



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No. 405 Vol.I

Junio 2022

Publicación de:

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

Año CXX

Núm. 405 Vol. I

Junio de 2022

Puesto en circulación: 8 de Julio de 2022

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.	5
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES	
Abandonadas.	8
Caducas por falta de pago.	9
MODELOS INDUSTRIALES	
Solicitudes.	10
Concedidas.	16
ESTADOS LEGALES MODELOS INDUSTRIALES.	
Abandonadas.	17
Caducas por falta de pago.	18
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas	19
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	20
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	21
Índice nominal de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas	22
Índice numérico de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas.	22
Índice sistemático de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas.	22
INDICE NOMINAL REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	23
INDICE NÚMÉRICO REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	23
INDICE SISTEMÁTICO REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	24
INDICE NOMINAL REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	25
INDICE NÚMÉRICO REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	25
INDICE SISTEMÁTICO REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	25
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	26
AGENTES OFICIALES.	28
CÓDIGOS POR PAÍSES.	30

Inventiones



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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">-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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">-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

		<p>-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B1)</p>	
B6	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4</p>	<p>-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)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007</p>
B7	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4</p>	<p>-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)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S1	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19</p>	<p>-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</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S2	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19</p>	<p>-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</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S3	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1</p>	<p>-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.</p>	<p>-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
S4	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1</p>	<p>-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.</p>	<p>-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>

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

Año CXX

Boletín Oficial N°405

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

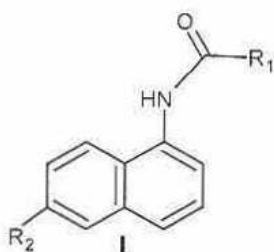
(21)- 2020-0087

(22)- 2020.11.24

(51)- C 07C 233/07, C 07C 233/22, A 61K 31/00, A 61K 31/165, A 61K 9/08, A 61K 9/20

(54)- COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE DERIVADOS DE NAFTALENO COMO AGENTES TERAPÉUTICOS MULTIBLANCOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

(57)- Esta invención se relaciona con la Química Farmacéutica y se refiere a la composición farmacéutica de los compuestos de Fórmula I, los cuales muestran acción multiblanco sobre los sistemas colinérgico, glutamatérgico y mitocondrial que se afectan en la Enfermedad de Alzheimer (EA). La formulación de estos compuestos incrementa la eficacia y tolerancia mediante su administración por vía oral, sublingual, parenteral, transdérmica y nasal.



donde:

R₁: -alquilenil-C(O)NH-alquilenil- R₃, -alquilenil-C(O)O-R₄;

R₃: -COOH, -OH, -SH, -NH₂, -NH-alquilo-, -NH-alquilenil-NH₂, -NH-alquilenil-NH-C(O)-alquilenil-S-R₅, -NH-ditiocarbamato-alquilo, -N-alquilo-ditiocarbamato sales metálicas alcalinotérricas; o sales de los grupos arriba mencionados, farmacéuticamente aceptables.

R₄: grupo succinimidilo;

R₅: -H, -C(O)-alquilo, -C(O)-C₆H₅; y

R₂: -H,-alquilo.

El término "alquilo" se caracteriza por ser una cadena alifática lineal o ramificada, de átomos de carbono saturados y átomos de hidrógeno, preferentemente metilo o etilo. El término alquilenil se refiere a un análogo divalente de un grupo alquilo lineal o ramificado, preferentemente metilenil (-CH₂-), etilenil (-CH₂CH₂-) o propilenil (-CH₂CH₂CH₂-).

(71)(73)- CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA, con domicilio legal en calle 190 No. 19818 entre 25 y 27 Cubanacán, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

(72)- Rodríguez-Tanty, Chryslaine, CU; Sablón Carrazana, Marquiza, CU; Menéndez Soto del Valle, Roberto, CU; Bencomo Martínez, Alberto, CU; Rivera Marrero, Suchitil, CU; García Pupo, Laura, CU; González Mesa, Leonora, CU; León Chaviano, Samila, CU; Águila Cordova, Adriana, CU; Castro-Palomino Antela, Kathleen, CU; Pentón Rol, Giselle, CU; Otaño Tamayo, Laura, CU; Perez Perera, Rafaela, CU; Cervantes Llanos, Majel, CU; Díaz García, Orestes de Jesús, CU y Doreste Brown, Miriam, CU

(74)- Álvarez Salgado, Esperanza, CU

Año CXX

Boletín Oficial N°405

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0094

(22)- 2020.12.01

(51)- B 01J 8/00, C 02F 1/28

(54)- PROCEDIMIENTO PARA LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE UN REACTOR DE LECHO GRANULAR EXPANDIDO (EGSB) CON ADICIÓN DE ZEOLITA, EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PORCINAS

