



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No. 379 Vol. I Noviembre 2019

Publicación de:

INVENCIONES, MODELOS DE UTILIDAD, MODELOS INDUSTRIALES,
DIBUJOS INDUSTRIALES, VARIETADES VEGETALES Y ESQUEMAS
DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS

Año CXVII

Núm. 379 Vol. I

Noviembre de 2019

Puesto en circulación: 3 de Diciembre 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.	7
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	10
Abandonadas por no pago concesión.	11
Caducas por falta de pago.	12
ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES.	
Caducas por falta de pago.	13
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	14
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	15
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	16
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	17
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	17
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	17
Fe de errata.	18
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	19
AGENTES OFICIALES.	21
CÓDIGOS POR PAÍSES.	23

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°379

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0037

(22)- 2018.05.03

(51)- A 61K 31/135, A 61K 31/167

(54)- COMPOSICIÓN A DOSIS FIJA DE PARACETAMOL: AMITRIPTILINA Y MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR MIXTO POR CÁNCER

(57)- La presente invención describe una composición farmacéutica a dosis fija de paracetamol y específicamente amitriptilina sustentada por los estudios de interacción y seguridad farmacológica que muestran su sinergia para los efectos antialodínico, antihipernociceptivo mecánico y para la reducción del dolor persistente, proporciones, seguridad y capacidad neuroprotectora. La cual está dirigida al tratamiento del dolor mixto por cáncer que puede incorporarse como otra opción en la estrategia de la escalera OMS en su nivel 1 para el tratamiento del dolor leve. No obstante, también puede ser incluida en niveles superiores asociada a opioides para el tratamiento de dolores de mayor intensidad y potencialmente disminuir el escalado de sus dosis y efectos adversos como la tolerancia e hiperalgesia.

(71)(73)- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM), con domicilio legal en Avenida 26 No. 1605 entre Avenida Rancho Boyeros y Calzada de Puentes Grandes, CP: 10600, La Habana, CU

(72)- Garrido Suárez, Bárbara Beatriz, CU; Bellma Menéndez, Addis, CU; González Cortezón, Ania, CU; De la Paz Martín-Viaña, Nilia, CU; Bárzaga Fernández, Pedro Gilberto, CU; Perdomo Morales, Rolando, CU y Padrón Yaquis, Alejandro Saúl, CU

(74)- Bárzaga Fernández, Pedro Gilberto, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0038

(22)- 2018.05.07

(51)- C 22B 3/14, C 22B 3/24

(54)- PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR LA EXTRACCIÓN DE Ni Y Co DE MINERALES LATERÍTICOS REDUCIDOS CON EL EMPLEO DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO.

(57)- La invención se relaciona con la hidrometalurgia no ferrosa y en particular, con la tecnología carbonato amoniacal para el procesamiento de minerales lateríticos y la recuperación del Ni y el Co con el objetivo de incrementar la extracción de Ni y Co del mineral se ha desarrollado un procedimiento que permite la adsorción selectiva del Ni y del Co por una resina de intercambio iónico directamente de la pulpa carbonato amoniacal de mineral reducido, de forma tal que la lixiviación y adsorción ocurren en solo proceso mediante la lixiviación de un mineral oxidado de Ni +Co, con una solución carbonato amoniacal con concentraciones de NH₃ entre (10-80 g/l) y de CO₂ entre (5-40 g/l), con una relación L/S de (2-4), con agitación intensiva en presencia de un flujo de aire de (0,5 -1,51 pie³/ lb. min.) durante 0,5 a 1 hora de agitación, se adicionó resina en una relación pulpa / resina de (1-5), en un sistema a contracorriente de pulpa y resina de (5- 7) etapas en un tiempo de retención por etapa de 30 a 70 min., para la adsorción del Ni y el Co con la resina Lewatit TP- 207 en forma de (NH₄)⁺, pasado 1-3 horas de lixiviación-adsorción se obtienen extracciones de Co superiores al 40.0%, licores eluatos de mayor concentración de Ni+Co (24.0- 26.0g/L).

(71)(73)- CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA (CIPIMM), con domicilio legal en Carretera de Varona No. 12028 Km 1 ½, Finca La Luisa, CP: 10800, Boyeros, La Habana, CU

(72)- Alfonso Olmos, Esteban Luis, CU y Castellanos Suárez, José, CU

(74)- Hernández Acosta, Isis, CU

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0039

(22)- 2018.05.07

(51)- C 07K 14/55, C 07K 14/56, A 61K 38/20, A 61K 38/21, A 61P 37/02

(54)- PROTEÍNAS DE FUSIÓN COMPUESTAS POR UNA MUTEÍNA DE INTERLEUCINA 2 E INTERFERÓN TIPO 1.

