

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 01 BR / 2015

du 07 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° 16816 au N° 16865	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) **16816**

- (51) C07D 401/10; C07D 213/64;
A61K 31/4412; A61P 9/00
- (21) 1201100459 - PCT/US10/037090
- (22) 02.06.2010
- (30) US n° 61/183,588 du 03/06/2009
- (54) Improved method for synthesizing pirfenidone.
- (72) RADHAKRISHNAN, Ramachadran.
CYR, Mike.

BOUTET, Sabine, Marie-Francoise, Brigitte.

(73) INTERMUNE, 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 process for synthesizing pirfenidone from bromobenzene having less than about 0.15% by weight dibromobenzene is disclosed. Also disclosed are processes of synthesizing pirfenidone without using ethyl acetate or n-butanol, and pirfenidone having controlled levels of ethyl acetate, n-butanol, di(5-methyl-2-pyridinone)benzenes, and other impurities having specified retention times. Also disclosed are formulated dosage forms including the disclosed pirfenidone.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16817**

- (51) A23L 1/09
- (21) 1201100493
- (22) 19.12.2011
- (54) Médicament qui traite les maladies cardio-vasculaires, du sang, des nerfs, du rhumatisme et son procédé de fabrication.
- (72) ANZIE MPELE Técla épse BEGUIDE.
- (73) ANZIE MPELE Técla épse BEGUIDE, B.P. 11719, YAOUNDE (CM).

(57) Le médicament biologique des maladies cardio-vasculaires, du sang, des nerfs, les rhumatismes et toutes les formes de fatigue et son procédé de fabrication est une poudre sèche obtenu par séchage des feuilles et fleurs de moringa associées au miel qui permet de guérir ces maux en un temps court.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16818**

- (51) B05D 1/32; B05D 7/24
- (21) 1201200197
- (22) 17.04.2012
- (54) Procédé de fabrication de la poudre tyrolienne.
- (72) Monsieur Amadou TANGARA.
- (73) Monsieur Amadou TANGARA, Rue 617, Porte 559, Banankabougou, BAMAKO (ML).

(57) Procédé pour l'obtention et la valorisation de la poudre tyrolienne par la mise en sac de celle-ci en 25 kg. L'invention concerne un procédé permettant la mise en sac en 25 kg de la poudre de tyrolienne pour permettre de faciliter son usage et son transport à tout lieu; son accessibilité à tous les hommes du métier sans difficulté; son exploitation en toute circonstance et à toute période (même en saison des pluies). La poudre tyrolienne est une peinture en poudre, composée de plusieurs produits, constituée de deux manières : - la poudre tyrolienne I, composée de la poudre de carrière tamisée plus du ciment blanc donnent la couleur naturelle; - la poudre tyrolienne II, composée de la poudre de carrière tamisée plus du ciment blanc plus l'ocre dont la couleur est variable. Le mélange de 17 kg de poudre de carrière plus 8 kg du ciment blanc donne (25 kg de poudre tyrolienne I); le mélange de 15 kg de poudre de carrière de carrière plus 8 kg du ciment blanc plus 2 kg de l'ocre donne (25 kg de poudre tyrolienne II). La poudre tyrolienne est particulièrement destinée aux revêtements des bâtiments tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de ceux-ci.

Figure 1 :

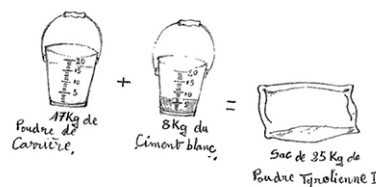
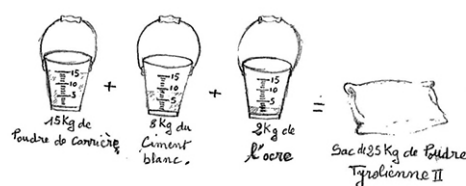


Figure 2 :



[Consulter le mémoire](#)(11) **16819**

(51) A61D 7/00

(21) 1201200228

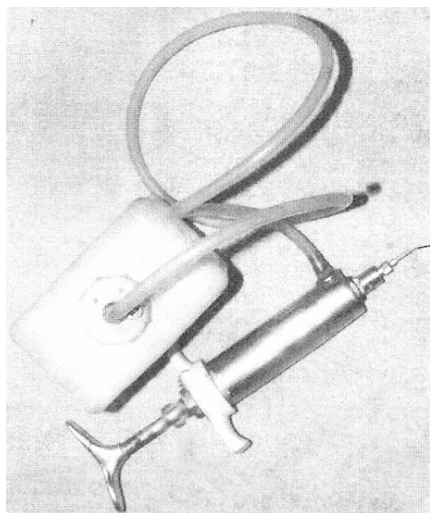
(22) 07.05.2012

(54) Seringue automatique à usage vétérinaire.

(72) Monsieur Imadoudine CISSE.

(73) Monsieur Imadoudine CISSE, Kayes Liberté (Diamou), KAYES (ML).

(57) La présente invention concerne un dispositif qui permet de charger et de recharger la seringue automatiquement pendant les séances d'activités (vaccinations, traitements). Elle est constituée : - d'une aiguille fig. I (1) qui permet de pratiquer une injection. - d'un embout fig. I (2) pour le refoulement de la solution acquise. - d'un corps fig. I (3) pour contenir la solution. - d'une tige fig. I (4) qui permet d'actionner le refoulement de la solution. - d'un glisseur fig. I (5) servant d'appui à la tige pour son actionnement. - une graduation fig. I (6) quantifiant la dose acquise. - un raccord fig. II (7) qui permet l'adduction de la solution qui aboutit au corps fig. II (3). - un flacon gradué fig. I (8) pour contenir la solution. - un ressort fig. II (9) pour le rappel à l'automatisme. - un couvercle fig. I (10) servant de fermeture au corps fig. I (3). - un écrou fig. 1 (11) de réglage de la dose du produit déterminé. - un ressort en miniature fig. II (12) dont le rôle consiste à empêcher la moindre goutte de solution de s'y échapper ou de suinter. - un piston fig. II (13) pour acquérir une pression. - une silicone fig. II (14) en combinaison avec le piston fig. II (13) pour renforcer la pression acquise. - des roulettes fig. II (15) solidaire à la tige fig. I (4) aditif de complémentarités de l'écrou fig. I (11) de réglage de la dose déterminée une soupape d'admission fig. II (16) joue un rôle d'admission de la solution du réservoir fig. I (8).

[Consulter le mémoire](#)(11) **16820**

(51) A23D 7/00; A23D 7/04

(21) 1201200235

(22) 29.05.2012

(54) Beurre de cacao bio à multiples vertus thérapeutiques et son procédé de fabrication.

(72) Monsieur ESSENGUE Elie Gilbert.

(73) Monsieur ESSENGUE Elie Gilbert, B.P. 66, MBALMAYO (CM).

(57) Le beurre de cacao bio, est obtenu par un respect préalable de l'obtention des fèves de cacao, devant servir de matière première de ce beurre. Il s'agit notamment du respect scrupuleux des normes de traitement pré-récolte et post-récolte de la fève de cacao et ensuite de toutes les étapes du procédé de production.

[Consulter le mémoire](#)(11) **16821**(51) C07D 213/64; C07D 213/74; A61P 31/18
C07D 405/12

(21) 1201200253 - PCT/EP10/069328

(22) 10.12.2010

(30) EP n° 09178979.2 du 11/12/2009

EP n° 10162370.0 du 10/05/2010

(54) 5- Amino-4-hydroxypentoyl amides.

(72) KALAYANOV, Genadiy.

KESTELEYN, Bart, Rudolf, Roumanie,

PARKES, Kevin.

SAMUELSSON, Bengt, Bertil.

SCHEPENS, Wim, Bert, Griet.

THURING, Johannes, Wilhelmus, J.

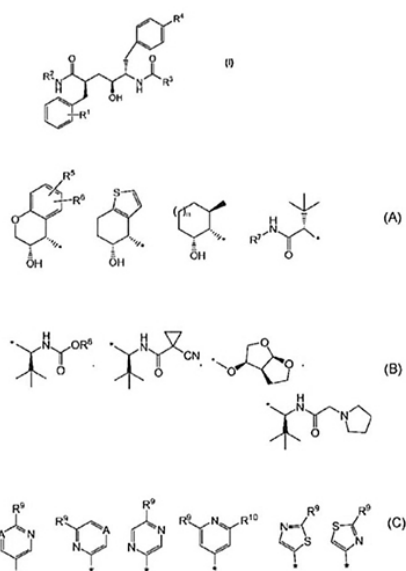
WALLBERG, Hans, Kristian.

WEGNER, Jörg, Kurt.

(73) JANSSEN R&D IRELAND (IE) et MEDIVIR AB (SE)

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

(57) HIV inhibitors of formula (I) wherein R¹ is halo, C₁₋₄alkoxy, trifluoromethoxy; R² is a group of formula (A); R³ is a group of formula (B); R⁴ is a group of formula (C); n is 0 or 1; A is CH or N; R⁵ and R⁶ are hydrogen; C₁₋₄alkyl, halo; R⁷ and R⁸ are C₁₋₄alkyl or C₁₋₄alkoxy-C₁₋₄alkyl; R⁹ is C₁₋₄alkyl, cyclopropyl, trifluoromethyl, C₁₋₄alkoxy, or dimethylamino; R¹⁰ is hydrogen, C₁₋₄alkyl, cyclopropyl, trifluoromethyl, C₁₋₄alkoxy, or dimethylamino; pharmaceutically acceptable addition salts and solvates thereof; pharmaceutical compositions containing these compounds as active ingredient and processes for preparing said compounds.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16822**

(51) C09D 1/00; C09D 101/00; C09D 193/04

(21) 1201200257

(22) 30.04.2012

(54) Procédé de préparation artisanale de la peinture intérieure à base des argiles.

(72) Monsieur DIANE Lamine Dianéah.

