

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 02 BR / 2015

du 18 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° 16866 au N° 16915	10
Repertoire suivant la C.I.B	34
Repertoire des noms	36

**PREMIERE PARTIE
GENERALITES**

Extrait de la norme ST.3 de l'OMPI

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

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

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

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

ORGANISATIONS INTERNATIONALES DELIVRANT OU ENREGISTRANT DES TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE

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

*Etats membres de l'OAPI

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

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

(le cas échéant)

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

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

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

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

CLARIFICATION DU REGLEMENT RELATIF A L'EXTENSION DES DROITS SUITE A UNE NOUVELLE ADHESION A L'ACCORD DE BANGUI

RESOLUTION N°47/32

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

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

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

Article 1er :

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

« Article 5 (nouveau) » :

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

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

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

Le reste sans changement.

Article 2 :

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

Fait à Bangui le 17 décembre 2007

STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON (SNL)

BENIN-Cotonou

Agence Nationale de la Propriété Industrielle (ANAPI)

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

BURKINA FASO-Ouagadougou

Direction Nationale de la Propriété Industrielle (DNPI)

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

CAMEROUN-Yaoundé

Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle

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

CENTRAFRIQUE-Bangui

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

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

COMORES-Moroni

Office comorien de la propriété intellectuelle

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

CONGO-Brazzaville

Antenne Nationale de la Propriété Industrielle (ANPI)

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

COTE D'IVOIRE-Abidjan

Office Ivoirien de la Propriété Industrielle (OIPD)

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

GABON-Libreville

Centre de la Propriété Industrielle du Gabon (CEPIG)

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

GUINEE-Conakry

Service National de la Propriété Industrielle

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

GUINEE BISSAU-Bissau

Direction Générale de la Propriété Industrielle

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

GUINEE EQUATORIALE-Malabo

Direction de la Propriété Intellectuelle

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

MALI-Bamako

Centre Malien de la Propriété Industrielle (CEMAPI)

Tel. : (223) 20 29 90 90
Fax: (223) 20 29 90 91
B.P. : 278 Bamako

MAURITANIE-Nouakchott

Service de la Technologie et de la Propriété Industrielle

(Ministère du Commerce, de l'Industrie, de l'Artisanat et du Tourisme)
Tel. : (222) 525 72 66
Fax: (222) 525 69 37
B.P. : 387 Nouakchott

NIGER-Niamey

Direction de l'Innovation et de la Propriété Intellectuelle

(Ministère des Mines et du Développement Industriel)
Tél. : (227) 20 73 58 25
Fax : (227) 20 73 21 50
B.P. : 480 Niamey

SENEGAL-Dakar

Agence Sénégalaise pour la Propriété Industrielle et l'Innovation Technologique (ASPIT)

Tel. : (221) 33 869 47 70
Fax: (221) 33 827 30 14
B.P. : 4037 Dakar

TCHAD-N'djamena

Division de la Propriété Industrielle et de la Technologie

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)

Tel. : (235) 22 52 08 67
Fax: (235) 22 52 21 79
B.P. : 424 N'Djamena

TOGO-Lomé

Institut National de la Propriété Industrielle et de la Technologie (INPIT)

Tel. : (228) 222 10 08
Fax : (228) 222 44 70
B.P. : 2339 Lomé



OAPI

B.P. 887 Yaoundé-Cameroun Tél : (237) 22 20 57 00

E-mail : oapi@oapi.int

Fax : (237) 22 20 57 27

www.oapi.int

DEUXIEME PARTIE
BREVETS D'INVENTION

A

REPertoire NUMERIQUE

(11) 16866

(51) A23L 1/362

(21) 1201200093

(22) 05.03.2012

(54) Transformation des arachides en granules et en poudre prêtes pour la préparation des légumes.

(72) Madame ATEBA née NKEMEN Rose Esther.

(73) Madame ATEBA née NKEMEN Rose Esther, B.P. 14356, YAOUNDE (CM).

(57) Les granulées et la poudre d'arachide prête pour la préparation des légumes sont obtenues à partir du séchage d'une pâte fraîche d'arachide au four à 80° et sortie à 60°, sous forme solidifiée qui sera concassée pour obtenir des granulées ou écrasées pour obtenir la poudre.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16867

(51) A47G 25/00 (06.01)

(21) 1201400120

(22) 06.02.2014

(54) Canne planteuse polyvalente à graines et à engrais.

(72) AMEVOR Kankoé Gagnon.

(73) AMEVOR Kankoé Gagnon, 627, rue d'Aného, Aguiarkomé, B.P. 291, LOME 01 (TG).

(57) L'invention se rapporte à une canne planteuse polyvalente à graines et à engrais, qui permet de faire le semis de diverses graines céréalières, d'enfourir de l'engrais et qui dispose d'une autonomie de fonctionnement sur tous terrains d'exploitation ruraux. Elle concerne le creusage, la sélection des graines en nombre désiré, la quantité d'engrais à épandre, la mise en terre et la fermeture des trous réalisés. Elle comporte un corps d'admission de graines (1) et un corps d'admission d'engrais (1.a) surmonté d'un poignet canne (2) fixé au crapaud (4) par une goupille d'axe crapaud (4.4); dans le corps d'admission de graines (1) est introduit le toboggan (5) et dans le corps d'admission d'engrais (1.a) est introduite la plaque de calibrage d'engrais (5.a), les deux sont reliés au crapaud (4) par les cannes de transmission (5.4); un ressort de rappel (13) articule le corps

d'admission de graines (1), d'engrais (1.a) et le crapaud (4); à la partie avant du crapaud (4) se trouve fixée la tige (6) qui porte le tube d'interpoquet réglable (6.1); à l'avant du tube interpoquet (6.1) se trouve un pointeau (6.2) qui sert à matérialiser le prochain poquet de semis et d'épandage d'engrais; une plaquette sélectionneuse (7) introduite dans le toboggan permettant de sélectionner les graines en nombre requis pour leur mise en terre; une plaque de calibrage d'engrais (5.a) introduite dans le corps d'admission d'engrais (1.a); un réservoir à graines et engrais (9) composé de deux tubes d'admissions (9.a.1 et 9.a.2) relié à deux tuyaux flexibles d'admissions de graines (12) et d'engrais (12.a) par une serre tuyaux (11); le réservoir à graines et engrais (9) comporte des ceintures à boucles (10) permettant à l'utilisateur de porter au dos (comme un sac au dos) le réservoir (9) qui contient les semences et engrais; les tuyaux flexibles d'admissions (12) et (12.a) également reliés au tube d'admission (1.1 et 1.a.1) servant de conduite des graines et d'engrais du réservoir (9) au corps d'admission (1) et (1.a).

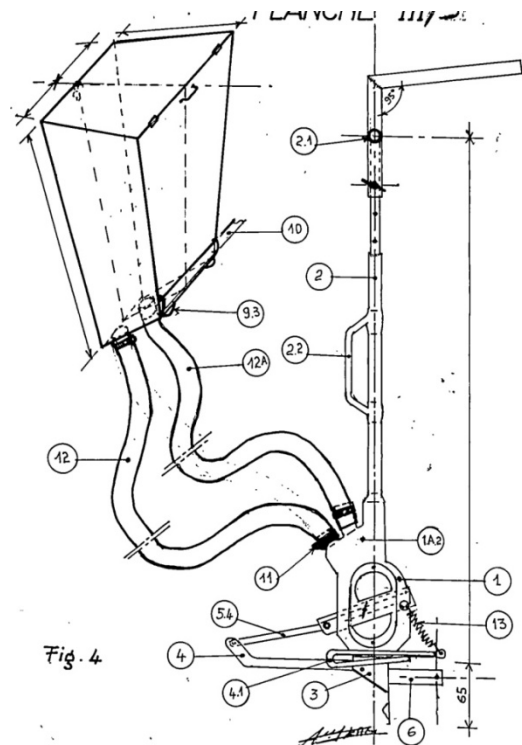


Fig. 4

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16868

(51) A62B 11/00 (06.01)

(21) 1201400123

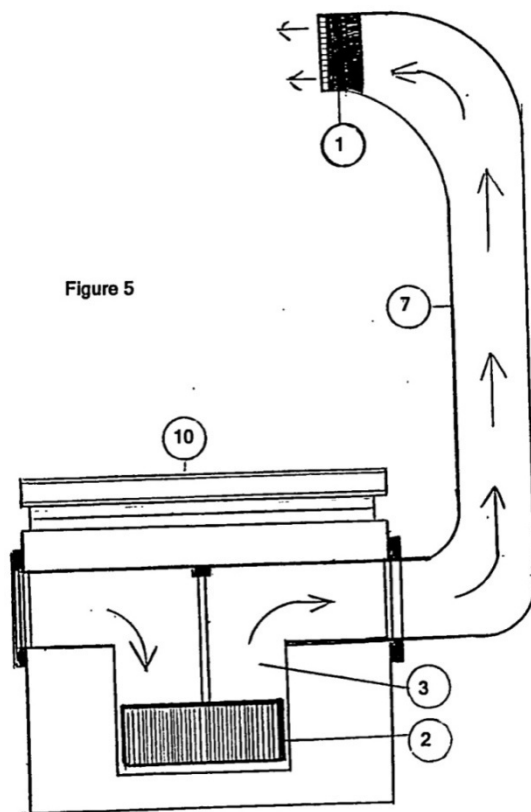
(22) 28.02.2014

(54) Climatiseur basse consommation à air glacé.

(72) M. ATTYE Ahmed Fatima.

(73) M. ATTYE Ahmed Fatima, 01 B.P. 12760, ABIDJAN 01 (CI).

(57) L'invention concerne un climatiseur basse consommation qui fonctionne par conditionnement d'air glacé en amont. Ce climatiseur est conçu à partir d'un caisson (3) équipé d'une batterie (2) logée dans l'enceinte d'un coffre froid (10). L'air à température ambiante, par aspiration, traverse le caisson (3) équipé de la batterie glacée (2) et se convertit en air frais refoulé par gaine dans plusieurs locaux. C'est un climatiseur compact qui supprime le moteur extérieur. L'air conditionné peut donc être généré à moindre coût, à partir d'un réfrigérateur ordinaire ou d'une glacière remplie de glace.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16869**

(51) B29C 1/00 (06.01)

(21) 1201400124

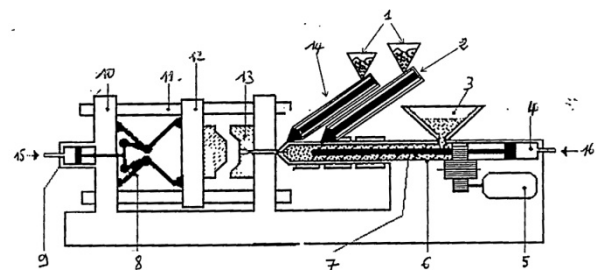
(22) 11.03.2014

(54) Procédé de fabrication d'articles de ménage multicolores.

(72) CHALHOUB Mohamad.

(73) Transformation Industrielle du Plastique (TIP), 01 B.P. 7549, ABIDJAN 01 (CI).

