



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial 345 Vol.I Enero 2017

Publicación de:

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

Año CXV

Núm. 345 Vol. I

Enero de 2017

Puesto en circulación: 2 de febrero 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.	3
Norma Cubana.	4
Solicitudes.	8
Concedidas.	27
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	36
Caducas por falta de pago.	37
Restablecimiento de derechos interpuesto.	38
Restablecimiento de derechos Resolución dictada.	38
MODELOS DE UTILIDAD .	
ESTADOS LEGALES. MODELOS DE UTILIDAD.	
Abandonadas.	41
MODELOS INDUSTRIALES.	
Solicitudes.	44
Concedidas.	47
ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES.	
Caducas por falta de pago.	54
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	56
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	59
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	62
Índice nominal de solicitudes de certificado de Registro de Modelo Industrial presentadas.	64
Índice numérico de solicitudes de certificado de Registro de Modelo Industrial presentadas.	65
Índice sistemático de solicitudes de certificado de Registro de Modelo Industrial presentadas.	66
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	67
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	68
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	69
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES .	70
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	71
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES .	72
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	73
AGENTES OFICIALES.	75
CÓDIGOS POR PAÍSES.	76

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 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°345

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0068

(22)- 2015.06.22

(51)- F 03G 4/02

(54)- SISTEMA AUTOOSCILAR HIDROKINETICO, AUTOMÁTICO Y GENERADOR DE RESONANCIA AUTOCONTROLADA EN UNA MASA LÍQUIDA

(57)- Sistema autooscilador hidrocínético, automático y generador de resonancia autocontrolada en una masa líquida, pertenece:- Sección mecánica

1.-Crea una fuente hidrocínética, energética y estable: idónea para ser explotada por los Sistemas de energía renovable (tipo flotante) que transforman en electricidad las olas y ondas del mar.

2.-Se pone en marcha automáticamente, al producirse un leve movimiento ondulatorio (natural o provocado) en la superficie de la masa líquida sobre la cual actúa y continúa trabajando, automáticamente, impulsando las crestas de las oscilaciones remanentes, en el instante de iniciar su recorrido hacia la zona de equilibrio, y, estado en fase la fuerza externa ejercida con las oscilaciones libres creadas, controla automáticamente la resonancia mediante paralizaciones temporales cuando el volumen alcanza la altura preestablecida.

3.-Emplea batería de acumulador recargable:únicamente, hasta la puesta en marcha del Sistema de energía renovable seleccionado.

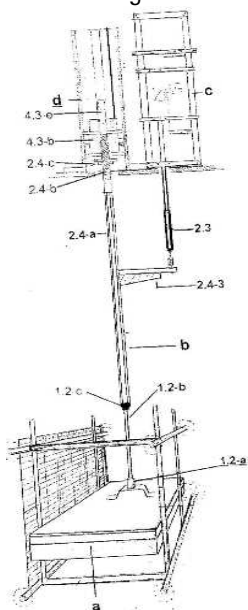


FIGURA 1

(71)(73)- Aguilera Sánchez, Luis Ángel, con domicilio en Calle J número 211-B, entre calle Línea y calle 11, Vedado, La Habana, CU

(72)- Aguilera Sánchez, Luis Ángel, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0069

(22)- 2015.06.26

(51)- C 10L 1/32

(54)- PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES EMULSIFICADOS A PARTIR DE DESTILADOS DE ÁCIDOS GRASOS

(57)-La presente invención que se relaciona con la rama energética y en particular con un procedimiento para la obtención de emulsiones combustibles para uso en motores diesel.

Las características esenciales del proceso consiste adicionarle al destilado de ácido graso tratado entre 1 y 4 % de un tensoactivo basado en nonilfenol con ocho moles de óxido de etileno, seguidamente se adiciona entre un 8 y 12 % (en volumen) de etanol absoluto y agua entre 1 y 3 %, posteriormente se homogeneiza mediante un agitador sónico a una frecuencia de entre 8 y 10 Hz entre 8-10 minutos obteniéndose un combustible alternativo. Con el procedimiento propuesto se elimina la etapa de transesterificación.

