

# Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI)

## Brevets d'inventions

PUBLICATION

N° 11 BR / 2016

du 14 Juillet 2017

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	<b>3</b>
Extrait de la norme ST9 de l'OMPI utilisée en matière de documentation des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	<b>6</b>
Codes utilisés en matière d'inscriptions dans les registres spéciaux des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité	<b>6</b>
Clarification du règlement relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui	<b>7</b>
Adresses utiles	<b>8</b>
<b>DEUXIEME PARTIE : BREVETS D'INVENTION</b>	<b>9</b>
Repertoire numérique du N° 17682 au N° 17691	<b>10</b>
Repertoire suivant la C.I.B	<b>16</b>
Repertoire des noms	<b>18</b>

**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<sup>er</sup> janvier 2008, s'applique aussi aux demandes d'extension en instance et sera publiée au Bulletin Officiel de l'Organisation.

Fait à Bangui le 17 décembre 2007



# STRUCTURES NATIONALES DE LIAISON (SNL)

## BENIN-Cotonou

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

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

## BURKINA FASO-Ouagadougou

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

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

## CAMEROUN-Yaoundé

### Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle

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

## CENTRAFRIQUE-Bangui

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

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

## COMORES-Moroni

### Office comorien de la propriété intellectuelle

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

## CONGO-Brazzaville

### Antenne Nationale de la Propriété Industrielle (ANPI)

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

## COTE D'IVOIRE-Abidjan

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

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

## GABON-Libreville

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

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

## GUINEE-Conakry

### Service National de la Propriété Industrielle

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

## GUINEE BISSAU-Bissau

### Direction Générale de la Propriété Industrielle

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

## GUINEE EQUATORIALE-Malabo

### Direction de la Propriété Intellectuelle

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

## MALI-Bamako

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

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

## MAURITANIE-Nouakchott

### Service de la Technologie et de la Propriété Industrielle

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

## NIGER-Niamey

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

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

## SENEGAL-Dakar

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

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

## TCHAD-N'djamena

### Division de la Propriété Industrielle et de la Technologie (Ministère du Commerce et de l'Industrie)

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

## TOGO-Lomé

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

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



**OAPI**

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

E-mail : [oapi@oapi.int](mailto:oapi@oapi.int)

Fax : (237) 22 20 57 27

**[www.oapi.int](http://www.oapi.int)**

**DEUXIEME PARTIE  
BREVETS D'INVENTION**

**A**  
**REPERTOIRE NUMERIQUE**  
**du N° 17682 au 17691**

(11) **17682**

(51) A61K 31/047; A61K 31/79; A61K 31/723; A61K 45/06

(21) 1201600080 - PCT/EP14/069541

(22) 12.09.2014

(30) FR n° 1358841 du 13/09/2013

(54) Complexe lubrifiant pour la bouche.

(72) BAUDONNET Lara;  
BOUYRIE Julie;  
CORDOLIANI Jean-François;  
OBE Hélène;  
TRANNOY Philippe.

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

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

(57) La présente invention a pour objet une composition pharmaceutique comprenant au moins un agent humectant, un agent gélifiant et un agent filmogène pour son utilisation dans le traitement de l'hyposialie ou de l'asialie.

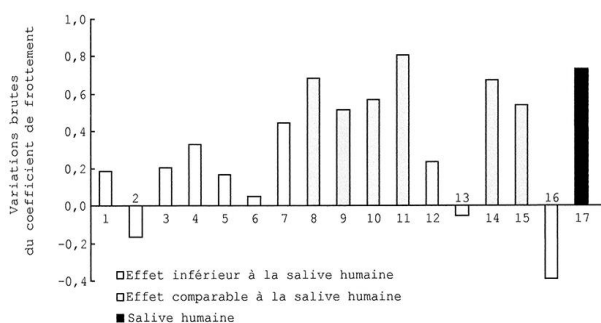


Figure 1

[Consulter le mémoire](#)(11) **17683**

(51) A61K 31/445

(21) 1201600089 - PCT/US14/055599

(22) 15.09.2014

(30) US n° 61/878286 du 16/09/2013

(54) Deoxynojirimycin derivatives and methods of their using.

