

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 04 BR / 2017

du 30 Novembre 2017

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° 17762 au N° 17781	10
Repertoire suivant la C.I.B	22
Repertoire des noms	24
Inscriptions au registre special des Brevets	26

**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 LAPROPRIETE INTELLECTUELLE**

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

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

Article 1er :

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

« Article 5 (nouveau) » :

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

voudront étendre la protection dans ces Etats doivent formuler une demande d'extension à cet effet auprès de l'Organisation suivant les modalités fixées aux articles 6 à 18 ci-dessous.
Le renouvellement de la protection des titres qui n'ont pas fait l'objet d'extension avant l'échéance dudit renouvellement entraîne une extension automatique des effets de la protection à l'ensemble du territoire OAPI».

Le reste sans changement.

Article 2 :

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

Fait à Bangui le 17 décembre 2007

Siège social

Place de la Préfecture
B.P. 887 Yaoundé - Cameroun
Tél.: (237) 222 20 57 00
Site web : www.oapi.int / Email : oapi@oapi.int

ADRESSES DES STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON AVEC L'OAPI (SNL)

BENIN - Cotonou

Agence Nationale de la Propriété Industrielle (ANAPI)

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

(Ministère de l'Industrie, du Commerce et des PME)

BURKINA FASO - Ouagadougou

Centre National de la Propriété Industrielle (CNPI)

04 B.P. 382 Ouagadougou 04
Tél.: (226) 50 30 09 41/25 31 03 11
Fax.: (226) 50 33 05 63

(Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat)

CAMEROUN - Yaoundé

Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle

B.P.: 1652 Yaoundé
Tél.: (237) 222 20 37 78
Fax.: (237) 222 20 37 38

(Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique)

CENTRAFRIQUE - Bangui

Direction de la Propriété Industrielle

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

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)

COMORES - Moroni

Office comorien de la propriété intellectuelle

BP 41 Moroni
Tél : (269) 33 10 703
Fax : (269) 775 00 03/33 35 360

(Ministère de la production, de l'environnement, de l'énergie, de l'industrie et de l'artisanat)

CONGO - Brazzaville

Direction de l'antenne Nationale de la Propriété Industrielle (DANPI)

B.P. : 72 Brazzaville
Tel (242) 581 56 57/581 54 80
Fax : (242) 22 81 32 12

(Ministère du Développement Industriel et de la Promotion du Secteur Privé)

COTE D'IVOIRE - Abidjan

Office Ivoirien de la Propriété Industrielle (OIIPI)

01 B.P. 2337 Abidjan
Tél. : (225) 22 41 16 65
Fax: (225) 22 41 11 81

(Ministère de l'Industrie)

GABON - Libreville

Office Gabonais de la Propriété Industrielle (OGAPI)

B.P. : 1025 Libreville
Tél. : (241) 01 74 59 24/04 13 71 88
Fax. : (241) 01 76 30 55

(Ministère de l'Industrie et des Mines)

GUINEE - Conakry

Service National de la Propriété Industrielle et de l'Innovation Technologique

01 B.P. 363 Cotonou - BENIN
Tél.: (229) 21 31 02 15/21 32 11 51/21 31 46 08
Fax : (229) 21 31 46 08

(Ministère de l'Industrie, du Commerce et des PME)

GUINEE BISSAU - Bissau

Direction Générale de la Propriété Industrielle

B.P. : 269 Bissau
Tél : (245) 322 22 75
Fax : (245) 322 34 64 15

(Ministère du Commerce, de l'Industrie et de la Promotion des Produits locaux)

GUINEE EQUATORIALE - Malabo

Direction Générale de la Propriété Intellectuelle

B.P. : 528 Malabo
Tél. : (240) 333 09 15 39
Fax : (240) 333 09 33 13/222 24 43 89

(Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas-CICTE)

MALI - Bamako

Centre Malien de Promotion de la Propriété Industrielle (CEMAPI)

B.P. : 1541 Bamako
Tél. : (223) 20 28 90 91
Fax: (223) 20 29 90 91

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)

MAURITANIE - Nouakchott

Direction du développement Industriel

B.P. : 387 Nouakchott
Tél. : (222) 22 31 21 48/42 43 42 91
Fax: (222) 525 72 66

(Ministère du Commerce, de l'Industrie, de l'Artisanat et du Tourisme)

NIGER - Niamey

Agence Nationale de la Propriété Industrielle et de la Promotion de l'Innovation (ANA2PI)

B.P. : 11700 Niamey
Tél. : (227) 20 75 20 53
Fax. : (227) 20 73 21 50

(Ministère des Mines et du Développement Industriel)

SENEGAL - Dakar

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

B.P. : 4037 Dakar
Tél. : (221) 33 869 47 70/77 341 79 09
Fax: (221) 33 827 36 14

(Ministère du Commerce, de l'Industrie et de l'Artisanat)

TCHAD - N'djamena

Direction de la Propriété Industrielle et de la Technologie

B.P. : 424 N'Djamena
Tél. : (235) 22 52 08 67
Fax: (235) 22 52 21 79/68 84 84 18

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)

**Sécuriser les investissements étrangers est notre affaire.
Développer l'Afrique par la propriété intellectuelle est notre vision**

TOGO - Lomé

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

B.P. : 2339 Lomé
Tél. : (228) 22 22 10 08
Fax : (228) 222 44 70

(Ministère du Commerce, de l'Industrie, de la Promotion du secteur privé et du Tourisme)

**DEUXIEME PARTIE
BREVETS D'INVENTION**

A
REPERTOIRE NUMERIQUE
du N° 17762 au 17781

(11) **17762**

(51) E21C 37/00; F42D 1/02

(21) 1201600174

(22) 10.05.2016

(30) BR n° 10 2015 010654-8 du 11/05/2015

(54) Method for drilling and dismantling.

(72) Galdino Ananias de Santana Neto
José Raimundo Lopes.

(73) Vale S.A. (BR)

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

(57) A Method for the drilling and dismantling of rock banks (1) in open pit iron ore mines is described. The method of the invention is designed to adapt the existing drilling and dismantling methodologies of the state of the art to the modern iron ore mining systems that employ conveyor belts (2) instead of off-road trucks. Among the characteristics of this new method are : the drilling of holes (5) to a depth of approximately 30 meters and a blast pattern designed to avoid the launching of material in the direction of the conveyor belts (2) during the detonation of the rock (1); amongst other additional characteristics.