(71)(73)- INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, CUJAE, con domicilio legal en calle 114 número 11901 entre Rotonda y Ciclo Vía, Marianao CP 1930, La Habana, CU

(72)- Piloto Rodríguez, Ramón, CU

(74)- Cruz Lemus, Gil, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0073

(22)- 2015.07.10

(51)- A 01B 7/00

(54)- MÁQUINA DE ARRASTRE CORTADORA DE MARABÚ Y SEMIRREMOLQUE

(57)-La Máquina de Arrastre cortadora de Marabú y semirremolque, está conformada por la unión firme de un frente cortador y una estructura de arrastre, formando una sola máquina que se acopla a la barra de tiro de un tractor agrícola común de estera de bajo consumo de combustible, de 90 CV.

La cortadora de marabú tiene como principio de funcionamiento la conexión a la toma de fuerza del tractor mediante una barra cardánica a una caja de transmisión principal y de ésta al resto de los mecanismos, mediante sproket, cadena, polea y correas, que dan movimiento a las cuchillas inferiores de corte, al tambor con látigo y los tambores de transporte y salida. Consta además de un empujador frontal que flexiona la planta en el sentido de avance de la máquina, para facilitar el comienzo del trabajo.

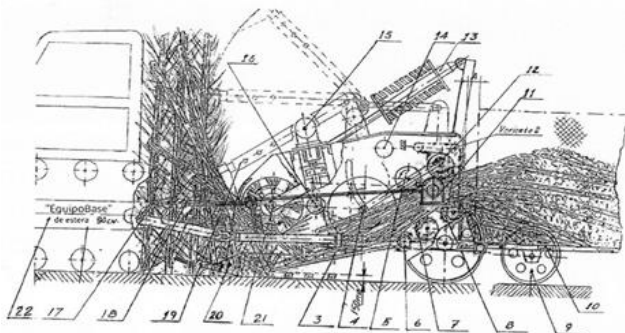
La cortadora de marabú es capaz de cortar aserradamente las plantas a una altura de 15cm del terreno, también deshoja, descorteza, y elimina parte de sus ramas finas, trasladando el material procesado a un semirremolque ligero que sigue tras la cortadora, recogiendo y sacándolo no muy lejos del área de trabajo, para ser triturado y ser usado como biocombustible para la generación de energía en calderas de vapor de Centrales Azucareros o plantas eléctricas.

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

Figura-2



(71)(73)- EMPRESA INDUSTRIAL DE RIEGO, con domicilio legal en Vía Blanca No. 810 entre Carretera Central y Carretera del Polvorín, San Miguel del Padrón, La Habana, CU

(72)- Herrera Lorenzo, Cristóbal Orestes, CU; Álvarez Herrera, Manuel, CU; Frías de la Guardia, Guillermo, CU; Villalón Puig, Elba, CU; García Jiménez, Elena, CU y Sánchez Castillo, Carlos, CU

(74)- Ortiz Alvarez, Hilary Inés, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0074

(22)- 2015.07.10

(30)- 2015.01.30 US 14/609,625 y 2014.07.10 US 62/022,675

(51)- A 23L 1/10, 1/16

(54)- MÉTODO PARA PREPARAR FIDEOS INSTANTÁNEOS, COMPOSICIÓN DE HARINA PARA FIDEOS INSTANTÁNEOS Y USO DE LA MISMA REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS

(57)- Se divulga un método para preparar un fideo instantáneo, una composición de harina para un fideo instantáneo y un fideo instantáneo. El método para preparar el fideo instantáneo incluye el procesamiento previo de un cereal diferente de trigo para formar una harina procesada de cereal diferente de trigo. El método incluye además proporcionar un componente de cereal diferente de trigo que tiene la harina procesada de cereal diferente de trigo, y mezclar el componente de cereal diferente de trigo con un componente de trigo para formar una composición de harina. La cantidad del componente de cereal diferente de trigo es al menos 50 por ciento en peso del peso total de la composición de harina, y la cantidad del componente de trigo es 7,5-50 por ciento en peso del 15 peso total de la composición de harina. La composición de harina es luego formada en el fideo instantáneo.

