



Bulletin Officiel

de la Propriété
Industrielle
(BOPI)

PUBLICATION N° 07 BR / 2025
du 26 Septembre 2025

Brevets d'Invention

www.oapi.int

SOMMAIRE

TITRES	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 : DEMANDE DES BREVETS D'INVENTION	9
Demande de Brevet d'invention selon l'Accord de Bangui, Acte de 2015	
TROISIEME PARTIE : DELIVRANCE DES BREVETS D'INVENTION	11
Délivrance de Brevet d'invention selon l'Accord de Bangui, Acte de 1999	
A - Répertoire numérique du N° 21956 au N° 21985	12
B - Répertoire suivant la C.I.B	36
C - Répertoire des noms	38
QUATRIEME PARTIE : INSCRIPTION AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS D'INVENTION	40
Inscriptions au Registre Spécial des Brevets d'Invention (IRSB) du N° 25/044 au N° 25/072	
CINQUIEME PARTIE : DELIVRANCE DES CERTIFICATS D'ENREGISTREMENT DES MODELES D'UTILITE	46
Délivrance de Certificat d'Enregistrement de Modèle d'Utilité selon l'Accord de Bangui, Acte de 1999	
Modèle d'Utilité N° 00199	47

**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

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

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	Sri Lanka	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	Taïwan, 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	Viet Nam	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 PROPRIÉTÉ 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.
- (43) Date de publication de la demande.

(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 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

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

B.P. 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 (OIPI)

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

(Ministère de l'Industrie)

GABON - Libreville

Office Gabonais de la Propriété Industrielle (OGAPI)

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

(Ministère de l'Industrie et des Mines)

GUINEE - Conakry

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

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

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

GUINEE BISSAU - Bissau

Direction Générale de la Propriété Industrielle

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

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

GUINEE EQUATORIALE - Malabo

Direction Générale de la Propriété Intellectuelle

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

(Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas-CICTE)

MALI - Bamako

Centre Malien de Promotion de la Propriété Industrielle (CEMAPI)

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

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)

MAURITANIE - Nouakchott

Direction du développement Industriel

B.P. 387 Nouakchott
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 (INPIT)

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 :
DEMANDE DES BREVETS D'INVENTION
selon l'Accord de Bangui, Acte de 2015

(11) **OA1202500084**[Consulter le mémoire](#)

(51) H04W 4/02
G06F 16/587
G16B 50/00
H04W 12/10
H04W 12/033
H04W 12/12
H04W 12/63

(21) **1202500084**

(22) 26/03/2025

(30) **GB n° 2404334.1 du 26.03.2024**(43) **26.09.2025**

(54) **A System for Verifying the Authenticity of Collected Data in Relation to a Geolocation.**

(72) CHANG, Chia Jung (AU)
BAIRD, Justin Elliot (AU)

(71) **Verity Innovation OZ Pty Ltd**, Level 6, 388 George Street, SYDNEY, New South Wales 2000 (AU)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

Abrégé :

The invention relates to a mobile device designed to verify the authenticity of collected data in relation to a geolocation. The device features a display for data visualization, a user interface for command input, a location module for capturing geolocation data, and a long-range communication module for data transmission to remote servers. It also includes a data collection module, memory for data storage, and a processor that executes an application to control the device's operations. The application prompts the user to capture data, collects the data along

with verification data stores each instance of collected data with its associated verification data in memory, and transmits the collected data and verification data to a remote server for verification.

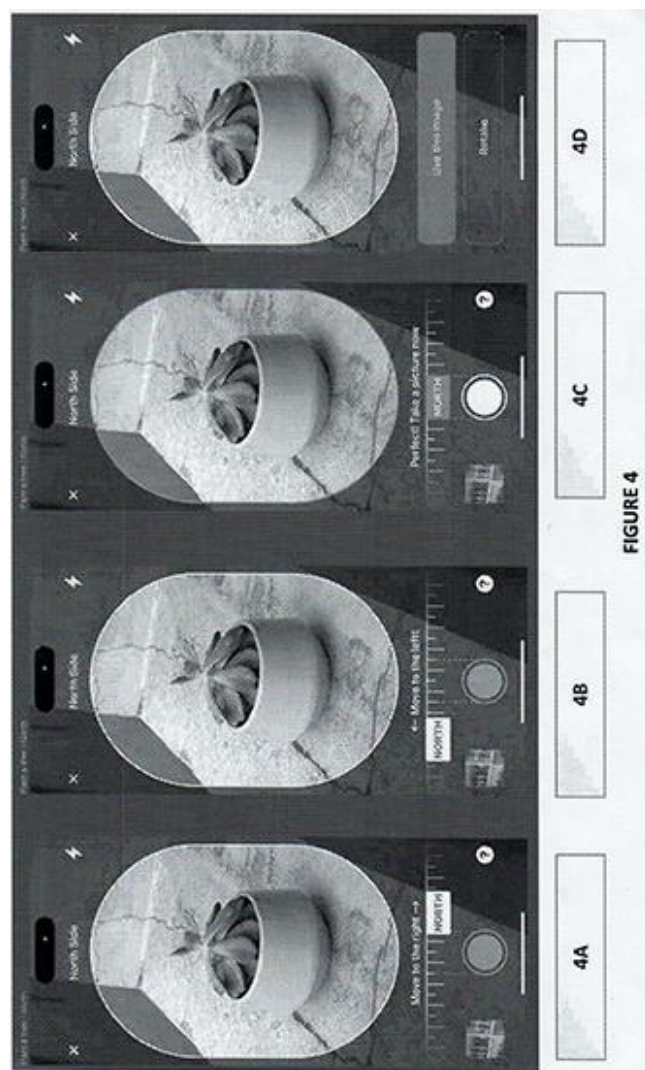


Fig. 4

TROISIEME PARTIE :
DELIVRANCE DES BREVETS D'INVENTION
selon l'Accord de Bangui, Acte de 1999

A
REPertoire NUMERIQUE
Du N° 21956 au N° 21985

(11) **21956**[Consulter le mémoire](#)

- (51) A61K 39/395 (2023.01);
A61P 31/00 (2023.01);
C07K 16/00 (2023.01);
C12N 5/10 (2023.01);
G01N 33/68 (2023.01)

(21) **1202300286 - PCT/CN2022/071382**

(22) 11/01/2022

(30) **CN n° 202110033695.3 du 11/01/2021**

(54) **Antigen-binding protein targeting staphylococcus aureus α -toxin and application thereof.**

- (72) AN, Maomao (CN);
QIU, Xiran (CN);
CHEN, Simin (CN);
GUO, Shiyu (CN) et
LI, Bohua (CN)

(73) **1-STARMA B BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD**, Room 208, Building 2 No. 40, Suhong West Road, Suzhou Industrial Park Suzhou, JIANGSU 215101 (CN) et

2-STARMA B BIOLOGICS (SHANGHAI) CO., LTD, Building 3 and 4, No. 2666 Panjing Road, Baoshan District, SHANGHAI (CN)

(74) **ALEMBONG OSWALD AMIN, S/C VON SEIDELS CAMEROON SARL**, Suite 516 Commercial Bank Building, Quartier Intendance (adjacent Espace Landmark), B.P. 30188, YAOUNDE (CM).

(57)

The present invention relates to the field of biomedicine. and provides an isolated antigen-binding protein and a derived protein thereof, which can specifically bind to Staphylococcus aureus α -toxin and neutralize the biological activity thereof. Also provided is a use of the isolated antigen-binding protein and derived protein thereof in the field of treating and/or preventing Staphylococcus aureus infection.

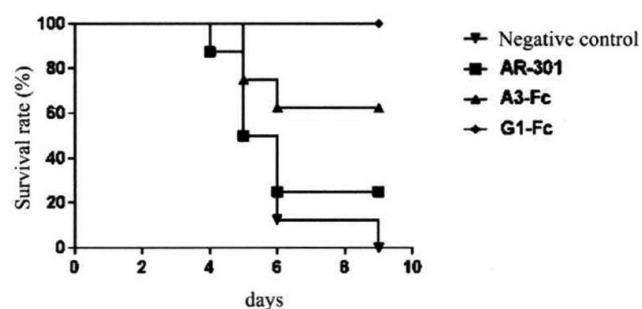


Fig. 4

(11) **21957**[Consulter le mémoire](#)

(51) C10C 3/14 (2018.01)

(21) **1202300316 - PCT/IB2022/051093**

(22) 08/02/2022

(30) **US n° 63/146,812 du 08/02/2021 et**
US n° 17/665,520 du 05/02/2022

(54) **Solid formations of non-volatile bituminous materials suitable for reducing carbon dioxide emissions during transport.**

(72) Vassili Paul GIANNELIA (CA)

(73) **PHILERGOS GROUP FOUNDATION**, 201-309 1 Street East, COCHRANE, Alberta T4C 1Z3 (CA)

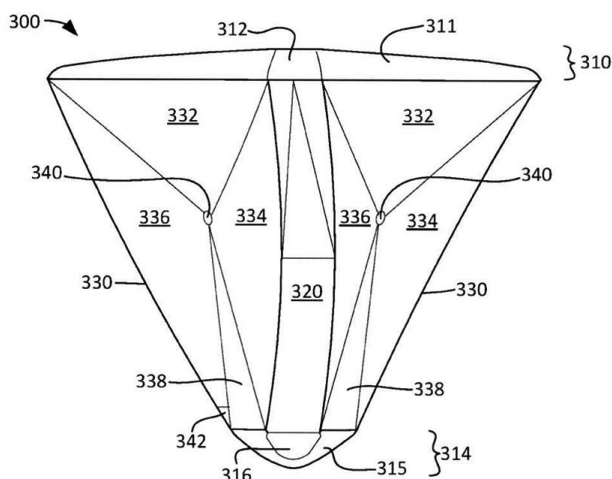
(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

A substantially solid brick of non-volatile bituminous material has a shape that is defined by an irregular outer surface to minimize surface contact with nearby bricks when shipped in bulk. The overall shape is preferably that of a modified tetrahedron having three non-planar face surfaces, a top surface, and a surface or point. Both the top and bottom surfaces are preferably modified domed shapes comprised of several sections. The face sections are preferably modified concave surfaces comprised of several triangular sections that can be planar, concave, or convex. Curved edges connect the face sections

to each other and can include several planar edge sections. The bituminous material can include additives, and the brick can further include a skeleton distributed throughout. The skeleton can be a customizable matrix, framework of fiber groups, or other structure and can include customizable buoyant features such as air pockets or capsules.

FIG. 3A

(11) **21958**[Consulter le mémoire](#)

(51) F27B 1/12 (2018.01);
F27B 3/12 (2018.01);
F27B 3/24 (2018.01);
F27D 1/12 (2018.01);
F27D 1/14 (2018.01);
F27D 9/00 (2018.01)

(21) **1202300344 - PCT/FI2021/050134**

(22) 24/02/2021

(54) **Metallurgical furnace.**

(72) PIENIMÄKI, Kari (FI);
TALVENSAARI, Harri (FI);
PELTONIEMI, Kaarle (FI);
SUIKKANEN, Päivi (FI) et
KANGAS, Jouko (FI)

(73) **Metso Outotec Finland Oy**, Rauhalanpuisto
9, 02230 ESPOO (FI)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

Presented is a metallurgical furnace (1) comprising a hearth (2), a sidewall structure (3), and a surrounding cooling element structure (26) comprising cooling elements (12). Each cooling element (12) have a planar back surface (13). A surrounding binding structure (5) comprising binding sections (6) surrounds partly the surrounding surface (24). Adjacent binding sections (6) of the surrounding binding structure (5) are connected by tension assemblies (9). At least one planar back surface (13) of at least one cooling element (12) is parallel with and is in a horizontal direction of the metallurgical furnace (1) supported by at least one planar surface means (43) of at least one binding section (6) of the surrounding binding structure (5). Said at least one cooling element (12) of the surrounding cooling element structure (26) is located at least partly between the surrounding surface (24) and said one binding section (6).

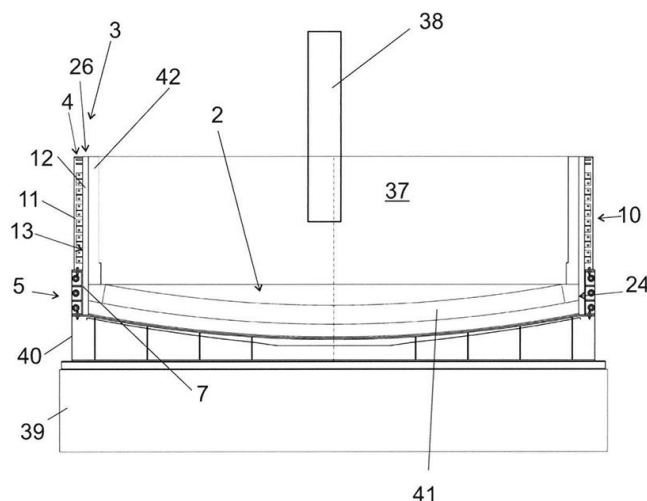


Fig. 2

(11) **21959**[Consulter le mémoire](#)

(51) G06Q 10/00 (2023.01)

(21) 1202300402

(22) 16/06/2023

(54) Procédé permettant de suivre la procédure de vérification de la collecte des ordures ménagères.

