

Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 09 BR / 2017

du 27 Février 2018

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° 17884 au N° 17925	10
Repertoire suivant la C.I.B	30
Repertoire des noms	32

**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 Cientificas y Tecnologicas-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
Tel. : (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)

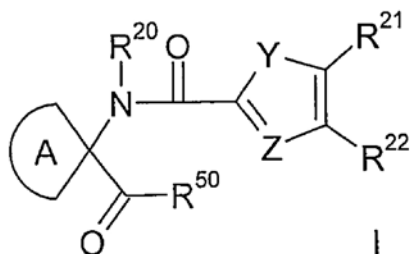
B.P. : 2339 Lomé
Tél. : (228) 22 22 10 08
Fax : (228) 222 44 70

(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° 17884 au 17925

- (11) **17884**
- (51) C07D 213/16
A61K 31/085
- (21) 1201200187 - PCT/US10/055035
- (22) 02.11.2010
- (30) EP n° 09290831.8 du 02/11/2009
US n° 61/319,619 du 31/03/2010
- (54) Acylamino-substituted cyclic carboxylic acid derivatives and their use as pharmaceuticals.
- (72) PERNERSTORFER, Josef
KLEEMANN, Heinz-Werner
SCHAEFER, Matthias
SAFAROVA, Alena
PATEK, Marcel.
- (73) SANOFI (FR)
- (74) Cabinet Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre Commercial de l'Hôtel Hilton, 2è Etage, Porte 208A, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).
- (57) The present invention relates to compounds of the formula (I) wherein A, Y, Z, R²⁰ to R²² and R⁵⁰ have the meanings indicated in the claims, which are valuable pharmaceutical active compounds. Specifically, they are inhibitors of the endothelial differentiation gene receptor 2 (Edg-2, EDG2), which is activated by lysophosphatidic acid (LPA) and is also termed as LPA1 receptor, and are useful for the treatment of diseases such as atherosclerosis, myocardial infarction and heart failure, for example. The invention furthermore relates to processes for the preparation of the compounds of the formula (I), their use and pharmaceutical compositions comprising them.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **17885**
- (51) C10G 45/16
C10G 47/26
C10G 49/12
C10G 65/14

- (21) 1201300161 - PCT/EP11/068842
- (22) 27.10.2011
- (30) IT n° IT MI2010A001999 du 27/10/2010
- (54) Process for the refining of crude oil.
- (72) Giacomo Fernando RISPOLI
Giuseppe BELLUSSI.
- (73) ENI S.P.A. (IT)
- (74) FANDIO & PARTNERS CONSULTING (SCP), Montée Âne Rouge, Face Royal Hôtel, Immeuble Wandji, 1er Etage, Porte 116, B.P. 12246, YAOUNDE (CM).
- (57) A process for the refining of crude oil, comprising a separation unit of the crude oil, consisting of at least one atmospheric distillation unit for separating the various fractions, a unit for the conversion of the heavy fractions obtained, a unit for improving the quality of some of the fractions obtained by actions on the chemical composition of their constituents, and units for the removal of undesired components, characterized in that the heaviest fraction, the atmospheric distillation residue, is sent to the conversion unit comprising a hydroconversion reactor in slurry phase or of the ebullated bed type, into which hydrogen or a mixture of hydrogen and $\frac{3}{4}$ S is introduced in the presence of a suitable nanodispersed hydrogenation catalyst.

[Consulter le mémoire](#)

- (11) **17886**
- (51) F25C 3/04 (06.01)
- (21) 1201400143 - PCT/EP12/004110
- (22) 01.10.2012
- (30) DE n° 99-2011 du 01/10/2011
- (54) Method, in particular, for producing snow, and a device performing the method.
- (72) GREGA, Samuel.
- (73) OKEANOS CORPORATION (SC)
- (74) FORCHAK IP & LEGAL ADVISORY, 3rd Floor, Viccul Building, Apt. 15-16, Carr Street, Behind Police Barracks, New Town, B.P. 370, LIMBE (CM).
- (57) The invention relates to a method, in particular for generating snow from water, using a low-pressure hydraulic device (2) having a pump unit, to which a purification system (2.1) is

connected, and a distribution device having at least one high-pressure pump, to which a high-pressure unit (3) having a snow cannon (3.3) and/or a different snow-generating unit is connected. In order for the bonding of the water molecules in the supermolecular water structure of the process water to change and the generation of snow to improve, according to the invention at least part of the water used is exposed to an ionization field and/or a polarization field while simultaneously being exposed to the effects of an alternating electromagnetic field so that a weaker bonding of the water molecules in the supermolecular water structure is achieved, resulting in an improvement in the absorption and transfer of heat. The invention further relates to a device for carrying out the method.

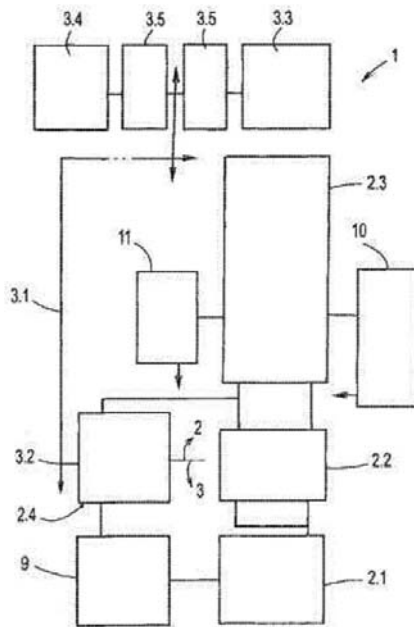


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17887**

(51) E02D 29/055 (06.01)

(21) 1201400174 - PCT/CA12/000939

(22) 11.10.2012

(30) CA n° PCT/CA2012/000939 du 11/10/2012

(54) Undercut excavation method with continuous concrete floors.

(72) GRYBA, Charles M.

(73) GRYBA, Charles M. (CA)

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

(57) The present invention provides a technique in undercut excavation that allows a continuous steel reinforced concrete floor to be set up or installed over a large width and length and installing continuous steel reinforced concrete floors in any subsequent lifts. Using the present invention, the continuous concrete floor can be extended at a later date if the stopping area is extended at some future date.

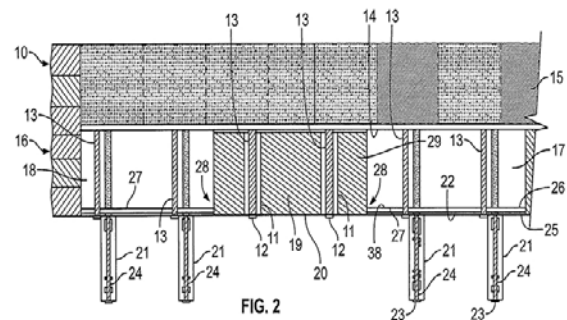


FIG. 2

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17888**

(51) A61K 31/404 (06.01)

(21) 1201400287 - PCT/IN12/000850

(22) 26.12.2012

(30) IN n° 4587/CHE/2011 du 27/12/2011

(54) Transmission cover for an engine.

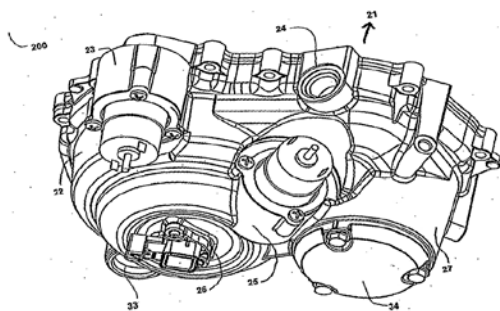
(72) RAO, Kandregula Srinivasa.

(73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

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

(57) The present subject matter discloses a transmission cover for an internal combustion engine capable to accommodate electromechanical actuators in an automatic transmission system on the transmission cover. The transmission cover comprises of a plurality of provisions for facilitating the same including stepped bores, a flange, an extended cavity and an oil cavity. The transmission cover is best suited for use with a swinging engine.