(57)- La invención se relaciona con la rama medioambiental y en particular con el tratamiento de aguas residuales porcinas. Procedimiento para el tratamiento de aguas residuales porcinas que utiliza un reactor anaerobio de lecho granular expandido (EGSB) de diámetro interno 0.05 m o cualquier otro que guarde una relación altura/diámetro igual a 20, con adición de una mezcla de zeolita natural tipo clinoptilolita entre 1-5 cm de alto y que se caracteriza por operar a dos velocidades ascensionales constantes en el intervalo de 6-10 m/h y a cargas orgánicas entre 1-10 Kg_{DQO}/m³d en tiempo entre 50 y 60 días para obtener mejor adhesión de los microorganismos. Se caracteriza por un proceso de arrancada operando sólo a la menor velocidad ascensional, 6 m/h, y a cargas orgánicas a dos valores, 1 y 4 Kg_{DQO}/m³d, con posteriores incrementos a razón de 2 Kg_{DQO}/m³d, hasta alcanzar la carga de 10 Kg_{DQO}/m³d donde se incrementa la velocidad ascensional a 10 m/h. Por último, se incrementan las cargas orgánicas a valores de hasta 30 Kg_{DQO}/m³d siempre pasando el residual en modo ascendente y garantizando estándares de aguas tratadas. Con esta invención se puede tratar grandes volúmenes de residual con cargas orgánicas muy altas. Al aplicar este procedimiento, en muchos casos se evitan postratamientos, como los físico-químicos y los aerobios.

(71)(73)- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE, con domicilio legal en Calle 114 No. 11901 entre Ciclovía y Rotonda, Marianao, La Habana, CU

(72)- Oliva Merencio, Deny, CU; Pérez Pérez, Tania, CU; Pereda Reyes, Ileana, CU y Cabrera Díaz, Ania, CU

(74)- Cruz Lemus, Gil, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0095

(22)- 2020.12.01

(51)- A 01G 1/00, C 12N 1/00

(54)- FOTOBIORREACTOR PARA EL CULTIVO DE MICROALGAS CON EL EMPLEO DE ULTRASONIDOS

(57)- La presente invención se refiere a un fotobiorreactor para el cultivo de microalgas con vistas a la producción de biomasa, que emplea entre sus elementos, un dispositivo generador de ultrasonidos. El fotobiorreactor contiene un dispositivo ultrasónico que emite ondas que permiten que las microalgas se mantengan suspendidas en el medio de cultivo garantizando la homogenización del sistema sin necesidad de agitación mecánica. El equipo se propone para cultivar microalgas en general, incidiendo en una mejor homogenización de la biomasa con el medio de cultivo, así como evitar la sedimentación del cultivo en el fotobiorreactor, incrementando la eficiencia energética y proporcionando un medio para la ruptura celular que, mediante la liberación del contenido de los lípidos, es más efectivo que otros sistemas conocidos.

(71)(73)- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES), con domicilio legal en Calle 114 No. 11901 entre Ciclovía y Rotonda, Marianao, La Habana, CP: 19390, La Habana, CU y UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES), con domicilio legal en San Lázaro y L. Vedado. Plaza de la Revolución, La Habana, CP: 10400, La Habana, CU

(72)- Piloto Rodríguez, Ramón, CU y Farias Piñera, Tania, CU

(74)- Cruz Lemus, Gil, CU

Año CXX

Boletín Oficial N°405

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0098

(22)- 2020.12.04

(51)- F 03D 3/00

(54)- TURBINA VERTICAL DE VIENTO COMPACTA

(57)- La turbina vertical de viento compacta es una estructura cuadrada, sólida, en forma de bóveda, la superficie de su cubierta es inclinada de tal forma que permite el deslizamiento natural de las lluvias y la protección de sus mecanismos interiores de los eventos climatológicos adversos, tales como: los vientos fuertes y tormentas tropicales, manteniendo su vitalidad y funcionamiento. Su diseño interior está formado por cuatro paredes en ángulos de 90 grados que actúan a su vez como columnas de apoyo, definen un sistema de túneles en forma de embudos en los cuatro laterales de la bóveda, por donde la masas de aire penetra por todos los puntos cardinales, dando lugar a que la presión y la fuerza del viento en su interior sea superior a la exterior. El piso inclinado que se encuentra entre las paredes eleva el viento y reduce su espacio de salida hasta el borde inferior del cuerpo central. El ventilote reduce el espacio final y redirecciona el viento hacia la mitad derecha de las aspas del cuerpo central, dando lugar a que toda la fuerza del viento concentrado incida en esa zona, donde su acción se hace más útil en la producción de energía y ocasiona que la rotación del cuerpo central se realice en un sentido único e irreversible, así como que permite y asimila los cambios bruscos de la dirección del viento.

(71)(73)- Rodríguez Aguilar, Miguel de Jesús, con domicilio en Calle 78 No. 907 Apto. 11 e/ 9na 11 Playa, La Habana, CU

(72)- Rodríguez Aguilar, Miguel de Jesús, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0103

(22)- 2020.12.18

(51)- C 07K 7/06, A 61K 38/00, A 61K 39/00

(54)- PÉPTIDO SINTÉTICO PARA LA INDUCCIÓN DE INMUNIDAD ANTITUMORAL Y ANTIVIRAL

(57)- Péptido sintético para la inducción de inmunidad antitumoral y antiviral que se caracteriza porque posee una secuencia de aminoácidos identificada como SEQ ID No: 1. Es también parte de la invención una combinación farmacéutica que comprende el péptido identificado como SEQ ID No. 1 y una vacuna para la inmunoterapia del cáncer, la que logra un abordaje inmunoterapéutico más efectivo de esta enfermedad.

