

# Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

**Brevets d'inventions**

PUBLICATION  
N° 09 BR / 2015  
du 20 Avril 2016

**O**rganisation  
**A**frique de la  
**P**ropriété  
**I**ntellectuelle



**SOMMAIRE**

<b>TITRE</b>	<b>PAGES</b>
<b>PREMIERE PARTIE : GENERALITES</b>	<b>2</b>
Extrait de la norme ST3 de l'OMPI utilisée pour la représentation des pays et organisations internationales	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
<b>DEUXIEME PARTIE : BREVETS D'INVENTION</b>	<b>9</b>
Repertoire numérique du N° 17216 au N° 17265	10
Repertoire suivant la C.I.B	35
Repertoire des noms	37
Modèles d'utilité	40

**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
Afrique du Sud	ZA
Albanie	AL
Algérie	DZ
Allemagne	DE
Andorre	AD
Angola	AO
Anguilla	AI
Antigua-et-Barbuda	AG
Antilles Néerlandaises	AN
Arabie Saoudite	SA
Argentine	AR
Arménie	AM
Aruba	AW
Australie	AU
Autriche	AT
Azerbaïdjan	AZ
Bahamas	BS
Bahreïn	BH
Bangladesh	BD
Barbade	BB
Bélarus	BY
Belgique	BE
Belize	BZ
Bénin*	BJ
Bermudes	BM
Bhoutan	BT
Bolivie	BO
Bonaire, Saint-Eustache et Saba	BQ
Bosnie-Herzégovine	BA
Botswana	BW
Bouvet, île	BV
Brésil	BR
Brunéi Darussalam	BN
Bulgarie	BG
Burkina Faso*	BF
Burundi	BI
Caïmanes, îles	KY
Cambodge	KH
Cameroun*	CM
Canada	CA
Cap-Vert	CV
Centrafricaine, République*	CF

Cook, îles	CK
Corée (République de Corée)	KR
Corée (Rép. Populaire de Corée)	KP
Costa Rica	CR
Côte d'Ivoire*	CI
Croatie	HR
Cuba	CU
Danemark	DK
Djibouti	DJ
Dominicaine, République	DO
Dominique	DM
Egypte	EG
El Salvador	SV
Emirats Arabes Unis	AE
Equateur	EC
Erythrée	ER
Espagne	ES
Estonie	EE
Etats-Unis d'Amérique	US
Ethiopie	ET
Ex Rep. Yougoslavie de Macédoine	MK
Falkland, îles (Malvinas)	FK
Fédération de Russie	RU
Fidji	FJ
Féroé, îles	FO
Finlande	FI
France	FR
Gabon*	GA
Gambie	GM
Géorgie	GE
Géorgie du Sud et les îles Sandwich du Sud	GS
Ghana	GH
Gibraltar	GI
Grèce	GR
Grenade	GD
Groenland	GL
Guatemala	GT
Guernesey	GG
Guinée*	GN
Guinée-Bissau*	GW
Guinée-Equatoriale*	GQ
Guyana	GY
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
Kirghizstan	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	<b>MN</b>	Soudan	<b>SD</b>
Monténégro	<b>ME</b>	SriLanka	<b>LK</b>
Montserrat	<b>MS</b>	Suède	<b>SE</b>
Mozambique	<b>MZ</b>	Suisse	<b>CH</b>
Myanmar(Birmanie)	<b>MM</b>	Suriname	<b>SR</b>
Namibie	<b>NA</b>	Swaziland	<b>SZ</b>
Nauru	<b>NR</b>	Syrie	<b>SY</b>
Népal	<b>NP</b>	Tadjikistan	<b>TJ</b>
Nicaragua	<b>NI</b>	Taiwan,Province de Chine	<b>TW</b>
Niger*	<b>NE</b>	Tanzanie (Rép.-Unie)	<b>TZ</b>
Nigéria	<b>NG</b>	Tchad*	<b>TD</b>
Thaïlande	<b>TH</b>	Tchèque,République	<b>CZ</b>
Timor Oriental	<b>TP</b>	Ukraine	<b>UA</b>
Togo*	<b>TG</b>	Uruguay	<b>UY</b>
Tonga	<b>TO</b>	Vanuata	<b>VU</b>
Trinité-et-Tobago	<b>TT</b>	Venezuela	<b>VE</b>
Tunisie	<b>TN</b>	VietNam	<b>VN</b>
Turkménistan	<b>TM</b>	Yémen	<b>YE</b>
Turks et Caïques,îles	<b>TC</b>	Yougoslavie	<b>YU</b>
Turquie	<b>TR</b>	Zambie	<b>ZM</b>
Tuvalu	<b>TV</b>	Zimbabwe	<b>ZW</b>

**ORGANISATIONS INTERNATIONALES DELIVRANT OU ENREGISTRANT DES TITRES DE PROPRIETE INDUSTRIELLE**

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

\*Etats membres de l'OAPI

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

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

**(le cas échéant)**

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

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

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

(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-Nouackchott

**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 (ASPI)**

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

E-mail : oapi@oapi.int

Tél : (237) 22 20 57 00

Fax : (237) 22 20 57 27

**www.oapi.int**

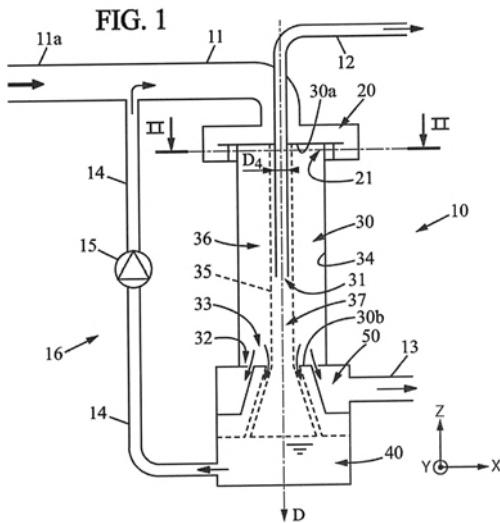
**DEUXIEME PARTIE**  
**BREVETS D'INVENTION**

A  
REPERTOIRE NUMERIQUE  
du 17216 au N° 17265

**(11) 17216**

- (51) B01D 19/00 (06.01)
- (21) 1201300366 - PCT/FR12/050302
- (22) 10.02.2012
- (30) FR n° 1151854 du 07/03/2011
- (54) Cyclonic flow separator.
- (72) MARTY Jacques;  
LECOFFRE Yves;  
MAJ Guillaume.
- (73) Total S.A. (FR)
- (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL,  
B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) Séparateur d'un mélange de liquide et de gaz, comprenant un dispositif d'injection (20), une chambre de séparation (30) ayant une surface interne sensiblement cylindrique et s'étendant selon un axe vertical, et une chambre de contrôle (40). Le mélange est séparé dans la chambre de séparation en du gaz et du liquide, avec une surface d'interface sensiblement cylindrique. La chambre de séparation (30) comprend une première sortie axiale pour extraire le gaz, une deuxième sortie pour extraire le liquide, et une troisième sortie axiale en communication avec la chambre de contrôle. La surface d'interface a en condition normale de fonctionnement un diamètre compris entre le diamètre de la première sortie et le diamètre de la troisième sortie. La chambre de contrôle (40) est reliée au dispositif d'injection par un circuit de retour (16).



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17217**

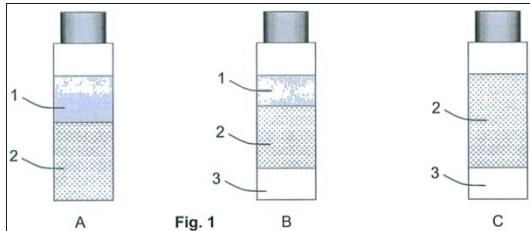
- (51) C09K 8/34; A61K 31/00; A61K 8/30  
C09D 11/02
- (21) 1201300419 - PCT/EP12/056354
- (22) 05.04.2012
- (30) FR n° 11.53.005 du 06/04/2011
- (54) Composition de fluide spécial et utilisation.
- (72) Laurent GERMANAUD;  
Samia LAMRANI-KERN.
- (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
- (74) Cabinet EKANI-CONSEILS, B.P. 5852,  
YAOUNDE (CM).
- (57) Composition de fluide spécial comprenant au moins un mono et/ou un poly-terpène hydrogéné, en mélange avec au moins un fluide spécial pour des applications industrielles comme l'industrie pétrolière, la construction comme les mastics et les peintures, les adhésifs, l'industrie des encres, le travail des métaux, le traitement et la protection des métaux, mais aussi pour des usagers domestiques et dans l'agroalimentaire et l'industrie sanitaire.

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17218**

- (51) B01F 17/00; C09K 8/584
- (21) 1201300441 - PCT/EP12/056857
- (22) 13.04.2012
- (30) FR n° 11 53 360 du 18/04/2011
- (54) Alkylaryl sulphonate compositions and use thereof for the enhanced recovery of hydrocarbons.
- (72) BOURREL Maurice;  
CHAMEROIS Manuel;  
AGENET Nicolas.
- (73) TOTAL S.A. (FR)
- (74) Cabinet EKANI-CONSEILS, B.P. 5852,  
YAOUNDE (CM).
- (57) The invention relates to a surfactant composition comprising an alkaryl sulphonate compound (a) and an alkaryl sulphonate compound (b). The difference between the optimum salinity of compound (a) and the

optimum salinity of compound (b) is greater than or equal to 3 g/l. The surfactant composition can easily be adapted to various operating conditions, and in particular to various conditions of salinity, in order to provide optimum enhanced oil recovery.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17219

(51) A23N 1/00 (06.01)

(21) 1201300521

(22) 16.12.2013

(54) Device for mechanical harvesting of cassava root, yam and other tuber crops.

(72) Dr. Emmanuel Y.H. BOBOBEE

(73) Dr. Emmanuel Y.H. BOBOBEE (GH)

(74) SCP BALEMAKEN & ASSOCIES, Rue 1810, descente Vallée Bastos, B.P. 4752, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention in the field of agricultural engineering related to a tractor mounted (integral) implement in particular for harvesting roots and tubers such as cassava, yam, potatoes and cocoyams, etc..

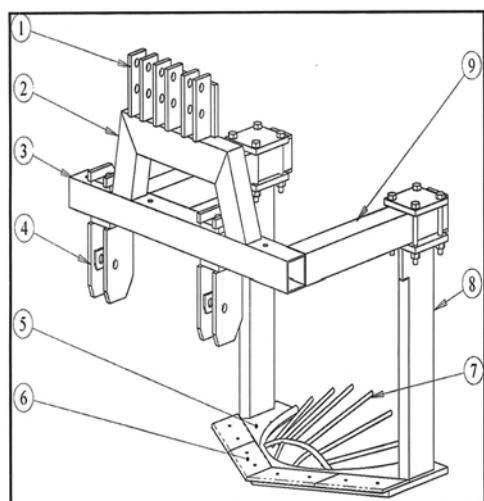


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17220

(51) F24B 1/00 (06.01)

(21) 1201300522

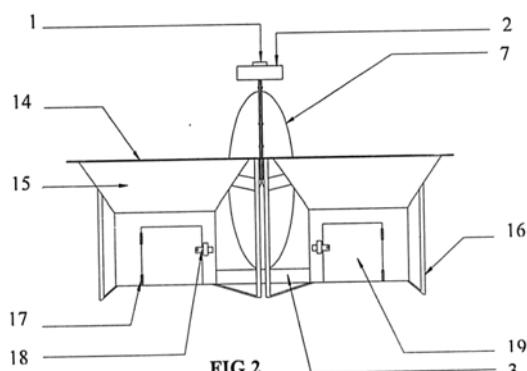
(22) 17.12.2013

(54) Foyer Tadé Timma.

(72) Monsieur ABAKAR ADAMOU.

(73) Monsieur ABAKAR ADAMOU, B.P. 49, MAROUA (CM).

(57) La présente invention se rapporte au foyer de cuisine. Le foyer de cuisine selon l'invention est un foyer à combustion de charbon de bois avec deux bruleurs reliés à un dispositif de soufflage électrique qui permet d'obtenir une production de chaleur maximum. L'utilisation de l'argile et du métal dans la structure des bruleurs vient résoudre le problème de corrosion rencontré avec d'autres foyers métalliques. L'invention est destinée aux ménages qui utilisent le charbon de bois.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17221

(51) A23B 7/005; A23L 3/015; A23L 3/16  
A61L 2/07; F01K 3/00; C11B 1/16

(21) 1201400026 - PCT/MY12/000204

(22) 17.07.2012

(30) MY n° PI 2011003364 du 18/07/2011

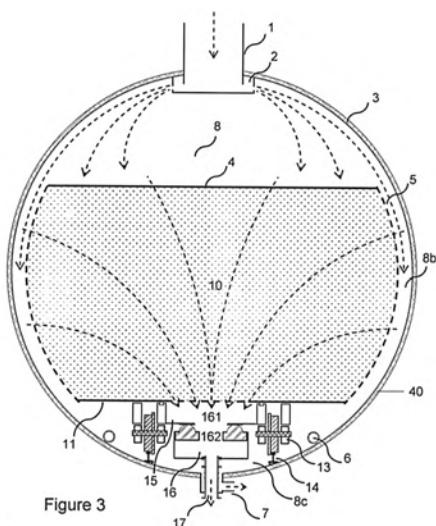
(54) Method and apparatus for energy-efficient operation in the sterilization of oil palm fruit.