(57) L'invention concerne un procédé de fabrication d'articles de ménage multicolores utilisant une presse à injection dont la partie injection comporte plusieurs vérins d'injection utilisés pour injecter simultanément ou successivement la matière plastique. La fabrication se fait selon deux types d'injection à partir d'une substance plastique comme le polypropylène pur et recyclé : - l'injection simultanée qui consiste à envoyer le produit sous forme liquide à travers les vérins d'injections secondaires simultanément dans le diffuseur muni de séparateur. La dernière injection du produit faite par le vérin principal muni d'un moteur permet de propulser l'ensemble du produit stocké dans le diffuseur et injecté par la suite dans le moule. L'article ainsi moulé présente différentes couleurs bien séparées et parallèles. - l'injection successive, quant à elle, consiste à injecter successivement de petites quantités de produit dans le diffuseur à travers chaque vérin secondaire et, en dernier ressort, à travers le vérin principal muni de moteur qui servira à propulser l'ensemble du produit du diffuseur dans le moule. L'article ainsi moulé présente différentes couleurs séparées non parallèles et matérialisant des dessins.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16870**

(51) A62B 11/00 (06.01)

(21) 1201400125

(22) 28.02.2014

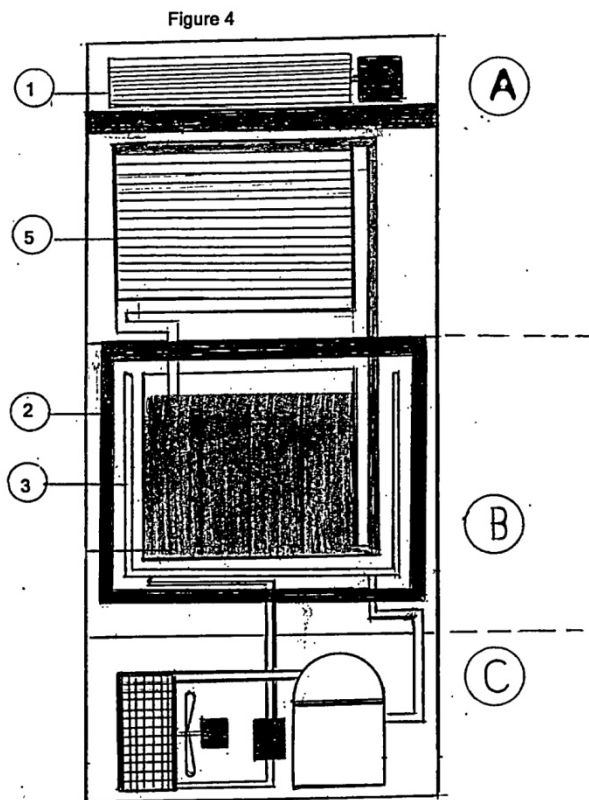
(54) Climatiseur basse consommation à eau glacée.

(72) M. ATTYE Ahmed Fatima.

(73) M. ATTYE Ahmed Fatima, 01 B.P. 12760, ABIDJAN 01 (CI).

(57) L'invention concerne une climatisation basse consommation qui fonctionne par conditionnement d'eau glacée en amont. Ce climatiseur est doté d'un réservoir d'eau glycolée (3) logée dans

un coffre froid (2). A l'aide d'une pompe (4), l'eau circule dans un échangeur(5). Le réservoir d'eau (3), la pompe (4) et l'échangeur (5) remplacent le groupe compresseur du dispositif actuel. Ce même procédé peut aussi alimenter la batterie de l'évaporateur d'un split. Le coffre froid (2) peut représenter un réfrigérateur domestique, une glacière chargée de glaçons, une chambre froide.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16871**

(51) G06F 3/048 (06.01)

(21) 1201400126 - PCT/CN12/080212

(22) 16.08.2012

(30) CN n° 201110331358.9 du 27/10/2011

(54) Method and device for uploading and downloading file.

(72) LI, Yang.

WANG, Zhanwei.

HOU, Jie.

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

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

(57) Disclosed in the present invention are a method and a device for uploading and downloading files, which belongs to the technical field of computers. The method for uploading files includes, judging whether a local file which is dragged and stopped by a user is entering an activation area of a network file folder, prompting the user to choose whether the user confirms uploading the local file to the network file folder or not if it is, uploading the local file to the network file folder if a confirming uploading information chosen by the user according to the prompt is received. The method for downloading files includes, judging whether a network file dragged and stopped by the user is entering an activation area of a local file folder, prompting the user to choose whether the user confirms downloading the network file to the local file folder or not if it is, downloading the network file to the local file folder if a confirmation of downloading chosen by the user is received according to the prompt. The invention makes the user achieve the uploading or downloading tasks by using only one drag action, which leads to fewer response steps by user and more efficient.

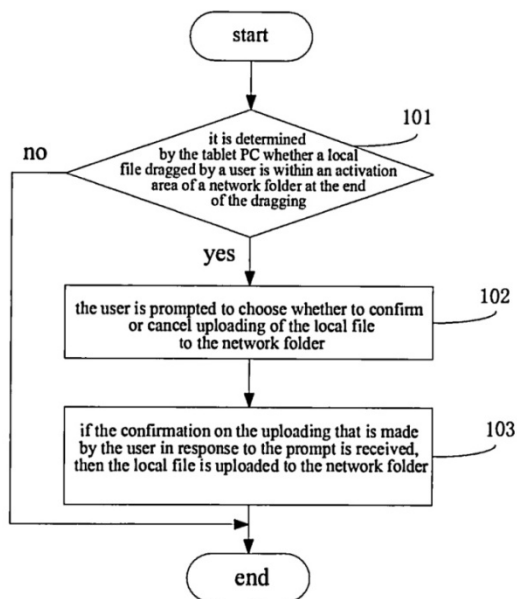


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16872**

(51) F03B 13/12 (06.01)

(21) 1201400127 - PCT/IB12/002327

(22) 19.09.2012

(30) US n° 13/236,955 du 20/09/2011

(54) Systems and methods for improved water rotors.

(72) Ferguson, Frederick D.

(73) Ferguson, Frederick D. (CA)

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

(57) According to some embodiments, a drum may be submerged in water and extend horizontally along a center axis between a first point on a first side of the drum and a second point on a second side of the drum opposite the first side. Three curved vanes may be attached to the drum such that the vanes, when acted upon by a water flow perpendicular to the axis, are operable to cause rotation about the axis, wherein an edge portion of each vane, located substantially opposite the drum, defines a plane substantially parallel to a plane defined by a surface of the drum located between the edge portion and the axis. An electrical generator coupled to the drum may convert rotational energy produced by the rotation about the axis into electrical energy.

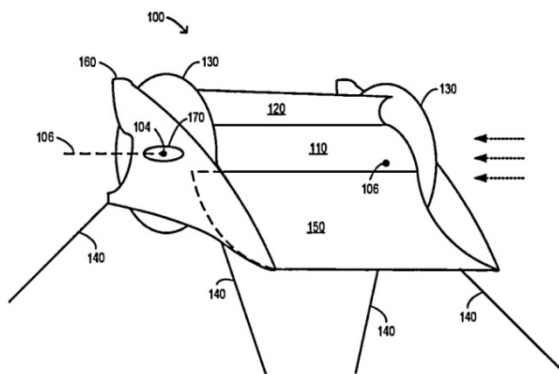


FIG. 1A

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16873**

(51) B65B 3/02 (06.01)

(21) 1201400128 - PCT/ES12/000261

(22) 13.09.2012

(30) ES n° P201101023 du 13/09/2011

ES n° P201101148 du 18/10/2011

ES n° P201200301 du 15/03/2012

ES n° P201200401 du 11/04/2012

ES n° P201200926 du 10/09/2012

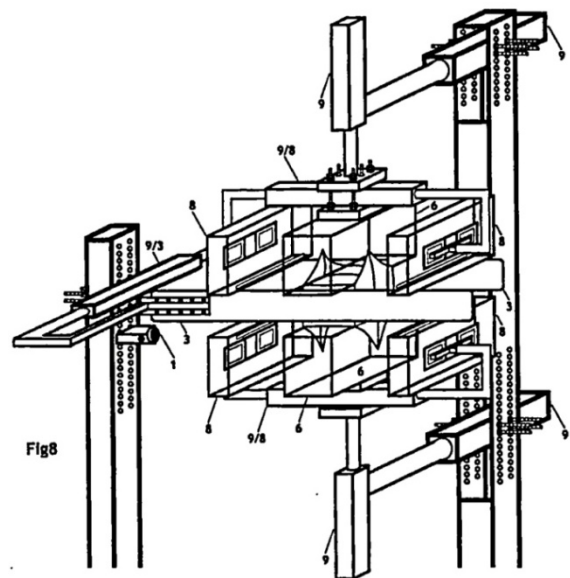
(54) Method and machines for transforming initial sealed packagings into irregular cubic or polyhedral packagings by means of sealing and cutting flaps.

(72) LÓPEZ-ARÓSTEGUI SÁENZ Guillermo.

(73) Pack Save Planet, S.L. (ES)

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

(57) The aim of the invention is to transform an initial packaging consisting of a flexible material such as roll film and sealed by at least two welded joints with a liquid substance inside, into a packaging having a cubic shape with at least three faces. The method and installation using a machine comprise the following steps: 1 - the initial packaging is blocked and immobilised by means of holding clamps which maintain a constant pressure at all times, towards the inside of the initial packaging, but with regulatable damping; 2 - an impact clamp (6) hits any of the edges or sides of the initial packaging head-on, so that the packaging inflates, thereby taking on the cubic shape, and the flaps are created; and 3 - the flaps are then sealed and cut. The most significant advantages of the invention are that very small cubic packagings can be produced, and at the same time the logistical costs are reduced as a result of the absence of flaps.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16874**

(51) H04L 12/18 (06.01)

(21) 1201400129 - PCT/CN12/076989

(22) 15.06.2012

(30) CN n° 201110273789.4 du 15/09/2011

(54) Audio and video communication method, system and client.

(72) LI, Zhongnan.

WANG, Pu.

LIU, Xiaoyu.

CHEN, Jiajun.

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

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

(57) The present disclosure relates to a method and system for audio/video communication, and a client. The method includes the following steps: a client setting up a connection with a server for audio/video communication, the client opening multiple windows for the audio/video communication; obtaining an enabling instruction for enabling audio/video communication of any one of the windows for audio/video communication amongst the multiple window audio/video communication; disabling audio/video communication for other windows for audio/video communication amongst the multiple windows for audio/video communication according to the enabling instruction. The method and system for audio/video communication obtain enabling instructions from the user for enabling any window for audio/video communication, and disable audio/video communication of the other windows for audio/video communication according to the enabling instruction, while the user would not have to close those unneeded windows for audio/video communication one by one, thereby improves the facility of operation greatly, saving time and loosen the user's burden, and meets the users' more and more demands.

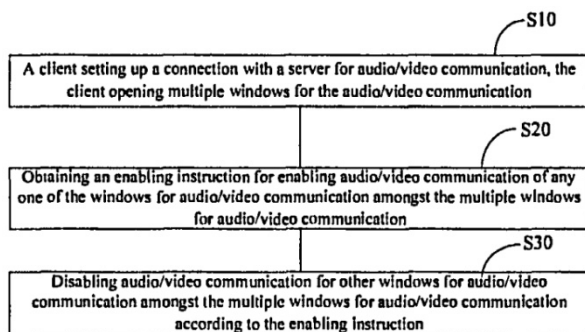


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16875**

(51) E02D 29/02 (06.01)

(21) 1201400133 - PCT/CA12/050676

(22) 27.09.2012

(30) US n° 61/539,547 du 27/09/2011

US n° 61/611,085 du 15/03/2012

(54) Method for forming a retaining wall, and corresponding retaining wall.

(72) GARZON, Lavih.

GARZON, Maurice.