(71)(73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA, con domicilio legal en Avenida 31 número 15802, entre 158 y 190, Cubanacán, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

(72)- Aguilar Noriega, Daylen, CU; Perea Rodríguez, Silvio Ernesto, CU; Perera Negrín, Yasser, CU; Vázquez Blomquist, Dania Marcia, CU; Lemos Pérez, Gilda, CU; Baladron Castrillo, Idania Caridad, CU y Díaz Reyes, Pablo Arsenio, CU

(74)- González Blanco, Sonia, CU

Año CXX

Boletín Oficial N°405

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0099

(22)- 2020.06.10

(30)- 2019.06.12 US 62/860,508

(85)- 2021.12.08

(86)- 2020.06.10 PCT/IB2020/055468

(87)- 2020.12.17 WO/2020/250159

(51)- C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61P 9/04(2006.01)

(54)- ANTICUERPOS DE RECEPTOR DE PÉPTIDO NATRIURÉTICO 1

(57)- Esta divulgación se refiere a anticuerpos contra el receptor de péptido natriurético 1 (NPR1) que incluyen anticuerpos agonistas que pueden activar el receptor NPR1, composiciones farmacéuticas que los comprenden, y métodos de tratamiento que los comprenden.

(71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72)- Diener, John Louis, US; Gadtke, Lars, DE; Hartlepp, Felix, DE; Hu, Tiancen, US; Ladetzki-Baehs, Kathrin, DE; Romanowski, Michael, US; Russo, Cesare, CH; Wezler, Xenia, DE y Xie, Xiaoling, US

(74)- García Madan, Kendra, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0100

(22)- 2020.05.28

(30)- 2019.06.28 US 16/456,762

(85)- 2021.12.09

(86)- 2020.05.28 PCT/US2020/034909

(87)- 2020.12.30 WO/2020/263488

(51)- C 02F 1/32(2006.01), C 02F 1/52(2006.01), C 02F 1/54(2006.01)

(54)- MÉTODO Y SISTEMA PARA PROPORCIONAR GRANDES CUERPOS DE AGUA ADECUADOS PARA FINES RECREACIONALES DE CONTACTO DIRECTO

(57)- La presente invención se relaciona con un método y sistema sanitario eficiente y de bajo costo para proporcionar grandes cuerpos de agua adecuados para fines recreacionales de contacto directo, donde el gran cuerpo de agua tiene una superficie de al menos 3.000 m², y donde el método comprende entre otros pasos designar una zona de sedimentación y una zona de disipación, aplicar un método de desinfección basado en un índice de CT en el volumen de agua de la zona de sedimentación, aplicar una cantidad eficaz de una composición floculante en la zona de sedimentación, mantener un cloro residual en el volumen de agua de la zona de disipación, inyectar agua a la zona de disipación, y en donde la zona de disipación está dispuesta y configurada para permitir un Índice de Reducción de Contaminación (CRI) de hasta 30 minutos.

(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., con domicilio legal en 2 Alhambra Plaza, Penthouse 1B, Coral Gables, Florida 33134, US

(72)- Fischmann, Fernando, Benjamin, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

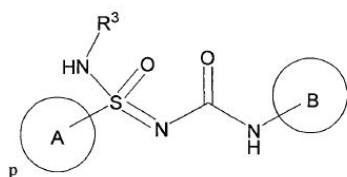
Año CXX
Boletín Oficial N°405
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

- (11)- 24613
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2018-0084
(22)- 2017.02.06
(30)- 2016.02.06 CN PCT/CN2016/073722
(85)- 2018.08.06
(86)- 2017.02.06 PCT/US2017/016691
(87)- 2017.08.10 WO/2017/136820
(51)- C 07K 16/28, C 07K 16/46, C 12P 21/08, A 61K 39/395, A 61K 49/14, A 61K 49/16
(54)- PROTEÍNAS DE UNIÓN A INMUNOGLOBULINAS FABS EN TANDEM (FIT-IG) BIESPECÍFICAS QUE SE UNEN A CMET Y EGFR
(57)- La presente invención proporciona proteínas de unión a inmunoglobulinas Fabs-en-tandem (FIT-Ig) biespecíficas, tetravalentes, que se unen a cMet y EGFR. Dichas proteínas pueden ser utilizadas en el tratamiento de diversos tipos de cáncer.
- (71)(73)- EPIMAB BIOTHERAPEUTICS, INC., con domicilio legal en # 56, 1335 Pu Chi Road, Shanghai 201112, CN
(72)- Wu, Chengbin, CN
(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

- (11)- 24614
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2018-0023
(22)- 2016.09.13
(30)- 2015.09.01 HU P1500393
(85)- 2018.02.28
(86)- 2016.09.13 PCT/HU2016/050042
(87)- 2017.03.09 WO/2017/037489
(51)- B 01D 15/18(2006.01), G 01N 30/42(2006.01)
(54)- PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR CELDAS DE EXTRACCIÓN UTILIZADAS EN CROMATÓGRAFO DE PARTICIÓN CENTRÍFUGA, CELDA DE EXTRACCIÓN Y CROMATÓGRAFO DE PARTICIÓN CENTRÍFUGA QUE LA CONTIENE
(57)- La invención se refiere a un procedimiento para producir celdas de extracción (10) para un cromatógrafo de partición centrífuga donde las celdas (10) conectadas por los tubos (18) presentan pasajes internos y se llenan de la fase líquida estacionaria (30á), una fase líquida móvil (30m) fluye a través de la fase estacionaria (30á) y se determina el diámetro medio de las gotitas. También se proporciona una celda de extracción (10) que contiene una cámara (12) con pasajes internos con un inserto (14), por donde fluye el líquido entre la entrada de líquido (13b) y la salida de líquido (13 k), donde el diámetro de los conductos es de 1 a 20 veces el de las gotitas, y el tapón de entrada de líquido (16 b) y/o el de salida de líquido (16 k) están fijados a la pared de la celda (12 c) sobre la superficie externa cónica del tapón (16b) y el tapón (16k).
- (71)(73)- ROTACHROM TECHNOLÓGIAI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG, con domicilio legal en 1054 Budapest, Szabadság tér 7. Citi Torony. ép. 8. em., HU
(72)- Lorantfy, Laszlo, HU y Nemeth, Laszlo, HU
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