(72) PALANISAMY, Krishna Moorthy

(73) PALANISAMY, Krishna Moorthy (MY)

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

(57) The apparatus operates with steam above atmospheric pressure. It includes a pressure vessel (40) with an interior (8), at least one movable container (4) holding oil palm fruit with open top exposed to the interior (8). A steam supply conduit supplying steam from an external steam source is connected to the interior (8); the container (4) has a solid floor (11) with at least one open aperture (51) in fluid communication with the interior of the container (4). A channel (15) in fluid communication with the interior of the container (4) is in further fluid communication with another channel (16) which is in fluid communication with exterior of the pressure vessel (40). A method of introducing pressurised steam into the pressure vessel (40) and dispelling trapped air within the stack of oil palm fruit bunches (10) and condensate from the container (4) is disclosed.



[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **17222**

(51) H04B 15/04 (06.01)

(21) 1201400149

(22) 25.03.2014

(54) Appareil électronique pour chargement de crédits téléphoniques.

(72) DIAKHATE Khadim Pathé.

(73) DIAKHATE Khadim Pathé, Almadies Zone 16/17 Lot n° 03, B.P. 45388, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne un appareil pour chargement de crédit téléphonique destiné à résoudre la plupart des problèmes que posent les ventes de crédit pour mobile (absence de traçabilité, expiration sans même être utilisés etc...). L'appareil est réalisé selon des caractéristiques techniques qui figurent dans la description. Il est connecté pour sa gestion à un serveur installé chez l'opérateur. L'appareil est installé dans un point localisé dans des endroits très marchands (super marchés, restaurants, marché) ou dans les boutiques reconnus par les opérateurs de mobile.

[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **17223**

(51) E04B 2/84 (06.01)

(21) 1201400389 - PCT/US14/033828

(22) 11.04.2014

(30) US n° 14/137,347 du 20/12/2013

(54) Durable wall construction.

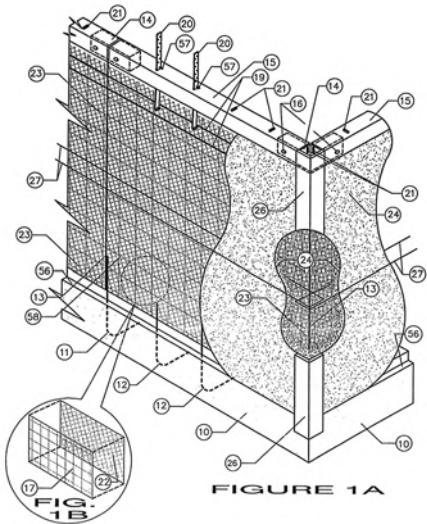
(72) HANSON, William C.

(73) HIGHLAND TECHNOLOGIES, INC. (US)

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

(57) A durable wall construction that is seamlessly integrated with a foundation and construction pad. The construction process incorporates stabilizing elements that rests a primary layer or sheet of welded-wire fabric on a foundation having rebar dowels protruding therefrom. Interlocking temporary upper guiderails are held in place by vertical rebar support rods. The temporary guiderails stabilize the top edge of the primary layer of welded-wire fabric, and rib lath is attached to the surface of the primary layer of welded-wire fabric to form a structural panel. Pressurized concrete is evenly applied to all of the

inside and outside surfaces of the structural panels. Once the concrete has cured sufficiently, the upper stabilizing guide rails are removed to provide a durable wall.



[Consulter le mémoire](#)

---

**(11) 17224**

(51) F03D 3/04 (06.01)

(21) 1201400407 - PCT/FR13/050221

(22) 01.02.2013

(30) FR n° 12/51697 du 24/02/2012

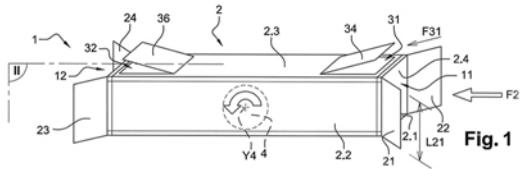
(54) Ensemble aérogénérateur et installation aérogénératrice comprenant plusieurs tels ensembles aérogénérateurs.

(72) CATIMEL, Michel

(73) LES COMPTOIRS D'EOLE (FR)

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

(57) Cet ensemble aérogénérateur (1) comprend un caisson (2), ainsi qu'une turbine (4), un générateur (6) et un accumulateur électrique (8) qui sont disposés dans le caisson (2). Le caisson (2) forme un parallélépipède rectangle. Le caisson (2) présente deux ouvertures primaires (11, 12) pour un flux d'air. La turbine (4) a un axe orthogonal au flux d'air. L'ensemble aérogénérateur (1) comprend en outre des déflecteurs primaires (22, 24) liés au caisson (2), un déflecteur primaire respectif (21, 22, 23, 24) formant globalement un angle obtus avec la face de l'ouverture primaire (11, 12) correspondante.



[Consulter le mémoire](#)

---

**(11) 17225**

(51) G07B 15/00 (06.01)

(21) 1201400471

(22) 22.09.2014

(54) Système de solution ticketing électronique informatisé pour services : transport de voyageurs et de marchandises (bus, taxi, train, bateau); collecte de recettes municipales ; autres services.

(72) NDIAYE Mouhamadou Moustapha

(73) NDIAYE Mouhamadou Moustapha, n° 278 R+1 SOPRIM Parcelles Assainies, B.P. 27144, Messagerie MALICK SY, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne un système de solution ticketing électronique informatisé permettant l'émission de tickets pour toutes les formes d'activité commercialisant des tickets avec la possibilité offerte à l'utilisateur de suivre à temps réel toutes les transactions effectuées. Le système est logé dans un boîtier qui peut être fixe ou mobile et permet en plus de l'émission des tickets de faciliter une gestion automatisée des activités de service.

[Consulter le mémoire](#)

---

**(11) 17226**

(51) F16L 15/04 (06.01)

(21) 1201400528 - PCT/JP13/065472

(22) 04.06.2013

(30) JP n° 2012-130134 du 07/06/2012

(54) Threaded joint for steel pipe.

(72) SASAKI Masayoshi;

SUMITANI Katsutoshi;

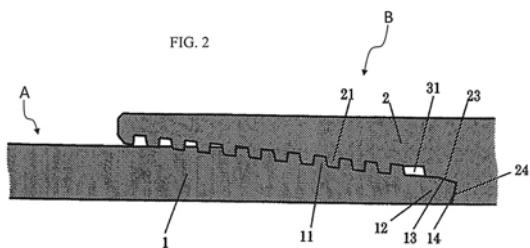
GOTO Kunio.

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)

Vallourec Oil and Gas France (FR).

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

(57) A threaded joint for steel pipe includes a pin and a box each of which is provided with a contact surface that includes an unthreaded metal contact portion having a seal portion and a threaded portion. This threaded joint includes an ultraviolet ray-curable resin coating film that is formed on the contact surface of at least one of the pin and the box; and an acrylic silicone resin coating film that is formed on at least a portion of a surface of the ultraviolet ray-curable resin coating film.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17227

(51) B60T 7/00 (06.01)

(21) 1201400531 - PCT/AU13/000602

(22) 06.06.2013

(30) AU n° 2012902382 du 07/06/2012

AU n° 2013205185 du 14/04/2013

(54) Park brake control assembly.

(72) COLE Andrew

(73) Faiveley Transport Australia Ltd. (AU)

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

(57) A park brake control assembly (10) for a rail vehicle having a brake pipe (20), a distributor (30), an air supply reservoir (40), one or more brake cylinders (50) and one or more pneumatically operated park brakes (60), the distributor (30) and the park brake control assembly (10) each having an output port (35,15), wherein the park brake control assembly (10) includes a plurality of valves (11,12) responsive to one or more of the following: (a) brake pipe air pressure; (b) air pressure in the output port (35) of the distributor (30); (c) air pressure in the output port (15) of the assembly (10).

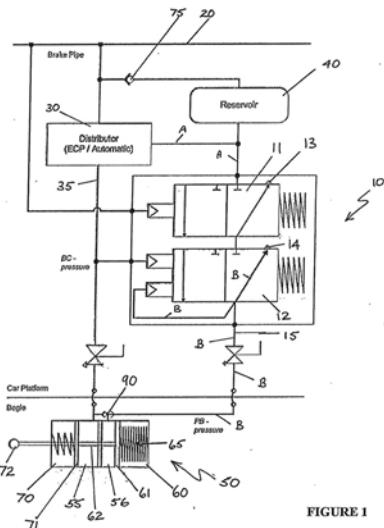


FIGURE 1

[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17228

(51) B32B 7/12 (06.01)

(21) 1201400534 - PCT/EP13/061833

(22) 07.06.2013

(30) FR n° 1255323 du 07/06/2012

(54) Document de sécurité à haute durabilité.

(72) BARATS Michel;  
GUTKNECHT Dan.

(73) BANQUE DE FRANCE (FR)

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

(57) Document de sécurité (1) comprenant : - un substrat papier (2) comprenant une feuille présentant une première face et une deuxième face, - un premier film en matériau polymère (3) s'étendant sur la première face du substrat papier (2), et - un deuxième film en matériau polymère (4) s'étendant sur la deuxième face du substrat papier (2), dans lequel le substrat papier (2) est imprégné sur au moins une de ses faces d'une composition formant une imprégnation de polyuréthane (23), et dans lequel le substrat papier est collé à au moins l'un des films en matériau polymère au moyen d'une couche d'adhésif comprenant un copolymère éthylène-acétate de vinyle qui présente un pourcentage massique d'acétate de vinyle supérieur à 23 %.

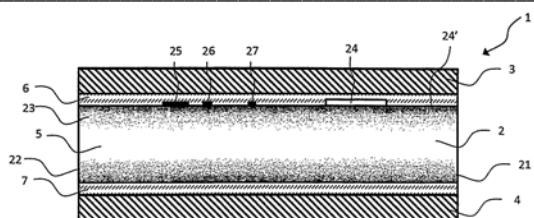


Fig. 3

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17229

- (51) E21B 43/30 (06.01)  
 (21) 1201400540 - PCT/US13/045621

(22) 13.06.2013

(30) US n° 61/659,252 du 13/06/2012

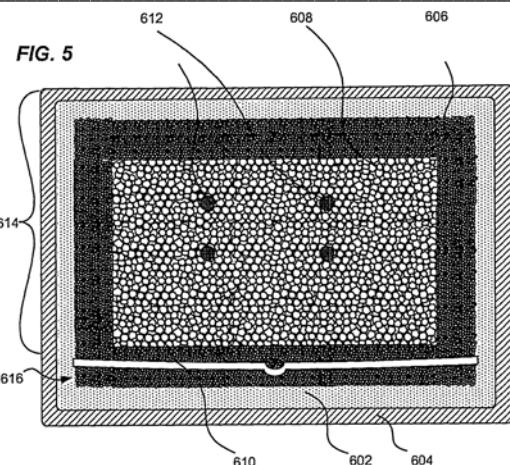
(54) Methods of operation for reduced residual hydrocarbon accumulation in oil shale processing.

(72) PATTEN, James, W.

(73) RED LEAF RESOURCES (US)

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

(57) A method of reducing residual hydrocarbon accumulation during processing can comprise forming a permeable body (608) of a comminuted hydro carbonaceous material within an enclosure (602). A primary liquid collection system (610) is located in a lower portion of the permeable body. The primary liquid collection system (610) has an upper surface for collecting and removing liquids. Comminuted hydro carbonaceous material below the primary liquid collection system (610) forms a non-production zone (616). At least a portion of the permeable body (608) is heated to a bulk temperature above a production temperature sufficient to remove hydrocarbons therefrom within a production zone (614), where conditions in the non-production zone (616) are maintained below the production temperature.

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17230

- (51) B65D 6/00 (06.01)

(21) 1201400541

(22) 04.12.2014

(54) Procédé de fabrication de produits multicolores, en texture apparente de bois ou de marbre.