Fig. 1



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17889**

(51) A61K 39/155

A61 P31/14

(21) 1201400422 - PCT/EP13/055935

(22) 21.03.2013

(30) US n° 61/614429 du 22/03/2012

EP n° 12160682.6 du 22/03/2012

(54) Vaccine against RSV.

(72) CUSTERS Jérôme H.H.V.

RADOSEVIC Katarina

VELLINGA Jort

WIDJOJOATMODJO Myra N.

(73) Crucell Holland B.V. (NL)

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

(57) The invention provides a vaccine against respiratory syncytial virus (RSV), comprising a recombinant human adenovirus of serotype (26) that comprises nucleic acid encoding a RSV F protein or immunologically active part thereof.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17890**

(51) H01L 31/052 (06.01)

(21) 1201500084 - PCT/CZ12/000105

(22) 22.10.2012

(30) CZ n° PV 2012-636 du 14/09/2012

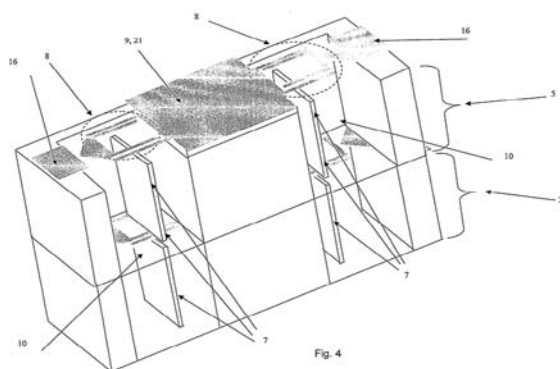
(54) A solar element comprising resonator for application in energetics.

(72) FIALA, Pavel

(73) VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE
(CZ)

(74) SCP ATANGA IP, 2nd Floor, Immeuble Tayou Fokou, Douche-Akwa, P.O. Box 4663, DOUALA (CM).

(57) A solar element comprising resonator for application in energetics. A solar element including a basic resonator arranged on a dielectric structure that is constituted by an area (5) with minimum electromagnetic damping, whose upper plane forms the plane of incidence (3). The area (5) with minimum electromagnetic damping is transparent in relation to the incident electromagnetic wave; the area is limited by the boundaries (6) of variations in material properties, and at least one 2D-3D resonator (4) is surrounded by the dielectric (10) and configured in the dielectric structure. The area (5) with minimum electromagnetic damping is coupled with at least one other area (20) exhibiting a different resonance frequency of the basic resonator, and the system is terminated either in the free space or by a solar element (system) intended to absorb the entire amount of the remaining energy provided by the incident electromagnetic wave.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17891**

(51) A01B 59/06 (2006.01)

(21) 1201500094 - PCT/FR13/000249

(22) 23.09.2013

(30) FR n° 1202527 du 14/09/2012

(54) Method and device for hitching an agricultural implement to a three-point lifting system of an agricultural tractor.

(72) RIBO Robert

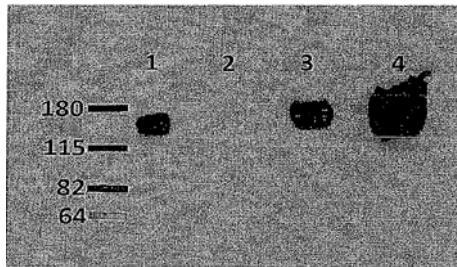
RIBO Romain

BOULNOIS Bastien.

(73) Tracto-Lock (FR)

(57) The invention features stabilized human immunodeficiency virus (HIV) envelope (Env) trimers. The invention also features vaccines, nucleic acids, and vectors to deliver and/or facilitate production of the stabilized HIV Env trimers. In addition, the invention features methods of making and using the stabilized HIV Env trimers of the invention.

Fig. 2



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17894**

(51) C01B 25/01

F27B 7/10

C01R 25/13

(21) 1201500473 - PCT/CN13/081123

(22) 09.08.2013

(30) CN n° 201310218484.2 du 04/06/2013

(54) Improved method for mass production of phosphoric acid with rotary Kiln.

(72) HOU, Yonghe

WEI, Shifa.

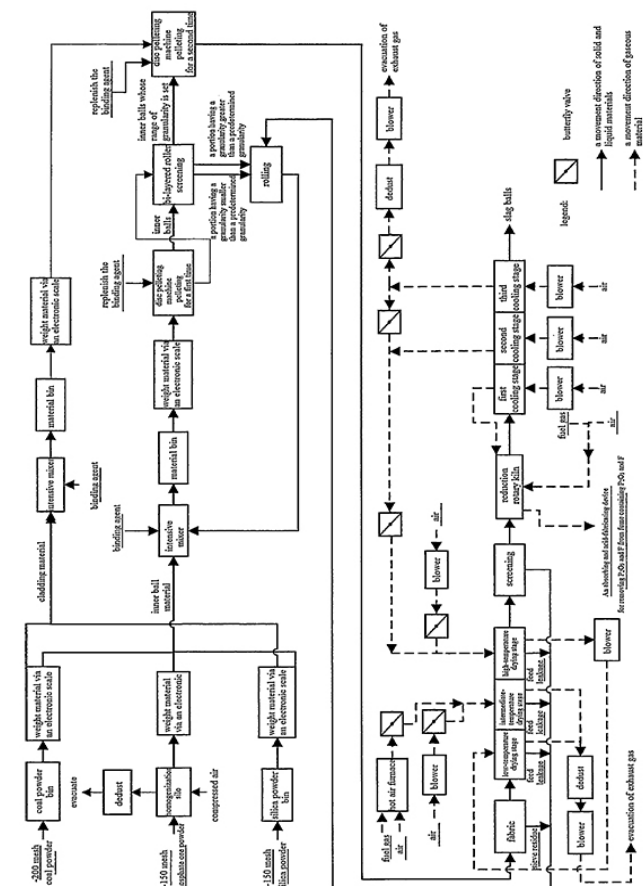
(73) SICHUAN KO CHANG TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

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

(57) The present invention discloses an improved method for mass production of phosphoric acid with a rotary kiln, comprising the following steps: pre-treating raw materials a carbonaceous reducing agent, a phosphate ore and silica respectively, and then mixing same; preparing the pretreated carbonaceous reducing agent powder, phosphate ore powder and silica powder into cores; then evenly mixing the carbonaceous reducing agent powder and the silica powder to obtain a cladding material; mixing the cores and the cladding material for cladding treatment, drying and solidifying same to obtain composite

pellets; sending the composite pellets into a rotary kiln for a reduction reaction; sending the high-temperature slag balls exiting the rotary kiln to a cooling device for comprehensive utilisation; introducing the fume containing P2O5 and fluorine exiting the kiln into a hydration tower for absorbing phosphorus by hydration, then passing same through a phosphoric acid mist capturing tower and a mist removing and separating tower successively, and the fluorine-containing fume discharged from the mist removing and separating tower entering a subsequent fluorine recovery procedure. The process flow of the present invention is reasonable and optimized, the equipment investment is low, the economic added value is high, the whole process is energy-saving, environmentally friendly and efficient, and the product quality is excellent.

Fig. 1



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17895**

(51) A23L 2/00

(21) 1201600013

(22) 13.01.2016

(54) Compositions poudreuses à base de pulpe et graines de baobab, leurs applications et leurs procédés de fabrication.

(72) Madame ASMAOU EL - HADJ BAPETEL épouse Djibrilla

(73) Madame ASMAOU EL - HADJ BAPETEL épouse Djibrilla, Ecole privée d'infirmiers de Garoua S/C Dr DJIBRILLA, B.P. 1281, GAROUA (CM).