(72) MOUKAMBO Terry-Uriel (GA)

(73) **MOUKAMBO Terry-Uriel**, S/C LEBOUYA Franck Martial, B.P. 3875, Multipress, LIBREVILLE (GA)

(57)

La présente invention est un procédé qui permet de suivre la procédure de vérification de la collecte des ordures ménagères, caractérisée en ce qu'elle est composée de quatre (4) étapes distinctes correspondantes à des questions précises, lesquelles passent par la localisation des points d'apports volontaires (PAV), « où sont-ils ? », par l'appréciation de leur état, « sont-ils insalubres ou non ? », par l'appréciation de l'état du bac, « est-il debout ou renversé ? En bon état ou pas ? » et par l'appréciation de la situation du bac, « est-il vide ou plein ? ». Ce procédé est basé sur le signalement ou le lancement d'alerte sur les situations des points d'apports volontaires (PAV) par les populations, les sociétés de ramassages des ordures, les collectivités locales et les municipalités.

(11) **21960**

[Consulter le mémoire](#)

(51) A61K 39/395 (2018.01);

A61P 35/00 (2018.01);

C07K 16/30 (2018.01);

C12N 15/13 (2018.01);

C12N 15/63 (2018.01)

(21) **1202300504 - PCT/RU2022/050195**

(22) 21/06/2022

(30) **RU n° 2021118025 du 21/06/2021**

(54) Isolated bispecific antibody that specifically binds to CD47 and PD-L1.

(72) MOROZOV Dmitry Valentinovich (RU);

MISORIN Alexey Konstantinovich (RU);

SABIROV Artur Khamidovich (RU);

AZARIAN ALEKSANDRA Dmitrievna (RU);

VODOPYANOVA Tatyana Andreevna (RU);

LEGOTSKY Sergey Aleksandrovich (RU);

GORDEEV Aleksandr Andreevich (RU);

DORONIN Aleksandr Nikolaevich (RU) et

SOLOVYEV Valery Vladimirovich (RU)

(73) **JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"**, 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strel'na, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89, Russian Federation (RU)

(74) **Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), Bastos, Rue 1.862, face de l'Agence Turque de Coopération et de Coordination, B.P. 15067, YAOUNDE (CM).**

(57)

The present invention relates to the field of biotechnology and medicine, in particular to a bispecific antibody that specifically binds to CD47 and PD-L1. The invention further relates to a nucleic acid encoding said bispecific antibody, an expression vector, a host cell for producing said bispecific antibody and a method for producing said cell, pharmaceutical compositions comprising the bispecific antibody according to the invention, pharmaceutical compositions comprising the bispecific antibody according to the invention and other therapeutically active compounds, methods for treating diseases or disorders mediated by CD47 and PD-L1, use of the bispecific antibody or pharmaceutical compositions thereof for treating diseases or disorders mediated by CD47 and PD-L1, and the use of the bispecific antibody according to the invention and other therapeutically active compounds for treating diseases or disorders mediated by CD47 and PD-L1.

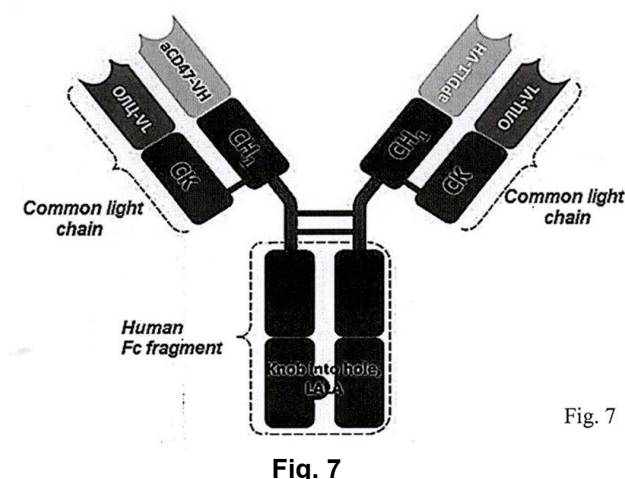


Fig. 7

(11) **21961**[Consulter le mémoire](#)(51) C02F 11/16 (2018.01);
C02F 11/18 (2018.01)(21) **1202400009 - PCT/US2022/073813**

(22) 15/07/2022

(30) **US n° 63/222, 740 du 16/07/2021**(54) **Volume reduction solids treatment system.**(72) YEE, Shannon (US);
DIMENICHI, Dante, III (US);
HOLCOMBE, Wiley D. (US);
HOLMES, Jonathan (US);
NOEL, Alexis (US);
AZEVEDO, Kyle (US);
GAYLO, Ryan (US);
RICHTER, Stephanie (US);
TURNER, Travis (US);
SHERMAN, Kristine (US);
HAWKINS, Brian (US);
MILLER, Graham (US) et
TROTOCHAUD, Lena (US)(73) **1-GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**, 926 Dalney Street NW,
ATLANTA, Georgia 30318 (US) et**2-DUKE UNIVERSITY**, 2812 Erwin Road, Suite
406, DURHAM, North Carolina 27708 (US)(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon,
Golf/Bastos Quarters, Opposite The American**Embassy, Entrance-Saint John Paul II
Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).**

(57)

Various systems and methods for volume reduction solids treatment for fecal waste are described. In various examples, the system can include a pasteurizer configured to receive a slurry batch and heat the slurry batch at an elevated temperature for a time period to produce a pathogen free slurry. The system can also include a mechanical dewatering press configured to compress the pathogen free slurry to separate a liquid phase from a volume reduced solid waste. The volume reduced solid waste being formed into a feces cake. The system can also include a means to remove the liquid phase and a drying tunnel comprising a conveyor housed and an air duct system. The air duct system configured to propel forced air over the feces cake.

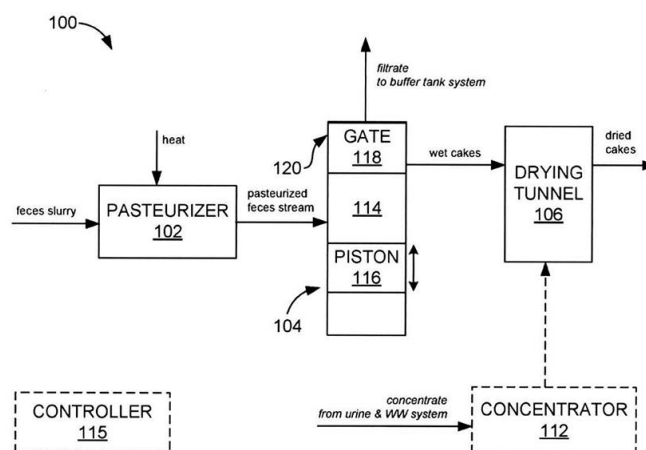


Fig. 1

(11) **21962**[Consulter le mémoire](#)(51) A01N 47/28 (2023.01);
A01P 1/00 (2023.01);
A61K 31/17 (2023.01);
A61L 2/18 (2023.01);
C08G 73/02 (2023.01)(21) **1202400016 - PCT/GB2022/051848**

(22) 18/07/2022

(30) **GB n° 2110297.5 du 16/07/2021 et
GB n° 2110296.7 du 16/07/2021**

(54) **Coatings, formulations, uses and coating methods.**

(72) LUTHRA, Sajinder Kaur (GB);
LUTHRA, Arjun Kamal Singh (GB) et
LUTHRA, Arundeeep Singh (GB)

(73) **BIOINTERACTIONS LTD**, Thames Valley Science Park, Gateway Building, 1 Collegiate Square, SHINFIELD, Reading RG2 9LH, United Kingdom (GB)

(74) **ALEMBONG OSWALD AMIN, S/C VON SEIDELS CAMEROON SARL**, Suite 516 Commercial Bank Building, Quartier Intendance (adjacent Espace Landmark), B.P. 30188, YAOUNDE (CM).

(57)

The present disclosure relates to coatings, formulations and coating compositions, methods for using the coatings and coating compositions, and methods for applying the coatings to substrates or articles. The coatings disclosed herein are long-lasting, and are suitable for application to a wide variety of substrates or articles, which may include substrates or articles formed from natural and/or artificial materials, including plastic, metal, textiles and/or other artificial materials, and also to living substrates.

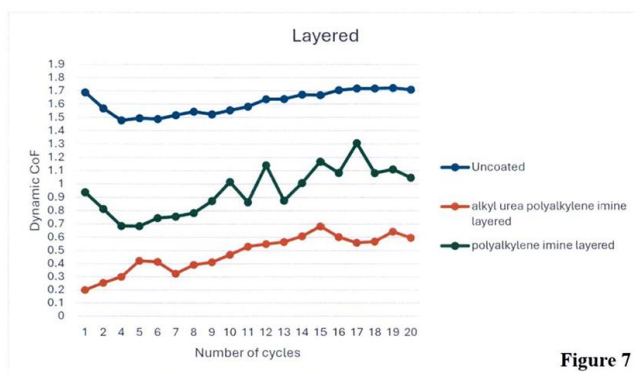


Figure 7

Fig. 7

(11) **21963**

[Consulter le mémoire](#)

(51) A61M 16/04 (2019.01);
A61M 16/06 (2019.01);
A61M 16/20 (2019.01);
A62B 7/04 (2019.01);
A62B 9/02 (2019.01)

(21) **1202400081 - PCT/US2022/042531**

(22) 02/09/2022

(30) **US n° 63/240,298 du 02/09/2021**

(54) **Ventilation System With Improved Valving.**

(72) REDFORD, Ryan (US)

(73) **REDFORD, Ryan**, 111 Stellar, IRVINE, California 92618 (US)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

A respiratory ventilators system having an inlet configured to be connected to a pressurized air or gas source; an outlet configured to be connected to a patient interface; a valve in-line between the inlet and the outlet; and a control unit configured to control the valve for controlling flow of pressurized air or gas from the source to the patient, wherein the valve includes an air or gas reservoir or accumulator incorporated into the valve body.

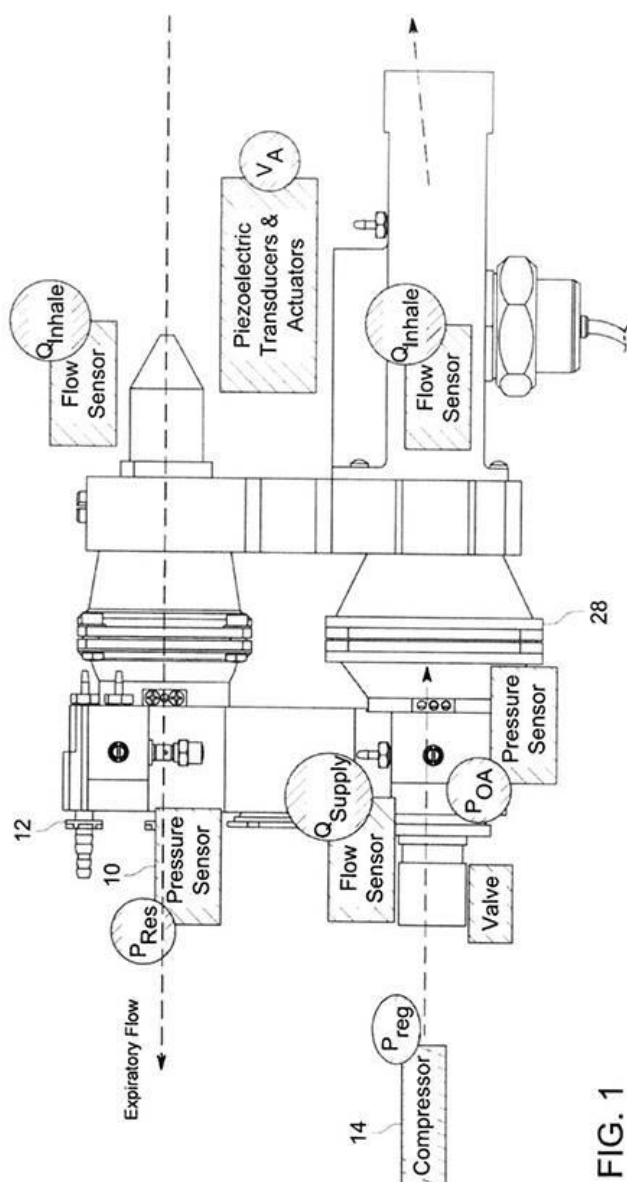


Fig. 1

FIG. 1

(11) **21964**[Consulter le mémoire](#)

(51) C21B 7/10 (2019.01);
F27B 1/28 (2019.01);
F27B 3/24 (2019.01);
F27D 21/00 (2019.01);
F27D 9/00 (2019.01)

(21) **1202400084 - PCT/FI2021/050603**

(22) 10/09/2021

(54) **Cooling Element And A Method In Connection With A Cooling Element.**

(72) SUIKKANEN, Päivi (FI);
BJÖRKLUND, Peter (FI);
SONNINEN, Valtteri (FI);
RANKI, Tiina (FI);
ROMPPANEN, Jaana (FI);
LAANINEN, Aki (FI);
HEINONEN, Heikki (FI) et
SOLA, Petri (FI)

(73) **METSO METALS OY**, Rauhalanpuisto 9,
02230, ESPOO (FI)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon,
Golf/Bastos Quarters, Opposite the American
Embassy, Entrance-Saint John Paul II
Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

A cooling element (4) for a furnace (1) comprises a first side (7) configured to be directed towards the inside (3) of the furnace (1), a second side (8) opposite to the first side (7) and configured to be directed away from the inside (3) of the furnace, and a cooling fluid channel system (6) for cooling fluid circulation. The cooling element (4) further comprises a monitoring channel system (10) comprising at least one monitoring channel (11) for pressure medium. At least a portion (12) of the monitoring channel (11) extends in a portion (13) of the cooling element (4) provided between the first side (7) and a plane (14) defined by the points (15) of the cooling fluid channel system (10) closest to the first side (7).

