



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.420 Vol.I Septiembre 2023

Publicación de:

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

Año CXXI

Núm. 420 Vol. I

Septiembre de 2023

Puesto en circulación: 6 de Octubre de 2023

CU ISSN 1028 - 1452

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



CU ISSN 1028 - 1452

Índice General

INVENCIONES.	
Códigos numéricos.	
Norma Cubana.	
Solicitudes.	1
Concedidas.	4
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Cambio de nombre del Titular.	9
Abandonada por no respuesta.	10
Abandonada por no pago de concesión.	11
Caducas por falta de pago.	12
Denegadas.	13
Corrección de errores. Adición de un autor.	14
Ratificación de denegadas sin oposición.	15
RECURSOS DE ALZADA INTERPUESTO.	16
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	17
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	17
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	18
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	19
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	19
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	20
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	21
AGENTES OFICIALES.	23
CÓDIGOS POR PAÍSES.	25

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	<p>CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
S6	<p>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
U	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 77</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
Y	<p>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</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
E	<p>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</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
F	<p>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</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>

**Sin
código**

**SOLICITUD DE OBTENCIÓN
VEGETAL** -Publicado de
conformidad con el Decreto
Ley 291 de 20 de noviembre
de 2011, Art. 36(Solicitud de
Obtención Vegetal, sistema sui
generis)

-Primer nivel de
publicación-Se utiliza el
número de solicitud como
número de publicación-
Se publica la solicitud en
el boletín oficial que está
accesible al público por
Internet en el servidor de
publicación de la OCPI

Utilizado en documentos
legibles por máquina
desde la entrada en
vigor del presente
decreto ley, 2 de abril de
2012

**Sin
código**

**CERTIFICADO DE
OBTENCIÓN VEGETAL**
-Publicado de conformidad
con el Decreto Ley 291 de 20
de noviembre de 2011, Art.
52.4(Solicitud de Obtención
Vegetal, sistema sui generis)

-Segundo nivel de
publicación-La serie de
numeración empleada es
(300000), comenzando
por 300001-Se publica la
concesión en el boletín
oficial que está accesible
al público por Internet en el
servidor de publicación de
la OCPI

Utilizado en documentos
legibles por máquina
desde la entrada en
vigor del presente
decreto ley, 2 de abril de
2012

Año CXXI

Boletín Oficial N°420

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

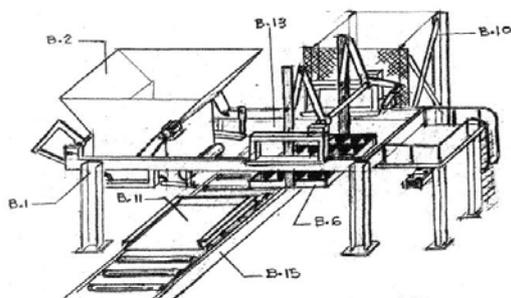
(21)- 2022-0001

(22)- 2022.01.06

(51)- B 28B 11/08(2006.01), B 28B 11/14(2006.01), B 28B 15/00(2006.01)

(54)- MÁQUINA ELABORADORA DE PIEZAS CERÁMICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN POR EL MÉTODO DE MOLDEADO-CORTE Y COMPRESIÓN.

(57)- Máquina elaboradora de piezas cerámicas para la construcción mediante el método de moldeado-corte y compresión de la arcilla vertida sobre moldes que conforman piezas de cerámicas diversas: ladrillos, rasillas, baldosas, adoquines, tablillas machihembradas y otras. La máquina recibe la arcilla desde un sistema externo que contempla su tratamiento y almacenamiento, la deposita en el tanque-tolva (B.2) montado sobre el bastidor de la máquina (B.1); el cual se moverá hacia el foso de moldeo (B.13), donde verterá la arcilla con un exceso de 2 mm sobre el molde (B.6) colocado en una bandeja (B.11) suministrada, desde el alimentador de bandejas (B.10) y un mecanismo de accionamiento del molde. El tanque-tolva se retira automáticamente y libera la salida del molde (B.6) que se conduce al depósito de lavado (B.4), montado en la máquina. La bandeja con las piezas moldeadas sale por la mesa de rodillos (B.15) hacia la zona de recepción.