(72) RAMSTEDT Urban;  
PENMASTA Raju;  
BATRA Hitesh;  
NGUYEN Tam.

(73) Emergent Virology LLC (US)

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

(57) The present application provide novel iminosugars and their use in treatment of viral infections, such as Dengue infection and Influenza A infection. The present inventors discovered certain deoxynojirimycin derivatives may be effective against one or more viruses, which may be. For example, a Dengue virus and/or a virus belonging to the Orthomyxoviridae family, such as an Influenza A virus. In particular, such deoxynojirimycin derivatives may be useful for treating a disease or condition caused by or associated with one or more viruses. In certain embodiments, the deoxynojirimycin derivatives may increase a survival rate or probability for a subject infected with one or more viruses, which may be, for example, a Dengue virus and/or a virus belonging to the Orthomyxoviridae family, such as an Influenza A virus.

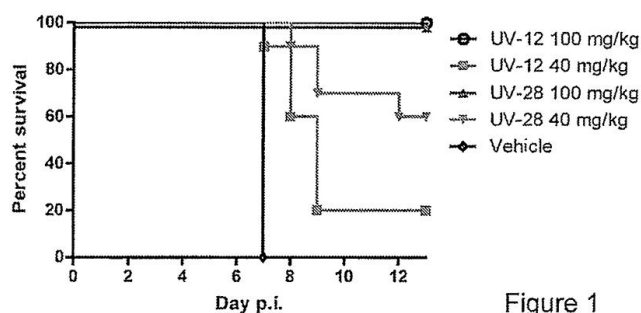


Figure 1

[Consulter le mémoire](#)(11) **17684**

(51) C07D 401/14; C07D 513/14; C07D 417/04; C07D 407/14

(21) 1201600091 - PCT/US14/054671

(22) 09.09.2014

(30) US n° 61/877,329 du 13/09/2013

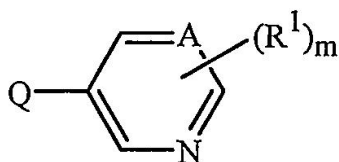
(54) Heterocycle-substituted bicyclic azole pesticides.

(72) CLARK, David, Alan;  
FRAGA, Breena, Gloriana;  
ZHANG, Wenming.

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (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) Disclosed are compounds of Formula 1, including all geometric and stereoisomers, N-oxides, and salts thereof, and A, R<sup>1</sup>, m, X<sup>1</sup>, X<sup>2</sup>, X<sup>3</sup>, X<sup>4</sup>, Y<sup>1</sup>, Y<sup>2</sup> and Y<sup>3</sup> are as defined in the disclosure. Also disclosed are compositions containing the compounds of Formula 1 and methods for controlling an invertebrate pest comprising contacting the invertebrate pest or its environment with a biologically effective amount of a compound or a composition of the invention.



**1**

Formula I

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17685**

(51) B03D 1/00

(21) 1201600117 - PCT/US14/057994

(22) 29.09.2014

(30) US n° 14/042994 du 01/10/2013

(54) Collectors for mineral flotation.

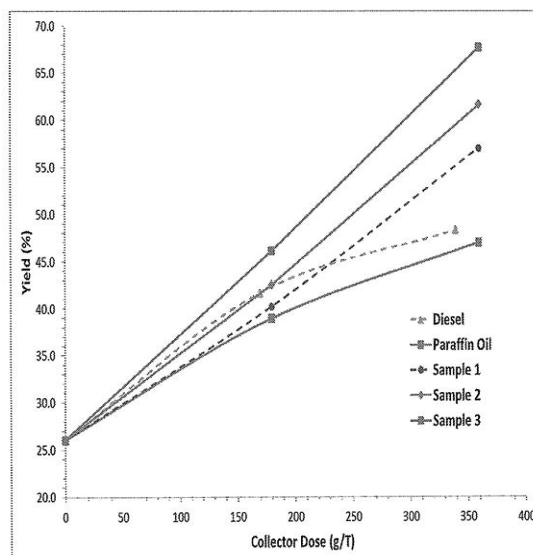
(72) COUNTER James Adrian;

KILDEA John D.

