



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial 351 Vol.I Julio 2017

Publicación de:

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

Año CXV

Núm. 351 Vol. I

Julio de 2017

Puesto en circulación: 8 de agosto de 2017

CU ISSN 1028 - 1452

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



CU ISSN 1028 - 1452

Índice General

| | |
|---|-----------|
| INVENCIONES. | |
| Códigos numéricos. | 2 |
| Norma Cubana. | 3 |
| Solicitudes. | 7 |
| Concedidas. | 13 |
| | |
| ESTADOS LEGALES. INVENCIONES. | |
| Abandonadas. | 17 |
| Caducas por falta de pago. | 18 |
| Ratificación de denegadas sin oposición. | 19 |
| Renunciadas. | 19 |
| | |
| ÍNDICES INFORMATIVOS. | |
| | |
| Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas. | 21 |
| Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas. | 22 |
| Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas. | 23 |
| | |
| ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES. | 24 |
| ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES. | 25 |
| ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES. | 26 |
| | |
| SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES. | 27 |
| AGENTES OFICIALES. | 29 |
| CÓDIGOS POR PAÍSES. | 31 |

Invenções



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 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> |

Año CXV

Boletín Oficial N°351

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0167

(22)- 2015.12.03

(51)- B 01D 43/00

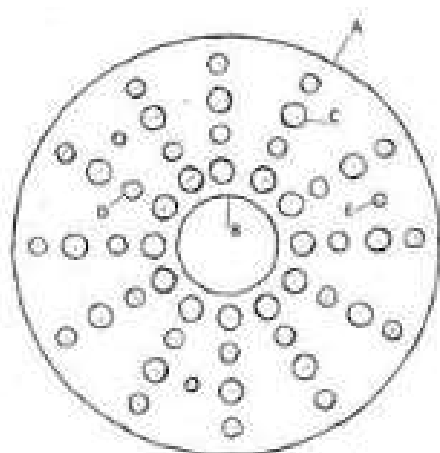
(54)- DIFUSOR DE AIRE PARA CALDERA

(57)- El nuevo difusor de aire para Caldera, consta de agujeros taladrados en forma alterna, de diámetro 8mm y 10 mm, que varían su cantidad de acuerdo al diámetro exterior e interior del Difusor, manteniendo siempre la uniformidad en el Diseño, en el caso de los diámetros 8mm y 10 mm, y el espesor del Difusor de 2 a 6mm, son estándar para cualquier modelo de difusor.

Con el nuevo Difusor de aire para Caldera, se controla la llama en el encendido de la Caldera, trabaja como elemento turbulizador, reduciendo así el largo de la llama, sin perjudicar la vida útil de la Caldera, con una mejor distribución del aire.

El nuevo Difusor de aire para Caldera está relacionado con el Campo de la Termoenergética y se utiliza en las calderas de tubo de fuego o pirotubulares que se escogen para menores capacidades de Generación de Vapor, en centros pequeños como hospitales, centros de elaboración (alimentación), laboratorios para la fabricación de medicamentos y otros.

Téngase en cuenta que las calderas en estos lugares se encienden 5 veces o más en el día, esto depende mucho de la demanda de vapor.



HÉCTOR ENRIQUE MORALES ÁLVAREZ

(71)(73)- Morales Álvarez, Héctor Enrique, con domicilio en Avenida 53 A, número 9209 entre 92B y 94, municipio Marianao, La Habana, CU

(72)- Morales Álvarez, Héctor Enrique, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0011

(22)- 2015.08.07

(30)- 2014.08.08 US 62/035,346

(85)- 2017.02.07

(86)- 2015.08.07 PCT/US2015/044136

(87)- 2016.02.11 WO 2016/022878

Año CXV

Boletín Oficial N°351

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

(51)- C 12N 9/24

(54)- COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN POLIPÉPTIDO AGLICOSILADO Y MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LAS MISMAS

(57)-La presente invención se relaciona con composiciones que comprenden un polipéptido aglicosilado que tiene actividad de celobiasa y a métodos para la producción y uso de las mismas. La presente invención se basa, al menos en parte, en el descubrimiento sorprendente de que una celobiasa de *Trichoderma reesei* que fue expresada en una línea celular no fúngica y aislada a partir de una célula huésped que no glicosila significativamente la enzima, tuvo actividad específica más alta en sustrato puro que la celobiasa endógena (glicosilada y secretada) de *T. reesei*.

(71)(73)- XYLECO, INC., con domicilio legal en 360 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US

(72)- Medoff, Marshall, US; Kreder, Natasha, US; Lynch, James, US; Landry, Sean, US; Yoshida, Aiichiro, US; Pangilinan, Desiree, US y Masterman, Thomas Craig, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0016

(22)- 2015.08.14

(30)- 2014.08.15 US 62/038,154

(85)- 2017.02.15

(86)- 2015.08.14 PCT/US2015/045336

(87)- 2016.02.18 WO/2016/025870

(51)- E 21B 36/04, E 21B 43/24, E 21B 43/30

(54)- MÉTODO Y APARATO PARA PRODUCIR VAPOR Y MÉTODO PARA FABRICAR DICHO APARATO

(57)-Método, aparato y método para fabricar un aparato son suministrados para producir vapor para uso en aplicaciones de campo petrolífero. En algunas realizaciones, se proporciona un catalizador que incluye una pluralidad de cuerpos cerámicos impregnados con óxido de manganeso promovido alcalinamente. En otras realizaciones, el catalizador incluye una pluralidad de cuerpos formados de un óxido cerámico activo en un estado consolidado sin un cuerpo cerámico subyacente. Los cuerpos se ponen en contacto con un peróxido de hidrógeno líquido que tiene una resistencia, en una realización, entre aproximadamente 30 y aproximadamente 70 por ciento en peso para producir vapor. El vapor se dirige a una aplicación de campo petrolífero como tal, pero no se limita a, una formación geológica para aumentar la producción de petróleo a partir de la formación geológica, un aplicador para limpiar el equipo de campo petrolífero, un intercambiador de calor para calentar peróxido de hidrógeno o un intercambiador de calor para calentar las viviendas.

