



# Bulletin Officiel

de la Propriété  
Industrielle  
(BOPI)

**PUBLICATION N° 04 BR / 2026**  
**du 31 Juillet 2026**

**Brevets d'Invention**

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

## SOMMAIRE

| <b>TITRES</b>                                                                                                           | <b>PAGES</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>PREMIERE PARTIE : GENERALITES</b>                                                                                    | <b>2</b>     |
| Extrait de la norme ST3 de l'OMPI utilisée pour la représentation des pays et organisations internationales             | 3            |
| Extrait de la norme ST9 de l'OMPI utilisée en matière de documentation des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité | 6            |
| Codes utilisés en matière d'inscriptions dans les registres spéciaux des Brevets d'Invention et des Modèles d'Utilité   | 6            |
| Clarification du règlement relatif à l'extension des droits suite à une nouvelle adhésion à l'Accord de Bangui          | 7            |
| Adresses utiles                                                                                                         | 8            |
| <b>DEUXIEME PARTIE : DEMANDE DES BREVETS D'INVENTION</b>                                                                | <b>9</b>     |
| Demande de Brevet d'invention selon l'Accord de Bangui, Acte de 2015                                                    | 9            |
| <b>TROISIEME PARTIE : DELIVRANCE DES BREVETS D'INVENTION</b>                                                            | <b>16</b>    |
| Délivrance de Brevet d'invention selon l'Accord de Bangui, Acte de 1999                                                 | 16           |
| A - Répertoire numérique du N° 22179 au N° 22295                                                                        | 17           |
| B - Répertoire suivant la C.I.B                                                                                         | 29           |
| C - Répertoire des noms                                                                                                 | 31           |
| <b>QUATRIEME PARTIE : INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS D'INVENTION</b>                                      | <b>33</b>    |
| Inscriptions au Registre Spécial des Brevets d'Invention (IRSB) du N° 26/036 au N° 26/061                               | 33           |
| <b>CINQUIEME PARTIE : ERRATA</b>                                                                                        | <b>39</b>    |
| Errata à publier au BOPI_04_BR_2026                                                                                     | 40           |

**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                     | <b>AF</b> | Cook, Îles                                 | <b>CK</b> |
| Afrique du Sud                  | <b>ZA</b> | Corée (République de Corée)                | <b>KR</b> |
| Albanie                         | <b>AL</b> | Corée (Rép. Populaire de Corée)            | <b>KP</b> |
| Algérie                         | <b>DZ</b> | Costa Rica                                 | <b>CR</b> |
| Allemagne                       | <b>DE</b> | Côte d'Ivoire*                             | <b>CI</b> |
| Andorre                         | <b>AD</b> | Croatie                                    | <b>HR</b> |
| Angola                          | <b>AO</b> | Cuba                                       | <b>CU</b> |
| Anguilla                        | <b>AI</b> | Danemark                                   | <b>DK</b> |
| Antigua-et-Barbuda              | <b>AG</b> | Djibouti                                   | <b>DJ</b> |
| Antilles Néerlandaises          | <b>AN</b> | Dominicaine, République                    | <b>DO</b> |
| Arabie Saoudite                 | <b>SA</b> | Dominique                                  | <b>DM</b> |
| Argentine                       | <b>AR</b> | Egypte                                     | <b>EG</b> |
| Arménie                         | <b>AM</b> | El Salvador                                | <b>SV</b> |
| Aruba                           | <b>AW</b> | Emirats Arabes Unis                        | <b>AE</b> |
| Australie                       | <b>AU</b> | Equateur                                   | <b>EC</b> |
| Autriche                        | <b>AT</b> | Erythrée                                   | <b>ER</b> |
| Azerbaïdjan                     | <b>AZ</b> | Espagne                                    | <b>ES</b> |
| Bahamas                         | <b>BS</b> | Estonie                                    | <b>EE</b> |
| Bahreïn                         | <b>BH</b> | Etats-Unis d'Amérique                      | <b>US</b> |
| Bangladesh                      | <b>BD</b> | Ethiopie                                   | <b>ET</b> |
| Barbade                         | <b>BB</b> | Ex Rep. Yougoslavie de Macedoine           | <b>MK</b> |
| Bélarus                         | <b>BY</b> | Falkland, Îles (Malvinas)                  | <b>FK</b> |
| Belgique                        | <b>BE</b> | Fédération de Russie                       | <b>RU</b> |
| Belize                          | <b>BZ</b> | Fidji                                      | <b>FJ</b> |
| Bénin*                          | <b>BJ</b> | Féroé, Îles                                | <b>FO</b> |
| Bermudes                        | <b>BM</b> | Finlande                                   | <b>FI</b> |
| Bhoutan                         | <b>BT</b> | France                                     | <b>FR</b> |
| Bolivie                         | <b>BO</b> | Gabon*                                     | <b>GA</b> |
| Bonaire, Saint-Eustache et Saba | <b>BQ</b> | Gambie                                     | <b>GM</b> |
| Bosnie-Herzégovine              | <b>BA</b> | Géorgie                                    | <b>GE</b> |
| Botswana                        | <b>BW</b> | Géorgie du Sud et les Îles Sandwich du Sud | <b>GS</b> |
| Bouvet, Île                     | <b>BV</b> | Ghana                                      | <b>GH</b> |
| Brésil                          | <b>BR</b> | Gibraltar                                  | <b>GI</b> |
| Brunéi Darussalam               | <b>BN</b> | Grèce                                      | <b>GR</b> |
| Bulgarie                        | <b>BG</b> | Grenade                                    | <b>GD</b> |
| Burkina Faso*                   | <b>BF</b> | Groenland                                  | <b>GL</b> |
| Burundi                         | <b>BI</b> | Guatemala                                  | <b>GT</b> |
| Caïmanes, Îles                  | <b>KY</b> | Guernesey                                  | <b>GG</b> |
| Cambodge                        | <b>KH</b> | Guinée*                                    | <b>GN</b> |
| Cameroun*                       | <b>CM</b> | Guinée-Bissau*                             | <b>GW</b> |
| Canada                          | <b>CA</b> | Guinée Equatoriale*                        | <b>GQ</b> |
| Cap-Vert                        | <b>CV</b> | Guyana                                     | <b>GY</b> |

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

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

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

**\*Etats membres de l'OAPI**

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

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



## Siège social

Place de la Préfecture  
B.P. 887 Yaoundé - Cameroun  
Tél.: (237) 222 20 57 00  
Site web : [www.oapi.int](http://www.oapi.int) / Email : [oapi@oapi.int](mailto: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  
Tél (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  
Tél.: (222) 22 31 21 48/42 43 42 91  
Fax: (222) 525 72 66

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

#### NIGER - Niamey

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

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

(Ministère des Mines et du Développement Industriel)

#### SENEGAL - Dakar

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

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

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

#### TCHAD - N'djamena

##### Direction de la Propriété Industrielle et de la Technologie

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

(Ministère du Commerce et de l'Industrie)

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

#### TOGO - Lomé

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

***Période d'opposition***

***du 31 Juillet 2026 au 31 Octobre 2026***

(11) **OA1202500008**[Consulter le mémoire](#)

(51)    **A 23F 3/38 (2006.01);**  
          **A 23P 10/40 (2016.01);**  
          **A 61K 36/9066 (2006.01);**  
          **A 61K 36/9068 (2006.01)**

(21) **1202500008**

(22) 22/01/2025

(43) **31.07.2026**

(54)    **Procédé de fabrication d'une tisane instantanée 3 en 1 à base de consommation de cannelle, de gingembre et curcuma par la technique de micro broyage.**

(72)    Gisèle Marie-Marguerite ETAME LOE  
 (CM)

(71)    **Gisèle Marie-Marguerite ETAME LOE,**  
 B.P. 8698, DOUALA (CM)

(57)

**Abrégé :**

La flore Camerounaise regorge de nombreuses plantes dont une grande partie sont utilisées en médecine traditionnelle. Ces plantes sont riches en molécules bioactives connues sous le terme de métabolites secondaires qui leur confèrent de nombreuses propriétés biologiques. Ces plantes apparaissent donc comme une alternative prometteuse à la substitution des médicaments de synthèse chimique dont les effets néfastes sont une préoccupation majeure pour la communauté internationale. En effet, les médicaments de synthèse chimique sont très coûteux, pas souvent disponibles et peuvent induire des phénomènes d'accoutumance.

Face aux limites des médicaments chimiques, différentes espèces de plantes sont utilisées

comme source thérapeutique. Dans les pays tropicaux, l'intérêt des plantes pour l'alimentation et le traitement des populations rurales est très largement reconnu. Ces plantes sont largement cultivées et servent de complément alimentaire, de boissons ou d'ingrédients. C'est le cas des plantes spontanées utilisées pour la fabrication de la tisane instantanée 3 en 1 sous forme de médicaments traditionnels améliorés (MTA). La tisane est l'une des boissons les plus consommées dans le monde après l'eau plate. C'est pour toutes ces raisons que nous nous sommes proposés de mettre en œuvre un procédé de fabrication d'une tisane instantanée 3 en 1 à base de combinaison de cannelle, de gingembre et curcuma par la technique de micro broyage.

Le procédé de fabrication de la tisane instantanée 3 en 1 à base de combinaison cannelle (*Cinnamomum zeylanicum*), le gingembre (*Zingiber officinalis*) et le curcuma (*Curcuma longa*) par la technique de micro-broyage objet de la présente invention, constitue un modèle de substitution aux médicaments de synthèse dans la lutte contre les maux gastrique et hépatite. La tisane instantanée 3 en 1 issu de ce procédé a plusieurs intérêts à savoir : elle exploite les molécules bioactives des trois plantes pour induire un effet thérapeutique synergique à large spectre. Une tisane 100 % naturelle, facilement assimilable par l'organisme et pratique dans l'utilisation. Le process de micro-broyage exploité dans cette invention augmente son efficacité du fait des tailles micrométriques des poudres qui facilite la diffusion dans les tissus de l'organisme. Il ne présente aucun danger pour de l'homme et son environnement.