(73) Ecolab USA Inc. (US)

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

(57) The invention provides methods and compositions for improving a froth flotation type separation. The method uses a microemulsion to improve the effectiveness of a collector. The improvement allows for low dosages of collector to work as well as much greater amounts of non-microemulsified collector.



**FIG. 1**

[Consulter le mémoire](#)

(11) **17686**

(51) C07D 207/16; C07D 209/16; A61P 31/20; A61K 31/445; A61K 31/40; C07D 405/12

(21) 1201600139 - PCT/EP14/072690

(22) 22.10.2014

(30) EP n° 13189880.1 du 23/10/2013

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

(72) VANDYCK, Koen;

HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul;

KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie;

RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard.

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

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

(57) Inhibitors of HBV replication of formula (I) including stereochemically isomeric forms. and salts, hydrates, solvates thereof, wherein X, R' to R<sup>7</sup> 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.

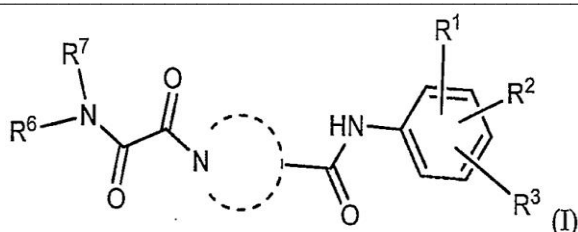


Fig. (I)

[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17687**

(51) A61F 2/04; A61L 27/18; A61L 27/58

(21) 1201600142 - PCT/EP14/072064

(22) 14.10.2014

(30) IT n° 2013A 001716 du 16/10/2013

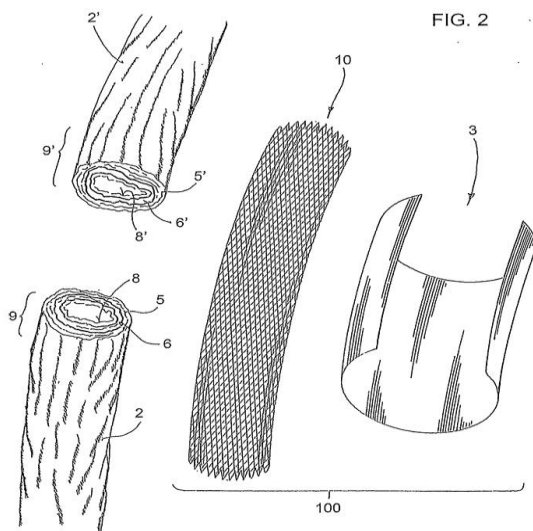
(54) PGA tubular patch and relative optional tubular support made of absorbable material for the tissue reconstruction of urethral and/or ureteral removed segments.

(72) SAMBUSSETI, Antonio

(73) SAMBUSSETI, Antonio (IT)

(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 invention describes a tubular patch (3) made of PGA fabric, optionally containing within it a mesh tubular support in PGA/PLA, for implantation to replace one or more urethral and/or ureteral removed segments for use in tissue reconstruction of said removed segments for the treatment of diseases such as necrosis, stenosis, tumours, trauma, iatrogenic injuries and the like, or congenital malformations.



[Consulter le mémoire](#)

**(11) 17688**

(51) D21H 27/32; D21H 17/56; B32B 27/10; D21H 21/20

(21) 1201600145 - PCT/EP14/072363

(22) 17.10.2014

(30) FR n° 1360147 du 18/10/2013

(54) Document de sécurité, tel qu'un billet de banque, et procédé de fabrication associé.