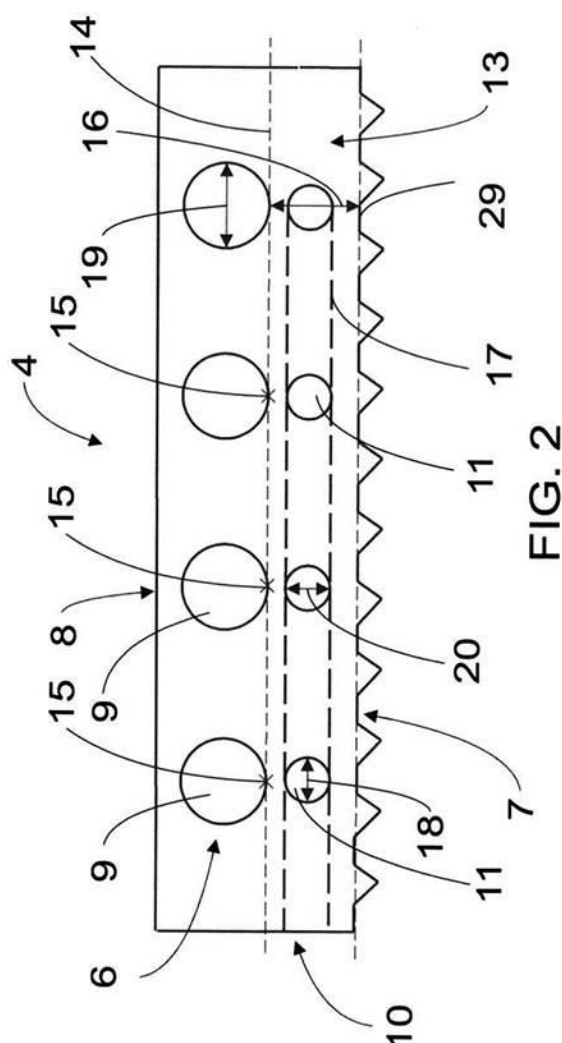


Fig. 2

(11) **21965**[Consulter le mémoire](#)

- (51) E21B 44/00 (2023.01);
G06F 16/23 (2023.01);
G06F 16/2453 (2023.01);
G06F 16/2455 (2023.01);
G06F 16/27 (2023.01);
G06Q 10/06 (2023.01);
G06Q 10/10 (2023.01)

(21) **1202400112 - PCT/IB2021/058996**

(22) 30/09/2021

(54) **Methods And Systems For Optimizing Scattered Databases And Accessing Complex Data Structures For End-User Integrated Platforms.**

- (72) MOOSA, Riyadh (OM);
KUMMAR, Ashok (OM);
RADHAKRISHNAN, Vijayaragu (OM);
RAFEEQ, Abdul Rahman (OM) et
SERVAES, Wim (OM)

(73) **INNOVATION TECHNICAL SOLUTION S.A.O.C. (INNOVATEQ)**, Knowledge Oasis Muscat KOM 3, 1st Floor office 125. P.O. Box 1304 P.C 116 Muscat, OMAN (OM)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS Sarl, The House of Gideon, Golf/Bastos quarter, opposite the American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDÉ (CM).**

(57)

The present invention relates to the field of digitally accessing, modeling and optimizing scattered 'big-data' from various assets having complex and dynamic physical relationships. The present disclosure also relates to a system and method for supporting version-of-the-truth from multiple data sources and for multiple disciplines. It helps organizations that possess various physical assets that are been utilized by multiple user groups and through a period of time to optimize operations, conduct surveillance and manage complex business processes related to their valuable assets and equipment. The invention is built with an open architecture to connect to various corporate databases combining real-time and relational data. The system employs exception-based surveillance, sophisticated queries, and no-code methods to automatically detect deviations in asset performance from optimal conditions, and Hag them to the right users, at the right time, and in the right way. The present invention also allows monitoring the status and performance of equipment and facilities by presenting its findings through intuitive dashboards and automated workflows. In addition, a mobile version of the

present invention is developed to help users execute day to day work as well as manage and maintain equipment and assets more efficiently.

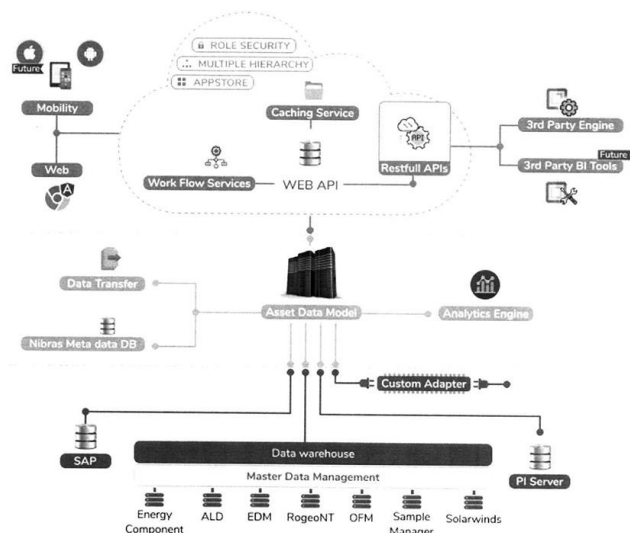


Fig. 1

(11) **21966**

[Consulter le mémoire](#)

(51) F24F 13/22 (2023.01);

F25B 17/08 (2023.01);

F25B 30/04 (2023.01)

(21) **1202400124 - PCT/US2022/077316**

(22) 30/09/2022

(30) **US n° 63/251, 078 du 01/10/2021**

(54) **Latent energy and water harvesting system.**

(72) GABIG, Daniel Albert (US);

JOE, Matthew Bernard (US);

JOE, James Douglas (US);

KVAM, Michael Alan (US);

RUIZ, Hector (US);

JENKS, Jeromy (US) et

BRACEY, Tristram Charles Raglan (GB)

(73) **MONTANA TECHNOLOGIES LLC**, P.O. Box 166, 34361 Innovation Drive, RONAN, MT 59864 (US)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

In one embodiment, a method (236) of harvesting thermal energy and water from air, the method comprising: receiving a flow of water vapor containing air over a first heat exchanging contactor contained in a chamber in a non-sealed state, the first heat exchanging contactor coated with an adsorbent material that adsorbs water vapor (238); desorbing water vapor from a second adsorbent-coated heat exchanging contactor contained in a chamber in a sealed state under a partial vacuum (240); exchanging thermal energy between the first heat exchanging contactor and the second heat exchanging contactor, wherein heat gained by heat of adsorption in the first heat exchanging contactor transferred to heat the second heat exchanging contactor to aid desorption, wherein heat lost due to the heat of desorption in the second heat exchanging contactor is transferred to cool the first heat exchanging contactor to aid adsorption (242); drawing a vacuum in the sealed chamber to pull air out and desorb, compress, and heat the water vapor (244); condensing water vapor in a condenser under a partial vacuum (246);

recovering heat of condensation and liquid condensate from the water vapor in the condenser (248); and repeating the method with the first heat exchanging contactor used for desorbing in a sealed-state and the second heat exchanging contactor used for adsorbing in a non-sealed state (250).

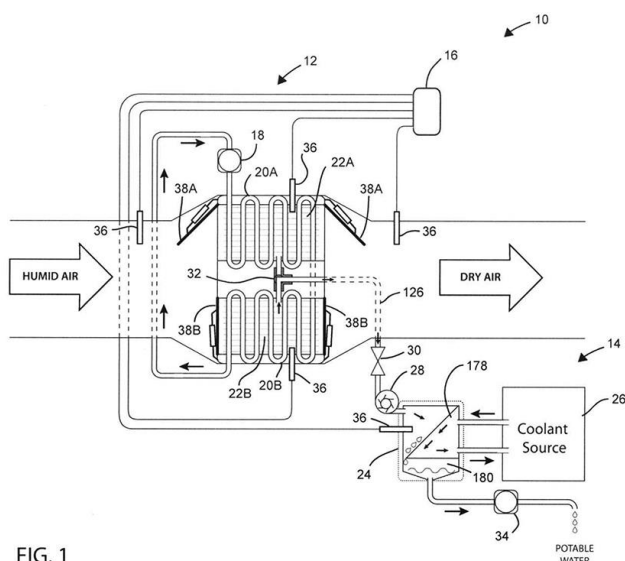


FIG. 1

Fig. 1

(11) **21967**

[Consulter le mémoire](#)

(51) E21B 23/04 (2023.01)

(21) **1202400129 - PCT/EP2022/076725**

(22) 26/09/2022

(30) **GB n° 2114212.0 du 04/10/2021**

(54) **Hydraulically actuated tool.**

(72) HENDERSON, Scott (NO)

(73) **ODFJELL TECHNOLOGY INVEST LTD**, c/o Odfjell Drilling AS, Kokstadflaten 35, 5257 KOKSTAD (NO)

(74) **ALEMBONG OSWALD AMIN, S/C VON SEIDELS CAMEROON SARL**, Suite 516 Commercial Bank Building, Quartier Intendance (adjacent Espace Landmark), B.P. 30188, YAOUNDE (CM).

(57)

Disclosed is a downhole tool and method of use. The tool has a sleeve assembly slideable within the body between a first position and a second position. A master hydraulic reservoir is defined between the sleeve assembly and the body to a first end of a control portion. A bleed conduit extends between the master hydraulic reservoir and a slave hydraulic system defined, at least in part, by the body. An electromechanical control valve across the bleed conduit is configured to regulate fluid flow along the bleed conduit. When the sleeve moves between the first and second positions, the volume of the master hydraulic reservoir and the slave hydraulic system each change; and the combined volumes of the master hydraulic reservoir and the slave hydraulic system is substantially constant. The volume change can be used to effect control over downhole tool functionality.

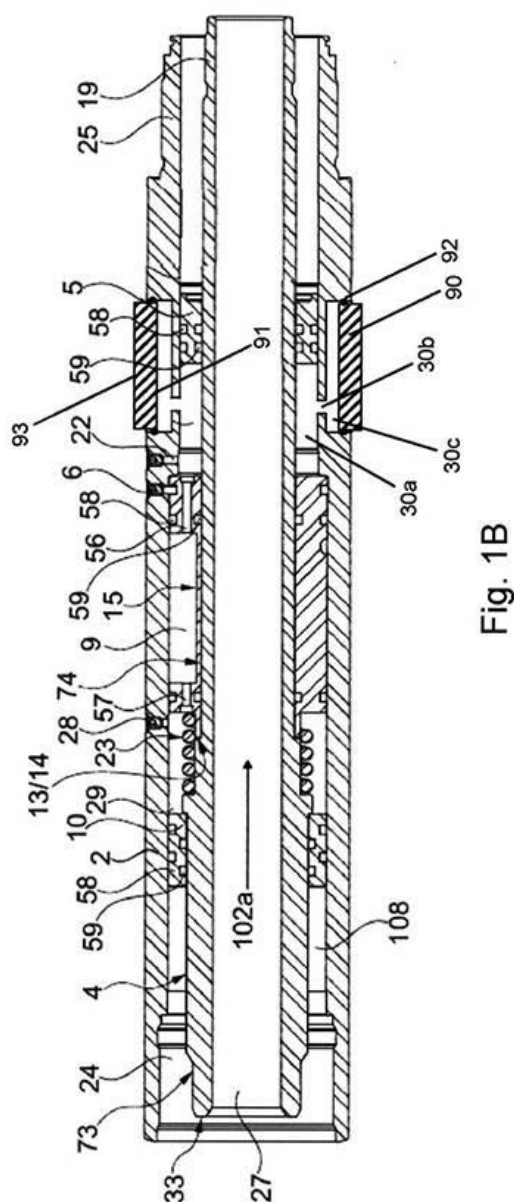


Fig. 1B

(11) **21968**[Consulter le mémoire](#)

(51) B01D 1/26 (2023.01);
B01D 5/00 (2023.01);
B01D 53/04 (2023.01);
E03B 3/28 (2023.01)

(21) **1202400132 - PCT/IB2021/059253**

(22) 08/10/2021

(54) **Atmospheric water generation system and method.**

(72) RUBI, Mathieu (CH);
ALAGON CARRILLO, Sebastian (CH) et
ONG, Chin Lee (CH)

(73) **FRESHAPE SA**, Avenue d'Epenex 4a, 1020
RENENS (CH)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

There is described an atmospheric water generation system and method. At least one atmospheric water generation unit is provided which includes at least two successive processing stages (AB/VC). Each processing stage (AB/VC) includes an adsorbent structure (AB) comprising an adsorbent material, which adsorbent structure (AB) is coupled to an adjacent vapor chamber (VC) to allow vapor transfer thereto. During an adsorption phase, moist ambient air is circulated through the adsorbent structures to cause adsorption of water therein. During a desorption phase, thermal energy is provided to the adsorbent structures (AB) to cause water adsorbed therein to be desorbed into water vapor. This water vapor transits to the adjacent vapor chamber (VC) where the water vapor condenses into a condensate.

