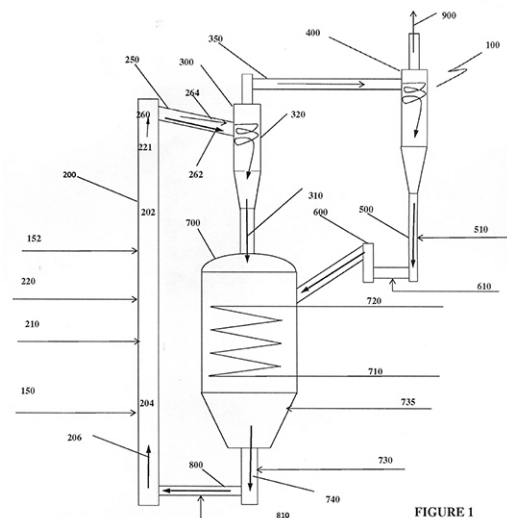
LIU, Guohai;

PENG, WanWang.

(73) Southern Company (US)

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

(57) A pressurized transport oxy-combustor with different configurations is disclosed. Substantially pure oxygen is fed to the transport oxy-combustor under pressure to combust fossil fuels, generating steam for power generation. The end product is the flue gas containing substantially pure CO₂ after moisture condensation. The low excess oxygen necessary to achieve complete combustion in the combustor is scavenged by adding another fuel so that substantially all oxygen fed to the combustor is completely consumed. The capability to operate the transport oxy-combustor as a circulating fluidized bed combustor at very high solids circulation rates makes it unnecessary to use recycled CO₂ or flue gas as a means to moderate and control the combustion temperature. The temperature in the combustor is effectively controlled by relatively cooler circulating solids that enter the combustion zone (200). A small amount of CO₂ is recycled for aeration and to convey solids fuel to the combustor.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16652**

(51) G01N 27/02 (06.01)

(21) 1201300461 - PCT/US12/036598

(22) 04.05.2012

(30) US n° 61/518,399 du 05/05/2011

(54) Conductive patterns and methods for making conductive patterns.

- (72) ETHEREDGE, Robert, Winston, III;
 OPPENHEIMER, Aaron.
- (73) Daktari Diagnostics, 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) This document provides conductive patterns, electrical sensors including conductive patterns, and methods of making conductive patterns used in electrical sensors. In some cases, the conductive patterns can define one or more microelectrodes. For example, thermal transfer printing techniques are described. In some cases, a microfluidics device can include one or more microelectrodes in a micro-channel.

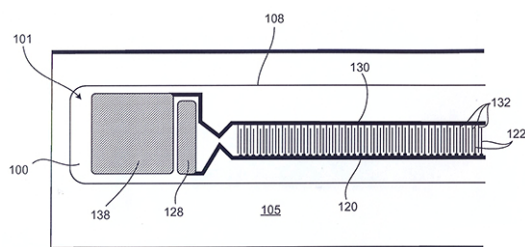


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16653**
- (51) G01N 33/467 (06.01)
- (21) 1201300463 - PCT/US12/036776
- (22) 07.05.2012
- (30) US n° 61/483,482 du 06/05/2011
 US n° 61/563,274 du 23/11/2011
 US n° 61/563,281 du 23/11/2011
 US n° 61/563,285 du 23/11/2011
- (54) Point-of-care, medical condition screening kit.
- (72) MONGALE, Sean;
 TAYLOR, Ezra;
 O'GRADY, Mary;
 MDLULI, Thembi;
 TRUSKEY, Peter;
 HALL, Sherri;
 WARING, James, III;
 CROCKER, Britni;

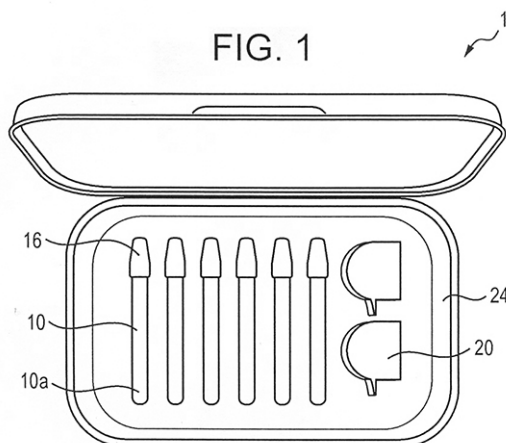
- SANGHVI, Harshard;
 YANG, Elaine;
 ACHARYA, Soumyadipta;
 BUDYANSKY, Maxim;
 MEANS, Matthew;
 NAGESH, Shishira.

