



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.441 Vol.I

Junio 2025

Publicación de:

INVENCIÓNES, MODELOS DE UTILIDAD, MODELOS INDUSTRIALES,
DIBUJOS INDUSTRIALES, VARIEDADES VEGETALES Y ESQUEMAS
DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Año CXXIII

Núm. 441 Vol. I

Junio de 2025

Puesto en circulación: 9 de Julio de 2025

CU ISSN 1028 - 1452

**Número Normalizado Internacional
de Publicaciones en Serie
(International Standard Serial Number)**



CU ISSN 1028 - 1452

Índice General

INVENCIONES.

Códigos numéricos.

Norma Cubana.

Solicitudes.

1

Concedidas.

3

ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.

Abandonadas.

7

Caducas por falta de pago.

8

Denegadas.

9

ÍNDICES INFORMATIVOS.

Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.

10

Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.

10

Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.

11

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.

12

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.

12

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.

13

SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.

14

AGENTES OFICIALES.

15

CÓDIGOS POR PAÍSES.

16

Invenciones



Códigos numéricos para la identificación de datos.
Según norma OMPI ST-9.

- | | |
|-------------|--|
| (11) | Número de documento. |
| (12) | Tipo de documento. |
| (13) | Código de tipo de documento. |
| (21) | Número asignado a la solicitud. |
| (22) | Fecha de presentación. |
| (28) | Número de depósito |
| (30) | Datos de prioridad. |
| (43) | Datos relativos a la publicación. |
| (45) | Fecha de publicación. |
| (51) | Clasificación Internacional de Patentes. |
| (54) | Título. |
| (57) | Resumen. |
| (71) | Nombre del o los solicitantes. |
| (72) | Nombre del inventor o inventores. |
| (73) | Nombre del titular. |
| (74) | Agente oficial o mandatario. |
| (85) | Fecha de entrada en fase nacional |
| (86) | Datos relativos a la presentación de la solicitud regional o PCT. |
| (87) | Datos relativos a la publicación internacional del PCT |

Norma Cubana (ST-16).

	REFERENCIA A LA LEY DE PATENTES	DETALLES DE PUBLICACIÓN	APLICACIÓN DEL CÓDIGO
CODIGO ST-16 A	PATENTE -Publicada de conformidad con el Decreto Ley No 805 de 4 de abril de 1936, Art. 55	-Primer nivel de publicación --El código se utiliza para todas las solicitudes publicadas antes del 14 de mayo de 1983 -- Las copias de las descripciones, las reivindicaciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - El número de solicitud se utiliza como número de publicación.	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A1	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	- Primer nivel de publicación- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A2	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A3	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992

A4	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A5	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (Convenio de reconocimiento mutuo) - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	- Primer y único nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1993
A6	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, sobre facilitación de presentación y modificación de solicitudes de patentes para productos químicos agrícolas y farmacéuticos, Art. 4	- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI. - Publicado desde 2007 - Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - Publicada desde 2007 - Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33	- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	- Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
B1	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	- Segundo nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	- Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

		-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B1)	
B6	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	-Segundo nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al de público por Internet en el servidor de publicación OCPI -Publicada desde 2007 -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007
B7	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	-Segundo nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI-Publicada desde 2007.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007
S1	CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	-Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
S2	CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	-Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
S3	SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación.-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
S4	SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación.-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

S5	CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI. - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
S6	CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI. -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
U	SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 77	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
Y	CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación- La serie de numeración empleada (700000), comenzando por 700001- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
E	SOLICITUD DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 24	-Primer nivel de publicación- Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud de registro en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
F	CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS - Publicado de conformidad con el Decreto Ley 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 28	-Segundo nivel de publicación - La serie de numeración empleada (100000), comenzando por 100001- Se publica el registro concedido en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Sin código	SOLICITUD DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 36(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
Sin código	CERTIFICADO DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 52.4(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	-Segundo nivel de publicación -La serie de numeración empleada es (300000), comenzando por 300001.-Se publica la concesión en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Año CXXIII

Boletín Oficial N°441

SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0053

(22)- 2023.11.29

(30)- 2022.11.30 CN 2022115220598

(51)- C 03B 37/00(2006.01), C 03C 25/66(2006.01), C 22B 3/04(2006.01)

(54)- UN MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE UNA ESCORIA DE LIXIVIACIÓN ÁCIDA DE MINERAL DE LATERITA Y NÍQUEL

