



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial 372 Vol.I Abril 2019

Publicación de:

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

Año CXVII

Núm. 372 Vol. I

Abril de 2019

Puesto en circulación: 3 de mayo de 2019

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.	9
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	23
Caducas por falta de pago.	24
MODELOS INDUSTRIALES.	
Concedidas	
ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES	
Caducas por falta de pago.	27
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	28
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	30
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	32
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	34
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	36
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	38
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES	40
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES	40
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES	40
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	41
AGENTES OFICIALES.	43
CÓDIGOS POR PAÍSES.	45

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	<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 INVENCIÓN-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 INVENCIÓN- 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 CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

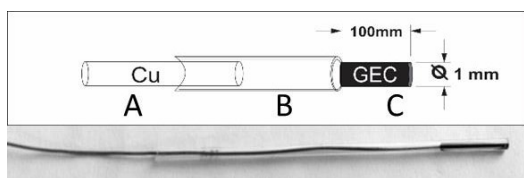
(21)- 2017-0121

(22)- 2017.09.20

(51)- G 01N 27/327, G 01N 27/49, H 01B 1/00, C 09J 163/00, C 09J 9/02

(54)- MEZCLA TRANSDUCTORA EPOXI-GRAFITO PARA SENSORES ELECTROQUÍMICOS APLICADOS A ENSAYOS DE AFINIDAD

(57)- La invención se refiere a una formulación de una mezcla con propiedades transductoras constituida por grafito en polvo, óxido de grafeno, resina epoxi (diglicidil éter de bisfenol A e isophorondiamina). Además, se refiere a varios dispositivos electroquímicos caracterizados por estar conformados por un conductor eléctrico (A), un soporte aislante (B) y el transductor descrito (C), y a procedimientos para la elaboración del transductor y para la preparación de los dispositivos electroquímicos. También se refiere al procedimiento para la detección electroquímica de biomoléculas en ensayos de afinidad y un equipamiento correspondiente cuya disposición incluye al transductor y los dispositivos electroquímicos antes mencionados. La sensibilidad y selectividad del transductor permite su aplicación efectiva, por ejemplo, en la detección del ADN proviral de VIH-1 sin pre-amplificación por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)



(71)(73)- UNIVERSIDAD DE LA HABANA, con domicilio legal en calle San Lázaro s/n esquina L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Ibrahim Balbin, Tamayo Abel, CU; López Rizo, Laura Sofia, CU; Estevas Guas, Ana Margarita, CU; Blanco de Armas, Madeline, CU y Lazo Fraga, Ana Rosa, CU

(74)- Agraz Fierro, Alberto, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0122

(22)- 2017.09.21

(51)- A 61B 18/02

(54)- EQUIPO DE CRIOCIRUGÍA PARA TRATAMIENTO MÉDICO

(57)- El equipo de criocirugía se compone de una vasija-termo (17) para el nitrógeno líquido, una válvula de flujo (18) que regula la salida del nitrógeno y una válvula de seguridad (19) que mantiene una presión constante.

Se emplea en medicina humana y veterinaria en más de 19 especialidades y más de 150 patologías.

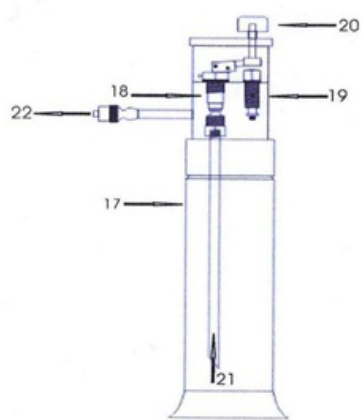
En este equipo se desarrollan invenciones que influyen en la efectividad del funcionamiento. Su válvula de flujo realiza un mejor cierre entre mayor sea su uso y rompe las capas de hielo que se forman en su interior impidiendo que el hielo interfiera en su cierre y se congele el equipo por fuera y su válvula de seguridad aumenta su efectividad y sensibilidad e impide su mal funcionamiento al tener otras vías de escape sin que estas puedan ser obstruidas.

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

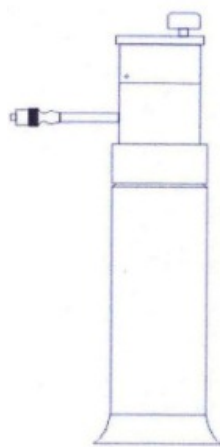
Boletín Oficial N°372

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



Vista de corte

Fig. 1



Vista frontal

Fig. 2

(71)(73)- Villareal Acevedo, Elio, con domicilio en L número 152 apartamento 20 entre 23 y 25, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Villareal Acevedo, Elio, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0129

(22)- 2015.04.14

(85)- 2017.10.13

(86)- 2015.04.14 PCT/EP2015/058094

(87)- 2016.10.20 WO/2016/165748

(51)- B 65G 63/00, B 65G 63/04, B 66C 19/00

(54)- MÉTODO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONTENEDORES PARA COLOCAR CONTENEDORES Y RETIRAR LOS CONTENEDORES EN LAS ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE CONTENEDORES

(57)-La invención se relaciona con un método y una instalación de transferencia de contenedores (2, 102) para colocar contenedores hacia y remover contenedores desde o transferir contenedores (1) en el área de almacenamiento 5 en bloque o estante vertical (3, 15) de un puerto marítimo o un puerto terrestre dentro de una instalación de transferencia de contenedores (2, 102) que tiene un sistema de transporte de contenedores totalmente automático integrado. Un proceso 10 acelerado que tiene alto rendimiento total se consigue en tales contenedores individuales (1) depositados por al menos una grúa de carga (6) sucesivamente en tarimas (19) o carritos de transporte transversal (18) proporcionados en un carrito de transporte (8; 8a, 8b) que al menos tiene un nivel 15 de alojamiento y transporte superior e inferior (I, II) y se puede mover paralelo al área de almacenamiento de contenedores (3, 15) y las tarimas (19) cargadas con un contenedor (1) se conducen por medio de medios de transporte transversal de tarima (25) o los contenedores (1) se conducen 20 por medio de carritos de transporte transversal (18) del carrito de transferencia (8; 8a, 8b) desde el carrito de transferencia hasta un vehículo de distribución final (9; 9a, 9b), que puede moverse paralelo al área de almacenamiento de contenedores (3, 15) y se coloca en línea antes del carrito 37 de transferencia (8; 8a, 8b) y se coloca en línea antes del carrito 37 de transferencia (8; 8a, 8b) y tiene un nivel superior e inferior (I, II) y se conduce.

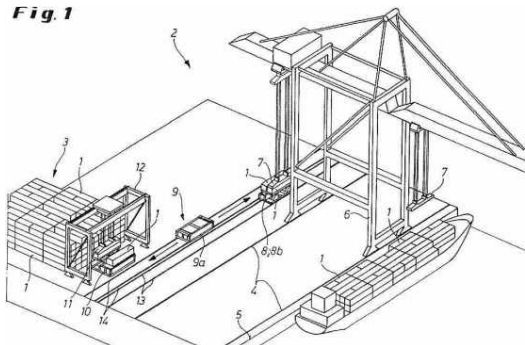
Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

Fig. 1



(71)(73)- AMOVA GMBH, con domicilio legal en Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE

(72)- Heide, Carsten, DE; Brück, Volker, DE y Bannert, Michél, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0131

(22)- 2017.10.24

(51)- A 61K 33/00

(54)- EQUIPO DE FOTOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL ACNÉ INFLAMATORIO

(57)-Equipo de fototerapia destinado al tratamiento del agné vulgaris o acné inflamatorio, sus elementos activos son diodos emisores de luz (LED) de tres longitudes de onda: azul (488nm), roja (626nm) e infrarroja (940nm). El mismo consta dos diseños: el primero de acción puntual, con un LED azul, dos rojos y dos infrarrojos; y el segundo de acción extendida, con cuatro azules, diez rojos y cuatro infrarrojos. La acción terapéutica se basa en los efectos complementarios de las radiaciones anteriores sobre la lesión: la luz azul es absorbida por la porfirina y actúa como bactericida del P. acnés; la luz roja, de mayor penetración, realiza una función similar foto-excitando la protoporfirina IX y la luz infrarroja actúa sobre las glándulas sebáceas contribuyendo a su desinflamación.

(71)(73)- INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH), con domicilio legal en calle Zapata esquina G, Vedado, 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Purón Sopena , Esperanza Feliciano, CU; Homs Purón, Roberto Javier, CU; Alvarez Sabater, Mayrelis, CU; Cerutti Torres, Joeluis, CU y Cerutti Ortega, Luis Felipe, CU

(74)- Rubido Rodríguez, Elena, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0132

(22)- 2017.10.24

(51)- A 61N 5/06

(54)- EQUIPO PARA EL DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS EN HUMANOS Y ANIMALES BASADOS EN FLUORESCENCIA INDUCIDA POR DIODOS EMISORES DE LUZ

(57)-Equipo para el diagnóstico de patologías dermatológicas en humanos y animales basado en fluorescencia inducida por diodos emisores de luz

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(71)(73)- INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH), con domicilio legal en calle Zapata esquina G, Vedado, 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Purón Sopeña, Esperanza Feliciano, CU; Alvarez Sabater, Mayrelis, CU y Acevedo Barrera, Anays, CU

(74)- Rubido Rodríguez, Elena, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0045

(22)- 2015.12.18

(30)- 2015.11.30 DE 10 2015 015 301.3

(85)- 2018.05.23

(86)- 2015.12.18 PCT/EP2015/002556

(87)- 2017.06.08 WO/2017/092778

(51)- E 04C 1/00, E 04C 2/04

(54)- PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE COMPRENDEN GRAFENO U ÓXIDO DE GRAFENO EN EL MATERIAL A GRANUL Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE TALES PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

(57)-La invención se refiere a productos de construcción que contienen grafeno y/u óxido de grafeno en el componente a granul del mismo. La adición de grafeno y/u óxido de grafeno mejora las propiedades mecánicas de dichos productos de construcción, en particular en términos de resistencia.