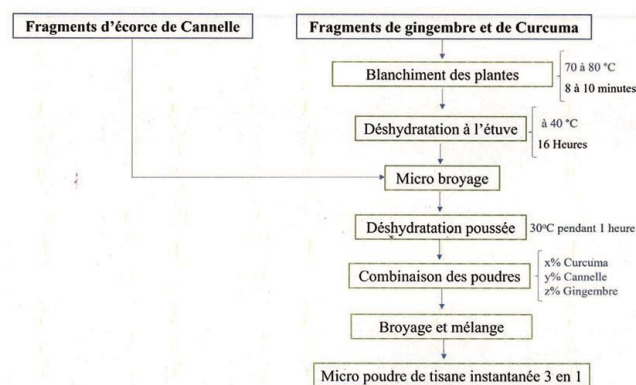


Figure 2 : Procédé d'obtention des micros poudre de tisane instantanée 3 en 1

**Fig. 2**(11) **OA1202500014**[Consulter le mémoire](#)(51) **G 06Q 40/08 (2012.01)**(21) **1202500014**

(22) 27/01/2025

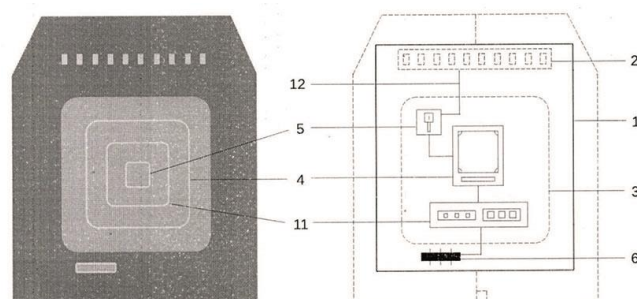
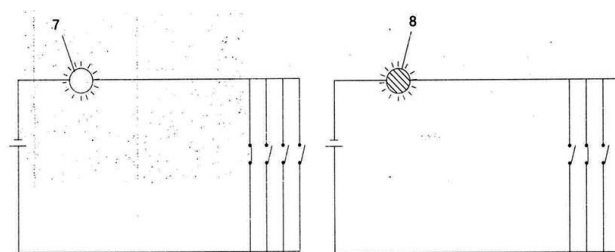
(43) **31.07.2026**(54) **Système pour assurer universellement la vie dans le secteur tertiaire.**(72) **KUE TAMEYA KENGNE Joseph**  
(CM);(71) **KUE TAMEYA KENGNE Joseph,**  
B.P. 7507, DOUALA (CM);

(57)

**Abrégé :**

L'invention intéresse un système pour assurer universellement la vie dans le secteur tertiaire, formé de la carte-mère (1) supportant le connecteur (2) dont les broches raccordent le microcontrôleur (3), lequel fixe les éléments essentiels de ce semi-conducteur périphérique typique de sorte que le microprocesseur (4) joue entre les composants électroniques et active le module réseau (5) arrimant la cellule fréquentiel le avec les paramètres mobiles et Internet du terminal de télécommunication raccordé, et, actionne le commutateur modulaire (6) d'où s'allume la couleur de lumière de la LED 1 (7), de la LED 2 (8) ou de la LED 3 (9) ou s'éteint la LED 4 (10) de manière à signaler la connexion ou la déconnexion d'un groupe d'individus riches, moyens ou pauvres de la société. Qu'ensuite la mémoire (11) grave le PIN standard de la biométrie de l'utilisateur de cette carte bi-trapézoïdale et stocke la police de souscription de la prévoyance des maladies et des accidents, les réseaux sociaux de solidarité et le répertoire des opérateurs de santé, sous le compteur unitaire de

la prise en charge médicale des citoyens regroupés. Qu'enfin le bus (12) débite spécialement les données inamovibles de l'interface d'utilisation.

**Fig. 1A &****Fig. 1B**(11) **OA1202500019**[Consulter le mémoire](#)(51) **A 01M 1/10 (2006.01);****A 01M 1/02 (2006.01)**(21) **1202500019**

(22) 20/01/2025

(43) **31.07.2026**(54) **Dispositif de piégeage des insectes volants nuisibles de préférence les moustiques.**(72) **DABIRE Kounbobr Roch, SC 03**  
B.P. 545, BOBO DIOULASSO (BF);

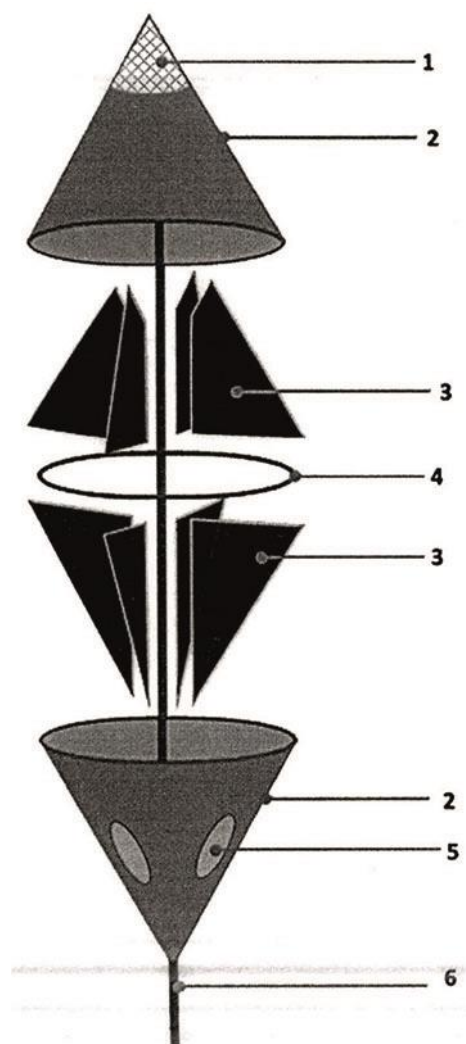
(71) 1 – **Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST) /**

**2 – Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS/DRO), 03 B.P. 7047, OUAGADOUGOU 03 (BF);**

(57)

**Abrégé :**

Dispositif de piégeage des insectes volants nuisibles de préférence les moustiques. L'invention concerne un dispositif permettant d'attirer et de capturer des insectes volants nuisibles en particulier les insectes diptères nématocères notamment les moustiques adultes mâle et femelle. Le dispositif, de forme biconique ayant une hauteur variant entre 60 et 125 cm et un diamètre compris entre 35 et 65 cm, est constitué d'un tissu moustiquaire (1) au sommet du cône supérieur, de deux tissus gris extérieur (2) du cône inférieur et supérieur, de quatre bandes de tissu noir (3) pour chaque cône, d'un cerceau métallique (4) sur lequel les tissus noirs et gris sont cousus, des ouvertures (5) sur le cône inférieur donnant accès à l'intérieur du dispositif, et d'un axe central (6) en fer à béton permettant de fixer le dispositif au sol. Le présent dispositif présente de nombreux avantages notamment un faible coût de production, un déploiement rapide, un fonctionnement sans énergie et illimité en toute saison.



**Fig. 1**

---

(11) **OA1202500020**

[Consulter le mémoire](#)

(51)    **A 23L 27/10 (2016.01);**  
          **A 23L 31/00 (2016.01);**  
          **A 23L 31/10 (2016.01);**  
          **A 23P 10/40 (2016.01)**

(21) **1202500020**

(22) 29/01/2025

(43) **31.07.2026**

(54) **Produits alimentaires issus de la poudre de champignon et leurs procédés de fabrication.**

(72) **KANMEGNE YIMTA Grace Jessie**  
(CM)

(71) **KANMEGNE YIMTA Grace Jessie**,  
B.P. 222, DSCHANG S/C M. TCHEMTCHOUA  
Eleazar, Lieu de résidence du Déposant /  
Inventeur : Nkolbisson - YAOUNDE (CM).

(57)

**Abrégé :**

Le procédé d'obtention de la poudre de champignon consiste à sécher du champignon frais jusqu'à ce qu'il devienne cassant et ensuite le moudre finement au moulin.

La poudre ainsi obtenue est ajoutée à la composition de bouillie multicéréale à hauteur de 5% de la quantité totale des ingrédients. La bouillie multicéréale étant constituée de céréales moulues à savoir : du maïs dépulvé, préalablement trempé

et ensuite séché (65% du mélange total), du mil (10% du mélange total), du blé dur (contenu dans les pâtes alimentaires) : 10% du mélange total et des biscuits au lait (10% du mélange total). On y ajoute aussi du soja grillé puis moulu (10% du mélange total).

L'exhausteur de goût naturel à base de champignon ou sel d'assaisonnement bio est produit grâce à la poudre de champignon à laquelle l'on ajoute des épices (poivre blanc, rondelles, curry, thym, romarin, etc.) à hauteur de 4,5% du mélange total et légumes séchés moulus (ail, gingembre, oignon, poireau) à hauteur de 5% du mélange total. Par la suite, on ajoute du sel iodé moulu à hauteur de 0,5% du mélange total. La poudre de champignon représente 90% du mélange.

La fabrication de la farine panifiable enrichie au champignon, qu'il s'agisse de la farine de blé, de patate, de plantain ou de manioc, le principe est d'y ajouter de la poudre de champignon à hauteur de 10% de la quantité de farine totale.



(11) **OA1202500042**[Consulter le mémoire](#)

(51) **E 04B 2/00 (2006.01);**  
**E 04C 1/40 (2006.01);**  
**E 04C 1/00 (2006.01);**  
**C 08K 5/00 (2006.01);**  
**B 29C 43/00 (2006.01)**

(21) **1202500042**

(22) 22/01/2025

(43) **31.07.2026**

(54) **Matériau robuste de construction en plastique recyclé pur et son procédé de fabrication.**

(72) **Mme NDEYE PENDA MARRE (CI)**

(71) **Mme NDEYE PENDA MARRE,**  
 Boulevard Angoulvant Résidence Neuilly, 2eme  
 étage face Imprimerie Nationale, 04 B.P. 2534,  
 ABIDJAN 04 (CI).