(57)- Se proporciona un método de procesamiento de una escoria de lixiviación ácida de mineral de laterita-níquel. El método de procesamiento incluye: una etapa S1 de tostado por oxidación de una materia prima que comprende una escoria de lixiviación ácida de mineral de laterita-níquel y un fundente en un horno de tostado para obtener una calcina a alta temperatura; una etapa S2, en aire enriquecido con oxígeno, fundir previamente una materia prima que comprende la calcina a alta temperatura y un primer combustible en la zona de fundición-fusión del horno de soplado lateral para obtener una masa fundida; una etapa S3, en una atmósfera reductora, reducción y fundición de una materia prima que comprende la masa fundida, un agente reductor y un segundo combustible en la zona reductora del horno de soplado lateral para obtener una masa fundida reducida; y una etapa S4, que comprende someter la masa fundida reducida a separación de escoria y hierro en la zona de sedimentación electrotérmica del horno de soplado lateral. El método de procesamiento anterior contribuye a mejorar la tasa de recuperación del hierro y la calidad del producto del hierro fundido.

(71)(73)- CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION, con domicilio legal en 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038, CN y CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD., con domicilio legal en 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038, CN

(72)- Li, Chong, CN; Xu, Xiaofeng, CN; Song, Zhenzhen, CN y Cui, Mu, CN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2024-0036

(22)- 2023.05.05

(30)- 2022.05.06 EP 22172149.1

(85)- 2024.11.05

(86)- 2023.05.05 PCT/IB2023/054702

(87)- 2023.11.09 WO/2023/214373

(51)- C 12N 15/113(2010.01), A 61K 31/7088(2006.01)

(54)- OLIGONUCLEÓTIDOS QUE SE UNEN AL ARN DEL POLIOMAVIRUS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y MÉTODO EX VIVO PARA INHIBIR LA REPLICACIÓN DE UN POLIOMAVIRUS EN UNA CÉLULA Y PARA PRODUCIR UN TRANSPLANTE

(57)- La invención se refiere al campo de los oligonucleótidos que se unen a ARN de poliovirus. Tales oligonucleótidos se pueden utilizar para el tratamiento de cualquier enfermedad o afección provocada por tales virus o asociada a ellos.

(71) (73)- ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC, con domicilio legal en Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72)- Van Zonneveld, Anton Jan, NL; Prins, Jurriën, NL; Van Der Veer, Eric Peter, NL y Matthee, Bianca, NL

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXXIII

Boletín Oficial N°441

SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2024-0040

(22)- 2023.06.16

(30)- 2022.06.17 US 63/353,367; 2023.04.28 US 63/462,822 y 2023.05.26 US 63/469,167

(85)- 2024.12.17

(86)- 2023.06.16 PCT/US2023/068621

(87)- 2023.12.21 WO/2023/245187

(51)- C 07K 16/24(2006.01), A 61K 38/20(2006.01), A 61P 11/06(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)

(54)- ANTICUERPOS QUE SE UNEN A INTERLEUQUINA 13

(57)-En el presente documento, se describen anticuerpos nuevos y mejorados que se unen a la interleuquina 13 (IL-13). En determinados aspectos, se describen en el presente documento métodos para inhibir la actividad biológica de la IL-13. En determinados aspectos, se describen en el presente documento métodos para inhibir la actividad biológica de la IL-13. En determinados aspectos, se describen en el presente documento composiciones farmacéuticas que comprenden los anticuerpos anti-IL-13.

(71)(73)- APOGEE BIOLOGICS, INC., con domicilio legal en 221 Crescent St., Building 17, Suite 102B, Waltham, Massachusetts 02453, US

(72)- Shaheen, Hussam H., US; Thompson, Kenneth Evan , US; Harwin, Peter, US y Kiselak, Tomas, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXXIII

Boletín Oficial N°441

CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-LEY 290

(11)- 24757

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0087

(22)- 2021.10.26

(51)- C 11D 3/386(2006.01), C 12Q 1/00(2006.01), A 61K 8/66(2006.01)

(54)- PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS β -MANANASAS Y XILANASAS A PARTIR DE LA FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR

(57)- Se describe el procedimiento para producción de enzimas β -mananasas y xilanasas a partir de la fermentación en estado sólido del bagazo de caña de azúcar con *Bacillus subtilis* E44 para aplicar a los piensos destinados a la avicultura. La bacteria se inocula al 20 % en el medio mínimo con urea como fuente de nitrógeno al 0,84 %, pH de 7,5 y la humedad final de 80%. La fermentación se realiza a 33 ° C durante 24 h. Posteriormente, para la extracción de las enzimas del residuo fermentado se agregan de 12,3 mL de agua destilada, se coloca en zaranda orbital a 110 rpm durante 60 min a temperatura ambiente. El extracto se filtra a través de gasa y se centrifuga a 10 000 rpm, durante 15 min a 4 ° C. El producto se utiliza como aditivo de los piensos avícolas.