(73) Monsieur DIANE Lamine Dianéah, Réseau des Associations pour le Développement Benna Dianéah au quartier Condeta 3, Commune urbaine de Kindia8, B.P. 25, KINDIA (GN).

(57) La présente invention porte sur un procédé artisanal de préparation de la peinture à eau à base des argiles. Cette peinture utilisée pour les

revêtements muraux intérieurs. Le présent procédé de préparation artisanale consiste à broyer l'argile à l'aide d'un mortier, d'un pilon et/ou un moulin, à la tamiser en de fines particules en poudre sans sable ou autres matériaux organiques. La présente préparation préliminaire conduit à l'obtention d'un produit semi fini dénommé pigment argile. Ce pigment argile et le liant amidon de poudre de manioc, dans le cas de préparation à chaud, sont mélangés à l'eau et l'ensemble est versé dans un récipient métallique puis mis au feu jusqu'à la cuisson durant un temps défini. Le mélange obtenu est remué durant la cuisson au terme de laquelle le récipient est déposé et refroidi. Après le refroidissement le mélange obtenu est une peinture intérieure prête pour être utilisée. La couleur dépend de celle du pigment de base qui peut être modifiée à l'aide des colorants industriels. Le procédé de préparation à froid porte sur l'utilisation de la farine de néré comme liant et consiste à mélanger cette farine à la poudre d'argile avec rajout d'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène avec une viscosité requise. Le produit ainsi obtenue est une peinture pour les travaux d'intérieur ayant des caractéristiques similaires aux peintures industrielles existantes sur le marché. Elle peut être mise sur le marché aussi bien sous la forme liquide que sous forme de poudre et conditionnée dans des bidons, des sacs ou des seaux avant la commercialisation.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16823**

(51) C12G 3/02; C12G 3/12

(21) 1201200355

(22) 17.08.2012

(54) Stabilisation microbiologique du vin de palme.

(72) Monsieur TSAFACK Albert.

(73) Monsieur TSAFACK Albert, B.P. 8110, DOUALA (CM).

(57) La stabilisation microbiologique du vin de palme est un procédé de conservation qui commence par la récolte ou l'extraction du vin, dans des conditions rigoureuses d'hygiène et salubrité, pour ne pas y laisser des corps étrangers, des débris et autres agents qui fausseraient le processus. Elle consiste à raffiner suffisamment le vin de palme / raphia, de le mettre dans des bouteilles en verre préalablement

lavées et stérilisées, à la fermer ou à capsuler afin de le couper du milieu extérieur, pour le préserver de la souillure et arrêter l'approvisionnement en oxygène, qui est une des causes de la fermentation; à le chauffer au bain marie, soit à la vapeur, les bouteilles remplies de vin et scellées, à une température de 65°C pendant trente minutes (temps de cuisson du vin proprement dit), étant donné que le temps de prise de température par les bouteilles doit aussi compter, trente minutes, tout ceci dans des conditions strictes d'hygiène et sans perte de temps entre le capsulage et la pasteurisation. Il faut dire que les bouteilles sont préparées d'avance, c'est-à-dire lavées et stérilisées à l'iode ou au chlore ou même à l'eau bouillante à cent degrés au moins. Il faut aussi dire que l'eau ou vapeur de pasteurisation doit être aussi chauffée d'avance, et les bouteilles doivent y entrer quand elle a déjà la température requise.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16824**

(51) A23L 1/10; A23L 1/105

(21) 1201200339

(22) 09.08.2012

(54) Standardisation de la production des mets traditionnels.

(72) ENGOULOU ENGOULOU Simon Emile.

(73) ENGOULOU ENGOULOU Simon Emile, B.P. 14 484, YAOUNDE (CM).

(57) La standardisation de la production des plats traditionnels africains implémente un procédé de préparation culinaire qui permet de disposer désormais des assortiments présentant à la fois un mets et sa garniture en un seul bloc, dans une présentation harmonieuse et une taille qui tienne compte du type de repas. Le procédé conduit à une meilleure conservation en matière d'emballage, de préservation de la santé et de durée d'utilisation, de même qu'il rend possible la production automatisée à grande échelle de denrées culinaires exportables à destination de tous les publics possibles.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16825**

(51) A23L 1/212; A23L 1/29

(21) 1201200433

(22) 17.10.2012

(54) Aliment amélioré dérivé du manioc, son procédé de fabrication et son unité de fabrication.

(72) ENGESSE KOUMDA Jean Valeur.

(73) ENGESSE KOUMDA Jean Valeur, B.P. 340, OBALA (CM).

(57) L'aliment dérivé du manioc est un aliment d'accompagnement comme le pain et le riz. Il se mange avec des soupes, des grillades, des tartines de table comme le chocolat et même simple comme un gâteau. Il peut être farci, tartiné ou enrobé. Il est enrichi aux vitamines et conditionné sous vide sans conservateur chimique.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16826**

(51) C05F 11/02; C05F 7/00; C05F 9/00

(21) 1201300067

(22) 21.01.2013

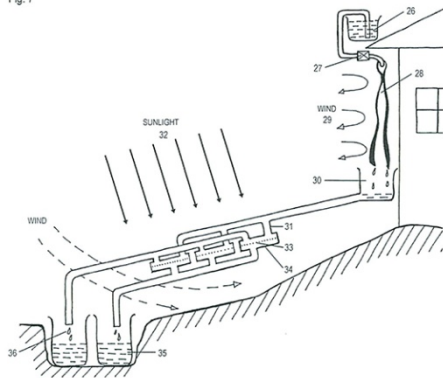
(54) Système de récupération et de traitement des eaux (souterraines et stagnantes).

(72) NDIAYE Abidine.

(73) NDIAYE Abidine, Boune - Medina Rassoul, B.P. 14921, DAKAR-PEYTAVIN (SN).

(57) L'invention concerne un système combinant à la fois des technologies de récupération des eaux (souterraines et stagnantes) et de technologie de traitement des mêmes eaux. Les technologies mises en oeuvre sont composées essentiellement : - d'un bac receveur des eaux de la nappe phréatique ou des eaux stagnantes à une pompe immergée dans un réceptacle des dites eaux. - d'un bac de traitement des eaux la matière utilisée et du sable naturel qui joue le rôle de filtre. - ce filtre naturel est relié au bac de traitement (7) qui est un véritable laboratoire de dosage des produits utilisés notamment du chlore par un doseur automatique.

Fig. 7



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16830**

(51) E02F 9/28 (06.01)

(21) 1201300227 - PCT/AU11/001585

(22) 07.12.2011

(30) AU n° 2010905369 du 07/12/2010

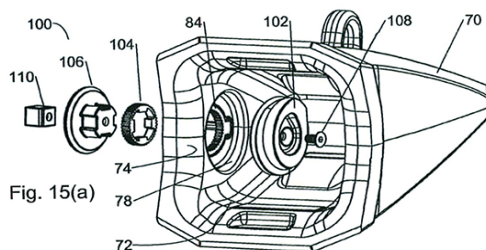
(54) Connection assembly.

(72) HUGHES, Benjamin.

(73) TALON ENGINEERING SDN BHD (MY).

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

(57) A coupling for connecting ground engaging tools to a lip of an excavator bucket or similar is disclosed. The coupling uses an eccentric rotating lock, whereby rotation of the lock alters the distance between bearing surfaces and thus allows tightening of the lock.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16831**

(51) A01M 1/24; A01N 25/34

(21) 1201300250 - PCT/FR11/052994

(22) 14.12.2011

(30) FR n° PCT/FR2010/052735 du 15/12/2010

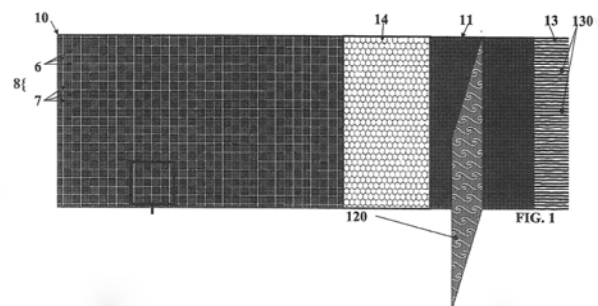
(54) Siding intended for at least a portion of a building and comprising an insecticide treatment.

(72) GUILLET, Pierre.

(73) Sumitomo Chemical Company (JP) et Miratex (TZ).

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

(57) The invention relates to a device (1) for at least one portion of a building, this cladding device (1) including at least one support intended to be made integral with this building as well as at least one insecticide treatment of the support. The cladding device is characterized in that the said insecticidal treatment is formed by at least one mosaic (8) including a plurality of areas (6; 7): - defined at least at the surface of the support; each including (6; 7) a treatment of the support achieved with an insecticide without any repulsive or irritating effect and - laid out so that two juxtaposed areas (6; 7) of the mosaic (8) include a treatment of the support achieved with a different insecticide.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16832**

(51) E21B 17/08 (06.01)(21) 1201300252 - PCT/US11/061220

(22) 17.11.2011

(30) US n° 61/424,427 du 17/12/2010

US n° 61/499,865 du 22/06/2011

(54) Crossover joint for connecting eccentric flow paths to concentric flow paths.

(72) YEH, Charles, S.

BARRY, Michael, D.

HECKER, Michael, T.

MOFFETT, Tracy, J.

ENTCHEV, Pavlin, B.

HYDE, Patrick.

(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

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

(57) A wellbore apparatus and method comprising a first wellbore tool having a primary flow path and at least one secondary flow path and a second wellbore tool having a primary flow path and secondary flow path. A radial center of the primary flow path in the first wellbore tool is offset from a radial center of the primary flow path in the second wellbore tool which comprises a crossover joint connecting the first wellbore tool to the second wellbore tool having a primary flow path fluidly connecting the primary flow path of the first wellbore tool to the primary flow path of the second wellbore tool, and at least one secondary flow path fluidly connecting the at least one secondary flow path of the first wellbore tool to the at least one secondary flow path of the second wellbore tool.