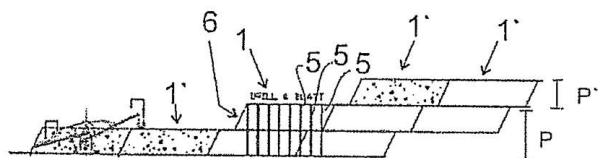


Fig. 3

[Consulter le mémoire](#)(11) **17763**

(51) C08K 3/06; C08L 23/08; C08L 53/02

(21) 1201600175 - PCT/EP14/074511

(22) 13.11.2014

(30) FR n° 1361153 du 14/11/2013

(54) Composition bitume/polymère à propriétés mécaniques à froid améliorées.

(72) MOUAZEN, Mouhamad
BOTEL Romuald
RUOT, Carole

CHAMINAND, Julien

DRIDI, Nour.

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

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

(57) L'invention concerne une composition bitume/polymère et son procédé de fabrication. La composition bitume/polymère comprend première base bitume ayant une stabilité intrinsèque S supérieure à 2,5 et/ou un taux de peptisation Sa supérieur à 0,60 et, - une deuxième base bitume ayant une stabilité intrinsèque S inférieure ou égale à 2,50 et/ou un taux de peptisation Sa inférieur ou égal à 0,60, - un élastomère et, - un adjuvant polymère oléfinique fonctionnalisé par au moins des groupements fonctionnels glycidyle. Les valeurs de stabilité intrinsèque S et du taux de peptisation Sa sont mesurées selon la norme ASTM D 7157-12. La composition bitume/polymère présente des propriétés mécaniques à froid améliorées.

[Consulter le mémoire](#)(11) **17764**

(51) C08K 3/06; C08L 22/08; C08L 53/02

(21) 1201600176 - PCT/EP14/073869

(22) 06.11.2014

(30) FR n° 1361031 du 12/11/2013

(54) Compositions bitumineuses à base de dérivés phosphoriques.

(72) MOUAZEN, Mouhamad
BOTEL Romuald.

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

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

(57) L'invention concerne un paquet d'additifs de performance pour bitume ou compositions bitumineuses comprenant un adjuvant acide et un scavenger H₂S choisi parmi les sels organiques ou inorganiques de cuivre. L'invention concerne également l'utilisation dudit scavenger H₂S pour réduire les émissions de H₂S de bitume ou d'une composition bitumineuse traité(e) avec l'adjuvant acide. L'invention concerne en outre un procédé de préparation d'une composition bitumineuse. Le procédé de préparation selon l'invention permet

d'obtenir des compositions bitume/polymère réticulé ayant de meilleures propriétés mécaniques et dynamiques comparativement aux compositions bitume/polymère réticulé de l'art antérieur, tout en réduisant de manière substantielle les dégagements d'hydrogène sulfuré (H₂S).

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17765**

(51) B65G 53/24 (2006.01); B65G 53/42 (2006.01); B65G 53/60 (2006.01); B65G 53/62 (2006.01)

(21) 1201600177 - PCT/TR13/000345

(22) 15.11.2013

(54) Cotton feeding unit.

(72) KALE, Engin

KUYUMCU, Ismail Faruk.

(73) Yiğitler Tekstil İnşaat Ve Turizm A.Ş. (TR)

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

(57) This invention is about cotton feeding unit that transfers raw cotton piles -without giving any harm to cotton- at cotton gin factories from one place to another by a telescopic suction pipe which is placed on the mobile crane and can lengthen and shorten and separates foreign bodies like dust, soil and stone from raw cotton during transfer is generally characterized by a radial type aspirator (cotton transfer aspirator) (1); primary cotton filter (dust cyclone) (2) that enables cotton suction by creating a cyclone effect in the cyclone by means of aspirator; secondary cotton filter (water cyclone) (3) that captivates dust coming out of cotton suction cyclone in the water by preventing it to spread to the air; linear motion chassis of primary and secondary filters (4) that carries both cyclones and allows linear motion on the guide with the help of its wheels; primary filter rotary valve (air lock) (5) that enables cotton to land on the transfer conveyor properly by decomposing absorbed cotton and air; horizontal

cotton transfer conveyor (6) that transfers landed cotton to the facility; air box with fixed mobile crane and flexible hose (7) that screens the whole warehouse with flexible hose mobile crane and connects hose and suction nozzle with air box acting like an elbow; cotton fine dust bag filter (8) that captures particles which may escape from water cyclone; cotton suction venturi nozzle mobile collection arm (9) that unlooses hardened cotton with pneumatic piston arms and make it suitable for suction; secondary filter butterfly valve (10) that discharges contaminated water containing dust from cyclone to filter cabin; secondary filter cake cabin (11) that collects accumulated amount discharged from cyclone; secondary filter atmosphere exit bag filter dust collection cabin (with drawers) (12) which is a cabin with drawers and collects particles held by cotton fine dust bag; tremie intake-storage filling rotary flap (13) that enables delivery of cotton taken from the vehicle as needed to the warehouse or facility /business firm.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17766**

(51) A01N 1/02

(21) 1201600179 - PCT/US14/066054

(22) 18.11.2014

(30) US n° 61/963,093 du 22/11/2013

(54) Solutions for increasing the stability and shelf life of an organ tissue preservation solution.

(72) SURYAN, Mahendra.

(73) SOMAHLUTION, LLC (US)

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

(57) Organ and tissue preservation solutions having improved stability are disclosed. The solutions are comprised of two separate solutions. The first solution, solution A, is comprised of a balanced salt solution that is stable in solution at a pH of 7.0 or above. A second solution, solution B, is comprised of an aqueous solution containing L-glutathione and/or cysteinylglycine, a sugar such

as D-glucose, L-arginine, a reducing agent such as ascorbic acid and water at a pH of below 7.0, preferably from about 3.0 to 5.0. The two solutions are then mixed together at the point of use and the pH adjusted to about 7.3 resulting in the organ and tissue preservation solution having improved stability. Preferably, solution A has a pH of about 7.6 and solution B has a pH of about 5.0. The present invention is also comprised of kits 20 that contain the two solutions in two separate containers 22, 24. In an alternate embodiment, the sugar can be in solution A.

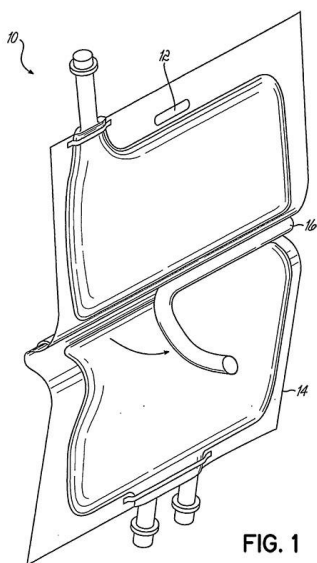


FIG. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17767**

(51) A01H 4/00

(21) 1201600180 - PCT/US14/066453

(22) 19.11.2014

(30) GB n° 1320387.2 du 19/11/2013

(54) Production of plants using somatic embryogenesis.