(73) The Johns Hopkins University (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 point-of-care, screening kit for use by a health care worker to create custom test strips for screening the bodily fluids of an individual for various, medical conditions includes: (a) a plurality of reagents (12), (b) a substrate (18) configured to: i) receive one of the reagents and react with it so as to cause it to acquire a first characteristic color, and, ii) upon the addition of the individual's bodily fluid to the substrate, acquire, as a result of the formulation of each of the reagents, a second, dichotomous characteristic color when the individual has a specific one of the various, medical conditions. This kit also includes: (c) a plurality of containers (10) having indicia (26) that are reflective of the reagent within the container and which of the various medical conditions is being screened for with the use of the container and the characteristic first and second colors which are indicative of the individual having a screened for medical condition, and (d) one of the reagents being a protein reagent that includes appropriate quantities of: water, isopropyl alcohol, citric acid monohydrate, sodium citrate tribasic monohydrate, tetrabromophenol blue and tartrazine.

FIG. 1



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16654**

(51) E21B 47/07 (06.01)

(21) 1201300467 - PCT/US12/037133

(22) 09.05.2012

(30) US n° 13/112,343 du 20/05/2011

(54) Verification of swelling in a well.

(72) HINKIE, Ronald, L.;

PRICE, Kurtis, W.;

SEVRE, Alf, K.;

WENDORF, Scott, F.

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(US)(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates,
Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966,
YAOUNDE (CM).

(57) A method of verifying swelling of a swellable material in a well can include connecting a transmitter to a sensor which senses a parameter indicative of degree of swelling of the swellable material, and conveying a receiver into an interior of a tubular string. The transmitter transmits to the receiver an indication of the degree of swelling of the swellable material. A packer swelling verification system can include a swellable material which swells in a well, and a well tool which is conveyed to the packer in the well. The well tool receives an indication of a degree of swelling of the swellable material. A method of verifying whether a swellable material has swollen in a well can include positioning a conductor proximate the swellable material, whereby the conductor parts in response to swelling of the swellable material, and detecting whether the conductor has parted.

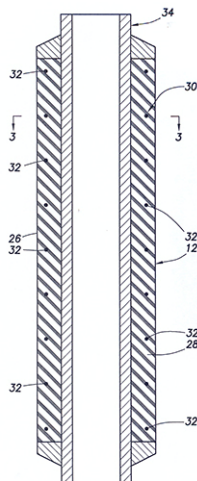


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)(11) **16655**

(51) E21B 19/00 (06.01)

(21) 1201300469 - PCT/EP12/058799

(22) 11.05.2012

(30) FR n° 1154169 du 13/05/2011

(54) Dispositif de fixation d'un premier élément sur une bride de retenue d'un deuxième élément, installation et procédé associés.

(72) VERGNE Frédéric;

ROUTEAU Sylvain.

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

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

(57) Ce dispositif comporte un support (80) fixé sur le premier élément et un élément de connexion (82) porté par le support (80). L'élément de connexion (82) est destiné à s'engager sur le deuxième élément (24). Il est monté mobile radialement par rapport au support (80) entre une configuration écartée de mise en place et une configuration contractée de maintien des éléments de connexion (82) sur le deuxième élément (24). Le ou chaque élément de connexion (82) comporte un système autobloquant (100) et un organe mobile (102) d'accrochage sur la bride de retenue, l'organe d'accrochage (102) étant monté mobile dans le système autobloquant (100). Le dispositif de fixation (22) comprend un actionneur (104) de déplacement de l'organe d'accrochage (102) dans le système autobloquant (100) entre une position déployée et une position rétractée dans le système autobloquant (100).