(71)(73)- TEJERA ALFONSO, JUAN, con domicilio en Avenida 57 número 7806 entre calle 78 y calle 80, Alturas de Belén. CP; 11500, Marianao, La Habana, CU

(72)- Tejera Alfonso, Juan, CU

(74) CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0013

(22)- 2021.08.30

(30)- 2020.09.02 EP 20194057.4

(85)- 2023.02.24

(86)- 2021.08.30 PCT/EP2021/073864

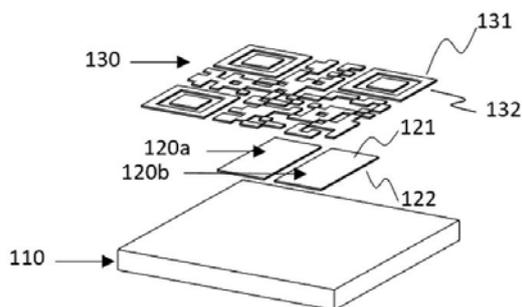
(87)- 2022.03.10 WO/2022/049025

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

(54)- MARCA DE SEGURIDAD, MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA LEER LA MARCA DE SEGURIDAD, DOCUMENTO DE SEGURIDAD MARCADO CON LA MARCA DE SEGURIDAD Y MÉTODO Y SISTEMA PARA VERIFICAR DICHO DOCUMENTO DE SEGURIDAD

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

Año CXXI
Boletín Oficial N°420
SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290



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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0015

(22)- 2021.09.03

(30)- 2020.09.04 US 63/074,842; 2020.11.20 US 63/116,439 y 2021.07.16 US 63/222,497

(85)- 2023.03.03

(86)- 2021.09.03 PCT/US2021/049147

(87)- 2022.03.10 WO/2022/051668

(51)- G 06Q 50/28(2012.01)

(54)- SISTEMA Y MÉTODO LOGÍSTICO DE BAJO COSTO CAPITAL Y OPERACIONAL PARA LA ENTREGA RÁPIDA Y MASIVA DE PRODUCTOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO A GRANDES ÁREAS GEOGRÁFICAS

(57)- La presente invención describe un sistema y un método de logística de comercio electrónico de primera milla, que comprende el uso de paquetes multicaja y el uso de cargas aéreas que se lanzan desde el aire, que permiten la entrega rápida y masiva de productos en un área geográfica extensa, reduciendo la necesidad de construir, operar o utilizar una gran cantidad de centros de distribución ubicados cerca de los consumidores como en la logística tradicional descentralizada del comercio electrónico.

(71)(73)- PARACHUTE LOGISTICS, LLC, con domicilio legal en 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, US

(72)- Fischmann Fernando, Benjamin, US

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0016

(22)- 2021.09.09

(30)- 2020.09.09 IN 202041038913

(85)- 2023.03.09

(86)- 2021.09.09 PCT/IB2021/058201

(87)- 2022.03.17 WO/2022/053967

(51)- C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)

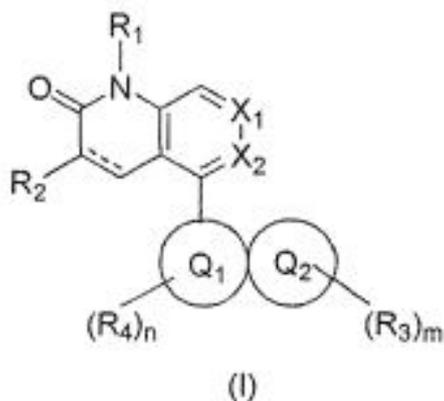
(54)- COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE BROMODOMINIO CBP/EP300

Año CXXI

Boletín Oficial N°420

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

(57)- La presente invención proporciona compuestos heterocíclicos de fórmula (1), que son terapéuticamente útiles como inhibidores de CBP/EP300. Estos compuestos son útiles en el tratamiento y/o la prevención de enfermedades o trastornos mediados por CBP y/o EP300 en un individuo. La presente invención también proporciona la preparación de los compuestos y composiciones farmacéuticas que comprenden al menos uno de los compuestos de fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable, o un estereoisómero o un tautómero, un N-óxido o un éster de estos.