(71)(73)- GLOBAL OIL EOR SYSTEMS, LTD., con domicilio legal en 925 S. Federal Hwy., Suite 375 Boca Raton, FL 33423, US

(72)- Rusek, John, J., P.E, US

(74)- Gil Vidal, Grethel , CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0023

(22)- 2015.08.28

(30)- 2014.08.28 US 62/043,273 y 2014.11.12 US 62/078,942

(85)- 2017.02.28

(86)- 2015.08.28 PCT/US2015/047606

(87)- 2016.03.03 WO 2016/033570

(51)- C 07K 16/28, A 61K 35/17

(54)- ANTICUERPOS Y RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS ESPECÍFICOS PARA CD19

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

(57)-Se proporcionan moléculas de enlace de CD19, incluyendo anticuerpos anti -CD19, que incluyen fragmentos de anticuerpo tales como fragmentos de una sola cadena, y receptores quiméricos que incluyen los anticuerpos, tales como receptores de antígeno quiméricos (CARs). Entre los anticuerpos están los anticuerpos humanos, que incluyen aquellos que compiten para el enlace a CD19 con anticuerpos de referencia, tales como anticuerpos de murino. En algunas modalidades, los anticuerpos exhiben propiedades funcionales similares a los anticuerpos de referencia, tales como afinidades de enlace comparables y/o propiedades de inhibición competitivas. También se proporcionan células genéticamente modificadas que expresan los receptores quiméricos, y usos de las moléculas de enlace y células para la terapia celular adoptiva.

(71)(73)- JUNO THERAPEUTICS, INC., con domicilio legal en 307 Westlake Ave, North Suite 300 Seattle, Washington 98109, US

(72)- Chen, Yan, US; Shamah, Steve, US y Pazmany, Csaba, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0029

(22)- 2015.09.17

(30)- 2014.09.19 EP 14185604.7 y 2015.07.15 EP 15176903.1

(85)- 2017.03.17

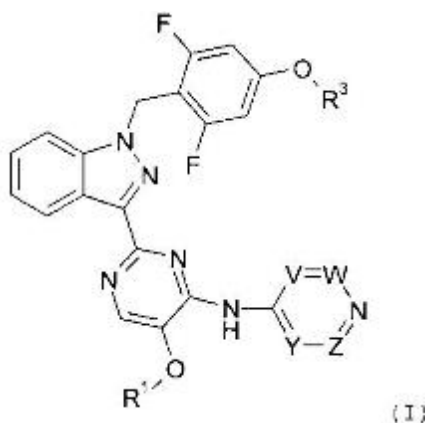
(86)- 2015.09.17 PCT/EP2015/071340

(87)- 2016.03.24 WO 2016/042084

(51)- C 07D 401/14, C 07D 403/14, A 61K 31/506, A 61P 35/00

(54)- INDAZOLES SUSTITUIDOS CON BENCILO EN CALIDAD DE INHIBIDORES DE BUB1, ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO O PROFILAXIS DE UNA ENFERMEDAD HIPERPROLIFERATIVA Y/O UN TRASTORNO QUE RESPONDE A LA INDUCCIÓN DE LA MUERTE CELULAR, UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE ESTOS COMPUESTOS, Y COMPUESTOS INTERMEDIARIOS

(57)- Se describen compuestos de fórmula (I)



útiles para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad hiperproliferativa y/o un trastorno que responde a la inducción de la muerte celular tal como un tumor hematológico, un tumor sólido y/o metástasis de los mismos. También se describe un procedimiento para la preparación de estos compuestos, y los compuestos

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

intermedios que se utilizan en dicho procedimiento de preparación. Los nuevos compuestos de la invención presentan propiedades farmacológicas mejoradas, en particular una potencia mejorada de la inhibición del objetivo Bub1, una inhibición más potente de la proliferación y/o interacciones fármaco reducidas cuando se utilizan en combinación con otros fármacos.

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

(72)- Mengel, Dr. Anne, DE; Lerchen, Dr. Hans-Georg, DE; Möwes, Manfred, DE; Müller, Dr. Thomas, DE; Bärfacker, Dr. Lars, DE; Hitchcock, Dr. Marion, US; Cleve, Dr. Arwed, DE; Kuhnke, Dr. Joachim, DE; Briem, Dr. Hans, DE; Siemeister, Dr. Gerhard, DE; Bone, Dr. Wilhelm, DE; Fernández- Montalvan, Dr. Amaury Ernesto, DE; Schröder, Dr. Jens, DE; Mönning, Dr. Ursula, DE y Holton, Dr. Simon, DE

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0030

(22)- 2015.08.28

(30)- 2014.11.26 US 14/554,887; 2014.09.19 US 62/052,913 y 2014.09.25 US 62/055,349

(85)- 2017.03.17

(86)- 2015.08.28 PCT/US2015/047572

(87)- 2016.03.24 WO 2016/043956

(51)- C 07H 1/00

(54)- SACÁRIDOS Y MEZCLAS Y COMPOSICIONES DE SACÁRIDOS

(57)-En el presente documento se describen productos que comprenden una xilosa (D-xilosa o L-xilosa y otros edulcorantes como la glucosa). Los productos ejemplares incluyen productos cosméticos, productos de cuidado oral, productos terapéuticos, productos nutracéuticos, diagnóstico, bebidas, producto alimentario para animales y producto alimentario para humanos. Se proporcionan métodos de fabricación de los productos que contienen xilosa a partir de biomasa.