(57)- La presente invención describe proteínas de fusión basadas en citocinas, denominadas bicitocinas (BCs), particularmente formadas por la unión de una muteína agonista de IL2 con un interferón (IFN) tipo 1, enlazados mediante la región Fc de una IgG1 humana mutada y un péptido conector. La combinación de una muteína agonista de IL2 y el IFN tipo 1 en la estructura de las moléculas aquí obtenidas, le confiere propiedades inmunorreguladoras sorprendentes y un efecto terapéutico superior a las citocinas parentales, o a su combinación, lo cual las convierte en moléculas novedosas y atractivas para el tratamiento del cáncer. Se describen además, las composiciones farmacéuticas que comprenden como principio activo las proteínas de fusión aquí descritas.

(71)(73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en Calle 216 esquina 15, Atabey, Playa, P.O. Box. 16040, CP: 11600, La Habana, CU

(72)- Hernández García, Tays, CU; Rádabe Chediak, Maura Lisett, CU; León Monzón, Kalet, CU; Mesa Pardillo, Circe, CU; Fernández Molina, Luis Enrique, CU y Hevia Hernández, Giselle, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0041

(22)- 2018.05.11

(51)- H 01F 30/06, H 02M 5/08

(54)- TRANSFORMADOR CAPACITIVO

(57)- Un Transformador Capacitivo se conforma por uno o varios capacitores dentro de otro para aprovechar la energía generada por el campo eléctrico del externo en la reducción de voltaje y variación de capacidad eléctrica, se conforma por tres o más placas conductoras separadas por materiales dieléctricos de uno o varios tipos las cuales se distribuyen geoméricamente en las configuraciones de capacitores que son plana, cilíndrica, esférica o lineal, disponiendo al menos de dos placas externas y una o varias internas colocadas de forma que las placas interiores maximicen la circulación del campo eléctrico generado por las placas externas haciendo uso del efecto de influencia total.

(71)(73)- Marín Dorta, Diosdado Eduardo, con domicilio en Manuel Fajardo número 53 entre Pedro Zerquera y Anastacio Cárdenas, Trinidad, CP: 62600, Sancti Spiritus, CU

(72)- Marín Dorta, Diosdado Eduardo, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0094

(22)- 2017.02.23

(30)- 2016.02.24 FR 1651513

(85)- 2018.08.24

(86)- 2017.02.23 PCT/EP2017/054242

(87)- 2017.08.31 WO/2017/144618

(51)- C 12F 3/00, C 12F 3/08, C 12G 3/00, C 12H 1/22

(54)- PROCESO PARA MADURAR UN LÍQUIDO ALCOHÓLICO CON RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE.

(57)- Proceso químico para madurar un líquido alcohólico (5) que incluye las etapas de:

- utilizar una cámara hermética o semi hermética (15) situada en una bodega y que contenga un contenedor (24) para el líquido alcohólico,
- madurar el líquido alcohólico en el contenedor, donde se libera compuestos volátiles en la atmósfera interna,
- extraer parte de la atmósfera interna de la cámara para obtener una mezcla gaseosa (32) a tratar,

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

- separar la mezcla gaseosa a tratar en una mezcla gaseosa residual (34) agotada en dichos compuestos volátiles, y un líquido recuperado (36) que contiene algunos de los compuestos volátiles,
 - evacuar una parte de la mezcla gaseosa residual al exterior, y
 - permitir que entre aire en la cámara,
- el líquido recuperado estando destinado a formar una bebida alcohólica o un ingrediente de una composición, en particular una bebida alcohólica o un perfume.

(71)(73)- Maroy, Monsieur Renaud, con domicilio legal en 8 impasse Mathieu, 75015 Paris, FR y Maroy, Monsieur Oliver, con domicilio legal en 10 Boulevard de l'armée, 16000 Angoulême, FR

(72)- Maroy, Monsieur Olivier, FR

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0118

(22)- 2017.03.31

(30)- 2016.04.01 IN 201621011697; 2016.12.20 US 15/385,000 y 2016.12.20 US 15/385,294

(85)- 2018.09.27

(86)- 2017.03.31 PCT/US2017/025385

(87)- 2017.10.05 WO/2017/173276

(51)- F 03G 3/00, B 60K 1/00, B 60K 7/00

(54)- CORREDERA DE UNA SOLA PIEZA DE METAL Y TIRADOR PARA SUJETADOR DESLIZABLE.

(57)- La invención implica un ensamble de corredera para una cremallera, y un método para fabricar un ensamble de corredera de cremallera. El ensamble de corredera se forma en una sola operación de fundición a presión para incluir la corredera y el miembro tirador que se forma simultáneamente. Al menos una corredera de desplazamiento lateral se incorpora en el molde, lo que permite que el puente y el bucle de tirador se formen con su forma geométrica completa y sin las superficies planas convergentes requeridas en la técnica anterior.