(71)(73)- AURIGENE ONCOLOGY LIMITED, con domicilio legal en 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road, Bangalore 560 100, India, IN

(72)- Abbineni, Chandrasekhar, IN; Samajdar, Susanta, IN; S. Senaiar, Ramesh, IN; Aggunda Renukappa, Girish, IN; Mukherjee, Subhendu, IN; Tatyasaheb Gore, Suraj, IN; Wohlfahrt, Gerd, FI y Myllymaki, Mikko, FI

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

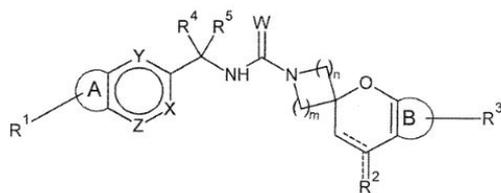
Año CXXI
Boletín Oficial N°420
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-
LEY 290**

- (11)- 24680
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0108
(22)- 2019.07.12
(30)- 2018.07.13 HU P1800248
(85)- 2020.12.22
(86)- 2019.07.12 PCT/IB2019/055948
(87)- 2020.01.16 WO/2020/012422
(51)- C 07D 471/04(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/397(2006.01), A 61P 25/18(2006.01)

(54)-DERIVADOS DE ESPIROCROMANO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTÍNICA ALFA7

(57)- La invención se refiere a derivados de espirocromano de fórmula (I):

Los compuestos de la presente invención pueden ser útiles para tratar afecciones mediadas por moduladores de la actividad del receptor de acetilcolina nicotínica Alfa7, que incluye principalmente enfermedades asociadas al sistema nervioso central (SNC), tales como esquizofrenia, enfermedad de Alzheimer, esclerosis lateral amiotrófica, entre otras.



(I)

(71)(73)- RICHTER GEDEON NYRT., con domicilio legal en Gyömrői út 19-21., 1103 Budapest HU

(72)- Éles, János, HU; Dudásné Molnár, Katalin, HU; Ledneczki, István, HU; Tapolcsányi, Pál, HU; Horváth, Anita, HU; Némethy, Zsolt, HU y Lévy, György István, HU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)- 24681
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2018-0058
(22)- 2015.12.10
(85)- 2018.06.08
(86)- 2015.12.10 PCT/US2015/065123
(87)- 2017.06.15 WO/2017/099787
(51)- A 01G 7/06(2006.01), B 23K 26/00(2014.01), A 61K 31/122(2006.01)

(54)- MÉTODO Y SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS CON HUANGLONGBING (HLB)

(57)- Se describen sistemas y métodos relacionados con el campo de la ingeniería agrícola. Primero, se describe un método para tratar una planta que tiene Huanglongbing ("HLB"). El método comprende las etapas de (1) transportar un primer y un segundo láser apilados verticalmente y un aplicador de sustancias, (2) crear una incisión usando un rayo láser y (3) aplicar una sustancia de tratamiento HLB a la incisión. En segundo lugar, se describe un sistema de administración de sustancias para plantas. El sistema comprende un primer y segundo brazos, controlados electrónicamente, apilados verticalmente, un primer y un segundo sensor y un primer y un segundo emisor láser, cada uno de los cuales está configurado para generar un haz láser. A medida que el sistema viaja a lo largo de las plantas, el controlador ajusta las posiciones del primer y del segundo brazos controlados electrónicamente. Los sistemas y métodos de la presente invención permiten mejorar la penetración de una sustancia en las plantas para combatir enfermedades de las plantas.