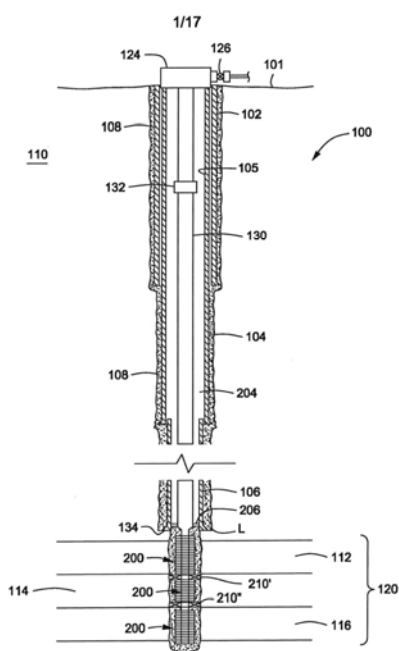


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16833**

(51) E04H 15/10 (06.01)

(21) 1201300261 - PCT/AU11/001643

(22) 20.12.2011

(30) AU n° 2010905560 du 20/12/2010

AU n° 2011902974 du 27/07/2011

(54) Illuminated pole.

(72) DOBLE, Simon.

(73) DOBLE, Simon (AU).

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

(57) The present invention provides an illumination device comprising an elongated support element (10) with an illumination source (20) integrated therein. Preferably the elongated element is collapsible, telescopic or resiliently flexible. It may comprise a plurality of sections (11, 12) which are adapted to reciprocate between a retracted configuration and an extended configuration. The device is particularly suitable for temporary or collapsible structures such as tents, umbrellas, awnings, shades or the like.

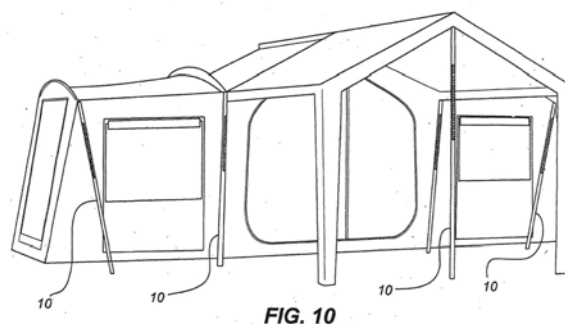


FIG. 10

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16834**

(51) A41G 3/00; A41G 5/00; C08L 63/00
C08L 67/02; D01F 6/92

(21) 1201300328 - PCT/JP13/065222

(22) 31.05.2013

(30) JP n° JP2012-124648 du 31/05/2012

(54) Polyester-based fiber for artificial hair and hair ornament product including the same.

(72) HASHIMOTO Tomomichi.

HAGAMI Tomokazu.

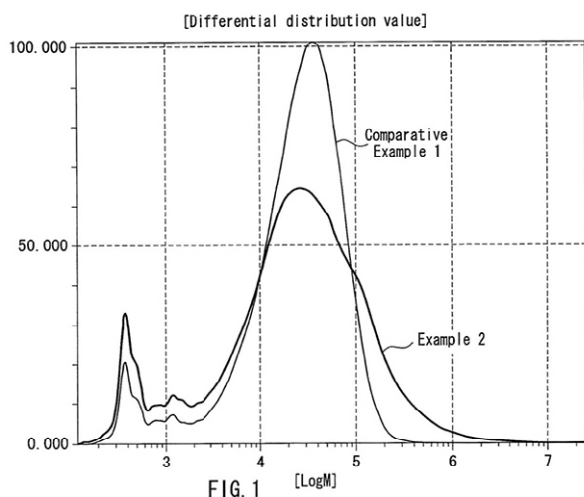
YORIZANE Mika.

KAWAMURA Kohei.

(73) KANEKA CORPORATION (JP).

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

(57) A polyester-based fiber for artificial hair of the present invention is a polyester based fiber for artificial hair formed of a polyester resin composition. The polyester resin composition contains 5 to 40 parts by weight of a brominated epoxy flame retardant and 0.05 to 5 parts by weight of an acidic compound with respect to 100 parts by weight of a polyester resin. The polyester resin is one or more kind of resin selected from the group consisting of polyalkylene terephthalate and copolymerized polyester containing polyalkylène terephthalate as a main component. The acidic compound is an acidic phosphorus-based compound having a pH of 3.5 or less. A hair ornament product of the present invention contains the polyester-based fiber for artificial hair.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16835**

(51) A24D 1/08

(21) 1201300374 - PCT/FR12/050535

(22) 14.03.2012

(30) FR n° 1152206 du 17/03/2011

(54) Dispositif d'auto-allumage d'une cigarette.

(72) Mr Charli ABISDID.

Mrs Marlène ABISDID.

Mr Pierre THEBAULT.

Mr Dominique MEDUS.

(73) Mrs Marlène ABISDID (FR).

Mrs Charlène ABISDID ép RAZON (IL).

Mrs Charlotte ABISDID (IL).

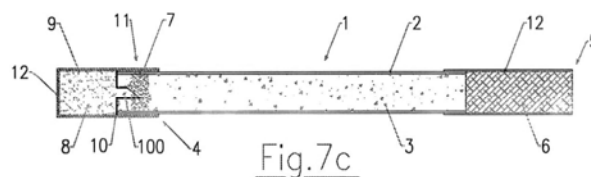
Isidore ARAGONES (FR).

Jacques BENVAYOUN (FR).

ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES SA
(corporation (FR).

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

(57) Dispositif d'auto-allumage d'une cigarette comprenant : - une matière chimique primaire (7) destinée à être placée à l'extrémité à allumer (4) de la cigarette (1), - une matière chimique secondaire (8) incompatible avec la matière primaire (7), lesdites matières primaire et secondaire étant susceptibles de s'enflammer lorsqu'elles sont en contact l'une de l'autre, caractérisé en ce que la matière secondaire (8) est disposée dans un réceptacle (9) configuré pour s'emmancher sur l'extrémité à allumer (4) de la cigarette (1) et mettre en contact ladite matière secondaire avec la matière primaire (7).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16836**

(51) H04L 12/58 (06.01)

(21) 1201300523 - PCT/CN12/080245

(22) 16.08.2012

(30) CN n° 201110248177.X du 26/08/2011

(54) Method and device for pushing network information based on geographical position.

(72) FAN, Yu.

WO, Yingjie.

ZHANG, Jian.

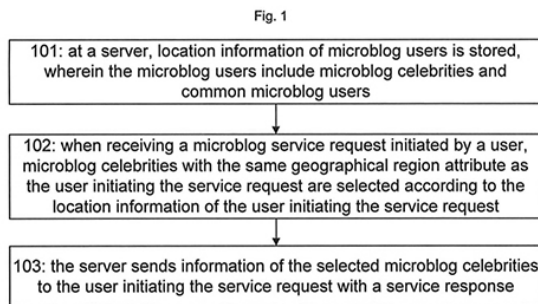
YAN, Qingling.

DAI, Weiwei.

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (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 are a method and a device for pushing network information based on a geographical position, which are used for solving the technical problem that an existing system is incapable of pushing network information based on a geographical region. The present invention can effectively provide network information of a specific geographical region and improves the will of a user to participate in a network information activity, thereby improving the activity of the user to participate in network information interactions. Moreover, a recommendation engine based on a geographical region facilitates the listening of more network information of the geographical region where a user is located, thereby forming a relationship chain with a good value, and further improving the activity of the user to participate in network information interactions.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16837**

(51) F03D 1/00 (06.01)

(21) 1201300527

(22) 06.12.2013

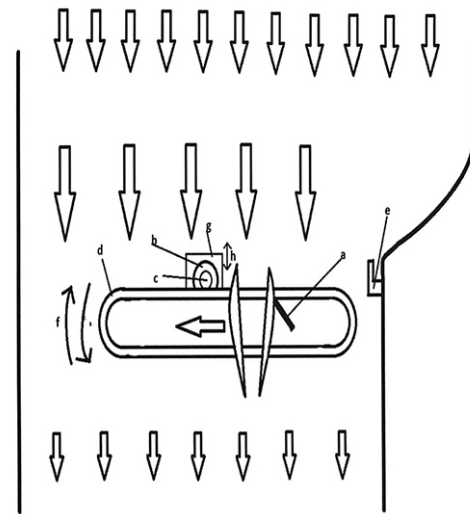
(54) Borne de stationnement à détecteurs ultrasoniques.

(72) MBODJ Papa Abdoulaye.

(73) MBODJ Papa Abdoulaye, 20, Yoff Toundou Rya, B.P. 29028, DAKAR-YOFF (SN).

(57) L'éolienne verticale à mouvement oscillatoire comprend trois parties qui sont le convergent, la voilure portante et le système de génération électrique. Le convergent accélère l'air qui par la suite crée une force de portance sur un profil incurvé ou une aile ou pale. Cette force produit un mouvement de translation dans un sens puis les aérofreins sont déployés pour créer une force

dans l'autre sens. Ceci induit un mouvement d'oscillation qui permet d'entraîner un générateur électrique. Le vent peut être une source de production d'énergie électrique non négligeable. La principale technique pour extraire cette énergie est l'utilisation de rotor à axe horizontal ou vertical ayant un mouvement rotatif. Cependant cette configuration renferme en elle-même les raisons de son inefficience à un certain degré. L'éolienne verticale à mouvement oscillatoire offre plus d'efficacité et est plus viable comme technique de production d'énergie éolienne.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16838**

(51) G06F 17/30 (06.01)

(21) 1201300529 - PCT/CN13/071325

(22) 04.02.2013

(30) CN n° 201210028740.7 du 09/02/2012

(54) Method and system for sequencing, seeking, and displaying micro-blog.

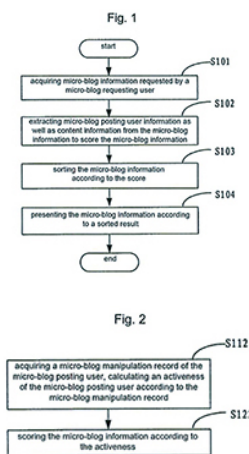
(72) MA, Yao.