(71)(73)- SHAH TECHNOLOGIES LLC, con domicilio legal en 2855 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

(72)- Shah, Nirav Ashok, IN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0043

(22)- 2015.07.17

(30)- 2014.07.17 EP 14306164.6

(85)- 2019.04.23

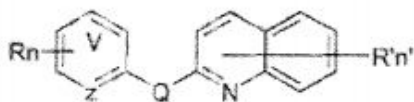
(86)- 2015.07.17 PCT/EP2015/066458

(87)- 2016.01.21 WO/2016/009065

(51)- C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00

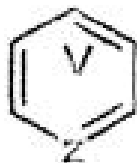
(54)- 8-CLORO-O-QUINOLEÍNAS Y SUS DERIVADOS COMO ACTIVOS ANTIINFLAMATORIOS.

(57)- La presente invención se refiere a un compuesto de la fórmula (I)



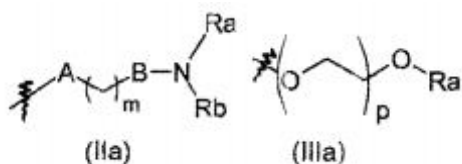
(I)

en donde: la fórmula (II)



II

significa un anillo aromático en donde V es C o N y cuando V es N; Q es O, R' representa independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo seleccionado entre un grupo alquilo (C1-C3), un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo-COOR1, un grupo -NO2, un grupo -NR1R2, un grupo morfolinilo o un grupo morfolino, un grupo N-metilpiperazinilo, un grupo fluoroalquilo (C1-C3), un grupo-O-P(=O)-(OR3OR4), un grupo alcoxi (C1-C4), y un grupo -CN, y además puede ser un grupo seleccionado entre IIa y IIIa:



La presente invención se refiere también a derivados del compuesto de fórmula (I), como activos anti-inflamatorios, para su uso en el tratamiento y/o prevención de enfermedades inflamatorias, donde la enfermedad inflamatoria del intestino, la artritis reumatoide y la esclerosis múltiple son de particular interés.

(71)(73)- ABIVAX, con domicilio legal en 5 Rue de la Baume, F-75008 Paris, FR; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, con domicilio legal en 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR; INSTITUT CURIE, con domicilio legal en 26, rue de l'Ulm F-75248, Paris Cedex 05, FR y UNIVERSITE DE MONTPELLIER, con domicilio legal en 163 rue Auguste Broussonnet, F-34090 Montpellier, FR.

(72)- Tazi, Jamal, FR; Najman, Romain, FR; Mahuteau, Florence, FR; Scherrer, Didier, FR; Chebli, Karim, FR y Hahne, Michael, FR

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0045

(22)- 2017.10.25

(30)- 2016.10.27 CN PCT/CN2016/103643 y 2017.10.06 US 62569296

(85)- 2019.04.26

(86)- 2017.10.25 PCT/EP2017/077252

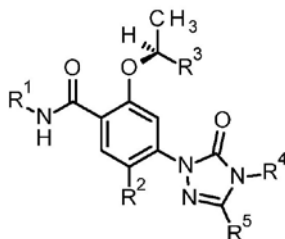
(87)- 2018.05.03 WO/2018/077923

(51)- C 07D 249/12, C 07D 401/12, C 07D 403/12, C 07D 405/12, C 07D 413/12, A 61K 31/4196, A 61P 35/02

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOLONAS 2,4,5-TRISUSTITUIDAS QUE SON INHIBIDORES DE LA DIHIDROOROTATO DESHIDROGENASA (DHODH) ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE TRASTORNOS HIPERPROLIFERATIVOS E INFLAMATORIOS.

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

- (57)**- La presente invención proporciona compuestos derivados de 1,2,4-triazolonas 2,4,5-trisustituidas que son inhibidores de la dihidrogenasa (DHODH) útiles para el tratamiento o prevención de trastornos hiperproliferativos e inflamatorios que poseen la fórmula general (I):



(I),

en donde R1, R2, R3, R4 y R5 son como se definen en la presente, métodos de preparación de dichos compuestos, compuestos intermedios útiles para preparar dichos compuestos, composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos y el uso de dichos compuestos para preparar composiciones farmacéuticas para el tratamiento o la profilaxis de enfermedades, en particular de trastornos hiperproliferativos, como un único agente o en combinación con otros ingredientes activos.

(71)(73)- BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE; THE BROAD INSTITUTE, INC, con domicilio legal en 415 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, con domicilio legal en 17 Quincy Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US y THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, con domicilio legal en 55 Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US

(72)- Gradl, Dr. Stefan Nikolaus, DE; Nguyen, Dr. Duy, DE; Eis, Dr. Knut, DE; Günther, Dr. Judith, DE; Stellfeld, Dr. Timo, DE; Janzer, Dr. Andreas, DE; Christian, Dr. Sven, DE; Mueller, Dr. Thomas, DE; Sheikh, Prof. Dr. Sherif El, DE; Zhou, Han Jie, US; Zhao, Changjia, CN; Sykes, David Brian, US; Ferrara, Steven James, US; Liu, Kery, CN; Kröber, Michael, DE; Merz, Dr. Claudia, DE; Niehues, Dr. Michael, DE; Schäfer, Dr. Martina, DE; Zimmermann, Dr. Katja, DE y Nising, Dr. Carl Friedrich, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0046