(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 (seaux, cuvettes, assiette, gobelet, bassines, bidons, chaises, tables, etc.) en plastiques multicolores ou en texture de bois ou de marbre. A partir d'une presse à injection dont la partie injection comporte un vérin principal et des vérins d'injection secondaires, ce procédé utilise plusieurs matières premières de couleurs différentes pour obtenir un produit fini multicolore ou à texture de bois ou de marbre. Lorsque les vérins secondaires injectent leur contenu dans le vérin principal, le mélange des couleurs s'en suit dans ce dernier vérin avant d'être injecté dans le moule pour donner un produit fini en texture de bois ou de marbre. L'injection simultanée des vérins secondaires dans le vérin principal aboutit à des articles multicolores présentant différentes couleurs bien

séparées et parallèles tandis que l'Injection successive aboutit à des articles multicolores présentant différentes couleurs séparées non parallèles et matérialisant des dessins.

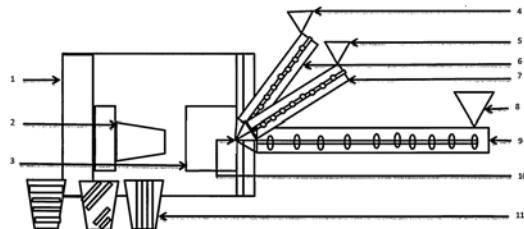


Planche 1

[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17231

(51) E29C 1/00 (06.01)

(21) 1201400542

(22) 04.12.2014

(54) Procédé de moulage d'articles de ménage avec rainures.

(72) CHALHOUB Mohamad

(73) Transformation industrielle du plastique (TIP), 01 B.P. 7549, ABIDJAN 01 (CI).

(57) L'invention concerne un procédé de moulage d'articles de ménage avec des rainures utilisant une presse à injection et un moule constitué d'une partie mâle (2) et d'une partie femelle (3). La matière première est mise dans des trémies(4), (5) et (8) qui la fait passer dans des canons(6), (7) et (9) alimentés par des colliers de chauffage pour la fusion de cette matière première. Sous l'effet d'un moteur hydraulique, cette matière fondue est injectée dans le moule rayé (2), (3) qui va donner une forme au produit. Ce moule (2), (3) qui porte des rainures facilite l'injection de la matière et le remplissage de ses parois. Une fois le moule (2), (3) rempli, on assiste au refroidissement du plastique. L'article ainsi moulé est impacté des rainures des moules. Le procédé de moulage d'articles de ménage avec rainures permet de

faire des articles aussi bien multicolores qu'unicolores avec des rainures présentant des formes géométriques variables.

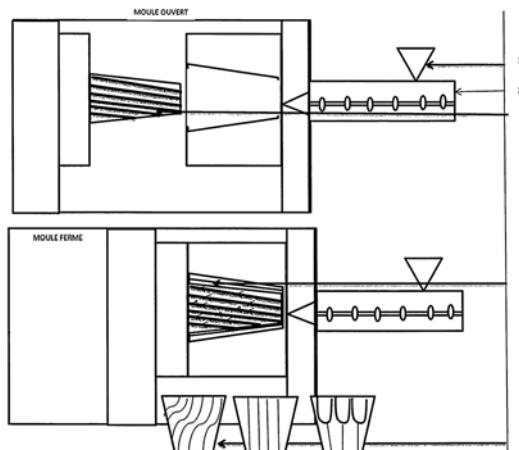


Planche unique

[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17232

(51) C03C 25/12 (06.01)

(21) 1201400545 - PCT/CN13/077317

(22) 17.06.2013

(30) CN n° 201210200665.8 du 18/06/2012

(54) Method and device for automatically controlling temperature of optical fiber coatings.

(72) CHEN, Gang;

CHEN, Wuqin;

Lv, Chao;

QIAN, Xinwei;

LONG, Shengya;

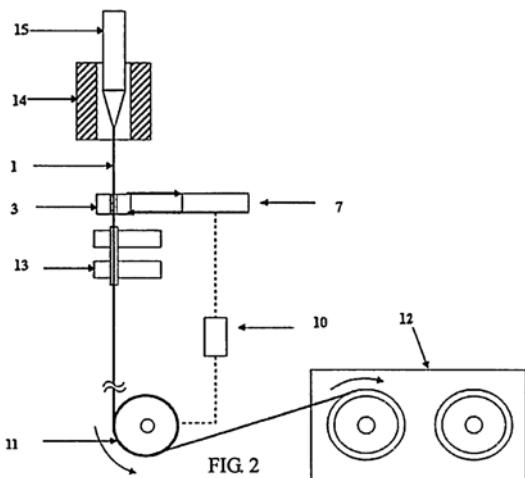
WANG, Ruichun.

(73) Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company (CN)

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

(57) A method and device for automatically controlling the temperature of optical fiber coatings are disclosed. The device comprises an optical fiber coating device (3) provided with a heating chamber (4), wherein the heating chamber (4) of the optical fiber coating device (3) is communicated with a circular heater (7) through

a circulating pipeline (5). Liquid heat-conducting media (8) is filled in the heating chamber (4), the circulating pipeline (5) and the circular heater (7), and the circular heater (7) is used for heating coating (2) in the optical fiber coating device (3) by circularly heating the liquid heat-conducting media (8). A processing control unit is arranged for controlling the heating process of the circular heater (7) by acquiring a wire drawing speed sensing signal and a liquid heat-conducting medium temperature sensing signal and comparing the signals with preset parameter values. Thus the automatic control and adjusting process for the temperature of the coating in the optical fiber coating device (3) is realized.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17233

(51) G06F 17/10 (06.01)

(21) 1201400548

(22) 16.12.2014

(30) US n° 61/969,175 du 23/03/2014

US n° 61/992,919 du 14/05/2014

US n° 62/029,585 du 28/07/2014

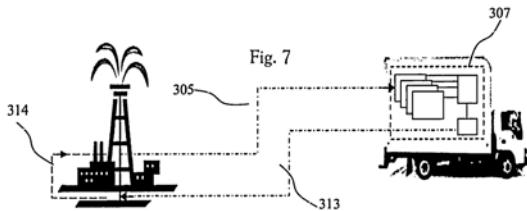
(54) Means and methods for multimodality analysis and processing of drilling mud.

(72) RAPOPORT Uri Benjamin

(73) Aspect International (2015) Private Limited (SG)

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

(57) An analysis system for multimodal analysis of drilling mud is disclosed. Analyzing means, preferably and NMR or MRI device, are disposed about a drilling mud recirculation system and configured to communicate with the recirculation system's control system. The analyzing means are used to determine the value of a predetermined quality parameter Q. If fails to meet a predetermined quality criterion, the analysis system instructs the recirculation system to perform an action to alter the properties of the drilling mud such that the drilling mud returning to the drill rig will meet the quality criterion.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17234

(51) G01M 5/00 (06.01)

(21) 1201400549

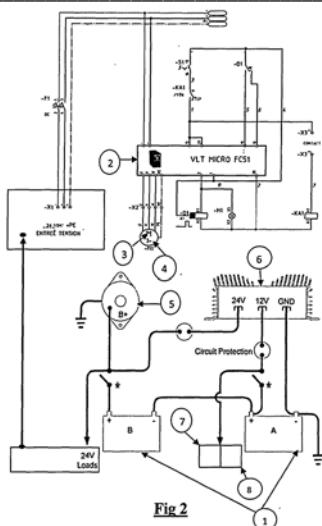
(22) 16.12.2014

(54) Dispositif pour produire de l'énergie électrique de façon autonome à partir d'une batterie.

(72) ESSAMA François

(73) ESSAMA François, B.P. 30522, YAOUNDE (CM).

(57) Dispositif pour produire de l'énergie électrique de façon autonome à partir d'une batterie (1), qui, mise en marche par un interrupteur, permet au variateur de fréquence (2) d'alimenter le moteur 24V DC, 3000trs/mn, (3) et dans le même temps, un bloc réducteur (4) rapport 2/1, entraîne l'alternateur courant continu 24V DC à 1500trs/mn (5) qui produit l'énergie pour charger la batterie (1) qui alimentent l'égaliseur qui transforme 24V DC à 12V DC (6) pour alimenter le convertisseur (7) de 12V DC/230AC destiné à l'usage (8) qui est une prise électrique 220V AC (8). L'énergie produite sans dépôt de gaz toxique et sans bruit, va de 1KW à plusieurs méga watts, utilisable dans les ménages et les industries.

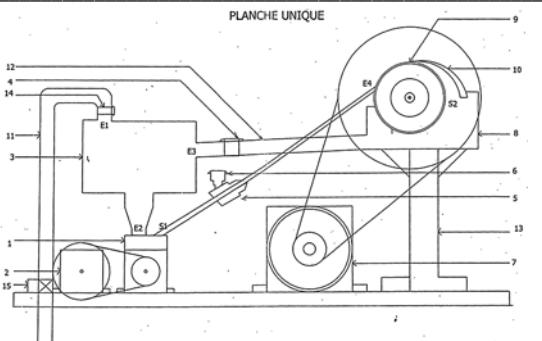


[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17235

- (51) F03B 13/00 (06.01)
- (21) 1201400551
- (22) 01.12.2014
- (54) La centrale hydropneumatique.
- (72) M. AKAFFOU Akaffou Jacques Delon
- (73) M. AKAFFOU Akaffou Jacques Delon, 01 B.P. 7609, ABIDJAN 01 (CI).
- (57) La centrale hydropneumatique

L'invention est une centrale hydropneumatique composée d'un compresseur à came (1), d'un moteur électrique (2), d'un premier bac (3), d'un filtre à eau (4), d'un receveur (5), d'un décompresseur (6), d'un alternateur (7), d'un second bac d'eau (8), d'une turbine (9), des barres de protection (10), d'une potence (13), d'un filtre de remplissage (14), d'une pompe de charge (15). La centrale hydropneumatique fonctionne comme suit : nous faisons descendre l'eau dans les cylindres des compresseurs appropriés (compresseur à came) en chute libre. Cette pression de chute libre va se transformer en grande pression grâce au compresseur. Cet appareil nous permet d'avoir une pression minimale de sortie qui est supérieur à la tension du ressort des soupapes d'échappements. Ce résultat sera utilisé pour tourner une turbine qui à son tour transmettra l'information à un ou plusieurs alternateurs attelés pour la production d'électricité.

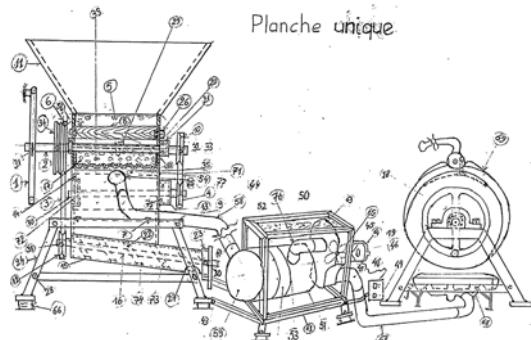


[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17236

- (51) B27J 3/00 (06.01)
- (21) 1201400557
- (22) 18.12.2014
- (54) Machine à dépulper les fèves de cacao.
- (72) AYISSI TSIMI
- (73) AYISSI TSIMI, B.P. 3643, YAOUNDE (CM).
- (57) L'invention concerne une dépulpeuse de fèves de cacao. C'est une machine, fabriquée à base d'acier inoxydable ou autres matériaux, possédant un système de fonctionnement reposant sur une manivelle qui permet de faire tourner le rouleau (17) dans le bloc de concassage. L'engin, qui peut recevoir environ 50 Kg de fèves grillées et les concasser en moins de 10 minutes, va soulager les difficultés et la peine des villageois qui pouvaient prendre toute la journée à faire le même travail manuellement.

La dépulpeuse des fèves de cacao est une machine démontable et constituée de cinq parties boulonnées étanches, permettant ainsi d'entretenir la machine.



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17237**

(51) E04G 7/00 (06.01)

(21) 1201400558

(22) 18.12.2014

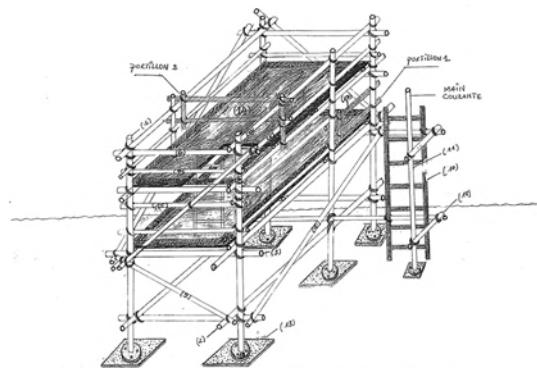
(54) Dispositif d'échafaudage sur pied avec une main courante et un portillon de sécurité.

