

# Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

**Brevets d'inventions**

PUBLICATION  
N° 11 BR / 2015  
du 23 Mai 2016

Organisation  
Africaine de la  
Propriété  
Intellectuelle



**SOMMAIRE**

<b>TITRE</b>	<b>PAGES</b>
<b>PREMIERE PARTIE : GENERALITES</b>	<b>2</b>
Extrait de la norme ST3 de l'OMPI utilisée pour la représentation des pays et organisations internationales	3
Extrait de la norme ST9 de l'OMPI utilisée en matière de documentation des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	6
Codes utilisés en matière d'inscriptions dans les registres spéciaux des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	6
Clarification du règlement relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui	7
Adresses utiles	8
<b>DEUXIEME PARTIE : BREVETS D'INVENTION</b>	<b>9</b>
Repertoire numérique du N° 17316 au N° 17328	10
Repertoire suivant la C.I.B	17
Repertoire des noms	19

**PREMIERE PARTIE  
GENERALITES**

**Extrait de la norme ST.3 de l'OMPI**

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

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

Cook, îles	CK
Corée (République de Corée)	KR
Corée (Rép. Populaire de Corée)	KP
Costa Rica	CR
Côte d'Ivoire*	CI
Croatie	HR
Cuba	CU
Danemark	DK
Djibouti	DJ
Dominicaine, République	DO
Dominique	DM
Egypte	EG
El Salvador	SV
Emirats Arabes Unis	AE
Equateur	EC
Erythrée	ER
Espagne	ES
Estonie	EE
Etats-Unis d'Amérique	US
Ethiopie	ET
Ex Rep. Yougoslavie de Macédoine	MK
Falkland, îles (Malvinas)	FK
Fédération de Russie	RU
Fidji	FJ
Féroé, îles	FO
Finlande	FI
France	FR
Gabon*	GA
Gambie	GM
Géorgie	GE
Géorgie du Sud et les îles Sandwich du Sud	GS
Ghana	GH
Gibraltar	GI
Grèce	GR
Grenade	GD
Groenland	GL
Guatemala	GT
Guernesey	GG
Guinée*	GN
Guinée-Bissau*	GW
Guinée-Equatoriale*	GQ
Guyana	GY
Haïti	HT

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

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

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

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

\*Etats membres de l'OAPI

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

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

**(le cas échéant)**

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

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

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

**CLARIFICATION DU REGLEMENT RELATIF A L'EXTENSION DES DROITS  
SUITE A UNE NOUVELLE ADHESION A L'ACCORD DE BANGUI****RESOLUTION N°47/32****LE CONSEIL D'ADMINISTRATION  
DE L'ORGANISATION AFRICAINE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE**

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

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

**Article 1er**:

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

**«Article 5 (nouveau)**:

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

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

Le reste sans changement.

**Article 2**:

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

Fait à Bangui le 17 décembre 2007

# STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON (SNL)

## BENIN-Cotonou

**Agence Nationale de la Propriété Industrielle (ANAPI)**

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

## BURKINA FASO-Ouagadougou

**Direction Nationale de la Propriété Industrielle (DNPI)**

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

## CAMEROUN-Yaoundé

**Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle**  
(Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique)

Tel. : (237) 22 20 37 78  
Fax: (237) 22 20 37 38  
B.P. 1652 Yaoundé

## CENTRAFRIQUE-Bangui

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

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

## COMORES-Moroni

**Office comorien de la propriété intellectuelle**

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

## CONGO-Brazzaville

**Antenne Nationale de la Propriété Industrielle (ANPD)**

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

## COTE D'IVOIRE-Abidjan

**Office Ivoirien de la Propriété Industrielle (OIPD)**

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

## GABON-Libreville

**Centre de la Propriété Industrielle du Gabon (CEPIG)**

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

## GUINEE-Conakry

**Service National de la Propriété Industrielle**

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

## GUINEE BISSAU-Bissau

**Direction Générale de la Propriété Industrielle**

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

## GUINEE EQUATORIALE-Malabo

**Direction de la Propriété Intellectuelle**

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

## MALI-Bamako

**Centre Malien de la Propriété Industrielle (CEMAPI)**

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

## MAURITANIE-Nouackchott

**Service de la Technologie et de la Propriété Industrielle**

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

## NIGER-Niamey

**Direction de l'Innovation et de la Propriété Intellectuelle**

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

## SENEGAL-Dakar

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

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

## TCHAD-N'djamena

**Division de la Propriété Industrielle et de la Technologie**

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)  
Tel. : (235) 22 52 08 67  
Fax: (235) 22 52 21 79  
B.P. : 424 N'Djamena