(22)- 2017.10.27

(30)- 2016.10.28 EP 16306415.7

(85)- 2019.04.26

(86)- 2017.10.27 PCT/EP2017/077538

(87)- 2018.05.03 WO/2018/078064

(51)- A 61K 31/519, A 61K 45/06, A 61K 47/10, A 61K 47/24, A 61K 9/08, A 61K 9/127

(54)- COMPOSICIÓN DE CONCENTRADO ORGÁNICO QUE COMPRENDE ÁCIDO 2-{{[5-{{ 3-CLORO-2-METIL-4-[2-(4-METILPIPERAZIN-1-IL)ETOXI]FENIL}-6-(4-FLUOROFENIL) TIENO[2,3-D]PIRIMIDIN-4-IL]OXI}-3-(2-{{[2-(2-METOXIFENIL)PIRIMIDIN-4-IL]METOXI}FENIL)PROPANOICO Y, COMPOSICIONES LIPOSOMALES QUE LA CONTIENEN.

(57)- La invención se refiere a composiciones farmacéuticas liposomales que comprende ácido 2-{{[5-{{ 3-cloro-2-metil-4-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etoxi]fenil}-6-(4-fluorofenil)tieno[2,3-d]pirimidin-4-il]oxi}-3-(2-{{ [2-(2-metoxifenil)pirimidin-4-il]metoxi}fenil)propanoico (Compuesto A), o una sal farmacéuticamente aceptable de éste. Más específicamente, la invención se refiere a un vehículo liposomal, una composición de concentrado orgánico que comprende el Compuesto A y a una composición farmacéutica para administración parenteral que comprende liposomas y Compuesto A.

El Compuesto A incluye todos los enantiómeros, diastereoisómeros, y atropoisómeros, o mezclas de éste, y también incluye opcionalmente las sales farmacéuticamente aceptables de éste.

Año CXVII

Boletín Oficial N°379

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

(71)(73)- LES LABORATOIRES SERVIER, con domicilio legal en 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR y NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72)- Wessels, Peter, CH; Tiemessen, Henricus, CH; De Marco, Paolo, DE; Larabi, Malika, CH; Schiedel, Christiane, CH y Gurina, Marina, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0047

(22)- 2017.10.30

(30)- 2016.11.04 IN 201631037704

(85)- 2019.04.30

(86)- 2017.10.30 PCT/IB2017/056710

(87)- 2018.05.11 WO/2018/083577

(51)- A 01N 37/50, A 01N 43/50, A 01N 43/54, A 01N 43/56, A 01N 43/653, A 01N 47/10, A 01P 3/00

(54)- COMBINACIONES FUNGICIDAS QUE COMPRENDEN INHIBIDORES DE LA SUCCINATO DESHIDROGENASA Y MÉTODO DE CONTROL DE ENFERMEDADES FÚNGICAS.

(57)- Una combinación que comprende un fungicida de ditiocarbamato, un fungicida de succinato deshidrogenasa y al menos uno de un inhibidor de la biosíntesis de ergosterol fungicida o un fungicida inhibidor exterior de quinona.

(71)(73)- UPL LTD, con domicilio legal en Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist. West Bengal, Haldia 721 602, IN

(72)- Fabri, Carlos Eduardo, BR; Shroff, Rajju Devidas, IN; Shroff, Jaidev Rajnikant, AE y Shroff, Vikram Rajnikant, AE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0049

(22)- 2017.10.25

(30)- 2016.11.09 IN 201631038240

(85)- 2019.05.09

(86)- 2017.10.25 PCT/IB2017/056614

(87)- 2018.05.17 WO/2018/087616

(51)- A 01N 39/04, A 01N 43/80, A 01N 47/36

(54)- COMBINACIONES FUNGICIDAS QUE COMPRENDEN CLOMAZONA, 2,4-D O SUS DERIVADOS Y PIRAZOSULFURONA O SUS DERIVADOS Y MÉTODO DE CONTROL DE MALEZAS INDESEADAS EN CAÑA DE AZÚCAR

(57)- Se revela una combinación herbicida que comprende (A) clomazona; (B) 2, 4-D o sus derivados; y (C) pirazosulfurona o sus derivados, una composición que comprende esta combinación y método de control de malezas en caña de azúcar usando esta combinación o composición.

(71)(73)- UPL LTD, con domicilio legal en Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist. West Bengal, Haldia 721 602, IN

(72)- Gade, Vishwanath Bhanudas, IN; Shroff, Jaidev Rajnikant, AE y Shroff, Vikram Rajnikant, AE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(11)- 24457

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0063

(22)- 2015.11.19

(30)- 2014.11.20 GB 1420676.7

(85)- 2017.05.18

(86)- 2015.11.19 PCT/GB2015/053536

(87)- 2016.05.26 WO/2016/079529

(51)- C 04B 28/14, E 04C 2/04

(54)- PANEL DE CONSTRUCCIÓN QUE POSEE UNA FUERZA DE FIJACIÓN MEJORADA

(57)- La presente invención se refiere a un panel de construcción que posee una fuerza de fijación mejorada para fijar elementos pesados, por ejemplo: lavabos, televisores, radiadores o cualquier otro elemento que requiera ser acoplado al panel.