(57)

**Abrégé :**

L'invention est relative à des blocs de construction en plastiques modulaires et emboîtables, entièrement constitués d'un mélange de plastiques recyclés ou usagers de divers types, sans PVC, de retardateur de flamme sans halogène et de stabilisant UV, lequel mélange est modifié en fonction des propriétés spécifiques du bloc. Les blocs de construction en plastiques selon l'invention comprennent : les briques modulaires et emboîtables selon un système mâle (X) et femelle (Y) ; le mâle (X) comporte un goujon supérieur (3), un goujon latéral (4) et la femelle une aile inférieure (1) et une aile latérale (2) ; les poutres comportant quatre faces : trois faces de finitions mâle (5) et une face de finition femelle (6), les tuiles. Les blocs différents blocs plastiques sont obtenus à l'issu d'un procédé comprenant : la collecte et le tri des déchets plastiques, le nettoyage, le broyage, l'affinage des flocons, la granulation, le mélange et la formulation, le contrôle du mélange, le moulage,

le contrôle des blocs et enfin l'emballage et le conditionnement.

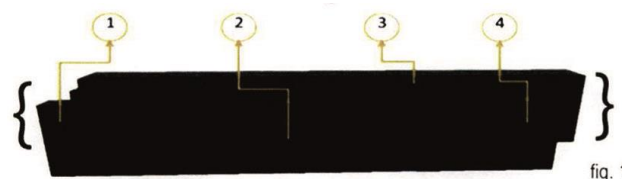


fig. 1

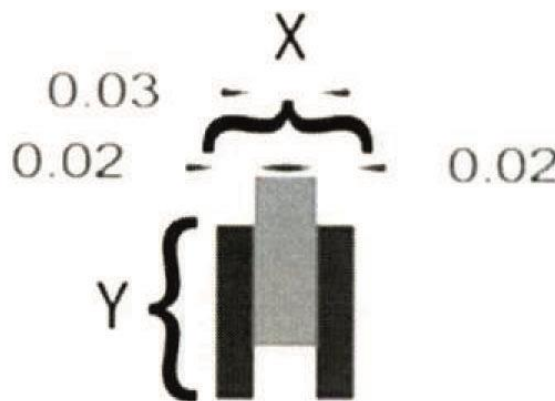
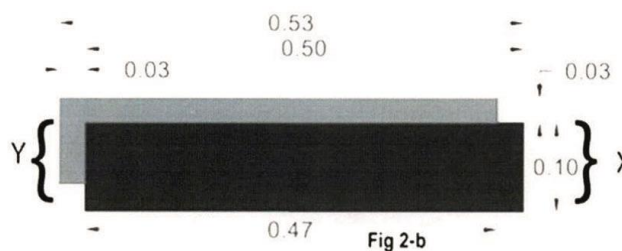
**Fig. 1****Fig. 2 a et**

Fig 2-b

**Fig. 2 b**(11) **OA1202500357**[Consulter le mémoire](#)(51) **B 60R 1/06 (2006.01)**(21) **1202500357**

(22) 10/11/2025

(30) **IN IN202541000647 du 03/01/2025**(43) **31.07.2026**

(54) **Mounting assembly for mirror of a vehicle, mirror assembly and vehicle thereof.**

(72) **SARAVANAN SUBRAMANI (IN);**

**ADITYA VASUDEO PARDESHI (IN)**

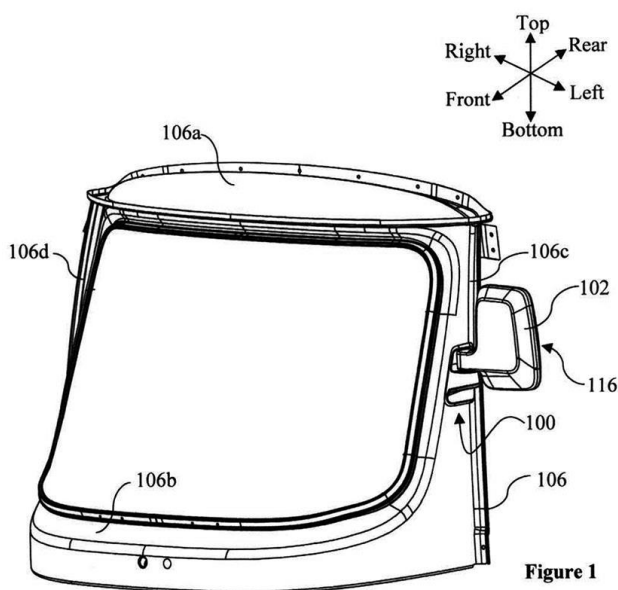
(71) **TVS MOTOR COMPANY LIMITED,**  
Chaitanya, No.12, Khader Nawaz Khan Road,  
Nungambakkam, Chennai 600 006 (IN).

(74) **DUGA TITANJI & PARTNERS. IP, Sis au**  
**Quartier Fouda, à côté du FONDS NATIONAL**  
**DE L'EMPLOI, 3ème Étage Immeuble Ade**  
**Graphics, B.P. 3331, YAOUNDE (CM).**

(57)

**Abrégé :**

Present invention provides a mounting assembly (100) for a mirror (102) of a vehicle. The mounting assembly (100) comprises a mounting bracket (104) having a first surface (104a) adapted to pivotally engage with the mirror (102) and a second surface (104b) adapted to slidably engage with a body panel (106) of the vehicle. The mounting assembly (100) facilitates height adjustment of the mirror (102).



**Figure 1**



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

**A**  
**REPertoire NUMERIQUE**  
**Du N° 22279 au N° 22295**

(11) **22279**[Consulter le mémoire](#)

- (51) A61K 39/00 (2018.01);  
A61K 39/12 (2018.01);  
A61K 39/155 (2018.01);  
A61P 31/12 (2018.01);  
A61P 31/14 (2018.01);  
C07K 14/005 (2018.01);  
C07K 14/115 (2018.01);  
C12N 7/00 (2018.01)

(21) 1202000476

(22) 22/12/2020

(30) CL n° 201903845 du 26/12/2019

(54) **Immunogenic formulation containing BCG expressing a respiratory syncytial virus protein against respiratory viruses.**

- (72) KALERGIS PARRA, Alexis (CL);  
RAMÍREZ, Susan (CL) et  
GONZÁLEZ MUÑOZ, Pablo (CL)

(73) **Pontificia Universidad Católica de Chile, Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, SANTIAGO, Chile (CL).**

(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 invention relates to an immunogenic formulation that confers protection against respiratory viruses which comprises an attenuated recombinant strain of Bacillus Calmette and Guérin (BCG), in a concentration of between  $10^4$ - $10^9$  bacteria, which expresses at least one immunogenic protein or fragment of the respiratory syncytial virus (RSV).

And to the use of this immunogenic formulation to prepare a vaccine to prevent, treat, or attenuate

infections of respiratory viruses, especially hRSV and/or hMPV.

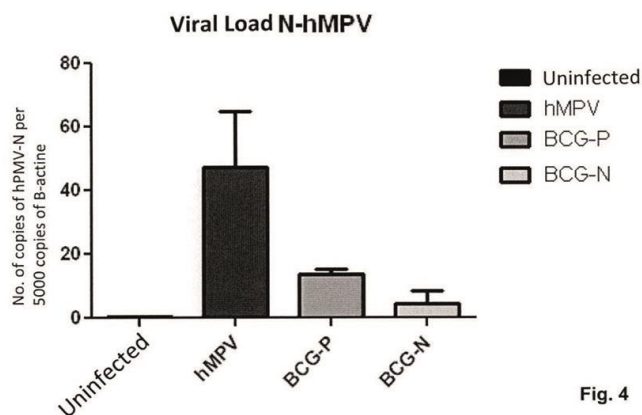


Fig. 4

Fig. 4

(11) **22280**[Consulter le mémoire](#)

- (51) C08B 37/00 (2023.01);  
C08L 5/10 (2023.01);  
C12P 19/26 (2023.01)

(21) 1202400452 - PCT/US2023/024577

(22) 06/06/2023

(30) US n° 63/349,416 du 06/06/2022

(54) **Chemically Modified Heparin.**

- (72) PADERI, John Eric (US);  
NJIKANG, Gabriel N. (US) et  
REPINE, John (US)

(73) **IHP THERAPEUTICS INC.**, 930 Brittan Avenue, San Carlos, California 94070 (US)

(74) **SCP ATANGA IP, 88 Boulevard de l'Unité, Akwa, 2e étage Immeuble Tayou, Fokou Douche, B.P. 4663, DOUALA (CM).**

(57)

Provided is a chemically modified bovine intestinal heparin, as well as pharmaceutical compositions, compositions comprising chemically modified bovine intestinal heparin, and methods for making and using the same.

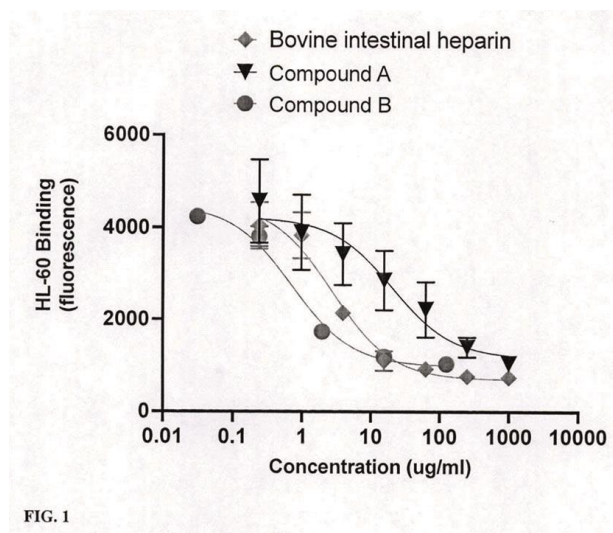


Fig. 1

(11) **22281**[Consulter le mémoire](#)

- (51) B41M 3/14 (2023.01);  
C09D 11/03 (2023.01);  
C09D 11/101 (2023.01);  
C09D 11/38 (2023.01);  
C09D 11/50 (2023.01)

(21) **1202500128 - PCT/EP2023/080621**

(22) 03/11/2023

(30) **EP n° 22205394.4 du 03/11/2022**(54) **Rylene-Based UV Curable Security Ink Compositions.**

- (72) PASQUIER Cécile (CH);  
KAENEL Cindy (CH);  
CARTESIO Salvatore (IT);  
BAILLEUL Mickael (FR);  
ELIGERT Laurent (CH) et  
VIENET Arnaud (CH)

(73) **SICPA HOLDING SA**, Avenue de Florissant  
41, 1008 Prilly (CH)

(74) **NICO HALLE & CO. LAW FIRM, 1st Floor  
SHALOM Building, Ancienne Route  
Bonassama, P.O. Box 4876, DOUALA (CM).**

(57)

The invention relates to the field of UV curable security ink compositions comprising rylene-based compounds, radically curable monomers, oligomers or mixtures thereof, and radical

photoinitiators. The invention further relates to security features obtained by applying or printing the security ink compositions, articles or documents containing said security features and method of preparing the security features comprising the UV curable security ink compositions.



