



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.424 Vol.I

Enero 2024

Publicación de:

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

Año CXXII

Núm. 424 Vol. I

Enero de 2024

Puesto en circulación: 7 de Febrero de 2024

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.	4
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Nuevo Titular.	5
Denegadas.	6
MODELOS INDUSTRIALES.	
Solicitudes.	7
Concedidas.	8
ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES.	
Abandonadas.	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.	11
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	12
Índice nominal de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial.	13
Índice numérico de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial.	13
Índice sistemático de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial.	13
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	14
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	14
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	14
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	15
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	15
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	15
Fe de errata.	16
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	17
AGENTES OFICIALES.	19
CÓDIGOS POR PAÍSES.	21

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 INVENCIÓN -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 INVENCIÓN - 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

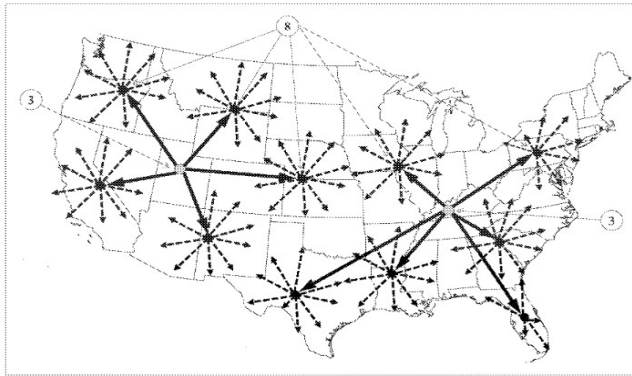
Año CXXII
Boletín Oficial N°424
SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

- (12)**- Solicitud de Patente de Invención
(13)- A7
(21)- 2023-0031
(22)- 2021.12.17
(30)- 2020.12.18 US 63/127,536
(85)- 2023.06.15
(86)- 2021.12.17 PCT/US2021/064117
(87)- 2022.06.23 WO/2022/133263
(51)- G 01N 33/543(2006.01), G 01N 33/68(2006.01), C 07K 16/36(2006.01), C 07K 16/42(2006.01), A 61P 7/02(2006.01)
(54)- MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTIFÁRMACO CONTRA ANTICUERPOS DE FACTOR XI Y/O FACTOR XIA
(57)- La presente divulgación se refiere a un método para detectar un anticuerpo antifármaco (ADA) contra un anticuerpo anti-Factor XI (FXI) o anti-Factor Xla (FXIa) o un fragmento de unión a antígeno de este, caracterizado porque el método comprende:
- incubar una muestra con un ácido para disociar los complejos de antígeno y anticuerpo anti-FXI o anti-FXIa o disociar complejos del ADA y del anticuerpo anti-FXI o anti-Factor Xla presentes en la muestra para formar una solución de digestión ácida,
 - incubar la solución de igestión ácida en una placa recubierta con el anticuerpo anti-FXI o anti-Xla o un fragmento de unión a antígeno de este,
 - neutralizar la solución de digestión ácida y
 - detectar la presencia de los ADA mediante el uso de un cóctel de detectores rutenilados.

- (71)(73)**- ANTHOS THERAPEUTICS, INC., con domicilio legal en 55 Cambridge Parkway, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72)- Freedholm, Debra A., US; Bloomfield, Daniel M., US; Glasspool, Royston J., US; Freeman, Jonathan E., US y Khder, Yasser, FR
(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU
-

- (12)**- Solicitud de Patente de Invención
(13)- A7
(21)- 2023-0032
(22)- 2021.09.03
(30)- 2020.09.04 US 63/074,842; 2020.11.20 US 63/116,439 y 2021.07.16 US 63/222,497
(85)- 2023.06.26
(86)- 2021.09.03 PCT/US2021/049147
(87)- 2022.03.10 WO/2022/051668
(51)- G 06Q 50/28(2012.01)
(54)- SISTEMA Y MÉTODO DE LOGÍSTICA DE BAJO COSTO CAPITAL Y OPERACIONAL PARA LA ENTREGA RÁPIDA Y MASIVA DE PRODUCTOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO A ÁREAS URBANAS DE ALTA DENSIDAD POBLACIONAL
(57)-La presente invención describe un sistema de logística de comercio electrónico de primera milla de bajo costo de capital y operación para la entrega rápida y masiva de productos de comercio electrónico a áreas urbanas de alta densidad poblacional que comprende un sistema computarizado; una carga aérea que comprende un paquete multicaja, que contiene los productos de comercio electrónico de más de un pedido o consumidor, donde dichos productos o pedidos tienen como destino un punto logístico final ubicado dentro de una zona urbana de alta densidad poblacional; una ubicación de abastecimiento; un área de entrega urbana designada; una aeronave de entrega urbana tripulada; y un sistema de entrega. Asimismo, comprende un método para la implementación de dicho sistema de logística, almacenando productos y enviando la carga aérea desde la aeronave tripulada al área de entrega urbana designada.