(71) (73)- Universidad de Matanzas, con domicilio legal en Autopista a Varadero, Km 3 ½. 44740, Matanzas, CU

(72)- Matos Trujillo, Madyu de las Mercedes, CU; Valdivia Ávila, Aymara Luisa, CU; Rubio Fontanills, Yasmery, CU; Pedroso Rodríguez, Irina, CU; Rodríguez Alonso, Zoraya, CU y Serrano Febles, Jonathan, CU

(74)- Lantigua Estupiñan, Leyanis, CU

(11)-24758

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0030

(22)- 2020.10.27

(30)- 2019.11.18 GB 1916776.6 y 2020.05.22 GB 2007660.0

(85)- 2022.05.18

(86)- 2020.10.27 PCT/EP2020/080155

(87)- 2021.05.27 WO/2021/099074

(51)- E 02F 3/92(2006.01)

(54)- APARATO Y MÉTODO DE DRAGADO

(57)- La invención se refiere a un aparato de dragado (100,200) que comprende un extractor, un aparato de agitación de sedimento (140) y bombas (220, 230) montados en un chasis (110, 210). El aparato de dragado se mueve en el agua para dragar el lecho de agua. La invención se refiere además a un método de dragado que comprende las etapas de: suspender un aparato de dragado de vehículo; disponer dicho aparato por encima del lecho de agua, no en contacto con este, para dragar su sedimento; agitar y posteriormente, extraer el sedimento debajo del agua; y suspender dicho sedimento extraído por encima del aparato de dragado, de manera que el sedimento se transporte y se deposite lejos de una zona que se draga mediante movimiento natural del agua.

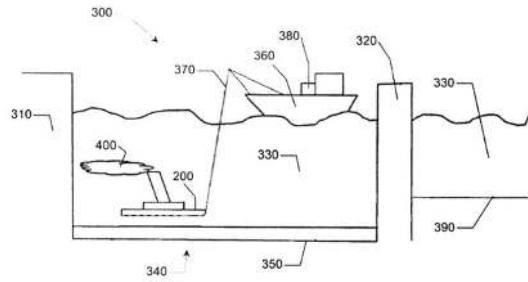


Figura 3

(71)(73)- HARWICH HAVEN AUTHORITY, con domicilio legal en Navigation House Angel Gate, Harwich Essex CO12 3 EJ, GB

(72)- WARNER, Jeremy, David, GB

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(11)- 24761

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0036

(22)- 2019.10.31

(30)- 2018.10.31 GB 1817822.8

(85)- 2021.04.30

(86)- 2019.10.31 PCT/GB2019/053100

(87)- 2020.05.07 WO/2020/089644

(51)- G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)

(54)- DOMINIO DE UNIÓN A ANTÍGENOS ESPECÍFICO PARA LA REGIÓN CONSTANTE 2 DE LA CADENA BETA DE TCR (TRBC2)

(57)- La presente invención provee un dominio variante de unión a antígenos que comprende por lo menos una mutación en el dominio VH, en comparación con un anticuerpo de referencia, y que muestra una mayor afinidad por TRBC2 sobre el anticuerpo de referencia. Además provee un anticuerpo, un receptor antigénico quimérico (CAR) y un acoplador biespecífico de células T (BiTE), y un conjugado que comprende el dominio variante de unión a antígenos o el anticuerpo.