Año CXX
Boletín Oficial N°405
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

- (11)- 24615
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0004
(22)- 2018.07.23
(30)- 2017.07.24 US 62/536,271 y 2017.10.18 US 62/573,894
(85)- 2020.01.24
(86)- 2018.07.23 PCT/US2018/043338
(87)- 2019.01.31 WO/2019/023147
(51)- C 07C 381/10(2006.01), C 07D 205/04(2006.01), C 07D 207/04(2006.01), C 07D 213/71(2006.01), A 61K 31/175(2006.01)
(54)- COMPUESTOS PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD NLRP
(57)- En un aspecto, se proporcionan compuestos de la Fórmula AA,



Fórmula AA

en donde las variables indicadas en la Fórmula A pueden estar definidas en otras secciones de la presente.

- (71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72)- Glick, Gary, US; Roush, William R., US; Venkatraman, Shankar, US; Shen, Dong-Ming, US; Ghosh, Shomir, US; Katz, Jason, US; Seidel, Hans Martin, US; Franchi, Luigi, US; Winkler, David Guenther, US y Opipari Jr., Anthony William, US
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)- 24616
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0024
(22)- 2018.10.31
(30)- 2017.11.03 US 15/803,037 y 2018.10.17 US 16/163,365
(85)- 2020.04.08
(86)- 2018.10.31 PCT/US2018/058537
(87)- 2019.05.09 WO/2019/089815
(51)- C 13B 10/02(2011.01), A 23L 33/105(2016.01), A 61K 31/045(2006.01)
(54)- MÉTODO PARA PROCESAR LA CAÑA DE AZÚCAR EN BRUTO MAXIMIZANDO LA PRESERVACIÓN DE POLICOSANOLES DURANTE LA PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL BASADO EN JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR
(57)- La presente invención proporciona un método para procesar los tallos de caña de azúcar crudos y sin lavar para producir diversos productos ricos en azúcares policosanoles, tales como: una bebida no concentrada rica en policosanol, un agente edulcorante semiconcentrado y un producto nutracéutico. El método comprende las etapas siguientes: proporcionar tallos de caña de azúcar con altas concentraciones de policosanol; extraer jugo de caña de azúcar de los tallos a través de una serie de molinos de rodillos; filtrar el jugo de caña de azúcar extraído; estabilizar el pH del jugo en una solución no ácida de hidróxido de calcio; flocular el jugo de caña de azúcar para eliminar las impurezas indeseables; opcionalmente, evaporar el jugo de caña de azúcar para formar un concentrado de jugo de caña de azúcar rico en policosanol y extraer el concentrado de jugo de caña de azúcar del evaporador.

Año CXX

Boletín Oficial N°405

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**

(71)(73)- González Ulloa, Jorge Enrique, con domicilio en KM 19 Vía La Calera-Sopo, La Pradera De Potosi-Altamira 17, La Calera, CU, US

(72)- González Ulloa, Jorge Enrique, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



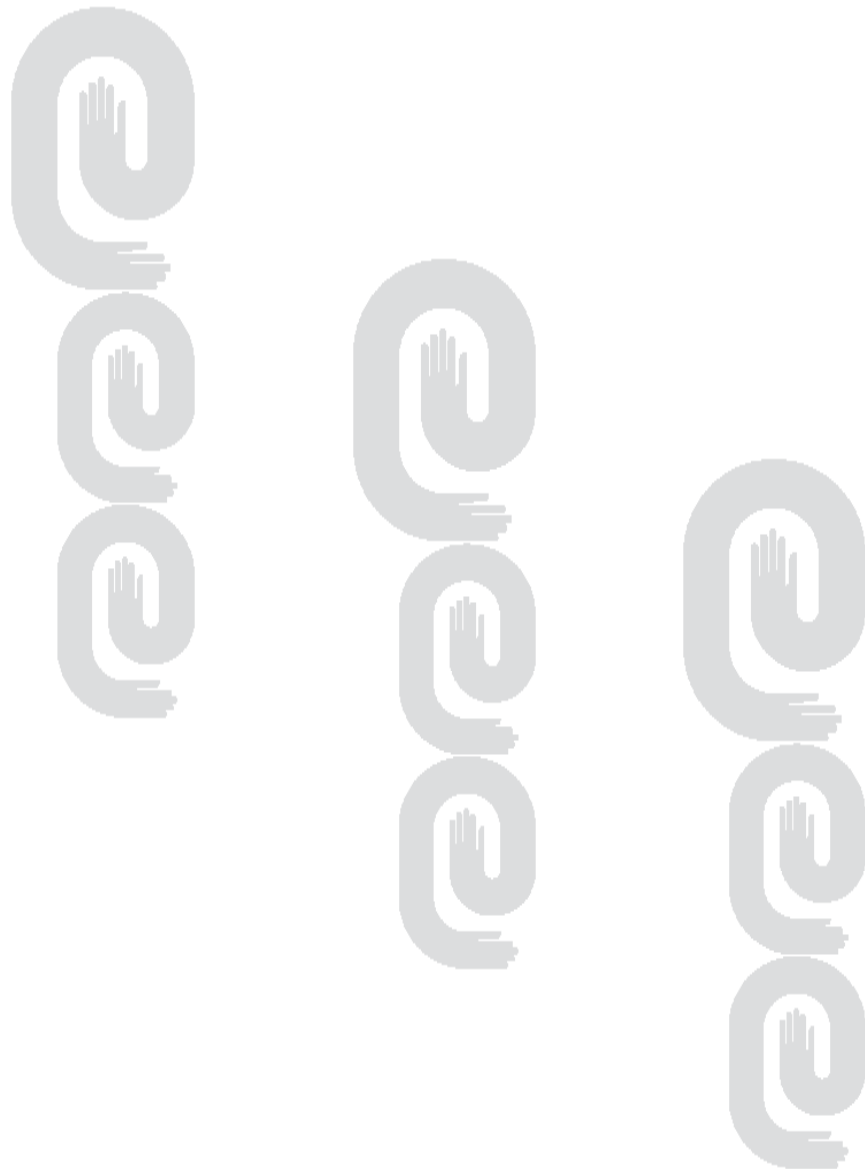
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas. Invenciones y Modelos de Utilidad.