Año CXXII
Boletín Oficial N°424
SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290



- (71) (73)**- PARACHUTE LOGISTICS, LLC, con domicilio legal en 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, US
(72)- Fischmann, Fernando, Benjamín, US
(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0033

(22)- 2021.12.23

(30)- 2020.12.31 US 63/132,644

(85)- 2023.06.27

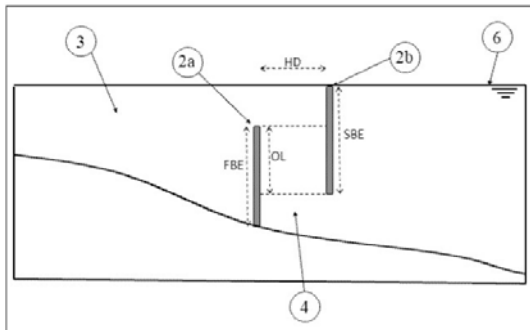
(86)- 2021.12.23 PCT/US2021/065093

(87)- 2022.07.07 WO/2022/146873

(51)- C 02F 1/02(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)

(54)- SISTEMA DE CALEFACCIÓN LOCALIZADA PARA GRANDES CUERPOS DE AGUA CON UN SISTEMA DE CONFINAMIENTO PARCIAL

(57)- La presente invención comprende un sistema para la calefacción localizada de una porción de agua dentro de cuerpos de agua mayores mediante un confinamiento parcial de dicha porción de agua sin interrumpir completamente el flujo de agua y donde se mantiene el concepto de estar en el mismo cuerpo de agua, para facilitar la práctica de actividades recreacionales en un ambiente calefaccionado. La presente invención proporciona una solución para lograr una temperatura agradable del agua para fines recreacionales de contacto directo de una manera rentable, con un sistema de confinamiento parcial que permite crear un tapón de calor y proporciona un flujo de tipo serpentina entre ambos lados del sistema de confinamiento parcial.



Año CXXII

Boletín Oficial N°424

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

(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., con domicilio legal en 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, US

(72)- Fischmann, Fernando, Benjamin, US y Amigo Alvarez, Jose, CL

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0034

(22)- 2022.01.04

(30)- 2021.01.04 US 63/133,692

(85)- 2023.06.30

(86)- 2022.01.04 PCT/CA2022/050003

(87)- 2022.07.07 WO/2022/140863

(51)- C 22B 23/06(2006.01), C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/20(2006.01)

(54)- PROCESO DE REFINACIÓN DIRECTA DE ALEACIONES DE FERRONÍQUEL Y PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE SULFATO DE NÍQUEL U OTROS PRODUCTOS DE NÍQUEL

(57)- Se proporcionan procesos y métodos para refinar aleaciones de ferroníquel y producir sulfato de níquel u otro producto de níquel, donde la aleación de ferroníquel se trata con un lixiviado oxidante. El lixiviado oxidante puede ser, por ejemplo, un lixiviado por oxidación a presión (POX) o un lixiviado con peróxido o iones de cobre (II). El tratamiento puede realizarse en presencia de cobre añadido, como proporcionando una solución de sulfato de cobre. La producción de sulfato de níquel puede comprender la eliminación de cobre y hierro después de lixiviado, la eliminación de impurezas y la cristalización del sulfato de níquel o la precipitación/obtención de otro producto de níquel.