El panel comprende: una matriz de yeso que tiene un aditivo polimérico distribuido en ella en una cantidad de entre 1% en peso y 20% en peso en relación al yeso, teniendo adicionalmente la matriz de yeso un primer grupo de fibras y un segundo grupo de fibras incorporadas en ella, en donde las fibras del primer grupo de fibras tienen una longitud promedio que está entre tres veces y cien veces la longitud promedio de las fibras del segundo grupo de fibras.

(71)(73)- SAINT-GOBAIN PLACO SAS, con domicilio legal en 34 Avenue Franklin Roosevelt 92150 Suresnes, FR

(72)- Brooks, Laura, GB; Jupp, Nicola, GB; Sparkes, Joanna, GB; Taboulot, Elodie, GB; Richardson, Adam, GB; Jones, Nicolas, GB y Rideout, Jan, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24458

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0047

(22)- 2016.04.08

(30)- 2015.04.10 US 14/684257

(51)- B 29C 43/00

(54)- MÉTODO PARA MANUFACTURAR UNA TAPA DE MATERIAL POLIMÉRICO TERMOESTABLE REFORZADO CON FIBRA PARA BÓVEDA PARA SERVICIOS PÚBLICOS.

(57)- La invención se refiere a una tapa o cubierta de polímero termoestable reforzado con fibra y un método para fabricarla para una bóveda subterránea o a nivel de piso usada en varias industrias subterráneas.

La presente invención proporciona un método para fabricar una tapa de material compuesto reforzado con fibra para una bóveda para servicios públicos que comprende las siguientes etapas: 1) mezclar un material termoestable de poliéster insaturado en una pasta de resina, 2) formar el compuesto reforzado con fibra de la pasta en una hoja material compuesto, 3) madurar el material compuesto reforzado con fibra, 4) cortar el compuesto madurado en un patrón de carga, 5) moldear el patrón de carga en una cavidad del molde de un molde caliente bajo presión baja para formar la tapa, 6) enfriar la tapa a temperatura ambiente y 7) maquinar la tapa.

(71)(73)- CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION, con domicilio legal en 26040 Ynez Road Temecula, CA 92591-6033, US y PRC COMPOSITES, LLC, con domicilio legal en 1400 S. Campus Ave. Ontario, CA 91761, US

(72)- Burke, Edward J., US; Beach, Brian Anthony, US; Atkins, Thomas, US; Gwillim, Robert, US y Neate, John A., US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVII

Boletín Oficial N°379

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

(11)- 24459

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0004

(22)- 2015.07.17

(30)- 2014.07.17 EP 14306164.6

(85)- 2017.01.17

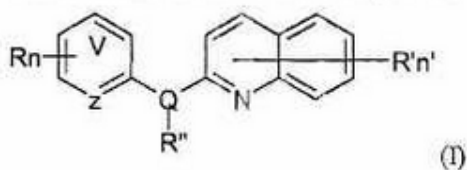
(86)- 2015.07.17 PCT/EP2015/066458

(87)- 2016.01.21 WO/2016/009065

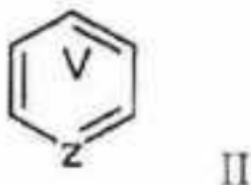
(51)- C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00

(54)- 8-CORO-N-QUINOLEÍNAS Y SUS DERIVADOS COMO ACTIVOS ANTIINFLAMATORIOS.

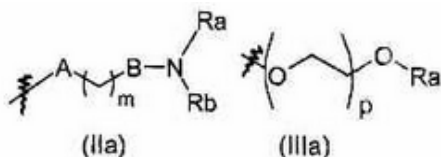
(57)- La presente invención se refiere a un compuesto de la fórmula (I)



en donde: la fórmula (II)



significa un anillo aromático en donde V es C o N y cuando V es N; Q es N, R' representa independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo elegido entre un grupo alquilo (C1-C3), un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo -COOR1, un grupo -NO2, un grupo -NR1R2, un grupo morfolinilo o un grupo morfolino, un grupo N-metilpiperazinilo, un grupo fluoroalquilo (C1-C3), un grupo -O-P(=O)-(OR3XOR4), un grupo alcoxi (C1-C4), y un grupo -CN, y además puede ser un grupo seleccionado entre: (IIa), (IIIa):



La presente invención se refiere también a derivados del compuesto de fórmula (I) específicamente en enfermedades inflamatorias, donde la enfermedad inflamatoria del intestino, la artritis reumatoide y la esclerosis múltiple son de particular interés.