## TOGO-Lomé

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

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



**OAPI**

B.P. 887 Yaoundé-Cameroun

E-mail : oapi@oapi.int

Tél : (237) 22 20 57 00

Fax : (237) 22 20 57 27

**www.oapi.int**

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

A  
REPERTOIRE NUMERIQUE  
du 17316 au N° 17328

**(11) 17316**

(51) A61K 9/20; A61K 31/505; A61K 31/675  
A61K 31/513; A61P 31/18

(21) 1201300212 - PCT/US11/061515

(22) 18.11.2011

(30) US n° 61/415,600 du 19/11/2010

(54) Therapeutic compositions comprising Rilpivirine HCL and Tenofovir Disoproxil Fumarate.

(72) OLIYAI, Reza;

WISER, Lauren;

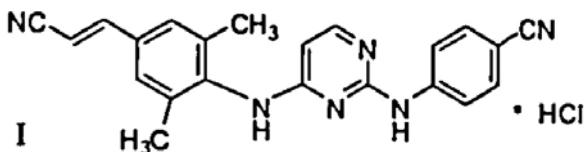
MENNING, Mark.

(73) Gilead Sciences, Inc. (US);

Janssen R & D Ireland (IE)

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

(57) The invention provides multilayer tablets that contain rilpivirine hydrochloride, emtricitabine, and tenofovir disoproxil fumarate. The tablets are useful for the treatment of HIV.



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17317**

(51) A01N 25/04; A01N 59/16

(21) 1201300384 - PCT/IB12/051280

(22) 16.03.2012

(30) ZA n° 2011/01612 du 16/03/2011

(54) Antimicrobial composition including at least one or more aggregation(s) silver particles.

(72) HUTCHINGS Robert

(73) OOSTERLAAK Neil (ZA);

HUTCHINGS Robert (GB)

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

(57) The present invention relates to an antimicrobial composition having antimicrobial properties and activity towards, inter alia,

tuberculosis (TB), malaria and cancer. More particularly, but not exclusively, the present invention relates to an antimicrobial composition, having antimicrobial activity, useful in the treatment and prevention of infections, diseases and/or disorders. The present invention further relates to processes for preparing the antimicrobial composition and the use of the said composition in the manufacture of antimicrobial preparations for the treatment and/or prevention of infections, diseases and/or disorders.

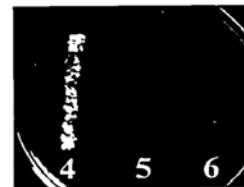
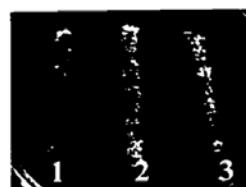


FIGURE 1C

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17318**

(51) C07D 471/04

(21) 1201400429 - PCT/IB13/051915

(22) 11.03.2013

(30) IN n° 288/KOL/2012 du 14/03/2012

(54) Heterocyclyl Compounds.

(72) DAVE, Bhavesh;

BANERJEE, Rakesh, Kumar;

PHUKAN, Samiron;

KHOJE, Abhijit, Datta;

HANGARGE, Rajkumar;

JADHAV, Jitendra, Sambhaji;

PALLE, Venkata, P.;

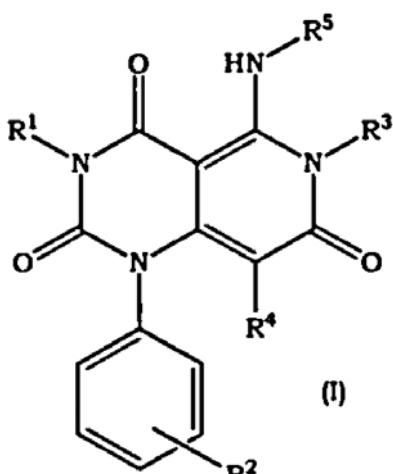
KAMBOJ, Rajender, Kumar.