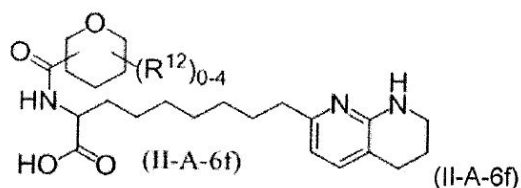
(71) (73)- HATCH LTD., con domicilio legal en 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

(72)- Fraser, Robert John, CA; Fossenier, Jacqueline, CA; Neisiani, Maryam, CA; Harkouk, Louiza Kahina, CA; Nazari, Amir Mohammad, CA y Liu, Fangyu, CA

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

Año CXXII
Boletín Oficial N°424
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-
LEY 290**

- (11)**- 24693
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2021-0001
(22)- 2019.06.27
(30)- 2018.06.27 US 62/690, 939
(85)- 2021.01.04
(86)- 2019.06.27 PCT/US2019/039624
(87)- 2020.01.02 WO/2020/006315
(51)- C 07C 53/00(2006.01), A 61K 31/198(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)
(54)- COMPUESTOS DE AMINOÁCIDO CON ENLAZADORES NO RAMIFICADOS COMO INHIBIDORES DE LA INTEGRINA
(57)- La invención se refiere a compuestos de aminoácido de acuerdo con la Fórmula (II-A-6f):



útiles para tratar la fibrosis, tal como la fibrosis pulmonar idiopática (IPF) y la neumonía intersticial inespecífica (NSIP).

- (71)(73)**- PLIANT THERAPEUTICS, INC., con domicilio legal en 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, California 94080, US
(72)- Leftheris, Katerina, US; Reilly, Maureen, US; Finkelstein, Darren, US; Cooper, Nicole, US; Bailey, Christopher, US y Cha, Jacob, US
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales
Invenciones



Año CXXII
Boletín Oficial N°424
Modificación de Derechos.
Nuevo Titular

(11)

24569

(73)

KBP BIOSCIENCES PTE. LTD.

(54)

COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMO ANTAGONISTA
DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Denegadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2019-0089	Mango, Moua Branckay, Cesar, Serge	SISTEMA UNIVERSAL DE PAGO Y COBRO DE TARIFAS	20-12-2023

Modelos Industriales



Año CXXII
Boletín Oficial N°424
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2023-0006

(22)- 2023.07.11

(51)- 09

(54)- CESTO

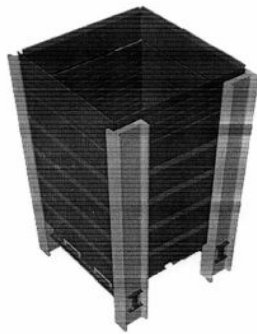


figura 1.1

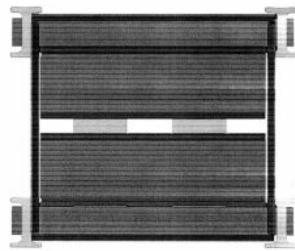


figura 1.2

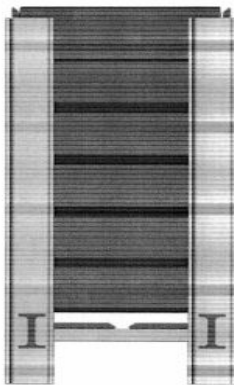


figura 1.3

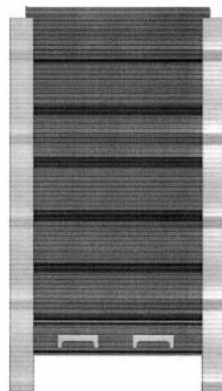


figura 1.4

(71) (73)- Veloso Campo, Joan Manuel, con domicilio en Calle 2da, entre calle 13 y calle 14, Reparto Guiteras, Habana del Este, La Habana, CU

(72)- Veloso Campo, Joan Manuel, CU

Año CXXII
Boletín Oficial N°424
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL
DEL DECRETO-LEY 290

- (11)**- 2399
(12)- Registro de Modelo Industrial
(13)- S6
(15)- 19/01/2024
(21)- 2022-0007
(22)- 2022.04.01
(51)- 21-01
(54)- PELOTA