(71)(73)- STANDARD FOODS CORPORATION, con domicilio legal en 5F, NO. 136, JEN AL Road, SEC.3, Taipei, Taiwan, CN

(72)- Wang, Shing-Jung, CN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0003

(22)- 2014.07.04

(30)- 2013.07.08 EP 13175526.6; 2013.11.28 EP 13194902.6 y 2013.11.29 EP 13195131.1

(85)- 2016.01.08

(86)- 2014.07.04 PCT/EP2014/064347

(87)- 2015.01.15 WO 2015/004024

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

Oficina Cubana de Propiedad Industrial

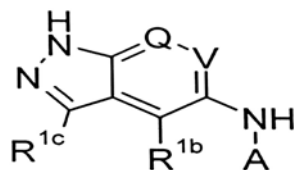
Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(54)- PIRAZOLOLPIRIDINAMINAS SUSTITUIDAS

(57)-La presente invención se refiere a compuestos de pirazolpiridinamina sustituidas de fórmula general I



I

según se los describe y define aquí, útiles para el tratamiento o la profilaxis de una enfermedad, en particular de un trastorno hiperproliferativo y/o de angiogénesis, a métodos para preparar dichos compuestos y a compuestos intermedios útiles para preparar dichos compuestos.

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

(72)- Klar, Dr. Ulrich, DE; Wortmann, Dr. Lars, DE; Kettschau, Dr. Georg, DE; Graham, Dr. Keith, DE; Richter, Dr. Anja, DE; Lienau, Dr. Philip, DE; Puehler, Dr. Florian, US; Petersen, Dr. Kirstin, DE; Siegel, Dr. Franziska, DE y Sülzle, Dr. Detlev, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0020

(22)- 2014.08.14

(30)- 2014.06.24 IN 1686/DEL/14 y 2013.08.14 IN 2418/DEL/13

(85)- 2016.02.11

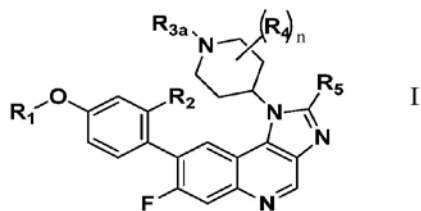
(86)- 2014.08.14 PCT/IB2014/063916

(87)- 2015.02.19 WO 2015/022662

(51)- A 61K 31/437, A 61P 35/00, C 07D 471/04

(54)- DERIVADOS DE IMIDAZOQUINOLINAS SUSTITUIDAS INHIBIDORES DE MEK PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57)-La presente invención se relaciona con compuestos de la fórmula I:



I

en la cual n, R¹, R², R^{3a}, R⁴, y R⁵, se definen en el Resumen de la Invención; capaz de inhibir la actividad de MEK. La invención proporciona además un procedimiento para la preparación de compuestos de la invención, las preparaciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y composiciones.

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

(72)- Bock, Mark Gary, US; Moebitz, Henrik, CH; Panigrahi, Sunil Kumar, IN; Poddutoori, Ramulu, IN y Samajdar, Susanta, IN