(71)(73)- KNAUF GIPS KG, con domicilio legal en Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72)- Wieteska, Marcin, PL y Kiedrzyń, Grzegorz, PL

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(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)- INMUNOGLOBULINA CON FABS EN TÁNDEM

(57)-La presente invención proporciona proteínas de enlace multivalentes y multispecíficas que son capaces de enlazarse a dos o más antígenos o dos o más epítopos. Particularmente, la presente invención se refiere a una proteína de unión multispecífica y multivalente que comprende al menos tres cadenas de polipéptidos. Adicionalmente, la presente invención se refiere a una composición farmacéutica que comprende la proteína de unión multispecífica y multivalente y uno o más portadores farmacéuticamente aceptables.

(71)(73)- EPIMAB BIOTHERAPEUTICS INC., con domicilio legal en # 56, 1335 Pu Chi Road, Shanghai 201112, CN

(72)- Wu, Chengbin, CN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0088

(22)- 2017.02.17

(30)- 2016.02.17 US 62/296,282

(85)- 2018.08.10

(86)- 2017.02.17 PCT/IB2017/050917

(87)- 2017.08.24 WO/2017/141208

(51)- C 07K 16/22, A 61K 39/395, A 61P 19/02, A 61P 35/04, A 61P 9/00

(54)- ANTICUERPOS ANTI TGF β 2

(57)-Esta invención se encuentra en el campo de los anticuerpos anti factor de crecimiento beta 2 transformante (TGF- β 2). En particular, la invención proporciona anticuerpos monoclonales humanos que se unen a la isoforma TGF- β 2 humana preferentemente sobre las isoformas TGF- β 1 o TGF- β 3 humanas.

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

(72)- Ibejunjo, Chikwendu, US; Jacobi, Carsten, CH; Meyer, Angelika, CH; Schaadt, Eveline, DE; Trendelenburg, Anne-Ulrike, DE y Vladimirovna Mitina, Olga, DE

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0097

(22)- 2017.02.27

(30)- 2016.03.03 US 15/059,444

(85)- 2018.09.03

(86)- 2017.02.27 PCT/CA 2017/050250

(87)- 2017.09.08 WO/2017/147691

(51)- A 61K 47/24, A 61K 47/36, A 61K 9/107

(54)- COMPOSICIÓN ADMINISTRABLE ORALMENTE

(57)-Se proporciona una composición micelar administrable oralmente. La composición comprende un agente farmacéutico encapsulado en micelas formadas por al menos un compuesto formador de micelas en un solvente acuoso farmacéuticamente aceptable que comprende un salicilato de metal alcalino y un edetato farmacéuticamente aceptable combinado con al menos un agente formador de película fisiológicamente aceptable.

(71)(73)- CTT PHARMA INC. [CA/CA], con domicilio legal en 35 Galbraith Drive Stoney Creek, Ontario L8G 1Z7, CA

(72)- Modi, Pankaj, CA

(74)- Gil Vidal, Grethel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0109

(22)- 2017.03.19

(30)- 2016.07.08 US 62/360,041; 2016.03.19 US 62/390,093 y 2017.03.03 US 62/467,039

(85)- 2018.09.19

(86)- 2017.03.19 PCT/US2017/023112

(87)- 2017.09.28 WO/2017/165245

(51)- C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867, C 12N 5/10

(54)- MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRANSDUCIR LINFOCITOS Y EXPANSIÓN REGULADA DE LOS MISMOS

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(57)-La presente invención se refiere a métodos para modificar linfocitos genéticamente y métodos para realizar terapia celular adoptiva que incluyen transducir células T y/o células NK sin estimulación ex vivo previa. Los métodos típicamente incluyen polipéptidos de señalización diseñados por ingeniería genética que pueden incluir un elemento linfoproliferativo, y/o un receptor de antígeno quimérico (CAR), por ejemplo un CAR de microambiente restringido. Elementos adicionales de tales polipéptidos de señalización diseñados por ingeniería genética se proporcionan en la presente, así como también vectores, tales como vectores retrovirales, líneas de células de empaquetamiento y métodos para elaborar los mismos. Además, se proporcionan retrovirus recombinante y métodos para elaborar los mismos. Se proporcionan numerosos controles, que incluyen los riboswitch o riboconmutadores que son controlados, por ejemplo in vivo, por análogos de nucleósido.

(71)(73)- F1 ONCOLOGY, INC., con domicilio legal en 625 N. Flagler Dr., Suite 625, West Palm Beach, Florida 33401, US

(72)- Frost, Gregory Ian, US; Onuffer, James Joseph, US; Guibinga, Ghiabe H, US y Kundu, Anirban, KY

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0113

(22)- 2017.03.21

(30)- 2016.03.22 US 62/311,787

(85)- 2018.09.24

(86)- 2017.03.21 PCT/US2017/023408

(87)- 2017.09.28 WO/2017/165415

(51)- B 65D 21/02, B 65D 43/02, B 65D 85/36

(54)- CONTENEDOR PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

(57)-Sistemas y métodos para proporcionar contenedores de alimentos compostables que conservan la calidad de un producto alimenticio durante un período prolongado de tiempo, y que opcionalmente permiten la cocción del producto alimenticio en el mismo. En algunas implementaciones, los contenedores de alimentos son resistentes, apilables, aislantes y requieren una mano de obra mínima o nula para el ensamblaje. En algunas implementaciones, el contenedor de alimentos incluye una base y una cubierta que cooperan para formar una cámara cerrada para soportar, proteger, aislar y opcionalmente cocinar un producto alimenticio, tal como una pizza. La base y la cubierta pueden estar formadas por una sola capa de material que incluye, pero no se limita a, fibra de caña de azúcar moldeada ("bagazo"), fibra de madera moldeada, fibra de bambú moldeada, papel moldeado o plástico.

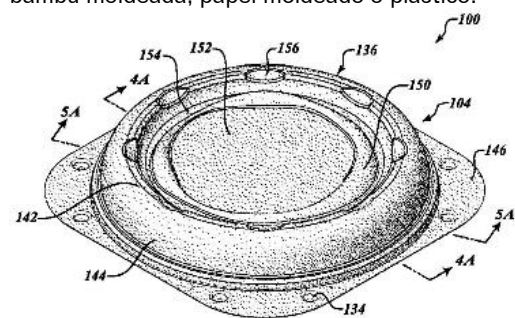


FIG. 1A

(71)(73)- ZUME, INC., con domicilio legal en 250 Polaris Avenue, Mountain View, California 94043, US

(72)- Chiang, Casper W, US; Minkler, Douglas J, US; Collins, Julia, US; Garden, Alexander John, US y Wajda, Chester, US

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0116

(22)- 2016.03.29

(30)-2016.03.28 US 15/083,241

(85)- 2018.09.26

(86)- 2016.03.29 PCT/US2016/024776

(87)- 2017.10.05 WO/2017/171733

(51)- G 06F 17/30, G 06Q 20/36, G 06Q 20/38 // (G 06F 17:30, G 06Q 20:36, 20:38)

(54)- SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROPORCIONAR UNA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD PERSONAL MULTIFACTORIAL BASADA EN UNA CADENA DE BLOQUES

(57)-Puede proporcionarse la verificación de la identidad personal multifactorial basada en una cadena de bloques. Pueden establecerse direcciones de verificación en una cadena de bloques mediante: la asociación de identificadores con individuos que tienen identidades personales previamente verificadas, la asignación de direcciones de verificación en una cadena de bloques a los individuos, y el registro de identificadores y datos biométricos asociados con los individuos en direcciones de verificación correspondientes. Puede realizarse una verificación de identidad personal multifactorial basada en una cadena de bloques utilizando las direcciones de verificación mediante: la recepción de uno o varios identificadores en relación con una o varias peticiones de verificación de una identidad de uno o varios individuos, la extracción de los datos biométricos asociados con uno o varios individuos de las direcciones de verificación correspondientes, y la verificación de la identidad de uno o varios individuos tras recibir datos biométricos y claves privadas coincidentes.

(71)(73)- BLACK GOLD COIN, INC, con domicilio legal en 7495 Azure Drive, Suite 100, Las Vegas, Nevada 89130, US

(72)- Andrade, Marcus, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0120

(22)- 2017.03.31

(30)- 2016.04.01 US 62/317,334

(85)- 2018.09.28

(86)- 2017.03.31 PCT/US2017/025516

(87)- 2017.10.05 WO/2017/173349

(51)- C 07K 14/705, C 07K 16/30, A 61K 35/12, A 61K 38/17, A 61K 39/395

(54)- MOLÉCULAS DE UNIÓN A BCMA

(57)-La invención proporciona anticuerpos, fragmentos de unión a antígeno de ellos, receptores de antígenos quiméricos (CAR), y receptores de células T modificados genéticamente, polinucleótidos que codifican los mismos, y células in vitro que comprenden los mismos. Los polinucleótidos, polipéptidos y células in vitro descritos en la presente se pueden usar en una terapia de células T CAR modificadas genéticamente para el tratamiento de un paciente que sufre de cáncer. En una forma de realización, los polinucleótidos, polipéptidos y células in vitro descritos en la presente se pueden usar para el tratamiento del mieloma múltiple.