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (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) A method for seeking a micro-blog comprises the following steps: acquiring micro-blog information of a user request; extracting micro-blog publishing user information and

content information in the micro-blog information, and grading the micro-blog information; sequencing the micro-blog information according to a grade; and displaying the micro-blog information according to a result of the sequencing. In the micro-blog sequencing method, the micro-blog publishing user information and the content information in the micro-blog information are extracted to grade a micro-blog, the micro-blog information is sequenced according to a grade, and user related micro-blog information is arranged in front, which is convenient for a user to check the micro-blog information. In addition, further provided are a system for sequencing micro-blogs, and a method and a system for seeking and displaying a micro-blog.

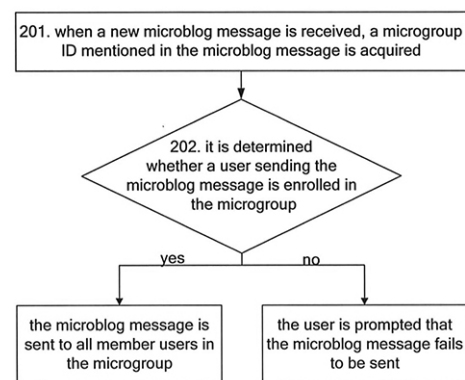


[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16839**
 (51) H04L 29/08 (06.01)
 (21) 1201300530 - PCT/CN13/072083
 (22) 01.03.2013
 (30) CN n° 201210051607.3 du 01/03/2012
 (54) Method and device for microblog message transmission.
 (72) XIONG, Huan.
 SHU, Jun.
 (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (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 is a method for sending a microblog message, including that: when a new microblog message is received, a microgroup identification (ID) mentioned in the microblog message is acquired; and when a user sending the microblog message has been enrolled in a microgroup corresponding to the microgroup ID, the microblog message is sent to all member users in the microgroup. The present disclosure further provides a device for mentioning a number of people in the field of microblog. According to a technical solution of the present disclosure, it is possible to mention a number of people in a microgroup in the field of microblog.

Fig.2

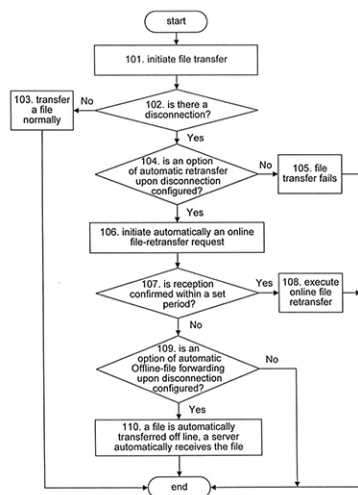


[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16840**
 (51) H04L 12/58 (06.01)
 (21) 1201300531 - PCT/CN13/071409
 (22) 05.02.2013
 (30) CN n° 201210044496.3 du 24/02/2012
 (54) File transmission method, instant messaging terminal and system, and computer message storage medium.
 (72) FENG, Xiaoyong.
 YAO, Dengke.
 SU, Shaowei.
 XIE, Ling.
 (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (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) A method and system for file transfer, an instant messaging terminal, and a computer storage medium are described, so as to solve the problem that in case of a poor network environment, too manual intervention is required when file transfer through an existing instant messaging software encounters a network connection interruption, leading to a low transfer efficiency and poor user. With the present disclosure, an instant messaging terminal is provided with an option of automatic retransfer upon disconnection, an option of automatic reception upon disconnection, and an option of automatic offline-file forwarding upon disconnection, such that when transfer of a file is interrupted, an instant messaging system can automatically retransfer (or resume the interrupted transfer of) the file, thus enhancing efficiency in file transfer.

Fig.1



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16841**

(51) G01D 7/00 (06.01)

(21) 1201300547

(22) 29.11.2013

(54) Procédé de production autonome d'énergie, sans apport de matière extérieure.

(72) KANE Mamadou Elimane.

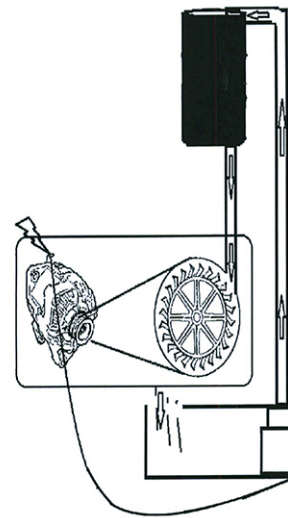
Ouya Samuel.

THIAM Ibra Kane.

(73) KANE Mamoudou Elimane (SN).

(57) La présente invention se rapporte à une plateforme autonome de production d'énergie libre, propre, écologique et silencieuse capable de

produire de l'énergie sans recourir à des sources fossiles, nucléaires ou renouvelables, et susceptible de s'auto régénérer à l'infini. Elle est composée des éléments ci-après : - une citerne; - un moteur à hélices; - d'un alternateur; - d'une pompe immergée. L'invention porte sur un modèle d'énergie libre qui est en réalité une énergie renouvelée. Elle consiste donc à avoir d'abord une source d'énergie mécanique. Ensuite, de la transformer en une autre énergie électrique, et enfin, d'utiliser une partie de l'énergie électrique produite pour régénérer la source d'énergie mécanique initiale. Une variante de l'invention permet le déplacement de véhicule avec de l'eau, par création d'énergie électrique ou par transformation directe de l'énergie mécanique.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16842**

(51) C25C 3/08; C25C 3/16

(21) 1201400010 - PCT/FR12/000281

(22) 10.07.2012

(30) CA n° 11/02199 du 12/07/2011

(54) Aluminerie comprenant des cuves à sortie cathodique par le fond du caisson et des moyens de stabilisation des cuves.

(72) MARTIN Olivier.

RENAUDIER Steeve

BARDET Benoit.

DUVAL Christian.

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA).

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

(57) Aluminerie comprenant: (i) une série de cuves (2) d'électrolyse, comprenant une anode (9), une cathode et un caisson muni d'une paroi latérale (7a) et d'un fond, chaque cathode comprenant au moins une sortie cathodique (12), (ii) un circuit électrique principal parcouru par un courant d'électrolyse, comprenant un conducteur électrique (14) relié à chaque sortie cathodique (12) d'une cuve N, et à l'anode (9) d'une cuve N+1, (iii) un moyen pour stabiliser les cuves (2) d'électrolyse parmi un circuit électrique secondaire (5, 6) ou l'utilisation d'une cathode à surface crénelée. Une des sorties cathodiques (12) de la cuve N traverse le fond du caisson; chaque conducteur électrique (14) s'étend depuis chaque sortie cathodique (12) de la cuve N en direction de la cuve N+1 et est parcouru lors du fonctionnement des cuves (2) d'électrolyse N, N+1 par le courant d'électrolyse dans un sens amont-aval uniquement.

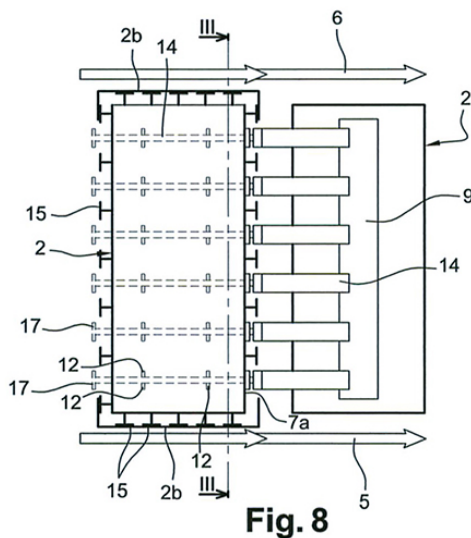


Fig. 8

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16843**

(51) C25C 3/16; C25C 3/20; C25C 3/08

(21) 1201400011 - PCT/FR12/000282

(22) 10.07.2012

(30) FR n° 11/02198 du 12/07/2011

FR n° 11/02199 du 12/07/2011

(54) Aluminerie comprenant des conducteurs électriques en matériau supraconducteur.

(72) DUVAL Christian.

RENAUDIER Steeve.

BARDET Benoit.

MARTIN Olivier.

WAN TANG KUAN Stéphane.

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

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

(57) Aluminerie (1) comprenant: (i) une série de cuves (2) d'électrolyse, destinées à la production d'aluminium, formant une ou plusieurs files (F), (ii) une station (12) d'alimentation destinée à alimenter la série de cuves (2) d'électrolyse en courant d'électrolyse (11), ladite station (12) d'alimentation électrique comprenant deux pôles, (iii) un circuit électrique principal (15), destiné à être parcouru par le courant d'électrolyse (11), présentant deux extrémités reliées chacune à l'un des pôles de la station d'alimentation (12), (iv) au moins un circuit électrique secondaire (16) comprenant un conducteur électrique en matériau supraconducteur, destiné à être parcouru par un courant (12), longeant la ou les files (F) de cuves (2) d'électrolyse, telle que le conducteur électrique en matériau supraconducteur du circuit électrique secondaire (16) longe au moins deux fois la ou les files (F) de cuve (2) d'électrolyse, de manière à réaliser plusieurs tours en série.

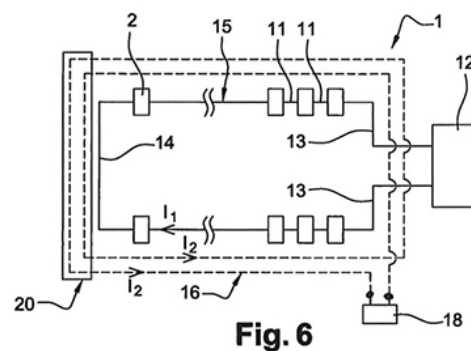


Fig. 6

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16844**

(51) B01D 3/00; B01D 3/22

(21) 1201400015 - PCT/IB12/053421

(22) 04.07.2012

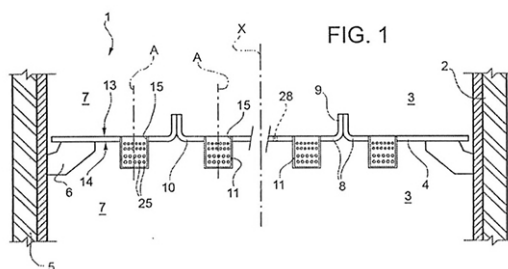
(30) IT n° MI2011A001299 du 12/07/2011

(54) Urea reactor tray, reactor, and production process.