Oficina Cubana de Propiedad Industrial

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0028

(22)- 2014.09.05

(30)- 2013.09.06 IN 4012/CHE/2013

(85)- 2016.03.07

(86)- 2014.09.05 PCT/IB2014/064281

(87)- 2015.03.12 WO 2015/033301

(51)- A 61K 31/4245, A 61P 31/00, 35/00, C 07D 271/06, A 61K 31/433

(54)- DERIVADOS DE 1,3,4-OXADIAZOL Y 1,3,4-TIADIAZOL COMO INMUNOMODULADORES

(57)-La presente invención se refiere a compuestos de 1,3,4-oxadiazol y 1,3,4-tiadiazol como agentes terapéuticos capaces de inhibir la vía de señalización de la muerte celular programada 1 (PD1). La invención además se refiere a derivados de los agentes terapéuticos. La invención además abarca el uso de dichos agentes terapéuticos y derivados para el tratamiento de los trastornos a través de inmunopotenciación que comprende la inhibición de la señal inmunosupresiva inducida debido a PD-1, PD-L1 ó PD-L2 y las terapias donde se usan.

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

(72)- Sasikumar, Pottayil Govidan Nair, IN; Ramachandra, Muralidhara, IN y Naremaddepalli, Seetharamaiah Setty Sudarshan, IN

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0029

(22)- 2014.09.05

(30)- 2013.09.06 IN 4011/CHE/2013

(85)- 2016.03.07

(86)- 2014.09.05 PCT/IB2014/064279

(87)- 2015.03.12 WO 2015/033299

(51)- A 61K 31/4245, 31/433, C 07D 271/06, 285/08

(54)- DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO INMUNOMODULADORES

(57)-La presente invención se refiere a compuestos 1,2,4-oxadiazol y 1,2,4-tiadiazol como agentes terapéuticos capaces de inhibir la vía de señalización de la muerte celular programada 1 (PD1). La invención además se refiere a derivados de los agentes terapéuticos. La invención además abarca el uso de dichos agentes terapéuticos y derivados para el tratamiento de los trastornos a través de inmunopotenciación que comprende la inhibición de la señal inmunosupresiva inducida debido a PD-1, PD-L1 ó PD-L2 y las terapias donde se usan.

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

(72)- Sasikumar, Pottayil Govidan Nair, IN; Ramachandra, Muralidhara, IN y Naremaddepalli, Seetharamaiah Setty Sudarshan, IN

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0052

(22)- 2014.10.29

(30)- 2014.10.11 CN PCT/CN2014/088409 y 2013.11.01 US 61/898,761

(85)- 2016.04.15

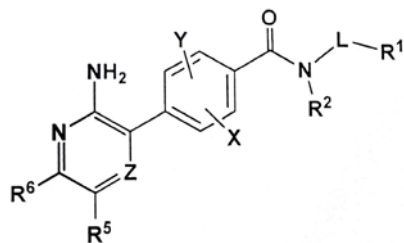
(86)- 2014.10.29 PCT/US2014/062913

(87)- 2015.05.07 WO 2015/066188

(51)- A 61K 31/4418, A 61P 35/00, C 07D 405/14, 413/14

(54)- AMINO-HETEROARIL-BENZAMIDAS COMO INHIBIDORES DE CINASA

(57)-La presente invención proporciona un compuesto de la formula (1), o una sal del mismo:



(I)

y los usos terapéuticos de estos compuestos. La presente invención proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden estos compuestos, y composiciones que comprenden estos compuestos con un co-agente terapéutico.

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

(72)- Bagdanoff, Jeffrey T, US; Ding, Yu, US; Han, Wooseok, US; Huang, Zilin, US; Jiang, Qun, CN; Jin, Jeff Xianming, US; Kou, Xiang, CN; Lee, Patrick, US; Lindvall, Mika, US; Min, Zhongcheng, CN; Pan, Yue, US; Pecchi, Sabina, US; Pfister, Keith Bruce, US; Poon, Daniel, US; Rauniyar, Vivek, US; Wang, Xiaojing Michael, US; Zhang, Qiong, US; Zhou, Jianguang, CN y Zhu, Shejin, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0060