(21)	(71)	(54)
2019-0004 (Modelo de Utilidad)	Cabrera Ulloa, Yasser	APARATO FIJADOR EXTERNO PARA USO EN PROCEDERES DE TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN EN PACIENTES
2019-0036	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY y NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA DE ENVOLTURA DEL VIRUS ZIKA
2019-0040	HOSPITAL PEDIÁTRICO UNIVERSITARIO PAQUITO GONZÁLEZ CUETO	FÉRULA PARA EL TRATAMIENTO DEL DESARROLLO DISPLÁSICO DE LA CADERA ASOCIADA A LA LUXACIÓN CONGÉNITA DE RODILLA REGULABLE SEGÚN EL CRECIMIENTO DEL NIÑO
2019-0057	AXCELLA HEALTH INC.	COMPOSICIONES QUE INCLUYEN COMPUESTOS DE AMINOÁCIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS MUSCULARES
2022-0007	Kindelan Stivan, Ulises	SISTEMA ALTERNATIVO DE GENERACIÓN DE POTENCIA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago. Invenciones.

(11)	(71)	(54)
24010	RV LIZENZ AG	UN PROCEDIMIENTO Y UNA INSTALACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIBRE DE EMISIONES A PARTIR DE MATERIALES CARBONOSOS.
24079	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE GLICÓSIDO
24142	TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED	COMPOSICIONES NASALES DE VITAMINA B12
24152	NOVARTIS AG	1,2 OXAZOL-8-AZABICICLO[3,2,1]OCTANO 8 IL COMO MODULADORES DE FXR
24198	BAYER OY	UN SISTEMA INTRAUTERINO CON UN ALMACÉN DE ELASTÓMERO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO CONTINUO
24259	MEDICAL COMPONENTS, INC	MONTAJE DE AGUJA HUBER CON DISPOSITIVO DE CAPTURA DE SEGURIDAD
24375	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE PIRAZOL FUSIONADOS ACTIVOS COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE FARNESOIDE X
24412	HEWMAC INDUSTRIES Ltd.	APARATO DE PREVENCIÓN DE EMPALAMIENTO PARA EXTENDERSE ENCIMA DE Y ALREDEDOR DE LOS EXTREMOS EXPUESTOS DE UNA PLURALIDAD DE BARRAS REFORZADAS SEPARADAS
24429	SUMITOMO METAL MINING CO., LTD	MÉTODO PARA RECUPERAR ESCANDIO DE ALTA PUREZA
24464	EVONIK DEGUSSA GMBH	COMPOSICIÓN DE ACTIVO DE SUAVIZANTE DE TEJIDOS
24502	NOVARTIS AG	CONJUGADOS DE ANTICUERPO QUE COMPRENDEN UN AGONISTA DEL RECEPTOR TIPO TOLL
24547	HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL UNIVERSITARIO CAMILO CIENFUEGOS	PRÓTESIS DE DISCO INTERVERTEBRAL