(72) GROUPE D'ECHAFAUDEURS ET CHAUDRONNIERS CAMEROUNAIS Sarl (GECC)

(73) GROUPE D'ECHAFAUDEURS ET CHAUDRONNIERS CAMEROUNAIS Sarl (GECC) (CM)

(74) Cabinet IMPACT, B.P. 5013, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne un dispositif permettant de monter un échafaudage sur pied avec une main courante et un portillon de sécurité, qui réduit les risques de chutes de personnes au cours de l'utilisation du plancher. Et une main courante qui sert de rampe d'accès sur l'échafaudage et démultiplie l'effort lors de cet accès.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 17238**

(51) E04G 9/00 (06.01)

(21) 1201400562

(22) 09.12.2014

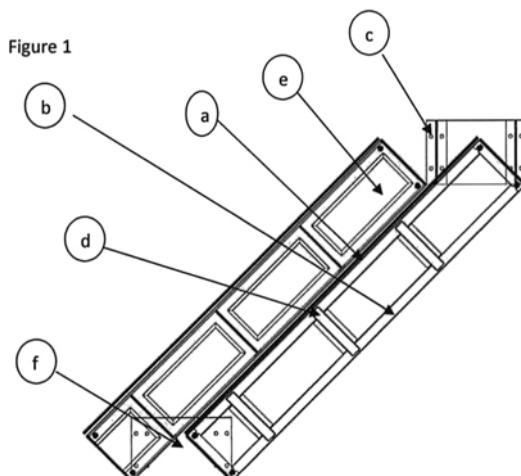
(54) Dispositif de coffrage de géo béton bicouche.

(72) FAKAMBI K. Léopold

(73) FAKAMBI K. Léopold, Quartier Gbénan, B.P. 162, OUIDAH (BJ).

(57) La présente invention concerne des banches métalliques modulaires démontables manu portables pour coffrer les pans de murs en terre

stabilisée en y incrustant simultanément des briques de parement servant à la fois décrépis et d'éléments décoratifs. Le dispositif de construction de mur en géo béton avec un pré façonnage de briques de parement comprend des banches qui peuvent être assemblées verticalement et horizontalement pour correspondre à des pans entiers de murs (figure 1). Chaque banche est constituée de deux fers profilés (figure 2) reliés par des fers de fixation de bout de banche (c). Des séparateurs coulissants en fers (d), subdivisent en cellules chaque banche; chaque cellule reçoit une matrice imprimante (e) pour constituer un moule de préfabrication des briques de parement. En cas de besoin des matrices imprimantes spéciales (figure 3 et 4) peuvent être associés à des boîtes appropriées (figures 5 et 6) pour permettre la fabrication de claustras bétons ou de créer des ouvertures dans les murs. Des plaques (f) en bout de banche viennent assembler en un parallélépipède rigide les deux banches, elles servent également à créer de fentes de dilatation.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 17239**

(51) G06F 9/30 (06.01)

(21) 1201400568 - PCT/CN13/078769

(22) 03.07.2013

(30) CN n° 201210229013.7 du 04/07/2012

(54) Method and apparatus for executing plot instructions to show complex plots.

(72) SU, Jianfeng;

LI, Guohong.

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

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

(57) In a computer-implemented method for executing plot instructions for electronic games to show complex plots, creating a plot object and a plot script in a current scenario based on plot data, by a processor, wherein the plot script comprises a plot instruction with a blockage parameter; reading the plot script to obtain the plot instruction by a processor; analyzing the plot instruction to obtain the plot parameter by a processor; determining a blockage type of the plot instruction, by a processor, according to the blockage parameter of the plot instruction; and the plot object executing the plot instruction, by a processor, according to the blockage type.

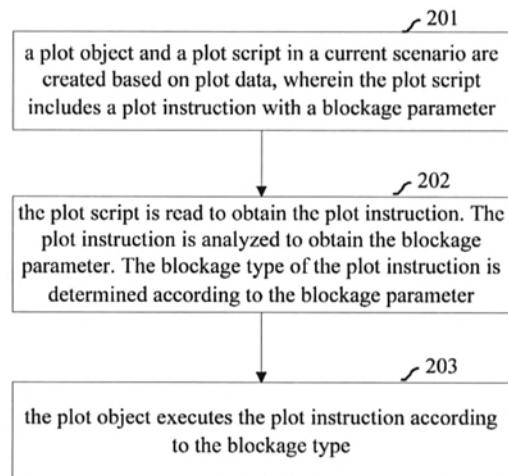


FIG. 2

#### Consulter le mémoire

(11) **17240**

(51) B65G 21/22 (06.01)

(21) 1201400570 - PCT/SE13/050892

(22) 12.07.2013

(30) SE n° 1250834-7 du 13/07/2012

(54) Conveyor work station.

(72) DAVIDSSON, Mikael

(73) ETON AB (SE)

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

(57) The invention relates to a conveyor work station comprising an endless conveyor chain adapted to carry product carriers in a hanging manner from a 5 loading position to a release position, where the conveyor work station comprises an upper driven chain wheel positioned at the release position, and a loading arrangement at the loading position, wherein the conveyor work station further comprises a guide track arranged between the upper chain wheel and the loading arrangement, where the guide track is adapted to 10 support the conveyor chain, thereby allowing the conveyor chain to be pushed from the upper chain wheel to the loading arrangement. The advantage of the invention is that a simple and reliable conveyor work station is provided, which only comprises one chain wheel.

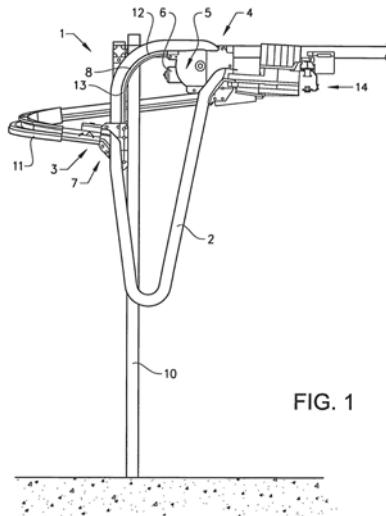


FIG. 1

#### Consulter le mémoire

(11) **17241**

(51) E03B 5/04 (06.01)

(21) 1201400573 - PCT/IB13/055259

(22) 26.06.2013

(30) FR n° 12 56079 du 26/06/2012

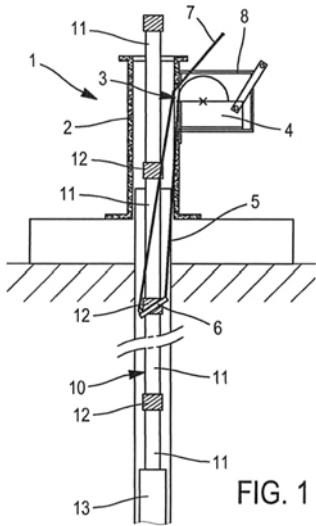
(54) Système d'outillage pour la maintenance de pompes à main pour les forages profonds.

(72) OLIVERE Jean-François;  
BIELER Stephan.

(73) GWE PUMPENBOESE GmbH (DE)

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

(57) La présente invention concerne un système d'outillage pour la maintenance de pompes (1) à main pour des forages profonds remarquable en ce qu'il est constitué par un treuil (4) comportant des moyens pour fixation sur le corps (2) de la pompe (1) et destiné à être fixé en regard d'une trappe (3) de visite aménagée sur ledit corps (2) de la pompe (1), une corde (5) de traction contrôlée par ledit treuil (4) et portant à son extrémité d'un dispositif (6) de préhension en friction et butée, et un fil (7) de rappel relié audit dispositif (6) de préhension et pouvant débloquer la prise du dispositif (6) de préhension. Selon une première variante, le dispositif (6) de préhension est un nœud coulant lesté. Selon une autre variante, le dispositif (6) de préhension est une plaque (60) en C. Le système d'outillage selon l'invention permet une utilisation des pompes répondant à la qualification VLOM.



[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17242

(51) E04H 12/12 (06.01)

(21) 1201400574 - PCT/GB13/051706

(22) 27.06.2013

(30) GB n° 1211399.9 du 27/06/2012

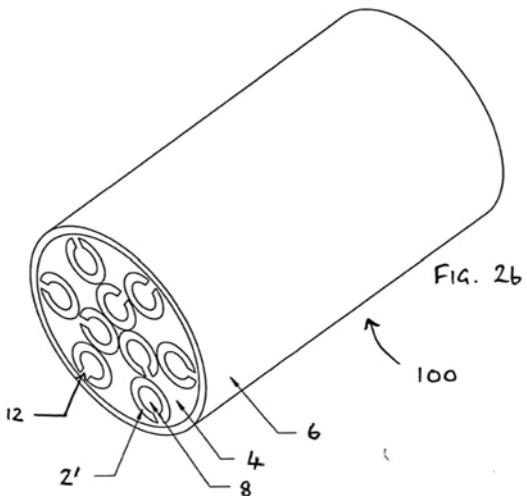
(54) Support poles.

(72) HAVELAND, Einar Ståle

(73) Ecopole AS (NO)

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

(57) A support pole (100) comprises a plurality of stems (2') of bamboo, or similar tubular plant material comprising hollow internodal cavities (8) between nodes, in a longitudinally parallel arrangement. The stems (2') have an opening (12) formed in a wall of at least some of the internodal cavities (8). Binder material (4) injected around the stems (2') at least partially fills the open internodal cavities (8). The stems (2') are therefore fixed by internodal locking. The stems (2') may be arranged inside an outer tube (6).



[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17243

(51) A63B 21/00 (06.01)

(21) 1201400576

(22) 30.12.2014

(30) ES n° P201430007 du 03/01/2014

(54) Flexible box-fastening hook and element to be fastened by said hook.

(72) RIQUÉ REBULL;

FUSTÉ PARDO, Carlos;

VILLALOBOS CORTÉS .

(73) SIMON, S.A.U. (ES)

(74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), 29, Boulevard du Lamido de Rey Bouba - Mballa II, B.P. 15067, YAOUNDE (CM).

(57) Flexible box-fastening hook and element to be fastened by said hook, it is configured from, at least, one part with, at least, a flexible part and comprising a distal end (12), a first horizontal projection (L) between the joining point of the hook (1) with the element to be fastened (2) and the distal end (12) of the hook (1) is greater than a

second horizontal projection (L2) between the same joining point of the hook (1) with the element to be fastened (2) and the internal wall of the box (3) where it is going to be installed. Furthermore, said distal end (12), on abutting with the internal wall of the box (3), bends being curved in direction opposite the direction of the installation of the device or support (2) inside box (3). Optionally, the distal end (12) incorporates fastening means (14), consisting of teeth claws or edges which are driven into the internal wall of the box (3).

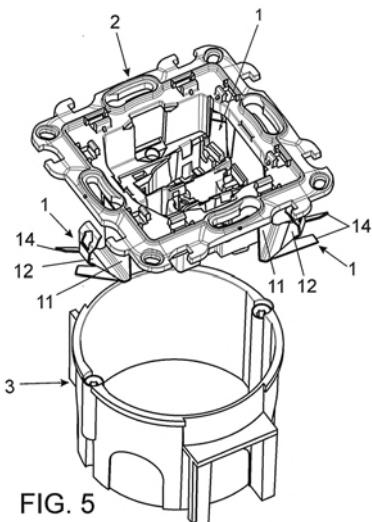


FIG. 5

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17244

(51) E21B 44/00 (06.01)

(21) 1201400578 - PCT/AU13/000734

(22) 05.07.2013

(30) AU n° 2012902919 du 06/07/2012

(54) A method of, and a system for, drilling to a position relative to a geological boundary.

(72) McHUGH, Charles Benjamin

(73) Technological Resources Pty. Ltd (AU)

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

(57) A system (30) for drilling to a position relative to a geological boundary in a geological formation includes a sensor pack (26) for sensing parameters associated with a drilling operation carried out in the geological formation by a drill (10). A data storage module (34) stores a geological model of the geological formation and

data relating to the sensed parameters, the geological model including data relating to the geological boundary. A processor module (32) is configured to monitor the drilling operation using the data related to the sensed parameters and to locate the position of a drill bit of the drill (10) in the geological formation and its corresponding position within the geological model. The processor module (32) is further configured to generate an end point at a defined position relative to the geological boundary. A drill controller (24) communicates with the processor module (32), the drill controller (24) being configured to control operation of the drill 10 and to cause the drill (10) to cease drilling when the end point has been reached.