(57) La présente invention concerne des compositions ayant une structure poudreuse faites à base de pulpe et graines de baobab ou simplement à base des graines de baobab, destinées à être employées dans la fabrication des produits alimentaires, comme, par exemple, des tartes, de la confiserie, des biscuits, des gâteaux, des glaces, des boissons chaudes ou froides et leurs procédés de fabrication. L'obtention d'une de ces compositions se fait à partir des graines de baobab grillés et moulus. Deux mesures de cette poudre peuvent être mélangées soit à une mesure de la pâte d'arachide, une mesure de sucre, de l'eau et du lait, en faire une bouillie pour la pâte à tartiner, ou bien sèchement mélangée au sucre en poudre et du lait en poudre pour la boisson chaude. Le produit alimentaire ainsi obtenu possède un bon apport en protéine et en sels minéraux. Par exemple la pâte à tartiner a bon goût et une consistance agréable.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17896**

(51) A61K 31/4708

A61K 31/4725

A61P 35/10

(21) 1201600041 - PCT/EP14/065764

(22) 22.07.2014

(30) FR n° 1357276 du 23/07/2013

(54) Nouveaux composés Isoindoline ou Isoquinoléine, procédé pour leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant.

(72) DAVIDSON James Edward Paul

MURRAY James Brooke

CHEN I-Jen

WALMSLEY Claire

DODSWORTH Mark

MEISSNER Johannes W.G.

BROUGH Paul

FEJES, Imre

TATAI Janos

NYERGES Miklos S

KOTSCHY Andras

SZLAVIK Zoltan

GENESTE Olivier

LE TIRAN Arnaud

LE DIGUARHER Thierry

HENLIN Jean-Michel

STARCK Jérôme-Benoît

GUILLOUZIC Anne-Françoise

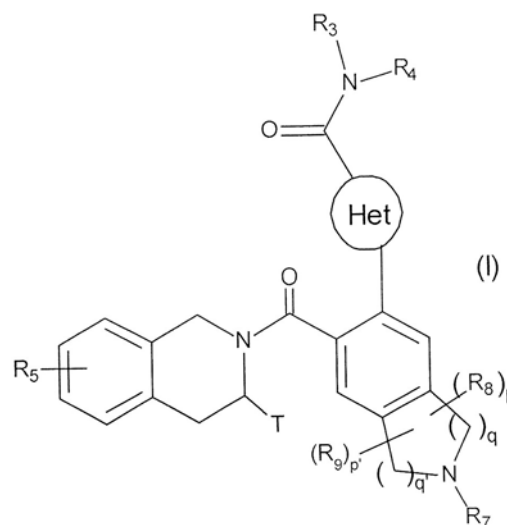
DE NANTEUIL Guillaume.

(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR);

VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

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

(57) Compounds of formula (I)



wherein Het, R₃, R₄, R₅, R₇, R₈, R₉, T, p, p', q, and q' are as defined in the description.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17897**

(51) A61K 8/97; A61K 8/98; C11D 9/38

(21) 1201600043

(22) 26.10.2015

(54) Savons de toilettes thérapeutiques.

(72) Mme BATIEBO/ZAMANE Ortence.

(73) Mme BATIEBO/ZAMANE Ortence, 13 B.P. 142, OUAGADOUGOU 13 (BF).

(57) Les savons thérapeutiques sont de nouvelles recettes de produits cosmétiques antiseptiques dont la recette de fabrication est composée de miel, d'huile de neem, d'huile de coco, de beurre de karité, de beurre de lait, de la soude caustique, d'argile verte, de jus de citron pressé, de silicate de sodium, d'acide sulfonique, de la glycérine et du parfum de citronnelle. Le procédé aboutit à la fabrication de deux types de savons à base d'huile de neem et à base de miel qui combattent les maladies de la peau et les infections.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17898**

(51) A23L 2/00

(21) 1201600054

(22) 26.01.2016

(54) "Procédé de transformation de Moringa et du Centenaria en thé".

(72) HINSA Patrick.

(73) HINSA Patrick, 03 B.P. 2124, COTONOU (BJ).

(57) Le procédé de transformation de Moringa et du Centenaria en thé est caractérisé par des opérations de lavage, de séchage, la transformation dans le moulin, la mise en papier, boîte ou emballage. Deux quantités égales de Moringa et de Centenaria sont obtenues dans des barques différentes. Elles sont mélangées et mises ensuite dans des papiers et en boîte ou emballage. Le thé est ainsi réalisé.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17899**

(51) A23L 3/00

(21) 1201600067

(22) 16.02.2016

(54) Composition poudreuse à base de Moringa, de Cacao, de Soja et son procédé de fabrication.

(72) TAKOUKEM Mathieu.

(73) TAKOUKEM Mathieu, S/C TOUSSI Elie, B.P. 20236, YAOUNDE (CM).

(57) La composition poudreuse qui fait l'objet de ce brevet est un mélange savant de Moringa, de Soja, de Cacao, de Citronnelle, de Ndjindja, de Menthe, de Djinceng. Il contient à lui seul, une forte concentration de calcium, de protéine et de plusieurs vitamines, notamment : les 5 vitamines A, B, C, D, E et beaucoup de sels minéraux.

Tous ces apports nutritionnels font de cette composition poudreuse, un aliment complet et même un médicament qui comble les besoins nutritionnels de la personne qui le consomme.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17900**

(51) C22B 1/02 (2006.01)

C22B 34/24 (2006.01)

(21) 1201600183 - PCT/EP13/074831

(22) 27.11.2013

(54) Roasting of sulfur-poor metal oxide concentrates.

(72) METSÄRINTA, Maija-Leena

LIIPO, Jussi

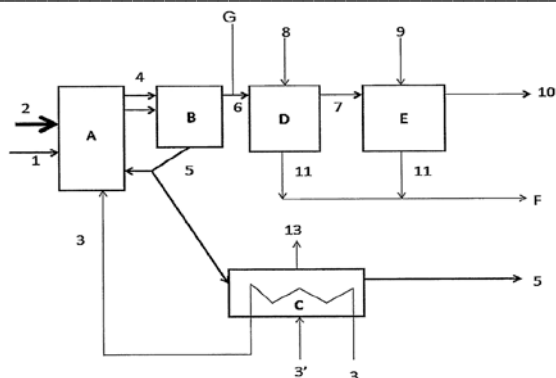
RUNKEL, Marcus

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

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

(57) The present invention provides a method of pre-treating sulfur-poor metal oxide concentrate, comprising the steps of : providing sulfur-poor metal oxide concentrate having sulfur content below 10 % w/w; (a) heating the sulfur-poor metal oxide concentrate at an elevated temperature and in presence of oxygen and an external fuel source to oxidize sulfur compounds contained in the sulfur-poor concentrate to corresponding oxides and/or to thermally decompose the said sulfur compounds to obtain a sulfur-depleted oxide concentrate and a sulfur-containing off-gas; (b) separating the sulfur-depleted metal oxide calcine from the sulfur-containing off-gas; (c) cooling the obtained sulfur-depleted oxide calcine; (d) cooling the off-gas by quenching; and (e) scrubbing the cooled off-gas to recover sulfur.

Fig. 3



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17901**

- (51) C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/4378 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
- (21) 1201600205 - PCT/IB14/066202
- (22) 20.11.2014
- (30) US n° 61/912,074 du 05/12/2013
- (54) Pyrrolo[2,3-D]Pyrimidinyl, Pyrrolo[2,3-B]Pyrazinyl and Pyrrolo[2,3-D]Pyridinyl Acrylamides.
- (72) BROWN, Matthew Frank
CASIMIRO-GARCIA, Agustin
CHE, Ye
COE, Jotham Wadsworth
FLANAGAN, Mark Edward
GILBERT, Adam Matthew
HAYWARD, Matthew Merrill
LANGILLE, Jonathan David
MONTGOMERY, Justin Ian
TELLIEZ, Jean-Baptiste
THORARENSEN, Atli
UNWALLA, Rayomand Jal
TRUJILLO, John I.
- (73) PFIZER INC. (US)
- (74) SCP AKKUM, AKKUM & Associates, Quartier Mballa II, Dragages, B.P. 4966, YAOUNDE (CM).
- (57) The present invention provides pharmaceutically active pyrrolo[2,3-d]pyrimidinyl

and pyrrolo[2,3-d]pyridinyl acrylamides and analogues thereof. Such compounds are useful for inhibiting Janus Kinase (JAK). This invention also is directed to compositions comprising methods for making such compounds, and methods for treating and preventing conditions mediated by JAK.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17902**