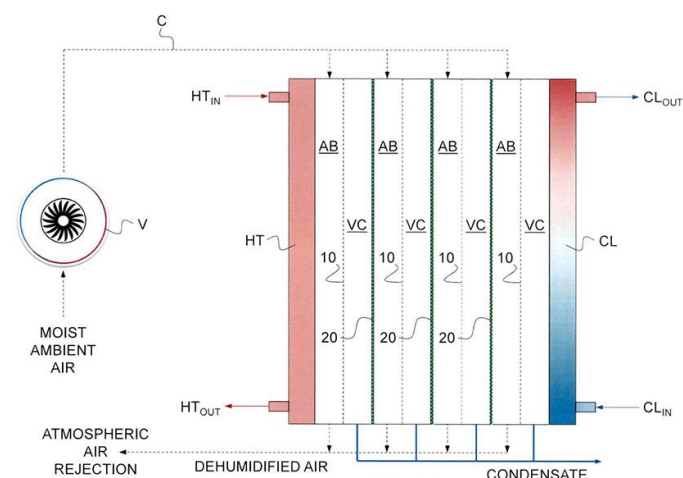


Fig. 1

(11) **21969**[Consulter le mémoire](#)

- (51) C25B 1/04 (2023.01);
C25B 15/00 (2023.01);
C25B 15/023 (2023.01);
C25B 15/08 (2023.01);
C25B 9/05 (2023.01)

(21) **1202400152 - PCT/EP2022/078247**

(22) 11/10/2022

(30) **GB n° 2115054.5 du 20/10/2021**(54) **Pressurised electrolyser.**

(72) GEARY Paul Francis (GB)

(73) **GEARY, Paul Francis**, 15A Great Northern
Way, Netherfield, NOTTINGHAM NG4 2HD,
United Kingdom (GB)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR &
PARTNERS SARL, The House of Gideon,
Golf/Bastos Quarters, Opposite The American
Embassy, Entrance-Saint John Paul II
Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).**

(57)

The present invention relates to an electrolyser (100) for generating hydrogen, the electrolyser comprising: a housing (102) comprising an electrolyte chamber (104); two electrodes (108,112) for decomposition of electrolyte water, at least one of the electrodes being permeable to gases produced by the decomposition of electrolyte water, wherein the at least one permeable electrode (108) has a first surface (114) facing the electrolyte chamber and a second surface (116) facing a first gas collection chamber (106); an electrolyte supply circuit (130) for supplying electrolyte water to the electrolyte chamber; and a control unit (160) and/or mechanical control for controlling a pressure drop across the at least one

permeable electrode, between the electrolyte chamber and the first gas collection chamber.

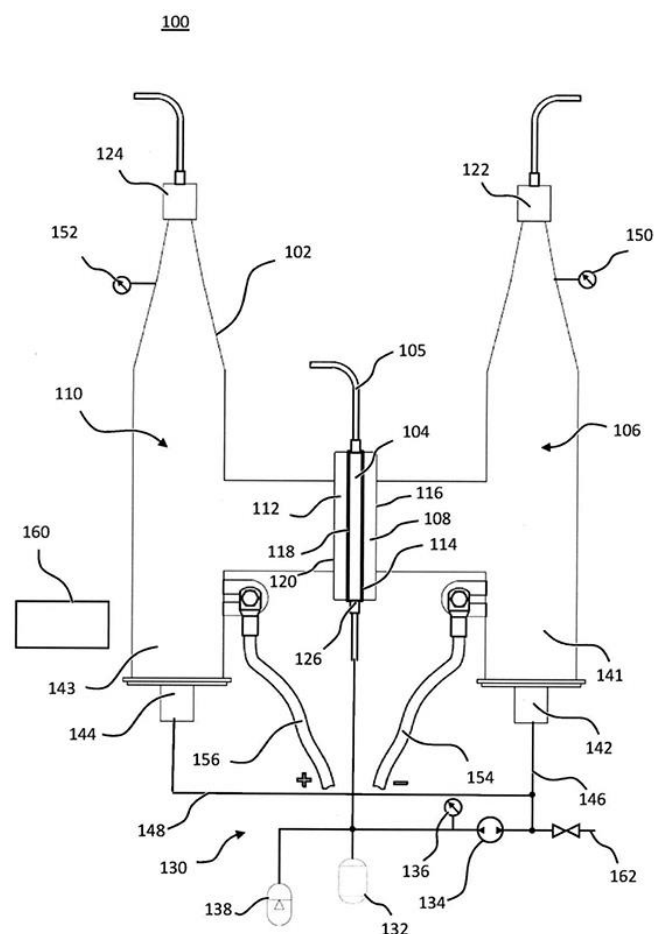


Figure 1

(11) **21970**[Consulter le mémoire](#)

- (51) B01D 1/00 (2023.01);
B01D 3/06 (2023.01);
B01D 3/10 (2023.01);
C02F 1/04 (2023.01);
C02F 1/06 (2023.01);
C02F 1/14 (2023.01);
C02F 103/08 (2023.01);
F03G 6/06 (2023.01);
F24S 23/30 (2023.01)

(21) **1202400170 - PCT/IB2022/060599**

(22) 03/11/2022

(30) BE n° 2021/5855 du 03/11/2021

(54) **Method And Device For Water Purification.**

(72) BOSTEELS, Dany (BE);

BOSTEELS, Raf (BE) et

BOSTEELS, Floris (BE)

(73) **ECOSOURCEN**, Sparrenhofstraat 45, 9100
SINT-NIKLAAS (BE)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).**

(57)

The present invention relates to a method and a device for purifying unpurified water such as seawater, wherein the water is heated so that it evaporates and the water vapour is condensed to obtain purified water, wherein the purified water is allowed to flow downward via a turbine (13), (24) that drives a generator (14), (25) in order to convert the potential gravitational energy thereof into electrical energy, wherein preferably water is pumped to a higher level (III) on a raised base (2) for energy storage as potential gravitational energy and water vapour is led to a higher level (III) and after condensation is captured at a higher level (III).

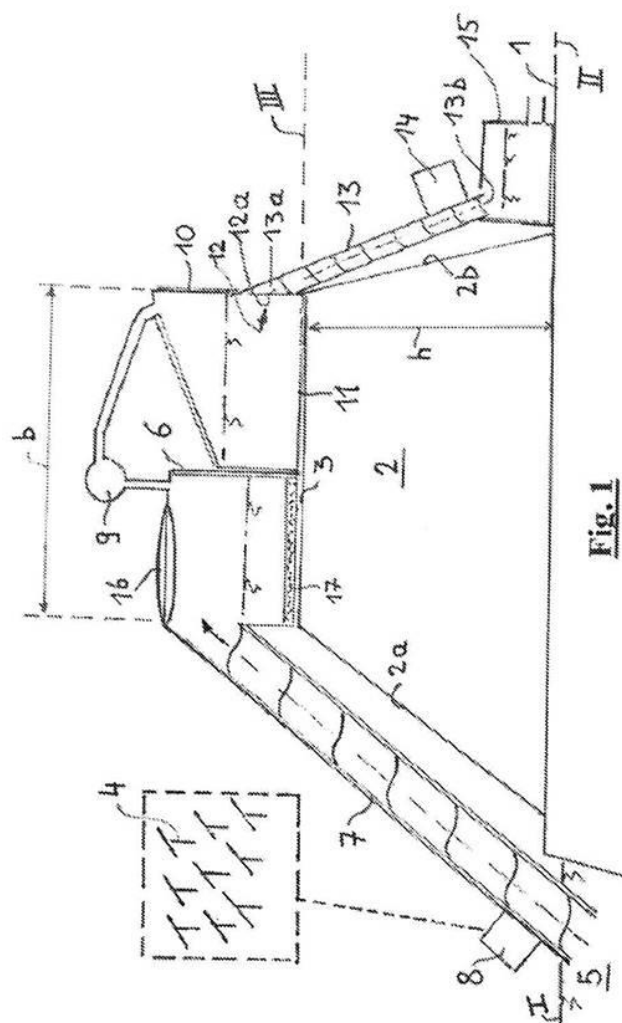


Fig. 1

(11) **21971**

[Consulter le mémoire](#)

(51) C01B 25/32 (2023.01)

(21) 1202400190 - PCT/EP2022/083260

(22) 25/11/2022

(30) EP n° 21217678.8 du 24/12/2021

(54) Process for producing a phosphate containing product from a phosphate source.

(72) HENRY, Thomas (BE) et

THEYS, Tibaut (BE)

(73) **PRAYON**, rue Joseph Wauters 144, 4480
ENGIS (BE)

(74) SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

The present invention concerns a process for producing a phosphate containing product from a phosphate source (PO), the process comprising the following steps:

- feeding alone or more reactors with a raw material (PCI) comprising phosphate in amounts of at least 5 wt.% P_2O_5 , and calcium in amounts of at least 0.7 wt.% CaO,

- digesting the raw material (PCI) with a digestion liquor (L) in the one or more reactors, wherein the digestion liquor (L),

- is an aqueous solution of sulphuric acid (H_2SO_4) and a mineral acids (HX), in a ratio $H^+(SA) / H^+(L)$ comprised between 2 and 75%, wherein $H^+(SA)$ and $H^+(L)$ are the mole content of H^+ issued from the sulphuric acid and the digestion liquor (L), respectively,

- is added to the raw material (PC 1) to form a digested suspension (PC2) in amounts such that the molar ratio $H^+(L) / Ca$ is comprised between 0.8 and 1.95, wherein Ca is the mole content of calcium present in the digested suspension (PC2), and

- separating the digested suspension (PC2) into, on the one hand, the aqueous phosphate rich solution (PI) and, on the other hand, the first solid phase (C1).

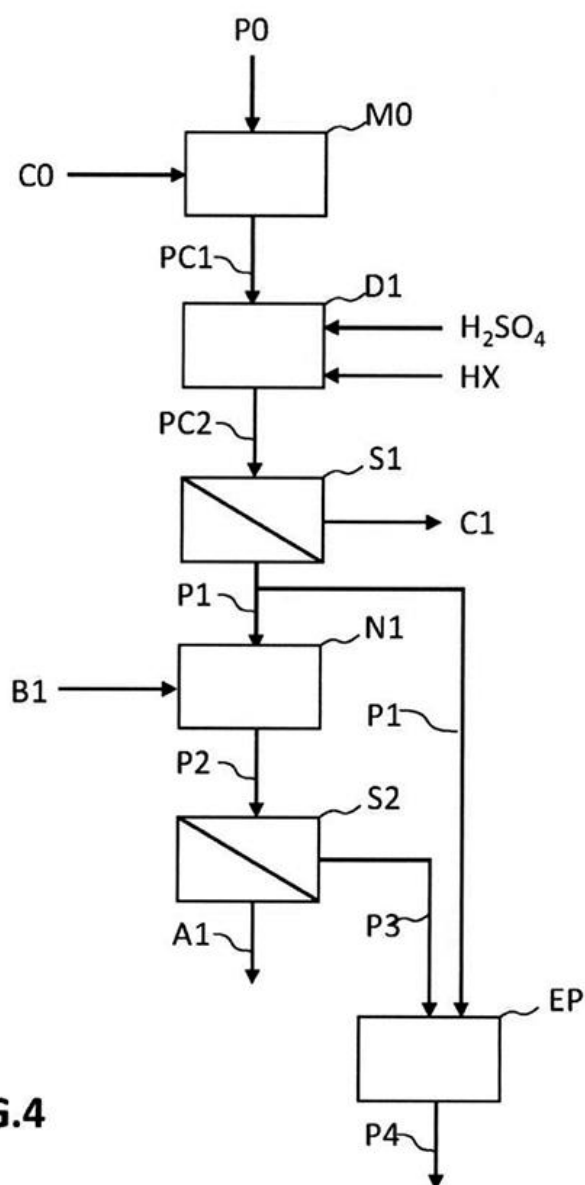


FIG.4

(11) **21972**

[Consulter le mémoire](#)

(51) B01D 25/127 (2023.01);
B01D 25/21 (2023.01);
B01D 25/34 (2023.01)

(21) **1202400199 - PCT/EP2022/081230**

(22) 09/11/2022

(30) FI n° **20216233** du 01/12/2021

(54) **A handling system of a subframe forming part of a filter plate frame assembly in a horizontal filter press of a tower type, a**

method of performing maintenance of such subframe and use of such handling system.