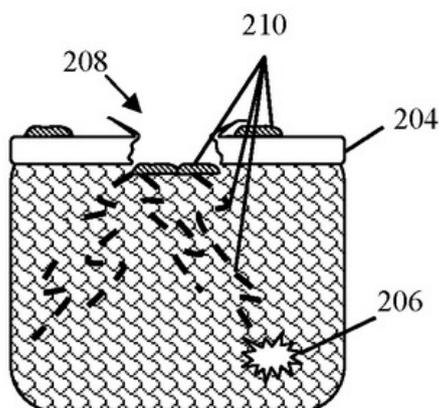


Figure 2D

(71)(73)- PREMIER CITRUZ APZ, LLC, con domicilio legal en PO Box 690997, Vero Beach, Florida 32969, US

(72)- Drouillard, Gregory P., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24682

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2019-0013

(22)- 2017.08.24

(30)- 2016.08.26 IN 201621029037

(85)- 2019.02.19

(86)- 2017.08.24 PCT/IB2017/055100

(87)- 2018.03.01 WO/2018/037365

(51)- A 61K 39/12(2006.01)

(54)- UNA COMPOSICIÓN DE VACUNA MULTIVALENTE COMPUESTA POR UNA MEZCLA DE ANTÍGENOS PROVENIENTES DE VIRUS DE POLIO Y ROTAVIRUS INACTIVADOS

(57)- La presente invención se refiere a una composición de vacuna multivalente que comprende: i) antígeno de virus de polio inactivado (IPV) seleccionado entre la cepa Salk o Sabin; ii) antígeno de rotavirus inactivado (IRV) de la cepa CDC-9; iii) un adyuvante como hidróxido donde el antígeno del IPV es adsorbido en un adyuvante de hidróxido de aluminio con un porcentaje de adsorción del hidróxido de aluminio en un rango de 70-99%, donde el antígeno del rotavirus es una cepa del rotavirus CDC-9 inactivada por el calor y se adsorbe en un adyuvante que contiene hidróxido de aluminio, y la concentración del rotavirus inactivado es 10 μg /dosis cuando la composición de vacuna es bivalente y multivalente.

(71)(73)- The Centers For Disease Control And Prevention (CDC), con domicilio legal en The government of the United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, of National Institutes of Health Office of Technology Transfer, Bethesda, Maryland, 20892-7660, US

(72)- Dhere, Rajeev Mhalasakant, IN; Pisal, Sambhaji Shankar, IN; Zade, Jagdish Kamalaji, IN; Sabale, Rajendra Narayan, IN; Kadam, Ravindra Bapurao, IN; Kamble, Abhijeet Sanjeev, IN; Jiang, Baoming, US y Glass, Roger, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXXI
Boletín Oficial N°420
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-
LEY 290**

- (11)- 24683
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2018-0140
(22)- 2017.05.12
(30)- 2016.05.13 US 15/154,212
(85)- 2018.11.12
(86)- 2017.05.12 PCT/SE2017/050487
(87)- 2017.11.16 WO/2017/196246
(51)- H 04L 5/00(2006.01), H 04L 5/14(2006.01)
(54)- MÉTODO, DISPOSITIVO Y SISTEMA PARA OPERAR EN UNA RED DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS
(57)- Método llevado a cabo en un dispositivo inalámbrico, para operar en una red de comunicaciones inalámbricas, donde el método comprende: recibir una primera señal de enlace descendente que comprende información que indica una pluralidad de configuraciones de acceso de enlace ascendente, donde cada configuración de acceso de enlace ascendente incluye una configuración de acceso aleatorio; recibir una segunda señal de enlace descendente que comprende un índice de configuración de acceso de enlace ascendente, usar el índice de configuración de acceso de enlace ascendente para identificar una configuración de acceso de enlace ascendente de entre la pluralidad indicada de configuraciones de acceso de enlace ascendente, y transmitir a la red de comunicaciones inalámbricas de acuerdo con la configuración de acceso de enlace ascendente identificada; donde el método comprende además: recibir, en una primera subtrama de enlace descendente, una primera transmisión de Multiplexación por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM) formateada según una primera numerología y recibir, en una segunda subtrama de enlace descendente, una segunda transmisión OFDM formateada según una segunda numerología, donde la segunda numerología difiere de la primera numerología, donde la primera numerología tiene un primer espaciado de subportadora y la segunda numerología tiene un segundo espacio de subportadora, donde el primer espacio de subportadora difiere del segundo espacio de subportadora; dispositivo inalámbrico; conjunto; equipo de usuario; y estación base.