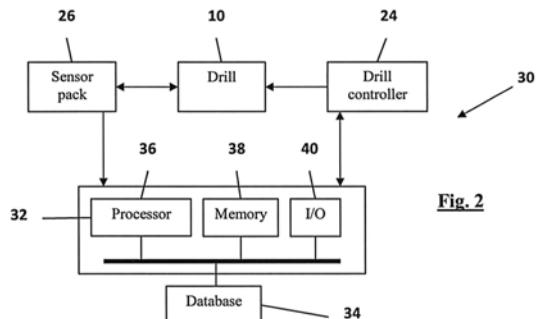


Fig. 2

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17245

(51) E21B 37/00 (06.01)

(21) 1201500006 - PCT/US12/052672

(22) 28.08.2012

(54) Riser displacement and cleaning systems and methods of use.

(72) ROGERS, Henry, Eugene;

SZARKA, David;

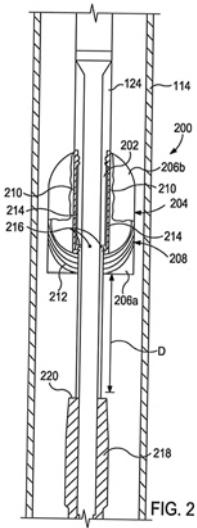
ROGOZINSKI, Nicolas.

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

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

(57) Disclosed are systems and methods of effectively wiping and displacing a deep water riser prior to disconnection from a blowout preventer. An exemplary riser displacement system includes a mandrel coupled to a work string, a seal containment canister arranged about at least a portion of the mandrel, and a seal

assembly movable between an un-deployed configuration, where the seal assembly is arranged within the seal containment canister, and a deployed configuration, where the seal assembly is arranged outside of the seal containment canister, the seal assembly including a sleeve movably arranged about the mandrel and one or more sealing elements disposed at a distal end of the sleeve.



#### [Consulter le mémoire](#)

---

#### (11) 17246

- (51) E02B 17/02 (06.01)
- (21) 1201500007 - PCT/EP12/002955
- (22) 13.07.2012

(54) Method for installing an offshore arrangement on the sea bed, and offshore arrangement.

(72) SMITH, Alan

(73) OVERDICK GMBH & CO. KG (DE)

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

(57) The invention relates to a method for installing an offshore arrangement on the seabed, wherein the offshore arrangement has a support structure, at one end of which support means are provided for supporting an above-water structure, and at the other end of which founding means are provided for establishing the offshore arrangement on the seabed, wherein the founding means comprise at least one floodable float body, and wherein at least one float body is provided

that is likewise floodable and movable along the support structure, wherein the method comprises the following steps: the offshore arrangement, lying floating, is pulled and/or pushed to the installation site, wherein the floodable float bodies provide the buoyancy of the offshore arrangement, at the installation site the float body of the founding means is flooded at least to some extent so that the offshore arrangement is uprighted while the founding means is sinking, wherein the movable float body moves along the support structure in the direction of the support means, until the offshore arrangement is completely upright, and is held floating above the seabed at least by the movable float body, a final alignment of the floating offshore arrangement is performed at the installation site, if necessary, then, if it has not occurred already, the float body of the founding means is completely flooded, wherein the offshore arrangement sinks to the seabed and the movable float body is fully flooded, wherein the movable float body moves into an end position, remaining there permanently, near the likewise flooded float body of the founding means, and the offshore arrangement is established with the founding means on the seabed. The invention also relates to an offshore arrangement.

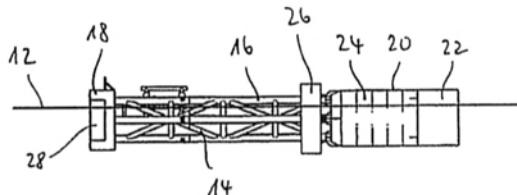


Fig. 1

---

#### [Consulter le mémoire](#)

---

#### (11) 17247

- (51) B60H 1/00 (06.01)
- (21) 1201500011 - PCT/IB13/055748

(22) 12.07.2013

(30) IN n° IN 2027/MUM/2012 du 13/07/2012

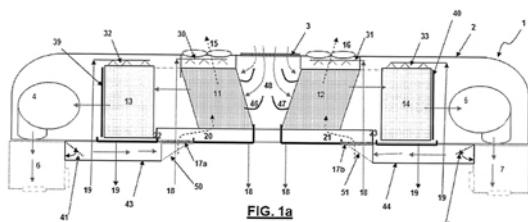
(54) Automotive cabin environment management system.

(72) TADIGADAPA, Suresh, Babu;  
NAGARHALLI, Prasanna V.;  
KAPOOR, Sangeet H..

(73) TATA MOTORS LIMITED (IN)

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

(57) The present disclosure provides an automotive cabin environment management system comprising : an enclosure, first air filer mounted on top of the enclosure, one or more air conditioning unit mounted within enclosure. The one or more air conditioning unit receives atmospheric air via the first air filter to generate conditioned air to be supplied to a cabin of the vehicle. A plurality of second air filters are mounted below the enclosure, wherein each of the plurality of second air filters are located on either sides of the first air filter and are fluidly communicably attached to one of the one or more air conditioning unit. Further, a plurality of connecting ducts are provided in the system for recirculating the air. At least one motorized flap is mounted within the plurality of connecting ducts to direct the air flow from roof ducts into the evaporative heat exchangers in severe mode of operation.



[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17248

(51) E21B 32/12 (06.01)

(21) 1201500015 - PCT/US13/051019

(22) 18.07.2013

(30) US n° 61/677,989 du 31/07/2012

US n° 13/724,535 du 21/12/2012

(54) Methods and systems for treating a wellbore.

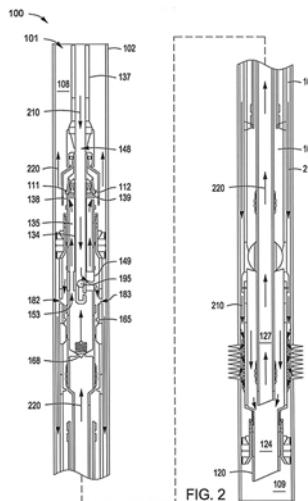
(72) JASEK, Sidney.

(73) PRAD Research and Development Limited (VG)

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

(57) A completion assembly for treating a wellbore. The completion assembly can include a tubular member having a bore formed axially therethrough and a port formed radially therethrough. An annulus can be disposed radially outward from the tubular member and the port can provide fluid communication between the annulus and the bore. A packer can be coupled to the tubular member and adapted to isolate first and

second portions of the annulus. A seal bore can be coupled to the tubular member such that the port is disposed axially between the packer and the seal bore. A straddle seal can be adapted to contact the packer and the seal bore to prevent fluid flow between the annulus and the bore. The straddle seal can be run into the wellbore with the completion assembly in a single trip.



[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17249

(51) H05F 7/00 (06.01)

(21) 1201500018 - PCT/EP13/065087

(22) 17.07.2013

(30) FR n° 1257056 du 20/07/2012

(54) Conduite flexible de transport de fluide, canule et procédé associé.

(72) BOURGET Jean-Christophe;  
EPSZTEIN Thomas .

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

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

(57) Cette conduite comporte une première gaine (20) en matériau polymère, une deuxième gaine (22) en matériau polymère disposée autour de la première gaine (20), et au moins une couche d'armures de traction. Elle comporte, à chaque extrémité de la conduite (16) un embout d'extrémité (14). Au moins un des embouts d'extrémité (14) comporte une canule (58) disposée entre la première gaine (20) et la deuxième gaine (22) au contact d'au moins une desdites gaines (20, 22). La canule (58) est munie d'au moins un produit actif chimiquement propre à réagir avec les composés acides provenant du

fluide présent dans le passage central (16) à travers la première gaine (20).

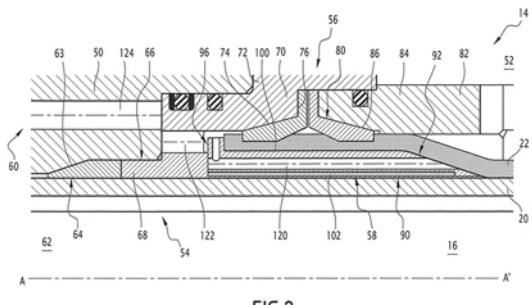


FIG.2

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17250**

(51) F25B 15/16 (06.01)

(21) 1201500037

(22) 23.12.2014

(54) Système de désorption contrôlée de gaz carbonique d'eau de forages.

(72) M. KOUADIO Kouassi Adolphe.

(73) M. KOUADIO Kouassi Adolphe, 30 B.P. 34, ABIDJAN 30 (CI).

(57) Le système de désorption contrôlée de gaz carbonique est conçu pour dégazer le CO<sub>2</sub> chargeant l'eau des forages tout en assurant un résiduel précis de CO<sub>2</sub> pour les nécessités de la mise à l'équilibre calcocarbonique de l'eau. Le système de désorption contrôlée de gaz carbonique présente une architecture faite d'un réseau primaire (A) fournissant l'eau brute à un ou plusieurs modules à colonnes garnies connectés en dérivation (D), d'un réseau collecteur d'eau dégazée (C) et d'un réseau de mitigeage de la teneur en CO<sub>2</sub> de l'eau (B).

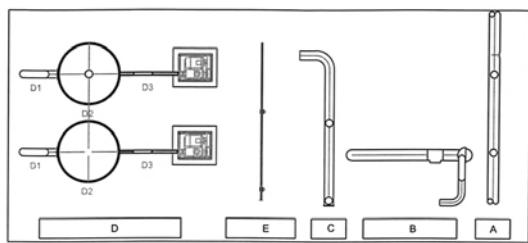


Figure 2

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17251**

(51) G06Q 30/02 (06.01)

(21) 1201500039 - PCT/KR13/005527

(22) 24.06.2013

(30) KR n° 10-2012-0085142 du 03/08/2012

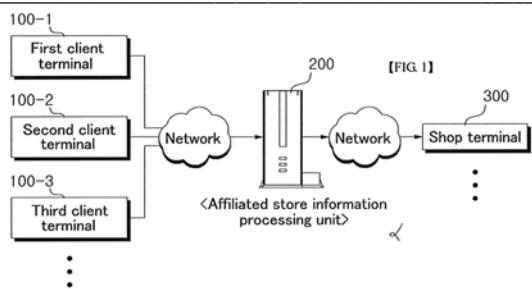
(54) Membership processing method performed according to franchise registration request of customer, and device and system therefor.

(72) OH, Se-Kyu.

(73) OH, Se-Kyu (KR)

(74) Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), 29, Boulevard du Lamido de Rey Bouba - Mballa II, B.P. 15424, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to a membership processing method performed according to franchise registration request by customer, and device and system therefor, and the membership processing method comprises the steps of: enabling a franchise information processing device to receive, from a client terminal, franchise registration request information of a customer for registering a particular company as a franchise and to transfer the franchise registration request information to a corresponding company terminal; mapping corresponding company information with information on the customer who has requested the franchise registration, depending on whether the franchise registration received from the company terminal is approved, and classifying and registering, in a database, the company information as the franchise of the corresponding customer; receiving a notification message including customer benefit information from a predetermined company terminal; and transferring the notification message including the customer benefit information to a client terminal of the corresponding customer who has requested the registration of the company as the franchise by referring to the customer information mapped to the corresponding franchise, if the company which has transmitted the notification message is a registered franchise. Thus, the company can efficiently promote and sell products and manage customers, and a customer can actively designate a desired company as a franchise such that the customer can be provided with improved convenience and better services.



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17252**

(51) B65D 75/00 (06.01)

(21) 1201500041 - PCT/EP13/065875

(22) 29.07.2013

(30) EP n° EP 12180091.6 du 10/08/2012

(54) Beverage container with improved piercing possibility.

(72) KAISIG, Carsten;

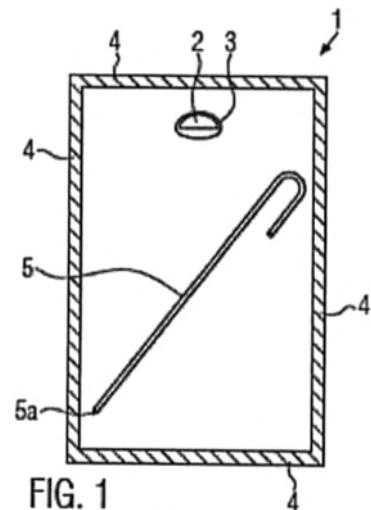
STUMPF, Thomas;

SCHWARTZ, Erhard.

(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GMBH (DE)

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

(57) Beverage container (1), in particular beverage pouch, which is provided with a piercing opening (2) for piercing with a drinking straw (5), in which beverage container (1) the piercing opening (2) is stamped and, on the inside, an outwardly exposed closure foil is fastened to the inner side around the piercing opening (2) by means of a welded joint (7), with the result that a sealed closure is produced, characterized in that a pocket (6) is formed between the inner welded edge (3) of the welded joint (7) and the lower edge (2b) of the piercing opening (2), in which pocket (6) the material of the beverage container (1) and the closure foil are not connected to one another.