(73) GARZON, Maurice (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 method for forming a cementitious retaining wall is described. The method includes the step of defining on an earth surface an outline of the wall to be formed. The outline delimits an area of earth to be excavated. The method also includes the step of compacting the area. After compaction, the earth underneath and adjacent to the area is densified, which provides stability to the earth during excavation and after the wall is formed. The method also includes the step of excavating the earth from the area compacted to an initial depth, thereby creating a wall cavity. The method further includes the step of compacting the bottom surface of the wall cavity and subsequently excavating the earth from the compacted bottom surface. This step can be repeated as much as required, under a final depth of the wall cavity is reached. Once the final depth is reached, the wall cavity can be filled at least partially a cementitious material so as to form the retaining wall.

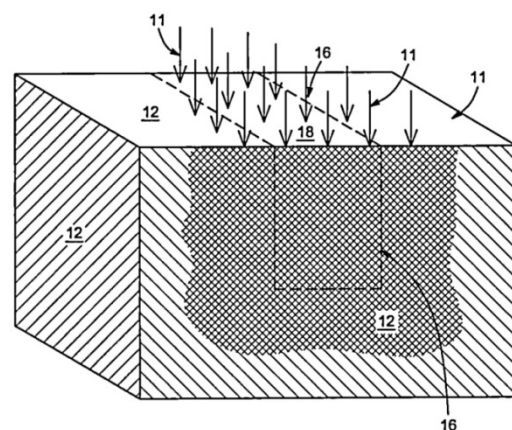


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16876**

(51) H01H 31/00 (06.01)

(21) 1201400137

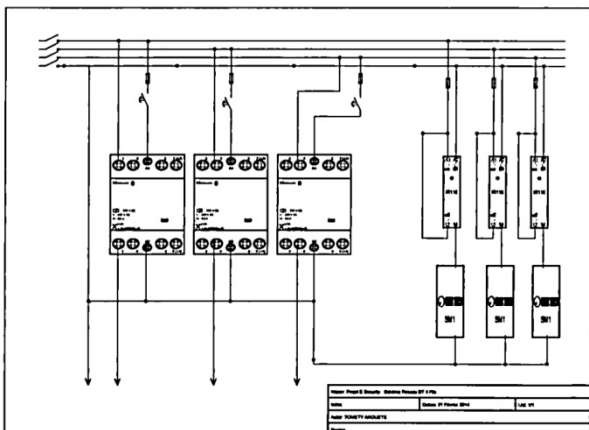
(22) 20.03.2014

(54) Dispositif pour la sécurisation des abonnés contre les coupures et les remises inopinées du courant électrique.

(72) TOMETY Akouété.

(73) TOMETY Akouété, 05 B.P. 380, LOME (TG).

(57) La présente invention est relative à un dispositif destiné à sécuriser les installations des abonnés électriques basse tension contre les retours brutaux du courant électrique suite aux déclenchements inopinés du réseau électronique et qui comprend deux options : une option pour les installations monophasées et une option pour les installations triphasées. Option 1 : installation monophasée Cette option est un dispositif composé d'un contacteur de puissance statique bipolaire ou tripolaire de tension de commande 220 V et d'un courant thermique de 30 à 110 A selon la charge de l'installation, d'un relais de surveillance de tension de 220 V et d'un relais temporisateur au travail de 220 V avec une plage de réglage de temps entre 1 et 5 minutes. Option 2 : installation triphasée Cette option est un dispositif composé de trois (3) contacteurs de puissance statiques bipolaires ou tripolaires de tension de commande 220 V et d'un courant thermique de 30 à 110 A selon la charge de l'installation de trois (3) relais de surveillance de 220 V et de trois (3) relais temporisateur au travail de 220 V avec une plage de réglage de temps entre 1 et 5 minutes.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16877**

(51) E21B 43/08 (06.01)

(21) 1201400139 - PCT/US12/052085

(22) 23.08.2012

(30) US n° 61/546,400 du 12/10/2011

(54) Fluid filtering device for a wellbore and method for completing a wellbore.

(72) YEH, Charles, S.

MOFFETT, Tracy, J.

LONG, Ted, A.

TROSHKO, Andrey, A.

BARRY, Michael, D.

HECKER, Michael, T.

HOWELL, David, A.

GREEN, Annabel.

MCNAMEE, Stephen.

ROYER, Rodney, S.

HODGE, Robert, F.

OLENICK, Peter.

NGUYEN, Henry.

FISHER, William, B.

(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

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

(57) A sand control device for restricting flow of particles from a subsurface formation into a tubular body within a wellbore, the device being divided into compartments along its length, each compartment comprises a base pipe. The base pipe defines an elongated tubular body having a permeable section and an impermeable section within each compartment, also comprising a first filtering conduit and a second filtering conduit. The filtering conduits are arranged so that the first filtering conduit is adjacent to the non-permeable section of the base pipe, while the second filtering conduit is adjacent to the permeable section of the base pipe.

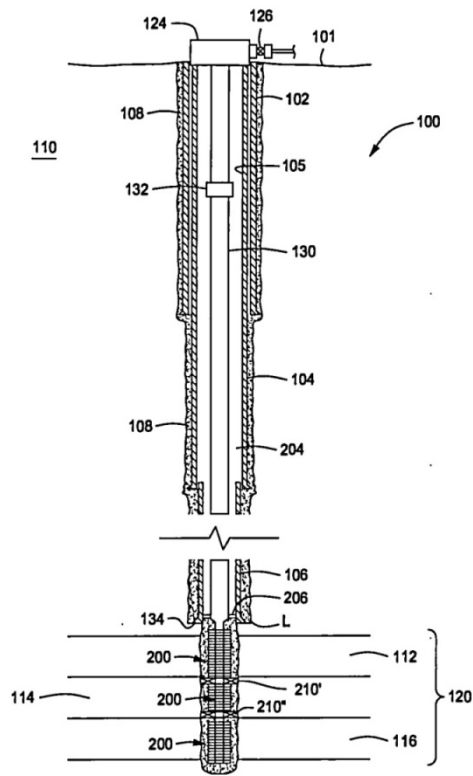


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16878**

(51) G06F 9/14 (06.01)

(21) 1201400140 - PCT/CN12/081523

(22) 18.09.2012

(30) CN n° 201110304855.X du 10/10/2011

(54) Method for displaying splash screen content, terminal, content server, and system therefor.

(72) CHEN, Danzhi.

ZHANG, Jing.

ZHANG, Chen.

DONG, Peng.

LIU, Yufei.

HOU, Jie.

YE, Jun.

LI, Meina.

LI, Yang.

MA, Qunli.

LIU, Nian.

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

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

(57) The present disclosure, pertaining to the field of Internet communications, relates to a method for displaying splash screen content, a terminal, a content server, and a system therefor. The method includes: receiving a content request sent by a terminal, the content request carrying first time and/or a geographical location of the terminal, the first time being time when the terminal last requests splash screen content; acquiring splash screen content according to the first time and/or the geographical location of the terminal; and sending the splash screen content to the terminal such that the terminal displays the splash screen content. The content server includes: a first receiving module, a first acquiring module, and a first sending module. The terminal includes: a second sending module, a second receiving module, and a display module. The system includes: a terminal and a content server. The present disclosure enhances personality and interest of a terminal product and improves user experience.

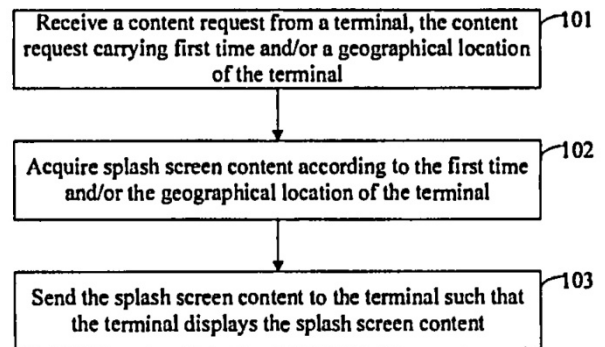


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16879**

(51) F42C 19/10 (06.01)

(21) 1201400145 - PCT/ZA12/000070

(22) 16.10.2012

(30) ZA n° 2011/07996 du 17/10/2011

(54) Pyrotechnic time delay element.

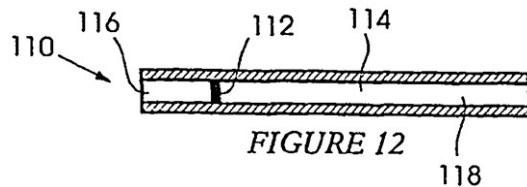
(72) BEZUIDENHOUT Hendrik Cornelius.

HALLIDAY Pieter Stephanus Jacobus.

(73) AEL Mining Service Limited (ZA)

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

(57) A pyrotechnic time delay element which includes a casing made from a plastics material, a pyrotechnic composition inside the volume, a membrane inside the volume against one end of the pyrotechnic composition and a primary explosive inside the volume on an opposing side of the membrane.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16880**

(51) F42D 1/04 (06.01)

(21) 1201400146 - PCT/ZA12/000066

(22) 11.10.2012

(30) ZA n° 2011/07991 du 17/10/2011

(54) Signal tube connector.

(72) BEZUIDENHOUT Hendrik.

HALLIDAY Pieter Stephanus Jacobus.

MORGAN Clifford Gordon.

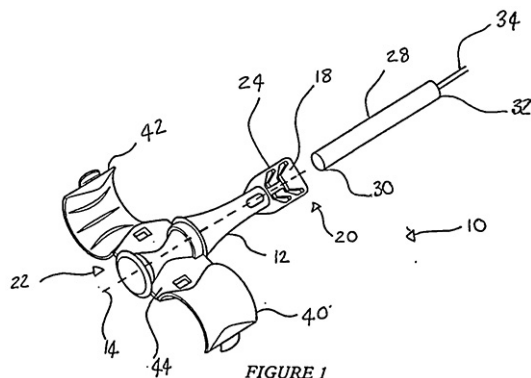
KELLY Cheryl Lynn.

BOTHA Andries Matthys.

(73) AEL Mining Services Limited (ZA)

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

(57) A signal tube connector which can be used with a number of signal tubes which includes a detonator receiving body and a retention member, wherein a signal tube locating space is formed between opposing surfaces of the body and the member and wherein the retention member is movable relative to the body and can be locked in place with a locking mechanism to retain signal tubes within the space.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16881**

(51) H04L 13/02 (06.01)

(21) 1201400147

(22) 02.04.2014

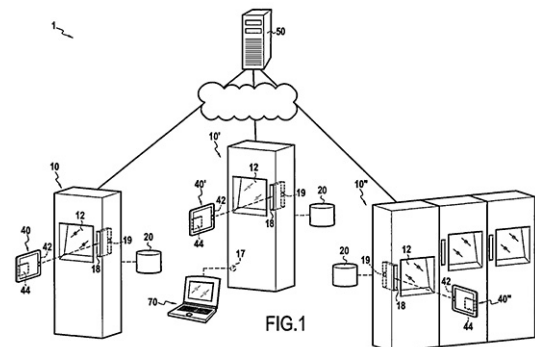
(54) Système de fourniture de contenus numériques à un groupe fermé d'utilisateurs.

(72) BUENDE YAMATCHUI Appolinaire Dominique.