(72) GARCIA ROJAS, Claudia, Yanet

DIAS, Cristiano, Villela

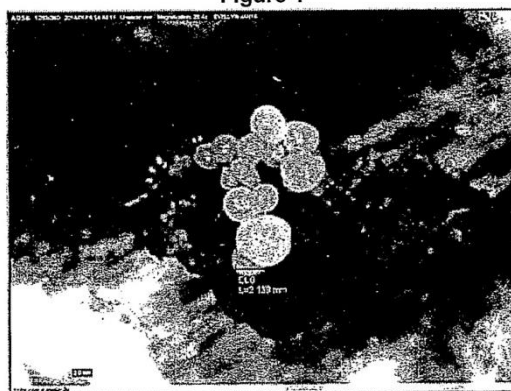
MARELLI, Jean-Philippe.

(73) Mars, Incorporated (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) A process for propagating *Theobroma cacao* L. is described. The process uses direct or indirect somatic embryogenesis to produce primary embryos from explant material, and then applies direct somatic embryogenesis to the resulting primary embryos to produce secondary embryos. These may be matured, pre-germinated, and germinated to form plantlets. Plants, plants bearing fruit, and plant materials are also provided, as well as methods for processing the fruit of the plants to generate cocoa products.

Figure 1



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17768**

(51) C07D 473/16; A61K 31/522; A61P 35/00

(21) 1201600182 - PCT/IB14/065935

(22) 10.11.2014

(30) US n° 61/907,322 du 21/11/2013

(54) 2,6-Substituted purine derivatives and their use in the treatment of proliferative disorders.

(72) BEHENNA, Douglas Carl

CHENG, Hengmiao

CHO-SCHULTZ, Sujin

JOHNSON JR., Theodore Otto

KATH, John Charles

NAGATA, Asako

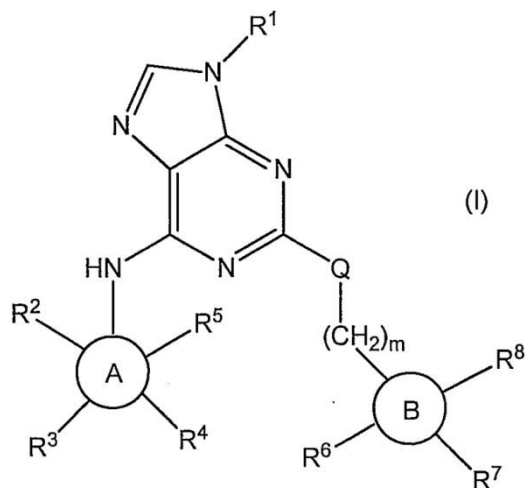
NAIR, Sajiv Krishnan

PLANCKEN, Simon Paul.

(73) PFIZER INC. (US)

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

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



or pharmaceutically acceptable salts thereof
wherein Q, G, ring A, ring B, R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 ,
 R^{5a} , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , R^{10} , R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , R^{15} , R^{16} ,
 R^{17} , R^{18} , R^{19} , R^{20} , R^{21} , R^{22} , R^{23} , R^{24} , and m are
defined herein. The novel purine derivatives are
useful in the treatment of abnormal cell growth,
such as cancer, in mammals. Additional
embodiments relate to pharmaceutical
compositions containing the compounds and to
methods of using the compounds and
compositions in the treatment of abnormal cell
growth in mammals.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17769**

(51) C12N 7/00; C12N 15/81

(21) 1201600185 - PCT/EP14/069830

(22) 17.09.2014

(30) EP n° 13306577.1 du 18/11/2013

(54) A subunit vaccine platform based on
multimeric ribonucleoproteins comprising
nucleoproteins of a non-segmented negative-
strand RNA virus as carriers of heterologous
polypeptides.

(72) SALA Monica

JACOB Daria

TANGY Frédéric.

(73) INSTITUT PASTEUR (FR)

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (FR)

UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR).

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

(57) The present invention relates to a subunit
vaccine platform based on multimeric
ribonucleoproteins (RNPs) comprising
nucleoproteins of a non-segmented negative-
strand ribonucleic acid (RNA) virus as carriers of
heterologous polypeptides. The present invention
also relates to multimeric RNPs resulting from the
assembly of at least 200 fusion proteins with a
cellular RNA, or to recombinant yeasts or yeast
lysates expressing these multimeric RNPs. It also
concerns a process for the preparation of these
multimeric RNPs or recombinant yeasts or yeast
lysates. In particular, the present invention relates
to their use as active ingredient for the in vitro
production of an immunogenic composition or in
eliciting a protective prophylactic or a therapeutic
immune response against said heterologous
polypeptide in a host in need thereof.
Recombinant yeasts or yeast lysates of the
invention can also be used as expression and
vector systems for delivery to a host.

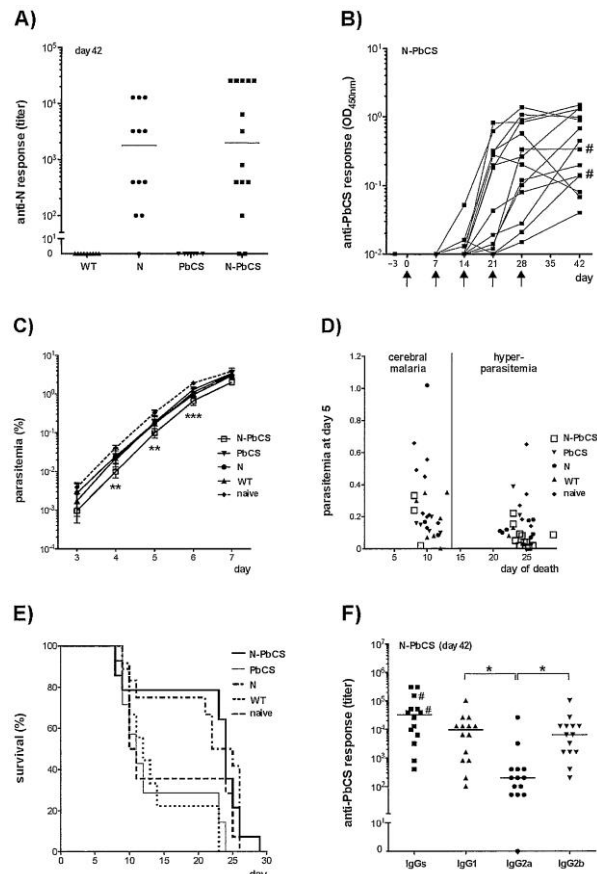


Fig. 4

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17770**

(51) F02N 11/08; F02D 29/02; F02 11/04

(21) 1201600188 - PCT/JP14/083592

(22) 18.12.2014

(30) JP n° 2013-263306 du 20/12/2013

(54) Engine unit and vehicle.