(71)(73)- AUTOLUS LIMITED, con domicilio legal en The MediaWorks, 191 Wood Lane, London, W12 7FP, GB

(72)- Bulek, Anna, GB; Pulé, Martin, GB; Cordoba, Shaun, GB; Thomas, Simon, GB; Onuoha, Shimobi, GB; Ferrari, Mathieu, GB y Baldan, Vania, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24763

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0104

(22)- 2021.12.21

(51)- A 61K 39/00(2006.01), A 61K 51/10(2006.01)

(54)- PROTEÍNAS DE FUSIÓN COMPUESTAS POR UN ANTICUERPO Y UNA MUTEÍNA AGONISTA DE INTERLEUCINA 2

(57)- La presente invención se relaciona con el campo de la Biotecnología y la Inmuno-oncología. Se describen proteínas de fusión que comprenden una muteína agonista de interleucina 2 unida a una inmunoglobulina por medio de un enlazador. Estas proteínas de fusión son útiles en el tratamiento del cáncer dadas sus propiedades superiores a otras similares basadas en muteína IL-2 no alfa, al conservar simultáneamente la capacidad de los anticuerpos de hacer ADCC y CDC y, además activar células NK y TCD8⁺, sin expandir células T reguladoras. La convergencia de estas propiedades resulta en proteínas de fusión con propiedades antitumorales superiores a los anticuerpos parentales, e incluso, a la combinación de estos con la muteína no alfa.

(71) (73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR , con domicilio legal en calle 216 esquina 15, P.O. Box 16040, Atabey, CP: 11300, Playa, La Habana, CU

(72)- Casadesús Pazos, Ana Victoria, CU; Hernández García, Tays, CU y León Monzón, Kalet, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

(11)- 24764

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0012

(22)- 2021.08.30

(30)- 2020.09.02 EP 20194060.8

(85)- 2023.02.24

(86)- 2021.08.30 PCT/EP2021/073863

(87)- 2022.03.10 WO/2022/049024

(51)- B 42D 25/369(2014.01)

(54)- ARTÍCULOS DE SEGURIDAD CON PARTÍCULAS DE PIGMENTO MAGNÉTICAS Y CAPAS DE EFECTO ÓPTICO

(57)- La invención se refiere al campo de la protección de documentos de seguridad como, por ejemplo, billetes de banco y documentos identificativos, para combatir la falsificación y la reproducción ilegal. En particular, la presente invención proporciona documentos y artículos decorativos de seguridad que comprenden una o más capas de efecto óptico(OEL) y métodos para producir dichas OEL, comprendiendo dichas OEL partículas de pigmento magnéticas o magnetizables en forma de plaqueta orientadas magnéticamente en una capa de revestimiento al menos parcialmente curada (x10) y que exhiben un efecto óptico llamativo, lo que permite de este modo a un observador autenticar fácilmente dichas OEL al inclinarlas en ángulos de visión/observación de entre aproximadamente -45° y aproximadamente +45°.

Fig. 3A



(71)(73)- SICPA HOLDING SA, con domicilio legal en Avenue de Florissant 41. 1008 Prilly, CH

(72)- Loginov, Evgeny, CH; Callegari, Andrea, CH y Despland, Claude-Alain, CH

(74)- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

(11)- 24765

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0013

(22)- 2021.08.30

(30)- 2020.09.02 EP 20194057.4

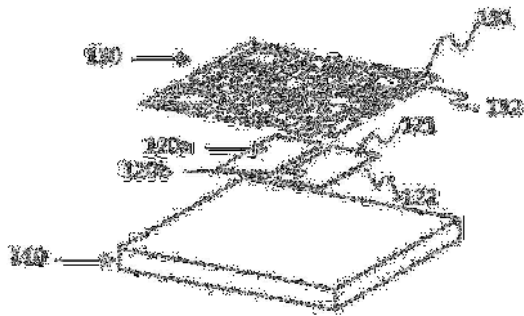
(85)- 2023.02.24

(86)- 2021.08.30 PCT/EP2021/073864

(87)- 2022.03.10 WO/2022/049025

(51)- B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)

- (54)**- MARCA DE SEGURIDAD, MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA LEER LA MARCA DE SEGURIDAD, DOCUMENTO DE SEGURIDAD MARCADO CON LA MARCA DE SEGURIDAD Y MÉTODO Y SISTEMA PARA VERIFICAR DICHO DOCUMENTO DE SEGURIDAD
- (57)**- La presente invención se refiere a una marca de seguridad (100), a un método y a un dispositivo para leer y decodificar la marca de seguridad (100), a un documento de seguridad (150) marcado con la marca de seguridad (100) y a un método y a un sistema para verificar y autenticar dicho documento de seguridad (150). La marca de seguridad (100) comprende una marca legible por máquina (130) que se superpone con una capa inducida magnéticamente (120) de un material que incluye partículas de pigmento magnéticas o magnetizables en forma de plaqueta reflectantes orientadas magnéticamente con dos zonas (120a) y (120b) de distintas orientaciones de las partículas. Los datos codificados en la marca legible por máquina (130) se pueden decodificar únicamente después de que se recopilen los datos leídos por separado de las dos zonas (120a) y (120b).