(72) AVAGLIANO, Ugo.

CARLESSI, Lino.

- (73) SAIPEM S.p.A (IT).
- (74) Cabinet EKANI-CONSEILS, B.P. 5852, YAOUNDE (CM).
- (57) A urea reactor tray (4) having a base plate (10); and a number of hollow cup-shaped members (11, 11A), which project vertically from the base plate (10) along respective substantially parallel axes (A) perpendicular to the base plate (10), and have respective substantially concave inner cavities (17, 37) communicating with respective openings (15) formed in the base plate (10); the tray (4) having a number of first cup-shaped members (11), each of which extends axially between an open top end (21) having the opening (15), and a closed bottom end (22), and has a lateral wall (23) with through holes (25) substantially crosswise to the axis (A), and a bottom wall (24) which closes the closed bottom end (22) and has no holes.



[Consulter le mémoire](#)

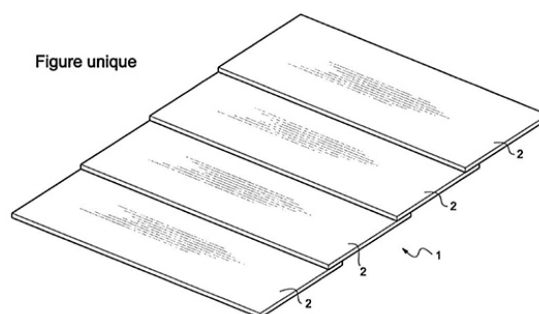
- (11) **16845**
- (51) A61K 31/357; A61K 9/20; A61K 31/496
A61P 33/06
- (21) 1201400016 - PCT/IB12/053614
- (22) 13.07.2012
- (30) US n° 13/183,119 du 14/07/2011
IN n° 2703/DEL/2011 du 19/09/2011
IN n° 2156/DEL/2012 du 12/07/2012
- (54) Stable dosage forms of arterolane and piperazine.
- (72) ENOSE, Arno, Appavoo.
MADAN, Haris, Kumar.
MADAN, Sumit.
TREHAN, Anupam.
TYAGI, Puneet.
ARORA, Vinod, Kumar.
ROY, Arjun.

BHATTACHARYYA, Sanjukta.

- (73) RANBAXY LABORATORIES LIMITED (IN)
- (74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).
- (57) The field of the invention relates to stable oral dosage forms comprising spiro or dispiro 1,2,4-trioxolane antimalarials, or their pharmaceutically acceptable salts, prodrugs and analogues, and processes for their preparation.

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16846**
- (51) B27L 5/02; B27J 7/00; B27M 1/02
B27D 1/04
- (21) 1201400017 - PCT/EP12/063739
- (22) 12.07.2012
- (30) FR n° 11 56440 du 13/07/2011
- (54) Procédé de fabrication de feuilles à partir de tronc de bananier et feuille obtenue par un tel procédé.
- (72) HAYOT Vladimir
CHEMINON Nicolas.
- (73) FIB & CO (FR).
- (74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).
- (57) Procédé de fabrication d'une feuille à partir de pseudo-tronc de bananier, comprenant les étapes de: découper une poutre dans une portion centrale du pseudo-tronc, trancher des lamelles dans la poutre former une feuille en assemblant les lamelles de telle manière qu'elles se chevauchent sur une largeur prédéterminée, presser la feuille ainsi obtenue.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16847**
- (51) C25C 1/10; C25D 17/00; C25C 7/00
- (21) 1201400021 - PCT/FR11/051699
- (22) 15.07.2011

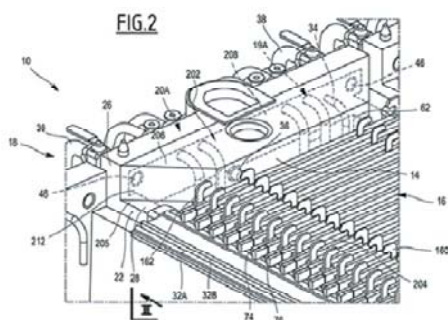
(54) Boîte interne de cellule d'électrolyse du manganèse munie d'ouvertures d'évacuation de gaz, cellule et procédé associés.

(72) ALBERT Luc.
GIRARD Benoît.

(73) ERAMET (FR).

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

(57) Cette boîte comporte une pluralité de cadres d'anode (66), une pluralité de cadres de cathode (64) placés entre les cadres d'anode (66) et une pluralité de diaphragmes (68) interposés entre chaque cadre de cathode (64) et chaque cadre d'anode (66). Chaque cadre de cathode (64) délimite un compartiment interne (90) de réception de cathode, et au moins une ouverture latérale (96) d'amenée d'une solution d'alimentation contenant des ions manganèse dans le compartiment interne (90). Chaque cadre de cathode (64) définit une ouverture latérale supérieure (98) d'évacuation des gaz de cathode, l'ouverture supérieure d'évacuation (98) étant disposée au-dessus de la ou de chaque ouverture latérale d'amenée de solution d'alimentation (96) pour déboucher au moins partiellement au-dessus de la solution d'alimentation.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16848**

(51) C07D 471/04; C07D 487/04; A61K 31/437
A61K 31/55; A61P 11/00

(21) 1201400022 - PCT/IB12/053546

(22) 11.07.2012

(30) US n° 61/512,144 du 27/07/2011

(54) Indazoles.

(72) COE, Jotham, Wadsworth.
DEHNHARDT, Christoph, Martin.
JONES, Peter.
KORTUM, Steven Wade.

SABNIS, Yogesh, Anil.

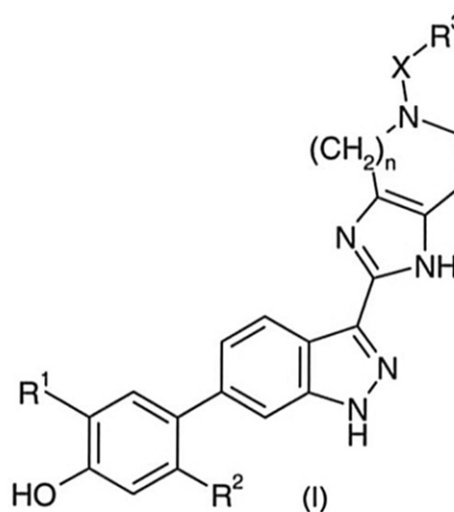
WAKENHUT, Florian, Michel.

WHITLOCK, Gavin, Alistair.

(73) PFIZER LIMITED (GB).

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

(57) The present invention relates to compounds of formula (I) to pharmaceutically acceptable salts therefore and to pharmaceutically acceptable solvates of said compounds and salts, wherein the substituents are defined herein; to compositions containing such compounds; and to the uses of such compounds in the treatment of various diseases, particularly asthma and COPD.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16849**

(51) C07D 401/44; A61K 31/421; A61P 25/18; C07D 471/04

(21) 1201400024 - PCT/EP12/065140

(22) 02.08.2012

(30) EP n° 11176468.4 du 03/08/2011

(54) Phenyl-3-aza-bicyclo[3.1.0]hex-3-yl-methanones and the use thereof as medicament.

(72) GIOVANNINI Riccardo.

BERTANI Barbara.

FERRARA Marco.

LINGARD Iain.

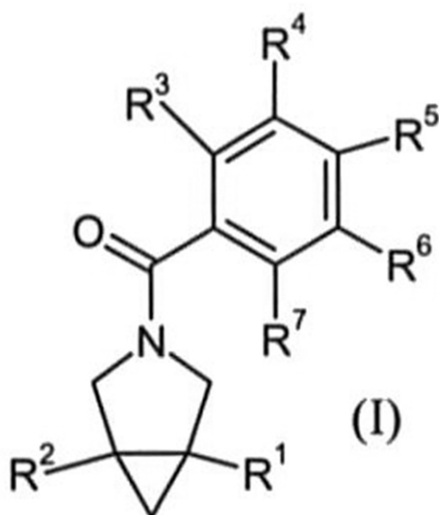
MAZZAFERRO Rocco.

ROSENBROCK Holger.

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE).

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

(57) The present inventions relates to substituted phenyl-3-aza-bicyclo[3.1.0]hex-3-yl- methanones of general formula (I) wherein R¹, R², R³, R⁴, R⁵ and R⁶ are as herein described or salts thereof, preferably pharmaceutically acceptable salts thereof. The invention further relates to the manufacture of said compounds, pharmaceutical compositions comprising a compound according to general formula (I), and the use of said compounds for the treatment of various conditions such as conditions concerning positive and negative symptoms of schizophrenia as well as cognitive impairments associated with schizophrenia, Alzheimer's Disease and other neurological and psychiatric disorders. The compounds of the invention show glycine transporter-1 (GlyT1) inhibiting properties.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16850**

(51) H01M 10/54; H01M 4/525; H01M 10/052
B09B 3/00

(21) 1201400027 - PCT/US12/043119

(22) 19.06.2012

(30) US n° 61/499,498 du 21/06/2011

(54) Method for the recovery of lithium cobalt oxide from lithium ion batteries.

(72) POE Sarah L.

PARADISE Christopher L.

MUOLLO Laura R.

PAL Reshma.