(72) MUSTAKANGAS, Mirva Johanna (FI);
ELORANTA, Teemu Paavali (FI);
KAIPAINEN, Janne Erik Antero (FI) et
JUVONEN, Ismo (FI)

(73) **METSO FINLAND OY**, Rauhalanpuisto 9,
02230 ESPOO (FI)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon,
Golf/Bastos Quarters, Opposite The American
Embassy, Entrance-Saint John Paul II
Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

A handling system (1000) of a subframe (2) forming part of a filter plate frame assembly (5) in a horizontal filter press (1) of a tower type is provided. The handling system comprises a supporting structure (100) and a suspension arrangement (200). The supporting structure comprises a first longitudinally extending rail (101) and a second longitudinally extending rail (102) which are interconnected with a support surface (105) configured to slidably support a subframe when being moved in and out of the filter plate frame assembly. The suspension arrangement is arranged in a first end portion of the supporting structure. The suspension arrangement is configured to allow the supporting structure to be selectively and removably connected to the filter press in an area adjacent a filter plate frame assembly. Further, a method of performing maintenance of a subframe is provided, which method involves the use of such handling system.

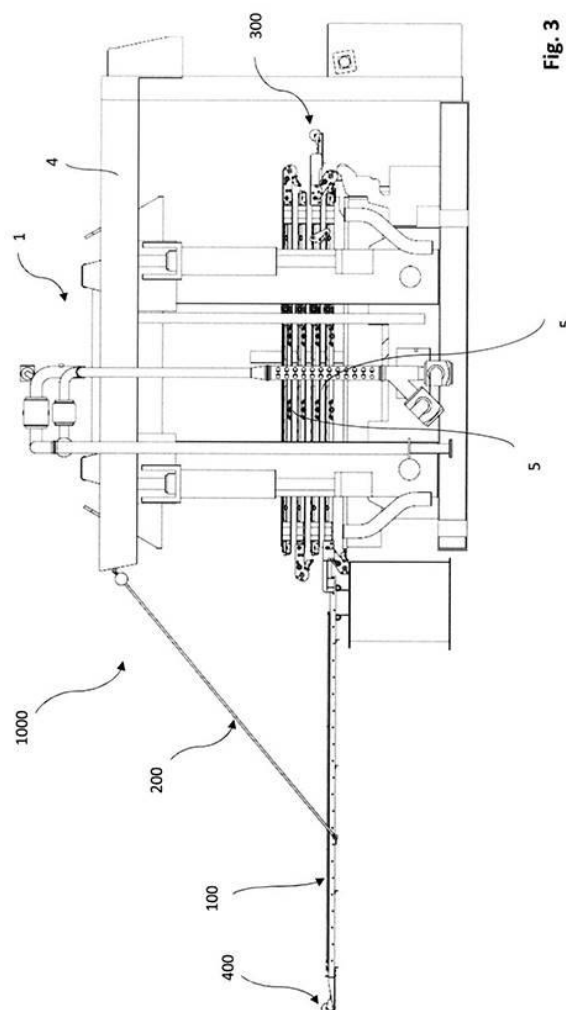


Fig. 3

(11) **21973**

[Consulter le mémoire](#)

(51) A61K 31/451 (2023.01);
A61P 13/00 (2023.01);
A61P 35/00 (2023.01);
C07D 211/52 (2023.01);
C07D 401/04 (2023.01);
C07D 405/14 (2023.01);
C07D 409/14 (2023.01);
C07D 413/14 (2023.01);
C07D 471/04 (2023.01)

(21) **1202400203 - PCT/US2022/051364**

(22) 30/11/2022

(30) **US n° 63/284,166 du 30/11/2021;**
US n° 63/286,165 du 06/12/2021 et
US n° 63/310,832 du 16/02/2022

(54) **4-Phenyl-2-(1H-1,2,3-Triazol-4-YL)**
Piperidin-4-OL derivatives as inhibitors Of
APOL1 and methods of using same.

(72) MEDEK, Ales (US);
 DAKIN, Leslie A. (US);
 BRODNEY, Michael A. (US);
 DOLGIKH, Elena (US);
 OLSEN, Jessica H. (US);
 SENTER, Timothy J. (US);
 SHIMIZU, Akira J. (US);
 STONE, Steven D. (US);
 GARCIA BARRANTES, Pedro M. (US);
 TSAY, Charlene (US) et
 DANIEL, Kevin B. (US)

(73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-**
PORATED, 50 Northern Avenue, Boston,
Massachusetts 02210 (US)

(74) **S.C.P AKKUM, AKKUM & Associates, No.**
1777, rue 6.261, Yaoundé 2, Auditorium Jean
Paul II boulevard, Face Brigade de
Gendarmerie, Mbankolo, B.P 4966, YAOUNDE
(CM).

(57)
The disclosure provides at least one compound,
tautomer, deuterated derivative, or
pharmaceutical acceptable salt chosen from
compounds of Formula I, tautomers thereof,
deuterated derivatives of those compounds or
tautomers, and pharmaceutically acceptable salts
of any of the foregoing, compositions comprising
the same, and methods of using the same,
including uses in treating APOL1 -mediated
diseases, including pancreatic cancer, focal
segmental glomerulosclerosis (FSGS), and/or
non-diabetic kidney disease (NDKD).

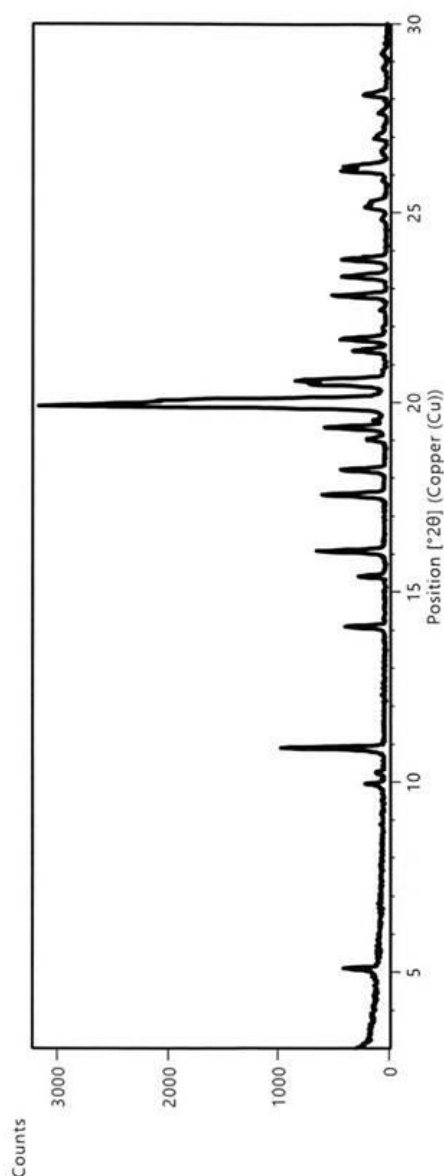
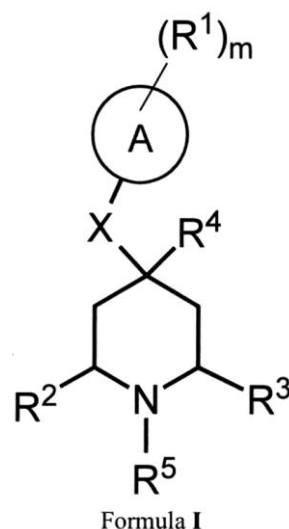


Fig. 1

(11) **21974**[Consulter le mémoire](#)

(51) G06K 19/00 (2023.01)

(21) 1202400204

(22) 02/01/2024

(54) **Carte électronique multifonction.**

(72) EKRA EKRA Roméo Jelez (CI)

(73) **EKRA EKRA Roméo Jelez**, 30 B.P 339
Abidjan 30 (CI)

(57)

L'invention concerne une carte électronique exploitant la technologie NFC avec un QR code et configurée pour avoir plusieurs fonctionnalités (Figure 1) et pouvant être utilisée dans plusieurs secteurs d'activités de la vie courante. Selon un mode de réalisation, la puce NFC reçoit et stocke toutes les informations et données nécessaires pour assurer les services dédiés en se connectant à un réseau ou à un serveur à l'aide d'un terminal, pour effectuer diverses opérations telles que des paiements, des échanges ou la collecte d'informations avec un seul compte.

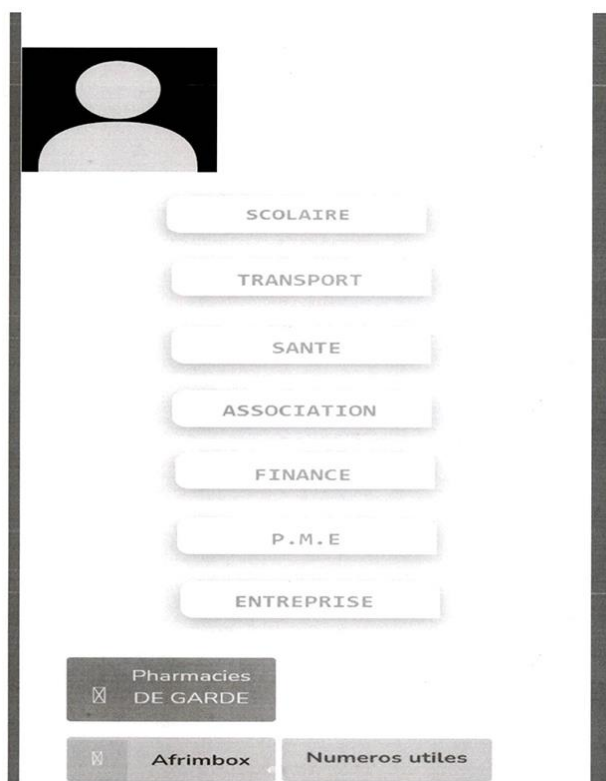


Fig. 1

(11) **21975**[Consulter le mémoire](#)

(51) C25B 1/04 (2023.01);

C25B 11/03 (2023.01);

C25B 11/042 (2023.01);

C25B 11/046 (2023.01);

C25B 15/02 (2023.01);

C25B 15/08 (2023.01);

C25B 9/05 (2023.01) ;

C25B 9/75 (2023.01)

(21) **1202400233 - PCT/FEP2022/084568**

(22) 06/12/2022

(30) **GB n° 2118860.2 du 22/12/2021 et**
GB n° 2210831.0 du 25/07/2022(54) **Flow through electrode assembly and stack.**

(72) GEARY, Paul Francis (GB)

(73) **GEARY, Paul Francis**, 15A Great Northern
Way, Netherfield, Nottingham NG4 2HD,
NOTTINGHAMSHIRE, United Kingdom (GB)(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR &**
PARTNERS SARL, The House of Gideon,
Golf/Bastos Quarters, Opposite The American
Embassy, Entrance-Saint John Paul II
Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

The invention relates an electrode assembly (500) for a bipolar electrolyser stack, preferably for an electrolyser stack for generating hydrogen, comprising: a first flowthrough electrode (510) comprising a first surface (511) that is permeable to gases produced by the decomposition of a process solution, preferably water, and an opposite second surface; a second flow-through electrode (520) comprising a first surface (513) that is permeable to gases produced by the decomposition of a process solution, preferably water, and an opposite second surface; a non-permeable divider (540) arranged between the second surfaces of the first and second flow-through electrodes and adapted to separate the first and second flow-through electrodes from each other.

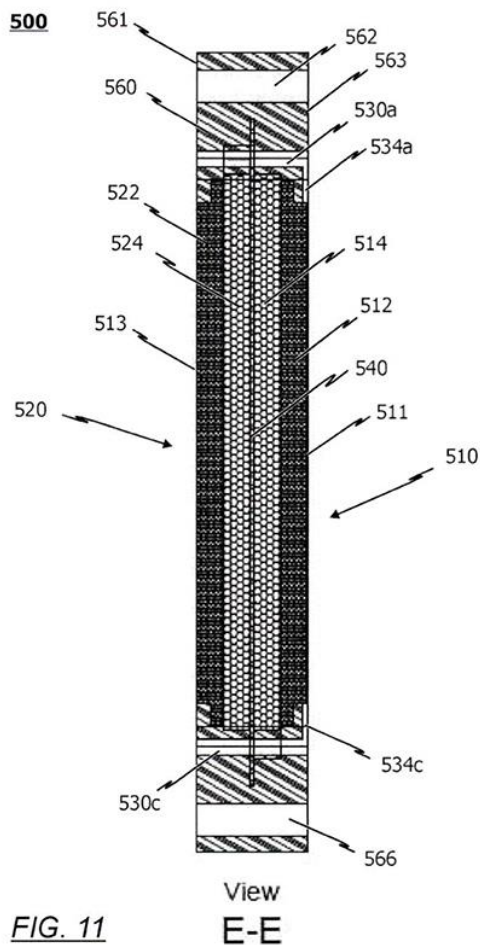


FIG. 11

View
E-E(11) **21976**[Consulter le mémoire](#)

(51) G06Q 20/00(2023.01)

(21) 1202400249

(22) 11/07/2024

(54) **Terminal de paiement de monnaie électronique intelligent.**

(72) KAMDEM Roger (CM)

(73) **KAMDEM Roger**, B.P. 14028, YAOUNDE (CM)

(57)

La présente invention se rapporte à un Terminal de paiement en monnaie électronique (mobile money), outil intelligent, véritable porte-monnaie d'argent électronique dédié (EPSI-PAY). Il fonctionne comme une interface secondaire pouvant être couplée ou non à une interface principale (comme le téléphone) d'un Marchand, qui se connecte à elle, par BLUETOOTH, GSM ou

tout autre moyen de communication qui conviendra, et dont l'ensemble communique par internet, intranet, USSD, SMS ou tout autre moyen convenable, avec la plateforme technologique de paiement en monnaie électronique EPSI BAN qui le gère. Ledit Terminal est ainsi créé dans le but de permettre au Marchand, d'effectuer à coût réduit, en mains libres, en effort minimisé et sans distinction du réseau ou du type de téléphone de son client, et à partir d'un sous compte mobile money créé par la plateforme, ses opérations d'encaissement ou de décaissement de monnaie électronique de faibles montants, en provenance ou en direction de son Client, sans pour autant divulguer les données personnelles des parties et tout en préservant le Marchand de la perte de temps, du risque de violation de son intimité, du risque de vol de son téléphone ou de son code secret mobile money.