- (71)(73)**- SICPA HOLDING SA, con domicilio legal en Avenue de Florissant 41. 1008 Prilly, CH
- (72)**- Dineev, Todor, CH; Dorier, Jean-Luc, CH; Raemy, Xavier Cédric, CH; Carnero, Benito, CH; Loginov, Evgeny, CH y Callegari, Andrea, CH
- (74)**- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2019-0081	Sultanxodjaev, Amanulla Asadullaevich y Dadaxodjaev, Abror	MÉTODO DE FABRICACIÓN DE FORRAJE DE MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS, PRODUCIDO POR LA INDUSTRIA PROCESADORA DE ARROZ	26-01-2023
2021-0075	BIONTECH SE y TRON-TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UN ARN QUE CODIFICA SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS ÚTILES PARA LA TERAPIA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA	20-05-2025
2022-0017	BIOLOGICAL E LIMITED	SECUENCIA DE EXTENSIÓN N-TERMINAL PARA LA EXPRESIÓN DE PÉPTIDOS TERAPÉUTICOS RECOMBINANTES	20-05-2025
2023-0015	PARACHUTE LOGISTICS, LLC	SISTEMA Y MÉTODO LOGÍSTICO DE BAJO COSTO CAPITAL Y OPERACIONAL PARA LA ENTREGA RÁPIDA Y MASIVA DE PRODUCTOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO A GRANDES ÁREAS GEOGRÁFICAS	20-05-2025
2023-0021	HATCH LTD.	PROCESO DE TRATAMIENTO PARA CRISTALIZAR UN SULFATO METÁLICO	20-05-2025
2024-0043	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	USO DE ANTICUERPOS QUE RECONOCEN A GLICOSAMINOGLICANOS SULFATADOS DE PROTEOGLICANOS EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA REMODELACIÓN PATOLÓGICA	-

Año CXXIII
Boletín Oficial N°441
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)	(45)
23743	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	DIHIDROPIRAZOLONAS SUSTITUIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y HEMATOLÓGICAS	26-05-2025
24056	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	DIHIDROPIRAZOLONAS SUSTITUIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y HEMATOLÓGICAS	26-05-2025
24592	GINDA NEW-TECH CO., LTD.	SISTEMA DE SEGURIDAD DE FRENOS DE DOBLE ENLACE	26-05-2025
24595	QUALCOMM INCORPORATED	MÉTODO PARA LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA	26-05-2025

Año CXXIII
Boletín Oficial N°441
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Denegadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2023-0026	PLIANT THERAPEUTICS, INC.	FORMAS CRISTALINAS DE INHIBIDOR DE INTEGRINA Y SALES DE ESTAS	02-05-2025

Índices Informativos



Año CXXIII**Boletín Oficial N°441****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC	A7	2024-0036	C 12N 15/113(2010.01), A 61K 31/7088(2006.01)	2023.05.05
APOGEE BIOLOGICS, INC.	A7	2024-0040	C 07K 16/24(2006.01), A 61K 38/20(2006.01), A 61P 11/06(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)	2023.06.16
CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION y CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD.	A7	2023-0053	C 03B 37/00(2006.01), C 03C 25/66(2006.01), C 22B 3/04(2006.01)	2023.11.29

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0053	A7	C 03B 37/00(2006.01), C 03C 25/66(2006.01), C 22B 3/04(2006.01)	CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION y CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD.	2023.11.29
2024-0036	A7	C 12N 15/113(2010.01), A 61K 31/7088(2006.01)	ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC	2023.05.05
2024-0040	A7	C 07K 16/24(2006.01), A 61K 38/20(2006.01), A 61P 11/06(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)	APOGEE BIOLOGICS, INC.	2023.06.16