(72) NISHIKAWA Takahiro
HINO Haruyoshi.(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(JP)(74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL,
B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention provides an engine unit and the like that has a high-load region and a low-load region, and after a combustion halt instruction, can achieve both a reduction in the time until restarting and mountability to a vehicle. The engine unit is provided with a four-stroke engine body, a three-phase brushless motor, an inverter, and a control device. After the combustion operation of the four-stroke engine body and the positive rotation of a crankshaft have halted, the control device controls a plurality of switching units of the inverter in the state of the combustion operation of the four-stroke engine body and the positive rotation of a crankshaft being halted and there being no input of a startup instruction, and as a result the voltage from the battery imposed on the three-phase brushless motor is controlled, and the crankshaft is caused to rotate in the positive direction from a stopped position until the compression stroke of the four strokes. When there has been the input of a startup instruction, the control device causes the positive rotation of the crankshaft from the position of the crankshaft at the point in time the startup instruction has been input.

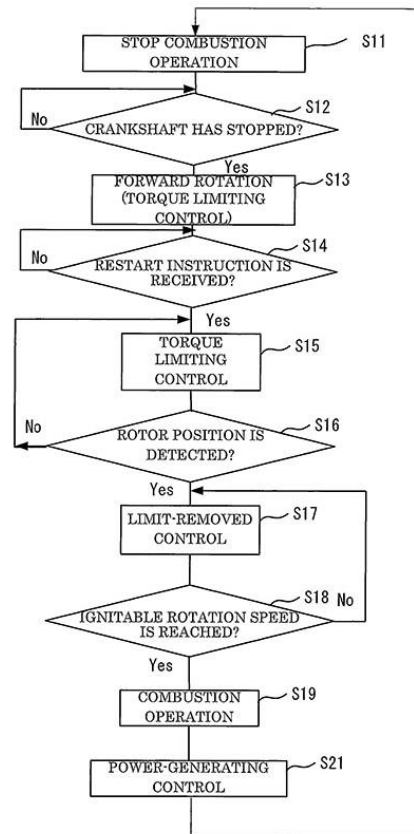


Fig. 6

[Consulter le mémoire](#)(11) **17771**

(51) E21B 37/06

(21) 1201600189 - PCT/US14/059730

(22) 08.10.2014

(30) US n° 14/090621 du 26/11/2013

(54) Anti-agglomerants for controlling gas hydrates.

(72) WEBBER Peter A.
NAGAPPAYYA Sahana.

(73) Ecolab USA Inc. (US)

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

(57) The present invention generally relates to one or more compositions and methods for inhibiting the formation of gas hydrate agglomerates in a fluid. The fluid may be contained, for example, in an oil or gas pipeline or refinery.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17772**(51) C02F 11/14; B01F 5/02; C02F 1/20
B01F 3/04

(21) 1201600191 - PCT/FR14/053063

(22) 27.11.2014

(30) FR n° 13/61706 du 27/11/2013

FR n° 13/02857 du 06/12/2013

(54) Procédé et dispositif de traitement de boues liquides, et galettes de boues obtenues avec un tel procédé.

(72) CAPEAU Patrice

GENDROT Pascal.

(73) Orege (FR)

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

(57) La présente invention concerne un procédé, un dispositif (1) de traitement et de conditionnement de boues liquides (2), et une galette de boue solidifiée obtenue avec un tel procédé dans lequel on crée une première émulsion (14) de boue dans un récipient (5,6) en ligne alimenté à un premier débit $Q < m^3/h$, par choc de la boue avec de l'air (13) injecté dans le récipient à un débit $Q' (Nm^3/h)$ avec $Q' > 5Q$ dans une première zone (8) de petit volume inférieur à $0,05 m^3$, pour créer la première émulsion (14), véhiculée ensuite dans une deuxième zone (16) du récipient s'étendant sur une première longueur déterminée L_1 , puis on l'évacue via un organe générant une perte de charge (18) dans une enceinte (19) s'étendant sur une seconde longueur déterminée L_2 . On injecte au moins un flocculant (22), pour obtenir une deuxième émulsion (23) coagulée qu'on dégaze au moins en partie, puis on filtre ou on laisse décanter les matières en suspension de la deuxième émulsion (23) ainsi obtenue.

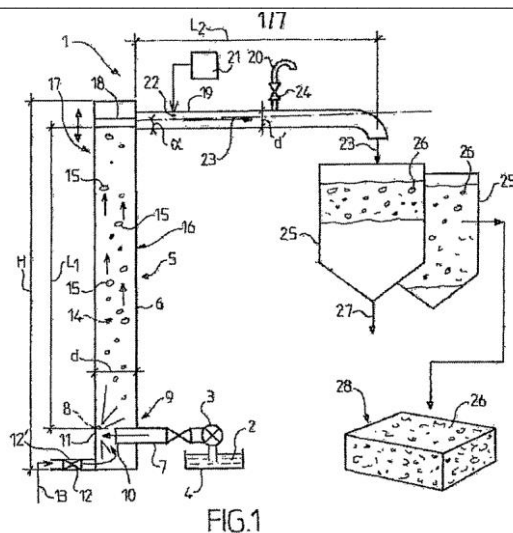


FIG.1

[Consulter le mémoire](#)(11) **17773**(51) B01D 21/28; B01F 3/04; C02F 11/14
C02F1/20; C02F 1/74; C02F 1/24

(21) 1201600192 - PCT/FR14/053066

(22) 27.11.2014

(30) FR n° 1361696 du 27/11/2013

(54) Procédé et dispositif de traitement d'un effluent organique.

(72) CAPEAU Patrice

GENDROT Pascal.