(71)(73)- ABIVAX, con domicilio legal en 5 Rue de la Baume, F-75008 Paris, FR; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, con domicilio legal en 3 rue Michel Ange F-75794 Paris, CEDEX 16, FR; INSTITUT CURIE, con domicilio legal en 26, rue de l'Ulm F-75248, Paris Cedex 05, FR; y UNIVERSITE DE MONTPELLIER, con domicilio legal en 163 rue Auguste Broussonnet, F-34090 Montpellier, FR

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXVII

Boletín Oficial N°379

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

(72)- Chebli, Karim, FR; Hahne, Michael, FR; Scherrer, Didier, FR; Tazi, Jamal, FR; Najman, Romain, FR y Mahuteau, Florence, FR

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24460

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2016-0116

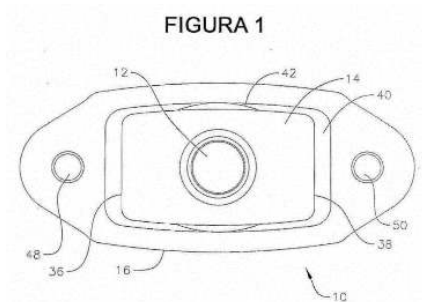
(22)- 2016.07.20

(30)- 2016.06.08 US 15/177277 y 2015.07.20 US 62/194716

(51)- E 02D 19/00, E 02D 29/00, F 16B 33/00, F 16B 37/00

(54)- SISTEMA DE SUJECIÓN QUE PERMITE REMOCIÓN DE COMPONENTE DESPUÉS DE FALLA DE SISTEMA SUJETADOR

(57)- Un sistema de sujeción para unir una cubierta a una bóveda subterránea que tiene un perno con roscas y una tuerca de nailon relleno de vidrio o de plástico de ingeniería con fibra o relleno en partículas, que tiene una sección de acoplamiento de rosca que se extiende a través de la tuerca que fallará en cizallamiento después que se inserta el perno antes del atascamiento de tuerca y perno. La tuerca incluye además una sección de la cubierta del perno cilíndrico no roscada colocada debajo de la sección de acoplamiento de rosca, teniendo tanto la sección de acoplamiento de tornillo no roscada como la sección de cubierta de perno no roscada, un diámetro mayor al diámetro de la sección de acoplamiento de rosca no roscada; y la sección de la cubierta del perno no roscada tiene una abertura debajo del perno que permite que las partículas retenidas entre el perno y la tuerca puedan salir del sistema de sujeción. El sistema de sujeción también puede incluir un retenedor de tuerca dimensionado para permitir que la tuerca flote dentro del retenedor.



(71)(73)- CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION, con domicilio legal en 26040 Ynez Road Temecula, CA 92591-6033, US

(72)- Lemacks, Michael A., US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



Año CXVII

Boletín Oficial N°379

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.

Abandonadas

(21)

2015-0150

(71)

CENTRO DE INVESTIGACIONES
PARA LA INDUSTRIA MINERO
METALÚRGICA. CIPIMM

2018-0014

BAYER PHARMA
AKTIENGESELLSCHAFT

2018-0059

GILEAD SCIENCES, INC.

(54)

PROCEDIMIENTO DE RECUPERACION DE NI, CO, CU, ZN
Y MN DE NÓDULOS POLIMETÁLICOS MEZCLADOS CON
LATERITA O LIMONITA DE NIQUEL, EN EL PROCESO DE
LIXIVIACIÓN ÁCIDA A PRESIÓN

INHIBIDOR DE LA ISOCITRATO DESHIDROGENASA
MUTADA IDH1 R132H

COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA QUINASA DE UNIÓN
A TANK

Año CXVII
Boletín Oficial N°379
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas por no pago de concesión

(21)	(71)	(54)
2016-0020	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE IMIDAZOQUINOLINAS SUSTITUIDAS INHIBIDORES DE MEK PARA TRATAR EL CÁNCER
2016-0065	GILEAD SCIENCES, INC.	COMPUESTOS DE (PIRROLO[1,2-f][1,2,4]TRIAZINAS ÚTILES PARA TRATAR INFECCIONES POR VIRUS DEL SINCITIO RESPIRATORIO
2016-0087	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	INDAZOLCARBOXAMIDAS SUSTITUIDAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES E INFLAMATORIAS
2016-0097	GILEAD SCIENCES, INC.	COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRAZINA COMO INHIBIDORES DE SYK
2016-0109	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD.	COMPUESTOS DE INDAZOL COMO INHIBIDORES DE IRAK4
2016-0167	PFIZER INC.	COMPUESTOS DE PIRAZOLOPIRIDINAS Y PIRAZOLOPIRIMIDINAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE CONDICIONES ALÉRGICAS Y RESPIRATORIAS
2016-0188	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD.	COMPUESTOS DE INDAZOLE SUBSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE IRAK4
2016-0192	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE INDANO E INDOLINA ÚTILES COMO ACTIVADORES DE LA GUANILATO CICLASA SOLUBLE
2017-0089	GILEAD SCIENCES, INC. y INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE AS CR, V.V.I	DERIVADOS DE QUINAZOLINA UTILIZADOS PARA TRATAR EL VIH