- (51) B01J 19/00 (2006.01)
B01L 3/00 (2006.01)
C07D 311/30
- (21) 1201600212 - PCT/EP15/072109
- (22) 25.09.2015
- (30) EP n° 14003374.7 du 30/09/2014
EP n° 15159701.0 du 18/03/2015
- (54) Method for liquid authentication by detection of flavonoid derivatives.
- (72) KAPALKA, Agnieszka
URBANEJA, Xavier
GIOVANOLA, Lucia
SCHINA, Paolo
BALDI, Silvia
DISEGNA, Irma
TORI, Silvano.
- (73) SICPA HOLDING SA (CH)
- (74) SCP GLOBAL AFRICA IP, Base Buns, Mvog Betsi, (Sise Nouveau Marché), P.O. Box 3694, YAOUNDE (CM).
- (57) A liquid, comprising an hydrophobic flavonoid derivative electrochemically non-active, that is capable of restoring its electrochemical activity, the concentration of the flavonoid derivative being 10 ppm by weight or less, and an organic substance in an amount of 90% by weight or more./

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17903**

- (51) C07F 9/5
A61P 19/02
A61K 37/975

(21) 1201600213 - PCT/US14/069916

(22) 12.12.2014

(30) US n° 61/915,937 du 13/12/2013

(54) Prodrugs of pyridone amides useful as modulators of sodium channels.

(72) ANDERSON, Corey

HADIDA-RUAH, Sara, Sabina

GOLEC, Julian Marian, Charles

ZHANG, Beili

LITTLER, Benjamin Joseph

KESHAVARZ-SHOKRI, Ali

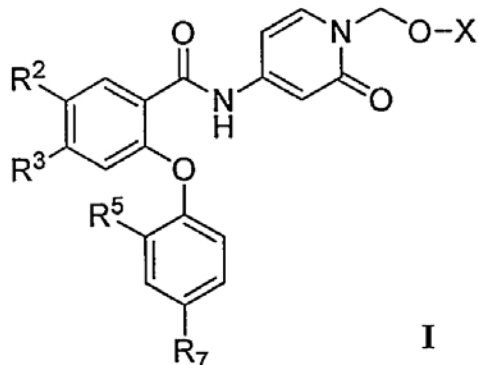
ALCACIO, Tim, Edward

BELMONT, Daniel, T.

(73) Vertex Pharmaceuticals 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) The invention relates to prodrug compounds of formula I :



wherein R^2 , R^3 , R^5 , R^7 and X are as defined herein. The invention also provides pharmaceutically acceptable compositions comprising the compounds of the invention and methods of using the compositions in the treatment of various disorders, including pain. The compounds of formula I possess advantageous solubility and physicochemical properties.

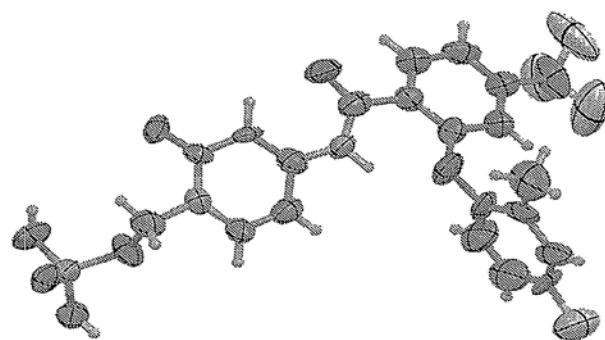


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17904**

(51) A01N 39/20

(21) 1201600225 - PCT/US14/069908

(22) 12.12.2014

(30) US n° 14/106,676 du 13/12/2013

(54) Acid-solubilized copper-ammonium complexes and copper-zinc-ammonium complexes, compositions, preparations, methods, and uses.

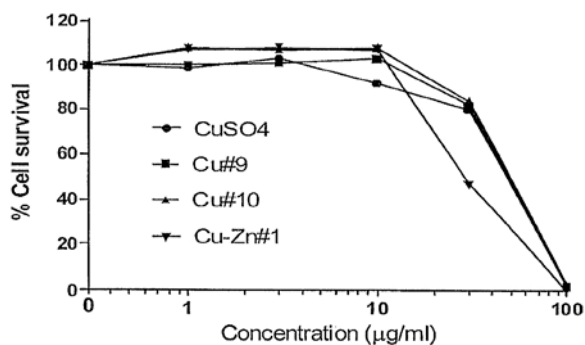
(72) HALL, Tony, John.

(73) Myco Sciences Limited (GB)

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

(57) An antimicrobial composition is disclosed that contains an acid-solubilized copper ammonium or copper-zinc ammonium complex that is effective against microorganisms such as nosocomial or environmental bacteria, fungi, viruses, and the like. The antimicrobial composition can be used in the preparation of a medicament for treating microbes or a microbial infection, and may contain a carrier to create a cream, soap, wash, spray, dressing, cleanser, cosmetic product, topical drug product, or other antimicrobial product.

Fig. 4



[Consulter le mémoire](#)

(11) 17905

(51) A61K 33/4965

A61P 19/10

A61P 13/00

(21) 1201600226 - PCT/EP14/073453

(22) 31.10.2014

(30) FR n° 1362682 du 16/12/2013

(54) Utilisation d'antagonistes PAR-1 pour la prévention et/ou le traitement des pathologies fonctionnelles pelvi-périnéales.

(72) LE GRAND Bruno

JUNQUERO Didier

MONJOTIN Nicolas.

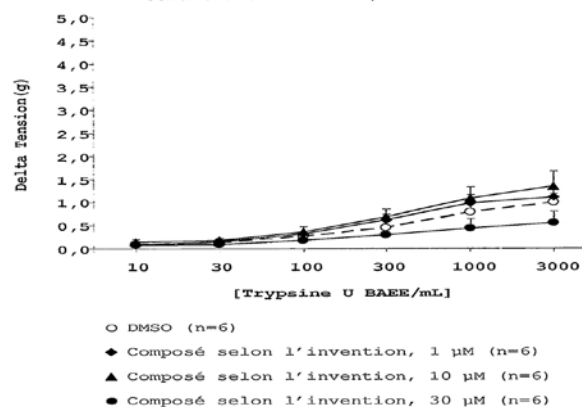
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

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

(57) La présente invention concerne l'utilisation de PAR1 antagonistes, notamment du vorapaxar, de l'atopaxar et de la 3-(2-chloro-phényl)-1-[4-(4-fluoro-benzyl)-pipérazin-1-yl]-propénone ou l'un de leurs sels pharmaceutiquement acceptables pour la prévention et/ou le traitement des pathologies fonctionnelles pelvi-périnéales, et plus particulièrement du syndrome douloureux vésical.

Fig. 1

Conditions contrôles, animaux naïfs



[Consulter le mémoire](#)

(11) 17906

(51) A61P 25/28

A61K 31/36

A61K 31/16

A61P 25/18

A61K 31/55

(21) 1201600227 - PCT/EP14/077635

(22) 12.12.2014

(30) EP n° 13306726.4 du 13/12/2013

(54) A chromone derivative as a dopamine D3 receptor antagonist for its use for the treatment of autism spectrum disorder.

(72) AUCLAIR Agnès

MOSER Paul

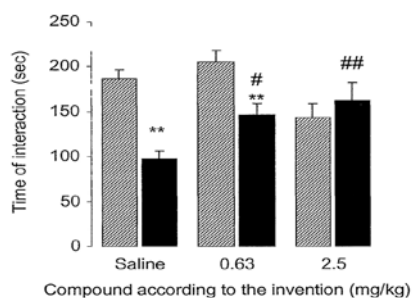
SOKOLOFF Pierre.

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

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

(57) The present invention claims a chromone derivative and pharmaceutical compositions and combinations comprising a least the said derivative, which is a dopamine D3 receptor antagonist, for their use for the treatment of autism spectrum disorder.