Año CXXIII**Boletín Oficial N°441****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Invencciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07K 16/24(2006.01), A 61K 38/20(2006.01), A 61P 11/06(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)	A7	2024-0040	APOGEE BIOLOGICS, INC.	2023.06.16
C 12N 15/113(2010.01), A 61K 31/7088(2006.01)	A7	2024-0036	ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC	2023.05.05
C 03B 37/00(2006.01), C 03C 25/66(2006.01), C 22B 3/04(2006.01)	A7	2023-0053	CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION y CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD.	2023.11.29

Año CXXIII
Boletín Oficial N°441
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Inventos (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
AUTOLUS LIMITED	24761	B1	2021-0036	G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	2019.10.31
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	24763	B1	2021-0104	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 51/10(2006.01)	2021.12.21
HARWICH HAVEN AUTHORITY	24758	B1	2022-0030	E 02F 3/92(2006.01)	2020.10.27
SICPA HOLDING SA	24764	B1	2023-0012	B 42D 25/369(2014.01)	2021.08.30
SICPA HOLDING SA	24765	B1	2023-0013	B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)	2021.08.30
Universidad de Matanzas	24757	B1	2021-0087	C 11D 3/386(2006.01), C 12Q 1/00(2006.01), A 61K 8/66(2006.01)	2021.10.26

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inventos (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24757	B1	2021-0087	C 11D 3/386(2006.01), C 12Q 1/00(2006.01), A 61K 8/66(2006.01)	Universidad de Matanzas	2021.10.26
24758	B1	2022-0030	E 02F 3/92(2006.01)	HARWICH HAVEN AUTHORITY	2020.10.27
24761	B1	2021-0036	G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	AUTOLUS LIMITED	2019.10.31
24763	B1	2021-0104	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 51/10(2006.01)	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2021.12.21
24764	B1	2023-0012	B 42D 25/369(2014.01)	SICPA HOLDING SA	2021.08.30
24765	B1	2023-0013	B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)	SICPA HOLDING SA	2021.08.30

Año CXXIII
Boletín Oficial N°441
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inversiones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 39/00(2006.01), A 61K 51/10(2006.01)	24763	B1	2021-0104	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2021.12.21
B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)	24765	B1	2023-0013	SICPA HOLDING SA	2021.08.30
B 42D 25/369(2014.01)	24764	B1	2023-0012	SICPA HOLDING SA	2021.08.30
C 11D 3/386(2006.01), C 12Q 1/00(2006.01), A 61K 8/66(2006.01)	24757	B1	2021-0087	Universidad de Matanzas	2021.10.26
E 02F 3/92(2006.01)	24758	B1	2022-0030	HARWICH HAVEN AUTHORITY	2020.10.27
G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	24761	B1	2021-0036	AUTOLUS LIMITED	2019.10.31

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
Lic. Nelaída Calleja Chico
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y
Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

e-mail: ncalleja@ciget.vega.inf.cu

Matanzas
Lic. Jesús Sánchez Díaz
Lic. Yohandra Aboy Noda
Dirección: Calle Jovellanos No.5 e/ Medio
y Río, CP: 40100, Matanzas
Teléfono: (045) 24 2483
e-mail: jesus@cigetmtz.atenas.inf.cu,
yohandra@cigetmtz.atenas.inf.cu,

Villa Clara
MSc. Odonel González Cabrera
MSc. Mirelys Claro Pérez
DrCs. Annia González Rivero
Téc. Grisel Pérez Gálvez
Dirección: Martha Abreu No. 55 e/
Villuendas y J.B. Sayas CP, 50 100
Teléfono: (042) 273535
e-mail: ogonzalez@ciget.vcl.cu

grisel@ciget.vcl.cu
mirelys@ciget.vcl.cu
annia@ciget.vcl.cu

Cienfuegos
Janet Santos Camacho
Dirección: Ave. 52 No. 2316 e/ 23 y 25,
Cienfuegos, CP 55 100
Teléfono: (043) 51 9732; 51 1890
e-mail: janet@ciget.cienfuegos.cu

Sancti Spiritus
Lic. Lumey Jacomino Alonso
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de
los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus
Teléfono: (041) 336505
e-mail: lumey.jacomino@ciget.ssp.co.cu

Ciego de Ávila
Yamir Reinero Zamora
Suyoel Tapia Mayola
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del
Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100 Teléfono:
(033) 20 1357
e-mail: yamir@ciget.fica.inf.cu; suyoel@ciget.fica.inf.cu