(71)(73)- KITE PHARMA, INC., con domicilio legal en 2225 Colorado Avenue, Santa Mónica, California 90404, US

(72)- Wiltzius, Jed, US y Alvarez Rodríguez, Ruben, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0121

(22)- 2017.03.31

(30)- 2016.04.01 US 62/317,258

(85)- 2018.09.28

(86)- 2017.03.31 PCT/US2017/025351

(87)- 2017.10.05 WO/2017/173256

(51)- C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/00, A 61K 48/00

(54)- RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS Y CÉLULAS T

(57)-La invención proporciona anticuerpos, fragmentos de unión a antígenos de ellos, receptores de antígenos quimérico (CAR) y receptores de células T (TCR) modificados genéticamente y polinucleótidos que codifican los mismos. La invención también proporciona vectores y composiciones que comprenden anticuerpos, fragmentos de unión a antígenos de ellos, receptores de células T (TCR) modificados genéticamente y polinucleótidos que codifican los mismos.

(71)(73)- KITE PHARMA, INC., con domicilio legal en 2225 Colorado Avenue, Santa Mónica, California 90404, US

(72)- Wiltzius, Jed, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0125

(22)- 2017.04.04

(30)- 2016.04.04 US 62/318,041; 2016.04.15 US 62/323,452 y 2016.04.29 US 62/329,561

(85)- 2018.10.04

(86)- 2017.04.04 PCT/US2017/025939

(87)- 2017.10.12 WO/2017/176751

(51)- A 61K 31/519, A 61K 35/00

(54)- FORMULACIONES LÍQUIDAS DE (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-DIFLUOROFENIL) -PIRROLIDIN-1-IL)-PIRAZOLO[1,5-ALPIRIMIDIN-3-IL]-3 HIDROXIPIRROLIDINA-1-CARBOXAMIDA

(57)-Una formulación líquida de (S)-N-(5-((R)-2-(2,5-difluorofenil)-pirrolidin-1-il)-pirazolo[1,5-a]pirimidin-3-il)-3-hidroxipirrolidina-1-carboxamida, sales farmacéuticamente aceptables de la misma, o una combinación de los mismos y el uso de la formulación líquida en el tratamiento del dolor, cáncer, inflamación y ciertas enfermedades infecciosas se describen.

(71)(73)- LOXO ONCOLOGY, INC., con domicilio legal en 281 Tresser Blvd., 9th Floor, Stamford, Connecticut 06901, US

(72)- Reynolds, Mark, US y Smith, Steven A, US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(11)- 24401

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0160

(22)- 2015.04.29

(30)- 2014.05.01 US 61/987,321

(85)- 2016.10.31

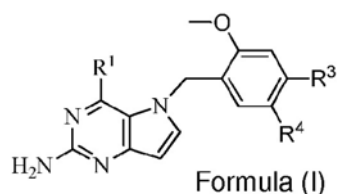
(86)- 2015.04.29 PCT/US2015/028264

(87)- 2015.11.05 WO/2015/168269

(51)- C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/12, A 61P 35/00, A 61P 37/00

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE METOXIBENCIL-PIRROLOPIRIMIDIN-AMINA COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR TIPO TOLL 7 (TLR7)

(57)- La presente invención proporciona compuestos de Fórmula (I):



Formula (I)

donde R¹ es -NHR⁶ o -NHCHR⁶R⁹, R³ es H y R⁴ es -L₂R¹², -OL₂R¹², -C(CH₃)₂R¹², -P(=O)(OH)₂, -P(=O)OH(OR⁷), -CF₂R¹², -CF₂C(=O)OH, -CH=CHC(=O)OH, -C(=O)OH, -L₂C(=O)OH, -L₇C(=O)OH o tetrazolilo; o R₄ es H, entonces R₃ es -L₂R₁₂, -OL₂C(=O)OH o tetrazolilo. Dichos compuestos son útiles para tratar enfermedades o desordones asociados con la actividad del receptor tipo Toll-7 (TLR7), tales como: asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD), síndrome de insuficiencia respiratoria de adultos (ARDS), colitis ulcerativa, enfermedad de Crohn, bronquitis, dermatitis, queratosis actínica, carcinoma de células basales, cáncer de vejiga, rinitis alérgica, soriasis, esclerodermia, urticaria, artritis reumatoide, esclerosis múltiple, cáncer, cáncer de mama, VIH, hepatitis, hepatitis C, lupus, hepatitis B, cáncer colo-rectal o carcinoma hepatocelular.

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

(72)- Li, Yongkai, US; Mo, Tingting, US; Va, Porino, US; Wu, Tom Yao-Hsiang, US y Zhang, Xiaoyue, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24402

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0073

(22)- 2014.11.10

(30)- 2013.11.21 US 61/907,322

(85)- 2016.05.20

(86)- 2014.11.10 PCT/IB2014/065935

(87)- 2015.05.28 WO 2015/075598

(51)- C 07D 473/16, C 07D 473/18, C 07D 519/00, A 61K 31/522, A 61P 35/00

(54)- 2,6 PURINAS DI-SUSTITUIDAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS TALES COMO CÁNCER

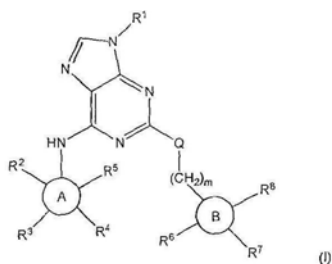
(57)- La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula (I)

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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



o sales de aquellos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde Q, G, anillo A, anillo B, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R^{5a}, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, R¹⁹, R²⁰, R²¹, R²², R²³, R²⁴ y m son como se definen en la presente. Los derivados de purina novedosos son útiles para tratar el crecimiento celular anormal, tal como el cáncer, en mamíferos. Otras formas de realización se refieren a composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos y a métodos para usar los compuestos y las composiciones en el tratamiento del crecimiento celular anormal en mamíferos.

(71)(73)- PFIZER INC, con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, New York, US

(72)- Behenna, Douglas Carl, US; Cheng, Hengmiao, US; Chao-Schultz, Sujin, US; Johnson JR., Theodore Otto, US; Kath, John Charles, US; Nagata, Asako, US; Nair, Sajiv Krishnan, US y Planken, Simon Paul, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24403

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0025

(22)- 2014.11.04

(30)- 2014.11.03 US 14/531,395 y 2013.11.05 US 61/900,308

(85)- 2016.02.25

(86)- 2014.11.04 PCT/IB2014/002991

(87)- 2015.05.14 WO/2015/068042

(51)- C 02F 1/44, C 02F 9/00, E 04H 4/00

(54)- MÉTODO DE TRATAMIENTO DE AGUA DENTRO DE UN LAGO FLOTANTE Y SISTEMA DE LAGO FLOTANTE

(57)- La presente invención se relaciona a lagos flotantes y al tratamiento de agua en tales lagos. La presente invención además se relaciona a grandes lagos flotantes que pueden ser instalados dentro de un cuerpo de agua natural o artificial para mejorar condiciones del agua que son inadecuados para usos recreacionales. El lago flotante puede ser proporcionado con un sistema de aplicación de químicos; un sistema de filtración incluyendo un dispositivo de succión móvil y filtros; un sistema de espumadera, y opcionalmente un sistema de coordinación.

(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V., con domicilio legal en Kaya W.F.G (Jombi) Mensing 14, Curacao, NL

(72)- Fischmann, Fernando Benjamin, CL

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(11)- 24404

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0026

(22)- 2013.07.11

(30)- 2012.09.19 MX MX/a/2012/010805

(85)- 2015.03.19

(86)- 2013.07.11 PCT/MX2013/000086

(87)- 2014.03.27 WO/2014/046531

(51)- H 02B 1/03

(54)- UNIDAD DE CONTROL PARA SISTEMAS DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

(57)- Una unidad de control para sistemas de supervisión y monitoreo del suministro de energía eléctrica situada en el interior de un gabinete hermético de seguridad que cuenta con dispositivos activos y pasivos para evitar tanto la apertura no autorizada del gabinete como la posibilidad de un daño eléctrico a personas o a las instalaciones y que cuenta con medidores modulares por cada fase de tal manera que estos medidores se insertan en un arreglo matricial de bases de conexión que permiten proporcionar a diversos usuarios la energía eléctrica necesaria ya sea monofásica, bifásica o trifásica en cualquier modalidad de conexión al mismo tiempo que permite llevar el registro de la energía total utilizada por cada usuario y las condiciones de la instalación, información que puede enviarse al exterior distante para su evaluación y uso.