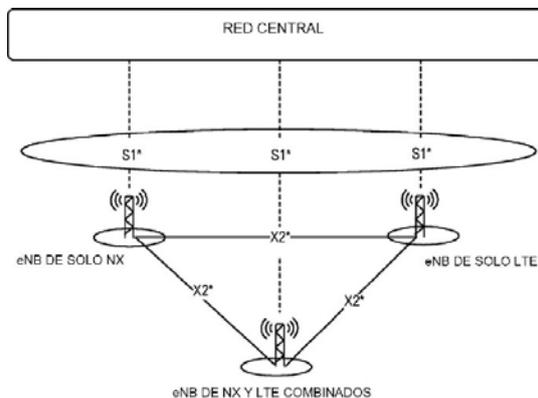


FIG. 1

(71)(73)- TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, con domicilio legal en SE-164 83 Stockholm, SE

(72)- Baldemair, Robert, SE; Abrahamsson, Richard, SE; Aktas, Ismet, DE; Alriksson, Peter, SE; Ansari, Junaid, DE; Ashraf, Shehzad Ali, DE; Asplund, Henrik, SE; Athley, Fredrik, SE; Axelsson, Håkan, SE; Axmon, Joakim, SE; Axnäs, Johan, SE; Balachandran, Kumar, US; Bark, Gunnar, SE; Berg, Jan-Erik, SE; Bergström, Andreas, SE; Björkegren Håkan, SE; Brahmi, Nadia, DE; Capar, Gagatay, TR; Carlsson, Anders, SE; Cedergren, Andreas, SE; Coldrey, Mikael, SE; Da Silva, Icaro L. J., SE; Dahlman, Erik, SE; El Essaili, Ali, DE; Engström, Ulrika, SE; Ericson, Mårten, SE; Eriksson, Erik, SE; Fallgren, Mikael, SE; Fan, Rui, CN; Fodor, Gabor, SE; Frenger, Pål, SE; Fridén, Jonas, SE; Fröberg Olsson, Jonas, SE; Furuskär, Anders, SE; Furuskog, Johan, SE; Garcia, Virgile, FR; Gattami, Ather, SE; Gunnarsson, Fredrik, SE; Gustavsson, Ulf, SE; Hagerman, Bo, US; Harryson, Fredrik, SE; He, Ning, SE; Hessler, Martin, SE; Hiltunen, Kimmo, FI; Hong, Songnam, KR; Hui, Dennis, US; Huschke, Jörg, DE; Irmich, Tim, DE; Jacobsson, Sven, SE; Jalden, Niklas, SE; Järmyr, Simon, SE; Jiang, Zhiyuan, CN; Johansson, Martin, SE; Johansson, Niklas, SE; Kang, Du Ho, SE; Karipidis, Eleftherios, SE; Karlsson, Patrik, SE; Khayrallah, Ali S., US; Kilinc, Caner, SE; Klang, Göran N., SE; Kronander, Jonas, SE; Landström, Sara, SE; Larsson, Christina, SE; Li, Gen, CN; Lindbom, Lars, SE; Lindgren, Robert, SE; Lindoff, Bengt, SE; Lindqvist, Fredrik, SE; Liu, Jinhua, CN; Lohmar, Thorsten, DE; Lu, Qianxi, CN; Manholm, Lars, SE; Maric, Ivana, US; Medbo, Jonas, SE; Miao, Qingyu, CN; Mildh, Gunnar, SE; Moosavi, Reza, SE; Müller, Walter, SE; Myhre, Elena, SE; Norrman, Karl, SE; Olsson, Bengt-Erik, US; Palenius, Torgny, SE; Parkvall, Stefan, SE; Peisa, Janne, FI; Petersson, Sven, SE; Pradas, Jose Luis, SE; Prytz, Mikael, SE; Queseth, Olav, SE; Ramachandra, Pradeepa, SE; Ramos, Edgar, FI; Reial, Andres, SE; Rimhagen, Thomas, SE; Ringh, Emil, SE; Rugeland, Patrik, SE; Rune, Johan, SE; Sachs, Joachim, SE; Sahlin, Henrik, SE; SAXENA, VIDIT, SE y Seifi, Nima, SE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24684