Modelos Industriales



(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2021-0001

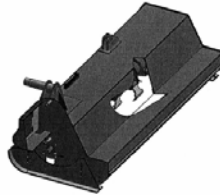
(22)- 2021.05.13

(51)- 15-03

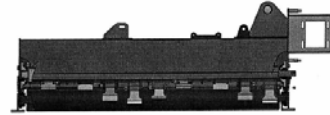
(54)- MAQUINARIA



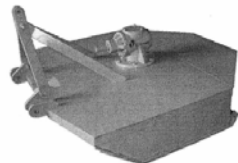
1.1



1.2



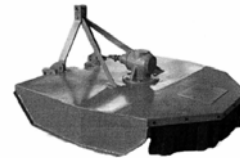
1.3



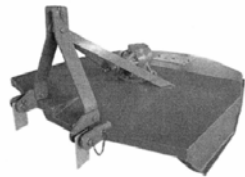
2.1



2.2



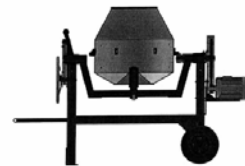
2.3



2.4



3.1



3.2



3.3



3.4



3.5



3.6



4.1



4.2



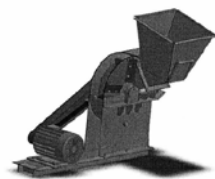
4.3



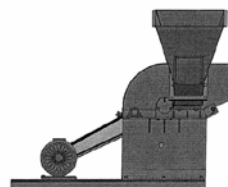
4.4



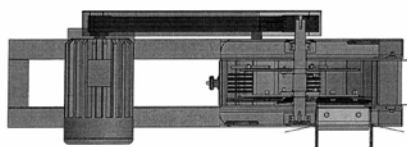
4.5



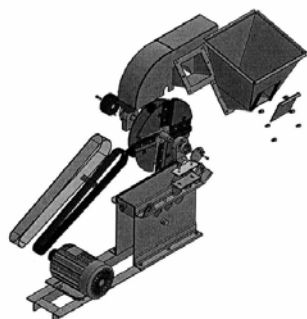
5.1



5.2



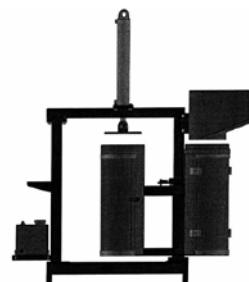
5.3



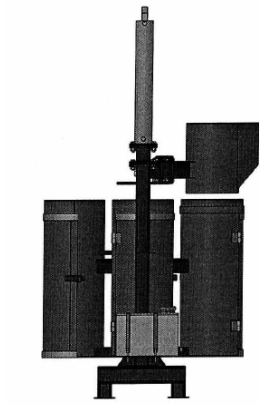
5.4



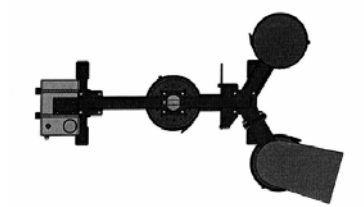
6.1



6.2



6.3



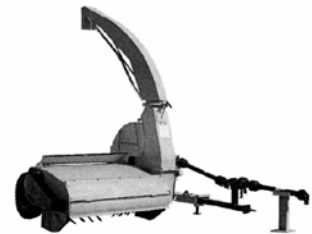
6.4



7.1



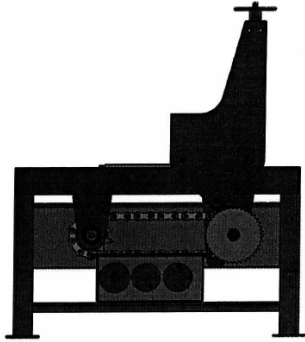
7.2



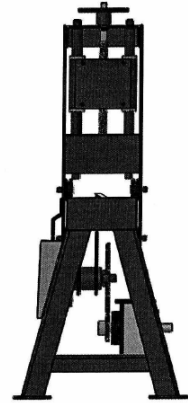
7.3



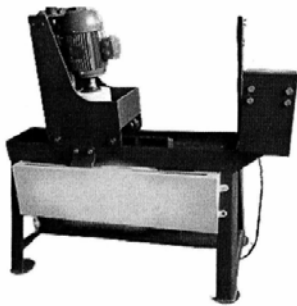
8.1



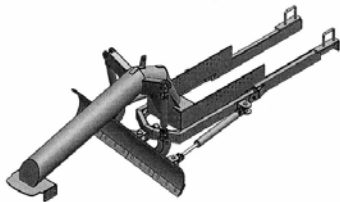
8.2



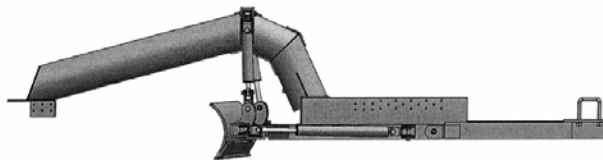
8.3



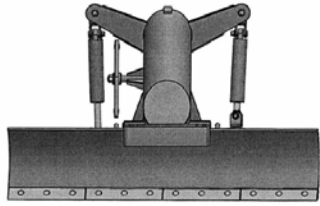
8.4



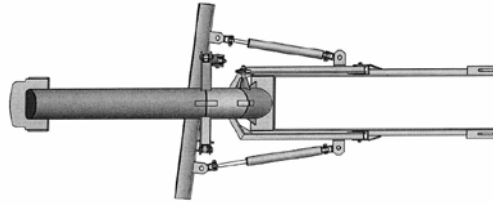
9.1



9.2



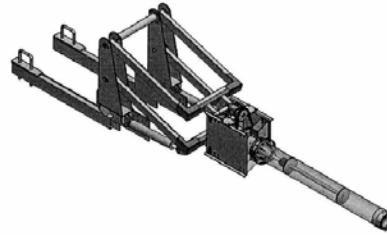
9.3



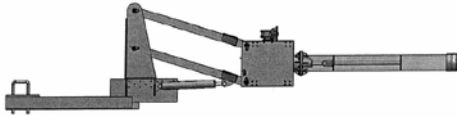
9.4



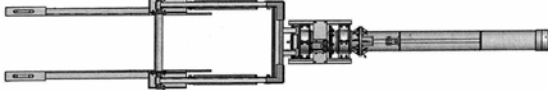
9.5



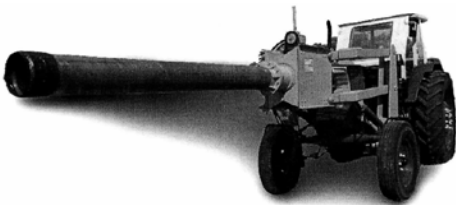
10.1



10.2



10.3



10.4



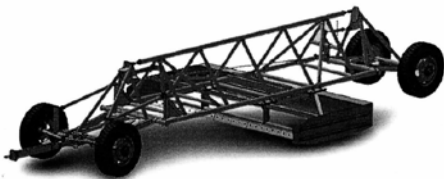
10.5



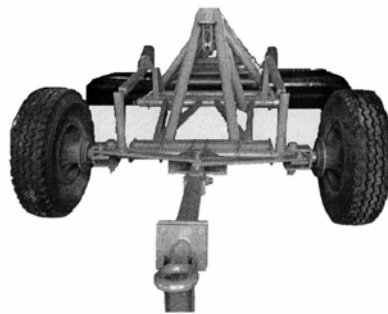
11.1



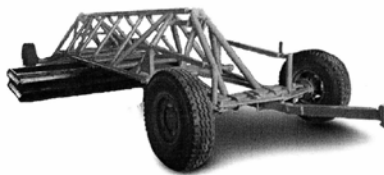
11.2



12.1



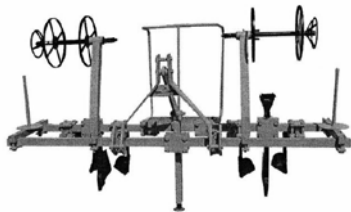
12.2



12.3



12.4



13.1

(71)(73) EMPRESA EXPORTADORA DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA AZUTECNIA, con domicilio legal en Calle 23, entre calle N y calle O, Vedado, Plaza de la Revolución, CP: 10400, La Habana, Cuba.

(72)- Flores Pita, Miguel Angel, CU; Ríos Esquivel, Carlos, CU; Caballero Murillo, Onelio Manuel, CU y Vila Betancor, Pedro, CU

(74)- Ramírez Felipe, Dania, CU

Año CXX
Boletín Oficial N°405
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL
DEL DECRETO-LEY 290

- (11)**- 2389
- (12)**- Registro de Modelo Industrial
- (13)**- S6
- (15)**- 21/06/2022
- (21)**- 2020-0023
- (22)**- 2020.12.28
- (51)**- 23-01