Fig. 1: Security feature in form of QR code

(11) **22282**[Consulter le mémoire](#)

- (51) E04C 1/41 (2023.01);  
E04C 2/288 (2023.01)

(21) **1202500222 - PCT/IB2023/060338**

(22) 13/10/2023

(30) **GB n° 2301325.3 du 30/01/2023 et  
ZA n° 2023/08056 du 21/08/2023**

(54) **Structure and construction method.**

- (72) BAUR, Joel (CH);  
BÜELER, Benno (CH) et  
GRAF, Andreas (CH)

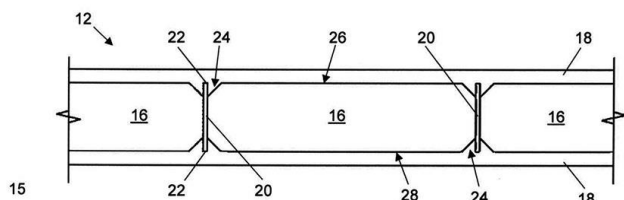
(73) **CITRA GROUP AG**, Schönenbergerweg 18,  
8405 Winterthur (CH)

(74) **SCP ATANGA IP, 88 Boulevard de l'Unité,  
Akwa, 2e étage Immeuble Tayou, Fokou  
Douche, B.P. 4663, DOUALA (CM).**

(57)

A core wall structure is assembled by attaching together elements of lightweight thermal insulation material (16) and elements of mineral board (20), positioned between them to serve as webs (20) at spaced intervals. Opposing edges (22) of the webs (20) are exposed on outer surfaces (26,28)

of the core wall structure, with recesses (24) around them. Skins (18) of cement-based plaster are applied to the outer surfaces (26,28) to cover the core wall structure at least in part and to embed the exposed edges (22) of the webs (20) at least in part in the cement-based plaster.



**FIG 2**

Fig. 2

(11) **22283**

[Consulter le mémoire](#)

(51) F24F 110/20 (2023.01);  
F24F 5/00 (2023.01);  
F24F 6/12 (2023.01);  
F24F 6/14 (2023.01)

(21) **1202500264 - PCT/EP2024/055478**

(22) 01/03/2024

(30) **DE n° 10 2023 105 177.6 du 02/03/2023**

(54) **Temperature-Control Arrangement, Method For The Installation Thereof And Method For Controlling The Temperature Of A Room.**

(72) BELKA, Jonny (DE) et  
VON GEHREN, Martin (DE)

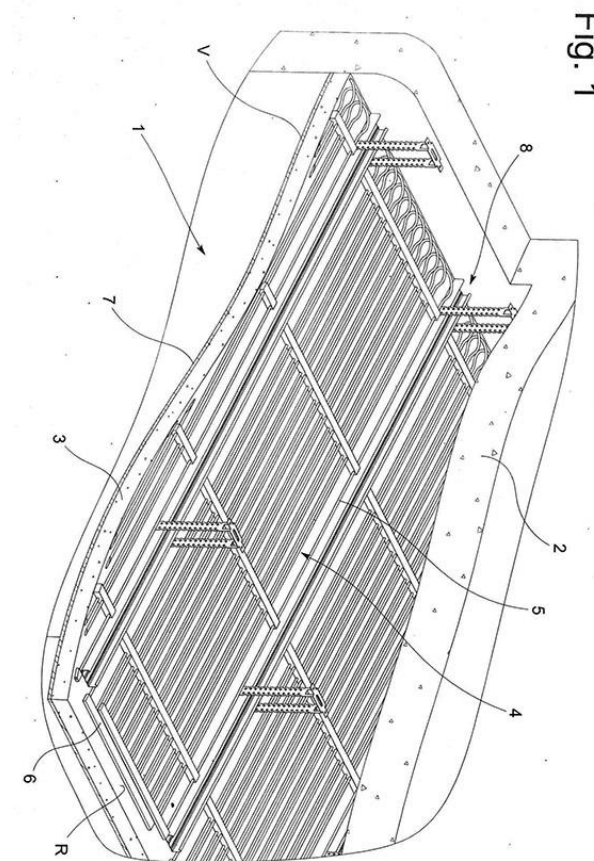
(73) **Hippocrates GmbH**, Gottlieb-Dunkel-Straße  
47/48, 12099 BERLIN, (DE)

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

(57)

The invention relates to an arrangement for controlling the temperature, in particular cooling, of a room ( 1 ) in a building, comprising: a wall or ceiling forming a supporting élément (2); at least

one calcium silicate panel (3) arranged on the supporting element (2), which has a rear side (R) facing the supporting element (2) and a front side (V) facing away from the supporting element (2) and facing the room ( 1 ); and at least one piping system (4), in the form of a capillary tube mat, through which a temperature-control médium, e.g. water, can flow. According to the invention, the capillary tube mat is arranged on the rear side of the calcium silicate panel (3) between the supporting element (2) and the calcium silicate panel (3), so that it is the calcium silicate panel (3), and not the capillary tube mat (4), that faces the room (1).



**Fig. 1**

Fig. 1

(11) **22284**

[Consulter le mémoire](#)

(51) H04W 36/00 (2023.01)

(21) **1202500272 - PCT/SE2024/050314**

(22) 04/04/2024

(30) **US n° 63/494,495 du 06/04/2023**



**(54) Layer 1/Layer 2 Triggered Mobility (LTM) Cell Switch Procedure.**

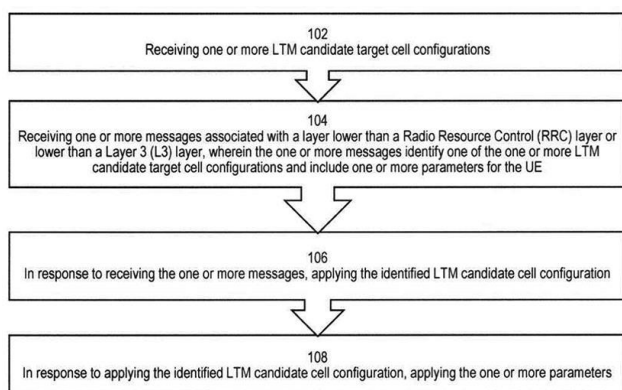
(72) WALLENTIN, Pontus (SE);  
WAGER, Stefan (SE);  
ORSINO, Antonio (IT);  
DA SILVA, Icaro Leonardo (BR);  
TIDESTAV, Claes (SE)

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)**, SE- 164 83 STOCKHOLM (SE)

(74) **Barrister ALEMBONG OSWALD AMIN, S/C VON SEIDELS CAMEROON SARL**, Dépôt de Bois Damas, B.P. 30188, YAOUNDE (CM).

(57)

In an example, a method performed by a User Equipment (UE) for performing a L1/L2- triggered mobility (LTM) cell switch procedure is provided. The method comprises receiving one or more LTM candidate cell configurations, and receiving, from a network node, one or more messages associated with a layer lower than a Radio Resource Control (RRC) layer. The one or more messages identify one of the one or more LTM candidate cell configurations and include one or more parameters for the UE. The method also comprises, in response to receiving the one or more messages, applying the identified LTM candidate cell configuration, and in response to applying the identified LTM candidate cell configuration, applying the one or more parameters.



100

**FIG. 1**

(11) **22285**

[Consulter le mémoire](#)

(51) C07C 253/14 (2023.01);  
C07C 255/58 (2023.01)  
(21) **1202500277 - PCT/US2024/017382**  
(22) 27/02/2024  
(30) **US n° 63/449,694 du 03/03/2023**

**(54) Photochemical Systems And Methods For Preparing Cyanobenzamides.**

(72) MAO, Jianhua (US);  
WANG, Hao (US) et  
XU, YiHui (US)

(73) **1-FMC Corporation**, 2929 Walnut Street, PHILADELPHIA, Pennsylvania 19104 (US) et

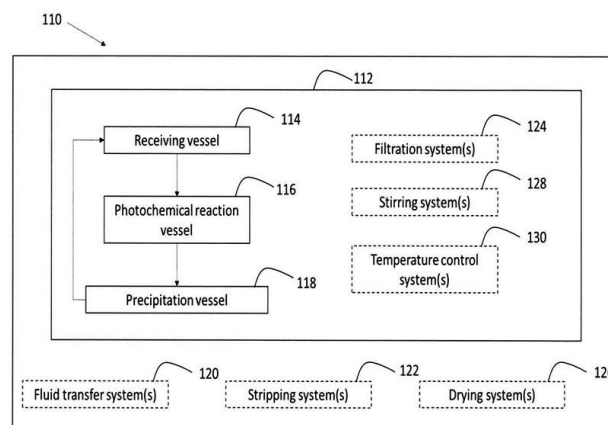
**2-FMC IP Technology GmbH**, Industrieplatz 1c, 8212 NEUHAUSEN (CH)

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

(57)

Described herein is a loop reactor System for performing photochemical reactions. The loop reactor system is particularly advantageous for preparing cyanobenzamides.