(73) QUICKDO (FR)

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

(57) Ce système (1) de fourniture de contenus numériques à un groupe fermé d'utilisateurs comporte : des bornes (10, 10', 10'') comportant des moyens (16) de téléchargement de contenus numériques auprès de serveurs distants (50); des lecteurs (40, 40', 40'') de contenu numérique attribués aux utilisateur, chaque lecteur (40) comportant pour seule interface de communication un connecteur (42) pouvant être connecté à un connecteur (19) de ces bornes (10) pour télécharger des contenus numériques. Les connecteurs des bornes (19) et des lecteurs (42) présentent une caractéristique mécanique ou électrique spécifique interdisant le téléchargement d'un contenu numérique auprès de la borne (10) à partir d'un dispositif autre que ces lecteurs (40).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16882**

(51) B65G 53/66 (06.01)

(21) 1201400148 - PCT/IB12/002600

(22) 01.10.2012

(30) FR n° 11/03012 du 04/10/2011

(54) Procédé et dispositif de distribution d'un matériau fluidisable et installation incluant ledit dispositif.

(72) TAMAGNO Patrick.
CLOUE Christian.

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

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

(57) L'invention concerne un procédé de distribution d'un matériau pulvérulent par un convoyeur principal (3) entre une zone d'alimentation (1) et une pluralité d'unités de réception (R1, R2, R3, R4, R5) disposées le long dudit convoyeur principal, ledit procédé comprenant: (a) le remplissage du convoyeur jusqu'à une unité de réception avale, (b) l'isolement de la zone d'alimentation, et (c) le convoyage du matériau pulvérulent d'au moins une partie du convoyeur principal vers au moins une unité de réception. L'invention concerne également un dispositif pour mettre en œuvre le procédé de distribution ainsi qu'une installation pour la production d'aluminium par électrolyse ignée comportant ledit dispositif pour alimenter une série de trémies de cuves de ladite installation.

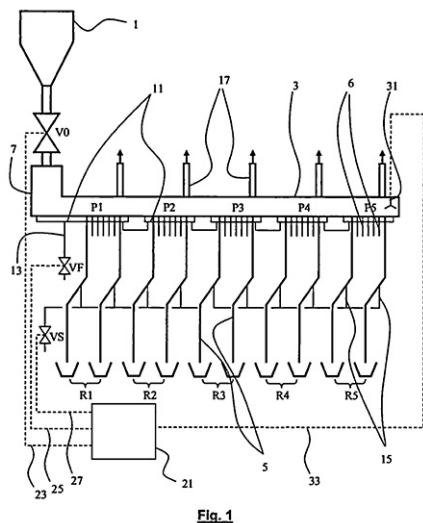


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16883**

(51) E21B 15/00 (06.01)

(21) 1201400159 - PCT/EP12/070614

(22) 18.10.2012

(30) US n° 61/548339 du 18/10/2011

(54) A floating offshore facility and a method for drilling a well.

(72) LABRUGERE Philippe.

CALAFATO Jean-Marie.

(73) Total SA (FR)

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

(57) A floating offshore facility (1) for offshore hydrocarbon production, comprising an upper deck (11), a lower deck (12), a well bay (13) comprising a plurality of drilling slots and a plurality of production slots surrounding said drilling slots, a cart (20) supporting a drilling riser (17) and being movable together with said drilling riser inside the opening of the plurality of the drilling slots, and a drilling rig (18) movable above the well bay to drill the well through the drilling riser.

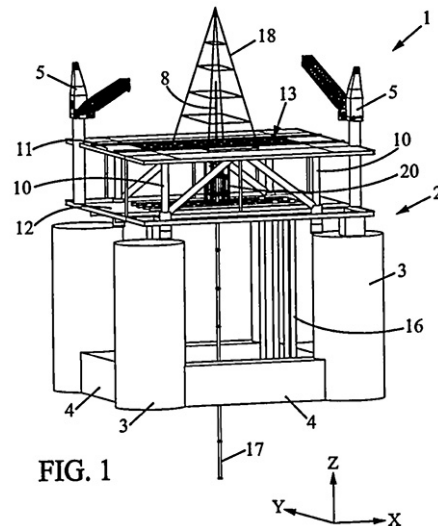


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16884**

(51) F16B 33/06 (06.01)

(21) 1201400160 - PCT/EP12/004153

(22) 04.10.2012

(30) FR n° 11/3140 du 14/10/2011

(54) Threaded tubular component and resulting connection.

(72) GARD, Eric.

PINEL Eliette.

PETIT Mikael.

(73) VALLOUREC OIL & GAS FRANCE (FR)
et

NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

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

(57) The invention concerns a threaded tubular component intended for drilling or working hydrocarbon wells, said tubular component having, at one of its ends (1; 2), a threaded zone (3; 4) formed on its external or internal peripheral surface depending on whether the threaded end is male or female in type, characterized in that the end portion (1; 2) is at least partially coated with a dry film (12), comprising a thermoplastic or thermoset matrix (13) including microcapsules filled with compounds in the liquid form.

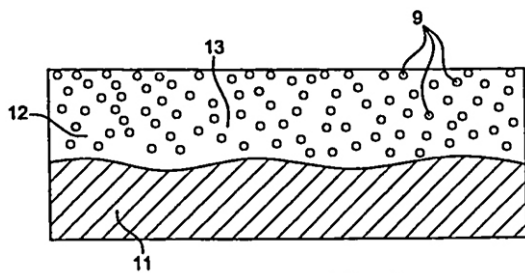


Fig. 3

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16885**

(51) C04B 28/04

(21) 1201400161

(22) 20.03.2014

(54) Colle bio à carrelage à base de produits naturels.

(72) NDOM Ousmane.

(73) NDOM Ousmane, 869 Pikine Diacksao Seukeuba, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne une colle bio pour carrelage. Elle est obtenue par mélange de matières premières naturelles tel que de la cellulose, de la résine de baobab, du sable etc. Les matières premières qui entrent dans la composition de la colle sont transformées en poudre, que l'on mélange en utilisant de l'eau naturelle. A la fin de l'opération, on obtient une pâte de couleur grise que l'on projette sur le sol avant la pose des carreaux.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16886**

(51) G01N 33/558 (06.01)

(21) 1201400162 - PCT/FR12/052237

(22) 03.10.2012

(30) FR n° 11/58998 du 05/10/2011

(54) Ensemble pour déterminer la présence ou l'absence d'analyte dans un échantillon de sang et unité d'analyse comprenant un tel ensemble.

(72) COLIN Bruno.

PARIS Cécile.

GOUDARD Michel.

(73) BIOMERIEUX (FR)

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

(57) Cet ensemble comprend: un support transportable; une bandelette fixée au support et comprenant une zone d'application de l'échantillon et au moins un réactif nécessaire à l'analyse; un élément de piquage pour percer la peau et un vaisseau sanguin; et un récipient pour prélever, contenir et restituer l'échantillon de sang humain ou animal. L'élément de piquage est inséré dans le récipient. La pointe est liée au support. Le récipient est lié au support de manière amovible entre une configuration de rangement et une configuration d'utilisation, dans laquelle le récipient est placé près de la zone d'application.

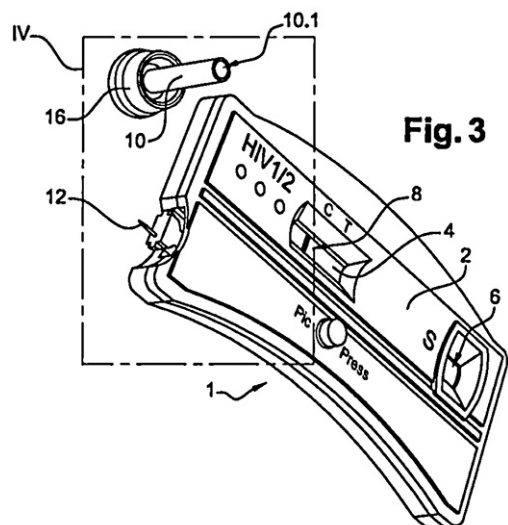


Fig. 3

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16887**

(51) C07D 401/14; C07D 401/12; A61K 31/497

A61P 12/00

(21) 1201400163 - PCT/EP12/071352

(22) 29.10.2012

(30) EP n° 11187553.0 du 02/11/2011

(54) Heterocyclic compounds, medicaments containing said compounds, use thereof and processes for the preparation thereof.

(72) HECKEL Armin.

FRATTINI Sara.

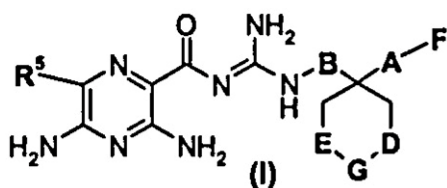
HAMPRECHT Dieter.

KLEY Joerg.

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)

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

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



and the tautomers and the salts thereof, particularly the pharmaceutically acceptable salts thereof with inorganic or organic acids and bases, which have valuable pharmacological properties, particularly an inhibitory effect on epithelial sodium channels, the use thereof for the treatment of diseases, particularly diseases of the lungs and airways.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16888**

(51) C07D 405/06; A61P 29/00; A61K 31/407

(21) 1201400164 - PCT/IB12/055610

(22) 15.10.2012

(30) US n° 61/551,628 du 26/10/2011

(54) (4-phenylimidazol-2-yl) ethylamine derivatives useful as sodium channel modulators.

(72) BAGAL, Sharanjeet Kaur.

KEMP, Mark Ian.

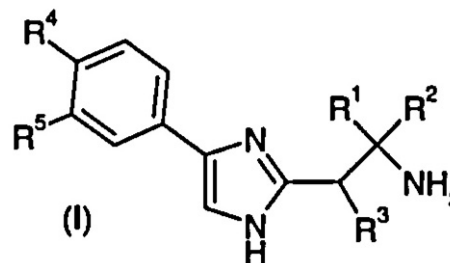
MILLER, Duncan Charles.

MURATA, Yoshihisa.

(73) PFIZER LIMITED (GB)

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

(57) The invention relates to imidazole derivatives, to their use in medicine, to compositions containing them, to processes for their preparation and to intermediates used in such processes. More particularly the invention relates to a new imidazole Na_v1.8 modulators of formula (I)



or a pharmaceutically acceptable salt thereof, wherein R¹, R², R³, R⁴ and R⁵ are as defined in the description. Na_v1.8 modulators are potentially useful in the treatment of a wide range of disorders, particularly pain.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16889**

(51) H04W 4/02 (06.01)

(21) 1201400165 - PCT/CN12/078802

(22) 18.07.2012

(30) CN n° CN 201110320427.6 du 20/10/2011

(54) Contact display method, instant messaging client and server.

(72) LIU, Shilei.

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

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

(57) Disclosed are a contact display method, an instant messaging software client, and a client server, which relate to the field of instant messaging. The method comprises: an instant messaging software client acquiring geographic position information of a contact from a client server; when receiving a request for displaying a first interface, the instant messaging software client displaying the first interface, and displaying the contact on a position, corresponding to the geographic position information, on the first interface. The instant messaging software client

comprises a receiving module and a display module. In embodiments of the present invention, the geographic information of the contact is acquired, and the contact is displayed on the corresponding position of the map interface according to the geographic information of the contact, so a contact list does not need to be defined again, thereby simplifying the operation of the contact list, and contacts can be distinguished according to the geographic positions so that the display of the contact is more intuitional and it is convenient to perform an operation on contacts belonging to the same area simultaneously.

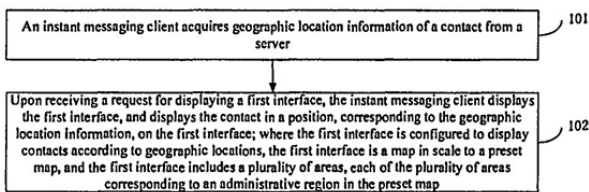


FIG 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16890**

(51) F16L 1/15 (06.01)

(21) 1201400166 - PCT/FR12/052391

(22) 19.10.2012

(30) FR n° 1159566 du 21/10/2011

(54) Méthode d'installation d'une tour autoportée d'extraction des hydrocarbures.