(22)- 2014.11.03

(30)- 2013.11.04 GB 1319446.9 y 2013.11.04 US 61/899,680

(85)- 2016.05.04

(86)- 2014.11.03 PCT/EP2014/073588

(87)- 2015.05.07 WO 2015/063302

(51)- A 61K 38/17, C 07K 14/47, A 61K 39/00

(54)- PÉPTIDOS, ÁCIDOS NUCLEICOS Y CÉLULAS, ÚTILES EN LA INMUNOTERAPIA PERSONALIZADA CONTRA DIVERSOS TUMORES CEREBRALES Y NEURONALES

(57)-La presente invención se refiere a péptidos, ácidos nucleicos y células destinados a la utilización en métodos inmunoterapéuticos. En particular, la presente invención se refiere a la inmunoterapia contra el cáncer. La presente invención se refiere asimismo a epítopos peptídicos para linfocitos T citotóxicos (CTL) asociados a tumores, solos o en combinación con otros péptidos asociados a tumores que pueden servir como principios activos farmacéuticos en composiciones vacunales destinadas a estimular respuestas inmunitarias antitumorales. La presente invención se refiere específicamente a secuencias peptídicas y sus variantes derivadas de moléculas HLA de clase I y clase II de células

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

tumorales humanas que pueden ser utilizadas en composiciones vacunales para desencadenar respuestas inmunitarias antitumorales.

(71)(73)- IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH, con domicilio legal en Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tuebingen, DE

(72)- Weinschenk, Toni, DE; Fritsche, Jens, DE; Walter, Steffen, DE; Hilf, Norbert, DE; Schorr, Oliver, DE; Singh, Harpreet, DE; Kuttruff-Coqui, Sabrina, DE y Song, Colette, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0061

(22)- 2014.11.05

(30)- 2013.11.05 EP 13191610.8 y 2014.08.15 EP 14181149.7

(85)- 2016.05.05

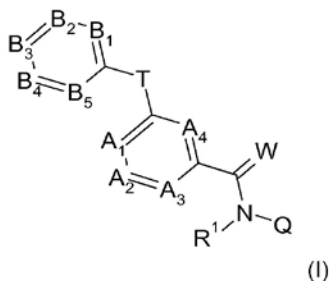
(86)- 2014.11.05 PCT/EP2014/073794

(87)- 2015.05.14 WO 2015/067646

(51)- A 01N 43/56, 43/80, A 01P 7/00, C 07D 207/337, 231/12, 261/08, 401/04

(54)- BENZAMIDAS SUSTITUIDAS PARA CONTROLAR ARTRÓPODOS

(57)-La invención se refiere inter alia a compuestos de la fórmula general (I)



En donde los radicales A1-A4, T, n, W, Q, R¹ y B1-B4 son cada uno como se define en la descripción. También se describen procesos para preparar los compuestos de la fórmula (I). Los compuestos de la invención son en especial apropiados para controlar insectos, arácnidos y nemátodos en agricultura y ectoparásitos en medicina veterinaria.

(71)(73)- BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Alfred-Nobel-Str.50 40789 Monheim am Rhein, DE

(72)- Hallenbach, Dr. Werner, DE; Schwarz, Hans- Georg, DE; ILG, Dr. Kerstin, DE; Görgens, Ulrich, DE; Köbberling, Dr. Johannes, DE; Turberg, Andreas, DE; Böhnke Dr. Niels, DE; Maue, Dr. Michael, DE; Velten, Dr. Robert, DE; Harschneck, Dr. Tobias, DE; Hahn, Julia Johanna, DE y Horstmann, Dr. Sebastian, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0097

(22)- 2014.12.22

(30)- 2013.12.23 US 61/920,407

(85)- 2016.06.23

(86)- 2014.12.22 PCT/US2014/071842

Oficina Cubana de Propiedad Industrial

Año CXV

Boletín Oficial N°345

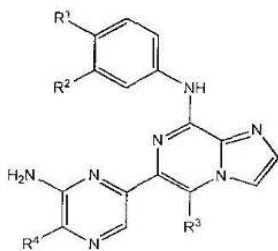
SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