Figure 1 : Vue de face du Dispositif EPSI-PAY

Fig. 1

(11) **21977**[Consulter le mémoire](#)

(51) A61K 39/395 (2023.01);
A61K 47/02 (2023.01);
A61K 47/10 (2023.01);
A61K 47/12 (2023.01);
A61K 47/22 (2023.01);
A61P 1/00 (2023.01);
A61P 13/12 (2023.01);
A61P 35/02 (2023.01);
A61P 37/00 (2023.01)

(21) **1202400275 - PCT/RU2023/050012**

(22) 31/01/2023

(30) **RU n° 2022102193 du 31/01/2022**

(54) **Pharmaceutical composition of anti-TRBV9 antibody and use thereof.**

(72) MOROZOV, Dmitry Valentinovich (RU);
LOMKOVA, Ekaterina Aleksandrovna (RU);
IAKOVLEV, Aleksandr Olegovich (RU);
KOSTANDIAN, Alina Aleksandrovna (RU);
ANDREEVA, Anastasiia Alekseevna (RU);
NIDZVEDSKII, Fedor Fandatovich (RU);
OVCHARENKO, Ekaterina Vladislavovna (RU) et
SOZONOVA, Aleksandra Aleksandrovna (RU)

(73) **JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD",**
198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok
Strelina, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89,
Russian Federation (RU)

(74) **Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), Bastos,**
Rue 1.862, face de l'Agence Turque de
Coopération et de Coordination, B.P. 15067,
YAOUNDE (CM).

(57)

The invention relates to the field of pharmacy and medicine, specifically to pharmaceutical compositions of anti-TRBV9 antibody. The invention further relates to the use of said compositions for treating a disease or disorder mediated by T-lymphocytes bearing a TRBV9 segment within the T cell receptor, in a subject in need thereof.

(11) **21978**

[Consulter le mémoire](#)

(51) G06F 12/00 (2023.01)

(21) 1202400289

(22) 12/08/2024

(54) **Dispositif d'accès à l'espace d'une mémoire USB connectée à une enceinte Bluetooth.**

(72) Monsieur AMSAGANA LAWAN SANDA (NE)

(73) **Monsieur AMSAGANA LAWAN SANDA,**
Quartier Banga Bana, NIAMEY (NE)

(57)

L'invention concerne un Dispositif permettant l'accès à l'espace d'une mémoire USB connectée à une enceinte Bluetooth comprenant : un fil de courant AWG22 de couleur rouge, un fil de courant AWG22 de couleur noire, un fil de données AWG28 de couleur blanche, un fil de données AWG28 de couleur verte, un adaptateur de port USB femelle de type micro, un adaptateur de port USB femelle de type A, une carte PCB d'Enceinte Bluetooth munie d'un adaptateur USB femelle de type A, une mémoire USB munie d'un port mâle de type A, un câble de transfert de données et un appareil de traitement de données (Smartphone, Tablette, Micro-ordinateur), permettant de mener, sans la soustraire de l'Enceinte Bluetooth, les opérations ci-après:

- Extraction des données,
- Stockage des données,
- Lecture des données depuis un appareil externe,
- Suppression des données,
- Recherche de fichiers,
- Changement de nom de fichiers,
- Voir des détails d'un fichier.

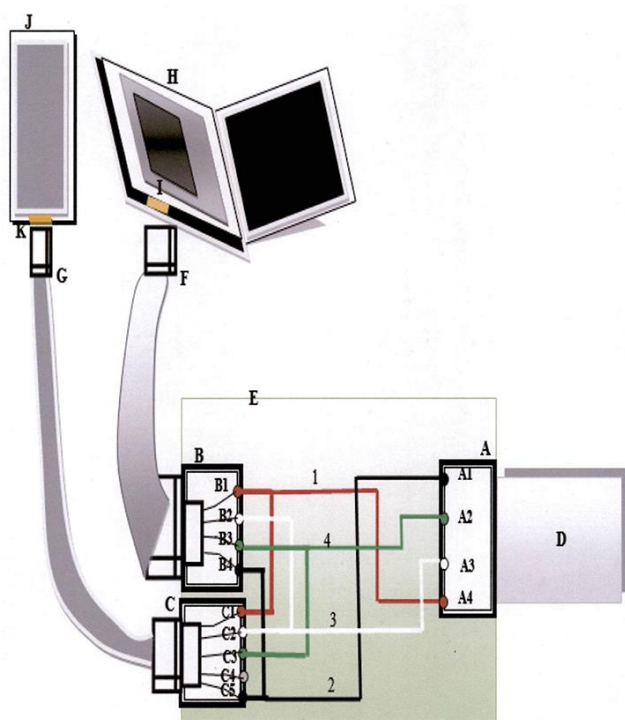


Planche Unique – Fig. 1

(11) **21979**[Consulter le mémoire](#)

(51) F25J 1/00 (2023.01)

(21) **1202400298 - PCT/IB2022/062504**

(22) 19/12/2022

(30) **US n° 17/682,534 du 28/02/2022**(54) **Single Mixed Refrigerant LNG Production Process.**

(72) ROBERTS, Mark Julian (US);
WEIST, Annemarie Ott (US);
JIN, Bo (US) et
BARR, Brian James (US)

(73) **Air Products and Chemicals, Inc.**, 1940 Air Products Blvd., Allentown, 18106 (US)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).**

(57)

A simple and efficient single mixed refrigerant process for cooling and liquefying a hydrocarbon feed stream, such as natural gas. The process employs a closed-loop single mixed refrigerant

process for refrigeration duty. The refrigerant compressed to a high pressure using at least three stages of compression and two intercoolers (both producing liquid). A hydraulic turbine is used to expand the high pressure refrigerant before it flows into the main heat exchanger.

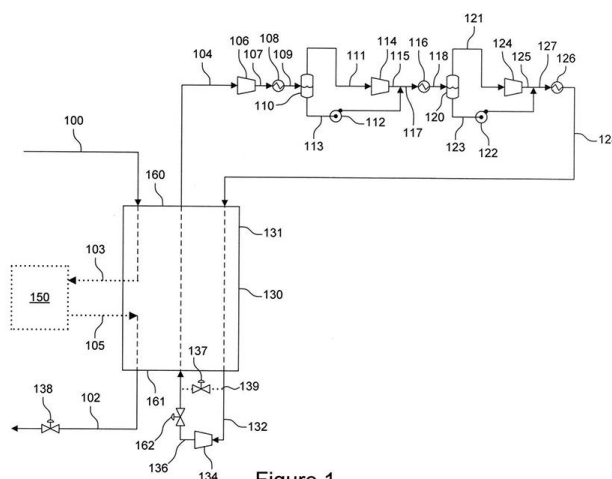


Figure 1

(11) **21980**[Consulter le mémoire](#)

(51) F26B 3/00 (2023.01)

(21) 1202400344

(22) 03/06/2024

(54) **Séchoir solaire amélioré**

(72) Dick Roland N'DEGBEU (CI)

(73) **Dick Roland N'DEGBEU**, 17 BP 630 Abidjan 17 (CI)

(57)

L'invention un séchoir dont le fonctionnement combine l'utilisation de plusieurs sources d'énergie, capables de se relayer automatiquement en fonction des conditions climatiques et du cycle nyctéméral, destiné à équiper les ménages, les espaces gastronomiques et les zones rurales pour la conservation de divers produits : fruits, légumes, herbes aromatiques, champignons et autres. Le séchoir solaire selon l'invention comprend deux chambres : une chambre de séchage (7), en alliage aluminium-zinc; une chambre de chauffage (8), plus épaisse dont le prolongement latéral comportant une plaque de verre est incliné de 15 à 45° (2); un système d'alimentation électrique

comprenant un panneau solaire (1) et une batterie (13) qui alimente un dispositif de chauffage électrique en cas d'ensoleillement insuffisant; un système de ventilation (4 et 14) chargé de provoquer des courants d'air transversaux et ascendants convectifs autour du produit séché et maintenir la température de séchage entre 40 et 45°C; et des moyens de contrôle (10 et 11).

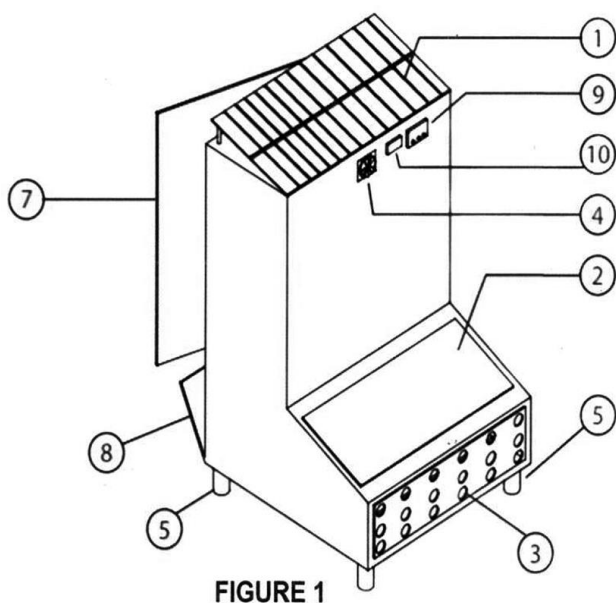


FIGURE 1

Planche Unique – Fig. 1

(11) **21981**[Consulter le mémoire](#)

(51) G06F 3/00 (2023.01)

(21) 1202400345

(22) 05/09/2024

(54) **Dispositif portable connecté d'alerte sanitaire et de transmission de données médicales.**

(72) OUATTARA Corine Maurice (CI)

(73) **OUATTARA Corine Maurice**, 11 BP 2428 Abidjan 11 (CI)

(57)

L'invention est un dispositif portable relié à une plateforme web (Figure 3) ou encore à une application mobile destiné à sauvegarder et à transmettre instantanément des données médicales sécurisées d'un individu afin de faciliter sa prise en charge en cas d'urgence médicale et

d'éviter ainsi les erreurs médicales grâce à des codes et connectivités comprenant une puce NFC (8), un code QR (1). Le dispositif selon l'invention est destiné, grâce à ces connectivités, de fournir uniquement à des tiers autorisés en cas d'urgence médical, de changement de structure hospitalière et ou de médecin, en temps réel, le dossier médical du porteur pour une prise en charge immédiate et rapide grâce à un identifiant unique crypté (5), qui lui permet de se connecter à une plateforme (Figure 3) sécurisée via un code PIN (6).

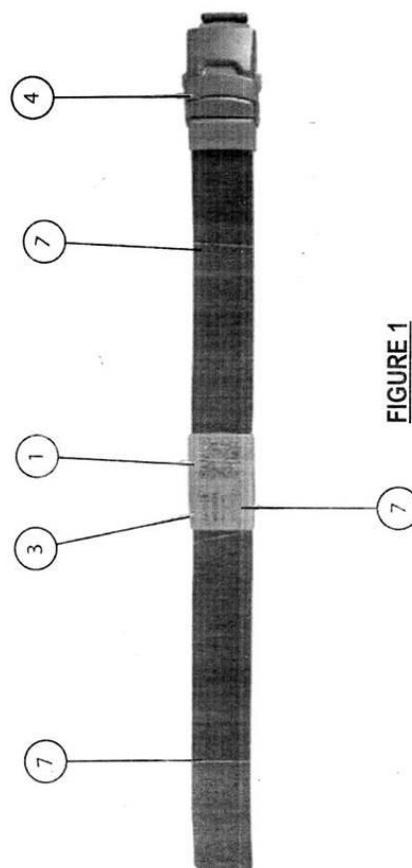


FIGURE 1

Fig. 1

(11) **21982**[Consulter le mémoire](#)

(51) B01D 69/12 (2023.01);
B01D 69/14 (2023.01);
B01D 71/02 (2023.01);
C22B 26/10 (2023.01);
C22B 26/12 (2023.01);
C25C 3/02 (2023.01)

(21) **1202400355 - PCT/US2023/065245**

(22) 31/03/2023

(30) US n° 63/325,830 du 31/03/2022

(54) **Redox Membranes For Lithium Extraction.**

(72) YANG, Heng (US)

(73) **Xerion Advanced Battery Corp.**, 3100 Research Blvd., Ste. 320, KETTERING, Ohio 45420 (US)(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).**

(57)

An apparatus, system and redox membrane for efficient lithium-ion extraction from natural salt waters or geothermal brines or manmade sources such as from lithium battery recycling are provided. The redox membrane is selective for lithium ions over other spectator ions making the system capable of selectively extracting lithium-ions from multiple-ion source solutions. The system uses the redox membrane as an electrochemically active material acting as a Li-selective membrane for direct lithium extraction from a lithium-ion source. The redox membrane is also not porous to solvents and is stable in caustic and high temperature environments. The features of the redox membrane and system allow the recovery of lithium from low purity sources and the production of higher purity products at reduced costs and process steps over conventional processes.