- (54)**- SANITIZADOR



- (71)(73)**- Navarrete Rodríguez, Lázaro, con domicilio legal en Avenida 51 entre 258 y puente Arroyo Arenas, La Lisa, CP: 17100, La Habana, CU
 - (72)**- Navarrete Rodríguez, Lázaro, CU
-

**Estados Legales
Modelos Industriales**



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas. Modelo Industrial.

(21)

2020-0019

(71)

UNIVERSIDAD DE LA HABANA

(54)

ORGANIZADOR DE ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago. Modelo Industrial.

(11)	(71)	(54)
2380	Díaz Estrada, Carlos Raúl	ESTUCHE PORTA TABACOS

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	A7	2020-0103	C 07K 7/06, A 61K 38/00, A 61K 39/00	2020.12.18
CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA	A7	2020-0087	C 07C 233/07, C 07C 233/22, A 61K 31/00, A 61K 31/165, A 61K 9/08, A 61K 9/20	2020.11.24
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	A7	2021-0100	C 02F 1/32(2006.01), C 02F 1/52(2006.01), C 02F 1/54(2006.01)	2020.05.28
NOVARTIS AG	A7	2021-0099	C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61P 9/04(2006.01)	2020.06.10
Rodríguez Aguilar, Miguel de Jesús	A7	2020-0098	F 03D 3/00	2020.12.04
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE	A7	2020-0094	B 01J 8/00, C 02F 1/28	2020.12.01
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES) y UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES)	A7	2020-0095	A 01G 1/00, C 12N 1/00	2020.12.01

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2020-0087	A7	C 07C 233/07, C 07C 233/22, A 61K 31/00, A 61K 31/165, A 61K 9/08, A 61K 9/20	CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA	2020.11.24
2020-0094	A7	B 01J 8/00, C 02F 1/28	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE	2020.12.01
2020-0095	A7	A 01G 1/00, C 12N 1/00	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES) y UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES)	2020.12.01
2020-0098	A7	F 03D 3/00	Rodríguez Aguilar, Miguel de Jesús	2020.12.04
2020-0103	A7	C 07K 7/06, A 61K 38/00, A 61K 39/00	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2020.12.18
2021-0099	A7	C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61P 9/04(2006.01)	NOVARTIS AG	2020.06.10
2021-0100	A7	C 02F 1/32(2006.01), C 02F 1/52(2006.01), C 02F 1/54(2006.01)	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2020.05.28