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17253**

(51) E21B 43/34 (06.01)

(21) 1201500043 - PCT/US13/053917

(22) 07.08.2013

(30) US n° 61/681 236 du 09/08/2012

(54) System for producing and separating oil.

(72) SUIJKERBUIJK Bartholomeus Marinus Josephus Maria; JANSSEN Albert Joseph Hendrik.

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

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

(57) The present invention is directed to a system for producing and separating oil. The system comprises an oil-bearing formation, a low salinity aqueous fluid having an ionic strength of less than 0.15M and having a total dissolved solids content of from 200 ppm to 10000 ppm, a brine solution having a total dissolved solids content of greater than 10000 ppm, and a demulsifier. The system further comprises a mechanism for introducing the low salinity aqueous fluid into and oil-bearing formation, a mechanism for producing oil and water from the formation subsequent to introducing the low salinity aqueous fluid into the formation, and a mechanism for contacting the brine solution and the demulsifier with the oil and water produced from the formation and for separating the produced oil from the produced water.

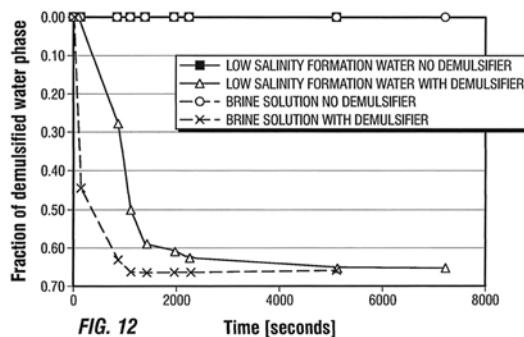


FIG. 12 Time [seconds]

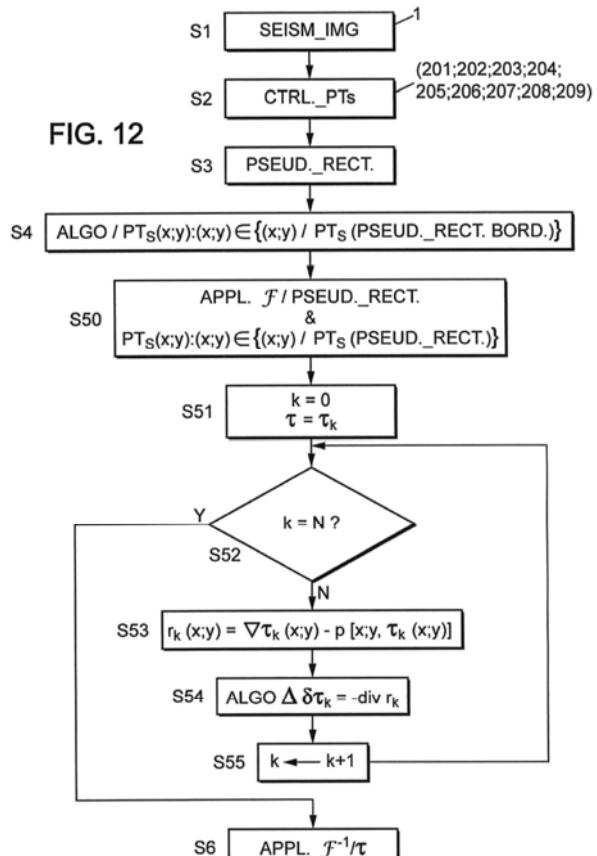
[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17254

- (51) G01V 1/30 (06.01)  
 (21) 1201500044 - PCT/EP13/066492  
 (22) 06.08.2013  
 (30) US n° 61/681005 du 08/08/2012  
 (54) Method for enhancing the determination of a seismic horizon.  
 (72) ZINCK Guillaume;  
 DONIAS Marc;  
 DANIEL Jacques;  
 LAVIALLE Olivier;  
 GUILLON Sébastien.  
 (73) Total SA (FR);  
 Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (FR);  
 Université de Bordeaux (FR);  
 École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux-Aquitaine (FR);  
 Institut Polytechnique de Bordeaux (FR).  
 (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL, B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The invention pertains to a method for enhancing the determination, from a seismic image, of at least a portion of a seismic horizon in a three-dimensional domain, wherein said method comprises : receiving the seismic image; receiving a plurality of related control points; defining pseudo-rectangles; for each pseudo-rectangle : applying a diffeomorphic transformation  $F$  : defining a new domain; transforming points of the seismic image; transforming said pseudo-rectangle into a corresponding rectangle; applying

a horizon reconstruction algorithm to the transformed points, to determine a part of a transformed horizon, the reconstruction comprising solving a poisson equation; computing a part of the horizon, said computing comprising applying an inverse diffeomorphic transformation  $F^{-1}$  to the determined part of a transformed horizon.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17255

- (51) B60L 1/00 (06.01)  
 (21) 1201500048  
 (22) 09.02.2015  
 (30) GB n° GB 1402344.4 du 11/02/2014  
 (54) A method and system : back-tracking forward-looking (BTFL) dynamic channel allocation mechanism for white space radio networks.  
 (72) MEKURIA, Fisseha;  
 MFUPE, Luzango Pangani;  
 MONTSI, Litsietsi George.  
 (73) CSIR, Scientia (ZA)

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

(57) The invention relates to dynamic allocation of channels in the RF spectrum, for example to a method and system for back-tracking forward-looking dynamic channel allocation for white space radio networks.

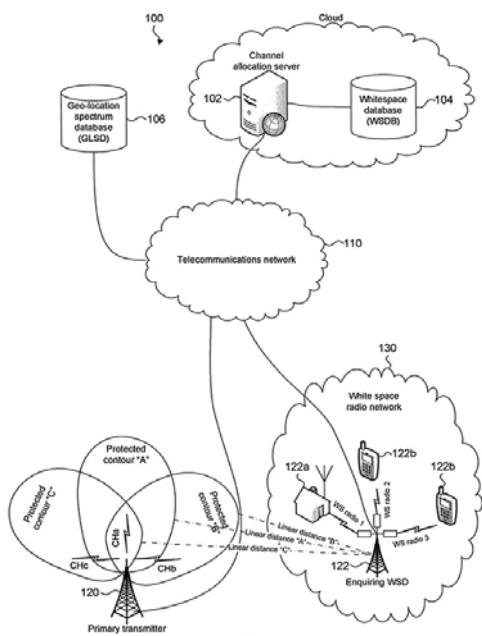


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17256

(51) H04W 4/02 (06.01)

(21) 1201500049 - PCT/CA12/050537

(22) 07.08.2012

(54) System for automatically matching a service requestor with service provider based on their proximity and establishing a voice call between them.

(72) ABUODEH, Sa'ad

(73) STONETHROW TELECOMMUNICATIONS LTD. (VG)

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

(57) A system for automatically matching a service requestor with a service provider based on their physical proximity to each other. A client requesting a service (e.g. taxi service) using a cellular telephone calls an automatic server. The server interfaces with the cellular operator(s)

systems and acquires the client's location. The server also regularly keeps track of the locations and availability of pre-registered service providers (e.g. taxi cabs) through the same interface with the cellular operator(s). The server then matches the service requestor with a service provider based on the physical proximity of the latter to the former through a matching algorithm. Once the matching is performed, the server establishes a voice call where the service requestor is the call originator (A-party) and the service provider is the call recipient (B-party) so both parties can verbally agree on the details of their transaction.

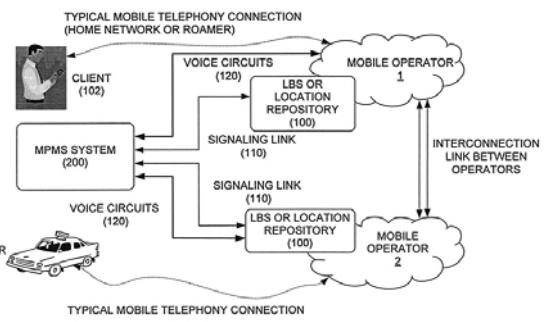


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17257

(51) F24B 1/00 (06.01)

(21) 1201500050

(22) 10.02.2015

(54) Fourneau de cuisine écologique économique à filtre lavable.

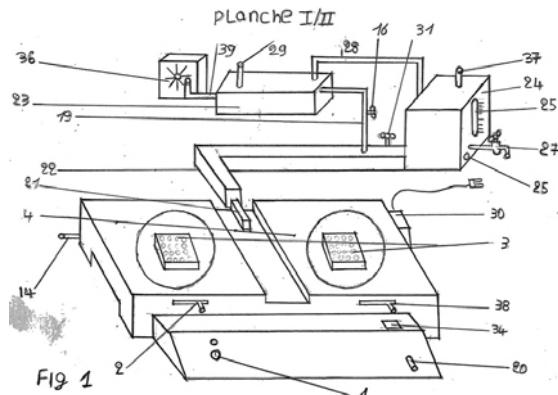
(72) LENGUE François Gervais

(73) LENGUE François Gervais, S/C Maître KAMGA Christophe, B.P. 7831, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne un fourneau de cuisine écologique et économique à filtre biochimique lavable. Le fourneau de cuisine écologique et économique se singularise par la combustion du gaz à l'intérieur d'une chambre de combustion ainsi la flamme produite n'est pas apparente le gaz carbonique dégagé est traité avant émission dans l'air. En outre il ne produit pas la chaleur dans la salle de cuisine il n'a pas de perte de chaleur il est principalement doigté à l'intérieur duquel est disposé principalement une chambre de combustion; il est constitué d'une étanchéité et d'une paroi thermique, il produit un temps de consommation du gaz réduit des économies

fonctionne tel qu'un brûleur alimente plusieurs foyers avec sa flamme.

Il est d'un système de fonctionnement écologique; il produit un flux de chaleur élevé l'air chaud produit par la flamme du gaz est utilisé pour le chauffe-eau cuisine. Le fourneau de cuisine écologique et économique à filtre indique un lavage de son filtre.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17258

(51) F16M 1/00 (06.01)

(21) 1201500055

(22) 13.02.2015

(54) Machine à produire le beurre de cacao.

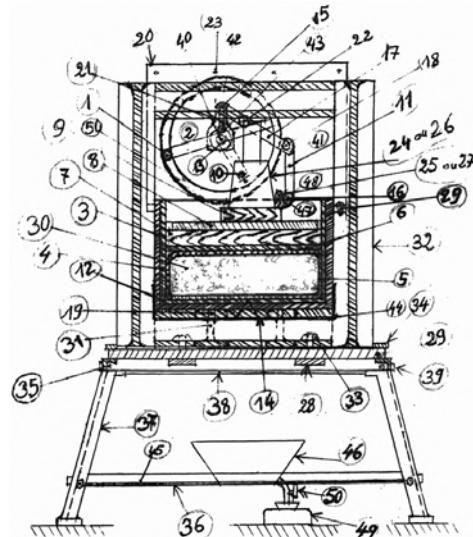
(72) AYISSI TSIMI

(73) AYISSI TSIMI, B.P. 3643, YAOUNDE (CM).

(57) L'invention concerne une productrice de beurre de cacao.

C'est une machine à base d'acier et inoxydable, bois comestible, aluminium et des joints synthétiques, à système de fonctionnement reposant sur une manivelle qui permet d'extraire le beurre de cacao par appui à l'arbre coudé rotatif (13) devant le réducteur (20). L'engin peut recevoir 25 Kg de pâte de cacao à sa cuvette de production (3), presse en 02 heures, et peut produire 05,55 litres de beurre de cacao, 04 litres

de suc de cacao noir et sort un lingot essoré d'environ 08 Kg; réduit le temps mis à transformer, augmente la production, qui pouvait prendre plusieurs jours de travail manuellement. L'invention est destinée à la production du beurre de cacao et tout autre produit oléagineux et en eau.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17259

(51) E21B 43/00 (06.01)

(21) 1201500063 - PCT/EP13/068640

(22) 09.09.2013

(30) US n° 61/698250 du 07/09/2012

(54) A containment system.

(72) VU Van-Khoi;

BOURGUIGNON Jean-Claude;

ROSSANO Hubert;

VAILLANT Guillaume.

(73) Total S.A. (FR)

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

(57) A containment system (1) for recovering hydrocarbon fluid from a leaking device situated at a deep seafloor comprising a pipe (50) for

conveying an input fluid that is a mix of water, oil, gas, and hydrate, and a treatment facility (70) fed with the input fluid from the pipe and separating the components of the input fluid. The treatment facility (70) comprises a tank (71) for dissociation of hydrate component and extraction of oil component. The treatment facility comprises a heater device (72) inside the tank.