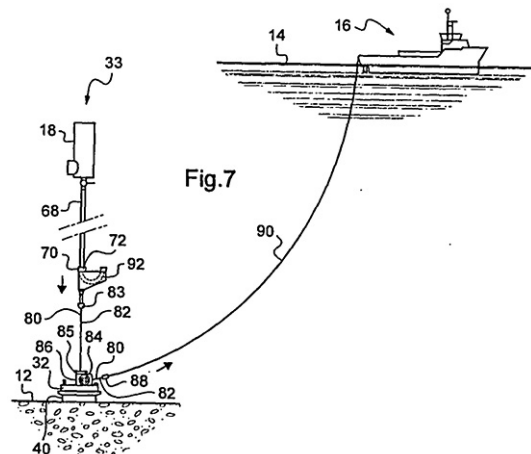
(72) LUPPI Ange.

(73) TECHNIP France (FR)

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

(57) Méthode d'installation d'une tour autoportée d'extraction des hydrocarbures L'invention concerne une méthode d'installation d'une tour autoportée. Selon la méthode, on fournit une installation d'ancrage (32) et on installe ladite installation d'ancrage sur ledit fond, et on fournit un flotteur (18) et une conduite tubulaire (68). Ensuite, on immerge ledit flotteur (18) et ladite conduite tubulaire (68), puis on entraîne en mouvement ledit flotteur (18) et la conduite tubulaire (68) vers ledit fond (12) pour accrocher l'une des extrémités de ladite conduite tubulaire (72) à ladite installation d'ancrage (32), tandis que

ledit flotteur (18) est solidaire de l'autre des extrémités (70) pour maintenir verticalement ladite conduite (68) à partir de ladite installation d'ancrage (40). Selon l'invention, on fournit séparément ladite conduite tubulaire (68) et ledit flotteur (18), et on maintient le flotteur (18) immergé à distance de ladite installation d'ancrage (32); et, on suspend ladite conduite tubulaire (68) audit flotteur (18) par ladite autre desdites extrémités (70).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16891**

(51) C09K 3/00 (06.01)

(21) 1201400169

(22) 04.11.2014

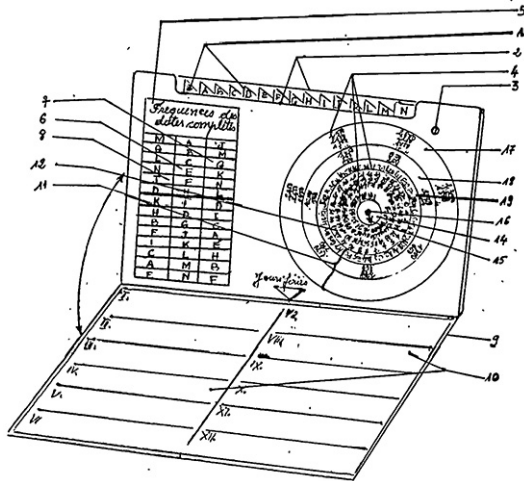
(54) Dispositif de calendrier séculaire.

(72) AUBOLA Ludovic.

(73) AUBOLA Ludovic, 20, rue Bonga Talangai, B.P. 72, BRAZZAVILLE (CG).

(57) L'invention concerne le dispositif de calendrier séculaire conçu sur la base des calendriers julien et grégorien. Il permet de repérer avec simplicité et précision le calendrier d'une année quelconque; il en est de même pour le repérage de la fréquence d'apparition d'une date complète (=apparition simultanée d'un quantième et d'un jour de la semaine dans un mois précis). Ce dispositif est constitué essentiellement de trois éléments suivant : - l'étui des calendriers (2) et le battant de couverture (9) ; - le système de repérage des calendriers (4); - 15 calendriers classés alphabétiquement de A à N (1); le calendrier B' étant placé en arrière du

calendrier A et n'est utilisable que pour l'année 1582; le dispositif de calendrier séculaire peut servir aux historiens, aux managers, aux planificateurs, aux astronomes et à tous ceux qui peuvent l'utiliser comme un dispositif de calendrier inépuisable.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16892**

(51) C08J11/04; B29B17/00; B29C47/10

(21) 1201400170 - PCT/TR11/000265

(22) 10.11.2011

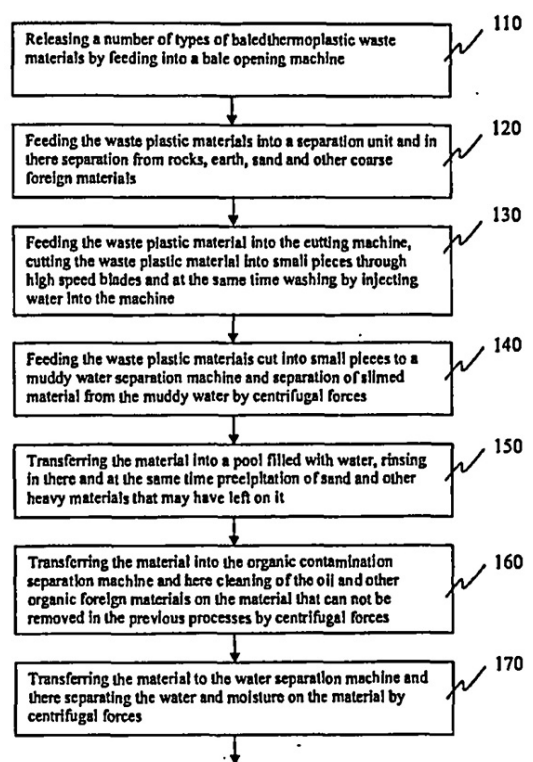
(54) A method for recycling waste thermoplastic materials and using this recycled thermoplastic in composite material production.

(72) GUVEN, Ali Hakan.

(73) GUVEN, Ali Hakan (TR)

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

(57) This invention is related to a method for production of high strength and low cost thermoplastic composite materials by processing and treating waste plastic materials with some minerals. The object of the invention is to embody a recycling method wherein it contains high amounts of additives and therefore composite materials with high strength properties are obtained. Another object of the invention is to embody a recycling method wherein high amounts of additives are used in the production and the machines used in the production are not damaged.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16893**

(51) F24J 2/00 (06.01)

(21) 1201400172

(22) 28.03.2014

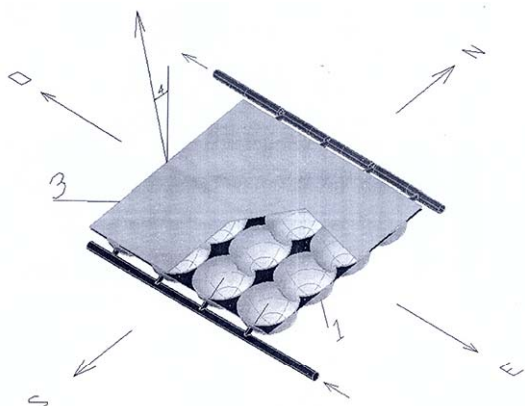
(54) Capteur solaire fixe à production en température élevée.

(72) KY Thierry S.M.

BATHIEBO Dieudonné Joseph.

(73) KY Thierry S.M., 11 B.P. 1131, OUAGADOUGOU 11 (BF).

(57) Le panneau solaire thermique illustré par la figure 6, est constitué d'éléments modulaires. Ces éléments modulaires sont des capteurs solaires thermiques composés de concentrateurs hémisphériques ou tronqués de leurs parties supérieures (1). Ces concentrateurs sont recouverts d'un vitrage simple ou multiple qui a pour but de créer un effet de serre (3). Un fluide caloporteur transparent liquide ou gazeux circule à l'intérieur des cavités hémisphériques, récupérant ainsi l'énergie thermique générée par les effets combinés de concentration et de serre. Les avantages de ce capteur sont qu'il est installé de façon permanente (sans système de traque) et qu'il génère des températures élevées.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16894**

(51) A61M11/00; A61M15/00

(21) 1201400175

(22) 25.04.2014

(30) EP n° 13165797.5 du 29/04/2013

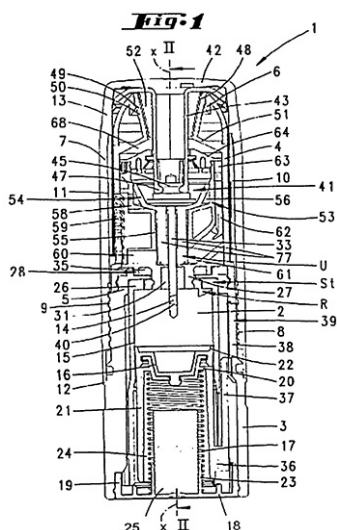
(54) Assembly for an inhaler.

(72) KAMLAG Yorick.
MAYER Stefan.

(73) SANOFI SA (CH)

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

(57) An assembly for an inhaler is disclosed which provides excellent feedback to the user and is particularly suitable to be used with certain medical substances or pharmaceutical compositions.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16895**

(51) C07K 16/28

(21) 1201400176 - PCT/EP12/071833

(22) 05.11.2012

(30) EP n° 11306416.6 du 03/11/2011

(54) Antigen binding protein and its use as addressing product for the treatment of cancer.

(72) BEAU-LARVOR Charlotte.
GOETSCH Liliane.
BOUTE Nicolas.

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

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

(57) The present invention relates to an antigen binding protein, in particular a monoclonal antibody, capable of binding specifically to the protein Axl as well as the amino and nucleic acid sequences coding for said protein. From one aspect, the invention relates to an antigen binding protein, or antigen binding fragments, capable of binding specifically to Axl and, by inducing internalization of Axl, being internalized into the cell. The invention also comprises the use of said antigen binding protein as an addressing product in conjugation with other anti-cancer compounds, such as toxins, radio-elements or drugs, and the use of same for the treatment of certain cancers.

SN12C Cytotoxicity assay - 1613F12

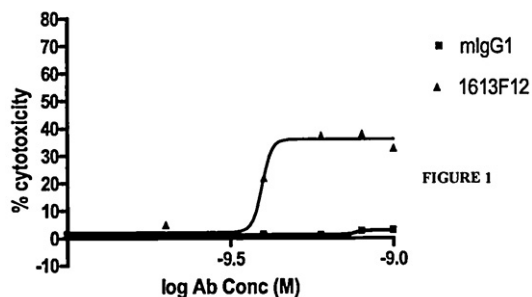


FIGURE 1

[Consulter le mémoire](#)