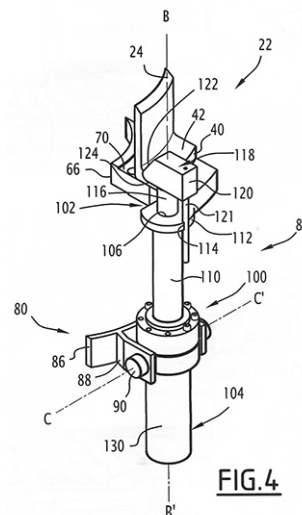


FIG. 4

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16656**

(51) B61D 15/00 (06.01)

(21) 1201300472 - PCT/EP12/059052

(22) 15.05.2012

(30) DE n° 10 2011 101 636.1 du 16/05/2011

DE n° 10 2011 111 026.0 du 19/08/2011

DE n° 10 2012 005 287.1 du 15/03/2012

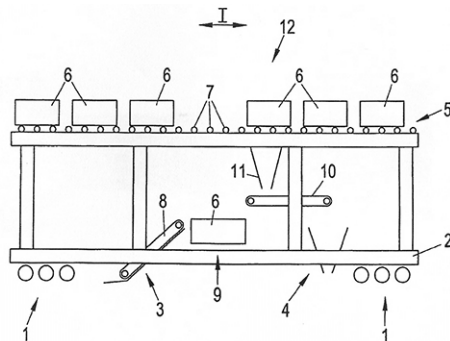
(54) Railway work vehicle.

(72) DEHMEL, Wolfram Peter.

(73) K & K MASCHINENENTWICKLUNGS
GMBH & CO. KG (DE)(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier
Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).

(57) The invention relates to a railway work vehicle comprising a chassis supported by a drive mechanism and work devices supported by the chassis. According to the invention, the transportation of material within the work vehicle below and/or above and/or next to the working devices can be improved by using at least one conveyor track on which conveyor bodies for objects or objects forming conveyor bodies, in the form of parcelled goods, can be driven along the working vehicle.

Fig.1

[Consulter le mémoire](#)(11) **16657**

(51) B61D 15/00 (06.01)

(21) 1201300473 - PCT/EP12/059032

(22) 15.05.2012

(30) DE n° 10 2011 101 636.1 du 16/05/2011

DE n° 20 2011 109 502.2 du 23/12/2011

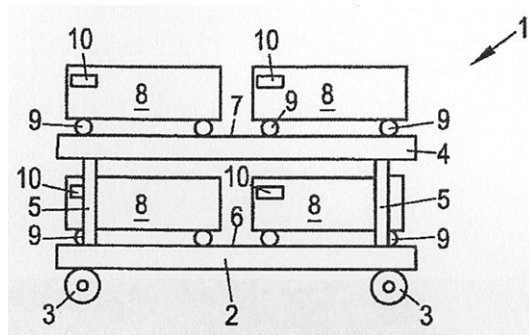
DE n° 10 2012 005 287.1 du 15/05/2012

(54) System, method and railway carriage for the
rail-bound transportation of objects.

(72) DEHMEL, Wolfram Peter.

(73) K & K MASCHINENENTWICKLUNGS
GMBH & CO. KG (DE)(74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates,
Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966,
YAOUNDE (CM).

(57) The invention relates to a system and method for the rail-bound transportation of objects, e.g. for delivering or collecting material to and/or from railway working vehicles, comprising several interconnected railway carriages (1), which respectively comprise at least one conveyor track (6, 7) on which the objects can be driven in a longitudinal manner in relation to the railway carriages (1) and which are designed such that the conveyor tracks (6, 7) join together the interconnected railway carriages (1). According to the invention, said system comprises conveyor bodies (8) for the objects, said bodies being designed to move from one railway carriage (1) to another railway carriage (1) along the conveyor tracks (6, 7) which are connected one to the other. The invention also relates to suitable railway carriages therefor.

[Consulter le mémoire](#)(11) **16658**

(51) E21B 35/05 (06.01)

(21) 1201300474 - PCT/CA12/000472

(22) 16.05.2012

(30) US n° 13/109,339 du 17/05/2011

CA n° 2,740,740 du 24/05/2011

(54) Cement head with hammer union.

(72) KLIMACK, Brian, K.;

KLIMACK, Jesse;

FOUILLARD, Edmond.

(73) Klimack Holdings Inc. (CA)

(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 top drive-pumpable cement head is provided for cementing a casing into a wellbore comprising a top sub portion with a top drive connection connectable to a top drive shaft to receive cement and impart translational and rotational forces to the casing simultaneously during cementing, and a ball launching assembly for housing and launching one or more launching balls. A bottom sub portion comprises a casing sleeve for housing one or more hollow wiper plugs and a tattle tale wire. The cement head also comprises a hammer union. The ball launching assembly is pre-loadable with the launching balls, the bottom sub is pre-loadable with the one or more hollow wiper plugs and a tattle tale wire and the top sub and the bottom sub are connectable via the hammer union for storage, prior to cementing operations. A method is also provided for assembling a cement head for completing a casing in a wellbore.