(73) Orege (FR)

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

(57) Il s'agit d'un procédé et d'un dispositif de traitement d'un effluent organique (2, 31). On alimente l'effluent en flux continu à un débit $q < m^3/h$, via une première enceinte (6) maintenue à une première pression déterminée (P_i), et/ou directement au travers d'une première restriction (7), une deuxième enceinte ou récipient (10, 33,55) maintenue à une deuxième pression moyenne ($P_2; P'; P_1''; P_2''$) déterminée en injectant de l'air (11,31,54) dans ladite deuxième enceinte à un débit $Q (Nm^3/h)$, pour obtenir une émulsion (13,57) dans ladite deuxième enceinte, on crée une perte de charge 1 déterminée dans l'émulsion éventuellement modifiée par une deuxième et/ou une troisième restrictions ou une vanne (61) d'alimentation d'une troisième enceinte (22,39,62) maintenue à une troisième pression déterminée ($P_3; P'; P_3''$) dans la zone (79) 20 située en aval immédiat de ladite deuxième ou

troisième restriction et/ou vanne (61) et on injecte un flocculant (24,45, 78) dans ladite zone de la troisième enceinte, puis on dégaze ladite émulsion à la pression atmosphérique et on récupère l'émulsion ainsi dégazée dans un dispositif de filtration ou de décantation.

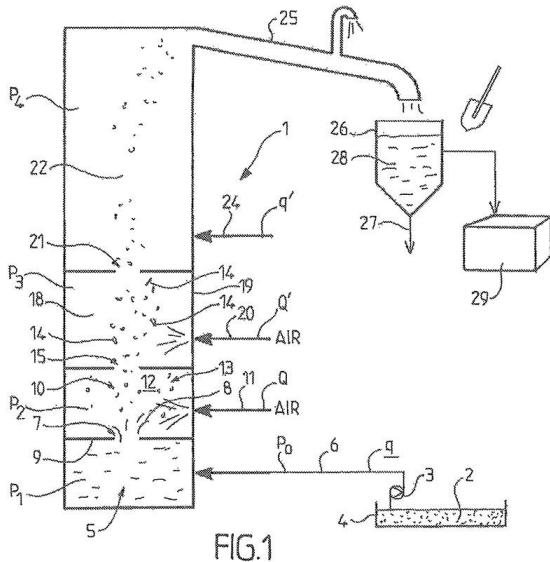


FIG.1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17774**

(51) B01F 3/04; C02F 11/11; C02F 1/20
C02F 1/52; C02F 1/24; C02F 1/72

(21) 1201600193 - PCT/FR14/053058

(22) 27.11.2014

(30) FR n° 13/61698 du 27/11/2013

(54) Procédé de désodorisation d'une boue et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé.

(72) CAPEAU Patrice

GENDROT Pascal.

(73) Orege (FR)

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

(57) Il s'agit d'un procédé et d'un dispositif de traitement en continu d'un flux de boue liquide organique. Après ajout s'il y a lieu de matière minérale granuleuse dans le flux, on injecte la boue (5) à un débit q dans une colonne d'air en surpression par rapport à la pression atmosphérique, ladite colonne d'air circulant à un débit $Q > 5q$ dans une enceinte (2, 4) s'étendant sur une longueur déterminée L le long d'un axe (3) longitudinal, pour créer un lit fluidisé, dans lequel la boue est aéroliée, entre une tuyauterie

d'alimentation de l'air en amont de l'injection de boue et une canalisation ou un réservoir de sortie en aval du lit fluidisé obtenu, ladite canalisation ou ledit réservoir étant à la pression atmosphérique ou sensiblement à la pression atmosphérique, et on introduit un flocculant (21) en continu en aval de l'enceinte dans ledit lit fluidisé pour regrouper la matière organique avant séparation de la partie solide ainsi obtenue de la partie liquide, la partie solide obtenue étant ainsi désodorisée.

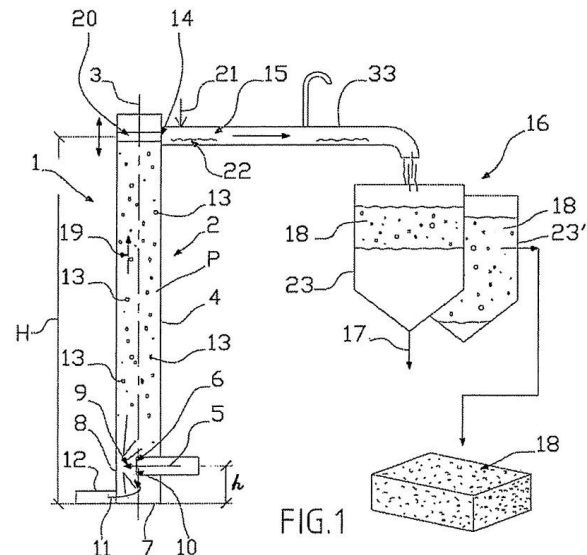


FIG.1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17775**

(51) C07D 417/14; A61K 31/4439; A61P 25/00
A61P 29/00

(21) 1201600198 - PCT/US14/070362

(22) 15.12.2014

(30) US n° 61/918,784 du 20/12/2013

(54) Apoptosis signal-regulating kinase inhibitors.

(72) NOTTE Gregory.

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(74) GAD CONSULTANTS SCP, B.P. 13448,
YAOUNDE (CM).

(57) The present application relates to compounds having the inhibitory activity to apoptosis signal-regulating kinase (ASK1), thus are thus useful in treating ASK1-mediated conditions, including autoimmune disorders, inflammatory diseases, cardiovascular diseases, diabetes, diabetic nephropathy, cardio-renal diseases, including kidney disease, fibrotic

diseases, respiratory diseases, COPD, idiopathic pulmonary fibrosis, acute lung injury, acute and chronic liver diseases, and neurodegenerative diseases.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17776**

(51) D06M 10/00; G21K 5/00; G21K 5/04

(21) 1201600203 - PCT/US14/021616

(22) 07.03.2014

(30) US n° 61/774,684 du 08/03/2013

US n° 61/774,723 du 08/03/2013

US n° 61/774,731 du 08/03/2013

US n° 61/774,735 du 08/03/2013

US n° 61/774,740 du 08/03/2013

US n° 61/774,744 du 08/03/2013

US n° 61/774,746 du 08/03/2013

US n° 61/774,750 du 08/03/2013

US n° 61/774,752 du 08/03/2013

US n° 61/774,754 du 08/03/2013

US n° 61/774,761 du 08/03/2013

US n° 61/774,773 du 08/03/2013

US n° 61/774,775 du 08/03/2013

US n° 61/774,780 du 08/03/2013

US n° 61/793,336 du 15/03/2013

(54) Array for processing materials.

(72) MEDOFF Marshall

MASTERMAN Thomas Craig

PARADIS Robert.