Also disclosed are photochemical methods for preparing cyanobenzamides and compositions containing cyanobenzamides using.



**Planche Unique - Fig. 1**

(11) **22286**[Consulter le mémoire](#)

- (51) C07K 1/00 (2023.01);  
C07K 16/46 (2023.01);  
C07K 19/00 (2023.01);  
C12N 15/13 (2023.01);  
C12N 15/62 (2023.01);  
C12N 15/79 (2023.01)

(21) **1202500283 - PCT/RU2024/050045**

(22) 27/02/2024

(30) **RU n° 2023105130 du 06/03/2023**

(54) **Antibody-Like Molecule Comprising Heterodimer Of Human CD1B (Cluster Of Differentiation 1) Protein.**

(72) MOROZOV, Dmitry Valentinovich (RU);  
IAKOVLEV, Pavel Andreevich (RU);  
LEGOTSKII, Sergei Aleksandrovich (RU);  
NAZARENKO, Olga Viktorovna (RU);  
DANILOV, Maksim Andreevich (RU);  
BARANOVSKAIA, Marianna Dmitrievna (RU);  
POLIAKOV, Dmitrii Nikolaevich (RU) et  
IVANOVA, Kseniia Vitalievna (RU).

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

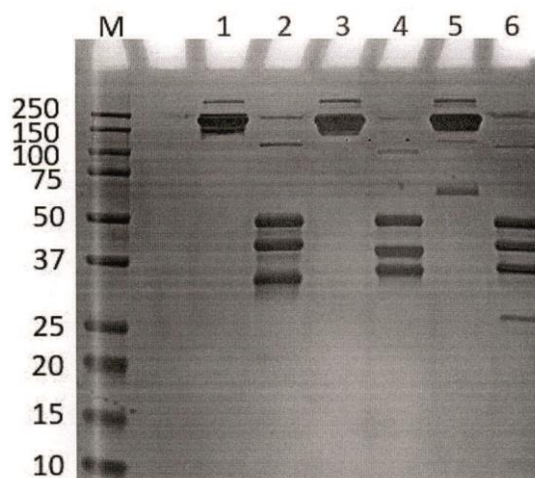
(74) **Cabinet ISIS CONSEILS (SCP), Bastos,**  
**Rue 1.862, face de l'Agence Turque de**  
**Coopération et de Coordination, B.P. 15067,**  
**YAOUNDE (CM).**

(57)

The present invention relates to the field of biotechnology, specifically to antibody-like molecules that comprise a heterodimer of membrane-proximal domains of human CD1b (cluster of differentiation 1) protein, as well as to a process for producing said antibody-like molecules.

The invention further relates to a nucleic acid encoding said antibody-like molecule, an expression vector, a host cell for producing said

antibody-like molecule and to a method for producing said cell.

**Fig. 3**(11) **22287**[Consulter le mémoire](#)

- (51) B05D 3/00 (2023.01);  
B05D 3/06 (2023.01);  
B05D 5/06 (2023.01);  
B42D 25/364 (2023.01);  
B42D 25/369 (2023.01);  
C09D 5/23 (2023.01)

(21) **1202500320 - PCT/EP2024/058266**

(22) 27/03/2024

(30) **EP n° 23166324.6 du 03/04/2023**

(54) **Apparatuses and processes for producing optical effects layers.**

(72) NIKSERESHT GHANEPOUR, Neda (FR)  
et

CALLEGARI, Andréa (CH)

(73) **SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant**  
**41, 1008 PRILLY (CH)**

(74) **NICO HALLE & CO. LAW FIRM, 1st Floor**  
**SHALOM Building, Ancienne Route**  
**Bonassama, P.O. Box 4876, DOUALA (CM).**

(57)

The invention relates to the field of the protection of security documents such as for example banknotes and identity documents against

counterfeit and illegal reproduction. In particular, the present invention provides apparatuses and processes for producing optical effect layers (OELs) comprising magnetically oriented, said optical effect layers (OELs) exhibiting not only a dynamic movement but also an eye catching relief and/or 3D effect upon tilting and may be as anticounterfeit means on security documents or security articles or for decorative purposes.

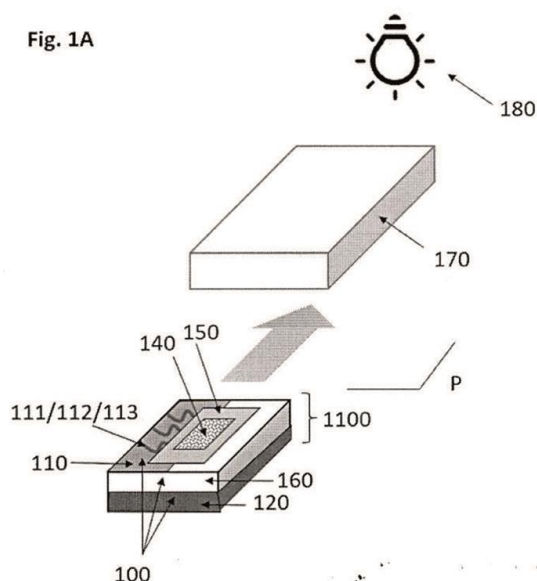


Fig. 1A

(11) **22288**[Consulter le mémoire](#)

(51) C21B 11/00 (2023.01);  
C22B 15/00 (2023.01);  
C22B 7/04 (2023.01)

(21) **1202500331 - PCT/FI2023/050211**

(22) 14/04/2023

(54) **Suspension Smelting Furnace.**

(72) BJÖRKLUND, Peter (FI);  
LAHTINEN, Markku (FI) et  
LAHTINEN, Markku (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, P.O. Box 8211, YAOUNDE (CM).**

(57)

The present invention relates to a suspension smelting furnace, comprising a reaction shaft (5), a settler (8), a first taphole (15), a second taphole (17) and feeding means (30) for feeding a molten material (31) to the suspension smelting furnace.

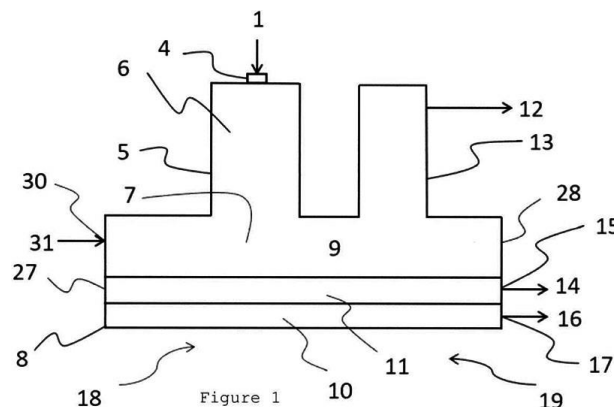


Fig. 1

(11) **22289**[Consulter le mémoire](#)

(51) F17C 6/00 (2023.01);  
F17C 9/02 (2023.01)

(21) **1202500364 - PCT/KR2023/015823**

(22) 13/10/2023

(30) **KR n° 10-2023-0070446 du 31/05/2023**(54) **Gas Management System.**

(72) KIM, Chulwoo (KR);  
KIM, Mungyu (KR);  
NAM, Kideok (KR);  
HWANG, Sungwook (KR);  
NORDIN, Fauzi Bin Md (MY);  
ARIFIN, Khairul Nizam B (MY);  
SUPLI, Mohd Zwokerie B Mohd (MY) et  
BIN SIDEK, Muhamad Saifuddin (MY)

(73) **1-SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD**, 23  
Pangyo-ro 227beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-  
si, GYEONGGI-DO 13486 (KR) et

**2-PETROLIAM NASIONAL BERHAD  
(PETRONAS)**, Tower 1, Petronas Twin Towers,



Kuala Lumpur City Centre, KUALA LUMPUR  
50088 (MY)

(74) **Barrister ALEMBONG OSWALD AMIN,**  
**Dépot de Bois Damas, PO BOX 30188,**  
**YAOUNDE (CM).**

(57)

A gas management system is disclosed. The gas management system according to the present embodiment includes a natural gas processing apparatus configured to separate heavy hydrocarbons contained in natural gas and a natural gas liquefaction apparatus configured to provide cold energy to the natural gas, and may reduce facility building and operation costs because the heavy hydrocarbons are separated by receiving the cold energy during a process of liquefying the natural gas without building a separate facility for separating the heavy hydrocarbons from the natural gas.

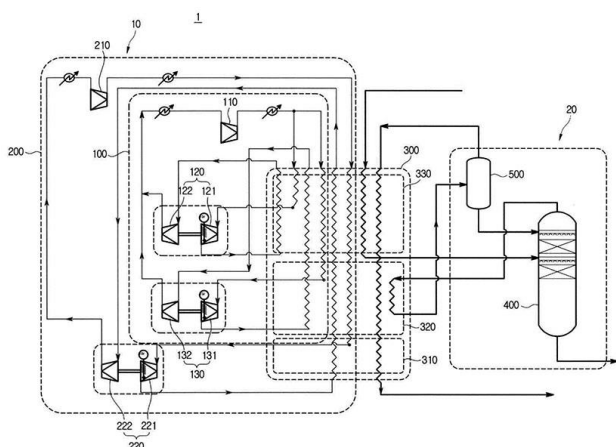


Fig. 1

(11) **22290**

[Consulter le mémoire](#)

(51) C01G 49/08 (2023.01);  
C25B 13/00 (2023.01);  
C25B 15/00 (2023.01);  
C25B 15/08 (2023.01);  
C25B 9/17 (2023.01);  
C25C 1/06 (2023.01);  
C25C 5/02 (2023.01)

(21) **1202500390 - PCT/AU2023/050500**

(22) 07/06/2023

(54) **Process and system for electrolytically producing an iron-bearing product from iron ore particles.**

(72) Soheila, MOHAMMADZADEHMOGHADAM  
(AU);

Qiwen LAI (AU);

Colin SUK MO KANG (AU) et

Miles PAGE (AU)

(73) **FORTESCUE FUTURE INDUSTRIES PTY LTD,** Ground Floor 6 Bennett Street EAST PERTH, Western Australia 6004 (AU)

(74) **AMINO NDALA TITA, NAT AFRICA, SCI Express Résidence, Immeuble Commercial Bank, 3ème étage, bloc A, Suite 307, Quartier Intendance, (en face de l'Etat-Major de l'Armée de Terre), Rue 5 Mvog Fouda Ada, YAOUNDE (CM).**

(57)

A continuous process for electrolytically producing solid particles of an iron-bearing product from iron ore particles is disclosed.