(71)(73)- XYLECO, INC., con domicilio legal en 360 Audubon Road Wakefield, MA 01880, US

(72)- Medoff, Marshall, US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0037

(22)- 2015.09.23

(30)- 2014.09.26 US 62/056,284

(85)- 2017.03.24

(86)- 2015.09.23 PCT/US2015/051694

(87)- 2016.03.31 WO 2016/049165

(51)- C 07D 209/52

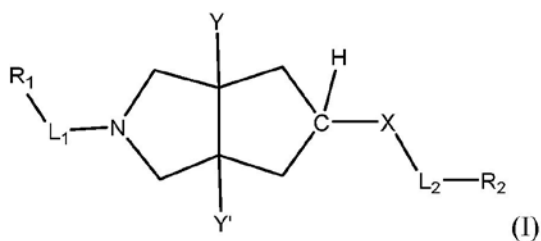
(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE N-ALQUILARIL-5-OXIARIL-OCTAHIDRO CICLOPENTA[C]PIRROL MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE NR2B

(57)- La presente invención se refiere a un modulador alostérico negativo de N-alquiario-5-oxiarilo-octadihidrociclopentano[c]pirrol para receptores NR2B, los cuales son importantes en el tratamiento de enfermedades neurológicas y tienen la siguiente fórmula:

Año CXV

Boletín Oficial N°351

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



Donde R1, R2, L1, L2, X, Y y Y' están descritos en la presente.

(71)(73)- LUC THERAPEUTICS, INC., con domicilio legal en 400 Technology Square 10th Floor Cambridge MA 02139, US

(72)- Anderson, David Randolph, US; Volkmann, Robert A., US y Menniti, Frank S., US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0051

(22)- 2015.10.15

(30)- 2015.10.14 US 14/883,256 y 2014.10.15 US 62/064,414

(85)- 2017.04.12

(86)- 2015.10.15 PCT/US2015/055712

(87)- 2016.04.21 WO 2016/061334

(51)- H 04N 19/70

(54)- MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA PROCESAR DATOS DE VIDEO Y MEDIO DE ALMACENAMIENTO LEGIBLE POR COMPUTADORA

(57)-Un dispositivo de procesamiento de video obtiene un flujo de datos que comprende una pluralidad de flujos elementales y un descriptor de la sincronización de codificación de video de alta eficiencia (HEVC) y el decodificador de referenda hipotético (HRD). El descriptor de la sincronización de HEVC y el HRD comprenden un elemento de sintaxis del índice de programación deseado que indica un índice de programación de entrega. El dispositivo de procesamiento de video puede identificar, sobre la base de un conjunto de parámetros, un elemento de sintaxis en una matriz de elementos de sintaxis en un conjunto de parámetros de video (VPS). El conjunto de parámetros puede comprender un parámetro que tiene un valor igual a un valor del elemento de sintaxis del índice de programación deseado. El dispositivo de procesamiento de video puede identificar, sobre la base de un índice especificado por el elemento de sintaxis identificado, una estructura de sintaxis de los parámetros del HRD particular de una pluralidad de estructuras de sintaxis de los parámetros del HRD que puede aplicarse a un flujo elemental particular.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Hendry, Fnu, US; Wang, Ye-Kui, US y Ramasubramonian, Adarsh Krishnan, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(11)-24269

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0036

(22)- 2012.09.26

(30)- 2011.09.27 US 61/539,553

(85)- 2014.03.27

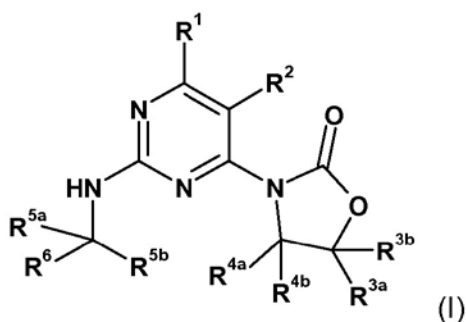
(86)- 2012.09.26 PCT/IB2012/055133

(87)- 2013.04.04 WO2013/046136

(51)- C 07D 413/04, A 61K 31/506, A 61P 35/00

(54)- 3- PIRIMIDIN- 4-IL- OXAZOLIDIN- 2- ONAS INHIBIDORES DE LA IDH MUTANTE

(57)- La invención se refiere a compuestos derivados de 3-pirimidil-4-il-oxazolidin-2-ona de la fórmula (I)



en donde R¹- R⁶ son como se definen en la presente. Los compuestos de la invención son activos como inhibidores de las proteínas IDH mutantes que tienen actividad neomórfica y presentan utilidad en el tratamiento de enfermedades o trastornos de proliferación celular como el cáncer, entre otros, cáncer de piel, tumores de próstata, de tiroides y de colon.