(87)- 2015.07.02 WO 2015/100217

(51)- A 61K 31/519, A 61P 35/00, C 07D 487/04, A 61P 25/00

(54)- COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRAZINA COMO INHIBIDORES DE SYK

(57)-La presente descripción se refiere a compuestos que son inhibidores de Syk y su uso en el tratamiento de varios estados de enfermedad, incluyendo el cáncer y las enfermedades inflamatorias. En realizaciones particulares, la estructura de los compuestos está dada por la Fórmula I:



Fórmula I

en donde R¹, R², R³, R⁴ son como se describe en el presente documento. La presente descripción proporciona adicionalmente composiciones farmacéuticas que incluyen un compuesto de Fórmula I, o sales o co-cristales farmacéuticamente aceptables del mismo, y métodos para usar estos compuestos y composiciones para tratar condiciones mediadas por Syk.

(71)(73)- GILEAD SCIENCES, INC., con domicilio legal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US

(72)- Blomgren, Peter A., US; Currie, Kevin S., US; Kropf, Jeffrey E., US; Lee, Seung H., US; Xiong, Jin-Ming, US; Xu, Jianjun, US; Zhao, Zhongdong, US; Lo, Jennifer R., US; Mitchell, Scott A., US; Schmitt, Aaron C., US y Swaminathan, Sundaramoorthi, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0105

(22)- 2014.12.23

(30)- 2014.01.03 FR 1450028

(85)- 2016.07.04

(86)- 2014.12.23 PCT/FR2014/053526

(87)- 2015.07.09 WO 2015/101743

(51)- C 04B 24/38

(54)- MATERIAL DE ENLUCIDO DE YESO QUE CONTIENE CASEÍNA Y CARBÓN ACTIVADO

(57)-La presente invención se refiere a un material de yeso, en particular, un panel de yeso pretendido para accesorios interiores de viviendas, que contiene una mezcla de caseína y carbón vegetal activo.

El objeto de la invención también es el uso de dicho material para reducir la cantidad de compuestos orgánicos volátiles presentes en la atmósfera en el interior de viviendas, oficinas o edificios públicos.

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

(72)- Chuda, Katarzyna, FR; Demathieu-Roeltgen, Caroline, FR y Didier, Benoit, BE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0109

(22)- 2015.01.07

(30)- 2014.01.10 IN 146/CHE/2014 y 2014.06.20 IN 3018/CHE/2014

(85)- 2016.07.11

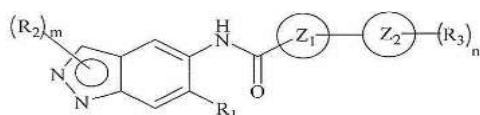
(86)- 2015.01.07 PCT/IB2015/050119

(87)- 2015.07.16 WO 2015/104662

(51)- C 07D 401/14

(54)- COMPUESTOS DE INDAZOL COMO INHIBIDORES DE IRAK4

(57)- La presente invención proporciona un compuesto de indazol de fórmula(1), que son terapéuticamente útiles como inhibidores de quinasa, particularmente inhibidores de IRAK4,



(I)

donde Z1, Z2, R1, R2, R3, 'm' y 'n' tienen los significados dados en la memoria descriptiva, y sales farmacéuticamente aceptables o estereoisómeros del mismo que son útiles en el tratamiento y la prevención de enfermedades o trastornos, en particular su uso en enfermedades o trastornos mediados por enzimas quinasas, particularmente una enzima IRAK4. La presente invención también proporciona una composición farmacéutica que comprende al menos uno de los compuestos del compuesto de fórmula (I) junto con un vehículo, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable para el mismo.