The process is performed in an electrochemical flow reactor provided with an electrochemical cell comprising a cathodic compartment and an anodic compartment separated by a separator, wherein the cathodic compartment houses a cathode and the anodic compartment houses an anode at least partially in contact with an anolyte.

A catholyte comprising iron ore particles having a particle size P80 greater than 20 µm suspended in an alkaline electrolyte is circulated through the cathodic compartment and an electrical potential greater than 1.4V is applied between the cathode and the anode in the electrochemical cell and electrolytically reduce the iron ore particles to solid particles of the iron-bearing product suspended in the alkaline electrolyte (spent catholyte).

The spent catholyte is then circulated to a separation means whereby the iron-bearing product particles are separated from the spent catholyte resulting in a depleted catholyte. Iron ore particles may then be introduced into the

depleted catholyte and the resulting replenished catholyte is recirculated to the cathodic chamber.

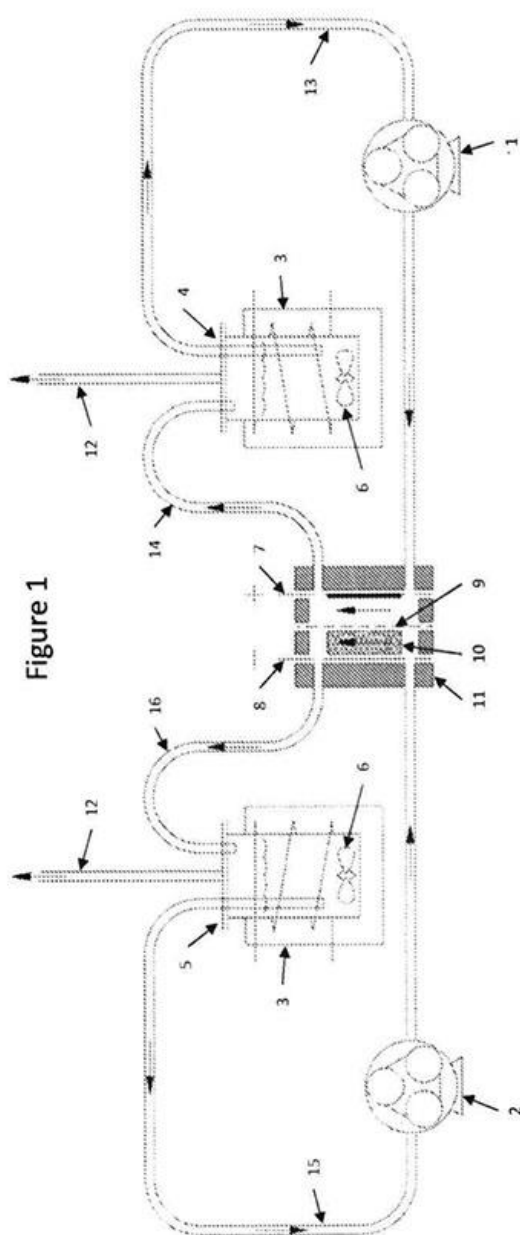


Fig. 1

(11) **22291**

[Consulter le mémoire](#)

(51) A01G 7/00 (2023.01)

(21) **1202500391 - PCT/JP2023/030988**

(22) 28/08/2023

(30) **JP n° 2023-092458 du 05/06/2023**

(54) **Order/delivery system and order/delivery method for fruits and vegetables, and fruit and vegetable cultivation facility.**

(72) UESUGI Hitoshi (JP)

(73) **GREEN GREEN CO., LTD.**, 1-5-11, Akasaka, Chuo-ku, Fukuoka-shi, FUKUOKA 8100042 (JP)

(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)

[Problem] To provide an order delivery method for fresh produce and system that can harvest and deliver fresh produce with high added value to a consumer.

[Solution] An order delivery method for fresh produce for directly delivering fresh produce grown in a fresh produce cultivation facility without passing through intermediary organizations or the like after harvesting the fresh produce according to an order from a consumer includes: an order waiting step of starting a waiting state for an order from a consumer for the fresh produce when the fresh produce reaches a mature state suitable for harvest; a delivery destination confirmation step of referring to delivery destination information included in an order when the order is received from a consumer in the waiting state to confirm that the delivery destination is within a predetermined distance from the fresh produce cultivation facility; a harvesting step of harvesting fresh produce corresponding to the order on condition that it is confirmed in the delivery destination confirming step that the delivery destination is within a predetermined distance; a packaging step of packaging the fresh produce harvested in the harvesting step; and a delivery step of directly delivering the fresh produce package created in the packaging step to the consumer.

Fig. 1

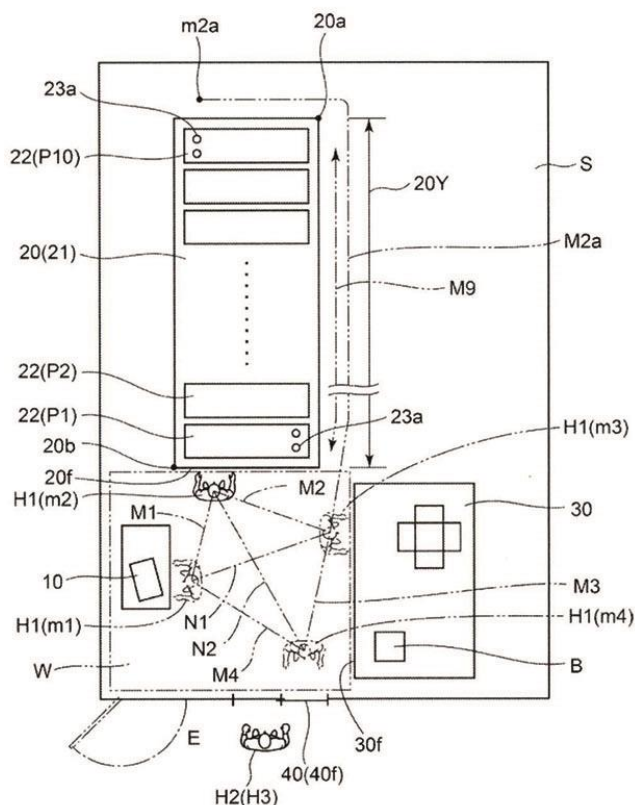


Fig. 1

(73) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**, 800 North Lindbergh Boulevard. St. Louis, MO 63167, MISSOURI (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 present disclosure relates to the Field of biotechnology and provides novel recombinant DNA molecules for conferring tolerance to icafofin herbicides. The present disclosure also provides herbicide tolerant transgenic plants, seeds, cells, and plant parts comprising the recombinant DNA molecules, and methods of using the same.

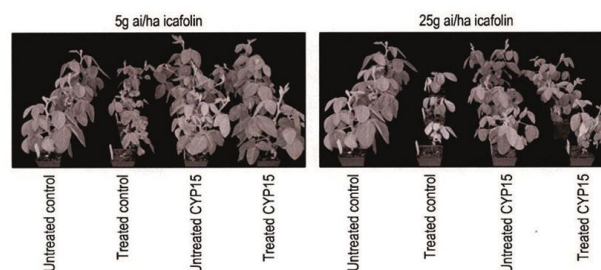


Planche Unique - Fig. 1

(11) **22292**

[Consulter le mémoire](#)

(51) A01H 1/04 (2023.01);  
A01H 5/10 (2023.01);  
A01H 5/12 (2023.01);  
C12N 15/82 (2023.01) ;  
C12Q 1/68 (2023.01)

(21) **1202500399 - PCT/US2024/032684**

(22) 06/06/2024

(30) **US n° 63/508,094 du 14/06/2023 et**  
**US n° 63/606,492 du 05/12/2023**

(54) **Methods and compositions for icafofin herbicide tolerance.**

(72) LARUE, Clayton, T. (US) et  
KUPPER, Anita (US)

(11) **22293**

[Consulter le mémoire](#)

(51) C01B 25/238(2023.01);  
C02F 1/68(2023.01) ;  
C02F 101/20(2023.01)

(21) **1202500401 - PCT/EP2024/066628**

(22) 14/06/2024

(30) **US n° 63/508,429 du 15/06/2023**

(54) **Heavy metals removal from phosphoric acid containing streams.**

(72) ZHANG, Lei (US);  
HIREMATH, Ravi Rajshekar (IN);  
BALLENTINE, Franklyn (US);  
MOSER, Michael (DE) et  
CALBICK Joseph (US)

(73) **CYTEC INDUSTRIES INC.**, 2564 US Highway 1, Lawrence, NJ 08648 (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)

A process for removing heavy métal ions from a phosphoric acid containing stream, may include adding a diluted solution of a dialkylidithiophosphate compound having an alkyl chain length ranging from 8 to 12 carbon atoms to the phosphoric acid containing stream to form heavy métal ion complexes; and separating the heavy metal ion complexes from the phosphoric acid containing stream.