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

(72)- Cho, Young Shin, US; Levell, Julian Roy, US; Toure, Bakary-Barry, US; Yang, Fan, US; Caferro, Thomas, US; Lenoir, Francois, US; Liu, Gang, US; Palermo, Mark G., US; Shultz, Michael David, US; Smith, Troy, US; Costales, Abran Q., US; Pfister, Keith Bruce, US; Sendzik, Martin, US; Shafer, Cynthia, US; Sutton, James, US; Zhao, Qian, US y Lei, Huangshau, CN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)-24270

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0183

(22)- 2013.06.19

(85)- 2015.12.21

(86)- 2013.06.19 PCT/FI2013/050669

(87)- 2014.12.24 WO/2014/202820

(51)- B 63C 11/49

(54)- CONSTRUCCIÓN FLOTANTE

(57)- Una construcción (1) flotante que comprende un contenedor (2) lleno completa o parcialmente con agua, la porción inferior del contenedor que se localiza dentro de un cuerpo de agua circundante y el nivel de superficie del agua del cuerpo de agua circundante que es sustancialmente más bajo que el nivel de superficie del agua dentro del contenedor, el contenedor que comprende paredes transparentes o paredes con secciones transparentes y al menos una abertura de entrada para ingreso del contenedor, de la cual al menos una abertura de entrada se localiza por debajo del nivel de superficie del cuerpo de agua circundante, y cuya construcción flotante comprende el espacio (9) para

los espectadores que observan actividades que tienen lugar dentro del contenedor, en donde la construcción (1) flotante comprende al menos un tanque (3,3') de lastre, cuyo tanque de lastre se conecta con el contenedor (2) con una conexión (4, 5, 4', 5') de presión controlable y cuyo tanque de lastre tiene una conexión (6, 7, 6', 7') de agua controlables, al cuerpo de agua circundante.

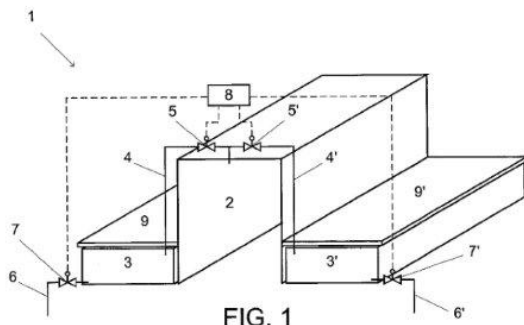


FIG. 1

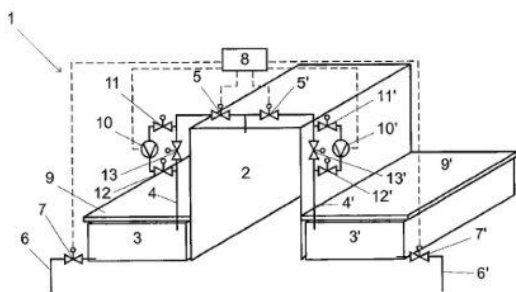


FIG. 2

(71)(73)- WATERBOX OY, con domicilio legal en Mariankatu 8 A 9 15110 Lahti, FI

(72)- Saaranen, Juha, FI

(74)- Gil Vidal, Grethel, CU

(11)-24271

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2013-0029

(22)- 2011.09.01

(30)- 2010.09.02 AT A 1476/2010

(85)- 2013.03.01

(86)- 2011.09.01 PCT/AT2011/000357

(87)- 2012.03.08 WO 2012/027767

(51)- C 07G 1/00

(54)- MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE LIGNINA

(57)- Un método para la preparación de lignina a partir de material lignocelulósico por producción de pulpa con alcohol, en particular con un alcohol C1-4, agua y una base, en particular NaOH, a una temperatura menor de 100°C, en particular de 40°C a 90°C, en particular de 50°C a 70°C, caracterizado porque se usan 3 a 12 partes de base, en particular 4 a 10 partes de base, en particular preferentemente 5 a 8 partes de base, por 100 partes del material lignocelulósico seco a ser transformado en pulpa.

(71)(73)- ANNIKKI GMBH, con domicilio legal en Rankengasse 28a, A-8020 Graz, AT

(72)- Fackler, Karin, AT; Ters, Thomas, AT; Ertl, Ortwin, AT y Messner, Kurt, AT

(74)- Vázquez D'Alvaré, Dánice, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°351

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

(11)-24272

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0110

(22)- 2013.03.11

(30)- 2012.03.14 IN 288/KOL/2012

(85)- 2014.09.12

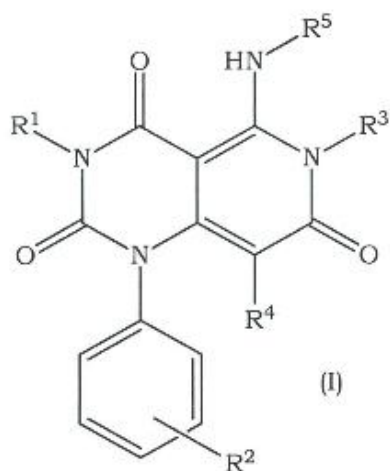
(86)- 2013.03.11 PCT/IB2013/051908

(87)- 2013.09.19 WO/2013/136249

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

(54)- DERIVADOS DE TETRAHIDROPIRIDO-PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE MEK

(57)- La presente divulgación se relaciona con compuestos de heteroarilo como inhibidores de MEK. Estos compuestos incluyen compuestos de heteroarilo de Fórmula (I), sus sales farmacéuticamente aceptables, combinaciones con composiciones de medicamentos y farmacéuticas adecuadas de los mismos. La presente divulgación también incluye procesos para la preparación de los compuestos y su uso en métodos de tratamiento. Los compuestos tal como se divulgan en la presente son de la Fórmula (I) que figure a continuación:



(71)(73)- LUPIN LIMITED, con domicilio legal en 159, C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN

(72)- Dave, Bhavesh, IN; Banerjee, Rakesh Kumar, IN; Phukan, Samiron, IN; Khoje, Abhijit Datta, IN; Hangarge, Rajkumar, IN; Jadhav, Jitendra Sambhaji, IN; Palle, Venkata P., IN y Kamboj, Rajender Kumar, IN

(74)- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

(11)-24273

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0090

(22)- 2013.01.23

(30)- 2012.01.24 EP 12152279.1

(85)- 2014.07.23

(86)- 2013.01.23 PCT/EP2013/051217

(87)- 2013.08.01 WO/2013/110643

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXV

Boletín Oficial N°351

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

(51)- C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/427, A 61P 31/04

(54)- COMPUESTOS β -LACTÁMICOS SUSTITUIDOS CON AMIDINA Y SU MÉTODO DE PREPARACIÓN

(57)- La presente invención se relaciona con compuestos β -lactámicos novedosos, su preparación y uso. En particular, esta invención se relaciona con compuestos β -lactámicos novedosos que son derivados monobactámicos sustituidos con amidina útiles como agentes antimicrobianos y su preparación.