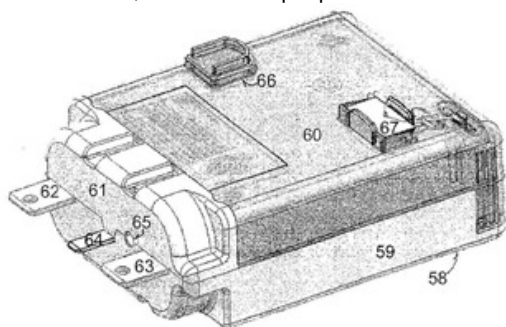


Fig. 11

(71)(73)- GRUPO TECNOLOGÍAS EOS S.A. DE C.V, con domicilio legal en Prol. Paseo de la Reforma No. 625, Piso 2, Despacho 208 Col. Paseo de las Lomas, C.P. 01330, Distrito Federal, MX

(72)- Castro Inclán, Bernardo, MX

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24405

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0048

(22)- 2015.10.15

(30)- 2014.10.16 US 62/064,994 y 2014.10.17 US 62/065,017

(85)- 2017.04.11

(86)- 2015.10.15 PCT/US2015/055779

(87)- 2016.04.21 WO/2016/061377

(51)- A 01H 5/00, C 07K 14/325, C 12N 15/82

(54)- PROTEÍNAS DE VARIANTES DE SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS DE CRY1DA1 ACTIVAS PARA LEPIDÓPTEROS

(57)- Se proporcionan secuencias de aminoácidos de Cry1Da genomanipuladas que exhiben actividad insecticida para lepidópteros mejorada y un espectro de inhibición de lepidópteros ampliado en comparación con la toxina proteica Cry1Da de origen natural. También se proporcionan secuencias polinucleotídicas previstas para uso en la expresión de proteínas mejoradas.

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(71)(73)- MONSANTO TECHNOLOGY LLC, con domicilio legal en 800 N. Lindbergh Blvd., Mail Zone E1NA, St. Louis (63167) Missouri, US

(72)- Baum, James A., US; Cerruti, Thomas, US; Flasiniski, Stanislaw, US; Fu, Xiaoran, US; Howe, Arlene R., US y Salvador, Sara Ann, US

(74)- Gil Vidal, Grethel, CU

(11)- 24406

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0149

(22)- 2015.03.26

(30)- 2014.04.04 US 61/975,473

(85)- 2016.09.30

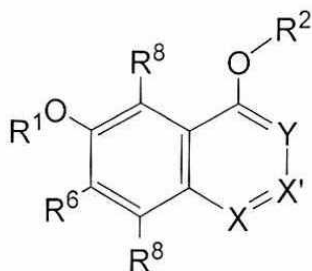
(86)- 2015.03.26 PCT/IB2015/052251

(87)- 2015.10.08 WO/2015/150995

(51)- C 07D 207/26, C 07D 209/52, C 07D 215/48, C 07D 217/22, C 07D 403/12, C 07D 405/12

(54)- 1-[[[(2S,3S,4S)-3-ETIL-4-FLUORO-5-OXOPIRROLIDIN-2-IL]METOXI]-7 -METOXIISOQUINOLIN-6-CARBOXAMIDA

(57)- Se describe el compuesto 1-[[[(2S,3S,4S)-3-etil-4-fluoro-5-oxopirrolidin-2-il]metoxi]-7-metoxiisoquinolin-6-carboxamida, útil por sus propiedades antiinflamatorias.



la

(71)(73)- PFIZER INC., con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72)- Anderson, David Randolph, US; Bunnage, Mark Edward, US; Curran, Kevin Joseph, US; Dehnhardt, Christoph Martin, CA; Gavrin, Lori Krim, US; Goldberg, Joel Adam, US; Han, Seungil, US; Hepworth David, US; Huang, Horng-Chih, US; Lee, Arthur, US; Lee, Katherine Lin, US; Lovering, Frank Eldridge, US; Lowe, Michael Dennis, US; Mathias, John Paul, US; Papaioannou, Nikolaos, US; Patny, Akshay, US; Wright, Stephen Wayne, US; Zapf, Christoph Wolfgang, US; Trzupek, John David, US; Vargas, Richard, US; Wang, Xiaolun, US; Pierce, Betsy Susan, US; Saiah, Eddine, US y Strohbach, Joseph Walter, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(11)- 24407

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0018

(22)- 2015.09.22

(30)- 2014.09.26 US 62/055,811; 2015.01.30 US 62/110,048 y 2015.08.24 US 62/209,124

(85)- 2017.02.22

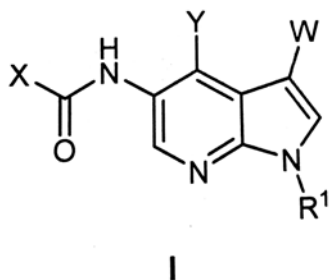
(86)- 2015.09.22 PCT/IB2015/057314

(87)- 2016.03.31 WO/2016/046755

(51)- C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08

(54)- MODULADORES DE PIRROLOPIRIDINA DE RORC2 SUSTITUIDOS CON METILO Y TRIFLUOROMETILO

(57)- La presente invención proporciona pirrolopiridinas sustituidas con metilo y trifluorometilo,



útiles en el tratamiento de enfermedades inflamatorias y trastornos del sistema inmunitario.

(71)(73)- PFIZER INC., con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72)- Flick, Andrew Christopher, US; Jones, Peter, US; Kaila, Neelu, US; Mente, Scot Richard, US; Schnute, Mark Edward, US; Trzupsek, John David, US; Vazquez, Michael L., US; Xing, Li, US; Zhang, Liying, US; Wennerstål, Göran Mattias, SE y Zamaratski, Edouard, SE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24408

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0180

(22)- 2015.06.05

(30)- 2014.06.17 US 62/013,410 y 2015.05.04 US 62/156,533

(85)- 2016.11.24

(86)- 2015.06.05 PCT/IB2015/054272

(87)- 2015.12.23 WO/2015/193765

(51)- C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 405/14, A 61K 31/47, A 61P 35/00

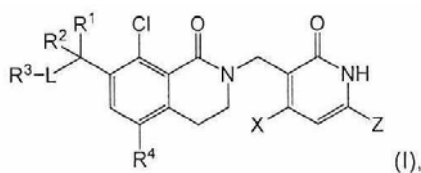
(54)- COMPUESTOS DE DIHIDROISOQUINOLINONA SUSTITUIDA

(57)- La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula general (I)

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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



en donde R1, R2, R3, R4, L, X y Z son como se definen en la presente, que son útiles para el tratamiento del crecimiento anormal de células, que incluye cáncer.

(71)(73)- PFIZER INC., con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72)- Collins, Michael Raymond, US; Kania, Robert Steven, US; Kumpf, Robert Arnold, US; Kung, Pei-Pei, US; Richter, Daniel Tyler, US; Sutton, Scott Channing, US y Wythes, Martin James, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24409

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0127

(22)- 2015.01.07

(30)- 2014.03.13 BR BR1020140059709

(85)- 2016.08.31

(86)- 2015.01.07 PCT/BR2015/050001

(87)- 2015.09.17 WO/2015/135049

(51)- A 01D 45/10

(54)- CONJUNTO DE CORTADORA DE BASE FLOTANTE PARA USAR EN COSECHADORAS DE CAÑA DE AZÚCAR

(57)- La presente invención se refiere a un montaje de cortadora de base flotante (16) para usar en cosechadoras de caña de azúcar, donde el montaje está formado por dos cortadoras de base, en donde cada una de las cosechadoras de base (16) comprende un conjunto de cuchillas de corte (9), donde el montaje de cortadora de base (16) comprende el ajuste primario de la distancia del conjunto de cuchillas de corte (9), con respecto al suelo, donde el montaje de cortadora de base (16) está montado sobre el cuerpo de la cosechadora mediante un conjunto de varillas articuladas (2, 5), donde el montaje de cortadora de base (16) comprende medios de lectura para leer la variación de la superficie del suelo (7, 8), donde los medios de lectura (7, 8) son capaces de generar una señal eléctrica para la variación de la distancia del conjunto de cuchillas de corte (9) con respecto al suelo. Con esta invención, las cortadoras de base (16) pueden adaptarse rápidamente a las irregularidades del terreno, lo que permite cortar la caña de azúcar a una altura adecuada.

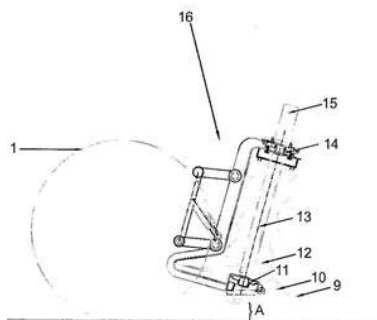


FIG. 2

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(71)(73)- MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A, con domicilio legal en Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão-SP, BR

(72)- Palmute, Valter, BR

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24410

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0120

(22)- 2015.02.10

(30)- 2014.02.11 EP 14154680.4 y 2014.08.22 EP 14182002.7

(85)- 2016.08.11

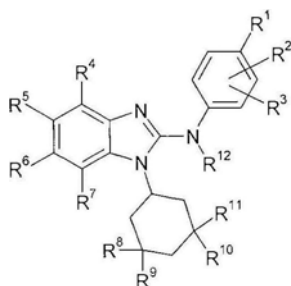
(86)- 2015.02.10 PCT/EP2015/052676

(87)- 2015.08.20 WO/2015/121210

(51)- C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00

(54)- BENZIMIDAZOL-2-AMINAS COMO INHIBIDORES DE MIDH1

(57)- La presente invención se refiere a benzimidazol-2-aminas con la fórmula general (I):



(I)

que inhiben a la isocitrato deshidrogenasa 1 mutada (miDH1 R132H), donde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹ y R¹² son según se los define aquí, métodos para elaborarlos y compuestos intermedios útiles en su elaboración. Los compuestos de fórmula I son útiles en la profilaxis o el tratamiento de diversas enfermedades, particularmente de los neoplasmas.