(73) Xyleco, Inc. (US)

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

(57) Materials (e.g., plant biomass, animal biomass, and municipal waste biomass) are processed to produce useful intermediates and products, such as energy, fuels, foods or materials. For example, systems equipment, and methods are described that can be used to treat feedstock materials, such as cellulosic and/or lignocellulosic materials, using an array of vaults.

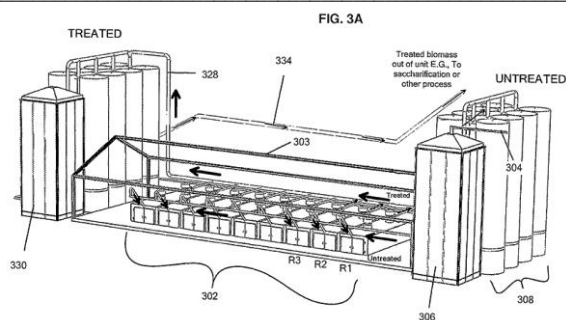


Fig. 3A

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17777**

(51) G01R 11/48; G01R 22/00; G01R 22/10

(21) 1201600128

(22) 15.03.2016

(54) Energimètre pour la mesure de l'électricité distribuée.

(72) Mrs KRA Kouadio Dieudonné et
GABRIEL Fugulin

(73) Mrs KRA Kouadio Dieudonné et
GABRIEL Fugulin, 21 B.P. 380 S/C M. Kamagaté
Soulé, ABIDJAN 21 (CI).

(57) L'invention est un dispositif pour mesurer, à la source et de façon précise, la quantité d'énergie distribuée aux clients dans un secteur donné. Ce dispositif est composé de : - borniers (1) prévus pour recevoir les tensions et courants nécessaires pour effectuer les mesures d'énergies et calculer paramètres d'opération en temps réel. - capteurs de courants (3), dénommés CTs (pour current transformers); servent à rendre les mesures compatibles avec l'électronique moderne. - Détecteurs de tensions (4) et les détecteurs de courants (5) déterminent les valeurs numériques des tensions et courants circulant sur les lignes de distribution en temps réel. - Contrôleur (8) est responsable des calculs, il s'occupe de l'affichage des paramètres aux fins de validation ou vérification par les utilisateurs agréés. - Une interface de communication (11) permet le transfert des mesures, stockées dans les registres, à l'extérieur de l'énergimètre. - l'interface de la partie 2 (11 à 18) occupe les fonctions de stockage des mesures et de communications entre l'énergimètre et le matériel de télémessures. - le système de télémessures (31 à 35) permet au serveur central de récupérer les enregistrements (logs) stockés dans la mémoire permanente de l'Interface (14). - Une caméra de

surveillance (25) permet d'examiner, à distance, l'environnement immédiat du transformateur.

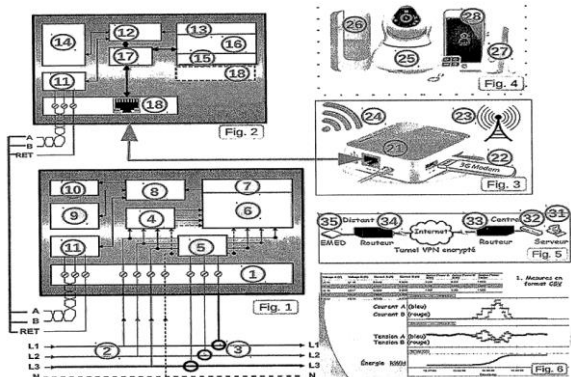


Planche unique

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17778

(51) F02N 11/08 (2006.01); F02D 17/00 (2006.01); F02D 2/02 (2006.01); F02N 15/00 (2006.01)

(21) 1201600219 - PCT/JP14/083593

(22) 18.12.2014

(30) JP n° 2013-263309 du 20/12/2013;
JP n° 2013-263308 du 20/12/2013

(54) Engine unit and vehicle.

(72) NISHIKAWA Takahiro
HINO Haruyoshi.

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

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

(57) The present invention provides an engine unit, or the like, capable of achieving improved mountability to vehicle. The engine unit includes : a four-stroke engine body having a high-load region and a low-load region; a three-phase brushless motor that starts the four-stroke engine body and generates power after starting the four-stroke engine body; an inverter including a plurality of switching parts; and a control device. The control device is configured to : while a crankshaft is in forward rotation after a combustion operation of the four-stroke engine body is stopped, control the plurality of switching parts such that a resistance is applied to the forward rotation of the crankshaft by the three-phase brushless motor, forcing the crankshaft to stop in a compression stroke of the four-stroke

engine body; and in response to reception of a start instruction under a state where the crankshaft is stopped, direct the three-phase brushless motor to start forward rotation of the crankshaft from a position where the crankshaft is stopped in the compression stroke.

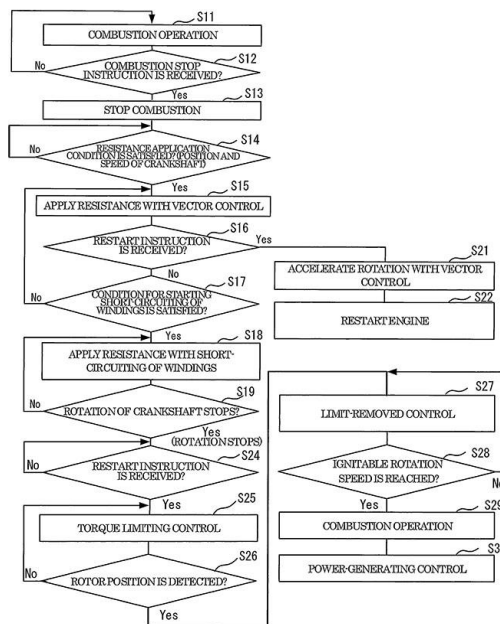


Fig. 6

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17779

(51) F02N 11/08 (2006.01); F02D 29/02 (2006.01); F02D 29/06 (2006.01); F02D 45/00 (2006.01); F02N 11/04 (2006.01)

(21) 1201600220 - PCT/JP14/083594

(22) 18.12.2014

(30) JP n° 2013-263309 du 20/12/2013
JP n° 2013-263308 du 20/12/2013

(54) Engine unit and vehicle.

(72) NISHIKAWA Takahiro
HINO Haruyoshi.