(71)(73)- AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD., con domicilio legal en 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City, Phase II, Hosur Road, Karnataka, Bangalore 560100, IN

(72)- Gummadi, Venkateshwar Rao, IN; Samajdar, Susanta, IN y Gupta, Ajay, IN

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0118

(22)- 2015.01.30

(30)- 2014.01.31 US 61/934,469 y 2014.12.19 US 62/094,912

(85)- 2016.07.28

(86)- 2015.01.30 PCT/US2015/013913

(87)- 2015.08.06 WO 2015/117002

(51)- C 07K 16/28

(54)- MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A TIM-3

(57)- Se divulgan moléculas de anticuerpos que se unen específicamente a TIM-3. Las moléculas de anticuerpo anti-TIM-3.

(71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, CH-4056, Basel, CH; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, con domicilio legal en 55 Shattuck Street Boston, MA 02115, US y DANA-FABER CANCER INSTITUTE INC., con domicilio legal en 450 Brookline Avenue Boston, MA 02215-5450, US

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

- (72)**- Sabatos-Peyton, Catherine Anne, US; Brannetti, Barbara, CH; Harris, Alan S., US; Huber, Thomas, CH; Pietzonka, Thomas, CH; Mataraza, Jennifer Marie, US; Blattler, Walter A., US; Hicklin, Daniel J., US; Vásquez, Maximiliano, US; Dekruyff, Rosemarie H., US; Umetsu, Dale T, US; Freeman, Gordon James, US; Hu, Tiancen, US; Taraszka, John A., US y Xu, Fangmin, US
- (74)**- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0121

(22)- 2015.02.13

(30)- 2014.02.14 MX MX/a/2014/001812

(85)- 2016.08.15

(86)- 2015.02.13 PCT/MX2015/000028

(87)- 2015.08.20 WO/2015/122758

(51)- A 01M 1/20

(54)- DOSIFICADOR QUÍMICO DUAL

(57)- Dosificador químico para deslavar un material químico fosforado impregnado en arena cristalizada en un líquido cuya mezcla resultante será dosificada a una parte por millón en un contenedor del líquido que será tratado con temefos para eliminar las larvas de los moscos el cual consta de cuando menos dos perforaciones, en la que al menos una de éstas permite el ingreso del líquido hacia el dosificador y la restante permiten la salida de una sustancia resultante de la mezcla del material químico fosforado impregnado en arena cristalizada y que al deslavarse aplica una mezcla de un aparte por millón de temefos que elimina las larvas de los moscos. El dosificador químico dual posee una característica funcional debido a sus propiedades físicas, la cual es que dentro del contenedor del líquido a dosificar, mantiene un movimiento pendular, como resultado del flotador y el contrapeso que lo componen, lo que genera una dosificación más eficiente de la mezcla obtenida y por lo tanto hace más sencillo el proceso de tratar un líquido contenido en un recipiente con un material químico fosforado impregnado en arena cristalizada y que aplica temefos a una parte por millón según las especificaciones de la OMS para la inocuidad del pesticida que elimina larvas de moscos cuando se aplica en aguas de uso y consumo humano.

(71)(73)- Ojeda Pech, José Norberto, con domicilio en calle 20 Número 137, Por 37 fracc. San Lorenzo C.P. 97390, Umán, Yucatán, MX

(72)- Ojeda Pech, José Norberto, MX

(74)- Gil Vidal, Grethel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0131

(22)- 2015.03.23

(30)- 2014.03.24 US 61/969,735 y 2014.12.05 US 62/088,304

(85)- 2016.09.12

(86)- 2015.03.23 PCT/US2015/022011

(87)- 2015.10.01 WO 2015/148379

(51)- A 61K 31/427

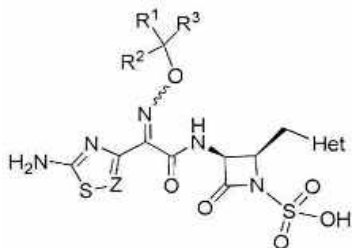
(54)- COMPUESTOS ORGANICOS DE MONOBACTAM PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(57)-Esta invención se refiere en general a compuestos antibacterianos de la Formula I,



(I)

como se describe adicionalmente en este documento, y las sales y formulaciones farmacéuticamente aceptables de los mismos. En ciertos aspectos, la invención se refiere a métodos de uso de tales compuestos para tratar infecciones tales como las causadas por bacterias Gram-negativas.