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2020-0066

(22)- 2019.03.07

(30)- 2018.03.07 US 62/639,988 y 2018.06.27 US 62/690,933

(85)- 2020.09.09

(86)- 2019.03.07 PCT/US2019/021243

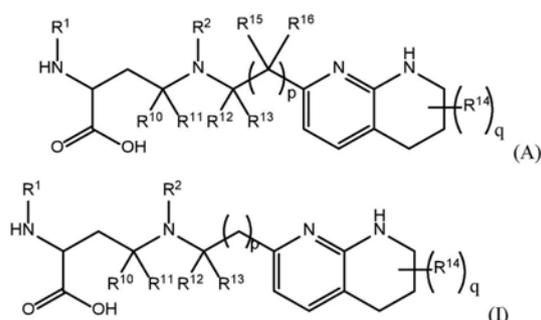
(87)- 2019.09.12 WO/2019/173653

(51)- C 07D 401/12(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)

(54)- COMPUESTOS DE AMINOÁCIDOS COMO INHIBIDORES DE LA INTEGRINA

(57)- La invención se refiere a compuestos de la fórmula (A) y la fórmula (I):

en donde R¹, R², R^{1°}, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, q y p son como se describen en la presente. Los compuestos de la fórmula (A) y la fórmula (I) son inhibidores de la integrina, útiles para tratar la fibrosis, tal como la fibrosis pulmonar idiopática (IPF) y la neumonía intersticial inespecífica (NSIP).



Año CXXI

Boletín Oficial N°420

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

(71)(73)- PLIANT THERAPEUTICS, INC., con domicilio legal en 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, California 94080, US

(72)- Cha, Jacob, US; Dong, Chengguo, US; Hom, Timothy, US; Jiang, Lan, US; Leftheris, Katerina, US; Li, Hui, US; Morgans Jr., David J., US; Munoz, Manuel, US; Reilly, Maureen, US y Zheng, Yajun, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



Año CXXI
Boletín Oficial N°420
Cambio de nombre del Titular
Inventiones

(11)

(73)

24389

AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD.

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonada por no respuesta

(21)	(71)	(54)	(41)
2021-0011	BUILDINGS & SERVICES S.r.l.s	LADRILLO ECOLÓGICO FORMADO POR UNA MEZCLA DE LA PARTE FIBROSA DE LA CAÑA DE AZÚCAR CON CAL HIDRÁULICA Y CAL AÉREA	08-08-2023

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas por no pago de concesión

(21)	(71)	(54)	(41)
2020-0082	IONIS PHARMACEUTICALS, INC.	COMPUESTOS OLIGOMÉRICOS PARA REDUCIR LA CANTIDAD O ACTIVIDAD DE ARN DEL FACTOR FXI	19-07-2023
2021-0083	QILU REGOR THERAPEUTICS INC.	AGONISTAS DE GLP-1R	19-07-2023