Fig. 1



- Animals treated with saline
 ■ Animals treated with sodium valproate
 ** $p < 0.01$ vs. Saline;
 # $p < 0.05$ vs. Sodium valproate-exposed rats receiving saline;
 ## $p < 0.01$ vs. Sodium valproate-exposed rats receiving saline.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17907**

(51) C01F 7/14

C22B 3/04

(21) 1201600228 - PCT/IB14/002606

(22) 28.11.2014

(30) EP n° 13006035.3 du 20/12/2013

(54) Process and installation for producing alumina trihydrate by alkaline digestion of bauxite ore.

(72) REID Michaël

PELOQUIN Guy

ST-LAURENT Matthieu

RACINE Philippe.

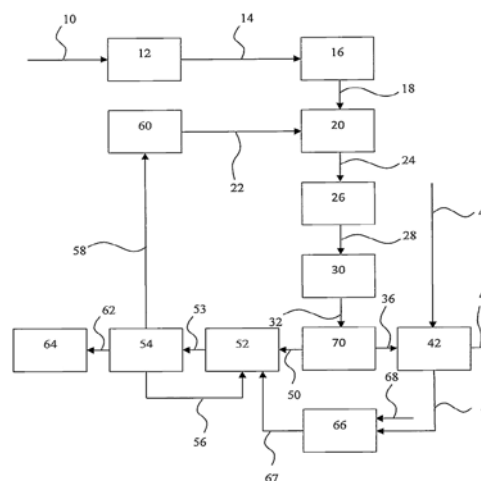
(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

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

(57) A process for producing alumina trihydrate comprising an digestion step (26), a separation step (70), and a precipitation step (52) the separation step including: b1) pretreating a slurry from the digestion step by adding a flocculant to said slurry and mixing the flocculant and the slurry, b2) settling the resulting flocculated slurry in a gravity settler vessel, b3) determining a measured value representative of the concentration of solid particles in the resulting clarified liquor, b4) comparing the measured value with a predetermined threshold, b5) feeding said clarified liquor directly to the precipitation step (52), while the measured value is less than said predetermined threshold, and b6) redirecting said

clarified liquor to the pre-treatment step b1), when the measured value is more than said predetermined threshold. An installation for operating said process.

Fig. 2



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17908**

(51) C02F 1/00

C02F 1/53

(21) 1201600234 - PCT/US14/070736

(22) 17.12.2014

(30) US n° 61/917,498 du 18/12/2013

(54) Methods for removing contaminants from aqueous systems.

(72) MOORE, Lucas, Ryan

DURAND, Jean, Robert.

(73) Kemira OYJ (FI)

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

(57) Methods for removing one or more contaminants from an aqueous stream comprising : adding a polymer comprising recurring units of one or more acrylamide monomers and recurring units of one or more monomers selected from hydroxyalkylmethacrylates and allyloxyalkyldiols to the aqueous stream to form solidified contaminants; and separating the solidified contaminants from the aqueous stream are provided. The methods may be used for removing contaminants including zinc-, copper-, barium-, aluminum-, manganese-, cobalt-, and iron-based contaminants.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17909

(51) A01N 39/04

(21) 1201600235 - PCT/US14/069658

(22) 11.12.2014

(30) US n° 61/919,025 du 20/12/2013

US n° 61/918,997 du 20/12/2013

(54) Synergistic herbicidal weed control and improved crop tolerance from combinations of 2,4-D-choline, glyphosate, and glufosinate in 2,4-D-, glyphosate- and glufosinate-tolerant soybeans, corn, cotton and other crop areas.

(72) MANN, Richard K.

MCMASTER, Steve

NOLTING, Steven Paul

PETERSON, Mark

SORRIBAS AMELA, Monica

WRIGHT, Terry R.

(73) Dow AgroSciences LLC (US)

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

(57) Provided herein are herbicidal compositions comprising a mixture comprising (a) the choline salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D-choline), (b) a salt of N-(phosphonomethyl)glycine (glyphosate), and (c) a salt of 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-butanoic acid (glufosinate). The compositions provide synergistic weed control of undesirable vegetation and improved crop tolerance in 2,4-D-, glyphosate- and glufosinate-tolerant soybeans, corn, or cotton. The compositions also provide synergistic weed control of undesirable vegetation in areas including, but not limited to, non-crop, perennial crop, fruiting crop, and plantation crop areas.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17910

(51) C04B 35/14

C04B 35/66

C01B 33/12

F27D 1/16

(21) 1201600236 - PCT/EP14/077135

(22) 10.12.2014

(30) LU n° LU92339 du 19/12/2013

(54) Siliceous composition and method for obtaining same.

(72) DI LORETO, Osvaldo

TIRLOCQ, Jacques.

(73) FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (LU)

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

(57) A powdery composition based on silica for ceramic welding, in particular by projection, comprising

- from 10 to 90% of a phase of siliceous particles comprise at least 80% by weight of cristobalite and at most 15% by weight of tridymite, based on the total weight of the composition,

- from 90 to 10% by weight of conventional additives forming a binding phase, based on the total weight of the composition, said siliceous particles having a d50 comprised between 350 and 800 um, preferably between 400 and 500 um.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17911

(51) C07D 405/12

A61P 25/00

A61K 31/498

(21) 1201600249 - PCT/EP14/078475

(22) 18.12.2014

(30) DK n° PA201300707 du 19/12/2013

DK n° PA201400249 du 06/05/2014

(54) Quinazolin-THF-amines as PDE1 inhibitors.

(72) KEHLER, Jan

RASMUSSEN, Lars Kyhn

LANGGÅRD, Morten.

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

(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) The present invention provides Quinazolin-THF-amines as PDE1 inhibitors and their use as a medicament, in particular for the treatment of neurodegenerative disorders and psychiatric disorders.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17912**

(51) A01N 57/06

A01N 57/18

A01N 57/10

(21) 1201600251 - PCT/US14/069660

(22) 11.12.2014

(30) US n° 61/919,025 du 20/12/2013

US n° 61/918,997 du 20/12/2013

(54) Synergistic herbicidal weed control.

(72) MCMMASTER, Steve

MANN, Richard K

NOLTING, Steven Paul

PETERSON, Mark

SORRIBAS AMELA, Monica

WRIGHT, Terry R.

(73) Dow AgroSciences LLC (US)

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

(57) Provided herein are herbicidal compositions comprising a mixture comprising (a) the choline salt of 2,4-di-chlorophenoxyacetic acid (2,4-D-choline), (b) a salt of N-(phosphonomethyl)glycine (glyphosate), and (c) a salt of 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-butanoic acid (glufosinate). The compositions provide synergistic weed control of undesirable vegetation and improved crop tolerance in 2,4-D-, glyphosate- and glufosinate-tolerant soybeans, corn, or cotton. The compositions also provide synergistic weed control of undesirable vegetation in areas including, but not limited to, non-crop, perennial crop, fruiting crop, and plantation crop areas.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17913**

(51) A23L 5/01

A23L 5/10

A23L 7/10

(21) 1201600255

(22) 20.05.2016

(54) Procédé de production de poudre d'arachide grillée.

(72) DIATTA Henriette.

(73) DIATTA Henriette, Université Alioune DIOP de BAMBEY sis Route Nationale 3, Bambey, B.P. 30, DAKAR (SN).

(57) L'invention concerne un procédé de production de poudre d'arachide grillé. Le processus comprend quatre étapes dont les deux premières se font d'une manière traditionnelle (approvisionnement et triage) et les deux dernières de manière semi industrielle (moulinage et conditionnement). A la fin du processus on obtient une poudre d'arachide et non une patte d'arachide. Le produit obtenu est très économique et bénéfique ; en plus elle est faible en lipide et respecte toutes les normes d'hygiène. Elle est facilement transportable et peut être utilisée comme aliment pour bébé en la diluant dans du lait ou dans de l'eau.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17914**

(51) H04W 72/04

H04J 99/00

H04W 24/10

(21) 1201600258 - PCT/JP14/082139

(22) 04.12.2014

(30) JP n° 2013-269757 du 26/12/2013

(54) User terminal, wireless base station, wireless communication system, and wireless communication method.