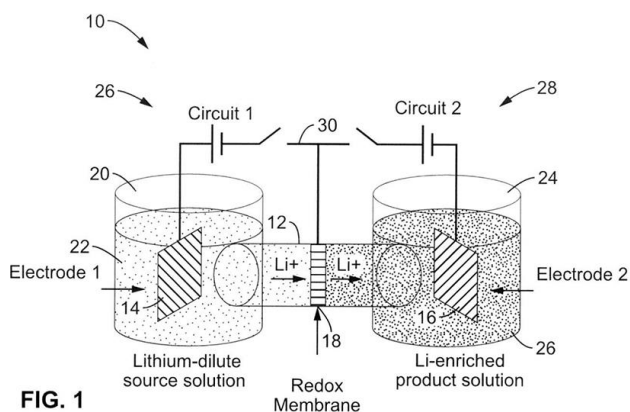


FIG. 1

(11) **21983**[Consulter le mémoire](#)

(51) H02J 7/00 (2023.01)

(21) 1202400391

(22) 19/09/2024

(54) **Chargeur de batteries ou de supercondensateurs à un ou plusieurs circuits bouchons.**

(72) Monsieur AMADOU CHEIKHOU SAKO ABDOUL-AZIZ (NE)

(73) **Monsieur AMADOU CHEIKHOU SAKO ABDOUL-AZIZ**, Niamey/Quartier Koira Kano Nord; B.P. 545, NIAMEY (NE)

(57)

L'invention est un dispositif permettant de charger une batterie ou un superconducteur, à partir d'une source de tension sinusoïdale et d'un ou plusieurs circuits bouchons. La cellule LC du circuit bouchon ou les cellules LC des circuits bouchons ont pour fréquence de résonance la fréquence de la source de tension. Le mode de fonctionnement du dispositif de l'invention consiste à pomper de l'énergie réactive issue de la résonance parallèle d'une ou plusieurs cellules LC puis à transférer cette énergie à la batterie ou au superconducteur à charger, en consommant un minimum de puissance active.

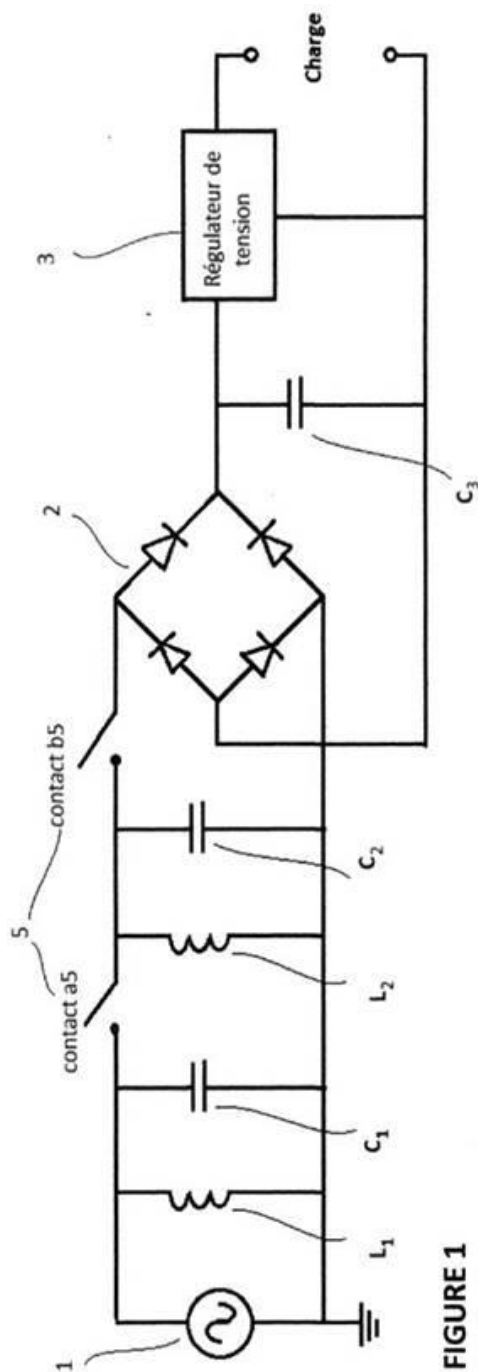


Fig. 1

(11) **21984**[Consulter le mémoire](#)

(51) E02F 9/00 (2023.01);
E02F 9/06 (2023.01);
E02F 9/28 (2023.01)

(21) **1202400394 - PCT/US2023/018007**

(22) 10/04/2023

(30) **US n° 63/329,811 du 11/04/2022**(54) **Lip for use on a material displacement apparatus.**

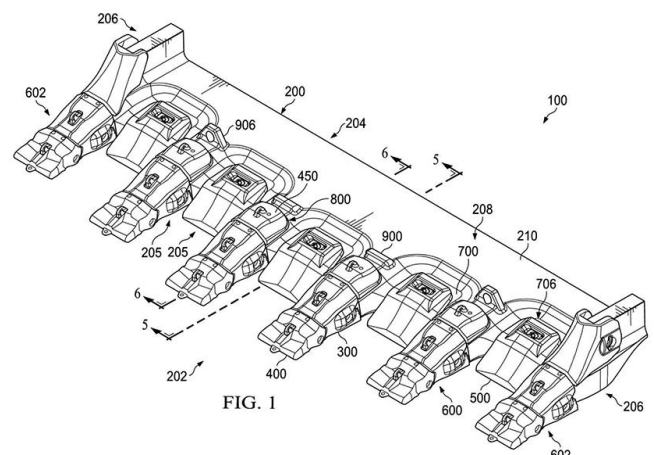
(72) HALIKE GURURAJ, Karthik (US) et
HYMAS, David, M. (US)

(73) **Hensley Industries, Inc.**, 2108 Joe Field
Road, P.O. Box 29779, DALLAS, TX 75229 (US)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR &
PARTNERS SARL**, The House of Gideon,
Golf/Bastos Quarters, Opposite The American
Embassy, Entrance-Saint John Paul II
Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

An excavating system for use in ground-engaging applications. The excavating system may include a wear member having a top leg, a bottom leg, and a bearing face connecting the legs. The excavating system may also include a lip, which may include a top inset surface. The top inset surface may have an upper bearing surface shaped to bear against an inner surface of the top leg of the shroud. The top inset surface may also have a forward bearing surface extending between the upper bearing surface and a lower surface formed on the downwardly facing surface. The forward bearing surface may face upwardly and forwardly at a non-vertical angle.



(11) **21985**

[Consulter le mémoire](#)

(51) E02F 9/28 (2023.01)

(21) 1202400395

(22) 06/04/2023

(30) **US n° 63/329, 807 du 11/04/2022 et**

US n° 18/190, 785 du 27/03/2023

(54) **Excavating assembly system with collared fastening system.**

(72) BILAL, Mohamad Youssef (US);

KIYAMA, Yusuke (US) et

PITTS, Sean M. (US)

(73) **Hensley Industries, Inc.**, 2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, DALLAS, Texas 75229 (US)

(74) **SPOOR & FISHER Inc. NGWAFOR & PARTNERS SARL**, The House of Gideon, Golf/Bastos Quarters, Opposite The American Embassy, Entrance-Saint John Paul II Boulevard, B.P. 8211, YAOUNDE (CM).

(57)

A lock assembly for securing a wear member to a support structure includes a collar and a pin. The collar includes a top surface, a bottom surface opposite the top surface, an outer circumferential profile including at least eight planar surfaces extending around a perimeter of the collar between the top and bottom surfaces, and a bore extending along a central axis from the top surface to the bottom surface. The pin is configured for receipt in the bore of the collar.

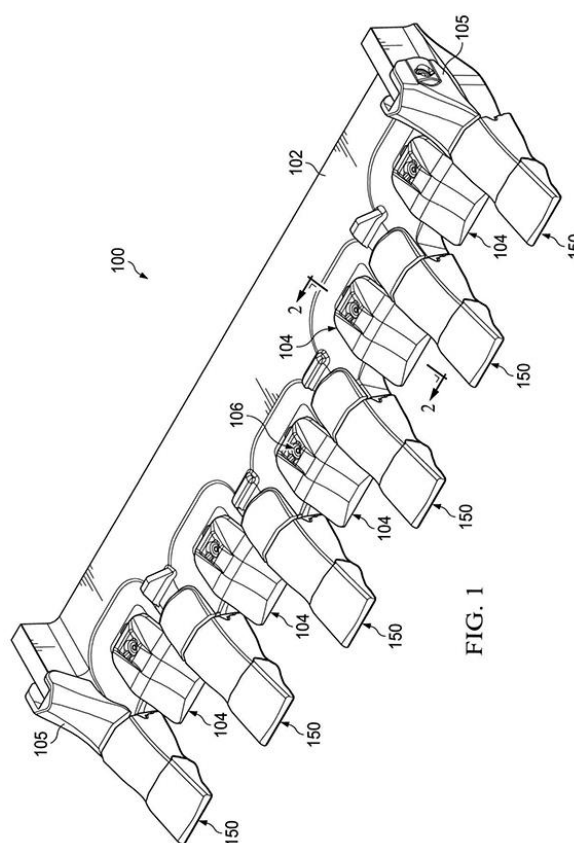


FIG. 1

Fig. 1

B
REPERTOIRE SUIVANT LA C.I.B.

	(51)	(11)
1	C02F 11/18	21961
2	C07K 16/30	21960
3	C10C 3/14	21957
4	F27B 1/12	21958
5	A61M 16/20	21963
6	F27B 3/24	21964
7	A01N 47/28	21962
8	A61K 39/395	21977
9	B01D 1/00	21970
10	B01D 1/26	21968
11	B01D 25/127	21972
12	C01B 25/32	21971
13	C07D 211/52	21973
14	C07K 16/00	21956
15	C25B 1/04	21969
16	C25B 11/042	21975
17	C25C 3/02	21982
18	E02F 9/28	21985
19	E02F 9/28	21984
20	E21B 23/04	21967
21	F25B 17/08	21966
22	F25J 1/00	21979
23	F26B 3/00	21980
24	G06F 12/00	21978
25	G06F 16/27	21965
26	G06F 3/00	21981
27	G06K 19/00	21974
28	G06Q 10/00	21959
29	G06Q 20/00	21976
30	H02J 7/00	21983

C
REPertoire DES NOMS

1-GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION et 2-DUKE UNIVERSITY
(11) 21961 (51) C02F 11/18
1-STARMAB BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD et 2-STARMAB BIOLOGICS (SHANGHAI) CO., LTD
(11) 21956 (51) C07K 16/00
Air Products and Chemicals, Inc.
(11) 21979 (51) F25J 1/00
BIOINTERACTIONS LTD
(11) 21962 (51) A01N 47/28
Dick Roland N'DEGBEU
(11) 21980 (51) F26B 3/00
ECOSOURCEN
(11) 21970 (51) B01D 1/00
EKRA EKRA Roméo Jalex
(11) 21974 (51) G06K 19/00
FRESHAPE SA
(11) 21968 (51) B01D 1/26
GEARY, Paul Francis
(11) 21969 (51) C25B 1/04
(11) 21975 (51) C25B 11/042
Hensley Industries, Inc.
(11) 21984 (51) E02F 9/28
(11) 21985 (51) E02F 9/28
INNOVATION TECHNICAL SOLUTION S.A.O.C. (INNOVATEQ)
(11) 21965 (51) G06F 16/27
JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"
(11) 21960 (51) C07K 16/30
(11) 21977 (51) A61K 39/395

KAMDEM Roger
(11) 21976 (51) G06Q 20/00
METSO FINLAND OY
(11) 21972 (51) B01D 25/127
METSO METALS OY
(11) 21964 (51) F27B 3/24
MONTANA TECHNOLOGIES LLC
(11) 21966 (51) F25B 17/08
MOUKAMBO Terry-Uriel
(11) 21959 (51) G06Q 10/00
Metso Outotec Finland Oy
(11) 21958 (51) F27B 3/12
Monsieur AMADOU CHEIKHOU SAKO ABDOUL-AZIZ
(11) 21983 (51) H02J 7/00
Monsieur AMSAGANA LAWAN SANDA
(11) 21978 (51) G06F 12/00
ODFJELL TECHNOLOGY INVEST LTD
(11) 21967 (51) E21B 23/04
OUATTARA Corine Maurice
(11) 21981 (51) G06F 3/00
PHILERGOS GROUP FOUNDATION
(11) 21957 (51) C10C 3/14
PRAYON
(11) 21971 (51) C01B 25/32
REDFORD, Ryan
(11) 21963 (51) A61M 16/20
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(11) 21973 (51) C07D 211/52
Xerion Advanced Battery Corp.
(11) 21982 (51) C25C 3/02