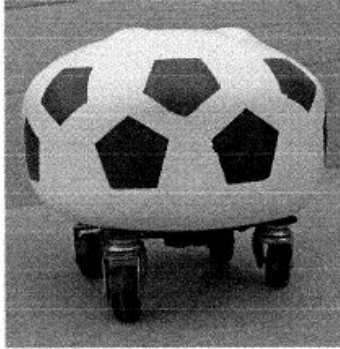


Figura 1.1

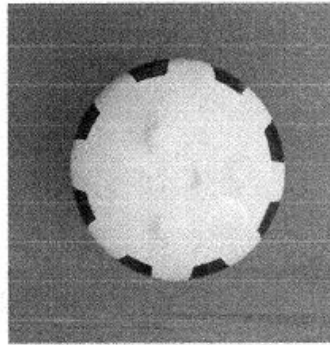


Figura 1.2

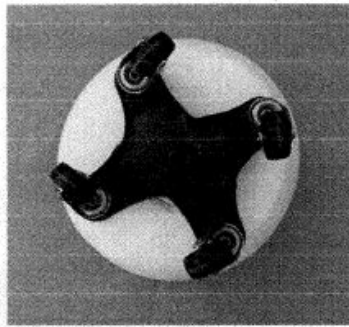


Figura 1.3

- (71) (73)**- Simón Cruz, Ramón, con domicilio en calle Abravanel, entre calle Rosalina y calle Corralito, edificio 56 apartamento 1 , Reparto Roble, Guanabacoa, CP: 11100, La Habana, CU
(72)- Simón Cruz, Ramón, CU

Estados Legales
Modelos Industriales



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2022-0001	JOINT STOCK COMPANY "AVIATION HOLDING COMPANY "SUKHOI" (JSC "COMPANY "SUKHOI")	AERONAVE TÁCTICA LIVIANA	20-12-2023
2022-0002	JOINT STOCK COMPANY "AVIATION HOLDING COMPANY "SUKHOI" (JSC "COMPANY "SUKHOI")	AERONAVE BIPLAZA MONOMOTOR	20-12-2023
2022-0003	JOINT STOCK COMPANY "AVIATION HOLDING COMPANY "SUKHOI" (JSC "COMPANY "SUKHOI")	VEHÍCULO AÉREO MONOMOTOR	20-12-2023
2022-0004	JOINT STOCK COMPANY "AVIATION HOLDING COMPANY "SUKHOI" (JSC "COMPANY "SUKHOI")	AERONAVE MONOPLAZA MONOMOTOR	20-12-2023

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
ANTHOS THERAPEUTICS, INC.	A7	2023-0031	G 01N 33/543(2006.01), G 01N 33/68(2006.01), C 07K 16/36(2006.01), C 07K 16/42(2006.01), A 61P 7/02(2006.01)	2021.12.17
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	A7	2023-0033	C 02F 1/02(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)	2021.12.23
HATCH LTD.	A7	2023-0034	C 22B 23/06(2006.01), C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/20(2006.01)	2022.01.04
PARACHUTE LOGISTICS, LLC	A7	2023-0032	G 06Q 50/28(2012.01)	2021.09.03

**ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN
PRESENTADAS**

Inventiones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0031	A7	G 01N 33/543(2006.01), G 01N 33/68(2006.01), C 07K 16/36(2006.01), C 07K 16/42(2006.01), A 61P 7/02(2006.01)	ANTHOS THERAPEUTICS, INC.	2021.12.17
2023-0032	A7	G 06Q 50/28(2012.01)	PARACHUTE LOGISTICS, LLC	2021.09.03
2023-0033	A7	C 02F 1/02(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2021.12.23
2023-0034	A7	C 22B 23/06(2006.01), C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/20(2006.01)	HATCH LTD.	2022.01.04

Año CXXII

Boletín Oficial N°424

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 22B 23/06(2006.01), C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/20(2006.01)	A7	2023-0034	HATCH LTD.	2022.01.04
C 02F 1/02(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)	A7	2023-0033	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2021.12.23
G 01N 33/543(2006.01), G 01N 33/68(2006.01), C 07K 16/36(2006.01), C 07K 16/42(2006.01), A 61P 7/02(2006.01)	A7	2023-0031	ANTHOS THERAPEUTICS, INC.	2021.12.17
G 06Q 50/28(2012.01)	A7	2023-0032	PARACHUTE LOGISTICS, LLC	2021.09.03

Año CXXII

Boletín Oficial N°424

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

**Modelos Industriales
(71)(73)**

(13)

(21)

(51)

(22)

Veloso Campo, Joan Manuel

S4

2023-0006

09-09

2023.07.11

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

**Modelos Industriales
(21) (13) (51)**

(71)(73)

(22)

2023-0006

S4

09-09

Veloso Campo, Joan Manuel

2023.07.11

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

**Modelos Industriales
(51) (13) (21)**

(71)(73)

(22)

09-09

S4

2023-0006

Veloso Campo, Joan Manuel

2023.07.11

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
PLIANT THERAPEUTICS, INC.	24693	B1	2021-0001	C 07C 53/00(2006.01), A 61K 31/198(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	2019.06.27

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24693	B1	2021-0001	C 07C 53/00(2006.01), A 61K 31/198(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	PLIANT THERAPEUTICS, INC.	2019.06.27