(11) **22294**

[Consulter le mémoire](#)

(51) B60P 3/42 (2023.01)

(21) **1202500408 - PCT/IB2024/055935**

(22) 18/06/2024

(30) **ZA n° 2023/05531 du 23/06/2023**

(54) **A freight carrier.**

(72) BENNETTO Peter Geoffrey (ZA)

(73) **BENNETTO Peter Geoffrey**, 8 Settlers Drive, Edgmead, 7441 CAPE TOWN (ZA)

(74) **SCP ATANGA IP, 88 Boulevard de l'Unité, Akwa, 2e étage Immeuble Tayou, Fokou Douche, B.P. 4663, DOUALA (CM).**

(57)

A freight carrier comprises a double flatbed trailer (10) of the side-loading type including a front trailer unit (14.1) and a rear trailer unit (14.2). The front and rear trailer units (14.1, 14.2) comprise châssis (16.1, 16.2) having load decks (18.1, 18.2) and container arrangements including bulk side-by-side container vessels (22.1, 24.1 and 22.2) and (24.2) for carrying containerized bulk freight. The container arrangements include hydraulically-operable piston/cylinder lifting arrangements (34) for each trailer unit for displacing the tanks (22, 24) between lowered positions wherein the tanks are disposed adjacent the load decks and raised positions wherein the tanks are spaced above the load decks defining

stowage compartments between the load decks and the tanks in which général dry freight is stowed. The container arrangements include height-adjustable front and rear panel structures (36) and height-adjustable side curtain structures (44.1 and 44.2) for closing off front and rear ends, and sides of the trailer units, respectively.

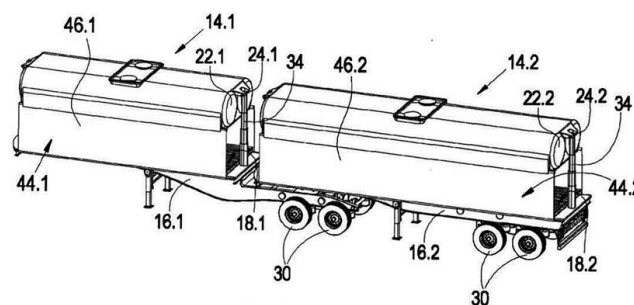


Fig. 6

(11) **22295**

[Consulter le mémoire](#)

(51) A01N 43/22 (2023.01);

A01N 43/40 (2023.01);

A01P 7/04 (2023.01)

(21) **1202500417 - PCT/IB2024/056085**

(22) 21/06/2024

(30) **IN n° 202341044993 du 05/07/2023**

(54) **Insecticidal Combinations And Composition Thereof.**

(72) JUVEKAR, Prasad (IN);

AVELLA, Luigi (IT) et

MARIANI, Alessandro (US)

(73) **1-UPL MAURITIUS LIMITED**, 6th Floor, Suite 157B, Harbor Front Building, Président John Kennedy Street, PORT LOUIS 157B (MU) et

**2-UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH**, Suurstoffi 37, 6343 ROTKREUZ /RISCH (CH)

(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 present disclosure relates to insecticidal combinations and compositions comprising two or more insecticide compounds. Particularly, the present disclosure provides insecticidal combinations for controlling insect pest selected from aphids, jassids, and whiteflies in crops such as cotton and okra. The disclosure also relates to corresponding methods and uses thereof.

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



|           | <b>(51)</b> | <b>(11)</b> |
|-----------|-------------|-------------|
| <b>1</b>  | A61K 39/00  | 22279       |
| <b>2</b>  | A01G 7/00   | 22291       |
| <b>3</b>  | A01H 1/04   | 22292       |
| <b>4</b>  | A01N 43/22  | 22295       |
| <b>5</b>  | B05D 3/06   | 22287       |
| <b>6</b>  | B60P 3/42   | 22294       |
| <b>7</b>  | C01B 25/238 | 22293       |
| <b>8</b>  | C07C 253/14 | 22285       |
| <b>9</b>  | C07K 1/00   | 22286       |
| <b>10</b> | C08L 5/10   | 22280       |
| <b>11</b> | C09D 11/101 | 22281       |
| <b>12</b> | C22B 15/00  | 22288       |
| <b>13</b> | C25C 1/06   | 22290       |
| <b>14</b> | E04C 2/288  | 22282       |
| <b>15</b> | F17C 9/02   | 22289       |
| <b>16</b> | F24F 5/00   | 22283       |
| <b>17</b> | H04W 36/00  | 22284       |



**C**  
**REPertoire DES NOMS**

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-FMC Corporation et 2-FMC IP Technology GmbH</b><br>(11) 22285 (51) C07C 253/14                         |
| <b>1-SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD et 2-PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS)</b><br>(11) 22289 (51) F17C 9/02 |
| <b>1-UPL MAURITIUS LIMITED et 2-UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH</b><br>(11) 22295 (51) A01N 43/22              |
| <b>BENNETTO Peter Geoffrey</b><br>(11) 22294 (51) B60P 3/42                                                 |
| <b>CITRA GROUP AG</b><br>(11) 22282 (51) E04C 2/288                                                         |
| <b>CYTEC INDUSTRIES INC.</b><br>(11) 22293 (51) C01B 25/238                                                 |
| <b>FORTESCUE FUTURE INDUSTRIES PTY LTD</b><br>(11) 22290 (51) C25C 1/06                                     |
| <b>GREEN GREEN CO., LTD.</b><br>(11) 22291 (51) A01G 7/00                                                   |
| <b>Hippokrates GmbH</b><br>(11) 22283 (51) F24F 5/00                                                        |
| <b>IHP THERAPEUTICS INC.</b><br>(11) 22280 (51) C08L 5/10                                                   |
| <b>JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"</b><br>(11) 22286 (51) C07K 16/46                                           |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MONSANTO TECHNOLOGY LLC</b><br>(11) 22292 (51) A01H 1/04                         |
| <b>Metso Metals Oy</b><br>(11) 22288 (51) C22B 15/00                                |
| <b>Pontificia Universidad Católica de Chile</b><br>(11) 22279 (51) A61K 39/00       |
| <b>SICPA HOLDING SA</b><br>(11) 22281 (51) C09D 11/101<br>(11) 22287 (51) B05D 3/06 |
| <b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)</b><br>(11) 22284 (51) H04W 36/00         |

**QUATRIEME PARTIE :**

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

**Du N° 26/036 au N° 26/061**

**INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS**

---

**CHANGEMENT D'ADRESSE**

---

(1) **20012**

(2) 1202100072

(3) 10320250006 du 17/02/2025

(4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**

(5) **26/038** du 30/04/2026

(17) **KEY BIOSCIENCE AG.**

(18) Spichermatt 30, 6370 STANS (CH)

(19) **Via Francesco Soave 6, 6900 LUGANO (CH).**

---

(1) **20344**

(2) 1202000402

(3) 10320250062 du 14/11/2025

(4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**

(5) **26/037** du 30/04/2026

(17) **Thyssenkrupp Polysius GmbH.**

(18) ThyssenKrupp Alle 1, 45143 ESSEN (DE)

(19) **Graf-Galen-Str. 17, 59269 BECKUM (DE).**

---

(1) **15477**

(2) 1201100202

(3) 10320260008 du 04/03/2026

(4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**

(5) **26/060** du 30/04/2026

(17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**

(18) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL (CH)

(19) **ROSENTALSTRASSE 67, 4058 BASEL CH (CH).**

(1) **18061**

(2) 1201600371

(3) 10320260009 du 04/03/2026

(4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**

(5) **26/044** du 30/04/2026

(17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**

(18) Schwarzwaldallee 215, CH-4058 BASEL (CH)

(19) **Rosentalstrasse 67 4058, BASEL CH (CH).**

---

(1) **18495**

(2) 1201700450

(3) 10320260010 du 04/03/2026

(4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**

(5) **26/046** du 30/04/2026

(17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**

(18) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL (CH)

(19) **Rosentalstrasse 67 4058, BASEL (CH).**

---

(1) **19869**

(2) 1202000204

(3) 10320260017 du 04/03/2026

(4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**

(5) **26/058** du 30/04/2026

(17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**

(18) SCHWARZWALDALLEE 215, 4058 BASEL CH (CH)

(19) **Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH).**

**INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS**

---

**CHANGEMENT D'ADRESSE**

---

(1) **19505**  
 (2) 1201900205  
 (3) 10320260012 du 04/03/2026  
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**  
 (5) **26/050** du 30/04/2026  
 (17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
 (18) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL  
 (CH)  
 (19) **Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).**

---

(1) **13868**  
 (2) 1200700328  
 (3) 10320260014 du 04/03/2026  
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**  
 (5) **26/052** du 30/04/2026  
 (17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
 (18) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL  
 (CH)  
 (19) **Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).**

---

(1) **17076**  
 (2) 1201400365  
 (3) 10320260015 du 04/03/2026  
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**  
 (5) **26/054** du 30/04/2026  
 (17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
 (18) Schwarzwaldallee 215, CH-4058  
 BASEL (CH)  
 (19) **Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).**

---

(1) **19508**  
 (2) 1201900389  
 (3) 10320260016 du 04/03/2026  
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**  
 (5) **26/056** du 30/04/2026  
 (17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
 (18) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL  
 (CH)  
 (19) **Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).**

---

(1) **18787**  
 (2) 1201800133  
 (3) 10320260011 du 04/03/2026  
 (4) **CHANGEMENT D'ADRESSE**  
 (5) **26/048** du 30/04/2026  
 (17) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
 (18) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL  
 (CH)  
 (19) **Rosentalstrasse 67 4058, BASEL  
 (CH).**

---



---

**CHANGEMENT DE DENOMINATION**

---

(1) **20421**  
 (2) 1202000422  
 (3) 10320260003 du 16/01/2026  
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**  
 (5) **26/043** du 30/04/2026  
 (14) Dr.C Medical Medicine Co., Ltd.  
 (15) **DRC Medicine Ltd.**

**INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS**

---

**CHANGEMENT DE DENOMINATION**

---

- (1) **20012**  
 (2) 1202100072  
 (3) 10320250007 du 17/02/2025  
 (4) **CHANGEMENT DE DENOMINATION**  
 (5) **26/039** du 30/04/2026  
 (14) KEY BIOSCIENCE AG  
 (15) **KeyBioscience SA.**

---

**CESSION PLEINE ET ENTIERE**

---

- (1) **18191**  
 (2) 1201700107  
 (3) 10320180019 du 26/03/2018  
 (4) **CESSION TOTALE**  
 (5) **26/036** du 30/04/2026  
 (10) **Georgia-pacific Consumer Products LP**, 133 Peachtree Street, N.E., ATLANTA, Georgia 30303 (US)  
 (11) **GPCP IP Holdings LLC**, 133 Peachtree Street, N.E., ATLANTA, Georgia 30303 (US)

- 
- (1) **17156**  
 (2) 1201400564  
 (3) 10320250077 du 23/07/2025  
 (4) **CESSION TOTALE**  
 (5) **26/042** du 30/04/2026  
 (10) **Heng Mun LEW**, Lot 9683, Batu 11, Desa Aman, Sungai Buloh, 47000 SELANGOR (MY)  
 (11) **Besteel Sdn Bhd**, Lot 9683, Kawasan Perindustrian Desa Aman, Batu 11, Desa Aman, Sungai Buloh, 47000 SELANGOR (MY).