(73) Lupin Limited (IN)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre

Commercial de l'Hôtel Hilton, 2<sup>e</sup> Etage, Porte 208A, P.O. Box 8211, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention is related to heteroaryl compounds as MEK inhibitors. The invention includes heteroaryl compounds of formula I, their tautomers and pharmaceutically acceptable salts, combinations with suitable medicament and pharmaceutical compositions thereof. The present invention also includes process of preparation of the said compounds and intended use in therapy of them.



Formula (I)

[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17319

(51) C07D 471/04; A61K 31/427; A61P 35/00

(21) 1201400441 - PCT/IB13/051577

(22) 27.02.2013

(30) IN n° 1262/CHE/2012 du 30/03/2012

(54) Novel 3,5-Disubstituted - 3H - Imidazo [4,5-B] Pyridine and 3,5- Disubstituted -3H - [1,2,3]Triazolo [4,5-B] Pyridine compounds as modulators of C-Met protein Kinases.

(72) VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya;

NAGARATHNAM, Dhanapalan;

VISWANADHA, Srikant;

MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan;

BABU, Govindarajulu;

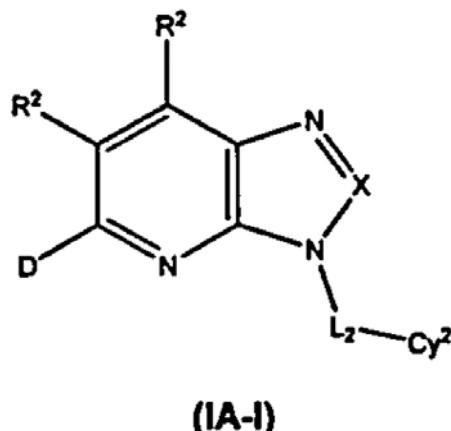
BHAVAR, Prashant K.

(73) Rhizen Pharmaceuticals SA (CH)

(74) Cabinet Spoor & Fisher Inc. Ngwafor & Partners, Blvd. du 20 Mai, Immeuble Centre

Commercial de l'Hôtel Hilton, 2<sup>e</sup> Etage, Porte 208A, P.O. Box 8211, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention provides compounds useful as C-met protein kinase modulators, methods of preparing them, pharmaceutical compositions containing them and methods of treatment, prevention and/or amelioration of C-met kinase mediated diseases or disorders with them.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17320

(51) H04W 48/04 (06.01)

(21) 1201300537 - PCT/FR12/051446

(22) 25.06.2012

(30) FR n° 11 55689 du 27/06/2011

(54) Procédé d'inhibition d'une communication d'un équipement avec un réseau.

(72) COUDOUX, Aurélie;  
ALIX, Cyril.

(73) ORANGE (FR)

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

(57) Un équipement (10,20) d'un réseau cellulaire (4) émet un identificateur d'abonné (MSI, MSI') vers le réseau pour vérifier un droit de communiquer sur le réseau (4). L'équipement (10,20) obtient (E11) une première information liée à son positionnement (P1). L'équipement obtient aussi (E12) une deuxième information de positionnement P2. Une comparaison (E13) est effectuée entre la première information de positionnement (P1) et la deuxième information de positionnement (P2). En fonction des résultats de la comparaison, l'équipement émet un identificateur modifié (MSI') au cours d'une étape

de modification (E14) ou un identificateur non modifié (MSI).