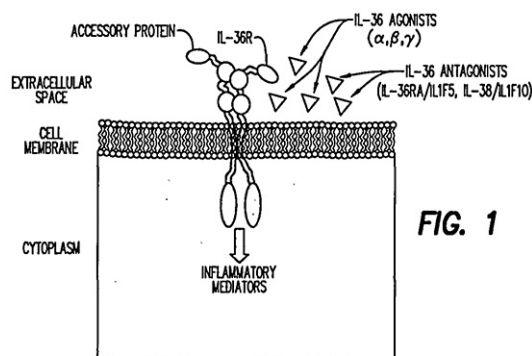
(11) **16896**

(51) C07K 16/28; A61P 17/06

(21) 1201400177 - PCT/US12/064933

(22) 14.11.2012

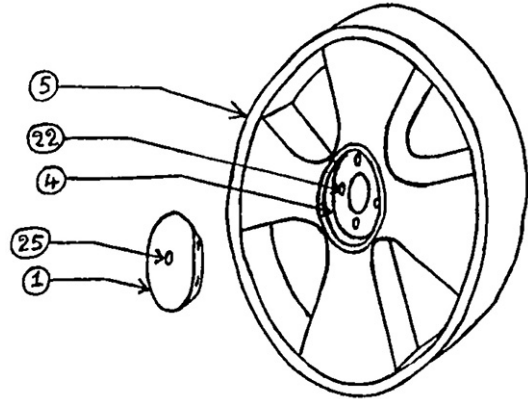
- (30) US n° 61/560554 du 16/11/2011
US n° 61/644111 du 08/05/2012
US n° 61/713713 du 15/10/2012
- (54) Anti IL-36R antibodies.
- (72) BROWN Su-Ellen.
CANADA Keith.
CHLEWICKI Lukasz.
HOWELL Michael.
MENNERICH Detlev.
WOSKA JR. Joseph Robert.
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
- (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).
- (57) The present invention relates to anti-IL-36R binding compounds, in particular new anti-IL-36R antibodies and therapeutic and diagnostic methods and compositions for using the same.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16897**
- (51) A61F 6/04
- (21) 1201400179
- (22) 28.04.2014
- (54) Capote blindée.
- (72) Monsieur NANKAMP Guy Boulevard.
- (73) Monsieur NANKAMP Guy Boulevard, B.P. 13616, YAOUNDE (CM).
- (57) L'invention concerne une capote blindée qui est en fait une petite coupole (1) de protection des goujons (22) de roue qu'on fixe par simple pression manuelle dans la calotte (4) d'une jante (5) où elle s'encastre complètement en s'auto-verrouillant et son retrait se fait exclusivement par une clé particulière (8) avec une codification spécifique afin d'empêcher systématiquement les

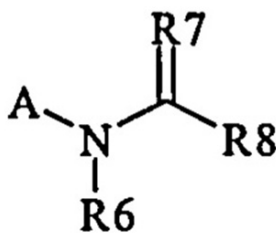
malfrats de perpétrer un sabotage du véhicule en s'attaquant aux goujons (22) dont les têtes seront enfourchées dans la coupole (1) qui permet aussi d'éviter non seulement un éventuel auto-dévisage des goujons (22) mais encore un effet dissuasif pour le vol des véhicules avec toutes les difficultés qu'on éprouverait en cas de crevaison.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16898**
- (51) A01N 43/80
- (21) 1201400180 - PCT/US12/061508
- (22) 24.10.2012
- (30) US n° 61/551,585 du 26/10/2011
- (54) Pesticidal compositions and processes related thereto.
- (72) NIYAZ, Noormohamed M.
GARIZI, Negar.
ZHANG, Yu.
TRULLINGER, Tony K.
HUNTER, Ricky.
BUYSSE, Ann M.
KUBOTA, Asako.
LEPLAE, Paul Renee.
KNUEPPEL, Daniel.
LOWE, Christian T.
PERNICH, Dan.
DEMETER, David A.
JOHNSON, Timothy C.
- (73) Dow AgroSciences LLC (US)
- (74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, P.O. Box 8211, YAOUNDE (CM).

(57) This document discloses molecules having the following formula (1) and processes related thereto.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16899**

(51) F16L 9/14 (06.01)

(21) 1201400183 - PCT/AU11/001401

(22) 31.10.2011

(54) Construction of pipes.

(72) GRAHAM, Neil Deryck Bray.

(73) Long Pipes Pty Ltd (AU)

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

(57) An elongate hollow structure such as a pipe (10) and a method of constructing such an elongate hollow structure. The pipe (10) comprises a radially inner portion (11) and a radially outer portion (13), with the two portions (11, 13) merging together to provide an integrated tubular wall structure. The method comprising : providing the radially inner portion (11) in the form of an inner tube (21) and assembling the radially outer portion (13) about the inner tube (21). The outer portion (13) comprises an outer tube (30) of fibre reinforced composite construction surrounded by a flexible outer casing (31). The inner tube (21) is expanded to give form and shape to the outer portion (13).

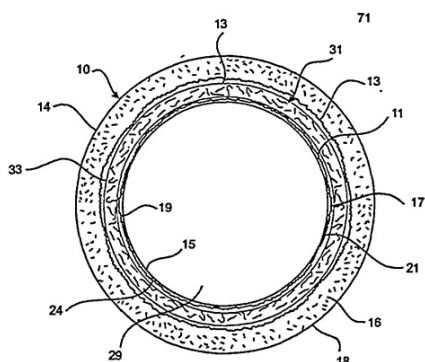


Fig. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16900**

(51) H04B 5/00 (06.01)

(21) 1201400185 - PCT/CN12/081532

(22) 18.09.2012

(30) CN n° 201110354622.0 du 10/11/2011

(54) Method, device and system for establishing conversation relation.

(72) HE, Jing.

FANG, Kui.

LEI, Yu.

ZOU, Hualin.

CHEN, Bin.

YE, Liwei.

LI, Bo.

FU, Youdong.

WANG, Qinglian.

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

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

(57) Disclosed are a method, device and system for establishing conversation relation, which relates to the field of internet and the method comprises the following steps : local terminal recognizes the opposite terminal within a preset range and establishes NFC connection with the opposite terminal, both of local terminal and opposite terminal have NFC module installed and instant messaging application running; when touching is detected, local terminal initiates a NFC request to opposite terminal via NFC connection, obtain opposite terminal user ID and certificate, and sends request information to the server; the server establishes conversation relation between local terminal and opposite terminal according to the request information. With the present invention, local terminal obtains opposite terminal user ID and certificate by touching, and sends request information which includes local terminal user ID, opposite terminal user ID and certificate to the server, so that the server can establish sessions between local terminal and opposite terminal without certification of both sides, it avoids the trouble of locating, verifying,

establishing friendship via network before session
between friends within touch effectively.

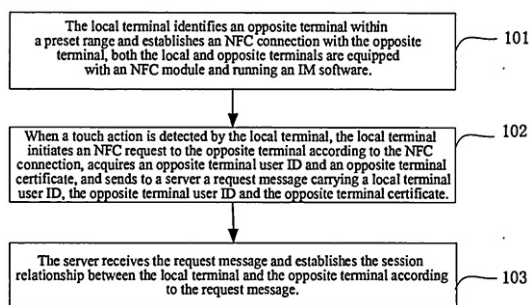


FIG.2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16901**

(51) C22B60/02; C01G43/00

(21) 1201400186 - PCT/US12/062711

(22) 31.10.2012

(30) US n° 61/553,742 du 31/10/2011

(54) Extraction of uranium from wet-process phosphoric acid.

(72) RICHARDSON, Marcus, Worsley.

DAVIDSON, James, Andrew.

JONES, Bryn, Llywelyn.

PAGE, Jessica, Mary.

SOLDENHOFF, Karin, Helene.

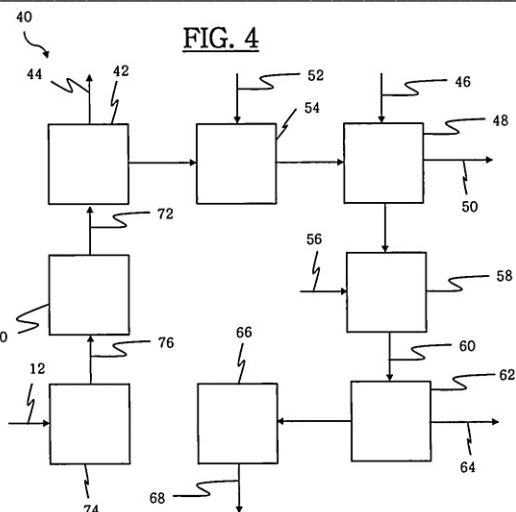
SAFINSKI, Tomasz, Artur.

TRAN, Manh, Toan.

(73) Urtek, LLC (US)

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

(57) In a preferred embodiment, a process for extracting uranium from wet-process phosphoric acid (WPA), comprises separating uranium from WPA to produce a loaded uranium solution stream and a uranium depleted WPA stream. The loaded uranium solution stream is then contacted by with an ion exchange resin. Uranium species bound to the ion exchange resin are eluted by contacting the resin with a solution comprising anions to produce a loaded uranium eluant stream. The loaded uranium eluant stream is treated to provide a uranium containing product.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16902**

(51) G06F 17/30 (06.01)

(21) 1201400188 - PCT/CN12/083010

(22) 16.10.2012

(30) CN n° 201110344931.X du 04/11/2011

(54) Method and device for establishing contact relationship data in network communication system.

(72) ZENG, Lei.

LUO, Liang.

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

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

(57) Disclosed are a method and a device for establishing contact relationship data in a network communication system. The method comprises: selecting, according to a selection instruction, introduced persons from contacts of an introducer; sending introduction request messages to accounts of the introduced persons respectively; monitoring response instructions of the accounts of the introduced persons, and after detecting that the accounts of the introduced persons all return response instructions of agreeing on the introduction requests, establishing mutual-contact relationship data among the accounts of the introduced persons. The device comprises: an introduced person selection module, a message

sending module, a response monitoring module, and a contact relationship data establishing module. The present invention improves the convenience and success rate of establishing contact relationship data.

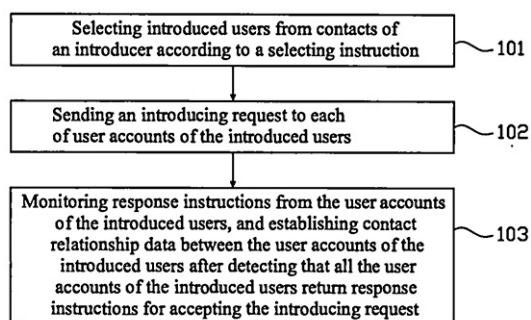


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16903**

(51) C07D 401/04; A61P 25/00; A61K 31/44

(21) 1201400218 - PCT/US12/066778

(22) 28.11.2012

(30) US n° 61/564,537 du 29/11/2011

US n° 13/478,361 du 23/11/2012

(54) Substituted 4 - phenyl - pyridines for the treatment of NK-1 receptor related diseases.

(72) FADINI, Luca.

MANINI, Peter.

LOVATI, Emanuela.

PIETRA, Claudio.

GIULIANO, Claudio.

CANNELLA, Roberta.

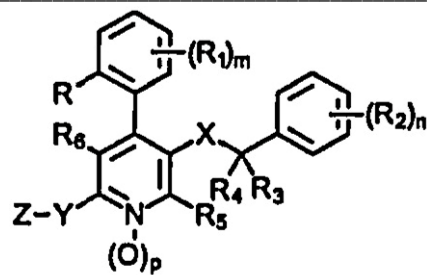
VENTURINI, Alessio.

STELLA, Valentino, J.

(73) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)

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

(57) Disclosed are compounds, compositions and methods for the prevention and/or treatment of diseases which are pathophysiologically mediated by the neurokinin (NKj) receptor. The compounds have the general formula (I):



Formula (I).

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16904**

(51) A61K36/185; A61K8/97; A61P3/10

(21) 1201400221

(22) 17.10.2014

(54) Préparations pharmaceutiques basées sur l'usage des dilieniacées pour le traitement des maladies causées par des protozoaires.

(72) N'GOKA Victor.

(73) N'GOKA Victor, 81, rue Dahomey Poto-Poto, B.P. 13922, BRAZZAVILLE (CG).