Camagüey
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Saniel Hernández González
Daysy Avila Arias
Fidel Ernesto Verdecia Fernández
Dirección: General Gómez No.325 e/ San Miguel y
Coronel Barreto,
Camagüey 1, CP 70100, Apartado 384, Camagüey
Teléfono: (032) 29 7901, 29 7675, 28 6954
e-mail: rodolfo@ciget.camaguey.cu;

shg@ciget.camaguey.cu;
daysy.avila@ciget.camaguey.cu
fverdacia@ciget.camaguey.cu

Las Tunas
MSc. Keyla Lisbeth Borrero Reinaldo
Dirección: Calle Vicente García No. 44 e/ Julián
Santana y Ramón Ortuño,
Reperto 1ro. CP.75 100, Las Tunas
Teléfono: (031) 34198-99; 34 3345
e-mail: keila@ciget.lastunas.cu

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

Dirección: Calle 18 e/ 1ra y Maceo, Reparto El Llano, CP 80 100, Holguín

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

e-mail: annia@cigetholguin.cu, ivette@cigetholguin.cu

Granma

Reinier Michel Fonseca Sánchez, Elio Edel Gilbert

Dirección : Paseo General García s/n (altos del Bazar), e/ Saco y Canducha Figueredo, Bayamo,Granma.CP 85 100

Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691

e-mail: reynier@ciget.granma.inf.cu, elioedel@ciget.granma.inf.cu

Santiago de Cuba

MSc. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Dirección: Carnecería No. 459 e/ Enramadas y San Gerómino, CP 90 100,Santiago de Cuba

Teléfono: (022)62 6909

**e-mail: yordi@megacen.ciges.inf.cu;
zulema@megacen.ciges.inf.cu**

Isla de la Juventud

Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría

Dirección : Calle 41No. 4625 e/ 48 y 54, Rpto. 26 de julio, Nueva Gerona,CP 25 100

Teléfono: (046) 32 4736

e-mail: olga@uct.gerona.inf.cu

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

Dirección Ahogados No. 14, Reparto Caribe, Guantánamo CP 95103

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

e-mail: mariurvis.jimenez@ciget.gtmo.inf.cu

Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

CLAIM S. A.

Lamparilla No.2, Lonja del Comercio, Planta Baja G, La Habana Vieja, CP 10 000 La Habana,
Teléfonos: (537) 866 0743, 866 0755, 33-0743, 33-0755
Email: presidencia@claim.com.cu

patente2@claim.com, asistmarcas2@claim.com.cu, asistmarcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

Invencciones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos:

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Lic. Anabel Yanes Vallejera

• Marcas y otros Signos Distintivos:

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Kirelys M. Oliva Cesar

Lic. Ariadna Vázquez Pérez

Lic. Sheila Iyari Fernández Fontán

Lic. Brenda Sotolongo Milian

LEX, S.A. Servicios Jurídicos de Marcas y Patentes

Ave. 1ra. No. 1001, esquina 10, Miramar, Playa, La Habana
Teléfonos (537) 204 9093; Fax: (537) 204 9533
Email:

danice@lex.uh.cu

mextranjera1@lex-sa.cu

mextranjera2@lex-sa.cu

mextranjera3@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

• Invencciones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos:

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Llc. Beatriz González López

Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca.

Bufete de Servicios Especializados (BES)

Calle 23, No.501, esquina a J, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana

Teléfonos: (537) 832 6813, 8326024 ext. 103 y 117; Fax: 833 2159

Email: yanet@bes.onbc.cu
yoanny@bes.onbc.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

5ta Avenida No. 4002, esquina a 40, Playa, La

Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y
2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: jacqueline@bufeteinternacional.cu

isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. Isabela Fernández Pérez

Lic. Jacqueline León Alfonso

Códigos para la identificación de los países .
Según norma OMPI ST-3.