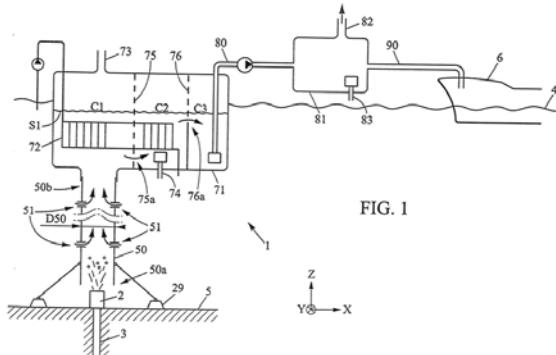


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17260

- (51) E21B 43/01 (06.01)
- (21) 1201500064 - PCT/EP13/068644
- (22) 09.09.2013
- (30) US n° 61/698258 du 07/09/2012

(54) A containment system and a method for using such containment system.

(72) BOURGUIGNON Jean-Claude;

VAILLANT Guillaume;

VU Van-Khoi.

(73) Total S.A. (FR)

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

(57) A containment system (1) for recovering hydrocarbon fluid from a leaking device (2) comprising a dome (20) sealed to the seafloor around the leaking device and forming a cavity (21) for accumulating hydrocarbon fluid. The dome comprises an upper output opening (22) for extracting the hydrocarbon fluid. The containment system comprises a sensor (60) for measuring an interface level (IL) of a fluid interface between hydrocarbon fluid and any other fluid inside the

dome (20), and an output valve (62) connected to the upper output opening (22) for outputting hydrocarbon fluid, and controlled on the bases of the interface level (IL) measured by the sensor.

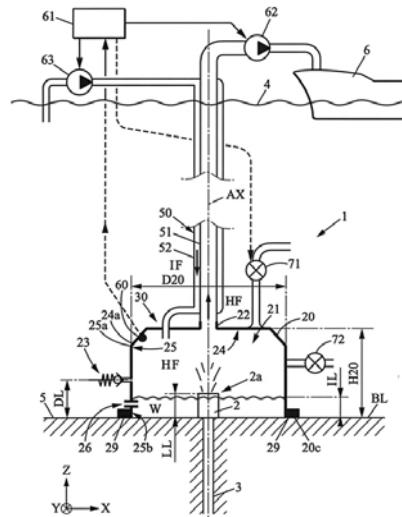


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17261

- (51) E21B 43/00 (06.01)
- (21) 1201500065 - PCT/EP13/065359
- (22) 19.07.2013
- (30) US n° 61/698269 du 07/09/2012

(54) A containment system and a method for using said containment system.

(72) VU Van-Khoi;

BOURGUIGNON Jean-Claude.

(73) Total S.A. (FR)

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

(57) The containment system (1) for recovering hydrocarbon fluid from a leaking device comprises a dome (20) situated above the leaking device and forming a cavity (21) for accumulating hydrocarbon fluid from the leaking device, and an injection system (30) that inputs an injection fluid into the cavity. The injection system (30) comprises inside the cavity a plurality of first injectors (31) near a dome inner surface.

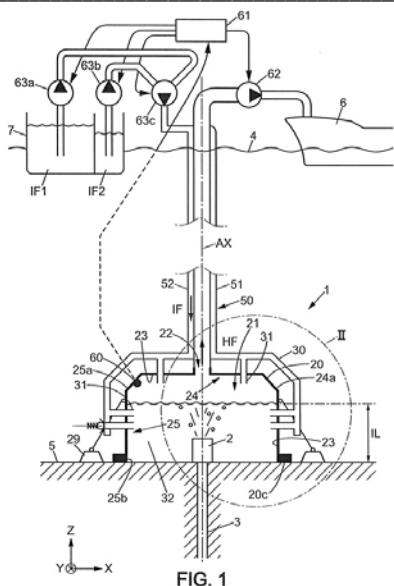


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17262

(51) E04B 1/343 (06.01)

(21) 1201500066 - PCT/IB13/058227

(22) 02.09.2013

(30) PT n° 106514 du 31/08/2012

(54) Automated structure for hosting modular buildings, respective automation system and operating method.

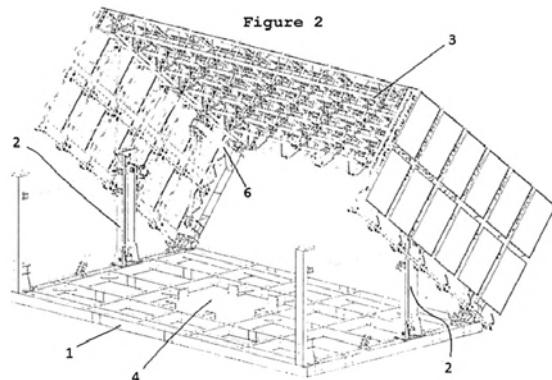
(72) VIEIRA LOPES

(73) VIEIRA LOPES (PT)

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

(57) The present application describes an automated structure for reception of modular constructions and respective automation system comprised by a lower structure (1), which contains an opening (4) for accommodation of a fixed shaft, comprised by the element of attachment of the shaft with the exterior, where, preferably, the structure and the fixed shaft of fixation to the exterior (5) can be coupled, a lifting mechanism (2) preferably located in the side sections of said lower structure (1) which is coupled to an upper

structure (3) allowing its movement through the joint and support (6). The axial movement and the upper structure (3) are managed through an automated system based on a programmable automaton and a set of sensors and actuators, namely anemometers and frequency inverters that control these movements. This way, the present invention makes it possible to receive modular constructions, for example houses, making them move, for example, according to the solar orientation, in order to make them energy efficient.



[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17263

(51) C07D 453/02; C07D 471/08; A61K 31/439  
A61P 25/00; A61P 35/00

(21) 1201500080 - PCT/US13/058896

(22) 10.09.2013

(30) US n° 61/699 714 du 11/09/2012

(54) Glucosylceramide synthase inhibitors.

(72) CABRERA-SALAZAR Mario A.;

CELATKA Cassandra;

BOURQUE Elyse;

CHENG Seng H.;

HIRTH Bradford;

GOOD Andrew;

JANCSICS Katherine;

MARSHALL John;

METZ Markus;	(30)	US n° 61/713,113 du 12/10/2012
SCHEULE Ronald K.;	(54)	Benzamides.
XIANG Yibin;	(72)	KILBURN, John Paul;
MAKINO Elina;		RASMUSSEN, Lars Kyhn;
HUSSON Herve;		JESSING, Mikkel;
BESKROVNAYA Oxana;		ELDEMENKY;
ZHAO Zhong;		CHEN, Bin;
LEONARD John;		JIANG, Yu;
NATOLI Thomas;		HOPPER, Allen T.
SKERLJ Renato.		

(73) GENZYME CORPORATION (US)

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

(57) The invention relates to inhibitors of glucosylceramide synthase (GCS) useful for the treatment of metabolic diseases, such as lysosomal storage diseases, either alone or in combination with enzyme replacement therapy, cystic disease and for the treatment of cancer.

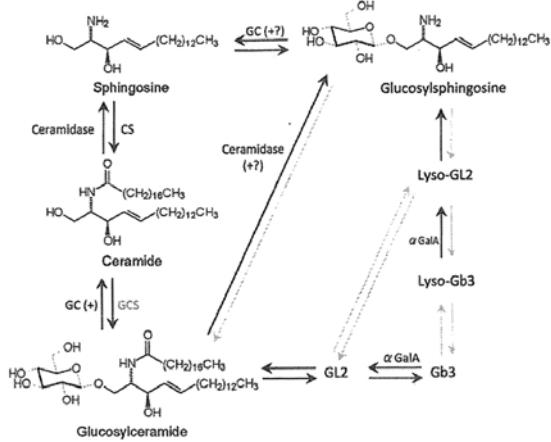


Figure 1

[Consulter le mémoire](#)**(11) 17264**(51) C07D 309/04; C07D 231/12; C07D 233/64  
C07D 405/00; C07D 239/26; C07D 211/26

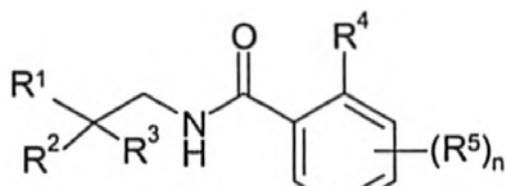
(21) 1201500119 - PCT/EP13/071247

(22) 11.10.2013

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

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

(57) The present application relates to compounds of formula (I), wherein R<sup>1</sup> to R<sup>5</sup> are as defined in claim 1, a pharmaceutical composition thereof and said compounds for use in the treatment of diseases related with the activity of P2X7 receptor.

[Consulter le mémoire](#)**(11) 17265**(51) C07D 213/79; C07D 413/12; C07D 401/12  
A61K 31/4418; C07D 405/12; A61P 35/00

(21) 1201500120 - PCT/EP13/070457

(22) 01.10.2013

(30) DK n° PA 2012 00599 du 02/10/2012  
US n° 61/708,806 du 02/10/2012  
DK n° PA 2013 70112 du 27/02/2013  
US n° 61/770,050 du 27/02/2013

---

(54) Inhibitors of histone demethylases.

(72) LABELLE, Marc;

KHAN, Qasim;

BOESEN, Thomas;

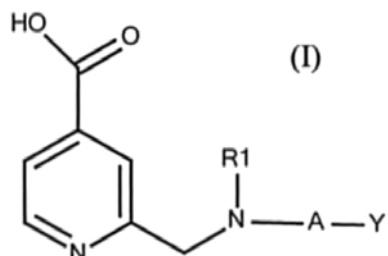
MEHROTRA, Mukund);

ULLAH, Farman.

(73) EpiTherapeutics APS (DK)

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

(57) The present application discloses compounds capable of modulating the activity of histone demethylases (HDMEs), which are useful for prevention and/or treatment of diseases in which genomic dysregulation is involved in the pathogenesis, such as e.g. cancer. The present application also discloses pharmaceutical compositions comprising said compounds and the use of such compounds as a medicament. The compounds take the form (I).



Formula (I)

[Consulter le mémoire](#)

**B**

**REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.**

(51)	(11)	(51)	(11)
A21N 1/00 (06.01)	17219	F16L 15/04 (06.01)	17226
A23B7/005	17221	F16M 1/00 (06.01)	17258
A63B 21/00 (06.01)	17243	F24B 1/00 (06.01)	17257
B01D 19/00 (06.01)	17216	F25B 15/16 (06.01)	17250
B01F17/00	17218	G01M 5/00 (06.01)	17234
B27J 3/00 (06.01)	17236	G01V 1/30 (06.01)	17254
B32B 7/12 (06.01)	17228	G06F 17/10 (06.01)	17233
B60H 1/00 (06.01)	17247	G06F 9/30 (06.01)	17239
B60L 1/00 (06.01)	17255	G06Q 30/02 (06.01)	17251
B60T 7/00 (06.01)	17227	G07B 15/00 (06.01)	17225
B65D 6/00 (06.01)	17230	H04B 5/04 (06.01)	17222
B65D 75/00 (06.01)	17252	H04W 4/02 (06.01)	17256
B65G 21/22 (06.01)	17240	H05F 7/00 (06.01)	17249
C03C 25/12 (06.01)	17232	F24B 1/00 (06.01)	17220
C07D213/79	17265		
C07D309/04	17264		
C07D453/02	17263		
C09K8/34	17217		
E02B 17/02 (06.01)	17246		
E03B 5/04 (06.01)	17241		
E04B 1/343 (06.01)	17262		
E04B 2/84 (06.01)	17223		
E04G 7/00 (06.01)	17238		
E04G 9/00 (06.01)	17237		
E04H 12/12 (06.01)	17242		
E21B 37/00 (06.01)	17245		
E21B 43/00 (06.01)	17261		
E21B 43/00 (06.01)	17259		
E21B 43/01 (06.01)	17260		
E21B 43/04 (06.01)	17248		
E21B 43/30 (06.01)	17229		
E21B 43/34 (06.01)	17253		
E21B 44/00 (06.01)	17244		
E29C 1/00 (06.01)	17231		
F03B 13/00 (06.01)	17235		
F03D 3/04 (06.01)	17224		