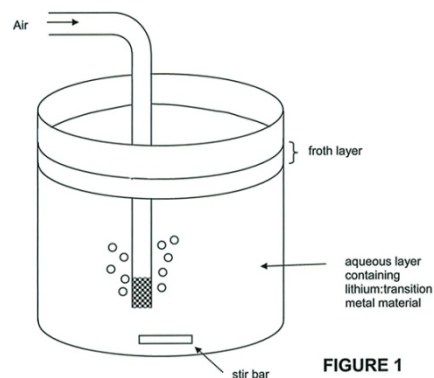
WARNER John C.

KORZENSKI Michael B.

(73) Advanced Technology Materials, Inc (US).

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

(57) A method of recovering lithium cobalt oxide from spent lithium ion batteries, wherein said method is more environmentally friendly than the methods presently known in the art. The method includes a froth flotation step using renewable and biodegradable solvents such as terpenes and formally hydrated terpenes. The method can also include a relithiation step to return the Li:Co ratio back to about 1:1 for use in second-life applications.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16851**

(51) A42L 11/292; A61L 2/18; A01G 25/02

(21) 1201400028

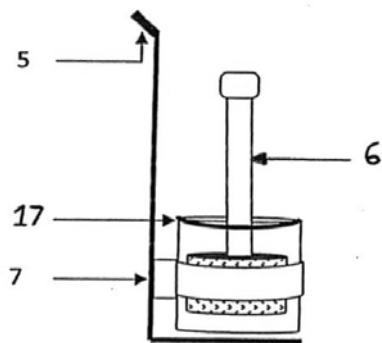
(22) 21.01.2014

(54) Coffret pour l'entretien du W.C et ses outils.

(72) TAMKAM KALO Bernard.

(73) TAMKAM KALO Bernard (CM).

(57) Le coffret pour l'entretien du W.C. (fig. 1) a été conçu pour sécuriser les pièces qui le composent dans une caisse commune et pour le confort de l'utilisateur. Il comporte des éléments pour assurer l'hygiène de l'ancien système brosse-socle (6 et 17, fig. 1) et une horloge pour des raisons médicales à certains moments. Il contient également une cage à préservatifs et/ou serviettes hygiéniques pour certains besoins occasionnels; des compartiments à diamètres différents pour accueillir le désodorisant



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16852**

(51) A47L 11/292; A61L 2/18; A01G 25/02

(21) 1201400029

(22) 21.01.2014

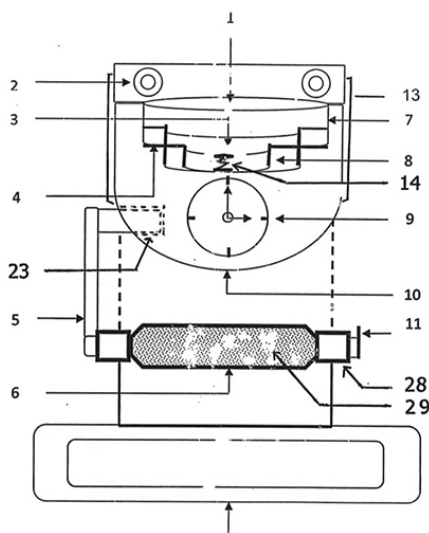
(54) Dispositif hygiénique pour usage du W.C. et ses outils.

(72) TAMKAM KALO Bernard.

(73) TAMKAM KALO Bernard, B.P. 6547, YAOUNDE (CM).

(57) Le dispositif hygiénique pour l'usage du W.C. et ses outils est un système qui renferme à la fois un support papier hygiénique (5 fig. 1) avec un mandrin rotatif (6 fig. 1) qui permet la maîtrise du papier hygiénique sur son support, d'un support désodorisant à différents diamètres (4, 7, 8 fig. 1), d'une cage à préservatif (13 fig. 1) et/ou serviettes hygiéniques pour femmes, d'une horloge (9 fig. 1) pour certains besoins médicaux, rendez-vous, travail, etc. lorsque l'on se trouve au toilette, une boîte à lingettes (12 fig. 1). Il existe également deux autres dispositifs, ceux présentés en (fig. 6) et (fig. 8), dont les éléments constitutifs sont presque les mêmes que ceux décrits sur la (fig. 1), mais avec une technique de fonctionnement différente comme décrite dans le mémoire.

Fig. 1



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16853**

(51) A23D 9/013

(21) 1201400033 - PCT/IB12/053787

(22) 25.07.2012

(30) GB n° 1112729.7 du 25/07/2011

GB n° 1208992.6 du 22/05/2012

(54) Palm olein oil composition.

(72) FORREST, Brad, Alexander.

BECH, Allan, Torben.

NIELSEN, Jens, Mogens.

(73) Dupont Nutrition Biosciences ApS (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) There is provided a palm olein composition comprising: (a) palm olein oil (b) (i) a lactic acid ester selected from an ester of lactic acid and a C₁₂ to C₂₂ fatty acid, salts thereof and mixtures thereof; or (ii) a fumaric acid ester selected from an ester of fumaric acid and a C₁₂ to C₂₂ fatty alcohol, salts thereof and mixtures thereof.

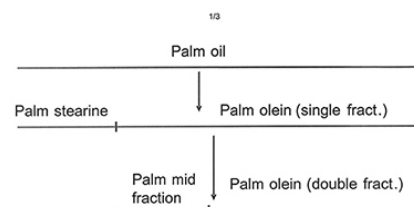


Figure 1. Palm oil fractionation and nomenclature. The double fractionated olein can further be fractionated to a super olein, suitable for use as a salad oil. Due to the long processing time it is relatively expensive

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16854**

(51) A61K 31/165; A61P 9/10; A61P 9/00

(21) 1201400040 - PCT/EP12/064764

(22) 27.07.2012

(30) FR n° 1156917 du 28/07/2011

(54) Levomilnacipran drug for functional rehabilitation after an acute neurological stroke.

(72) SOKOLOFF Pierre (FR).

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR).

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

(57) The present invention relates to the use of levomilnacipran as a drug in functional recovery

after a cerebrovascular accident or head trauma. The pharmaceutical compositions containing levomilnacipran are strictly those in which the levomilnacipran/dextromilnacipran mixture does not contain more than 5 wt % of dextromilnacipran, so as to not risk compromising functional recovery due to the alpha-blocking property of the dextromilnacipran.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16855**

(51) G06F 17/30 (06.01)

(21) 1201400090 - PCT/CN13/070073

(22) 05.01.2013

(30) CN n° 201210046663.8 du 24/02/2012

(54) Recommendation method and system for microblog users and computer storage medium.

(72) FAN, Yu.

YAO, Junjun.

WO, Yingjie.

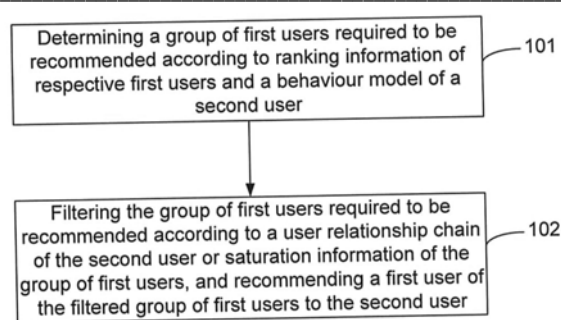
YAN, Qingling.

WANG, Cong.

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (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) The present disclosed provides a method for recommending medium users, which may include: determining a group of first users required to be recommended according to ranking information of respective first users and a behavior model of a second user; filtering to group of first users required to be recommended according to a user relationship chain of the second user or saturation information of the group of first users; recommending a first user of the filtered group of first users to the second user. The present disclosure also provides a system for recommending medium users. Through the method and system according to the present disclosure, medium users may be recommended in a fair and reasonable manner.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16856**

(51) G01B 11/27 (06.01)

(21) 1201400098 - PCT/SE12/050941

(22) 05.09.2012

(30) SE n° 1150805-8 du 08/09/2011

(54) Control and positioning system for the exchange of wear lining elements on a wall subject to wear.

(72) MÖLLER, Tage.

FURTENBACH Lars.

JOHANSSON Dennis.

(73) Metso Minerals (SE).

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

(57) The invention concerns a control and positioning system for the indication of the mounting position of an exchangeable wear lining element (10) at a surface at a wall (2) that is subject to wear, which may be constituted by, for example, the inner surface of a rotating drum (1) at an ore grinder, and where the wear lining element is supported at the free end of a manoeuvrable arm that is a component of a lifting arrangement (14) that is controlled during the handling of the wear lining element during a mounting operation by a crane operator (5), whereby the wall is provided with a set of mounting holes (21) and the wear lining element is equipped on its lower surface with a set of attachment means (17), whereby the wear lining element is intended to be tightened against the surface by means of supplementary attachment means (17') that are introduced through the mounting holes. The system comprises, for efficient and safe mounting: a first reference system (Rv) formed by the mounting holes (21) of the wall (2), a second reference system (Rs) formed by the attachment means (17) located on the lower surface of the wear lining element (10),

a two-dimensional sensor (31, 31') that is arranged to be stationary at the outer surface of the wall (2), i.e. on the opposite side of the wall of the mounting surface to that which is exposed to wear, in such a manner that the field of view of the sensor contains the lower surface of the wear lining element (10) viewed through the mounting holes (21), whereby the sensor is arranged to transmit an electrical signal that represents an image of the relative position between the two reference systems (Rv, Rs), and with the guidance of which image the mounting position of the wear lining element (10) at the wall can be determined by the crane operator (5).