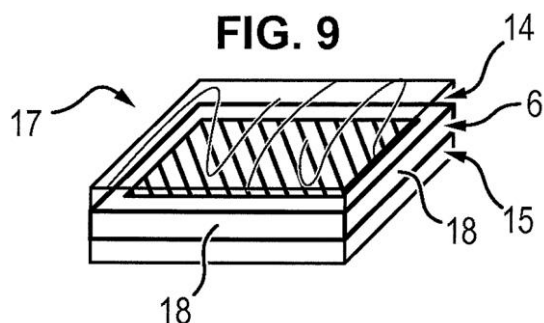
(72) GUTKNECHT Dan;

BARATS Michel.

(73) BANQUE DE FRANCE (FR)

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

(57) L'invention concerne un document de sécurité, tel qu'un billet de banque (17), comprenant : - un substrat comprenant une feuille de papier (6) présentant une première face (7) et une deuxième face (8), - un premier film (14) en matériau polymère s'étendant sur la première face (7), et - un deuxième film (15) en matériau polymère s'étendant sur la deuxième face (8), dans lequel la feuille de papier (6) comprend une matrice de fibres (5) et au moins un agent de résistance à l'état humide (REH), l'agent de résistance à l'état humide étant choisi de préférence dans le groupe consistant en une résine polyamidoamine-épichlorohydrine (PAE), une résine urée-formaldéhyde (UF), une résine formaldéhyde et l'un de leurs dérivés, avec un ratio poids sec d'agent / poids sec de fibres supérieur ou égal à 2,3%.



[Consulter le mémoire](#)

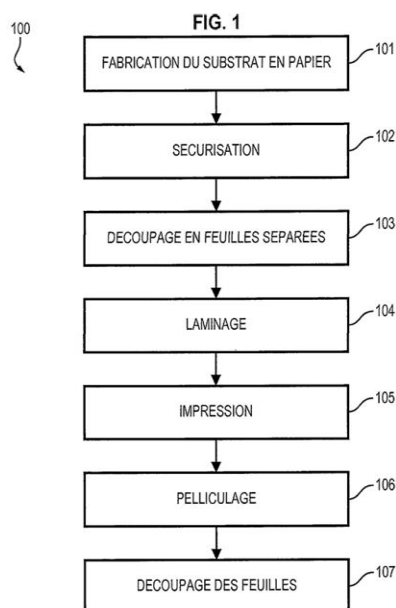
**(11) 17689**

(51) D21H 27/00; B42D 25/00; B32B 29/00; D21H 21/40

(21) 1201600146 - PCT/EP14/072374

(22) 17.10.2014

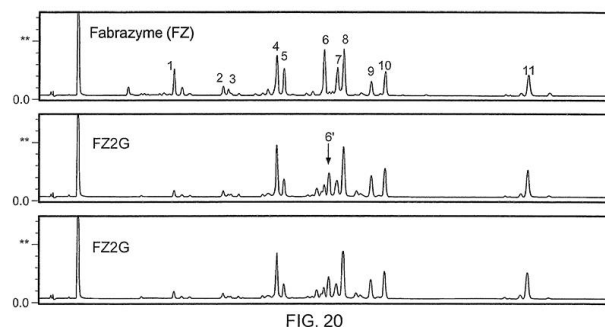
- (30) FR n° 1360150 du 18/10/2013
- (54) Procédé de fabrication d'un document de sécurité, tel qu'un billet de banque.
- (72) GUTKNECHT Dan;  
BARATS Michel.
- (73) BANQUE DE FRANCE (FR)
- (74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).
- (57) L'invention concerne un procédé de fabrication d'un document de sécurité, tel qu'un billet de banque, comprenant des étapes successives de : - laminer un substrat en papier présentant un grammage inférieur ou égal à 90 grammes par mètre carré de manière à réduire l'épaisseur du substrat, le substrat étant une feuille de papier ou une bande continue de papier, - si le substrat est une bande continue de papier, découper le substrat en une pluralité de feuilles de papier séparées, - appliquer au moins un film en matériau polymère sur au moins une face de la ou de chaque feuille de papier.