(71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72)- Rehwinkel, Hartmut, DE; Panknin, Olaf, DE; Ring, Sven, DE; Anlauf, Sonja, DE; Siebeneicher, Holger, DE; Nguyen, Duy, DE; Schwede, Wolfgang, DE; Bauser, Marcus, DE; Zimmermann, Katja, DE; Kaulfuss, Stefan, DE; Neuhaus, Roland, DE y Blaney, Paul Matthew, GB

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24411

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0077

(22)- 2015.12.07

(30)- 2014.12.09 EP 14196954.3

(85)- 2017.06.09

(86)- 2015.12.07 PCT/EP2015/078765

(87)- 2016.06.16 WO/2016/091776

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

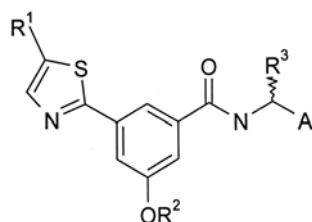
Boletín Oficial N°372

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

(51)- C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/433, A 61K 31/4439, A 61K 31/497, A 61K 31/501, A 61K 31/506, A 61P 13/00, A 61P 25/16, A 61P 25/28, A 61P 29/00, A 61P 31/18

(54)- COMPUESTO DERIVADO DE BENZAMIDA SUSTITUIDA CON 1,3-TIAZOL-2-ILO ÚTIL PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEUROGÉNICOS

(57)- La presente invención se refiere a compuestos de benzamidas sustituidas con 1,3-tiazol-2-ilo de la fórmula general (I)



donde los sustituyentes R_1 , R_2 y R_3 son como se definen en las reivindicaciones. Los compuestos de la presente invención son útiles para el tratamiento o la profilaxis de una enfermedad, en particular de un trastorno neurogénico, ya sea como agente único o en combinación con otros ingredientes activos.

(71)(73)- BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE

(72)- Davenport, Adam, GB; Braeuer, Dr. Nico, DE; Fischer, Dr. Oliver Martin, DE; Rotgeri, Dra. Andrea, DE; Rottmann, Dra. Antje, DE; Neagoe, Joanna, DE; Nagel, Dr. Jens, DE y Godinho-Coelho, Anne-Marie, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)-24412

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0057

(22)- 2014.11.03

(30)- 2013.11.04 US 14/071,389

(85)- 2016.05.03

(86)- 2014.11.03 PCT/CA2014/051054

(87)- 2015.05.07 WO/2015/061913

(51)- E 04C 5/16, E 04G 21/32

(54)- APARATO DE PREVENCIÓN DE EMPALAMIENTO PARA EXTENDERSE ENCIMA DE Y ALREDEDOR DE LOS EXTREMOS EXPUESTOS DE UNA PLURALIDAD DE BARRAS REFORZADAS SEPARADAS

(57)- Se proporciona un aparato de prevención de empalmientos para su uso con una pluralidad de barras separadas. El aparato incluye una porción superior alargada formada para extenderse encima de y alrededor de los extremos expuestos de las barras. El aparato incluye un par de porciones de lado alargadas separadas que conectan la porción superior y que se extienden hacia abajo a partir de ahí. El aparato incluye un par de porciones de extremo separadas, cada una conectándose a y extendiéndose entre las porciones de lado. La porción superior, las porciones de lado y las porciones de extremo forman una cámara que se extienden alrededor de los extremos expuestos de las barras.

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

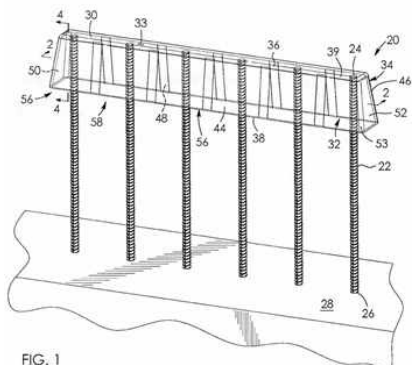


FIG. 1

(71)(73)- HEWMAC INDUSTRIES Ltd., con domicilio legal en P.O. Box 18645 Delta, British Columbia Canada V4K 4V7, CA

(72)- Hewlett, Phil, CA y Maclean, Jim, CA

(74)- Gil Vidal, Grethel , CU

(11)- 24413

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0083

(22)- 2015.12.16

(30)- 2014.12.18 EP 14199006.9

(85)- 2017.06.16

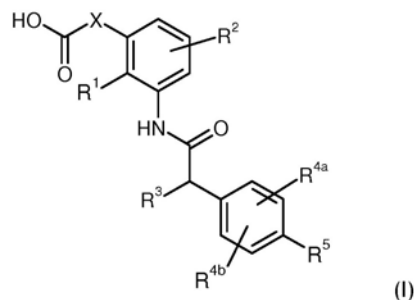
(86)- 2015.12.16 PCT/EP2015/080041

(87)- 2016.06.23 WO/2016/097013

(51)- C 07D 213/56, C 07D 213/61, C 07D 213/64, C 07D 213/65, C 07D 405/12, A 61K 31/4418, A 61P 15/00, A 61P 29/00

(54)- ÁCIDOS PIRIDIL-CICLOALQUIL-CARBOXÍLICOS SUSTITUIDOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS AL DOLOR, Y PARA EL TRATAMIENTO O PROFILAXIS DE LOS SÍNDROMES DEL DOLOR, DE LA ENDOMETRIOSIS, LA ADENOMIOSIS Y EL CÁNCER

(57)- La presente invención se relaciona con ácidos piridilcicloalquil- carboxílicos sustituidos de fórmula general (I)



los cuales son útiles para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, tal como enfermedades asociadas con dolores, o para el tratamiento o profilaxis de síndromes de dolor (agudo y crónico), dolor inducido por inflamación, dolor pélvico, dolor asociado con cáncer, dolor asociado con endometriosis así como también endometriosis y adenomiosis como tales, cáncer como tal, y enfermedades proliferativas como endometriosis.

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353, Berlin, DE

(72)- Bräuer, Dr. Nico, DE; Nagel, Dr. Jens, DE; Irlbacher, Dr. Horst, DE; Rotgeri, Dra. Andrea, DE; Schwede, Dr. Wolfgang, DE; Dahllöf, Henrik, SE; Koppitz, Dr. Marcus, DE; Peters, Dra. Michaela, DE y Godinho-Coelho, Anne-Marie, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24414

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0062

(22)- 2013.12.05

(30)- 2012.12.21 US 61/740,596

(85)- 2015.06.16

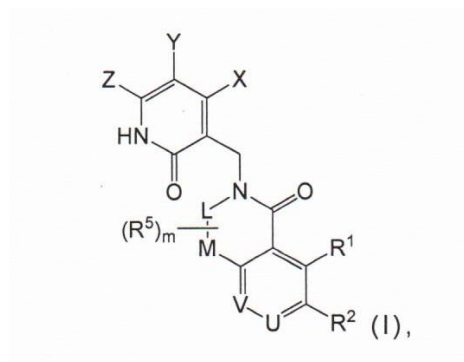
(86)- 2013.12.05 PCT/IB2013/060682

(87)- 2014.06.26 WO/2014/097041

(51)- C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 413/06, C 07D 413/14, C 07D 471/04

(54)- LACTAMAS N-(HETEROARILLO SUSTITUIDO) FUSIONADAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL

(57)- Esta invención se refiere a compuestos de la fórmula general (I)



en la cual R¹, R², R³, R⁴, m es 0 y R⁵, son como aquí se definieron, y las sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

(71)(73)- PFIZER INC., con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, New York, US

(72)- Edwards, Martin Paul, US; Kumpf, Robert Arnold, US; Kung, Pei-Pei, US; MCA Alpine, Indrawan James, US; Ninkovic, Sacha, US; Rui, Eugene Yuanjin, US; Sutton, Scott Channing, US; Tatlock, John Howard, US; Wythes, Martin James, US y Zehnder, Luke Raymond, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(11)- 24415

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0079

(22)- 2014.12.29

(30)- 2014.12.09 US 14/564,957 y 2013.12.12 US 61/915,331

(85)- 2016.06.01

(86)- 2014.12.29 PCT/IB2014/002891

(87)- 2015.06.18 WO/2015/087156

(51)- C 02F 1/00, C 02F 1/40, C 02F 1/52, C 02F 1/76, C 02F 103/00, C 02F 103/42, C 02F 9/00

(54)- MÉTODO Y SISTEMA PARA TRATAR GRANDES CUERPOS DE AGUA, CON FONDOS QUE
COMPRENDEN MEMBRANAS FLEXIBLES

(57)- La presente invención se relaciona con un método y sistema innovativo y optimizado para mantener la calidad de agua en cuerpos de agua, tales como estructuras excavadas en tierra y estructuras flotantes con fondos que comprenden membranas flexibles, utilizando un método económico y simplificado de filtración y un sistema desgrasador que requiere equipos de filtración más pequeños que los sistemas convencionales de filtración centralizada y que además permite un consumo de energía considerablemente menor. El método de la presente invención permite activar un sistema de aplicación de químicos, un dispositivo succionador, y/o sistema desgrasador basado en la información de la turbidez, del color del fondo, y la cantidad de grasas en la capa superficial de agua, para ajustar los parámetros de calidad de agua dentro de sus límites.