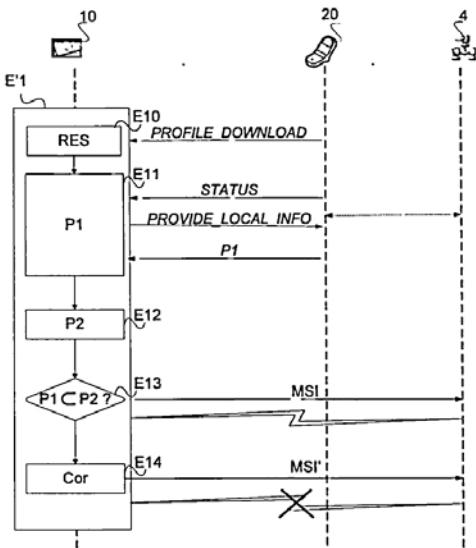


FIGURE 4

[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17321

(51) B01D 61/14; A23L 1/22

(21) 1201400483 - PCT/BR13/000130

(22) 19.04.2013

(30) BR n° BR102012009761-3 du 26/04/2012

(54) Method for the concentration and purification of the extract obtained from cashew pseudofruit waste and product with a high carotenoid Content.

(72) PINTO DE ABREU, Fernando Antonio;  
DORNIER, Manuel;  
PALLET, Dominique;  
REYNES, Max;  
TORRES FURLANI, Fernando Cezar.

(73) Centre de Coopération International en Recherche Agronomique Pour le Développement (CIRAD (FR);

Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR);

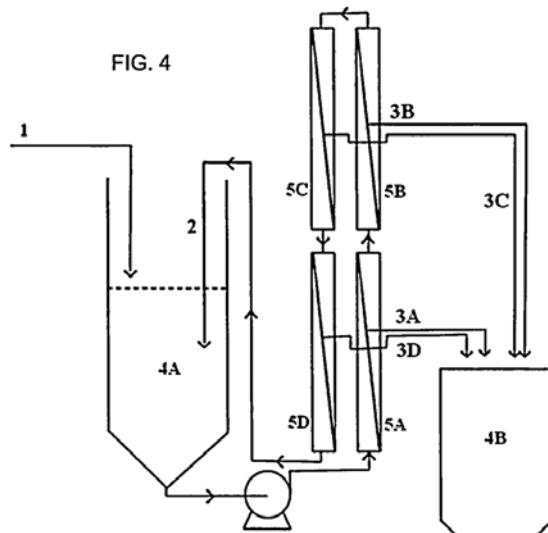
Centre International D'Etudes Supérieures En Sciences Agronomiques (Montpellier Supagro) (FR);

Torres Comercio e Processamento de Produtos Naturais Ltda ME (BR)

(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 discloses a method for the concentration and purification of carotenoids from waste fibers from whole cashew juice production, under controlled conditions and without the use of any organic solvent. The process involves pre-macerating the cashew fibers with the use of cell-structure-disaggregating enzymes, which act on the fibrous tissue in combination with controlled pressing operations in successive aqueous-extraction cycles. The concentration of the crude extract obtained by maceration/pressing takes place at room temperature with the use of tangential-flow microfiltration membranes. The concentrated product is then processed using diafiltration techniques in order to purify it, thereby removing the majority of the undesirable components and promoting the microbial and biochemical degradation thereof. The final concentrate has a potential use as a coloring in foods for human consumption and in animal feed, being applicable to the areas of ready-to-drink juices and beverages owing to its considerable solubility in water.



[Consulter le mémoire](#)

### (11) 17322

(51) A01N 43/40

(21) 1201500031 - PCT/US13/051305

(22) 19.07.2013

(30) US n° 61/675,100 du 24/07/2012

US n° 13/840,303 du 15/03/2013

(54) Herbicidal compositions comprising 4-amino-3-chloro-5-fluoro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl) pyridine-2-carboxylic acid or a derivative thereof and microtubule inhibiting herbicides.

(72) YERKES, Carla, N.;

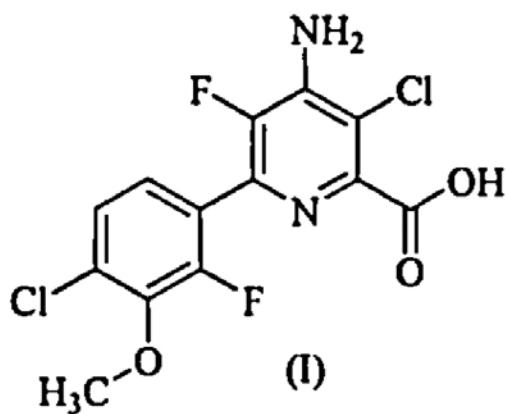
MANN, Richard, K.;

SATCHIVI, Norbert, M.