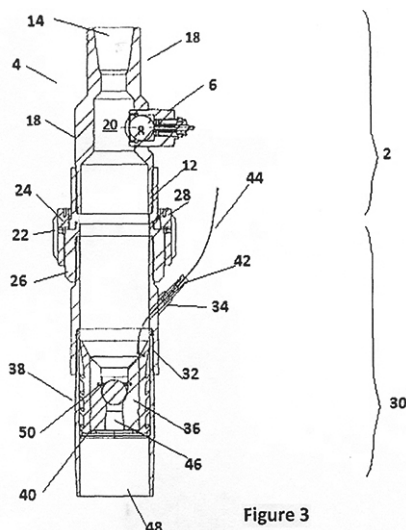


Figure 3

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16659**

(51) F03G 7/00 (06.01)

(21) 1201300476 - PCT/CN12/075717

(22) 18.05.2012

(30) US n° 13/110 059 du 18/05/2011

(54) On-road energy conversion and vibration absorber apparatus.

(72) Mr. CHANG Hung-wei;

Mr. LEE Chih-yang.

(73) LEE Chih-yang (CN)

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

(57) An on-road energy conversion and vibration absorber apparatus receives the kinetic energy from moving vehicles (100) and pedestrians when being weighed down, and converts the received kinetic energy into a potential energy using a restorable elastic element (218) compressing a fluid thereby storing the potential energy in a pressure chamber (210), and then conducts the pressurized fluid to pass through a check valve (250) along a conduit (260) and drive a vane wheel (400) by releasing its potential energy. The vane wheel (400) in turn drives a generator (500) to generate electric energy, and the vibration of the vehicles (100) is alleviated by cushion effect provided by the apparatus.

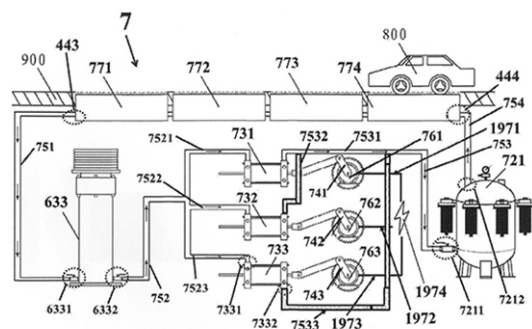


FIG. 7

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16660**

(51) G05B 11/01 (06.01)

(21) 1201300481

(22) 18.11.2013

(30) FR n° 12 61495 du 30/11/2012

(54) Système automate pour agir sur un ensemble de blocs fonctionnels en vue d'effectuer au moins une tâche.

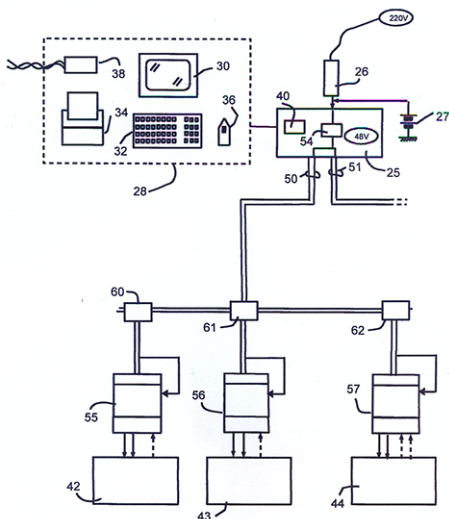
(72) Mr. DESROUSSEAU Jacques.

(73) BETTIOL Jean-Luc (FR)

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

(57) Ce système automate prévu pour agir sur un ensemble de blocs (42, 43, 44) en vue d'effectuer au une moins tâche comprend : - un organe central de commande (25, 27) - au moins une ligne de données commune (50, 51), - des circuits d'interfaces (55, 56, 57) pour la connexion des

blocs sur la ligne commune. Selon une caractéristique de l'invention, l'organe de commande est formé d'un ordinateur de type PC dans lequel est inséré un logiciel de fonctionnement (170) pour déterminer des phase de fonctionnement des blocs. Application : Automate de détartrage de chaudière industrielle.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16661**

(51) E21B 17/042 (06.01)

(21) 1201300487 - PCT/US12/038768

(22) 21.05.2012

(30) US n° 13/114,757 du 24/05/2011

(54) Tubular connection and associated thread form.