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

<b>ABAKAR ADAMOU (Monsieur)</b>
(11) 17220 (51) F24B 1/00 (06.01)
<b>Aspect International (2015) Private Limited</b>
(11) 17233 (51) G06F 17/10 (06.01)
<b>AYISSI TSIMI</b>
(11) 17236 (51) B27J 3/00 (06.01)
(11) 17258 (51) F16M 1/00 (06.01)
<b>BANQUE DE FRANCE</b>
(11) 17228 (51) B32B 7/12 (06.01)
<b>CSIR</b>
(11) 17255 (51) B60L 1/00 (06.01)
<b>DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GMBH</b>
(11) 17252 (51) B65D 75/00 (06.01)
<b>DIAKHATE Khadim Pathé</b>
(11) 17222 (51) H04B 15/04 (06.01)
<b>Dr. Emmanuel Y.H. BOBOBEE</b>
(11) 17219 (51) A23N 1/00 (06.01)
<b>Ecopole AS</b>
(11) 17242 (51) E04H 12/12 (06.01)
<b>EpiTherapeutics APS</b>
(11) 17265 (51) C07D 213/79
<b>ESSAMA François</b>
(11) 17234 (51) G01M 5/00 (06.01)
<b>ETON AB</b>
(11) 17240 (51) B65G 21/22 (06.01)
<b>Faiveley Transport Australia Ltd.</b>
(11) 17227 (51) B60T 7/00 (06.01)
<b>FAKAMBI K. Léopold</b>
(11) 17238 (51) E04G 9/00 (06.01)
<b>GENZYME CORPORATION</b>
(11) 17263 (51) C07D 453/02
<b>GROUPE D'ECHAFAUDEURS ET CHAUDRONNIERS CAMEROUNAIS Sarl (GECC)</b>
(11) 17237 (51) E04G 7/00 (06.01)
<b>GWE PUMPENBOESE GmbH</b>
(11) 17241 (51) E03B 5/04 (06.01)
<b>H. Lundbeck A/S</b>
(11) 17264 (51) C07D 309/04

<b>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.</b>
(11) 17245 (51) E21B 37/00 (06.01)
<b>HIGHLAND TECHNOLOGIES, INC.</b>
(11) 17223 (51) E04B 2/84 (06.01)
<b>KOUAUDIO Kouassi Adolphe (M.)</b>
(11) 17250 (51) F25B 15/16 (06.01)
<b>LENGUE François Gervais</b>
(11) 17257 (51) F24B 1/00 (06.01)
<b>LES COMPTOIRS D'EOLE</b>
(11) 17224 (51) F03D 3/04 (06.01)
<b>M. AKAFFOU Akaffou Jacques Delon</b>
(11) 17235 (51) F03B 13/00 (06.01)
<b>NDIAYE Mouhamadou Moustapha</b>
(11) 17225 (51) G07B 15/00 (06.01)
<b>Nippon Steel &amp; Sumitomo Metal Corporation and Vallourec Oil and Gas France</b>
(11) 17226 (51) F16L 15/04 (06.01)
<b>OH, Se-Kyu</b>
(11) 17251 (51) G06Q 30/02 (06.01)
<b>OVERDICK GMBH &amp; CO. KG</b>
(11) 17246 (51) E02B 17/02 (06.01)
<b>PALANISAMY, Krishna Moorthy</b>
(11) 17221 (51) A23B 7/005
<b>PRAD Research and Development Limited</b>
(11) 17248 (51) E21B 32/12 (06.01)
<b>RED LEAF RESOURCES, INC.</b>
(11) 17229 (51) E21B 43/30 (06.01)
<b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</b>
(11) 17253 (51) E21B 43/34 (06.01)
<b>SIMON, S.A.U.</b>
(11) 17243 (51) A63B 21/00 (06.01)
<b>STONETHROW TELECOMMUNICATIONS LTD.</b>
(11) 17256 (51) H04W 4/02 (06.01)
<b>TATA MOTORS LIMITED</b>
(11) 17247 (51) B60H 1/00 (06.01)
<b>TECHNIP FRANCE</b>
(11) 17249 (51) H05F 7/00 (06.01)

<b>Technological Resources Pty. Ltd</b>
(11) 17244 (51) E21B 44/00 (06.01)
<b>TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED</b>
(11) 17239 (51) G06F 9/30 (06.01)
<b>TOTAL MARKETING SERVICES</b>
(11) 17217 (51) C09K 8/34
<b>Total S.A.</b>
(11) 17216 (51) B01D 19/00 (06.01)
(11) 17218 (51) B29C 1/00 (06.01)
(11) 17259 (51) E21B 43/00 (06.01)
(11) 17260 (51) E21B 43/01 (06.01)
(11) 17261 (51) E21B 43/00 (06.01)
<b>Total SA; Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS; Université de Bordeaux; École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux-Aquitaine et Institut Polytechnique de Bordeaux</b>
(11) 17254 (51) G01V 1/30 (06.01)
<b>Transformation industrielle du plastique (TIP)</b>
(11) 17230 (51) B65D 6/00 (06.01)
(11) 17231 (51) B01F 17/00 (06.01)
<b>VIEIRA LOPES, Manuel</b>
(11) 17262 (51) E04B 1/343 (06.01)
<b>Yangtze Optical Fibre and Cable Joint Stock Limited Company</b>
(11) 17232 (51) C03C 25/12 (06.01)

**TROISIEME PARTIE  
MODELES D'UTILITE**

**(11) 00088**

(21) 2201500002

(22) 30.09.2015

(54) Dispositif de blocage des roues d'un véhicule en stationnement pour empêcher tout déplacement accidentel de ce véhicule.

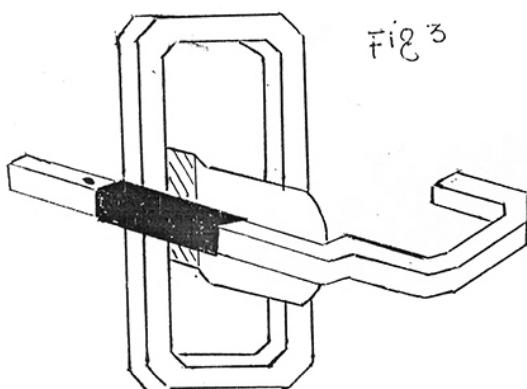
(73) Monsieur BIWOLE ATANGANA Charles et Monsieur SIAKAM Lazare Stéphane, B.P. 15424, YAOUNDE (CM).

(74) Cabinet ISIS, 29 Boulevard du Lamido de Rey Bouba, Mballa 2, B.P. 15424, YAOUNDE (CM).

(57) (DISPOSITIF DE BLOCAGE DES ROUES D'UN VEHICULE EN STATIONNEMENT POUR EMPECHER TOUT DEPLACEMENT ACCIDENTEL DE CE VEHICULE). Le modèle d'utilité concerne un procédé permettant de sécuriser un véhicule en stationnement contre les déplacements accidentels, par un système de blocage des roues.

Il est constitué d'une pièce rectangulaire (1) sur laquelle sont montés une tôle de sécurité (3) et un embout de tube carré (4), et un bâton coudé (2) muni d'un crochet (5) à l'une de ses extrémités. Lorsque la pièce rectangulaire (1) est montée sur la roue d'un véhicule en stationnement, le bâton coudé (2) vient s'encastre dans l'orifice de l'embout de tube carré (4) formant ainsi un assemblage des deux éléments (FIG 1). Cet assemblage entraîne immédiatement le blocage de la roue.

Le dispositif selon le modèle d'utilité est particulièrement destiné au blocage des roues d'un véhicule en stationnement pour le protéger des déplacements accidentels.

**(11) 00089**

(51) A47K 1/00 (2006.01)

(21) 2201500003

(22) 30.09.2015

(54) Lave mains hygiénique.

(73) POODA S. Bernadin, 11 B.P. 1222, OUAGA-DOUGOU 11 (BF).

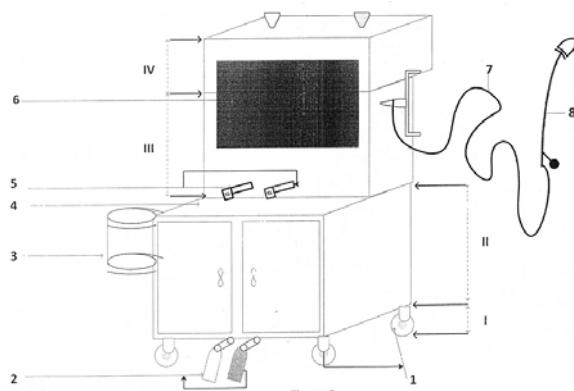
(57) Le dispositif selon l'invention est un appareil de lave-mains en riposte contre la propagation du virus d'Ebola constitué de quatre niveaux dont:

- un système de commande constitué de pédales et de roulettes (niveau 1) ;
- une case des bidons, du mécanisme, du désinfecteur et du lavabo (niveau 2) ;
- une case des robinets, de la batterie et du mécanisme (niveau 3) ;
- un château d'eau et de savon liquide (niveau 4).

L'appareil de lave-mains permet de se laver les mains sans toucher aux robinets et sans que les eaux usées ne tombent à terre mais dans le lavabo qui les évacue dans un collecteur d'eaux usées (bidons ou puits perdu).

Il est aussi muni d'un système de désinfecteur électrique à travers un raccord qui peut atteindre 10 m de longueur.

Munie de ses deux fonctions de lave-mains et de désinfecteur électrique, l'innovation est destinée aux services de santé, aux écoles, aux restaurants, les casernes militaires et de gendarmeries, les commissariats de police et les manifestations regroupant un public important. Il est adapté aux milieux ruraux.



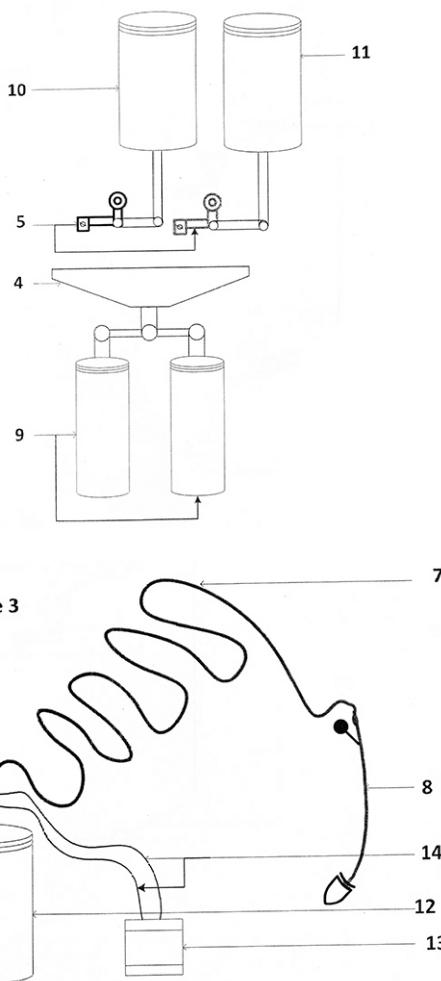


Figure 3

l'on peut préparer avec une cuisinière classique, y compris la friture.

Le dispositif selon la revendication 3 caractérisé en ce que la puissance du cuiseur en watts est comprise entre 600 et 900 en fonction de l'état des réflecteurs et du ciel.

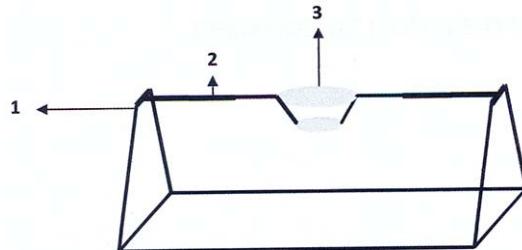


Fig. 1

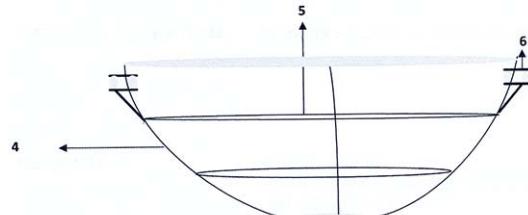


Fig. 2

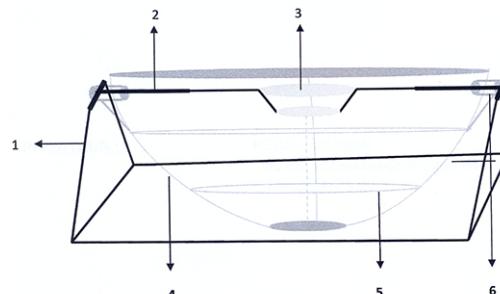


Fig. 3

## (11) 00090

(51) C11D 1/00 (2006.01)

(21) 2201500006

(22) 30.09.2015

(54) Cuiseur solaire «TILEGWA-LN»

(73) NEBIE Lassina, 06 B.P. 10188, OUAGADOUGOU 06 (BF).

(57) Le dispositif selon l'invention est un cuiseur solaire de type parabole caractérisé en ce que qu'il est constitué d'une charpente et d'une parabole.

Le dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la parabole est capable de tourner dans les deux sens afin de placer la face brillante du cuiseur en direction du soleil.

Le dispositif selon la revendication 2 caractérisé en ce que la chaleur reçue par la parabole est répartie autour de la marmite et atteint rapidement les 200 à 250°C, ce qui permet de préparer tous les plats que