(71)(73)- AICURIS GMBH & CO. KG, con domicilio legal en Friedrich-Ebert Str. 475. 42117 Wuppertal, DE

(72)- Burkhard, Klenke, DE; Wiegand, Irith, DE; Schiffer, Guido, DE; Brötz- Oesterhelt, Heike, DE; Maiti, Samarendra N., CA; Gao, Chuanjun, CA; Hena, Mostafa, CA; Jia, Guofeng, CA; Khan, Jehangir, CA; Liang, Hong, CA; Mohammad, Rahim, CA; Ou, Ligong, CA; Reddy, Andhe, CA; Tajammul, Sabiha, CA; Yang, Zhixiang, CA; Yip, Judy, CA y Ganguly, Biswajeet, CA

(74)- Valdés Maqueira, Yamina, CU

Estados Legales



Año CXV
Boletín Oficial N°351
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

| (21) | (71) | (54) |
|-------------|--|--|
| 2013-0136 | EMPRESA DE PROYECTOS DE OBRAS DE TRANSPORTE | HIDROPÉNDULO MOTOR |
| 2013-0142 | BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH | PREPARACIÓN DE GADOBUTROL DE ALTA PUREZA |
| 2013-0148 | UNIVERSIDAD DE ORIENTE | PROCEDIMIENTO PARA OBTENER EL ESPECTRO SONORO DE CARBONES ACTIVADOS GRANULARES |
| 2014-0138 | INTEVEP, S.A | FORMULACIÓN DE SURFACTANTE PARA MEJORAR LA RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO CRUDO |
| 2015-0015 | AICURIS GMBH & CO. KG | TRIS-(HETERO)ARIL-PIRAZOLES Y SU USO |
| 2015-0018 | REPLICOR INC | COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR HEPATITIS B O COINFECCIÓN POR HEPATITIS B/HEPATITIS D |
| 2015-0039 | CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA. CIPIMM | PROCEDIMIENTO PARA OBTENER FERTILIZANTE A PARTIR DE LAS COLAS DEL PROCESO DE LIXIVIACIÓN ÁCIDA DE MINERALES NIQUELÍFEROS |
| 2015-0049 | UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC | EL ÁCIDO POLIDIHIDROFERÚLICO, UN DERIVADO MIMÉTICO DEL TEREFTALATO POLIETILENO BIORRENOVABLE DE LIGNINA Y ÁCIDO ACÉTICO Y COPOLÍMEROS DE LOS MISMOS |
| 2015-0054 | PFIZER INC. | COMPUESTOS 1-CARBONITRIL-6-AMINO AROMÁTICOS BICÍCLICOS SUSTITUIDOS COMO MODULADORES SELECTIVOS DEL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS NOVEDOSOS |
| 2015-0061 | NOVARTIS AG | PIRIMIDO-[4,5-b]-QUINOLINA-4,5(3H,10H)-DIONAS COMO SUPRESORAS DE MUTACIÓN SIN SENTIDO |
| 2015-0066 | NOVARTIS AG | COMPUESTOS TRICÍCLICOS PARA INHIBIR EL CANAL CFTR |
| 2015-0092 | ADVERIO PHARMA GMBH | FORMAS DEL METIL {4,6-DIAMINO-2-[1-(2-FLUOROBENCIL)-1H-PIRAZOLO [3,4-B] PIRIDINO-3-IL] PIRIMIDINO-5-IL} METIL CARBAMATO |
| 2016-0082 | NOVARTIS AG y LEK PHARMACEUTICALS D.D | UN PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN DE PROTEÍNAS PEGILADAS |
| 2016-0112 | UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN, MES. | PROCEDIMIENTO PARA LA SUJECIÓN TEMPORAL ANTIHURACÁN DE CUBIERTAS LIGERAS DE FIBROCEMENTO ONDULADAS Y METÁLICAS DEL TIPO: ONDULADAS, ACANALADAS Y TRAPEZOIDALES |

Año CXV
Boletín Oficial N°351
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

| (11) | (71) | (54) |
|-------------|--------------------------------|--|
| 22992 | UNIQSAFE BIOMEDITECH CO., LTD. | JERINGUILLA DE SEGURIDAD |
| 23751 | PFIZER PRODUCTS INC. | CARBONILAMINO PIRROLOPIRAZOLES, POTENTES INHIBIDORES DE QUINASA |
| 24130 | NOVARTIS AG | ISOQUINOLINONAS Y QUINAZOLINONAS SUSTITUIDAS |
| 24167 | HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED | DERIVADOS DE TRIAZOLOPIRAZINAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DEL RECEPTOR C-MET O HGF PARA TRATAR EL CÁNCER |

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Ratificación de Denegadas sin oposición

| (21) | (71) | (54) |
|-------------|---|--|
| 2014-0151 | AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED | COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ÚTIL EN LA PREVENCIÓN DE UN EVENTO CARDIOVASCULAR MAYOR |