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

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

(57) The present invention provides an engine unit, or the like, having a high-load region and a low-load region, and capable of lessening a variation in the position where rotation of a crankshaft stops after combustion of a four-stroke

engine body is stopped. The engine unit includes : a four-stroke engine body having a high-load region and a low-load region; a three-phase brushless motor that starts the four-stroke engine body and generates power after starting the four-stroke engine body; an inverter including a plurality of switching parts; and a control device. The control device is configured to, while the crankshaft is in forward rotation after a combustion operation of the four-stroke engine body is stopped, control the plurality of switching parts so as to short-circuit terminals of a plurality of windings such that a resistance is applied to the forward rotation of the crankshaft, forcing the crankshaft to stop forwardly rotating in a compression stroke of the four-stroke engine body.

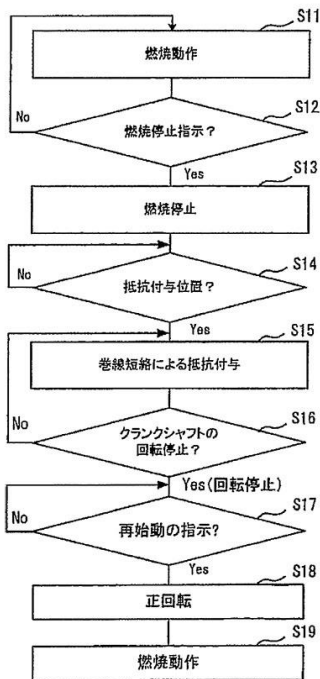


Fig. 6/9

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17780

(51) F16L 53/00; H01R 4/12; H01R 4/14
H01R 4/16; H05B 3/14; H05B 3/58

(21) 1201600222 - PCT/FR14/053135

(22) 02.12.2014

(30) FR n° 13 62507 du 12/12/2013

(54) Procédé pour former une connexion électrique.

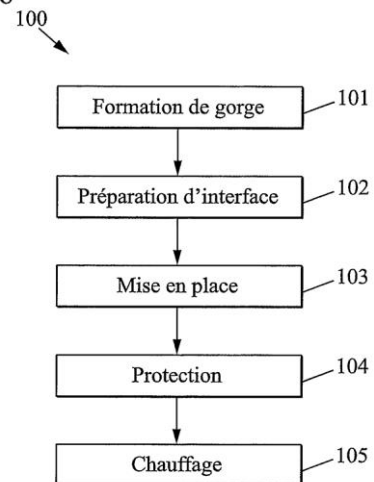
(72) LEWANDOWSKI Alexandre
REY-BETHBEDER Franck
DELAPORTE Dominique
LECHON Alain
GELI Maurice
BUZARE Yann.

(73) Total SA (FR)

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

(57) Un procédé pour former une connexion électrique dans une conduite pour le transport d'un fluide. La conduite (1) comprend un tube (2) creux interne et une couche de chauffage (4) comprenant des premières fibres en carbone. On effectue, une étape de formation de gorge (101) dans laquelle on forme une gorge (6) dans la couche de chauffage, une étape de préparation d'interface (102) dans laquelle on dépose une couche de jonction (7) sur la couche de chauffage de la gorge, et une étape de mise en place (103) dans laquelle on enroule sur la couche de jonction une bande de connexion (8) comprenant des deuxièmes fibres formées d'un deuxième matériau conducteur d'électricité.

FIG. 6



[Consulter le mémoire](#)

(11) 17781

(51) B01D 21/24 (2006.01)

(21) 1201600229 - PCT/IB14/002618

(22) 28.11.2014

(30) EP n° 13006034.6 du 20/12/2013

(54) Settler for decanting mineral slurries and method for separating clarified liquid from thickened slurry of said mineral slurries.

(72) REID Michaël

PELOQUIN Guy

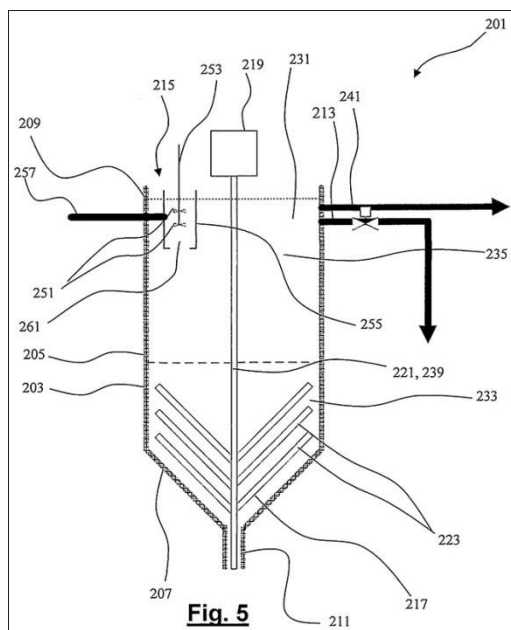
ST-LAURENT Matthieu

RACINE Philippe.

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

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

(57) A settler (201) for decanting mineral slurries comprising a tank (203) having a side wall (205), a bottom (207) and a top (209), an outlet (211) for a thickened slurry at the bottom of the tank, a first overflow outlet (213) for withdrawing an overflow stream of a clarified liquid, a slurry inlet means (215) for introducing fresh slurry into the tank, the slurry inlet means (215) having a slurry opening (261) through which fresh slurry joins a body of slurry in the tank, and a stirrer (217) having a vertical axis (239) around which the stirrer rotates or reciprocates, in said settler the slurry opening (261) is displaced laterally relative to said vertical axis of the stirrer and said slurry inlet means (215) comprises mixing means (251). A separation installation comprising the above settler and a method for separating a clarified liquid from a thickened slurry of a mineral slurry.



[Consulter le mémoire](#)

B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(51)	(11)
A01H 4/00	17767
A01N 1/02	17766
B01D 21/24 (2006.01)	17781
B01D 21/28	17773
B01F 3/04	17774
B65G 53/24 (2006.01)	17765
C02F 11/14	17772
C07D 417/14	17775
C07D 473/16	17768
C08K 3/06	17764
C08K 3/06	17763
C12N 7/00	17769
D06M 10/00	17776
E21B 37/06	17771
E21C 37/00	17762
F02N 11/08	17770
F02N 11/08 (2006.01)	17779
F02N 11/08 (2006.01)	17778
F16L 53/00	17780
G01R 11/48	17777