(57) La présente invention concerne une préparation pharmaceutique à base de Tetracera par l'usage de ses racines, ses tiges, ses feuilles et/ou ses fleurs. La préparation est destinée au traitement des protozooses (amibiase, trichomonose, lambliaose et gardiase) chez l'homme et chez l'animal. Cette préparation, à base d'extrait de Tetracera de toutes les espèces, est utilisable en une, deux ou trois prises, aussi bien par voie orale, gynécologique, rectale que parentérale.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **16905**

(51) C07D 241/04; A61K 31/495; C07F 295/13

A61P 7/00

(21) 1201400228 -

(30) US n° 61/564,559 du 29/11/2011

US n° 61/614,292 du 22/03/2012;

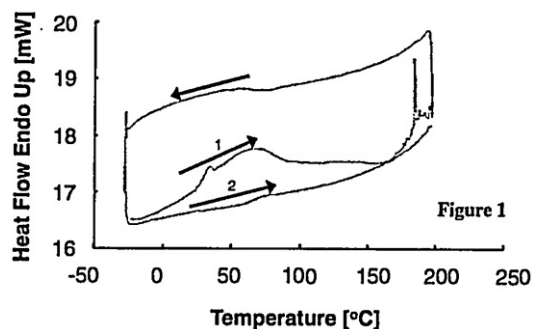
US n° 61/641,698 du 02/05/2012;

US n° 61/666,291 du 29/06/2012

PCT/US12/066938

(22) 29.11.2012

- (54) Anticoagulant reversal agents.
- (72) STEINER, Solomon, S.
LAULICHT, Bryan, E.
BAKHRU, Sasha, H.
MATHIOWITZ, Edith.
- (73) PEROSPHERE INC. (US)
- (74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).
- (57) Novel anticoagulant reversal compounds are disclosed, as well as methods of making the compounds, pharmaceutical compositions including the compounds, methods of using the compounds to reverse the anticoagulant effects of coagulation inhibitors, and diagnostic assays comprising the compounds.



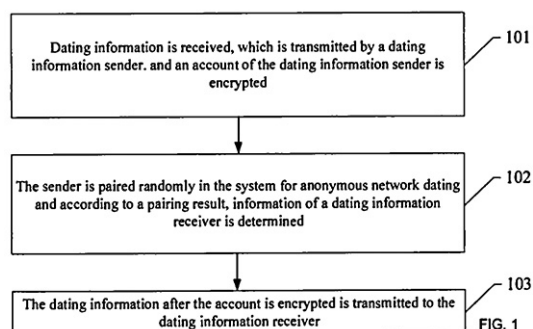
[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16906**
- (51) A01N 43/40; A01N 43/90; A01N 13/02
- (21) 1201400232 - PCT/US12/066964
- (22) 29.11.2012
- (30) US n° 61/565,076 du 30/11/2011
- (54) A synergistic herbicidal composition containing penoxsulam and glufosinate-ammonium.
- (72) MANN, Richard K.
HUANG, Yi-hsiou.
- (73) Dow AgroScienes LLC (US)
- (74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).
- (57) A synergistic mixture of penoxsulam and glufosinate-ammonium controls weeds in crops, e.g., vineyards, orchards, perennial plantation

crops, rice, corn, cereals, sorghum, soybeans, cotton, sunflower, oilseed rape, vegetables, turf, range and pasture, industrial vegetation management (IVM), rights-of-way and in any glufosinate-ammonium and/or ALS (acetolactate synthase)-tolerant crops.

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **16907**
- (51) H04L 12/58 (06.01)
- (21) 1201400233 - PCT/CN12/084715
- (22) 16.11.2012
- (30) CN n° 201110408418.2 du 09/12/2011
- (54) Anonymous friend-making method, system, network server and storage medium.
- (72) PAN, Zihao.
- (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 disclosure discloses a method, system, network server, storage medium for anonymous dating. The method, applying to a system for anonymous network dating, includes: obtaining dating information transmitted by a dating information sender, encrypting an account of the dating information sender; performing random pairing for the dating information sender in the system for anonymous network dating, determining information of a dating information receiver according to a pairing result; transmitting to the dating information receiver the dating information after the account is encrypted. According to the present disclosure, anonymous dating can be implemented and security of user's privacy is ensured.



[Consulter le mémoire](#)

(11) 16908

(51) A23L 1/29; A23P 1/02

(21) 1201400236

(22) 19.05.2014

(54) Procédé de transformation de feuilles de Moringa Oléifera en poudre granulée servie sous forme de thé.

(72) SEWANOU Médard.

(73) SEWANOU Médard, S/C Monsieur OGUE Basile, B.P. 387, ABOMEY-CALAVI (BJ).

(57) Les feuilles de Moringa sont un aliment, un médicament d'une très grande concentration de vitamines A et C ; un complexe de vitamine B, du fer, du calcium, des protéines, des sels minéraux du zinc, du sélénium et des acides aminés essentiels Oléifera en poudre granulée servie sous forme du thé très simple à consommer.

La poudre des feuilles de Moringa Oléifera servie sous forme du thé est obtenue en associant les pennées de Moringa Oléifera et les feuilles de menthe soumises à une désydratation, au moulinage et au tamisage. La poudre issue de ces opérations est portée sur le feu pendant un temps. Elle est ensuite mise dans des emballages à papier servant à les tremper dans des tasses.

Le thé 100% naturel de Moring Oléifera obtenu peut être bu sans ou avec les accessoires du thé.

Le consommation régulière de la solution 100% naturel de Moringa Oléifera, est un moyen de lutte contre le vieillissement des cellules, de prévention des dommages cellulaires, de lutte contre le cancer et autres maladies, aide l'organisme à digérer les aliments consommés en lui fournissant les minerais nécessaires pour une digestion très efficace.

La consommation du thé des feuilles de Moringa augmente l'excrétion de sodium dans l'urine, ce qui aide les vaisseaux sanguins à se dilater et modifie les interactions des hormones qui influencent la pression artérielle. Stimulant cardiaque et circulatoire, le thé aide les diabétiques à contrôler leurs glycémies, améliore les performances et ou la récupération après l'effort physique, prévient la cécité nocturne, combat les infections, aintient la santé des gencives, aide à la cicatrisation des plaies et le corps à utiliser le fer.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 16909

(51) H01G 9/02 (06.01)

(21) 1201400237

(22) 08.04.2014

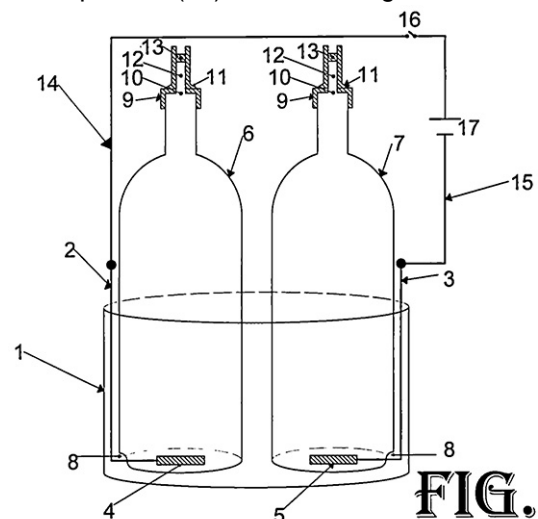
(54) Electrolyseur à capacité variable.

(72) Monsieur Sékou Amadou TRAORE.

(73) Monsieur Sékou Amadou TRAORE, S/C Monsieur Keita Amadou, Faladié Avenue de l'OUA, Cité des Coopérants, Villa B5 4980, face Visite Technique, B.P. E 2735, BAMAKO (ML).

(57) L'invention concerne un éleolyseur à capacité permanente d'électrolyser des électrolyses de toutes les natures, de produire et de récupérer les différents produits d'électrolyse.

Il est constitué d'un récipient (1) en matière isolante, de deux fils conducteurs (2 et 3) dont une extrémité de chacun est connectée à une petite plaque métallique servant d'électrodes (4) et (5) et chacune des deux électrodes (4 et 5) est coiffée d'une bouteille en verre dont le fond est taillé (6 et 7) servant d'éprouvettes. Le fond taillé de chaque bouteille comporte un creux (8) pour le passage des fils conducteurs (2 et 3). La fermeture (9) de chaque bouteille (6 et 7) est crevée d'un trou (10) sur lequel est collée une valve (11) à l'intérieur du canal (12) de laquelle se trouve un clapet (13). Le système d'alimentation est assuré par les fils de connexion (14 et 15), un interrupteur (16) et un générateur (17).



[Consulter le mémoire](#)

(11) 16910

(51) B82Y40/00; C02F3/00

(21) 1201400238

(22) 05.06.2014

(30) US n° 61/831,362 du 05/06/2013

(54) Process for obtaining copper nanoparticles from a fungus selected between *hypocrea lixii* and *trichoderma koningiopsis* and use of fungi selected between *hypocrea lixii* and *trichoderma koningiopsis* in bioremediation of wastewater and production of copper nanoparticles.

(72) Benedito CORREA.

Càludio Augusto Oller NASCIMENTO.

Màrcia Regina SALVADORI.

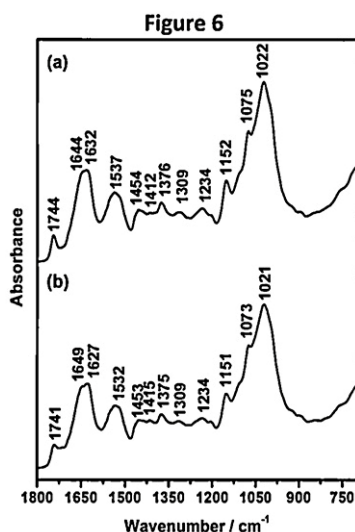
(73) VALE S.A. (BR) et UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR)

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

(57) The invention refers to a process for obtaining copper nanoparticles from a fungus selected between *Hypocrea lixii* and *Trichoderma koningiopsis*.

The present invention refers to the use of dead biomass of *Hypocrea lixii* or *Trichoderma koningiopsis* to perform bioremediation of wastewater and for industrial scale production of copper nanoparticles.

In the present invention, it is developed a synthetic strategy for the biosynthesis and removal of copper nanoparticles which is fast, low cost environment and easily scalable, using as a reduction agent the fungus *Hypocrea lixii* or *Trichoderma koningiopsis*.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16911**

(51) B82Y 40/00; C02F 3/00

(21) 1201400239

(22) 05.06.2014

(30) US n° US 61/831,357 du 05/06/2013

(54) Process for obtaining copper nanoparticles from *rhodotorula mucilaginosa* and use of *rhodotorula mucilaginosa* in bioremediation of wastewater and production of copper nanoparticles.

(72) Benedito CORRÊA.

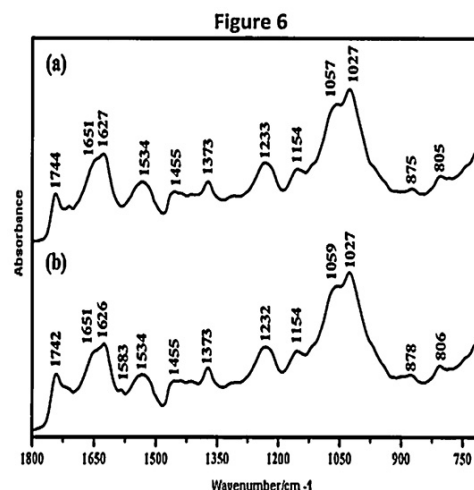
Cláudio Augusto Oller NASCIMENTO.

Màrcia Regina SALVADORI.

(73) VALE S.A. (BR) et UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR).