(72) BANKER, Edward O.

(73) Ultra Premium Oilfield Services, 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) A tubular connection is formed by a box member and a pin member, each of which has a tapered constant pitch thread. A profiled defined by the thread of at least one of the pin member and the box member results in a pitch line (44) that is a stepped pitch line. The stepped pitch line configuration may produce a wide radial band of substantive contact between the stab flanks of the pin member and box member upon full make-up of the connection.

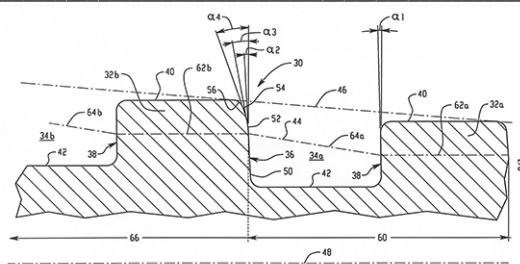


Fig. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16662**

(51) E21B 34/16 (06.01)

(21) 1201300490 - PCT/US12/034976

(22) 25.04.2012

(30) US n° 13/156,764 du 09/06/2011

(54) Modular control system for downhole tool.

(72) JOSEPH, Paul;

MENDEZ, Luis E;

KAMATH, Ajeet G.

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

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

(57) A modular control system includes a control module removably attachable to an exterior of a downhole tool. A controlled device, the controlled device providing a function for the downhole tool. The controlled device controlled by the control module.

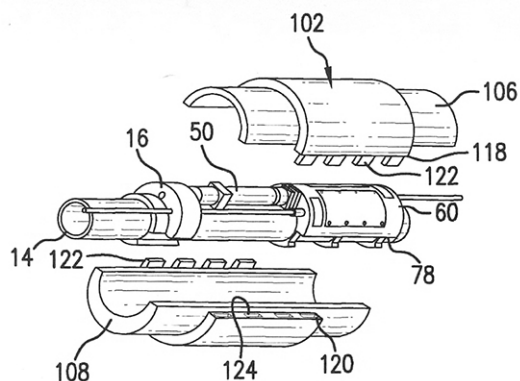


FIG. 5

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16663**
 (51) E02B 3/00 (06.01)
 (21) 1201300492 - PCT/TN11/000005
 (22) 18.11.2011
 (30) TN n° 2011/0420 du 17/08/2011
 (54) The struggle against desertification.
 (72) BEN ATTIA JOUINI Mohamed.
 (73) BEN ATTIA JOUINI, Mohamed (TN)
 (74) SCP GLOBAL AFRICA IP, Base Buns, Mvog Betsi, (Sise Nouveau Marché), B.P. 3694, YAOUNDE (CM).

(57) This invention contains many methods that will change the earth into another earth and will be protect the areas threatened by the desertification and bareness. 1. Anti-desertification is an important issue and desertification is a catastrophe in many countries especially in the Arab countries. Lands should be fertilized. 2. Human stabilization is an obligation. 3. Desert areas could and should be transformed into water reservoirs. 4. The invention allows for thousands of jobs and will counter exodus. 5. Crops will be guaranteed, including in draught years. Biological products can be obtained and exported. 6. Energy generation will find new resources in the invention. 7. The invention development will allow for the cancel or at least lightening of the costly desalination stations. In this case it's possible now, to struggle against desertification and the shortage of waters. In the end, I hope that I have provided an answer which is enough to simplify the explanation of my theory of invention.

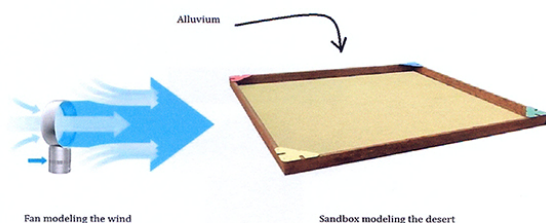


Fig1-1

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16664**
 (51) H02J 3/36 (06.01)
 (21) 1201300493 - PCT/EP12/060267
 (22) 31.05.2012

- (30) US n° 61/492,280 du 01/06/2011
 US n° 61/492,285 du 01/06/2011
 (54) Subsea electrical architectures.
 (72) THIBAUT Edouard;
 BAERD Henri.
 (73) Total S.A. (FR)
 (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).
 (57) The subject-matter of the present invention concerns an electrical architecture (100, 200) for power distribution to subsea equipment (C, P) comprising at least one variable speed drive, VSD, module (110, 210), wherein said at least one VSD module (110, 210) comprises at least one self commutated line side converter (111, 211) including power semiconductor (SC).