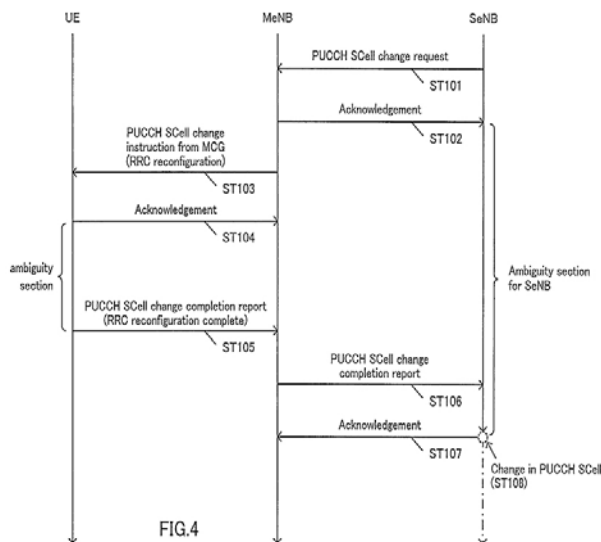
(72) TAKEDA, Kazuki

UCHINO, Tooru.

(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(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) In order to change PUCCH transmission cells appropriately, the present invention provides a user terminal that communicates with a plurality of cell groups each consisting of one or more cells using different frequency bands, the user terminal comprising: a reception section that receives a radio resource control (RRC) message; and a control section that selects at least one cell from cells that are configured for each of the cell groups and are allocatable with an uplink control signal, and controls the cell to be a cell for transmitting the uplink control signal, wherein when the RRC message includes a change instruction of the cell allocatable with the uplink control signal, the control section controls to transmit transmission acknowledgement information (HARQ-ACK) in response to the RRC message in the cell before change.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17915**

(51) A61K 31/7024

A61P 37/04

(21) 1201600270 - PCT/US15/012003

(22) 20.01.2015

(30) US n° 61/929,780 du 21/01/2014

(54) Compositions for use in the treatment of allergic conditions.

(72) REED, Steven, G.

CLEGG, Christopher, H.

STOECKLI, Kurt

ARENDR, Christopher

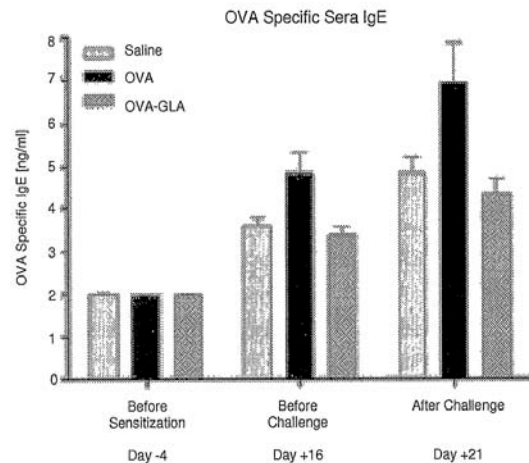
KROPOTOVA, Alexandra.

(73) IMMUNE DESIGN CORP. (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) Compositions and methods are provided herein for treatment of allergic conditions, by administration of an adjuvant composition, with or without allergen.

Fig. 3



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17916**

(51) A23L 1/06

(21) 1201600284

(22) 15.07.2016

(54) Jus énergétique et thérapeutique d'Allanblackia.

(72) Mme NGAMONGO Epse FOE Marie.

(73) Mme NGAMONGO Epse FOE Marie, S/C MINMIDT / DDTPI / SDPI, B.P. 263, KRIBI (CM).

(57) La présente invention concerne un jus naturel, énergétique et thérapeutique à base d'Allanblackia. L'arbre Allanblackia et son fruit renferment des vertus énergisantes, de nombreuses propriétés médicinales et thérapeutiques. Le jus d'Allanblackia est indiqué pour étancher la soif. Son procédé de fabrication implique plusieurs étapes qui faut suivre de façon méticuleuse. Il s'agit notamment de la sélection et la collecte des fruits au moment de la récolte, du nettoyage, du découpage, l'ébullition, le tamisage, l'ajout du sucre, des arômes et d'un stabilisant. Son goût unique et mielleux convient autant à

l'alimentation des enfants, des adultes et des personnes âgées. En dehors de ce jus naturel, l'exploitation des écorces ou et des parties spécifiques du bulbe d'Allanblackia permet d'obtenir du gel, du sirop et un traitement adapté à de nombreuses maladies, notamment : l'ulcère d'estomac, le mal de dos, des nerfs, la fatigue générale du corps et des pathologies gynécologiques.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17917**

(51) B01J 20/12

B01J 20/22

B01J 20/30

C11B 3/10

(21) 1201600286 - PCT/EP15/053683

(22) 23.02.2015

(30) EP n° 14000725.3 du 28/02/2014

(54) Dry-modified acid-activated bleaching earth, process for production thereof and use thereof.

(72) GEISSLER Beate

RUF Friedrich

CEBI Hasan

BESTING Hubertus.

(73) Clariant International Ltd. (CH)

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

(57) The invention relates to a process for producing a bleaching earth, comprising the steps of drying a water-rich raw clay to a reduced water content, mixing the raw clay having a reduced water content with a solid organic and/or concentrated inorganic acid, and grinding the mixture of raw clay having a reduced water content and solid organic and/or concentrated inorganic acid, in which case the bleaching earth then has a water content of 20% to 40% by weight. The invention further encompasses a bleaching earth obtainable by this process and to the use thereof for bleaching of raw animal or vegetable oil.

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17918**

(51) C12P 19/04

D2KC 5/00

C04B 37/00

C08H 8/00

(21) 1201600287 - PCT/IB15/000030

(22) 16.01.2015

(30) IN n° 155/MUM/2014 du 16/01/2014

(54) Process for fractionation of Oligosaccharides from agri-waste.

(72) PEDNEKAR, Mukesh Prabhakar

ODANETH, Annamma Anil.

(73) LALI Arvind Mallinath, DBT-ICT Centre for Energy Biosciences, Institute of Chemical Technology (Deemed University) (IN)

(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) The present invention provides a continuous and cost effective chemo-enzymatic process for fractionation of holocellulose, obtained from agri-waste, into arabinoxyloligosaccharides, xylooligosaccharides and celooligosaccharides, suitable for commercial applications. The process comprises of mixing the holocellulose with an aqueous medium in a controlled condition to obtain an aqueous extract comprising of soluble arabinoxyloligosaccharides and insoluble solid fraction; followed by treatment of the solid fraction with an aqueous alkali solution at controlled condition to obtain soluble xylooligosaccharides and cellulose residue. The cellulose residue is thereafter suspended in aqueous acid solution followed by treatment with an enzyme at controlled condition to obtain soluble celooligosaccharides.

The arabinoxyloligosaccharides, xylooligosaccharides and celooligosaccharides obtained from the process have a degree of polymerization greater than 4.

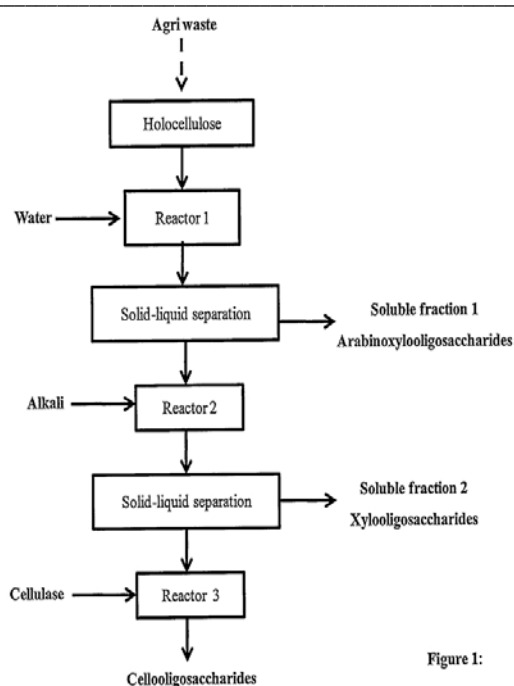


Figure 1:

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17919**

(51) C07D 405/14

C07D 401/12

(21) 1201600296 - PCT/EP15/052389

(22) 05.02.2015

(30) EP n° 14154167.2 du 06/02/2014

EP n° 14169438.0 du 22/05/2014

EP n° 14177505.6 du 17/07/2014

EP n° 14193926.4 du 19/11/2014

(54) Sulphamoylpyrrolamide derivatives and the use thereof as medicaments for the treatment of hepatitis B.