(73) Dow AgroSciences LLC (US)

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

(57) Provided herein are synergistic herbicidal compositions containing (a) a compound of formula (I) : 4-amino-3-chloro-5-fluoro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)pyridine-2-carboxylic acid or a derivative thereof, or an agriculturally acceptable salt or ester thereof and (b) microtubule inhibiting herbicide, e.g., dimethenamid, dithiopyr, oryzalin, pendimethalin, propyzamide, and thiazopyr, or derivative thereof. The methods and compositions provided herein provide control of undesirable vegetation, e.g., in direct-seeded, water-seeded and transplanted rice, cereals, wheat, barley, oats, rye, sorghum, corn or maize, sugarcane, sunflower, oilseed rape, canola, sugar beet, soybean, cotton, pineapple, pastures, grasslands, rangelands, fallowland, turf, tree and vine orchards, aquatics, plantation crops, vegetables, industrial vegetation management (IVM) and rights-of-way (ROW).



[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **17323**

(51) G01V 3/26 (06.01)

(21) 1201500491 - PCT/US14/042607

(22) 04.05.2012

(30) US n° 61/835,965 du 17/06/2013

(54) Sand detection using magnetic resonance flow meter.

(72) POWELL, Kathlene;

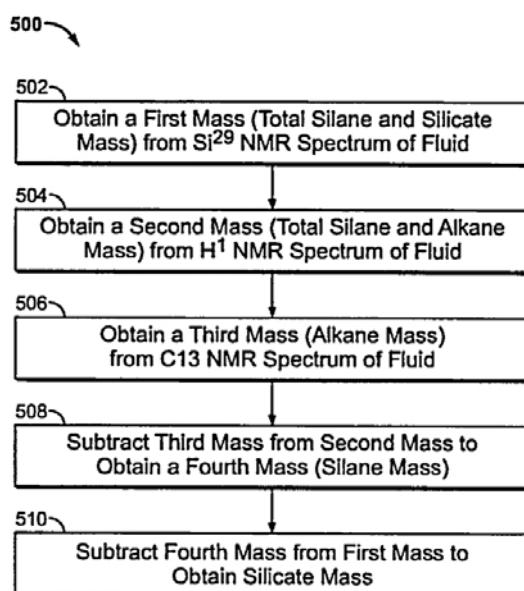
MUTTAVARAPU, Ramesh.

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

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

(57)

A method, apparatus and computer-readable medium for estimating a mass of silicates in a fluid flowing in a member is disclosed. A magnetic field is induced in the fluid to align nuclei of the fluid along a direction of the magnetic field. A radio frequency signal is transmitted into the fluid from a transmitter to excite silicon nuclei present in the fluid. A signal is received from the silicon nuclei responsive to the transmitted radio frequency signal at a receiver. A processor estimates the mass of silicates in the fluid directly from the received signal.



**FIG. 5**

[Consulter le mémoire](#)

---

(11) **17324**

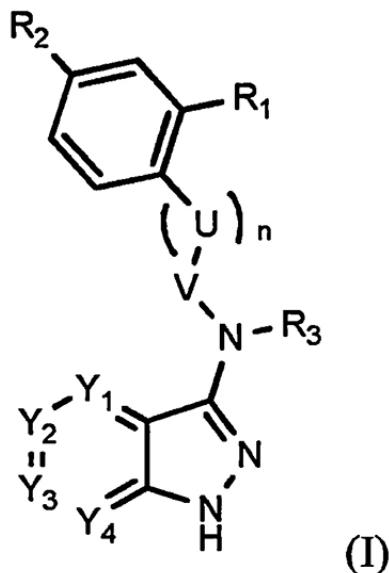
(51) A61K 31/437; A61K 31/4985; A61K 31/5025  
A61K 31/519; A61P 29/00

(21) 1201500033 - PCT/EP13/065907

(22) 29.07.2013

- (30) BX n° 12305922.2 du 27/07/2012  
 (54) Derivatives of azaindazole or diazaindazole type for treating pain.  
 (72) SOKOLOFF Pierre;  
 CACHOUX Frédéric.  
 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)  
 (74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500,  
 YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to a compound of following formula (I) : or a pharmaceutically acceptable salt or solvate of same, a tautomer of same, or a stereoisomer or mixture of stereoisomers of same in any proportions, such as a mixture of enantiomers, notably a racemic mixture; for use in the treatment of pain.