(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V., con domicilio legal en Kaya W.F.G (Jombi) Mensing 14, Curacao, NL

(72)- Fischmann Torres, Fernando Benjamin, CL

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24416

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0080

(22)- 2014.11.12

(85)- 2016.06.01

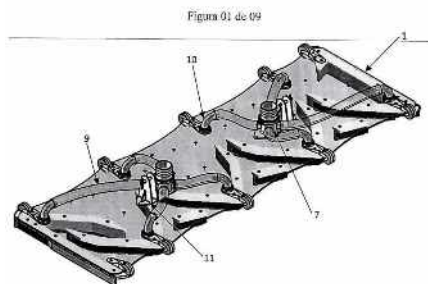
(86)- 2014.11.12 PCT/IB2014/065981

(87)- 2016.05.19 WO/2016/075513

(51)- A 47L 9/06

(54)- DISPOSITIVO DE SUCCIÓN PARA GRANDES CUERPOS ARTIFICIALES DE AGUA

(57)- Un dispositivo de succión que opera para succionar flóculos producidos por floculantes o coagulantes desde el fondo de grandes cuerpos artificiales de agua sin sistemas de filtración centralizados. El dispositivo de succión incluye una plancha flexible como marco estructural, varios cepillos, puntos de succión, ruedas de seguridad, medios de coleccion, líneas de succión interna, y medios de acople. Una tasa de flujo de agua de fondo que ingresa al dispositivo de succión es la misma o mayor que una tasa de flujo de agua succionada por un sistema de bombeo externo.



Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V., con domicilio legal en Kaya W.F.G (Jombi) Mensing 14, Curacao, NL

(72)- Fischmann Torres, Fernando Benjamin, CL y Prieto Domínguez, Jorge Eduardo, CL

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24417

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0165

(22)- 2015.01.21

(30)- 2014.05.29 BR BR1020140130152

(85)- 2016.11.10

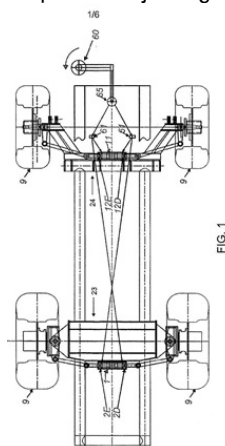
(86)- 2015.01.21 PCT/BR2014/050032

(87)- 2015.12.03 WO/2015/179936

(51)- A 01D 45/10

(54)- UN SISTEMA DE ROTACIÓN APLICADO A LAS CUATRO RUEDAS DE UNA COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR

(57)- La presente invención se refiere a un sistema de rotación accionado por cilindros hidráulicos, aplicado a las cuatro ruedas de cosechadoras de caña de azúcar, en donde la cosechadora (80) comprende un eje trasero (23) y un eje delantero (24), con montajes de ruedas (9) asociadas a los ejes (23, 24), en donde el eje trasero (23) y el eje delantero (24) tienen un sistema de rotación, el del eje trasero (23) es accionado por medio de un cilindro hidráulico trasero de acción dual (1) y el del eje delantero (24) es accionado por medio de un cilindro hidráulico delantero de acción dual (11), los cilindros hidráulicos (1,11) reciben una corriente de aceite a través de por lo menos un divisor de flujo (61) conectado a un orbitrol (65) accionado por medio de un volante (60) de la cosechadora (80), la corriente de aceite recibida por el divisor de flujo (61) es proporcional a un factor relativo al giro del volante (60), el sistema de rotación permite que los montajes de ruedas (9) giren en una amplitud que oscila entre 0,5 y 40 grados, hacia la derecha o hacia la izquierda, con respecto al eje longitudinal de la cosechadora (80).



(71)(73)- MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A., con domicilio legal en Av. Marchesan, 1979, 15994-900 Matão-SP, BR

(72)- Palmute, Valter, BR

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

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

(11)- 24418

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0033

(22)- 2014.12.04

(30)- 2014.04.28 BR BR1020140102167

(85)- 2016.03.17

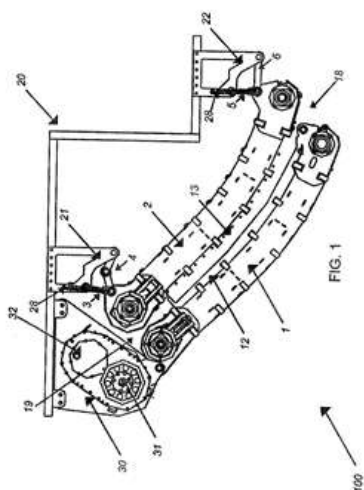
(86)- 2014.12.04 PCT/BR2014/050031

(87)- 2015.11.05 WO/2015/164935

(51)- A 01D 45/10

(54)- UNA CINTA DE ALIMENTACIÓN PARA UNA COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR

(57)- Se describe una cinta de alimentación (100) para una cosechadora de caña de azúcar, que comprende cintas primera (1) y segunda (2) que se superponen sustancialmente entre sí y definen un espacio para el pasaje de la caña cortada entre ellas (1,2), las cintas primera y segunda (1,2) exhiben un perfil sustancialmente curvo. La invención tiene el objeto de proporcionar una cinta de alimentación (100) para una cosechadora de caña de azúcar que puede ser utilizada tanto en procesos de cosecha de caña para picar como de cosecha de plántulas para plantación, además de proporcionar una disminución del peso total de la máquina, menor requerimiento de energía hidráulica para el conjunto de alimentación, un número menor de componentes hidráulicos y un costo final inferior de la máquina, así como simplicidad y costos de mantenimiento más bajos.



(71)(73)- MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A, con domicilio legal en Av. Marchesan, 1979, CEP: 15994-900 Matão-SP, BR

(72)- Marchesan, José Luis Alberto, BR

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24419

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0009

(22)- 2015.08.03

(30)- 2014.08.04 EP 14179692.0 y 2015.03.17 EP 15159342.3

(85)- 2017.02.03

(86)- 2015.08.03 PCT/EP2015/067804

(87)- 2016.02.11 WO/2016/020320

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

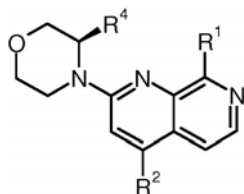
Boletín Oficial N°372

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

(51)- C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00

(54)- 2-(MORFOLIN-4-IL)-1,7-NAFTIRIDINAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES HIPERPROLIFERATIVAS

(57)- Compuestos 2-(morfolin-4-il)-1,7-naftiridina sustituidos de la fórmula general (Ib),



(Ib)

en donde los sustituyentes se definen en la descripción y las reivindicaciones. Dichos compuestos son inhibidores de ATR, y sirven como medicamentos para el tratamiento de enfermedades, en particular de enfermedades hiperproliferativas.

(71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353, Berlin, DE

(72)- Wortmann, Dr. Lars, DE; Lücking, Dr. Ulrich, DE; Lefranc, Dr. Julien, DE; Briem, Dr. Hans, DE; Koppitz, Dr. Marcus, DE; Eis, Dr. Knut, DE; Von Nussbaum, Dr. Franz, FR; Bader, Dr. Benjamin, DE; Wengner, Dr. Antje Margret, DE; Siemeister, Dr. Gerhard, DE; Bone, Dr. Wilhelm, DE; Lienau, Dr. Philip, DE; Grudzinska-Goebel, Dra. Joanna, DE; Moosmayer, Dr. Dieter, DE; Eberspächer, Dr. Uwe, DE y Schick, Prof. Dr. Hans, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23214	TENARIS CONNECTIONS B.V	JUNTA ROSCADA PARA CAÑOS
23721	PFIZER INC. y AMGEN FREMONT INC.	ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS PARA LA QUINASA-1 TIPO RECEPTOR DE ACTIVINA
23947	Ranka Seema, Ajay	COMPOSICIONES IÓNICAS DE ORGANOSILICIO PARA TRATAR SUPERFICIES
24172	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	SISTEMAS TERAPÉUTICOS TRANSDÉRMICOS CON LÁMINA DE PROTECCIÓN INHIBIDORA DE LA CRISTALIZACIÓN
24187	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	DERIVADOS SUSTITUIDOS DE IMIDAZOPIRIDAZINAS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO O PROFILAXIS DE TRASTORNOS HIPERPROLIFERATIVOS Y LA ANGIOGÉNESIS
24189	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL PETRÓLEO (CEINPET)	PROCEDIMIENTO PARA REMOVER HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO
24205	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	COMPUESTOS DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDAZINAS SUSTITUIDAS CON AMINO COMO INHIBIDORES DE MKNK1
24230	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	PIRIMIDINAS ANILLADAS SUSTITUIDAS
24297	Park, Chun Sun	TRAMPA PARA PECES

Modelos Industriales



Año CXVII
Boletín Oficial N°372
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL
DECRETO-LEY 290