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01G 1/00, C 12N 1/00	A7	2020-0095	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES) y UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (MES)	2020.12.01
B 01J 8/00, C 02F 1/28	A7	2020-0094	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE	2020.12.01
C 02F 1/32(2006.01), C 02F 1/52(2006.01), C 02F 1/54(2006.01)	A7	2021-0100	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2020.05.28
C 07C 233/07, C 07C 233/22, A 61K 31/00, A 61K 31/165, A 61K 9/08, A 61K 9/20	A7	2020-0087	CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA	2020.11.24
C 07K 7/06, A 61K 38/00, A 61K 39/00	A7	2020-0103	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2020.12.18
C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61P 9/04(2006.01)	A7	2021-0099	NOVARTIS AG	2020.06.10
F 03D 3/00	A7	2020-0098	Rodríguez Aguilar, Miguel de Jesús	2020.12.04

Año CXX

Boletín Oficial N°405

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

Modelos Industriales

(71)(73)

(13)

(21)

(51)

(22)

EMPRESA EXPORTADORA DE LA
AGROINDUSTRIA AZUCARERA AZUTECNIA

S4

2021-0001

15-03

2021.05.13

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

Modelos Industriales

(21)

(13)

(51)

(71)(73)

(22)

2021-0001

S4

15-03

EMPRESA EXPORTADORA DE LA
AGROINDUSTRIA AZUCARERA AZUTECNIA

2021.05.13

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

Modelos Industriales

(51)

(13)

(21)

(71)(73)

(22)

15-03

S4

2021-0001

EMPRESA EXPORTADORA DE LA
AGROINDUSTRIA AZUCARERA AZUTECNIA

2021.05.13

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
EPIMAB BIOTHERAPEUTICS, INC.	24613	B1	2018-0084	C 07K 16/28, C 07K 16/46, C 12P 21/08, A 61K 39/395, A 61K 49/14, A 61K 49/16	2017.02.06
González Ulloa, Jorge Enrique	24616	B1	2020-0024	C 13B 10/02(2011.01), A 23L 33/105(2016.01), A 61K 31/045(2006.01)	2018.10.31
NOVARTIS AG	24615	B1	2020-0004	C 07C 381/10(2006.01), C 07D 205/04(2006.01), C 07D 207/04(2006.01), C 07D 213/71(2006.01), A 61K 31/175(2006.01)	2018.07.23
ROTACHROM TECHNOLOGIAI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	24614	B1	2018-0023	B 01D 15/18(2006.01), G 01N 30/42(2006.01)	2016.09.13

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24613	B1	2018-0084	C 07K 16/28, C 07K 16/46, C 12P 21/08, A 61K 39/395, A 61K 49/14, A 61K 49/16	EPIMAB BIOTHERAPEUTICS, INC.	2017.02.06
24614	B1	2018-0023	B 01D 15/18(2006.01), G 01N 30/42(2006.01)	ROTACHROM TECHNOLOGIAI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	2016.09.13
24615	B1	2020-0004	C 07C 381/10(2006.01), C 07D 205/04(2006.01), C 07D 207/04(2006.01), C 07D 213/71(2006.01), A 61K 31/175(2006.01)	NOVARTIS AG	2018.07.23
24616	B1	2020-0024	C 13B 10/02(2011.01), A 23L 33/105(2016.01), A 61K 31/045(2006.01)	González Ulloa, Jorge Enrique	2018.10.31

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inveniones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
B 01D 15/18(2006.01), G 01N 30/42(2006.01)	24614	B1	2018-0023	ROTACHROM TECHNOLOGIAI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG	2016.09.13
C 07C 381/10(2006.01), C 07D 205/04(2006.01), C 07D 207/04(2006.01), C 07D 213/71(2006.01), A 61K 31/175(2006.01)	24615	B1	2020-0004	NOVARTIS AG	2018.07.23
C 07K 16/28, C 07K 16/46, C 12P 21/08, A 61K 39/395, A 61K 49/14, A 61K 49/16	24613	B1	2018-0084	EPIMAB BIOTHERAPEUTICS, INC.	2017.02.06
C 13B 10/02(2011.01), A 23L 33/105(2016.01), A 61K 31/045(2006.01)	24616	B1	2020-0024	González Ulloa, Jorge Enrique	2018.10.31

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
Navarrete Rodríguez, Lázaro	2389	S6	2020-0023	23-01	2020.12.28

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2389	S6	2020-0023	23-01	Navarrete Rodríguez, Lázaro	2020.12.28

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
23-01	2389	S6	2020-0023	Navarrete Rodríguez, Lázaro	2020.12.28

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
M.Sc. Suyen Rodríguez Alvarez
Lic. Lumey Jacomino Alonso
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus
Teléfono: (041)336505
e-mail: suyen@ciget.yayabo.inf.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. Sariel Hernández González
Daisy 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.

Año CXX
Boletín Oficial N°405

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. Kendra García Madan

Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Anabel Yanes Vallejera

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Dailyn Ferrer Izquierdo

Joelmir Estrada Folch

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: lexsa@lex-sa.cu
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

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

janet.ghersi@bes.onbc.cu

Agentes Oficiales:

•Marcas y otros Signos Distintivos:

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

MSc. Janet Gherzi Almarales

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
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

US Estados Unidos de América
UY Uruguay
UZ Uzbekistán
VA Santa Sede
VC San Vicente y las Granadinas
VE Venezuela, República Bolivariana de
VG Islas Vírgenes (Británicas)
VN Viet Nam
VU Vanuatu

WO Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (Oficina Internacional de)(4)
WS Samoa
XN Instituto Nórdico de Patentes (INP)
YE Yemen
ZA Sudáfrica
ZM Zambia
ZW Zimbabwe