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Renunciadas

| (21) | (71) | (54) |
|-------------|---|---|
| 2016-0091 | UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ | PROCEDIMIENTO PARA LA COSECHA DE MARABÚ Y OTRAS PLANTAS LEÑOSAS |
| 2016-0114 | UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMENTE LOYNAZ | ACOMODADOR FRONTAL PARA LA COSECHADORA DE MARABÚ Y OTRAS PLANTAS LEÑOSAS |

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

| Inventiones (71)(73) | (13) | (21) | (51) | (22) |
|------------------------------------|-------------|-------------|---|-------------|
| BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT | A7 | 2017-0029 | C 07D 401/14, C 07D 403/14, A 61K 31/506, A 61P 35/00 | 2015.09.17 |
| GLOBAL OIL EOR SYSTEMS, LTD. | A7 | 2017-0016 | E 21B 36/04, E 21B 43/24, E 21B 43/30 | 2015.08.14 |
| JUNO THERAPEUTICS, INC. | A7 | 2017-0023 | C 07K 16/28, A 61K 35/17 | 2015.08.28 |
| LUC THERAPEUTICS, INC. | A7 | 2017-0037 | C 07D 209/52 | 2015.09.23 |
| Morales Álvarez, Héctor Enrique | A7 | 2015-0167 | B 01D 43/00 | 2015.12.03 |
| QUALCOMM INCORPORATED | A7 | 2017-0051 | H 04N 19/70 | 2015.10.15 |
| XYLECO, INC. | A7 | 2017-0030 | C 07H 1/00 | 2015.08.28 |
| XYLECO, INC. | A7 | 2017-0011 | C 12N 9/24 | 2015.08.07 |

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

| Inventiones | | | | |
|--------------------|-------------|---|---------------------------------|-------------|
| (21) | (13) | (51) | (71)(73) | (22) |
| 2015-0167 | A7 | B 01D 43/00 | Morales Álvarez, Héctor Enrique | 2015.12.03 |
| 2017-0011 | A7 | C 12N 9/24 | XYLECO, INC. | 2015.08.07 |
| 2017-0016 | A7 | E 21B 36/04, E 21B 43/24, E 21B 43/30 | GLOBAL OIL EOR SYSTEMS, LTD. | 2015.08.14 |
| 2017-0023 | A7 | C 07K 16/28, A 61K 35/17 | JUNO THERAPEUTICS, INC. | 2015.08.28 |
| 2017-0029 | A7 | C 07D 401/14, C 07D 403/14, A 61K 31/506, A 61P 35/00 | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT | 2015.09.17 |
| 2017-0030 | A7 | C 07H 1/00 | XYLECO, INC. | 2015.08.28 |
| 2017-0037 | A7 | C 07D 209/52 | LUC THERAPEUTICS, INC. | 2015.09.23 |
| 2017-0051 | A7 | H 04N 19/70 | QUALCOMM INCORPORATED | 2015.10.15 |

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

| Inventiones (51) | (13) | (21) | (71)(73) | (22) |
|--|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| B 01D 43/00 | A7 | 2015-0167 | Morales Álvarez, Héctor Enrique | 2015.12.03 |
| C 07D 209/52 | A7 | 2017-0037 | LUC THERAPEUTICS, INC. | 2015.09.23 |
| C 07D 401/14, C 07D 403/14, A 61K 31/506, A 61P 35/00 | A7 | 2017-0029 | BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT | 2015.09.17 |
| C 07H 1/00 | A7 | 2017-0030 | XYLECO, INC. | 2015.08.28 |
| C 07K 16/28, A 61K 35/17 | A7 | 2017-0023 | JUNO THERAPEUTICS, INC. | 2015.08.28 |
| C 12N 9/24 | A7 | 2017-0011 | XYLECO, INC. | 2015.08.07 |
| E 21B 36/04, E 21B 43/24, E 21B 43/30 | A7 | 2017-0016 | GLOBAL OIL EOR SYSTEMS, LTD. | 2015.08.14 |
| H 04N 19/70 | A7 | 2017-0051 | QUALCOMM INCORPORATED | 2015.10.15 |

Año CXV
Boletín Oficial N°351
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

| Inveniones (71)(73) | (11) | (13) | (21) | (51) | (22) |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|
| AICURIS GMBH & CO. KG | 24273 | B1 | 2014-0090 | C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/427, A 61P 31/04 | 2013.01.23 |
| ANNIKKI GMBH | 24271 | B1 | 2013-0029 | C 07G 1/00 | 2011.09.01 |
| LUPIN LIMITED | 24272 | B1 | 2014-0110 | C 07D 471/04, A 61P 35/00 | 2013.03.11 |
| NOVARTIS AG | 24269 | B1 | 2014-0036 | C 07D 413/04, A 61K 31/506, A 61P 35/00 | 2012.09.26 |
| WATERBOX OY | 24270 | B1 | 2015-0183 | B 63C 11/49 | 2013.06.19 |

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

| Invencciones (11) | (13) | (21) | (51) | (71)(73) | (22) |
|------------------------------|-------------|-------------|--|-----------------------|-------------|
| 24269 | B1 | 2014-0036 | C 07D 413/04, A 61K 31/506, A 61P 35/00 | NOVARTIS AG | 2012.09.26 |
| 24270 | B1 | 2015-0183 | B 63C 11/49 | WATERBOX OY | 2013.06.19 |
| 24271 | B1 | 2013-0029 | C 07G 1/00 | ANNIKKI GMBH | 2011.09.01 |
| 24272 | B1 | 2014-0110 | C 07D 471/04, A 61P 35/00 | LUPIN LIMITED | 2013.03.11 |
| 24273 | B1 | 2014-0090 | C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/427, A 61P 31/04 | AICURIS GMBH & CO. KG | 2013.01.23 |