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

(57) The present invention refers to a process for obtaining copper nanoparticles from *Rhodotorula mucilaginosa*. The present invention refers to the use of dead biomass of *Rhodotorula mucilaginosa* to perform bioremediation of wastewater and for industrial scale production of copper nanoparticles. In the present invention, it is developed a synthetic strategy for the biosynthesis and removal of copper nanoparticles which is fast, low cost, environment friendly and easily scalable, using as a reduction agent the yeast *Rhodotorula mucilaginosa*.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16912**(51) C10G 3/00; C07C 67/03; C11C 3/02
C11C 3/10

(21) 1201400240 - PCT/AU12/001567

(22) 20.12.2012

(30) AU n° 2011905329 du 20/12/2011

(54) A biodiesel manufacturing system and apparatus.

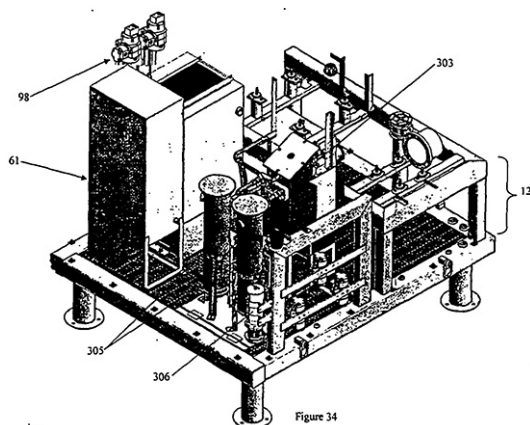
(72) BAUM, Laurence.

KELLY, A. Alexander.

(73) THE BIOCUBE CORPORATION LTD (AU)

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

(57) A portable biodiesel manufacturing or processing plant for processing on continuous basis a raw plant based oil feedstock to form biodiesel.

[Consulter le mémoire](#)(11) **16913**

(51) G02B 6/02 (06.01)

(21) 1201400242 - PCT/US12/023551

(22) 01.02.2012

(30) US n° 61/582,099 du 30/12/2011

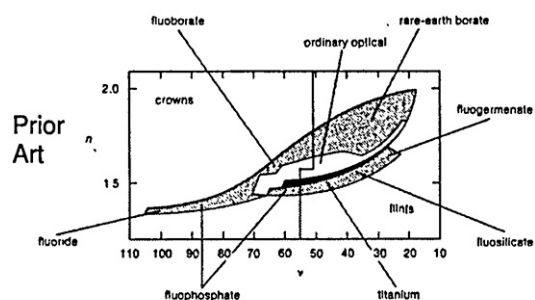
(54) Isotopically altered optical fibre.

(72) Bell, James, Dalton.

(73) Bell, James, Dalton (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) An optical waveguide having a cladding layer formed of high-purity glass, or a cladding layer formed of high-purity isotope-proportion modified glass, and with a core of high-purity isotope-proportion-modified glass with the index of refraction of the core glass greater than the index of refraction of the cladding glass, said high-purity isotope-proportion-modified core material having a Si-29-isotope proportion at most 4.447 % Si-29 (atom/atom) of all silicon atoms in said core, or at least 4.90% of Si-29 (atom/atom) atoms in said core, or having a Ge-73 isotope proportion of at most 7.2% Ge-73 (atom/atom) of all germanium atoms in said core, or at least 8.18% of Ge-73 (atom/atom) of Germanium atoms in said core region.

**Figure 1**[Consulter le mémoire](#)(11) **16914**

(51) A01P 3/00; A01N 43/34

(21) 1201400246 - PCT/CN12/073665

(22) 09.04.2012

(30) CN n° PCT/CN2011/084016 du 14/12/2011

(54) Fungicidal compositions.

(72) HAAS, Ulrich Johannes.

HERMANN, Dietrich.

SCALLIET, Gabriel Didier Ghislain.

NEBEL, Kurt.

LU, Long.

LU, Qiang.

YANG, Jianzhong.

HOFFMAN, Thomas James.

BEAUDEGNIES, Renaud.

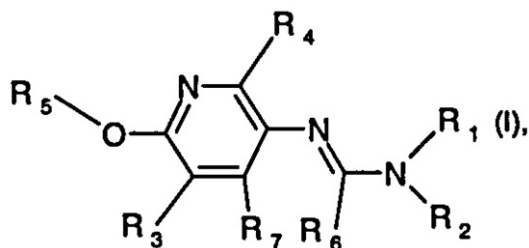
ZAMBACH, Werner.

JACOB, Olivier.

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

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

(57) The present invention provides a composition comprising a combination of components (A) and (B), wherein component (A) is a compound of formula (I) and the component (B) is a further fungicide, insecticide or herbicide.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **16915**

(51) G08B 5/22 (06.01)

(21) 1201400248

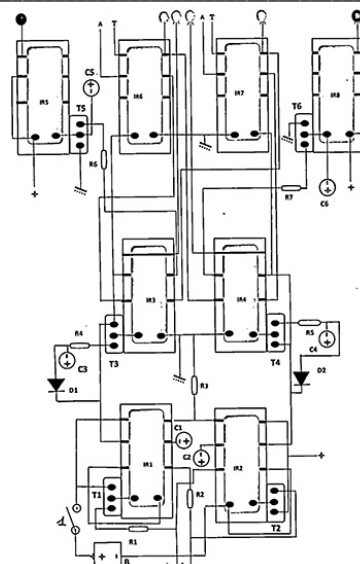
(22) 02.06.2014

(54) Feux tricolores mobiles à télécommande.

(72) M. OUATTARA Amoro.

(73) M. OUATTARA Amoro, 10 B.P. 3095,
ABIDJAN 10 (CI).

(57) L'invention concerne un feu tricolore mobile à télécommande fait en un seul boîtier en forme de pavé avec des DEL au niveau de chaque face pour réguler la circulation routière. Ce feu comprend un interrupteur, des transistors qui servent à alimenter en énergie les relais destinés à alterner la fréquence des feux, des diodes électroluminescentes (DEL), des condensateurs pour absorber l'extra-courant au niveau des relais, une batterie pour l'autonomie du dispositif et une télécommande.



[Consulter le mémoire](#)

B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(11)	(51)
16906	A01N 43/40
16898	A01N 43/80
16914	A01P 3/00
16908	A23L 1/29
16866	A23L 1/362
16867	A47G 25/00 (06.01)
16897	A61F 6/04
16904	A61K 36/185
16894	A61M 11/00
16868	A62B 11/00 (06.01)
16870	A62B 11/00 (06.01)
16869	B29C 1/00 (06.01)
16873	B65B 3/02 (06.01)
16882	B65G 53/66 (06.01)
16910	B82Y 40/00
16911	B82Y 40/00
16885	C04B 28/04
16905	C07D 241/04
16887	C07D 401/14
16903	C07D 401/04
16888	C07D 405/06
16895	C07K 16/28
16896	C07K 16/28
16892	C08J 11/04
16891	C09K 3/00 (06.01)
16912	C10G 3/00
16901	C22B 60/02
16875	E02D 29/02 (03.01)
16883	E21B 15/00 (06.01)
16877	E21B 43/08 (06.01)
16872	F03B 13/12 (06.01)
16884	F16B 33/06 (06.01)
16890	F16L 1/15 (06.01)

(11)	(51)
16899	F16L 9/14 (06.01)
16893	F24J 2/00 (06.01)
16879	F42C 19/10 (06.01)
16880	F42D 1/04 (06.01)
16886	G01N 33/558 (06.01)
16913	G02B 6/02 (06.01)
16902	G06F 17/30 (06.01)
16871	G06F 3/048 (06.01)
16878	G06F 9/14 (06.01)
16915	G08B 5/22 (06.01)
16909	H01G 9/02 (06.01)
16876	H01H 31/00 (06.01)
16900	H04B 5/00 (06.01)
16874	H04L 12/18 (06.01)
16907	H04L 12/58 (06.01)
16881	H04L 13/02 (06.01)
16889	H04W 4/02 (06.01)

C
REPERTOIRE DES NOMS

AEL Mining Service Limited (11) 16879 (51) F42C 19/10 (06.01) (11) 16880 (51) F42D 1/04 (06.01)
AMEVOR Kankoé Gagnon (11) 16867 (51) A47G 25/00 (06.01)
ATEBA Née NKEMEN Rose Esther (Madame) (11) 16866 (51) A23L 1/362
ATTYE Ahmed Fatima (M.) (11) 16868 (51) A62B 11/00 (06.01) (11) 16870 (51) A62B 11/00 (06.01)
AUBOLA Ludovic (11) 16891 (51) G09K 3/00 (06.01)
Bell, James, Dalton (11) 16913 (51) G02B 6/02 (06.01)
BIOMÉRIEUX (11) 16886 (51) G01N 33/558 (06.01)
Boehringer Ingelheim International GmbH (11) 16887 (51) C07D 401/14 (11) 16896 (51) C07K 16/28
Dow AgroSciences LLC (11) 16898 (51) A01N 43/80 (11) 16906 (51) A01N 43/40
EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (11) 16877 (51) E21B 43/08 (06.01)
Ferguson, Frederick D. (11) 16872 (51) F03B 13/12 (06.01)
GARZON, Maurice and GARZON Lavih (11) 16875 (51) E02D 29/02 (03.01)
GUVEN, Ali Hakan (11) 16892 (51) C08J 11/04
HELSINN HEALTHCARE SA (11) 16903 (51) C07D 401/04
KY Thierry S.M. et BATHIEBO Dieudonné Joseph (11) 16893 (51) F24J 2/00 (06.01)
Long Pipes Pty Ltd (11) 16899 (51) F16L 9/14 (06.01)
NANKAMP Guy Boulevard (Monsieur) (11) 16897 (51) A61F 6/04

NDOM Ousmane (11) 16885 (51) C04B 28/04
N'GOKA Victor (11) 16904 (51) A61K 36/185
OUATTARA Amoro (M.) (11) 16915 (51) G08B 5/22 (06.01)
Pack PEROSPHERE INC. (11) 16905 (51) C07D 241/04
PFIZER LIMITED (11) 16888 (51) C07D 405/06
PIERRE FABRE MEDICAMENT (11) 16895 (51) C07K 16/28
QUICKDO (11) 16881 (51) H04L 13/02 (06.01)
RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (11) 16882 (51) B65G 53/66 (06.01)
SANOFI SA (11) 16894 (51) AM 11/00
Save Planet, S.L. (11) 16873 (51) B65B 3/02 (06.01)
Sékou Amadou TRAORE (Monsieur) (11) 16909 (51) H01G 9/02 (06.01)
SEWANOU Médard (11) 16908 (51) A23L P1/02
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (11) 16914 (51) A01P 3/00
TECHNIP FRANCE (11) 16890 (51) F16L 1/15 (06.01)
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (11) 16871 (51) G06F 3/048 (06.01) (11) 16874 (51) H04L 12/18 (06.01) (11) 16878 (51) G06F 9/14 (06.01) (11) 16889 (51) H04W 4/02 (06.01) (11) 16900 (51) H04B 5/00 (06.01) (11) 16902 (51) G06F 17/30 (06.01) (11) 16907 (51) H04L 12/58 (06.01)
THE BIOCUBE CORPORATION LTD (11) 16912 (51) C10G 3/00

TOMETRY Akouété		
(11) 16876	(51)	H01H 31/00 (06.01)
Total SA		
(11) 16883	(51)	E21B 15/00 (06.01)
Transformation Industrielle du Plastique (TIP)		
(11) 16869	(51)	B29C 1/00 (06.01)
Urtek, LLC		
(11) 16901	(51)	C22B 60/02
VALE S.A. and UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP		
(11) 16910	(51)	B82Y 40/00
(11) 16911	(51)	B82Y 40/00
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE and NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION		
(11) 16884	(51)	F16B 33/06 (06.01)