Año CXVII
Boletín Oficial N°379
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23222	EFFECT SHIPS INTERNATIONAL	EMBARCACIÓN MARINA DE ALTA VELOCIDAD
23287	POLYSIUS AG	MÉTODO DE OBTENCIÓN DE NÍQUEL
23508	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE UN ADITIVO COAGULANTE A PARTIR DEL LICOR DE DESECHO (WL) DE LA TECNOLOGÍA ÁCIDA A PRESIÓN
23558	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	COMPUESTOS ANÁLOGOS A LOS SECRETAGOGOS PEPTIDICOS DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO
23965	PRO D3 S.R.L.	SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR MÓVIL
24140	SAINT GOBAIN PLACO	PANEL LUMINOSO Y PARED DE CONSTRUCCIÓN

**Estados legales
Modelos de Industriales**



Año CXVII
Boletín Oficial N°379
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)

(71)

2324

EMPRESA DE INVESTIGACIONES Y
PROYECTOS HIDRÁULICOS DE SANTIAGO DE
CUBA

(54)

HERRAMIENTA DE EMPUJE PARA DEPÓSITO DE
CLORO EN ESTANQUE NEUTRALIZADOR

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
ABIVAX; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; INSTITUT CURIE Y UNIVERSITE DE MONTPELLIER	A7	2019-0043	C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00	2015.07.17
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; THE BROAD INSTITUTE, INC; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE y THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	A7	2019-0045	C 07D 249/12, C 07D 401/12, C 07D 403/12, C 07D 405/12, C 07D 413/12, A 61K 31/4196, A 61P 35/02	2017.10.25
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	A7	2018-0039	C 07K 14/55, C 07K 14/56, A 61K 38/20, A 61K 38/21, A 61P 37/02	2018.05.07
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM)	A7	2018-0037	A 61K 31/135, A 61K 31/167	2018.05.03
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA (CIPIMM)	A7	2018-0038	C 22B 3/14, C 22B 3/24	2018.05.07
LES LABORATOIRES SERVIER y NOVARTIS AG	A7	2019-0046	A 61K 31/519, A 61K 45/06, A 61K 47/10, A 61K 47/24, A 61K 9/08, A 61K 9/127	2017.10.27
Marín Dorta, Diosdado Eduardo	A7	2018-0041	H 01F 30/06, H 02M 5/08	2018.05.11
Maroy, Monsieur Renaud y Maroy, Monsieur Oliver	A7	2018-0094	C 12F 3/00, C 12F 3/08, C 12G 3/00, C 12H 1/22	2017.02.23
SHAH TECHNOLOGIES LLC	A7	2018-0118	F 03G 3/00, B 60K 1/00, B 60K 7/00	2017.03.31
UPL LTD	A7	2019-0047	A 01N 37/50, A 01N 43/50, A 01N 43/54, A 01N 43/56, A 01N 43/653, A 01N 47/10, A 01P 3/00	2017.10.30
UPL LTD	A7	2019-0049	A 01N 39/04, A 01N 43/80, A 01N 47/36	2017.10.25

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2018-0037	A7	A 61K 31/135, A 61K 31/167	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM)	2018.05.03
2018-0038	A7	C 22B 3/14, C 22B 3/24	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA (CIPIMM)	2018.05.07
2018-0039	A7	C 07K 14/55, C 07K 14/56, A 61K 38/20, A 61K 38/21, A 61P 37/02	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2018.05.07
2018-0041	A7	H 01F 30/06, H 02M 5/08	Marín Dorta, Diosdado Eduardo	2018.05.11
2018-0094	A7	C 12F 3/00, C 12F 3/08, C 12G 3/00, C 12H 1/22	Maroy, Monsieur Renaud y Maroy, Monsieur Oliver	2017.02.23
2018-0118	A7	F 03G 3/00, B 60K 1/00, B 60K 7/00 // (F 03G 3:00)	SHAH TECHNOLOGIES LLC	2017.03.31
2019-0043	A7	C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00	ABIVAX; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; INSTITUT CURIE y UNIVERSITE DE MONTPELLIER	2015.07.17
2019-0045	A7	C 07D 249/12, C 07D 401/12, C 07D 403/12, C 07D 405/12, C 07D 413/12, A 61K 31/4196, A 61P 35/02	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; THE BROAD INSTITUTE, INC; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE y THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	2017.10.25
2019-0046	A7	A 61K 31/519, A 61K 45/06, A 61K 47/10, A 61K 47/24, A 61K 9/08, A 61K 9/127	LES LABORATOIRES SERVIER y NOVARTIS AG	2017.10.27
2019-0047	A7	A 01N 37/50, A 01N 43/50, A 01N 43/54, A 01N 43/56, A 01N 43/653, A 01N 47/10, A 01P 3/00	UPL LTD	2017.10.30
2019-0049	A7	A 01N 39/04, A 01N 43/80, A 01N 47/36	UPL LTD	2017.10.25