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **17690**
- (51) C12N 9/40; A61K 35/18
- (21) 1201600149 - PCT/US14/061789
- (22) 22.10.2014
- (30) US n° 61/894 879 du 23/10/2013;  
US n° 61/901 942 du 08/11/2013

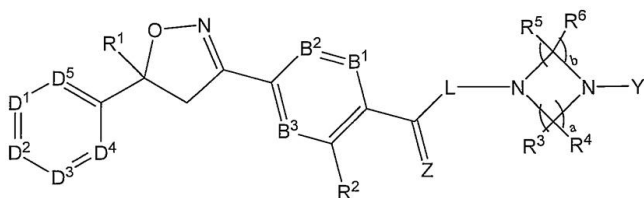
- (54) Recombinant glycoproteins and uses thereof.
- (72) LEE Karen;  
HWANG Christopher;  
DEMARIA Christine.
- (73) GENZYME CORPORATION (US)
- (74) Cabinet CAZENAVE SARL, B.P. 500, YAOUNDE (CM).
- (57) Provided herein are recombinant glycoproteins (e.g., recombinant human  $\alpha$ -galactosidase-A proteins) with an altered (e.g., improved) glycosylation profile, and pharmaceutical compositions and kits including one or more of these proteins. Also provided are methods of generating a mammalian cell useful for recombinant expression of a glycoprotein (e.g., recombinant human  $\alpha$ -galactosidase-A), methods of producing recombinant glycoproteins, and methods of treatment that include administering to a subject at least one of the recombinant glycoproteins (e.g., recombinant human  $\alpha$ -galactosidase-A protein).



[Consulter le mémoire](#)

- (11) **17691**
- (51) C07D 413/04; A01N 43/60; A61P 33/00;  
A01N 43/54; A01N 43/50
- (21) 1201600161 - PCT/US14/063074
- (22) 30.10.2014
- (30) US n° 61/898578 du 01/11/2013
- (54) Antiparasitic and pesticidal isoxazoline compounds.
- (72) MENG Charles Q.
- (73) Meril, Inc. (US)
- (74) Cabinet ÉKÉMÉ LYSAGHT SARL,  
B.P. 6370, YAOUNDE (CM).

(57) The present invention relates to novel and inventive isoxazoline of formula (I) and salts thereof : wherein wherein variables  $D^1$ ,  $D^2$ ,  $D^3$ ,  $D^4$ ,  $D^5$ ,  $R^1$ ,  $B^1$ ,  $B^2$ ,  $B^3$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$ ,  $R^5$ ,  $R^6$ ,  $Y$ ,  $Z$ ,  $L$ ,  $a$  and  $b$  are described herein are as defined in the description. The invention also relates to parasitocidal and pesticidal compositions comprising the isoxazoline compounds of formula (I), processes for their preparation and their uses to prevent or treat parasitic infections or infestations in animals and as pesticides.



(I)

Formula I

[Consulter le mémoire](#)



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

(51)	(11)
A61F 2/04	17687
A61K 31/047	17682
A61K 31/445	17683
B03D 1/00	17685
C07D 207/16	17686
C07D 401/14	17684
C07D 413/04	17691
C12N 9/40	17690
D21H 27/00	17689
D21H 27/32	17688

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

<b>BANQUE DE FRANCE</b>	
(11) 17688	(51) D21H 27/32
(11) 17689	(51) D21H 27/00
<b>E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b>	
(11) 17684	(51) C07D 401/14
<b>Ecolab USA Inc.</b>	
(11) 17685	(51) B03D 1/00
<b>Emergent Virology LLC</b>	
(11) 17683	(51) A61K 31/445
<b>GENZYME CORPORATION</b>	
(11) 17690	(51) C12N 9/40
<b>JANSSEN SCIENCES IRELAND UC</b>	
(11) 17686	(51) C07D 207/16
<b>Merial, Inc.</b>	
(11) 17691	(51) C07D 413/04
<b>PIERRE FABRE MEDICAMENT</b>	
(11) 17682	(51) A61K 31/047
<b>SAMBUSSETI, Antonio</b>	
(11) 17687	(51) A61F 2/04