---

**CESSION PLEINE ET ENTIERE**

---

- (1) **14456**  
 (2) 1200900068  
 (3) 10320250076 du 23/07/2025  
 (4) **CESSION TOTALE**  
 (5) **26/041** du 30/04/2026  
 (10) **Heng Mun LEW**, Lot 9683, Batu 11, Desa Aman, Sungai Buloh, 47000 SELANGOR (MY)  
 (11) **Besteel Sdn Bhd**, Lot 9683, Kawasan Perindustrian Desa Aman, Batu 11, Desa Aman, Sungai Buloh, 47000 SELANGOR (MY).

- 
- (1) **21105**  
 (2) 1202200455  
 (3) 10320250061 du 26/05/2025  
 (4) **CESSION TOTALE**  
 (5) **26/040** du 30/04/2026  
 (10) **Les Laboratoires Servier**, 35 rue de Verdun, 92284 SURESNES CEDEX (FR)  
 (11) **ONCODESIGN PRECISION MEDICINE (OPM)**, 18 Rue Jean Mazen, 21000 DIJON (FR).

**INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS**

---

**FUSION-ABSORPTION**

---

(1) **15477**  
 (2) 1201100202  
 (3) 10320260018 du 04/03/2026  
 (4) **FUSION-ABSORPTION**  
 (5) **26/061** du 30/04/2026  
 (14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
 Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL CH  
 (CH)  
 (15) **SYNGENTA CROP PROTECTION**  
**AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).

---

(1) **18061**  
 (2) 1201600371  
 (3) 10320260019 du 04/03/2026  
 (4) **FUSION-ABSORPTION**  
 (5) **26/045** du 30/04/2026  
 (14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
 Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH)  
 (15) **SYNGENTA CROP PROTECTION**  
**AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).

---

(1) **18495**  
 (2) 1201700450  
 (3) 10320260020 du 04/03/2026  
 (4) **FUSION-ABSORPTION**  
 (5) **26/047** du 30/04/2026  
 (14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
 Rosentalstrasse 67, 4058, BASEL (CH)  
 (15) **SYNGENTA CROP PROTECTION**  
**AG**, Rosentalstrasse 67, 4058, BASEL  
 (CH).

---

(1) **18787**  
 (2) 1201800133  
 (3) 10320260021 du 04/03/2026  
 (4) **FUSION-ABSORPTION**  
 (5) **26/049** du 30/04/2026  
 (14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
 Rosentalstrasse 67, 4058, BASEL (CH)  
 (15) **SYNGENTA CROP PROTECTION**  
**AG**, Rosentalstrasse 67, 4058, BASEL  
 (CH).

---

(1) **19869**  
 (2) 1202000204  
 (3) 10320260027 du 04/03/2026  
 (4) **FUSION-ABSORPTION**  
 (5) **26/059** du 30/04/2026  
 (14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
 Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH)  
 (15) **SYNGENTA CROP PROTECTION**  
**AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).

---

(1) **13868**  
 (2) 1200700328  
 (3) 10320260024 du 04/03/2026  
 (4) **FUSION-ABSORPTION**  
 (5) **26/053** du 30/04/2026  
 (14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
 Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH)  
 (15) **SYNGENTA CROP PROTECTION**  
**AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
 (CH).

---



**INSCRIPTIONS AU REGISTRE SPECIAL DES BREVETS**

---

**FUSION-ABSORPTION**

---

(1) **17076**

(2) 1201400365

(3) 10320260025 du 04/03/2026

(4) **FUSION-ABSORPTION**

(5) **26/055** du 30/04/2026

(14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH)

(15) **SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
(CH).

---

(1) **19505**

(2) 1201900205

(3) 10320260022 du 04/03/2026

(4) **FUSION-ABSORPTION**

(5) **26/051** du 30/04/2026

(14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH)

(15) **SYNGENTA CROP PROTECTIONS  
AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
(CH).

(1) **19508**

(2) 1201900389

(3) 10320260026 du 04/03/2026

(4) **FUSION-ABSORPTION**

(5) **26/057** du 30/04/2026

(14) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG**,  
Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL (CH)

(15) **SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG**, Rosentalstrasse 67, 4058 BASEL  
(CH).

**CINQUIEME PARTIE :**

**ERRATA**

**Errata à publier au BOPI\_04\_BR\_2026**

**BOPI n° 08 BR 2025****Brevet d'invention n° 22018****(PV n° 1202500016)**

**Objet de l'erratum** : Correction portant  
sur **l'omission de la page 1** du mémoire  
descriptif

***Au lieu de :***

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

***Lire plutôt :***

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

**BOPI n° 03 BR / 2020****Brevet d'invention n° 19245****(PV n° 1201900230)**

**Objet de l'erratum** : Correction portant  
sur les **Modifications de revendications**  
du mémoire descriptif

***Au lieu de :***

[Consulter les anciennes revendications](#)

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

***Lire plutôt :***

[Consulter les nouvelles revendications](#)

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

**BOPI n° 10 BR / 2015****Brevet d'invention n° 17313****(PV n° 1201500206)**

**Objet de l'erratum** : Correction portant  
sur les **Modifications de revendications**  
du mémoire descriptif

***Au lieu de :***

[Consulter les anciennes revendications](#)

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

***Lire plutôt :***

[Consulter les nouvelles revendications](#)

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

**BOPI n° 12 BR / 2014****Brevet d'invention n° 16793****(PV n° 1201300507)**

**Objet de l'erratum** : Correction portant  
sur **la numérotation des pages** du  
mémoire descriptif

**Problématique** : Ce document nous est  
parvenu avec deux **pages 39** aux  
**contenus différents** dans le mémoire  
descriptif ; d'un **commun accord avec le**  
**mandataire**, nous avons décidé de garder  
lesdites pages telle qu'elle dans le  
**fascicule publié** sans modification  
aucune.

## BOPI 04 BR 2026

## ERRATA

Sachant que la **seconde page 39** sera compté comme étant la **page 40**, suivie de la **page 41**.

---

### BOPI n° 10 BR / 2023

#### Brevet d'invention n° 21198

**(PV n° 1202300070)**

Objet : Correction portant sur l'année d'édition des numéros de la CIB

1 - sur la première page de Fascicule Brevet ;

2 - sur le Répertoire Numérique

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

### BOPI n° 03 BR / 2024

#### Brevet d'invention n° 21443

**(PV n° 1202300161)**

Objet : Correction portant sur les points suivants :

1- l'ordre des noms des inventeurs ;

2- l'indicatif pays du premier inventeur ;

3- l'année d'édition des numéros de la CIB ;

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

### BOPI n° 04 BR / 2024

#### Brevet d'invention n° 21509

**(PV n° 1202300448)**

Objet : Correction portant sur l'omission des numéros de CIB sur la première page de Fascicule Brevet et sur le Répertoire Numérique

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

### BOPI n° 05 BR / 2024

#### Brevet d'invention n° 21540

**(PV n° 1202300265)**

Objet de l'erratum : Correction portant sur la date de priorité sur la première page de Fascicule Brevet et sur le Répertoire Numérique

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

BOPI n° 05 BR / 2024

Brevet d'invention n° 21541

**(PV n° 1202300267)**

Objet : Correction portant sur l'ordre des noms des inventeurs sur la première page de Fascicule Brevet et sur le Répertoire Numérique

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

BOPI n° 11 BR / 2024

Brevet d'invention n° 21722

**(PV n° 1202400248)**

Objet : Correction portant sur l'ordre des noms des inventeurs sur la première page de Fascicule Brevet et sur le Répertoire Numérique

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

BOPI n° 03 BR / 2026

Brevet d'invention n° 22277

**(PV n° 1202500214)**

Objet : Correction portant sur le nom d'un inventeur sur la première page de Fascicule Brevet et sur le Répertoire Numérique

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

**BOPI n° 07 BR / 2021**

**Brevet d'invention n° 19963**  
**(PV n° 1202000199)**

**Objet :** Correction portant sur les points  
suivants :

**1 - La date de dépôt sur la première page**  
**Fascicule Brevet et le Répertoire**  
**Numérique :**

**2 - Modification de la mise en page sur la**  
**première page Fascicule Brevet au niveau**  
**de la rubrique (57) portant sur l'abrégé et**  
**la planche de dessin**

*Au lieu de :*  
[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*  
[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)

---

**BOPI n° 03 BR / 2022**

**Brevet d'invention n° 20308**  
**(PV n° 1202100170)**

**Objet :** Correction portant sur le  
**Remplacement de la page 2** du mémoire  
descriptif

*Au lieu de :*

[Consulter l'ancienne page](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter la nouvelle page](#)

---

**BOPI n° 04 BR / 2022**

**Brevet d'invention n° 20345**  
**(PV n° 1202000411)**

**Objet :** Correction portant sur les points  
suivants :

**1- les Modification des revendications :**

**2- l'Edition de la première page**  
**Fascicule, avec la mise à jour de**  
**l'adresse du mandataire et l'insertion de**  
**la planche de dessin**

*Au lieu de :*

[Consulter les anciennes revendications](#)  
[Consulter l'ancien fascicule brevet](#)

*Lire plutôt :*

[Consulter les nouvelles revendications](#)  
[Consulter le nouveau fascicule brevet](#)