Año CXVII**Boletín Oficial N°379****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Inventiones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01N 37/50, A 01N 43/50, A 01N 43/54, A 01N 43/56, A 01N 43/653, A 01N 47/10, A 01P 3/00	A7	2019-0047	UPL LTD	2017.10.30
A 01N 39/04, A 01N 43/80, A 01N 47/36	A7	2019-0049	UPL LTD	2017.10.25
A 61K 31/135, A 61K 31/167	A7	2018-0037	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM)	2018.05.03
A 61K 31/519, A 61K 45/06, A 61K 47/10, A 61K 47/24, A 61K 9/08, A 61K 9/127	A7	2019-0046	LES LABORATOIRES SERVIER y NOVARTIS AG	2017.10.27
C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00	A7	2019-0043	ABIVAX; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; UNIVERSITE DE MONTPELLIER; y INSTITUT CURIE	2015.07.17
C 07D 249/12, C 07D 401/12, C 07D 403/12, C 07D 405/12, C 07D 413/12, A 61K 31/4196, A 61P 35/02	A7	2019-0045	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; THE BROAD INSTITUTE, INC; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE y THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	2017.10.25
C 07K 14/55, C 07K 14/56, A 61K 38/20, A 61K 38/21, A 61P 37/02	A7	2018-0039	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2018.05.07
C 12F 3/00, C 12F 3/08, C 12G 3/00, C 12H 1/22	A7	2018-0094	Maroy, Monsieur Renaud y Maroy, Monsieur Oliver	2017.02.23
C 22B 3/14, C 22B 3/24	A7	2018-0038	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA (CIPIMM)	2018.05.07
F 03G 3/00, B 60K 1/00, B 60K 7/00	A7	2018-0118	SHAH TECHNOLOGIES LLC	2017.03.31
H 01F 30/06, H 02M 5/08	A7	2018-0041	Marín Dorta, Diosdado Eduardo	2018.05.11

Año CXVII**Boletín Oficial N°379****ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS**

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
ABIVAX ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; INSTITUT CURIE y UNIVERSITE DE MONTPELLIER	24459	B1	2017-0004	C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00	2015.07.17
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	24460	B1	2016-0116	E 02D 19/00, E 02D 29/00, F 16B 33/00, F 16B 37/00	2016.07.20
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	24458	B1	2016-0047	B 29C 43/00	2016.04.08
SAINT-GOBAIN PLACO SAS	24457	B1	2017-0063	C 04B 28/14, E 04C 2/04	2015.11.19

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24457	B1	2017-0063	C 04B 28/14, E 04C 2/04	SAINT-GOBAIN PLACO SAS	2015.11.19
24458	B1	2016-0047	B 29C 43/00	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	2016.04.08
24459	B1	2017-0004	C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00	ABIVAX; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; INSTITUT CURIE y UNIVERSITE DE MONTPELLIER	2015.07.17
24460	B1	2016-0116	E 02D 19/00, E 02D 29/00, F 16B 33/00, F 16B 37/00	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	2016.07.20

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
B 29C 43/00	24458	B1	2016-0047	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	2016.04.08
C 04B 28/14, E 04C 2/04	24457	B1	2017-0063	SAINT-GOBAIN PLACO SAS	2015.11.19
C 07D 215/38, C 12Q 1/68, A 61K 31/47, A 61P 25/00, A 61P 29/00	24459	B1	2017-0004	ABIVAX ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; INSTITUT CURIE y UNIVERSITE DE MONTPELLIER	2015.07.17
E 02D 19/00, E 02D 29/00, F 16B 33/00, F 16B 37/00	24460	B1	2016-0116	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	2016.07.20

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Fe de errata



Fe de erratas.

En el Boletín 376, puesto en circulación el 4 de septiembre de 2019, se publicó por error el título (código 54) de la Solicitud de Patente de Invención número: **2018-0108**, siendo el correcto **COMPOSICIONES DE HIERRO FERROSO EN UNA MATRIZ PROTEICA PARA AUMENTAR EL HIERRO SÉRICO EN MAMÍFEROS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN.**

2018-0108

Donde dice:

(54)- COMPOSICIONES DE HIERRO FERROSO EN UNA MATRIZ PROTEICA PARA AUMENTAR ~~LA INGESTA DE~~ HIERRO EN MAMÍFEROS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN.

Debe decir:

(54)- COMPOSICIONES DE HIERRO FERROSO EN UNA MATRIZ PROTEICA PARA AUMENTAR EL HIERRO SÉRICO EN MAMÍFEROS Y SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN.

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
M.Sc. Haidelyn Difurnaiao 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

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

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,

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

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

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

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

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

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

marcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

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

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

• 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:

• Inventiones, 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:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• Inventiones, 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