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

| Invencciones (51) | (11) | (13) | (21) | (71)(73) | (22) |
|--|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|
| B 63C 11/49 | 24270 | B1 | 2015-0183 | WATERBOX OY | 2013.06.19 |
| C 07D 413/04, A 61K 31/506, A 61P 35/00 | 24269 | B1 | 2014-0036 | NOVARTIS AG | 2012.09.26 |
| C 07D 417/12, C 07D 417/14, A 61K 31/427, A 61P 31/04 | 24273 | B1 | 2014-0090 | AICURIS GMBH & CO. KG | 2013.01.23 |
| C 07D 471/04, A 61P 35/00 | 24272 | B1 | 2014-0110 | LUPIN LIMITED | 2013.03.11 |
| C 07G 1/00 | 24271 | B1 | 2013-0029 | ANNIKKI GMBH | 2011.09.01 |

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

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

Teléfono: (048) 754655

e-mail: haidelyn@ciget.vega.inf.cu

Matanzas
Lic. Jesús Sánchez Díaz
Dirección: Calle Jovellanos No.5 e/ Medio y Río, CP: 40100, Matanzas
Teléfono: (045) 24 2483
e-mail: jesus@cigetmtz.atenas.inf.cu,

Villa Clara
MSc. Odonel González Cabrera
Téc. Grisel Pérez Gálvez
Dirección: Buen Viaje No. 18 e/ Maceo y Parque, CP, 50 100
Teléfono: (042) 273535
e-mail: ogonzalez@ciget.vcl.cu
grisel@ciget.vcl.cu

Cienfuegos
Janet Santos Camacho
Dirección: Ave. 52 No. 2316 e/ 23 y 25, Cienfuegos, CP 55 100
Teléfono: (043)51 9732; 51 1890
e-mail: janet@ciget.cienfuegos.cu

Sancti Spiritus
M.Sc. Suyen Rodríguez Alvarez
Lic. Lumey Jacomino Alonso
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus
Teléfono: (041)336505

e-mail: suyen@ciget.yayabo.inf.cu ;
lumey@ciget.yayabo.inf.cu

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

Camagüey
Lic. Marieta Junco Torres
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel Hernández González
Dirección: General Gómez No.325 e/ San Miguel y Coronel Barreto,
Camagüey 1, CP 70100, Apartado 384, Camagüey
Teléfono: (032) 29 7901,29 7675,28 6954
e-mail: rodolfo@ciget.camagüey.cu;
shg@ciget.camagüey.cu;
marieta@ciget.camagüey.cu

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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

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

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

Roberto Valerio Castillo Pérez

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

Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691

e-mail: roberto@ciget.granma.inf.cu

Santiago de Cuba

Lic. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Téc. Maricel Muxart Isaac

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

Teléfono: (022)62 6909

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

maricel@megacen.ciges.inf.cu;

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Lourdes Tomasa Fernández Ramírez

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

Teléfono: (046) 32 4736

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

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

MSc. Héctor José Alonso Morales

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

**Agentes oficiales que brindan
servicios de Propiedad Industrial.**

CLAIM S. A.

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

Email: presidencia@claim.com.cu
marcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

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

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo
MSc. Yordanka Ramírez Pastor

•Invencciones, Modelosde Utilidad y Circuitos integrados:

MSc. Yordanka Ramírez Pastor

•Marcas y otros Signos Distintivos:

Lic. Nadia Álvarez Mainegra

Consultoría Jurídica Internacional

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

Email: alfredo@cji.co.cu
cji@cji.co.cu

Agentes Oficiales:

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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

Ave. 1ra. No. 1001, esquina 10, Miramar, Playa, La Habana

Teléfonos (537) 204 9093; Fax: (537) 204 9533

Email: lexsa@lex-sa.cu

danice@lex.uh.cu

mextranjera1@lex-sa.cu

patente3@lex-sa.cu

juridico3@lex-sa.cu

mextranjera@lex-sa.cu

renovacion@lex-sa.cu

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:**

MsC. Grethel Gil Vidal

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth de León Villaverde

M.Sc. Anays Mendoza Santos

M.Sc. Ayerín Fernández Mesa

Bufete Especializado

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

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

Email: yanet.bes@onbc.cu

besnet@ceniai.inf.cu

Agentes Oficiales:

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

Lic. 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

Agentes Oficiales:

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

MSC. Odris M. Cruz Labrada

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

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| AF Afganistán | EC Ecuador | MP Islas Marshall |
| AL Albania | EG Egipto | MH Islas menores remotas de los |
| DE Alemania | SV El Salvador | UM Estados Unidos |
| HV Alto Volta | AE Emiratos Árabes Unidos | NF Islas Norfolk |
| AD Andorra | ER Eritrea | SB Islas Salomón |
| AO Angola | SK Eslovaquia | SJ Islas Svalbard y Jan Mayen |
| AI Anguilla | SI Eslovenia | TC Islas Turks y Caicos |
| AQ Antártica | ES España | VG Islas Vírgenes (Británicas) |
| AG Antigua y Barbuda | FM Estados Federados de | VI Islas Vírgenes (EE.UU.) |
| AN Antillas Holandesas | US Micronesia | WF Islas Wallis y Futuna |
| SA Arabia Saudita | EE Estados Unidos de América | IL Israel |
| DZ Argelia | ET Estonia | IT Italia |
| AR Argentina | MK Etiopía | |
| AM Armenia | Ex República Yugoslava de | JM Jamaica |
| AW Aruba | Macedonia | JP Japón |
| AU Australia | | JO Jordania |
| AT Austria | RU Federación de Rusia | |
| AZ Azerbaiyán | FJ Fiji | KH Kampuchea |
| | PH Filipinas | KZ Kazajstán |
| | FI Finlandia | KE Kenya |
| | FR Francia | KI Kiribati |
| | | KW Kuwait |
| BS Bahamas | | KG Kirguistán |
| BH Bahrein | GA Gabón | |
| BD Bangladesh | GM Gambia | LA Laos |
| BB Barbados | GE Georgia | LS Lesotho |
| BE Bélgica | GH Ghana | LB Líbano |
| BZ Bélize | GI Gibraltar | LR Liberia |
| BX Benelux | GD Granada | LY Libia |
| BJ Benin | GR Grecia | LI Liechtenstein |
| BM Bermudas | GL Groenlandia | LT Lituania |
| BT Bhután | GP Guadalupe | LU Luxemburgo |
| BY Bielorrusia | GT Guatemala | |
| BU Birmania | GN Guinea | MO Macao |
| BO Bolivia | GQ Guinea Ecuatorial | MG Madagascar |
| BA Bosnia y | GW Guinea-Bissau | MY Malasia |
| BW Herzegovina | GY Guyana | MW Malawi |
| BR Botswana | GF Guyana Francesa | MV Maldivas |
| BN Brasil | | ML Malí |
| BG Brunei Darussalam | | MT Malta |
| BF Bulgaria | HT Haití | MA Marruecos |
| BI Burkina Faso | HL Holanda | MQ Martinica |
| Burundi | HN Honduras | MU Mauricio |
| | HK Hong-Kong | MR Mauritania |
| CV Cabo Verde | HU Hungría | MX México |
| CM Camerún | IN India | MC Mónaco |
| CA Canadá | ID Indonesia | MN Mongolia |
| CO Colombia | IR Irán | MS Montserrat |
| KM Comoras | IQ Iraq | MZ Mozambique |
| CG Congo | IE Irlanda | MM Myanmar |
| CI Costa de Marfil | BV Isla Bouvet | |
| CR Costa Rica | IS Islandia | NA Namibia |
| HR Croacia | KY Islas Caimán | NR Nauru |
| CU Cuba | CC Islas Cocos | NP Nepal |
| TD Chad | CK Islas Cook | NI Nicaragua |
| CZ Checoslovaquia | CX Islas Christmas | NE Níger |
| CL Chile | FK Islas Falkland | NG Nigeria |
| CN China | FO Islas Faroe | NU Niue |
| CY Chipre | GS Islas Georgia y Sandwich Meridionales | NO Noruega |
| | HM Islas Heard y Mc Donald | |
| DK Dinamarca | Islas Marianas Boreales | |
| DJ Djibouti | | |
| DM Dominica | | |

Año CXIV**Boletín Oficial N°351**

| | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| NC | Nueva Caledonia | TH | Tailandia |
| PG | Nueva Guinea Papua | TW | Taiwán |
| NZ | Nueva Zelandia | TJ | Tayikistán |
| | | IO | Territorio Británico del Océano Índico |
| EP | Oficina Europea de Patentes | TF | Territorios Australes Franceses |
| IB | Oficina Internacional de la OMPI | TP | Timor Oriental |
| OM | Omán | TG | Togo |
| WO | OMPI | TK | Tokelau |
| OA | Org. Africana de la Propiedad Intelectual | TO | Tonga |
| AP | Org. Regional Africana de la Propiedad Industrial | TT | Trinidad y Tobago |
| | | TN | Túnez |
| | | TM | Turkmenistán |
| | | TR | Turquía |
| | | TV | Tuvalu |
| NL | Países Bajos | | |
| PK | Pakistán | | |
| PA | Panamá | SU | U.R.S.S. |
| PY | Paraguay | UA | Ucrania |
| PE | Perú | UG | Uganda |
| PN | Pitcairn | UY | Uruguay |
| PF | Polinesia Francesa | UZ | Uzbekistán |
| PL | Polonia | | |
| PT | Portugal | | |
| PR | Puerto Rico | VU | Vanuatu |
| | | VA | Vaticano |
| | | VE | Venezuela |
| QA | Qatar | VN | Viet Nam |
| | | YE | Yemen |
| GB | Reino Unido | YD | Yemen Democrata |
| CF | República Centroafricana | YU | Yugoslavia |
| KR | República de Corea | | |
| MD | República de Moldova | ZR | Zaire |
| DO | República Dominicana | ZM | Zambia |
| KP | República Popular Democrática de Corea | ZW | Zimbabwe |
| TZ | República Unida de Tanzania | | |
| RE | Reunión | | |
| RH | Rhodesia del Sur | | |
| RO | Rumania | | |
| RW | Rwanda | | |
| EH | Sahara Occidental | | |
| KN | Saint Kitts y Nevis | | |
| AS | Samoa Americana | | |
| SM | San Marino | | |
| PM | San Pierre y Miquelon | | |
| VC | San Vicente y las Granadinas | | |
| SH | Santa Helena | | |
| LC | Santa Lucía | | |
| ST | Santo Tomé y Príncipe | | |
| SN | Senegal | | |
| SC | Seychelles | | |
| SL | Sierra Leona | | |
| SG | Singapur | | |
| SY | Siria | | |
| SO | Somalia | | |
| WS | Somoa | | |
| LK | Sri Lanka | | |
| ZA | Sudáfrica | | |
| SD | Sudán | | |
| SE | Suecia | | |
| CH | Suiza | | |
| SR | Suriname | | |
| SZ | Swazilandia | | |