(72) VANDYCK, Koen

HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul

LAST, Stefaan Julien

ROMBOUTS, Geert

VERSCHUEREN, Wim Gaston

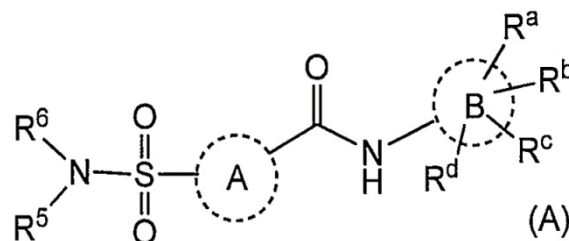
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard.

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

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

(57) Inhibitors of HBV replication of Formula (A) including stereochemically isomeric forms, and

salts, hydrates, solvates thereof, wherein R^a to R^d , and R^5 to R^6 have the meaning as defined herein. The present invention also relates to processes for preparing said compounds, pharmaceutical compositions containing them and their use, alone or in combination with other HBV inhibitors, in HBV therapy.



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17920**

(51) A61K 9/00

A61K 31/135

A61K 47/02

(21) 1201600324 - PCT/EP15/054021

(22) 26.02.2015

(30) IT n° MI 2014 A 000306 du 27/02/2014

(54) Process for producing a stable low concentration, injectable solution of noradrenaline.

(72) MITIDIERI Augusto

DONATI Elisabetta

CARONZOLO Nicola.

(73) Sintetica S.A. (CH)

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

(57) In a first aspect, the present invention relates to a process for producing a stable, injectable solution with low content of noradrenaline, which includes dissolving noradrenaline and optionally an excipient in deoxygenated or degassed water, filtrating the resulting noradrenaline solution in a nitrogen current, distributing the solution in a nitrogen current, and sterilization, preferably hot. The invention further provides a stable, injectable solution with low content of noradrenaline, substantially free of anti-oxidizing and preservative agents, as well as uses thereof in the medical and pharmaceutical fields.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17921

- (51) A01N 25/28
A01N 25/32
A01P 13/02
A01N 43/01
A01N 23/26

(21) 1201600325 - PCT/JP15/055348

(22) 25.02.2015

(30) JP n° 2014-039836 du 28/02/2014

(54) Agrochemical composition for foliage treatment.

- (72) ARAI, Hirokazu
NAKAJIMA, Yukiko
IKEUCHI, Toshihiro
SATO, Atsushi.

(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

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

(57) Provided is an agrochemical composition for foliage treatment, which does not cause phytotoxicity to a cultivated crop due to adhesion thereto when foliage treatment of an upland field is performed with pyroxasulfone, but has a high level of safety and an herbicidal effect on a broad spectrum of weeds. The agrochemical composition for foliage treatment comprises pyroxasulfone and a masking material that masks the pyroxasulfone, wherein the pyroxasulfone is microencapsulated in or coated with the masking material such that phytotoxicity to a cultivated crop due to adhesion thereto when foliage spraying is performed is avoided.

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17922

(51) B66C 1/66 (2006.01)

(21) 1201600328 - PCT/ES15/000019

(22) 06.02.2015

(30) ES n° P201400172 du 06/02/2015

(54) Elastic fins for container coupling elements.

- (72) BLANCO SALAS, José Maria
ILLANA MARTOS, Antonio.

(73) Industria Algecireña de Mecanizado y Reparaciones, S.L. (ES)

(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) Unlike the positioning flippers commonly used for this application, which are rigid elements, the flippers object of the present invention consist of a new type of flippers which operate as a rigid assembly in the usual operation thereof, but which elastically yield against impacts and overloads, recovering the usual operation afterwards. This flexibility is achieved by means of two ways, which exclusively affect the flipper itself, not the connection thereof with the spreader or the possible driving system thereof. Mainly: use of elastic materials and use of geometries which are stable against service loads but are readily deformed against impacts.

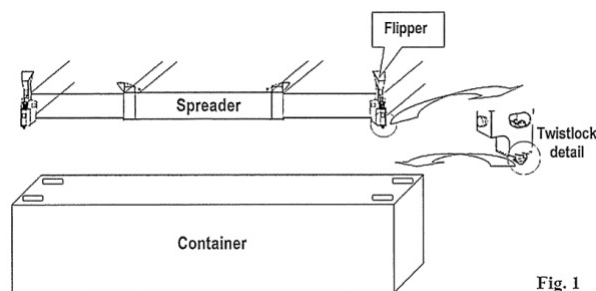


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17923

(51) B62B 1/00 (2006.01)

B62B 1/08 (2006.01)

B62B 1/24 (2006.01)

(21) 1201600333

(22) 26.08.2016

(54) Brouette sur deux roues de motocycle.

(72) DIOGNE Samuel.

(73) DIOGNE Samuel, B.P. 6549, DOUALA (CM).

(57) La présente invention concerne une brouette sur deux roues de motocycle adaptée pour la manutention et le transport manuel des produits en état liquide, solide, granulé ou en poudre. Son procédé de fabrication et d'assemblage intègrent plusieurs parties, notamment un berceau monté sur deux roues, un bac, un bras de levage qui, une fois boulonné permet de manutentionner, de

transporter et de lever les matériaux de construction et agricole tout en annulant le transvasement des bacs et en diminuant le personnel de manutention. Cette brouette est économique et très adaptées à tous types de routes, notamment les routes rurales, des plantations et les routes des quartiers urbains enclavés.

Planche I

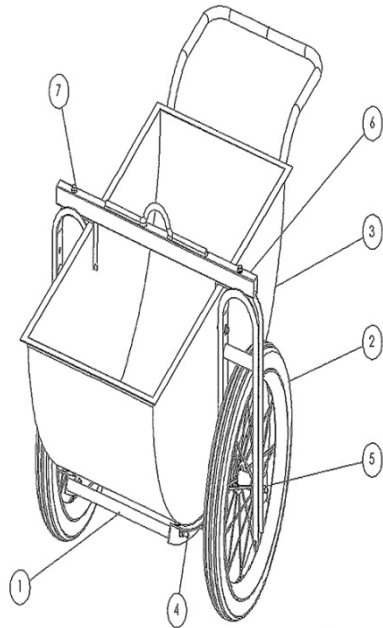


Schéma détaillée de la Brouette sur deux roues de motorcycle

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17924**

(51) A01B 71/06 (2006.01)

A01B 59/06 (2006.01)

(21) 1201600338 - PCT/FR15/000037

(22) 20.02.2015

(30) FR n° 1400525 du 03/03/2014

(54) Device for hitching a tool, such as an agricultural tool, onto a hauling system of a vehicle such as an agricultural tractor.

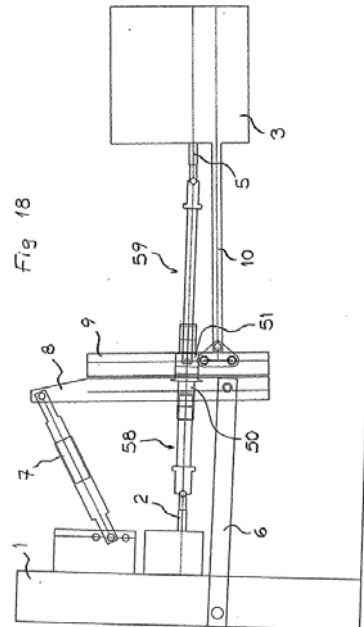
(72) RIBO, Romain.