AD Andorra	DE Alemania(3)
AE Emiratos Árabes Unidos	DJ Djibouti
AF Afganistán	DK Dinamarca
AG Antigua y Barbuda	DM Dominica
AI Anguilla	DO República Dominicana
AL Albania	DZ Argelia
AM Armenia	EA Organización Eurasiática de Patentes (EAPO)(1)
AN Antillas Neerlandesas	EC Ecuador
AO Angola	EE Estonia
AP Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual (ARIPO)(1)	EG Egipto
AR Argentina	EH Sáhara Occidental(5)
AT Austria	EM Oficina para la Armonización del Mercado Interior (Marcas y Dibujos y Modelos) (OAMI)
AU Australia	EP Oficina Europea de Patentes (OEP)(1)
AW Aruba	ER Eritrea
AZ Azerbaiyán	ES España
BA Bosnia y Herzegovina	ET Etiopía
BB Barbados	FI Finlandia
BD Bangladesh	FJ Fiji
BE Bélgica	FK Islas Falkland (Malvinas)
BF Burkina Faso	FO Islas Feroe
BG Bulgaria	FR Francia
BH Bahrein	GA Gabón
BI Burundi	GB Reino Unido
BJ Benin	GC Oficina de Patentes del Consejo de Cooperación de los Estados Árabes del Golfo (CCG)
BM Bermuda	GD Granada
BN Brunei Darussalam	GE Georgia
BO Bolivia, Estado Plurinacional de	GG Guernsey
BR Brasil	GH Ghana
BS Bahamas	GI Gibraltar
BT Bhután	GL Groenlandia
BV Isla Bouvet	GM Gambia
BW Botswana	GN Guinea
BX Oficina de Propiedad Intelectual de Benelux (OPIB)(2)	GQ Guinea Ecuatorial
BY Belarús	GR Grecia
BZ Belice	GS Islas de Georgia del Sur y Sandwich del Sur
CA Canadá	GT Guatemala
CD República Democrática del Congo	GW Guinea-Bissau
CF República Centroafricana	GY Guyana
CG Congo	HK Región Administrativa Especial de Hong Kong de la República Popular de China
CH Suiza	HN Honduras
CI Côte d'Ivoire	HR Croacia
CK Islas Cook	HT Haití
CL Chile	HU Hungría
CM Camerún	IB Oficina Internacional de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)(4)
CN China	ID Indonesia
CO Colombia	
CR Costa Rica	
CU Cuba	
CV Cabo Verde	
CY Chipre	
CZ República Checa	

IE Irlanda
IL Israel
IM Isla de Man
IN India
IQ Iraq
IR Irán (República Islámica del)
IS Islandia
IT Italia
JE Jersey
JM Jamaica
JO Jordania
JP Japón
KE Kenya
KG Kirguistán
KH Camboya
KI Kiribati
KM Comoras
KN Saint Kitts y Nevis
KP República Popular Democrática de Corea
KR República de Corea
KW Kuwait
KY Islas Caimán
KZ Kazajstán
LA República Democrática Popular Lao
LB Líbano
LC Santa Lucía
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Lituania
LU Luxemburgo
LV Letonia
LY Jamahiriya Árabe Libia
MA Marruecos
MC Mónaco
MD República de Moldova
ME Montenegro
MG Madagascar
MK Ex República Yugoslava de Macedonia
ML Malí
MM Myanmar
MN Mongolia
MO Macao
MP Islas Marianas Septentrionales
MR Mauritania
MS Montserrat
MT Malta
MU Mauricio
MV Maldivas
MW Malawi
MX México
MY Malasia
MZ Mozambique
NA Namibia
NE Níger
NG Nigeria
NI Nicaragua
NL Países Bajos

NO Noruega
NP Nepal
NR Nauru
NZ Nueva Zelandia
OA Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (1)
OM Omán
PA Panamá
PE Perú
PG Papua Nueva Guinea
PH Filipinas
PK Pakistán
PL Polonia
PT Portugal
PW Palau
PY Paraguay
QA Qatar
QZ Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (Unión Europea) (OCVV)
RO Rumania
RS Serbia
RU Federación de Rusia
RW Rwanda
SA Arabia Saudita
SB Islas Salomón
SC Seychelles
SD Sudán
SE Suecia
SG Singapur
SH Santa Helena
SI Eslovenia
SK Eslovaquia
SL Sierra Leona
SM San Marino
SN Senegal
SO Somalia
SR Suriname
ST Santo Tomé y Príncipe
SV El Salvador
SY República Árabe Siria
SZ Swazilandia
TC Islas Turcos y Caicos
TD Chad
TG Togo
TH Tailandia
TJ Tayikistán
TL Timor-Leste
TM Turkmenistán
TN Túnez
TO Tonga
TR Turquía
TT Trinidad y Tabago
TV Tuvalu
TW Taiwán, Provincia de China
TZ República Unida de Tanzania
UA Ucrania
UG Uganda