(11)-2342

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 08/04/2019

(21)- 2018-0002

(22)- 2018.03.05

(30)- 2017.09.05 BR BR302017003864-6

(51)-12-08 y 12-16

(54)-CABINA DE CAMIÓN

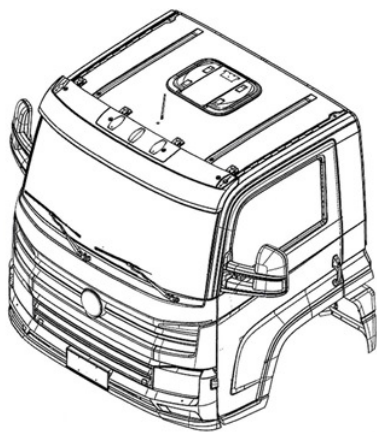


FIG. 1.1



FIG. 1.2

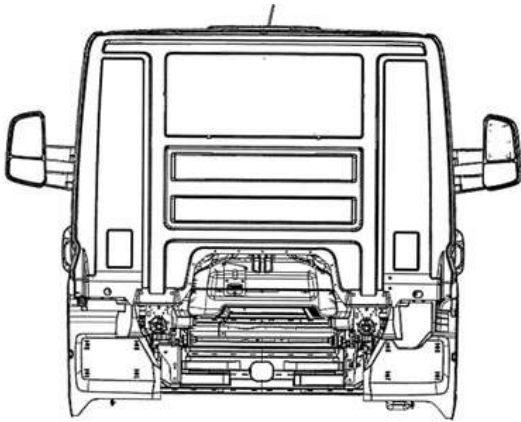


FIG. 1.3

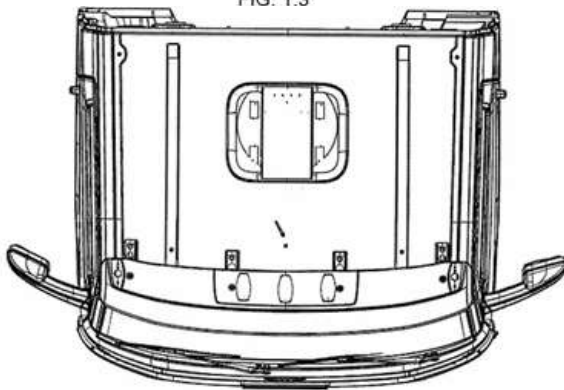


FIG. 1.4

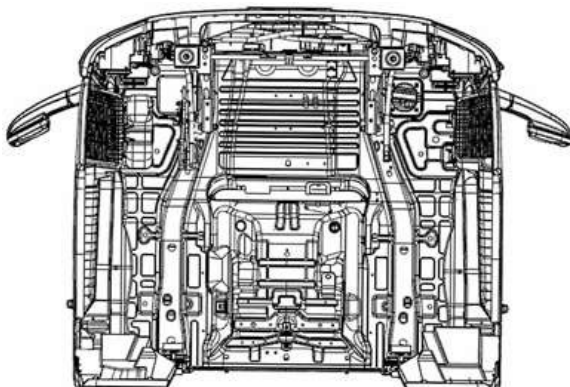


FIG. 1.5



FIG. 1.6

Año CXVII

Boletín Oficial N°372

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL
DECRETO-LEY 290**



FIG. 1.7

(71)(73)- MAN LATIN AMÉRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA., con domicilio legal en Rua Volkswagen, 291, 7º, 8º e 9º andares, Jabaquara 04344-901, São Paulo-SP, BR

(72)- Kirzinger, Albert-Johann, DE; Faller, Roland, DE; Levko, Peter, DE y Wendt, Florian, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Estados Legales
Modelos Industriales**



Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)

2328

(71)

EMPRESA DE PROYECTOS,
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
NAVALES, CEPRONA MINAL

(54)

EMBARCACIÓN

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
AMOVA GMBH	A7	2017-0129	B 65G 63/00, B 65G 63/04, B 66C 19/00	2015.04.14
BLACK GOLD COIN, INC	A7	2018-0116	G 06F 17/30, G 06Q 20/36, G 06Q 20/38 // (G 06F 17:30, G 06Q 20:36, 20:38)	2016.03.29
CTT PHARMA INC. [CA/CA]	A7	2018-0097	A 61K 47/24, A 61K 47/36, A 61K 9/107	2017.02.27
EPIMAB BIOTHERAPEUTICS INC.	A7	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
F1 ONCOLOGY, INC.	A7	2018-0109	C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867, C 12N 5/10	2017.03.19
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	A7	2017-0131	A 61K 33/00	2017.10.24
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	A7	2017-0132	A 61N 5/06	2017.10.24
KITE PHARMA, INC.	A7	2018-0120	C 07K 14/705, C 07K 16/30, A 61K 35/12, A 61K 38/17, A 61K 39/395	2017.03.31
KITE PHARMA, INC.	A7	2018-0121	C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/00, A 61K 48/00	2017.03.31
KNAUF GIPS KG	A7	2018-0045	E 04C 1/00, E 04C 2/04	2015.12.18
LOXO ONCOLOGY, INC.	A7	2018-0125	A 61K 31/519, A 61K 35/00	2017.04.04
NOVARTIS AG	A7	2018-0088	C 07K 16/22, A 61K 39/395, A 61P 19/02, A 61P 35/04, A 61P 9/00	2017.02.17
UNIVERSIDAD DE LA HABANA	A7	2017-0121	G 01N 27/327, G 01N 27/49, H 01B 1/00, C 09J 163/00, C 09J 9/02	2017.09.20

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invencciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
Villareal Acevedo, Elio	A7	2017-0122	A 61B 18/02	2017.09.21
ZUME, INC.	A7	2018-0113	B 65D 21/02, B 65D 43/02, B 65D 85/36	2017.03.21

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2017-0121	A7	G 01N 27/327, G 01N 27/49, H 01B 1/00, C 09J 163/00, C 09J 9/02	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2017.09.20
2017-0122	A7	A 61B 18/02	Villareal Acevedo, Elio	2017.09.21
2017-0129	A7	B 65G 63/00, B 65G 63/04, B 66C 19/00	AMOVA GMBH	2015.04.14
2017-0131	A7	A 61K 33/00	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	2017.10.24
2017-0132	A7	A 61N 5/06	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	2017.10.24
2018-0045	A7	E 04C 1/00, E 04C 2/04	KNAUF GIPS KG	2015.12.18
2018-0084	A7	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
2018-0088	A7	C 07K 16/22, A 61K 39/395, A 61P 19/02, A 61P 35/04, A 61P 9/00	NOVARTIS AG	2017.02.17
2018-0097	A7	A 61K 47/24, A 61K 47/36, A 61K 9/107	CTT PHARMA INC. [CA/CA]	2017.02.27
2018-0109	A7	C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867, C 12N 5/10	F1 ONCOLOGY, INC.	2017.03.19
2018-0113	A7	B 65D 21/02, B 65D 43/02, B 65D 85/36	ZUME, INC.	2017.03.21
2018-0116	A7	G 06F 17/30, G 06Q 20/36, G 06Q 20/38 // (G 06F 17:30, G 06Q 20:36, 20:38)	BLACK GOLD COIN, INC	2016.03.29
2018-0120	A7	C 07K 14/705, C 07K 16/30, A 61K 35/12, A 61K 38/17, A 61K 39/395	KITE PHARMA, INC.	2017.03.31

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2018-0121	A7	C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/00, A 61K 48/00	KITE PHARMA, INC.	2017.03.31
2018-0125	A7	A 61K 31/519, A 61K 35/00	LOXO ONCOLOGY, INC.	2017.04.04

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61B 18/02	A7	2017-0122	Villareal Acevedo, Elio	2017.09.21
A 61K 31/519, A 61K 35/00	A7	2018-0125	LOXO ONCOLOGY, INC.	2017.04.04
A 61K 33/00	A7	2017-0131	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	2017.10.24
A 61K 47/24, A 61K 47/36, A 61K 9/107	A7	2018-0097	CTT PHARMA INC. [CA/CA]	2017.02.27
A 61N 5/06	A7	2017-0132	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE), UNIVERSIDAD DE LA HABANA (UH)	2017.10.24
B 65D 21/02, B 65D 43/02, B 65D 85/36	A7	2018-0113	ZUME, INC.	2017.03.21
B 65G 63/00, B 65G 63/04, B 66C 19/00	A7	2017-0129	AMOVA GMBH	2015.04.14
C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/10, C 12N 15/867, C 12N 5/10	A7	2018-0109	F1 ONCOLOGY, INC.	2017.03.19
C 07K 14/705, C 07K 16/30, A 61K 35/12, A 61K 38/17, A 61K 39/395	A7	2018-0120	KITE PHARMA, INC.	2017.03.31
C 07K 14/705, C 07K 14/725, C 12N 15/00, A 61K 48/00	A7	2018-0121	KITE PHARMA, INC.	2017.03.31
C 07K 16/22, A 61K 39/395, A 61P 19/02, A 61P 35/04, A 61P 9/00	A7	2018-0088	NOVARTIS AG	2017.02.17

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07K 16/28, C 07K 16/46, C 12P 21/08, A 61K 39/395, A 61K 49/14, A 61K 49/16	A7	2018-0084	EPIMAB BIOTHERAPEUTICS INC.	2017.02.06
E 04C 1/00, E 04C 2/04	A7	2018-0045	KNAUF GIPS KG	2015.12.18
G 01N 27/327, G 01N 27/49, H 01B 1/00, C 09J 163/00, C 09J 9/02	A7	2017-0121	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2017.09.20
G 06F 17/30, G 06Q 20/36, G 06Q 20/38 // (G 06F 17:30, G 06Q 20:36, 20:38)	A7	2018-0116	BLACK GOLD COIN, INC	2016.03.29

Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	24411	B1	2017-0077	C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/433, A 61K 31/4439, A 61K 31/497, A 61K 31/501, A 61K 31/506, A 61P 13/00, A 61P 25/16, A 61P 25/28, A 61P 29/00, A 61P 31/18	2015.12.07
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	24413	B1	2017-0083	C 07D 213/56, C 07D 213/61, C 07D 213/64, C 07D 213/65, C 07D 405/12, A 61K 31/4418, A 61P 15/00, A 61P 29/00	2015.12.16
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	24410	B1	2016-0120	C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00	2015.02.10
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	24419	B1	2017-0009	C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	2015.08.03
CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	24403	B1	2016-0025	C 02F 1/44, C 02F 9/00, E 04H 4/00	2014.11.04
CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	24415	B1	2016-0079	C 02F 1/00, C 02F 1/40, C 02F 1/52, C 02F 1/76, C 02F 103/00, C 02F 103/42, C 02F 9/00	2014.12.29
CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	24416	B1	2016-0080	A 47L 9/06	2014.11.12
GRUPO TECNOLOGÍAS EOS S.A. DE C.V	24404	B1	2015-0026	H 02B 1/03	2013.07.11
HEWMAC INDUSTRIES Ltd.	24412	B1	2016-0057	E 04C 5/16, E 04G 21/32	2014.11.03
MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A.	24417	B1	2016-0165	A 01D 45/10	2015.01.21
MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A	24409	B1	2016-0127	A 01D 45/10	2015.01.07
MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A	24418	B1	2016-0033	A 01D 45/10	2014.12.04

Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
MONSANTO TECHNOLOGY LLC	24405	B1	2017-0048	A 01H 5/00, C 07K 14/325, C 12N 15/82	2015.10.15
NOVARTIS AG	24401	B1	2016-0160	C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/12, A 61P 35/00, A 61P 37/00	2015.04.29
PFIZER INC	24402	B1	2016-0073	C 07D 473/16, C 07D 473/18, C 07D 519/00, A 61K 31/522, A 61P 35/00	2014.11.10
PFIZER INC.	24414	B1	2015-0062	C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 413/06, C 07D 413/14, C 07D 471/04	2013.12.05
PFIZER INC.	24407	B1	2017-0018	C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08	2015.09.22
PFIZER INC.	24406	B1	2016-0149	C 07D 207/26, C 07D 209/52, C 07D 215/48, C 07D 217/22, C 07D 403/12, C 07D 405/12	2015.03.26
PFIZER INC.	24408	B1	2016-0180	C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 405/14, A 61K 31/47, A 61P 35/00	2015.06.05

Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24401	B1	2016-0160	C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/12, A 61P 35/00, A 61P 37/00	NOVARTIS AG	2015.04.29
24402	B1	2016-0073	C 07D 473/16, C 07D 473/18, C 07D 519/00, A 61K 31/522, A 61P 35/00	PFIZER INC	2014.11.10
24403	B1	2016-0025	C 02F 1/44, C 02F 9/00, E 04H 4/00	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	2014.11.04
24404	B1	2015-0026	H 02B 1/03	GRUPO TECNOLOGÍAS EOS S.A. DE C.V	2013.07.11
24405	B1	2017-0048	A 01H 5/00, C 07K 14/325, C 12N 15/82	MONSANTO TECHNOLOGY LLC	2015.10.15
24406	B1	2016-0149	C 07D 207/26, C 07D 209/52, C 07D 215/48, C 07D 217/22, C 07D 403/12, C 07D 405/12	PFIZER INC.	2015.03.26
24407	B1	2017-0018	C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08	PFIZER INC.	2015.09.22
24408	B1	2016-0180	C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 405/14, A 61K 31/47, A 61P 35/00	PFIZER INC.	2015.06.05
24409	B1	2016-0127	A 01D 45/10	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A	2015.01.07
24410	B1	2016-0120	C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.02.10
24411	B1	2017-0077	C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/433, A 61K 31/4439, A 61K 31/497, A 61K 31/501, A 61K 31/506, A 61P 13/00, A 61P 25/16, A 61P 25/28, A 61P 29/00, A 61P 31/18	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2015.12.07

Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24412	B1	2016-0057	E 04C 5/16, E 04G21/32	HEWMAC INDUSTRIES Ltd.	2014.11.03
24413	B1	2017-0083	C 07D 213/56, C 07D 213/61, C 07D 213/64, C 07D 213/65, C 07D 405/12, A 61K 31/4418, A 61P 15/00, A 61P 29/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.12.16
24414	B1	2015-0062	C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 413/06, C 07D 413/14, C 07D 471/04	PFIZER INC.	2013.12.05
24415	B1	2016-0079	C 02F 1/00, C 02F 1/40, C 02F 1/52, C 02F 1/76, C 02F 103/00, C 02F 103/42, C 02F 9/00	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	2014.12.29
24416	B1	2016-0080	A 47L 9/06	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	2014.11.12
24417	B1	2016-0165	A 01D 45/10	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A.	2015.01.21
24418	B1	2016-0033	A 01D 45/10	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A	2014.12.04
24419	B1	2017-0009	C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.08.03

Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01D 45/10	24418	B1	2016-0033	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A	2014.12.04
A 01D 45/10	24409	B1	2016-0127	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S/A	2015.01.07
A 01D 45/10	24417	B1	2016-0165	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A.	2015.01.21
A 01H 5/00, C 07K 14/325, C 12N 15/82	24405	B1	2017-0048	MONSANTO TECHNOLOGY LLC	2015.10.15
A 47L 9/06	24416	B1	2016-0080	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	2014.11.12
C 02F 1/00, C 02F 1/40, C 02F 1/52, C 02F 1/76, C 02F 103/00, C 02F 103/42, C 02F 9/00	24415	B1	2016-0079	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	2014.12.29
C 02F 1/44, C 02F 9/00, E 04H 4/00	24403	B1	2016-0025	CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.	2014.11.04
C 07D 207/26, C 07D 209/52, C 07D 215/48, C 07D 217/22, C 07D 403/12, C 07D 405/12	24406	B1	2016-0149	PFIZER INC.	2015.03.26
C 07D 213/56, C 07D 213/61, C 07D 213/64, C 07D 213/65, C 07D 405/12, A 61K 31/4418, A 61P 15/00, A 61P 29/00	24413	B1	2017-0083	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.12.16
C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00	24410	B1	2016-0120	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.02.10
C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 405/14, A 61K 31/47, A 61P 35/00	24408	B1	2016-0180	PFIZER INC.	2015.06.05

Año CXVII
Boletín Oficial N°372
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07D 401/06, C 07D 401/14, C 07D 413/06, C 07D 413/14, C 07D 471/04	24414	B1	2015-0062	PFIZER INC.	2013.12.05
C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08	24407	B1	2017-0018	PFIZER INC.	2015.09.22
C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/433, A 61K 31/4439, A 61K 31/497, A 61K 31/501, A 61K 31/506, A 61P 13/00, A 61P 25/16, A 61P 25/28, A 61P 29/00, A 61P 31/18	24411	B1	2017-0077	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2015.12.07
C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	24419	B1	2017-0009	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.08.03
C 07D 473/16, C 07D 473/18, C 07D 519/00, A 61K 31/522, A 61P 35/00	24402	B1	2016-0073	PFIZER INC	2014.11.10
C 07D 487/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/12, A 61P 35/00, A 61P 37/00	24401	B1	2016-0160	NOVARTIS AG	2015.04.29
E 04C 5/16, E 04G 21/32	24412	B1	2016-0057	HEWMAC INDUSTRIES Ltd.	2014.11.03
H 02B 1/03	24404	B1	2015-0026	GRUPO TECNOLOGÍAS EOS S.A. DE C.V	2013.07.11

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
MAN LATIN AMÉRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.	2342	S6	2018-0002	12-08 y 12-16	2018.03.05

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2342	S6	2018-0002	12-08 y 12-16	MAN LATIN AMÉRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.	2018.03.05

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
12-08 y 12-16	2342	S6	2018-0002	MAN LATIN AMÉRICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.	2018.03.05

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
M.Sc. Haidelyn Difurnaiáo Grau
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

e-mail: haidelyn@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
Téc. Grisel Pérez Gálvez
Dirección: Buen Viaje No. 18 e/ Maceo y Parque, CP, 50 100
Teléfono: (042) 273535
e-mail: ogonzalez@ciget.vcl.cu
grisel@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 ;
lumey@ciget.yayabo.inf.cu

Ciego de Ávila
Lic. Gretell de la Paz Samper
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100
Teléfono: (033) 20 1357
e-mail: gretell@ciget.fica.inf.cu

Camagüey
Lic. Marieta Junco Torres
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel Hernández González
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;
marieta@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

Roberto Valerio Castillo Pérez

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: roberto@ciget.granma.inf.cu

Santiago de Cuba

Lic. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Téc. Maricel Muxart Isaac

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;

maricel@megacen.ciges.inf.cu;

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Lourdes Tomasa Fernández Ramírez

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

Teléfono: (046) 32 4736

e-mail: lourdes@dircitma.gerona.inf.cu

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

MSc. Héctor José Alonso Morales

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

e-mail: mariurvis.jimenez@ciget.gtmo.inf.cu; hector.alonso@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
marcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

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

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo
MSc. Yordanka Ramírez Pastor

• **Invencciones, Modelos de Utilidad y Circuitos Integrados:**

MSc. Yordanka Ramírez Pastor

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. Nadia Álvarez Mainegra
Lic. Lena Carballo Alvisa

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
patente3@lex-sa.cu
juridico3@lex-sa.cu
mextranjera@lex-sa.cu
renovacion@lex-sa.cu
juridico1@lex-sa.cu
mcubana2@lex-sa.cu
web: www.lex-sa.com

Agentes Oficiales:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• **Invencciones, Modelos de Utilidad y Circuitos Integrados:**

M.Sc. Grethel Gil Vidal

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth De León Villaverde
M.Sc. Anays Mendoza Santos
M.Sc. Hosanna Rodríguez Calvo
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
besnet@enet.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: marcas@bufeteinternacional.cu
amparo@bufeteinternacional.cu
odris@bufeteinternacional.cu
lisset@bufeteinternacional.cu
yeney@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

MSC. Odris M. Cruz Labrada

Lic. Lisset Castro Caballero

Dra. Yeney Acea Valdés

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