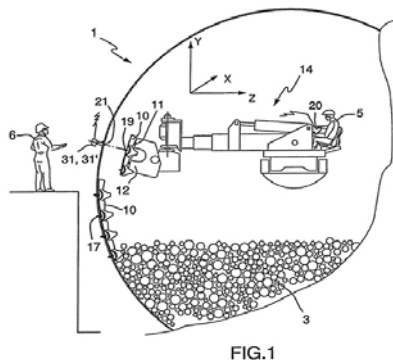
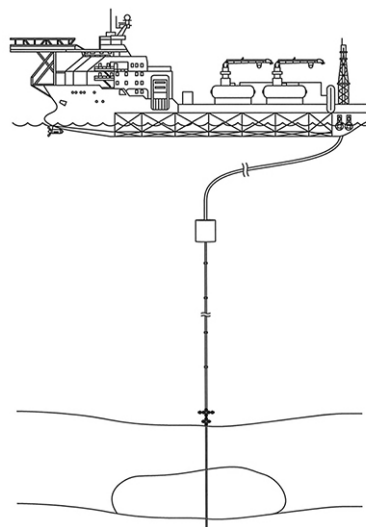


FIG.1

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16857**
 (51) E21B 43/00 (06.01)
 (21) 1201400101 - PCT/US13/063274
 (22) 03.10.2013
 (30) US n° 14/045,182 du 03/10/2013;
 US n° PCT/US2013/063274 du 03/10/2013
 (54) Modular exploration and production system including an extended well testing service vessel.
 (72) MILLHEIM, Keith.
 DELGADO, Gabriel.
 (73) Atlantis Offshore Holding Ltd (BS)
 (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 modular exploration and production system combined with an oil well testing and service vessel is provided, the vessel comprising equipment for separating hydrocarbons and/or associated fluids and solids by means of a processing plant. The vessel is equipped with suitable equipment packages for all required functionality, so fluid received from wells, piping and installations at sea or inland waters is processed for the separation, control and ecological handling of the mixture (crude oil, gas,

solids, chemicals and oily or production water) in a plurality of phases such as exploration, drilling, finishing, repair, stimulation, production, and production measurement. In an extended combination of such technologies, a single well test service vessel is used in conjunction with a field of neighboring self-standing riser systems to serially test well and production processes, resulting in project-scaled synergies between drilling and testing assets that lead to cleaner, more cost-effective recovery of higher quality yields.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16858**
 (51) G06F 17/30 (06.01)
 (21) 1201400102 - PCT/CN13/073022
 (22) 21.03.2013
 (30) CN n° 201210082750.9 du 26/03/2012
 (54) Method, system and computer storage medium for searching in microblog.
 (72) XIE, Yujuan.
 (73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (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) It is described a search method and a system in a microblog, and a computer storage medium. The search method in a microblog includes: an inputted keyword is received, and it is searched for a microblog account relative to the keyword; it is determined whether there exists a microblog account of a product in a search result, if yes, microblog accounts of products are sorted and preferentially displayed in the search result; otherwise, it is displayed the microblog account relative to the keyword and microblog information corresponding to the microblog account. With the technical solution described herein, microblog

accounts of products are displayed preferentially; the utilization rate of the microblog is thus enhanced.

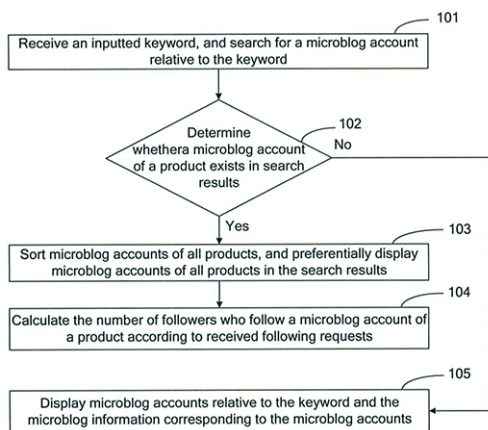


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16859**

(51) H02H 7/04 (06.01)

(21) 1201400105

(22) 17.02.2014

(54) Dispositif de transformation de la force gravitationnelle en énergie primaire pour la production d'électricité.

(72) OUEDRAOGO Thierry pascal.

(73) OUEDRAOGO Thierry pascal, B.P. 2096, 01 OUAGADOUGOU 01 (BF).

(57) La présente invention se rapporte à un dispositif permettant d'utiliser l'énergie gravitationnelle pour produire de l'électricité, elle peut aussi permettre de réduire ou d'annuler le poids (apesanteur ou semi-apesanteur) d'une masse. Le fonctionnement du dispositif consiste à mettre un objet en mouvement de translation circulaire dans un repère sous l'action d'une force (poids, force magnétique, tension d'un fil et autres forces), et en même temps de mettre ce repère en mouvement de sens opposé, de même vitesse au mouvement de translation de l'objet ce second mouvement peut être entretenu en recueillant une partie de l'énergie ou du mouvement de l'objet, ce second mouvement se veut d'être cyclique. Une masse est mise en chute libre ou en descente et est reliée à une roue (1). Celle-ci, tractée par le poids de la masse roule sur un tapis roulant (2) à la même vitesse mais en sens contraire. Le tapis roulant sera actionné en recueillant une partie du mouvement (ou de l'énergie) de la roue, par un système de transmission (exemple: via un système à pistons ou un système électrique, grâce à des bobines).

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16860**

(51) B01D 33/31 (06.01)

(21) 1201400112 - PCT/FR11/052137

(22) 16.09.2011

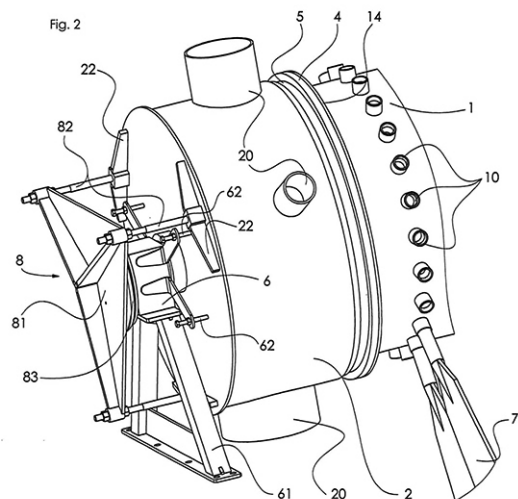
(54) Dispositif de réduction du frottement entre des plaques d'étanchéité d'unités de filtration et son utilisation dans un procédé de filtration.

(72) GAUDFRIN Guy.

(73) GAUDFRIN (FR).

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

(57) Dispositif de réduction du frottement entre des plaques d'étanchéité d'unités de filtration et son utilisation dans un procédé de filtration La présente invention se rapporte à un dispositif et à un procédé pour la réduction du frottement entre deux plaques (4, 5) d'une unité de filtration, entraînées en rotation relative en étant soumises à des forces pressantes axiales, lesdites plaques étant portées respectivement, par l'extrémité longitudinale d'un tambour (1) solidaire d'un arbre rotatif(3) monté sur un palier (6) et présentant des collecteurs internes (11) et l'extrémité en regard d'un caisson (2) bloqué en rotation et supporté par le dit arbre, caractérisé en ce qu'il comprend au moins un système de traction (8) agissant sur le caisson (2) en exerçant une force destinée à compenser au moins partiellement les forces axiales pressant la plaque (5) contre la plaque (4) pour réduire le frottement en assurant le maintien d'un contact mutuel étanche.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16861**

(51) G06Q 1/00 (06.01)

(21) 1201400114 - PCT/CN12/076994

(22) 15.06.2012

(30) CN n° 201110280122.7 du 20/09/2011

(54) Transaction payment method and system.

LI, Xiaokang.

(72) XIANG, Tao.

HUANG, Yan.

LIAO, Shaobo.

LIU, Tiehua.

ZHAO, Dapeng.

FENG, Yunxia.

CHENG, Min.

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN).

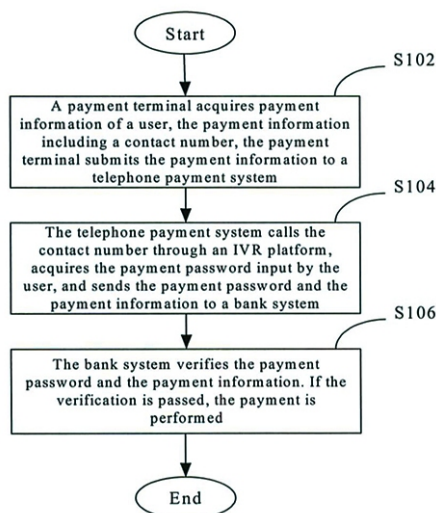
(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN).

(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).

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

(57) A transaction payment method, includes the following steps: acquiring payment information about a user, the payment information including a contact number; calling the contact number through an interactive voice response platform to acquire the payment password input by the user; and verifying the payment password and payment information, and performing payment if the verification is passed. The transaction payment method above can be applied to improve payment security. Additionally, also provided is a transaction payment system.

(57) Disclosed in the present invention are a sharing control system and method for network resources download information. The system comprises: microblog sharing interface server, sharing resources database, and transfer server. The method comprises: receiving indication of sharing network resources and obtaining the unique identifier of the network resources by the microblog sharing interface server generating the download link entry address and posting it to the microblog; storing the unique identifier of the network resources in the sharing resources database; determining by the transit server whether to allow downloading the network resources based on the corresponded download control conditions, which are inquired from the sharing resources database according to the unique identifier of the clicked download link entry address; reversed calculating the unique identifier to get the source download link address of the network resources when downloading the network resources is allowed; sending the source download link address to the client that clicks the download link entry address to the client that clicks the download link entry address, with the present invention, the risk of transmission of the network resources download information can be effectively controlled.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16862**

(51) H04L 29/08 (06.01)

(21) 1201400115 - PCT/CN12/081642

(22) 20.09.2012

(30) CN n° CN 201110329358.5 du 26/10/2011

(54) Sharing control system and method for network resources download information.

(72) LIU, Gang.