C
REPERTOIRE DES NOMS

Ecolab USA Inc.
(11) 17771 (51) E21B 37/06
GILEAD SCIENCES, INC.
(11) 17775 (51) C07D 417/14
INSTITUT PASTEUR, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE et UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7
(11) 17769 (51) C12N 7/00
Mars, Incorporated
(11) 17767 (51) A01H 4/00
Mrs KRA Kouadio Dieudonné et GABRIEL Fugulin
(11) 17777 (51) G01R 11/48
Orege
(11) 17772 (51) C02F 11/14
(11) 17773 (51) B01D 21/28
(11) 17774 (51) B01F 3/04
PFIZER INC.
(11) 17768 (51) C07D 473/16
RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
(11) 17781 (51) B01D 21/24 (2006.01)
SOM AHLUTION, LLC
(11) 17766 (51) A01N 1/02
TOTAL MARKETING SERVICES
(11) 17763 (51) C08K 3/06
(11) 17764 (51) C08K 3/06
Total SA
(11) 17780 (51) F16L 53/00
Vale S.A.
(11) 17762 (51) E21C 37/00
Xyleco, Inc.
(11) 17776 (51) D06M 10/00
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(11) 17770 (51) F02N 11/08
(11) 17778 (51) F02N 11/08 (2006.01)
(11) 17779 (51) F02N 11/08 (2006.01)
Yiğitler Tekstil İnşaat Ve Turizm A.Ş.
(11) 17765 (51) B65G 53/24 (2006.01)

**INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL
DES BREVETS**

CESSION PLEINE ET ENTIERE

(1) 11402

- (2) 10320140042 du 29.04.2014
 (3) Cession pleine et entière
 (4) 16/091 du 26.05.2017
 (10) SO FRANCE S.A., 1, quai Marcel Dassault, 92150 SURESNES (FR)
 (11) ACERGY FRANCE S.A (AFSA), 1, quai Marcel Dassault, 92150 SURESNES CEDEX (FR)

-
- (2) 10320160019 du 11.03.2016
 (3) Cession pleine et entière
 (4) 16/094 du 26.05.2017
 (10) WYETH LLC, Five Giralda farms
 MADISON, NJ 07940 (US)
 (11) PAH W LLC, Five Giralda farms
 MADISON, NJ 07940 (US)

CHANGEMENT D'ADRESSE

(1) 11402

- (2) 10320140041 du 29.04.2014
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/088 du 26.05.2017
 (17) STOLT COMEX SEAWAY
 (18) 467, Chemin du Littoral, B.P. 69 13321 - MARSEILLE (FR)
 (19) 32, avenue Pablo Picasso 92754 - NANTERRE (FR).

(1) 11402

- (2) 10320140040 du 29.04.2014
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/089 du 26.05.2017
 (17) STOLT COMEX SEAWAY

(18) 32, avenue Pablo Picasso 92754 - NANTERRE (FR)

(19) 1, quai Marcel Dassault, 92150 SURESNES (FR).

(1) 17147

- (2) 10320160055 du 26.09.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/101 du 26.05.2017
 (17) Regulus Therapeutics Inc.
 (18) 3545 John Hopkins Court, Suite 210, SAN DIEGO, California 92121 (US)
 (19) 10614 Science Center Drive, SAN DIEGO, CA 92121 (US).

(1) 17284

- (2) 10320160056 du 26.09.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/102 du 26.05.2017
 (17) Regulus Therapeutics Inc.
 (18) 3545 John Hopkins Court, Suite 210, SAN DIEGO, California 92121 (US)
 (19) 10614 Science Center Drive, SAN DIEGO, CA 92121 (US).

(1) 17383

- (2) 10320160035 du 27.06.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/098 du 26.05.2017
 (17) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY
 (18) CORP-URC-SW359, P.O. Box 2189, HOUSTON, TX 77252-2189 (US)
 (19) 22777 Springwoods Village Parkway, E2.4A.278, SPRING TX, 77389 (US).

-
- (2) 10320160001 du 06.01.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/092 du 26.05.2017

(17) Iceutica Inc.
 (18) One Crescent Drive, Suite 400
 PHILADELPHIA Pennsylvania 19112 (US)
 (19) One Kew Place, 150 Rouse Boulevard,
 Navy Yard Corporate Center, PHILADELPHIA,
 Pennsylvania 19112 (US).

(2) 10320160021 du 11.03.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/096 du 26.05.2017
 (17) Zoetis W LLC
 (18) Five Giralda Farms, MADISON, New Jersey
 07940 (US)
 (19) 100 Campus Drive, FLORHAM PARK, New
 Jersey 07932 (US).

(2) 10320160037 du 08.07.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/099 du 26.05.2017
 (17) Xyleco, Inc.
 (18) 271 Salem Street, Unit L, WOBURN, MA
 01801 (US)
 (19) 360 Audubon Road, WAKEFIELD, MA
 01880 (US).

(2) 10320160038 du 08.07.2016
 (3) CHANGEMENT D'ADRESSE
 (4) 16/100 du 26.05.2017
 (17) Xyleco, Inc.
 (18) 271 Salem Street, Unit L, WOBURN, MA
 01801 (US)
 (19) 360 Audubon Road, WAKEFIELD, MA
 01880 (US).

CHANGEMENT DE DENOMINATION

(1) **11402**
 (2) 10320140043 du 29.04.2014

(3) CHANGEMENT DE DENOMINATION
 (4) 16/090 du 26.05.2017
 (14) STOLT COMEX SEAWAY
 (15) SO FRANCE S.A.

(1) **15985**
 (2) 10320160060 du 26.10.2016
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION
 (4) 16/104 du 26.05.2017
 (14) Zibo Natergy Chemical Industry Co., Ltd.
 (15) Shandong Natergy Energy Technology Co.,
 Ltd.

(1) **16650**
 (2) 10320160059 du 26.10.2016
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION
 (4) 16/103 du 26.05.2017
 (14) Zibo Natergy Chemical Industry Co., Ltd
 (15) Shandong Natergy Energy Technology Co.,
 Ltd.

(2) 10320160020 du 11.03.2016
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION
 (4) 16/095 du 26.05.2017
 (14) PAH W LLC
 (15) Zoetis W LLC

(2) 10320160018 du 11.03.2016
 (3) CHANGEMENT DE DENOMINATION
 (4) 16/093 du 26.05.2017
 (14) WYETH
 (15) WYETH LLC

FUSION-ABSORPTION

(1) **12641**
 (2) 10320120036 du 07.06.2012
 (3) FUSION-ABSORPTION
 (4) 16/087 du 26.05.2017

(14) Vestergaard SA, Chemin Messidor 5-7

LAUSANNE (CH)

(15) Vestergaard frandsen SA, 1006 LAUSANNE
(CH).

(2) 10320160022 du 11.03.2016

(3) FUSION-ABSORPTION

(4) 16/097 du 26.05.2017

(14) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive,
FLORHAM PARK, New Jersey 07932

(US)

(15) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive,
FLORHAM PARK, New Jersey 07932 (US).