Formula 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17325

- (51) C07K 16/28  
 (21) 1201500083 - PCT/US13/059481  
 (22) 12.09.2013  
 (30) EP n° PCT/EP2012/003819 du 12/09/2012  
 US n° 61/776,715 du 11/03/2013  
 (54) FC containing polypeptides with altered glycosylation and reduced effector function.  
 (72) CLARK PAN;  
 HUAWEI QIU.  
 (73) Genzyme Corporation (US)

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

(57) Provided are binding polypeptides (e.g., antibodies), and drug conjugates thereof, comprising an Fc domain with an altered glycosylation profile and reduced effector function. In particular embodiment, the Fc domain comprises : an asparagine residue at amino acid position 298, according to EU numbering; and a serine or threonine residue at amino acid position 300, according to EU numbering. Also provided are nucleic acids encoding the antigen-binding polypeptides, recombinant expression vectors and host cells for making such antigen-binding polypeptides. Methods of using the antigen-binding polypeptides disclosed herein to treat disease are also provided.

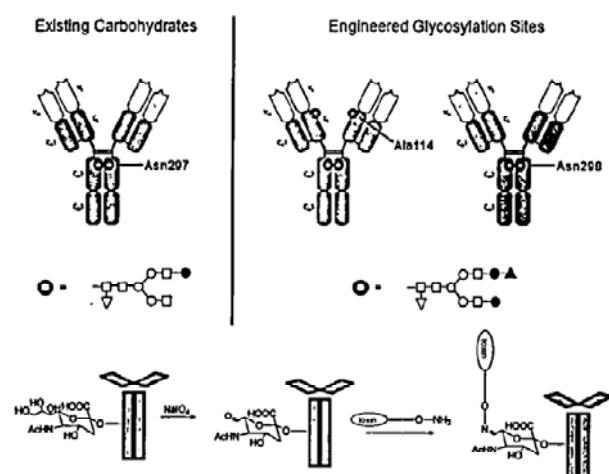


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

(11) 17326

- (51) C09D 17/00; H41M 7/02; B41M 7/00  
 B42D 15/00  
 (21) 1201500143 - PCT/EP13/069769  
 (22) 24.09.2013  
 (30) EP n° 12190376.9 du 29/10/2012  
 (54) Protective coatings for security documents.  
 (72) VEYA, Patrick;  
 GARNIER, Jean.  
 (73) SICPA HOLDING SA (CH)

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

(57) The present invention relates to the field of the protection of security documents, in particular banknotes, against premature detrimental influence of soil and/or moisture upon use and time. In particular, it relates radiation curable protective varnishes comprising one or more cationically curable compounds and one or more di-hydroxyl-terminated perfluoropolyether compounds of the general formula  $\text{HO}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})^c-\text{CH}_2-\text{CF}_2-(\text{CF}_2-\text{CF}_2-0)^a-(\text{CF}_2\text{O})^b-\text{CF}_2-\text{CH}_2-(0\text{CH}_2\text{CH}_2)^d-\text{OH}$ , wherein a and b independently are integers in a range between 0 and 50, wherein  $a + b > 1$ , and wherein c and d may be the same or different and are in the range of 1-20, and their uses for providing a protective coating or layer on a security document.

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17327

(51) A61K 31/7088; A61K 31/7125; A61P 35/00  
A61P 7/00

(21) 1201500210 - PCT/US13/070437

(22) 15.11.2013

(30) US n° 61/734,941 du 07/12/2012  
US n° 13/841,711 du 15/03/2013  
US n° 61/799,069 du 15/03/2013  
US n° 61/900,347 du 05/11/2013

(54) Use of telomerase inhibitors for the treatment of myeloproliferative disorders and myeloproliferative neoplasms.