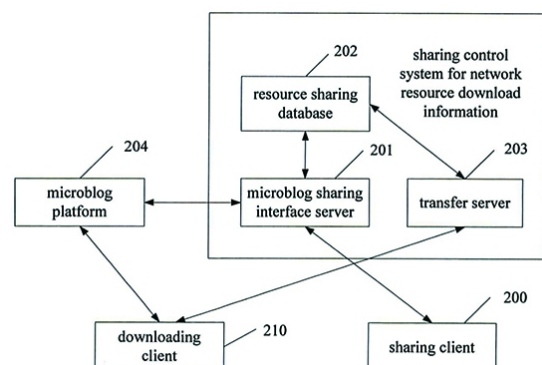


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16863**

(51) G06Q 30/00 (06.01)

- (21) 1201400119 - PCT/CN13/071764
 (22) 22.02.2013
 (30) CN n° CN 201210065160.5 du 13/03/2012
 (54) Method and system for dynamically screening advertisement.
 (72) LI, Weijian.
 LIU, Chenxiao.
 DENG, Huarong.
 (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN).

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

(57) Method and system for dynamically screening advertisement on a media are adapted to be used in the field of e-commerce. Information of at least one advertised object and/or at least one advertisement rule of the media are monitored with a monitoring unit to determine if any change occurs. If the occurrence of a change is determined, for example by the monitoring unit, information of the advertised object(s) is examined by a screening unit.

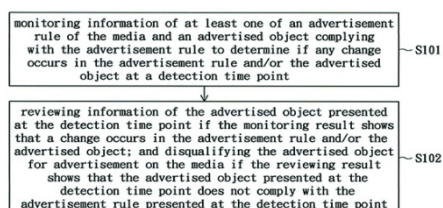


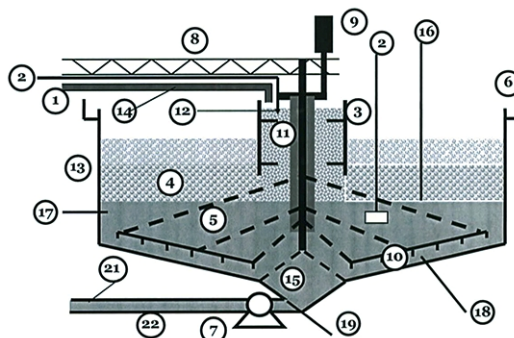
FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16864**
 (51) C02F 1/56; C02F 1/72
 (21) 1201400151 - PCT/EP12/071009
 (22) 24.10.2012
 (30) EP n° 11186439.3 du 25/10/2011
 US n° 61/550,938 du 25/10/2011
 (54) Concentration of suspensions.
 (72) BERGER Alessandro.
 ADKINS Stephen.
 HESS Stephan.
 (73) BASF SE (DE).
 (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) A process of concentrating a suspension of solid particles in an aqueous medium comprising introducing into the suspension at least one organic polymeric flocculant and addition of an agent system, in which the solid particles in the suspension are flocculated by the action of the at least one organic polymeric flocculant and the so formed flocculated solid particles settle to form a settled layer of solids suspended in the aqueous medium, wherein the agent system comprises: i) at least one oxidising agent; ii) at least one control agent.

Figure 1

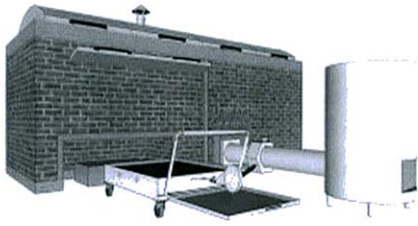


[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16865**
 (51) A01C 3/00 (06.01)
 (21) 1201400152
 (22) 18.03.2014
 (54) Fumoir indirect multifonctionnel pour transformation de produits halieutiques.
 (72) NDIAYE Oumoukhairy.
 (73) NDIAYE Oumoukhairy, Villa n° 1, Liberté 6, Extension Face VDN, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne un fumoir indirect multifonctionnel (cuisson, fumage, séchage, stockage) pour la transformation des produits de pêche qui génèrent des teneurs élevées en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). Le fumoir indirect multifonctionnel est constitué des éléments ci-après : - 4. un four à double compartiment avec des couvercles améliorés; - 5. un système de générateur indirect de fumée; - 6. un fourneau à braise; - 7. un collecteur de graisse; - 8. un répartiteur d'air. La multifonctionnalité se caractérise par le fait que les différentes opérations (cuisson, fumage, séchage, stockage) se font dans des compartiments spécialisés.

FUMOIR INDIRECT AVEC FILTRAGE DE LA FUMEE



[Consulter le mémoire](#)

B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(11)	(51)
16865	A01C 3/00 (06.01)
16831	A01M 1/24
16820	A23D 7/00
16853	A23D 9/013
16817	A23L 1/09
16824	A23L 1/10
16825	A23L 1/212
16835	A24D 1/08
16834	A41G 3/00
16828	A41H 43/02
16851	A42L 11/292
16852	A47L 11/292
16819	A61D 7/00
16854	A61K 31/165
16845	A61K 31/357
16844	B01D 3/00
16860	B01D 33/31 (06.01)
16818	B05D 1/32
16846	B27L 5/02
16864	C02F 1/56
16826	C05F 11/02
16821	C07D 213/64
16816	C07D 401/10
16849	C07D 401/44
16848	C07D 471/04
16822	C09D 1/00
16823	C12G 3/02
16847	C25C 1/10
16842	C25C 3/08
16843	C25C 3/16
16830	E02F 9/28 (06.01)
16829	E03B 17/01 (06.01)
16833	E04H 15/10 (06.01)
16832	E21B 17/08 (06.01)

(11)	(51)
16857	E21B 43/00 (06.01)
16837	F03D 1/00 (06.01)
16856	G01B 11/27 (06.01)
16841	G01D 7/00 (06.01)
16838	G06F 17/30 (06.01)
16858	G06F 17/30 (06.01)
16855	G06F 17/30 (06.01)
16861	G06Q 1/00 (06.01)
16827	G06Q 20/00
16863	G06Q 30/00 (06.01)
16850	H01M 10/54
16859	H02H 7/04 (06.01)
16840	H04L 12/58 (06.01)
16836	H04L 12/58 (06.01)
16862	H04L 29/08 (06.01)
16839	H04L 29/08 (06.01)

C
REPERTOIRE DES NOMS

Amadou TANGARA (Monsieur) (11) 16818 (51) B05D 1/32	KANE Mamoudou Elimane (11) 16841 (51) G01D 7/00 (06.01)
Advanced Technology Materials, Inc. (11) 16850 (51) H01M 10/54	KANEKA CORPORATION (11) 16834 (51) A41G 3/00
ANZIE MPELE Técla épouse BEGUIDE (11) 16817 (51) A23L 1/09	LEHKY, Jan Marc; LEHKY Hagen, Monique & LEHKY, Pavel (11) 16829 (51) E03B 17/01 (06.01)
Atlantis Offshore Holding Ltd (11) 16857 (51) E21B 43/00 (06.01)	Marlène ABISDID (Mrs), Charlène ABISDID Ep RAZON (Mrs), Charlotte ABISDID (Mrs), Isidore ARAGONES, Jacques BENHAYOUN & ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES SA (corporation) (11) 16835 (51) A24D 1/08
BASF SE (11) 16864 (51) C02F 1/56	MBODJ Papa Abdoulaye (11) 16837 (51) F03D 1/00 (06.01)
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (11) 16849 (51) C07D 401/44	Metso Minerals (Sweden) AB (11) 16856 (51) G01B 11/27 (06.01)
DIANE Lamine Dianéah (Monsieur) (11) 16822 (51) C09D 1/00	NDIAYE Abidine (11) 16826 (51) C05F 11/02
DOBLE, Simon (11) 16833 (51) E04H 15/10 (06.01)	NDIAYE Oumoulkhairy (11) 16865 (51) A01C 3/00 (06.01)
Dupont Nutrition Biosciences ApS (11) 16853 (51) A23D 9/013	OUEDRAOGO Thierry pascal (11) 16859 (51) H02H 7/04 (06.01)
ENGESSE KOUMDA Jean Valeur (11) 16825 (51) A23L 1/212	PFIZER LIMITED (11) 16848 (51) C07D 471/04
ENGOULOU ENGOULOU Simon Emile (11) 16824 (51) A23L 1/10	PIERRE FABRE MEDICAMENT (11) 16854 (51) A61K 31/165
ERAMET (11) 16847 (51) C25C 1/10	RANBAXY LABORATORIES LIMITED (11) 16845 (51) A61K 31/357
ESSENGUE Elie Gilbert (Monsieur) (11) 16820 (51) A23D 7/00	RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (11) 16842 (51) C25C 3/08 (11) 16843 (51) C25C 3/16
EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (11) 16832 (51) E21B 17/08 (06.01)	SAIPEM S.p.A. (11) 16844 (51) B01D 3/00
FIB & CO (11) 16846 (51) B27L 5/02	SOW Salif (11) 16827 (51) G06Q 20/00
GAUDFRIN (11) 16860 (51) B01D 33/31 (06.01)	Sumitomo Chemical Company, Limited and Miratex (11) 16831 (51) A01M 1/24
Imadoudine CISSE (Monsieur) (11) 16819 (51) A61D 7/00	TALON ENGINEERING SDN BHD. (11) 16830 (51) E02F 9/28 (06.01)
INTERMUNE, INC. (11) 16816 (51) C07D 401/10	
JANSSEN R&D IRELAND and MEDIVIR AB (11) 16821 (51) C07D 213/64	

TAMKAM KALO Bernard	
(11) 16851	(51) A42L 11/292
(11) 16852	(51) A47L 11/292
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	
(11) 16862	(51) H04L 29/08 (06.01)
(11) 16863	(51) G06Q 30/00 (06.01)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	
(11) 16836	(51) H04L 12/58 (06.01)
(11) 16838	(51) G06F 17/30 (06.01)
(11) 16839	(51) H04L 29/08 (06.01)
(11) 16840	(51) H04L 12/58 (06.01)
(11) 16855	(51) G06F 17/30 (06.01)
(11) 16858	(51) G06F 17/30 (06.01)
(11) 16861	(51) G06Q 1/00 (06.01)
TIDIANE Traoré	
(11) 16828	(51) A41H 43/02
TSAFACK Albert (Monsieur)	
(11) 16823	(51) C12G 3/02