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
24381	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	BENZAMIDAS SUSTITUIDAS PARA CONTROLAR ARTRÓPODOS
24396	PFIZER INC	ACRILAMIDAS DE PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINILO, PIRROLO[2,3-B]PIRAZINILO Y PIRROLO[2,3-D]PIRIDINILO

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Denegadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2019-0071	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	COMPOSICIÓN OVICIDA Y LARVICIDA DE ACCIÓN DIRECTA	08-08-2023
2020-0025	CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS Y DESARROLLO NUCLEAR (CEADEN)	FORMULACIONES CON EXTRACTOS DE CÚRCUMA LONGA PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE ORIGEN VIRAL O BACTERIANO	02-08-2023
2021-0054	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA CREAR UNA LAGUNA PARA EL BAÑO DE ESTILO TROPICAL CON PLAYAS EN SITIOS VACANTES O ABANDONADOS	24-08-2023
2021-0055	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA CREAR, EN UN SITIO COMERCIAL, UNA LAGUNA PARA EL BAÑO CON PLAYAS, DE ACCESO RESTRINGIDO	04-08-2023

Año CXXI
Boletín Oficial N°420
Corrección de errores
Adición de un autor

(21)

2022-0064

(73)

Czabaniuk, Lara C. ; Hopper, Timothy;
Houze, Jonathan B.; Panteleev, Jane;
Rescourio, Gwenaella; Santora, Vincent;
Wang, Haoxuan; White, Ryan D.; Wong,
Alice R. ; Wu, Yongwei; Bos, Maxence;
Mancuso, John y Franzoni, Ivan

(54)

COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO
AGONISTAS DEL RECEPTOR DE
ACTIVACIÓN EXPRESADO
EN LAS CÉLULAS MIELOIDES 2

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Ratificación de Denegadas sin oposición

(21)	(71)	(54)	(41)
2019-0059	UPL LTD	ENVASE DE BARRERA CONTRA LA HUMEDAD	08-08-2023

RECURSOS DE ALZADA INTERPUESTO

Inveniones

No. Solicitud	Denominación	Solicitante	Fecha Solicitud
2021-0055	MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA CREAR, EN UN SITIO COMERCIAL, UNA LAGUNA PARA EL BAÑO CON PLAYAS, DE ACCESO RESTRINGIDO	Fischmann, Fernando Bejanmin	06/09/2023
2020-0025	FORMULACIONES CON EXTRACTOS DE CÚRCUMA LONGA PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE ORIGEN VIRAL O BACTERIANO	Valdés González, Tania	07/09/2023
2021-0054	MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA CREAR UNA LAGUNA PARA EL BAÑO DE ESTILO TROPICAL CON PLAYAS EN SITIOS VACANTES O ABANDONADOS	Fischmann, Fernando	29/09/2023

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
AURIGENE ONCOLOGY LIMITED	A7	2023-0016	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2021.09.09
PARACHUTE LOGISTICS, LLC	A7	2023-0015	G 06Q 50/28(2012.01)	2021.09.03
SICPA HOLDING SA	A7	2023-0013	B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)	2021.08.30
TEJERA ALFONSO, JUAN	A7	2022-0001	B 28B 11/08(2006.01), B 28B 11/14(2006.01), B 28B 15/00(2006.01)	2022.01.06

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2022-0001	A7	B 28B 11/08(2006.01), B 28B 11/14(2006.01), B 28B 15/00(2006.01)	TEJERA ALFONSO, JUAN	2022.01.06
2023-0013	A7	B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)	SICPA HOLDING SA	2021.08.30
2023-0015	A7	G 06Q 50/28(2012.01)	PARACHUTE LOGISTICS, LLC	2021.09.03
2023-0016	A7	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	AURIGENE ONCOLOGY LIMITED	2021.09.09