(72) STUART, Monic J.;  
KELSEY, Stephen.

(73) Geron Corporation (US)

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

(57) Provided herein are methods for reducing neoplastic progenitor cell proliferation and alleviating symptoms associated in individuals diagnosed with or thought to have myeloproliferative disorders, such as Essential Thrombocythemia (ET). Also provided herein are methods for using telomerase inhibitors for maintaining blood platelet counts at relatively

normal ranges in the blood of individuals diagnosed with or suspected of having myeloproliferative disorders, such as ET.

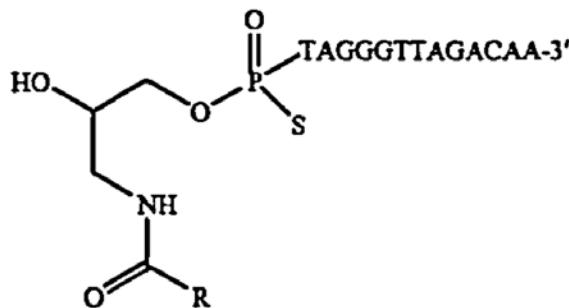


Fig. 1

[Consulter le mémoire](#)

## (11) 17328

(51) A23L 1/00; A23G 4/06

(21) 1201500216

(22) 05.06.2015

(30) MA n° 37164 du 26/06/2014

(54) Pâte à mâcher avec gel.

(72) ABDELHAKIM MARRAKCHI

(73) Maghreb Industries S.A. (MA)

(74) Cabinet PATIMARK LLP, 1401, Avenue King Akwa, 5th Floor, ITS Building, Behind Autocam, B.P. 3109, DOUALA (CM).

(57) L'invention concerne un procédé de fabrication de confiserie; notamment celui d'une gomme à mâcher ancrée d'une surface de gel visible. La co-extrusion de ces deux composants assure la bonne tenue du gel dans le chenal obtenu. Le produit comporte deux parties : une partie externe formée par la gomme, une autre partie constituée par un gel ou un produit sous forme liquide ou de poudre.

[Consulter le mémoire](#)

**B**

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

(11)	(51)
17317	A01N 25/04
17322	A01N 43/40
17328	A23L 1/00
17324	A61K 31/437
17327	A61K 31/7088
17316	A61K 9/20
17321	B01D 61/14
17318	C07D 471/04
17319	C07D 471/04
17325	C07K 16/28
17326	C09D 17/00
17323	G01V 3/26 (06.01)
17320	H04W 48/04 (06.01)

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

<b>BAKER HUGHES INCORPORATED</b>
(11) 17232 (51) G01V 3/26 (06.01)
Centre de Coopération International en Recherche Agronomique Pour le Développement (CIRAD), Embrapa - Empresa Brazileira de Pesquisa Agropecuaria, Centre International D'Etudes Supérieures En Sciences Agronomiques (Montpellier Supagro) and Torres Comerci
(11) 17321 (51) B01D 61/14
<b>Dow AgroSciences LLC</b>
(11) 17322 (51) A01N 43/40
<b>Genzyme Corporation</b>
(11) 17325 (51) C07K 16/28
<b>Geron Corporation</b>
(11) 17327 (51) A61K 31/7088
<b>Gilead Sciences, Inc. and Janssen R &amp; D Ireland</b>
(11) 17316 (51) A61K 9/20
<b>Lupin Limited</b>
(11) 17318 (51) C07D 471/04
<b>Maghreb Industries S.A.</b>
(11) 17328 (51) A23L 1/00
<b>OOSTERLAAK Neil and HUTCHINGS Robert</b>
(11) 17317 (51) A01N 25/04
<b>ORANGE</b>
(11) 17320 (51) H04W 48/04 (06.01)
<b>PIERRE FABRE MEDICAMENT</b>
(11) 17324 (51) A61K 31/437
<b>Rhizen Pharmaceuticals SA</b>
(11) 17319 (51) C07D 471/04
<b>SICPA HOLDING SA</b>
(11) 17326 (51) C09D 17/00