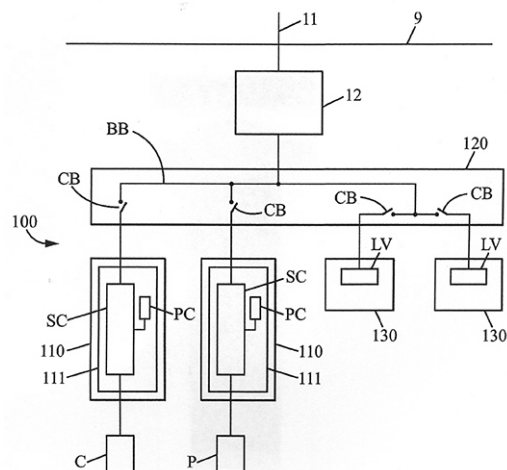
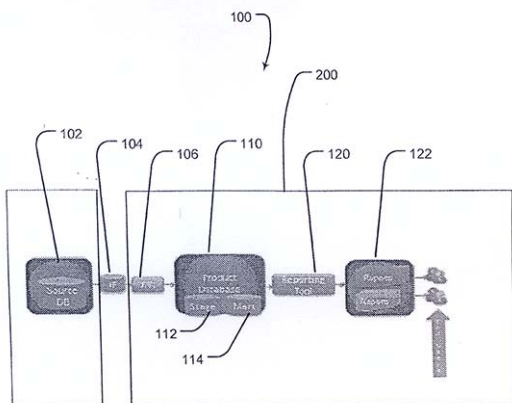


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16665**
 (51) H04M 11/04 (06.01)
 (21) 1201300500
 (22) 09.12.2013
 (30) US n° 13/710,744 du 11/12/2012
 (54) Business management system with predefined alerts.
 (72) BASKARAN Hari;
 DALAI Tushar Ranjan.
 (73) AXSLogic Pte Ltd. (SG)
 (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) A system and method for managing a consumer financial services business, including predefined alerts and reports. The system includes a database module, having dimension tables and fact tables, structured to contain data related to the consumer financial services business. An alert module is predefined to alert a user to conditions of importance to a consumer financial services business, and report module, linked to the database module. The method predefines business alert conditions to identify alert conditions regarding information required by specific users of information in a consumer financial services business.



[Consulter le mémoire](#)

B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(51)	(11)
A01N 33/18	16620
A41G 3/00	16643
A43B 3/00	16648
A61B 6/00 (06.01)	16634
A61K 31/4725	16618
A61K 35/74	16638
A61K 38/17	16640
A61P 17/00	16642
A62D 5/00 (06.01)	16626
B01B 43/00 (06.01)	16637
B01J 8/08 (06.01)	16651
B29D 22/04 (06.01)	16649
B41M 5/00	16616
B61D 15/00 (06.01)	16656
B61D 15/00 (06.01)	16657
C07C 233/18	16621
C07D 209/42	16625
C07D 221/10	16619
C07D 471/10	16631
C07D 487/04	16647
C08L 97/02	16617
C12N 5/075	16632
C12N 9/24	16639
D01B 1/04 (06.01)	16627
D06F 1/00 (06.01)	16624
E02B 3/00 (06.01)	16663
E03F 3/00 (06.01)	16623
E21B 17/042 (06.01)	16661
E21B 17/05 (06.01)	16636
E21B 19/00 (06.01)	16655
E21B 34/16 (06.01)	16662
E21B 35/05 (06.01)	16658
E21B 47/00 (06.01)	16628
E21B 47/07 (06.01)	16654
F01K 27/00 (06.01)	16650
F02M 27/04 (06.01)	16635
F03B 13/00 (06.01)	16646
F03G 7/00 (06.01)	16659

(51)	(11)
F16M 1/00 (06/01)	16645
F16M 11/00 (06.01)	16633
G01N 27/02 (06.01)	16652
G01N 33/467 (06.01)	16653
G05B 11/01 (06.01)	16660
G06F 17/50 (06.01)	16629
G06F 21/20 (06.01)	16641
H01M 10/42 (06.01)	16622
H02J 3/36 (06.01)	16664
H02K 16/02 (06.01)	16630
H04M 11/04 (06.01)	16665
H05B 6/10 (06.01)	16644