Año CXXI

Boletín Oficial N°420

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
B 28B 11/08(2006.01), B 28B 11/14(2006.01), B 28B 15/00(2006.01)	A7	2022-0001	TEJERA ALFONSO, JUAN	2022.01.06
B 42D 25/00(2014.01), B 42D 25/305(2014.01), B 42D 25/369(2014.01)	A7	2023-0013	SICPA HOLDING SA	2021.08.30
C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	A7	2023-0016	AURIGENE ONCOLOGY LIMITED	2021.09.09
G 06Q 50/28(2012.01)	A7	2023-0015	PARACHUTE LOGISTICS, LLC	2021.09.03

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
PLIANT THERAPEUTICS, INC.	24684	B1	2020-0066	C 07D 401/12(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	2019.03.07
PREMIER CITRUZ APZ, LLC	24681	B1	2018-0058	A 01G 7/06(2006.01), B 23K 26/00(2014.01), A 61K 31/122(2006.01)	2015.12.10
RICHTER GEDEON NYRT.	24680	B1	2020-0108	C 07D 471/04(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/397(2006.01), A 61P 25/18(2006.01)	2019.07.12
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	24683	B1	2018-0140	H 04L 5/00(2006.01), H 04L 5/14(2006.01)	2017.05.12
The Centers For Disease Control And Prevention (CDC)	24682	B1	2019-0013	A 61K 39/12(2006.01)	2017.08.24

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24680	B1	2020-0108	C 07D 471/04(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/397(2006.01), A 61P 25/18(2006.01)	RICHTER GEDEON NYRT.	2019.07.12
24681	B1	2018-0058	A 01G 7/06(2006.01), B 23K 26/00(2014.01), A 61K 31/122(2006.01)	PREMIER CITRUZ APZ, LLC	2015.12.10
24682	B1	2019-0013	A 61K 39/12(2006.01)	The Centers For Disease Control And Prevention (CDC)	2017.08.24
24683	B1	2018-0140	H 04L 5/00(2006.01), H 04L 5/14(2006.01)	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	2017.05.12
24684	B1	2020-0066	C 07D 401/12(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	PLIANT THERAPEUTICS, INC.	2019.03.07

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inveniones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01G 7/06(2006.01), B 23K 26/00(2014.01), A 61K 31/122(2006.01)	24681	B1	2018-0058	PREMIER CITRUZ APZ, LLC	2015.12.10
A 61K 39/12(2006.01)	24682	B1	2019-0013	The Centers For Disease Control And Prevention (CDC)	2017.08.24
C 07D 401/12(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	24684	B1	2020-0066	PLIANT THERAPEUTICS, INC.	2019.03.07
C 07D 471/04(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/397(2006.01), A 61P 25/18(2006.01)	24680	B1	2020-0108	RICHTER GEDEON NYRT.	2019.07.12
H 04L 5/00(2006.01), H 04L 5/14(2006.01)	24683	B1	2018-0140	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	2017.05.12

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

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

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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

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

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

Reinier Michel Fonseca Sánchez, Elio Edel Gilbert

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

Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691

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

Santiago de Cuba

MSc. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

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

Teléfono: (022)62 6909

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

Isla de la Juventud

Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría

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

Teléfono: (046) 32 4736

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

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

CLAIM S. A.

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

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

Agentes Oficiales:

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

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Lic. Anabel Yanes Vallejera

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Dailyn Ferrer Izquierdo

Lic. Ariagna Vázquez Pérez

Consultoría Jurídica Internacional

Calle 16 No. 314, entre 3ra y 5ta, Miramar, Playa, CP 10300 La Habana
Teléfonos: (537) 204 2490
Email: alfredo@cji.co.cu
cji@cji.co.cu

Agentes Oficiales:

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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

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

danice@lex.uh.cu
mextranjera1@lex-sa.cu
mcubana2@lex-sa.cu
juridico1@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth De León Villaverde
Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré
Lic. Viviana Rodríguez Miranda
Lic. Kirelys M. Oliva Cesar
Lic. Maylin Borrego Alemán

Bufete de Servicios Especializados (BES)

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

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

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

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

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

Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y

2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: amparo@bufeteinternacional.cu
lisset@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Lisset Castro Caballero

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

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

IE Irlanda
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