(73) Tracto-Lock (FR)

(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) The invention relates to a hitching device including: a hitched frame (9) mounted onto a tool (3), such as an agricultural tool; a hitching frame

(8) mounted onto a hauling system (6, 7) of a vehicle (1), such as an agricultural tractor, provided with a power take-off (2); and transmission means comprising coupling members (50, 51) that are suitable for being moved between a released position and an engaged position and are mounted onto the frames (8, 9) such as to be translatable along a vertical axis (z) and freely rotatable about a so-called "transverse" axis (y). Moreover, a pre-positioning means is suitable for keeping, in the released position thereof, both coupling members (50, 51) in a predetermined position along the vertical axis (z) and for enabling, in the engaged position, the displacement of said coupling members, coupled along the vertical axis (z), and tilting of the latter about the transverse axis (y).



[Consulter le mémoire](#)

(11) **17925**

(51) F23J 15/00 (2006.01)

F23J 15/02 (2006.01)

F23J 15/04 (2006.01)

F01N 3/00 (2006.01)

(21) 1201600341

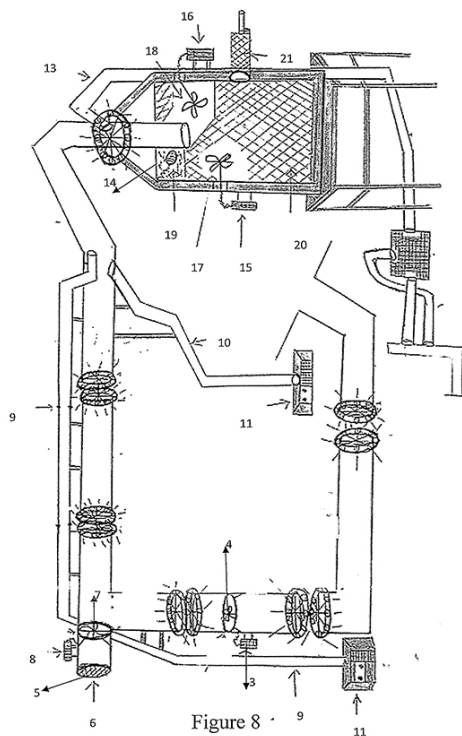
(22) 05.09.2016

(54) Cheminée industrielle antipollution atmosphérique de gaz à effet de serre et son procédé de fabrication.

(72) Monsieur BOUNOUNOU Ferdinand.

(73) Monsieur BOUNOUNOU Ferdinand, S/C
Mr NDI Michel, B.P. 1218 SOPECAM, YAOUNDE
(CM).

(57) Une cheminée industrielle antipollution atmosphérique de gaz à effet de serre et son procédé de fabrication. Le dispositif antipollution atmosphérique de gaz à effet de serre a pour effet de réduire la pollution mondiale du CO₂ émis par les usines et entreprises industrielles. Le dispositif dans l'ensemble est constitué de sept pièces assemblées, vissées et soudées. Il comporte en effet selon une première caractéristique, une conduite de fumée constituée d'un assemblage de six pièces cylindriques qui débouche dans la chambre de stockage de fumée au sein de laquelle la fumée est dissipée. Le dispositif selon l'invention est principalement destiné à remplacer les cheminées industrielles.



[Consulter le mémoire](#)

B

REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

(51)	(11)
A01B 59/06 (2006.01)	17891
A01B 71/06 (2006.01)	17924
A01N 25/28	17921
A01N 39/04	17909
A01N 39/20	17904
A01N 57/06	17912
A23L 1/06	17916
A23L 2/00	17895
A23L 2/00	17898
A23L 3/00	17899
A23L 5/01	17913
A61K 31/167 (2006.01)	17892
A61K 31/404 (2006.01)	17888
A61K 31/4708	17896
A61K 31/7024	17915
A61K 33/4965	17905
A61K 38/00 (2006.01)	17893
A61K 39/155	17889
A61K 8/97	17897
A61K 9/00	17920
A61P 25/28	17906
B01J 19/00 (2006.01)	17902
B01J 20/12	17917
B62B 1/00 (2006.01)	17923

(51)	(11)
B66C 1/66 (2006.01)	17922
C01B 25/01	17894
C01F 7/14	17907
C02F 1/00	17908
C04B 35/14	17910
C07D 213/16	17884
C07D 405/12	17911
C07D 405/14	17919
C07D 471/04 (2006.01)	17901
C07F 9/5	17903
C10G 45/16	17885
C12P 19/04	17918
C22B 1/02 (2006.01)	17900
E02D 29/055 (06.01)	17887
F23J 15/00 (2006.01)	17925
F25C 3/04 (2006.01)	17886
H01L 31/052 (06.01)	17890
H04W 72/04	17914

C
REPERTOIRE DES NOMS

ASMAOU EL - HADJ BAPETEL épouse Djibrilla (Madame) (11) 17895 (51) A23L 2/00	LES LABORATOIRES SERVIER et VERNALIS (R&D) LIMITED (11) 17896 (51) A61K 31/4708
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc. (11) 17893 (51) A61K 38/00 (2006.01)	Mme BATIEBO/ZAMANE Ortence (11) 17897 (51) A61K 8/97
BOUNOUNOU Ferdinand (Monsieur) (11) 17925 (51) F23J 15/00 (2006.01)	Myco Sciences Limited (11) 17904 (51) A01N 39/20
Clariant International Ltd. (11) 17917 (51) B01J 20/12	NGAMONGO EPSE FOE MARIE (Mme) (11) 17916 (51) A23L 1/06
Crucell Holland B.V. (11) 17889 (51) A61K 39/155	NTT DOCOMO, INC. (11) 17914 (51) H04W 72/04
DIATTA Henriette (11) 17913 (51) A23L 5/01	OKEANOS CORPORATION (11) 17886 (51) F25C 3/04 (06.01)
DIOGNE SAMUEL (11) 17923 (51) B62B 1/00 (2006.01)	OUTOTEC (FINLAND) OY (11) 17900 (51) C22B 1/02 (2006.01)
Dow AgroSciences LLC (11) 17909 (51) A01N 39/04 (11) 17912 (51) A01N 57/06	PFIZER INC. (11) 17901 (51) C07D 471/04 (2006.01)
ENI S.P.A. (11) 17885 (51) C10G 45/16	PIERRE FABRE MEDICAMENT (11) 17905 (51) A61K 33/4965 (11) 17906 (51) A61P 25/28
FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A. (11) 17910 (51) C04B 35/14	RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (11) 17907 (51) C01F 7/14
GRYBA, Charles M. (11) 17887 (51) E02D 29/055 (06.01)	SANOFI (11) 17884 (51) C07D 213/16
H. Lundbeck A/S (11) 17911 (51) C07D 405/12	SICHUAN KO CHANG TECHNOLOGY CO., LTD (11) 17894 (51) C01B 25/01
HINSA Patrick (11) 17898 (51) A23L 2/00	SICPA HOLDING SA (11) 17902 (51) B01J 19/00 (2006.01)
IMMUNE DESIGN CORP. (11) 17915 (51) A61K 31/7024	Sintetica S.A. (11) 17920 (51) A61K 9/00
Industria Algecireña de Mecanizado y Reparaciones, S.L. (11) 17922 (51) B66C 1/66 (2006.01)	TAKOUKEM MATHIEU (11) 17899 (51) A23L 3/00
JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (11) 17919 (51) C01D 405/14	Tracto-Lock (11) 17891 (51) A01B 59/06 (2006.01) (11) 17924 (51) A01B 71/06 (2006.01)
Kemira OYJ (11) 17908 (51) C02F 1/00	TVS MOTOR COMPANY LIMITED (11) 17888 (51) A61K 31/404 (06.01)
KFLP BIOTECH, LLC ; A Delaware Limited Liability Company (11) 17892 (51) A61K 31/167 (2006.01)	Vertex Pharmaceuticals Incorporated (11) 17903 (51) C07F 9/5
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (11) 17921 (51) A01N 25/28	VYSOKÉ UCENI TECHNICKÉ V BRNE (11) 17890 (51) H01L 31/052 (06.01)
LALI Arvind Mallinath (11) 17918 (51) C12P 19/04	