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07C 53/00(2006.01), A 61K 31/198(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	24693	B1	2021-0001	PLIANT THERAPEUTICS, INC.	2019.06.27

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
Simón Cruz, Ramón	2399	S6	2022-0007	21-01	2022.04.01

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2399	S6	2022-0007	21-01	Simón Cruz, Ramón	2022.04.01

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
21-01	2399	S6	2022-0007	Simón Cruz, Ramón	2022.04.01

Fe de errata



Año CXXII
Boletín Oficial N°424

FE DE ERRATAS

En el Boletín 423, puesto en circulación el 10 de enero de 2024, se publicó la Solicitud de Patente de Invención 2023-0027, con un error en los datos de la fecha de publicación como PCT, específicamente en el año, correspondientes a los códigos numéricos **(22)** y **(86)**.

Donde aparece: **(22)**- 2023.11.23
(86)- 2023.11.23 PCT/IB2021/060839

Debe ser: **(22)**- 2021.11.23
(86)- 2021.11.23 PCT/IB2021/060839

**Secciones provinciales, puestos de
trabajo y funcionarios estatales.**

Pinar del Río
Lic. Nelaida 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 Reiner 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. Sariel 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.camagüey.cu;

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

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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

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 Gerónimo, 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.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. Dailyn Ferrer Izquierdo

Lic. Ariagna Vázquez Pérez

Consultoría Jurídica Internacional

Calle 16 No. 314, entre 3ra y 5ta, Miramar, Playa, CP 10300 La Habana

Teléfonos: (537) 204 2490

Email: alfredo@cji.co.cu

cji@cji.co.cu

Agentes Oficiales:

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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

mcubana2@lex-sa.cu

juridico1@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Lic. Viviana Rodríguez Miranda

Lic. Kirelys M. Oliva Cesar

Lic. Maylin Borrego Alemán

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: amparo@bufeteinternacional.cu

lisset@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Lisset Castro Caballero

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	NO Noruega
IL Israel	NP Nepal
IM Isla de Man	NR Nauru
IN India	NZ Nueva Zelandia
IQ Iraq	OA Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (1)
IR Irán (República Islámica del)	OM Omán
IS Islandia	PA Panamá
IT Italia	PE Perú
JE Jersey	PG Papua Nueva Guinea
JM Jamaica	PH Filipinas
JO Jordania	PK Pakistán
JP Japón	PL Polonia
KE Kenya	PT Portugal
KG Kirguistán	PW Palau
KH Camboya	PY Paraguay
KI Kiribati	QA Qatar
KM Comoras	QZ Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (Unión Europea) (OCVV)
KN Saint Kitts y Nevis	RO Rumania
KP República Popular Democrática de Corea	RS Serbia
KR República de Corea	RU Federación de Rusia
KW Kuwait	RW Rwanda
KY Islas Caimán	SA Arabia Saudita
KZ Kazajstán	SB Islas Salomón
LA República Democrática Popular Lao	SC Seychelles
LB Líbano	SD Sudán
LC Santa Lucía	SE Suecia
LI Liechtenstein	SG Singapur
LK Sri Lanka	SH Santa Helena
LR Liberia	SI Eslovenia
LS Lesotho	SK Eslovaquia
LT Lituania	SL Sierra Leona
LU Luxemburgo	SM San Marino
LV Letonia	SN Senegal
LY Jamahiriya Árabe Libia	SO Somalia
MA Marruecos	SR Suriname
MC Mónaco	ST Santo Tomé y Príncipe
MD República de Moldova	SV El Salvador
ME Montenegro	SY República Árabe Siria
MG Madagascar	SZ Swazilandia
MK Ex República Yugoslava de Macedonia	TC Islas Turcos y Caicos
ML Malí	TD Chad
MM Myanmar	TG Togo
MN Mongolia	TH Tailandia
MO Macao	TJ Tayikistán
MP Islas Marianas Septentrionales	TL Timor-Leste
MR Mauritania	TM Turkmenistán
MS Montserrat	TN Túnez
MT Malta	TO Tonga
MU Mauricio	TR Turquía
MV Maldivas	TT Trinidad y Tabago
MW Malawi	TV Tuvalu
MX México	TW Taiwán, Provincia de China
MY Malasia	TZ República Unida de Tanzania
MZ Mozambique	UA Ucrania
NA Namibia	UG Uganda
NE Níger	
NG Nigeria	
NI Nicaragua	
NL Países Bajos	