C
REPERTOIRE DES NOMS

AANENSEN, OVE, T. and VALAND, DAG, ARILD (11) 16622 (51) H01M 10/42 (06.01)	Klimack Holdings Inc. (11) 16658 (51) E21B 35/05 (06.01)
AKAMBA MANGA Gabriel (Monsieur) (11) 16648 (51) A43B 3/00	LEE Chih-yang (11) 16659 (51) F03G 7/00 (06.01)
AXSLogic Pte Ltd. (11) 16665 (51) H04M 11/04 (06.01)	LES LABORATOIRES SERVIER (11) 16621 (51) C07C 233/18 (11) 16625 (51) C07D 209/42
BAKER HUGHES INCORPORATED (11) 16662 (51) E21B 34/16 (06.01)	Managed Pressure Operations Pte. Ltd. (11) 16636 (51) E21B 17/05 (06.01)
BEN ATTIA JOUINI, Mohamed (11) 16663 (51) E02B 3/00 (06.01)	Mico Bio, Inc. (11) 16638 (51) A61K 35/74
BETTIOL Jean-Luc (11) 16660 (51) G05B 11/01 (06.01)	NDIAYE Oumar Samba (11) 16633 (51) F16M 11/00 (06.01)
Daktari Diagnostics, Inc. (11) 16652 (51) G01N 27/02 (06.01)	OTTO Romain Sagbahi (11) 16627 (51) D01B 1/04 (06.01)
DEDELO Hyppolite (11) 16645 (51) F16M 1/00 (06.01) (11) 16646 (51) F03B 13/00 (06.01)	PFIZER INC. (11) 16631 (51) C07D 471/10
DORASAMY, RAMCHANDER (11) 16649 (51) B29D 22/04 (06.01)	RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (11) 16634 (51) A61B 6/00 (06.01)
FOURIE, Stefan Adrian (11) 16637 (51) B01B 43/00 (06.01)	SADJOUQUET Fabien (Monsieur) (11) 16642 (51) A61P 17/00
GBEKPON Sevi Samuel N'guessan (M.) (11) 16626 (51) A62D 5/00 (06.01)	SANOFI (11) 16618 (51) A61K 31/4725 (11) 16640 (51) A61K 38/17
GENZYME CORPORATION (11) 16639 (51) C12N 9/24	Schlumberger Technology B.V. (11) 16628 (51) E21B 47/00 (06.01)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (11) 16654 (51) E21B 47/07 (06.01)	SICPA HOLDING SA (11) 16616 (51) B41M 5/00
HASSANE BISSALA Yahaya (Mr) (11) 16623 (51) E03F 3/00 (06.01)	Southern Company (11) 16651 (51) B01J 8/08 (06.01)
JANSSEN PHARMACEUTICA NV (11) 16647 (51) C07D 487/04	TAGATTITUDE (11) 16641 (51) G06F 21/20 (06.01)
K & K MASCHINENENTWICKLUNGS GMBH & CO. KG (11) 16656 (51) B61D 15/00 (06.01) (11) 16657 (51) B61D 15/00 (06.01)	TECHNIP FRANCE (11) 16655 (51) E21B 19/00 (06.01)
Kaneka Corporation (11) 16643 (51) A41G 3/00	The General Hospital Corporation (11) 16632 (51) C12N 5/075

The Johns Hopkins University
(11) 16653 (51) G01N 33/467 (06.01)
The New Reclamation Group (Pty) Limited
(11) 16644 (51) H05B 6/10 (06.01)
Thierno Mamadou Djouldé BALDE (Monsieur)
(11) 16624 (51) D06F 1/00 (06.01)
Titano S.r.L.
(11) 16635 (51) F02M 27/04 (06.01)
T.K. Leverage Co., Ltd.
(11) 16630 (51) H02K 16/02 (06.01)
Total S.A.
(11) 16629 (51) G06F 17/50 (06.01)
(11) 16664 (51) H02J 3/36 (06.01)
Ultra Premium Oilfield Services, Ltd.
(11) 16661 (51) E21B 17/042 (06.01)
UPL Limited
(11) 16620 (51) A01N 33/18
VITAE PHARMACEUTICALS, INC. and BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
(11) 16619 (51) C07D 221/10
XYLECO, INC.
(11) 16617 (51) C08L 97/02
Zibo Natergy Chemical Industry Co., Ltd
(11) 16650 (51) F01K 27/00 (06.01)