QUATRIEME PARTIE :

**INSCRIPTIONS AU REGISTRE
SPECIAL DES BREVETS D'INVENTION
(IRSB)**

Du N° 25/044 au N° 25/072

INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS

CHANGEMENT D'ADRESSE

(1) **18739**
 (2) 1201800238
 (3) 1032022 0018 du 29/04/2022
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**
 (5) **25/046** du 02/07/2025
 (17) **Lifezone Limited.**
 (18) 4th Floor, Ebene Skies, Rue d'Institut, EBENE, Mauritius (MU)
 (19) **Commerce House, 1 Bowring Road, RAMSEY IM8 2LQ, Isle of Man, Great Britain, United Kingdom (GB).**

(1) **19909**
 (2) 1201900455
 (3) 1032023 0025 du 03/03/2023
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**
 (5) **25/045** du 02/07/2025
 (17) **LIXIL Corporation.**
 (18) 2-1-1, Ojima, Koto-ku, TOKYO 136-8535 (JP)
 (19) **Osaki Garden Tower, 1-1-1 Nishishinagawa, Shinagawa-ku, TOKYO 141-0033 (JP).**

(1) **20781**
 (2) 1202000280
 (3) 1032025 0019 du 25/04/2025
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**
 (5) **25/066** du 02/07/2025
 (17) **Trinity Bay Equipment Holdings, LLC.**
 (18) 910 Louisiana Street, Suite 4400, HOUSTON, Texas 77002 (US)
 (19) **920 Memorial City Way, Suite 300, HOUSTON, TX 77024 (US).**

CHANGEMENT D'ADRESSE

(2) 1202200522
 (3) 1032024 0038 du 20/09/2024
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**
 (5) **25/049** du 02/07/2025
 (17) **TYNTEC GROUP LIMITED.**
 (18) 8th Floor, 20 Farringdon Street, LONDON EC4A 4AB, United Kingdom (GB)
 (19) **13th Floor, One Angel Court, EC2R 7HJ, LONDON, United Kingdom (GB).**

(2) 1202400205
 (3) 1032025 0008 du 04/04/2025
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**
 (5) **25/063** du 02/07/2025
 (17) **Korea Zinc Co., Ltd.**
 (18) 542 Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul, 06110, Korea (Republic of) (KR)
 (19) **33, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159, Korea (Republic of) (KR).**

(1) **21217**
 (2) 1202300125
 (3) 1032023 0063 du 04/08/2023
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**
 (5) **25/047** du 02/07/2025
 (17) **TRANSPON THERAPEUTICS, INC.**
 (18) 285 Riverside Avenue, Suite 250, WESTPORT, Connecticut 06880 (US)
 (19) **4660 La Jolla Village Drive, Suites 100 & 200, SAN DIEGO, CA 92122 (US).**

INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS

CHANGEMENT DE DENOMINATION

(1) **18705**
 (2) 1201800156
 (3) 1032024 0049 du 16/10/2024
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/ 071** du 20/02/2025
 (14) **IFP ENERGIES NOUVELLES**
 (15) **TOTAL S.E.**

(1) **16362**
 (2) 1201300139
 (3) 1032024 0056 du 25/11/2024
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/050** du 03/12/2024
 (14) **TOTAL SE, Société Européenne**
 (15) **TotalEnergies SE, Société Européenne.**

(1) **16664**
 (2) 1201300493
 (3) 1032024 0057 du 25/11/2024
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/052** du 02/07/2025
 (14) **Total SE, Société Européenne**
 (15) **TotalEnergies SE, Société Européenne.**

(1) **15218**
 (2) 1201000340
 (3) 1032025 0022 du 15/05/2025
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/070** du 02/07/2025
 (14) **TOTAL MARKETING SERVICES, société par actions simplifiée**
 (15) **TotalEnergies Marketing Services, société par actions simplifiée.**

CHANGEMENT DE DENOMINATION

(1) **17814**
 (2) 1201600245
 (3) 1032024 0061 du 25/11/2024
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/056** du 02/07/2025
 (14) **TOTAL S.E.**
 (15) **TotalEnergies SE, Société Européenne.**

(1) **18455**
 (2) 1201700419
 (3) 1032024 0062 du 25/11/2024
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/058** du 02/07/2025
 (14) **TOTAL SE**
 (15) **TotalEnergies SE, Société Européenne.**

(1) **15218**
 (2) 1201000340
 (3) 1032025 0021 du 12/05/2025
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/069** du 02/07/2025
 (14) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
 (15) **TOTAL MARKETING SERVICES, société par actions simplifiée.**

(1) **17745**
 (2) 1201600118
 (3) 1032024 0060 du 25/11/2024
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**
 (5) **25/054** du 01/07/2025
 (14) **TOTAL S.E.**
 (15) **TotalEnergies SE, Société Européenne.**

INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS

CESSION PLEINE ET ENTIERE

(1) **18682**
 (2) 1201700407
 (3) 1032023 0082 du 10/11/2023
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/048** du 02/07/2025
 (10) **DIRKX, Geert**, 11 Rue de l'industrie,
 8399 WINDHOF, Grand-Duchy of
 Luxembourg (LU)
 (11) **OGD Tech SAS**, 11 Rue de
 l'industrie, 8399 WINDHOF, Grand-Duchy
 of Luxembourg (LU).

(1) **16362**
 (2) 1201300139
 (3) 1032024 0067 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/051** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société
 Européenne**, 2, Place Jean Millier, La
 Défense 6, 92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies Onetech, société
 par actions simplifiée**, 2, Place Jean
 Millier, La Défense 6, 92400
 COURBEVOIE (FR).

(1) **16664**
 (2) 1201300493
 (3) 1032024 0068 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/053** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société
 Européenne**, 2, Place Jean Millier, La
 Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société
 par actions simplifiée**, 2, Place Jean
 Millier, La Défense 6, F-92400
 COURBEVOIE (FR).

CESSION PLEINE ET ENTIERE

(1) **16883**
 (2) 1201400159
 (3) 1032024 0070 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/072** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société
 Européenne**, 2, place Jean Millier, La
 Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société
 par actions simplifiée**, 2, place Jean
 Millier, La Défense 6, F-92400
 COURBEVOIE (FR).

(1) **20781**
 (2) 1202000280
 (3) 1032025 0016 du 11/04/2025
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/068** du 02/07/2025
 (10) **FlexSteel Pipeline Technologies,
 LLC**, 920 Memorial City Way, Suite 300,
 HOUSTON, Texas 77024 (US)
 (11) **FlexSteel USA, LLC**, 920 Memorial
 City Way, Suite 300, HOUSTON, Texas
 77024 (US).

(1) **17814**
 (2) 1201600245
 (3) 1032024 0074 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/057** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société
 Européenne**, 2 place Jean Millier, La
 Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société
 par actions simplifiée**, 2 place Jean
 Millier, La Défense 6, F-92400
 COURBEVOIE (FR).

INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS

CESSION PLEINE ET ENTIERE

(1) **18934**
 (2) 1201800544
 (3) 1032024 0077 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/060** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société Européenne**, 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société par actions simplifiée**, 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(1) **19830**
 (2) 1202000164
 (3) 1032024 0078 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/061** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société Européenne**, 2 Place Jean Millier, la Défense 6, 92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société par actions simplifiée**, 2 Place Jean Millier, la Défense 6, 92400 COURBEVOIE (FR).

(1) **20191**
 (2) 1202100202
 (3) 1032024 0079 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/062** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société Européenne**, 2 Place Jean Millier, la Défense 6, 92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société par actions simplifiée**, 2 Place Jean Millier, la Défense 6, 92400 COURBEVOIE (FR).

CESSION PLEINE ET ENTIERE

(1) **17745**
 (2) 1201600118
 (3) 1032024 0073 du 28/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/055** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société Européenne**, 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société par actions simplifiée**, 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(1) **18455**
 (2) 1201700419
 (3) 1032024 0075 du 25/11/2024
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/059** du 02/07/2025
 (10) **TotalEnergies SE, Société Européenne**, 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR)
 (11) **TotalEnergies OneTech, société par actions simplifiée**, 2 place Jean Millier, La Défense 6, F-92400 COURBEVOIE (FR).

(1) **20781**
 (2) 1202000280
 (3) 1032025 0014 du 11/04/2025
 (4) **CESSION TOTALE**
 (5) **25/067** du 02/07/2025
 (10) **Trinity Bay Equipment Holdings, LLC**, 920 Memorial City Way, Suite 300 , HOUSTON, TX 77024, United States of America (US)
 (11) **FlexSteel Pipeline Technologies, LLC**, 920 Memorial City Way, Suite 300, HOUSTON, Texas 77024 (US)

INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS

CESSION PARTIELLE

- (1) **21357**
 (2) 1202300273
 (3) 1032025 0018 du 24/04/2025
 (4) **CESSION PARTIELLE**
 (5) **25/065** du 02/07/2025
 (10) **Esther Laurelle Mehouwèssin DEGUENON**, 03 B.P. 2819, JERICHO (BJ)
 (11)
 1- **Tamegnon Victorin DOUGNON**;
 2- **Karl William ANDERSON**;
 3- **Nana Mariama MAMAN épouse CHABERT.**, 03 B.P. 2819, JERICHO, COTONOU (BJ).

- (1) **21355**
 (2) 1202300271
 (3) 1032025 0017 du 24/04/2025
 (4) **CESSION PARTIELLE**
 (5) **25/064** du 02/07/2025
 (10) **CHABI Ifagbémi Bienvenue**, Université d'Abomey-Calavi, 03 B.P. 2819, JERICHO, COTONOU (BJ)
 (11)
 1- **Adechola Pierre Polycarpe KAYODE**;
 2- **Medessè Lisette Nadia FANOU KLOUBOU** épouse **FOGNY**;
 3- **Abdel-Fadel ALAMOU**;
 4- **Ricardo Ange HOUÉHA**, Université d'Abomey-Calavi, 03 B.P. 2819, JERICHO, COTONOU (BJ).

FUSION-ABSORPTION

- (1) **19909**
 (2) 1201900455
 (3) 1032021 0076 du 24/12/2021
 (4) **FUSION-ABSORPTION**
 (5) **25/044** du 02/07/2025
 (14) **LIXIL Corporation**, 2-1-1, Ojima, Koto-ku, TOKYO 136-8535 (JP)
 (15) **LIXIL Corporation**, 2-1-1, Ojima, Koto-ku, TOKYO 136-8535 (JP).

**CINQUIEME PARTIE :
DELIVRANCE DES CERTIFICATS
D'ENREGISTREMENT DES
MODELES D'UTILITE**

selon l'Accord de Bangui, Acte de 1999

**MODELE D'UTILITE
N° 00199**

(11) **00199**[Consulter le mémoire](#)(51) **G01Q 30/00 (2012.01)**

(21) 2202400006

(22) 21.05.2024

(54) **Système de mensuration par photographie pour la confection de vêtements sur mesure.**

(72) **M. DOSSOU Macaire**, 27 B.P. 2174
ABIDJAN (CI)

M. ROBE Guy-Roger, 27 B.P. 2174
ABIDJAN (CI)

(73) **M. DOSSOU Macaire & M. ROBE Guy-Roger**,
27 B.P. 2174 ABIDJAN (CI)

(57)

La présente invention a pour objet un système de mensuration du profil corporel par photographie au moyen d'une application mobile susceptible de déterminer la géométrie du profil corporel d'un individu ou d'un client et de transférer les mesures générées selon le modèle spécifique de vêtements choisis par le client au spécialiste pour confectionner des vêtements sur mesure conforme à sa taille.

L'application mobile selon l'invention comprend une interface de gestionnaire et une interface d'utilisateur permettant d'accéder à la plateforme, de vérifier les distances de prises de vue, le choix du type de vêtements à confectionner, la collecte et le partage de toutes les différentes données de mensurations servant de référence à la confection des vêtements sur mesure conforme au modèle souhaité et à la taille réelle de l'utilisateur concerné.

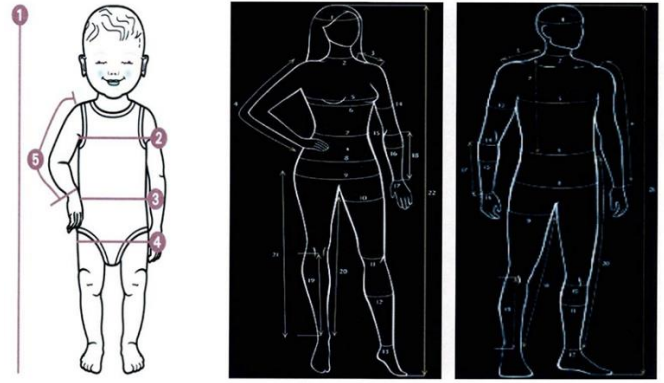


Planche Unique

Certificat d'enregistrement n° 00199 du 03 Juillet 2025.