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

(72)- Aulakh, Virender Sigh, CA; Casarez, Anthony, US; Lin, Xiaodong, US; Lindvall, Mika, US; Mcenroe, Glenn, US; Moser, Heinz Ernst, US; Reck, Folkert, US; Tjandra, Meiliana, US; Simmons, Robert Lowell, US; Yifru, Aregahegn, US y Zhu, Qingming, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0133

(22)- 2015.03.12

(30)- 2014.03.12 US 61/952,116; 2014.03.13 US 61/952,833; 2014.07.11 US 62/023,724 y 2014.10.24 US 62/068,419

(85)- 2016.09.12

(86)- 2015.03.12 PCT/IB2015/051787

(87)- 2015.09.17 WO 2015/136470

(51)- C 07K 16/30

(54)- ANTICUERPOS ANTI-MCAM Y MÉTODOS DE USO ASOCIADOS

(57)-La invención proporciona anticuerpos anti-MCAM que inhiben la capacidad del MCAM humano para unirse a una cadena de laminina alfa-4. La invención también proporciona composiciones farmacéuticas y formulaciones farmacéuticas, métodos para la generación de dichos anticuerpos y su uso en la fabricación de medicamentos para el tratamiento de enfermedad neuroinflamatoria, enfermedad autoinmune o cáncer.

(71)(73)- PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED, con domicilio legal en Adelphi Plaza, Upper George's Street, Dún Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE

(72)- Liu, Yue, US; Garidel, Patrick, DE y Langer, Andreas, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0135

(22)- 2015.03.13

(30)- 2014.03.14 US 61/953,628

(85)- 2016.09.14

(86)- 2015.03.13 PCT/US2015/020343

(87)- 2015.09.17 WO 2015/138835

Oficina Cubana de Propiedad Industrial

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(51)- A 61K 47/12, 31/5377, 47/28, 9/107

(54)- NANOPARTÍCULAS TERAPÉUTICAS QUE COMPRENEN UN AGENTE TERAPÉUTICO Y UN ÁCIDO HIDROFÓBICO, MÉTODOS DE ELABORACIÓN Y USOS DE LAS MISMAS

(57)-La presente divulgación generalmente se refiere a nanopartículas que comprenden un ácido sustancialmente hidrófobo y un agente terapéutico (1-(4-{[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]carbonil}fenil)-3-[4-(4,6-dimorfolin-4-il-1, 3, 5-triazin-2-il)fenil]urea), o sus sales farmacéuticamente aceptables y un polímero. Otros aspectos incluyen métodos de elaboración y uso de dichas nanopartículas.

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

(72)- Bagrodia, Shubha, US; Lafontaine, Jennifer, US; Lovatt, Zach, US; Shi, Eyoung, US; Song, Young Ho, US; Troiano, Greg, US y Wang, Hong, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0138

(22)- 2015.03.18

(30)- 2014.09.18 EP 14185274.9 y 2014.03.20 US 61/968,172

(85)- 2016.09.20

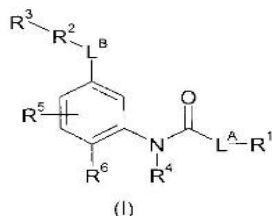
(86)- 2015.03.18 PCT/EP2015/055629

(87)- 2015.09.24 WO 2015/140195

(51)- A 61K 31/427, C 07D 401/04, 417/04, A 61K 31/506, C 07D 401/14, 417/04

(54)- NUEVOS INHIBIDORES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE WNT Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN

(57)-La presente invención se refiere a inhibidores de las vías de señalización de Wnt de la formula general (I)



y a las composiciones farmacéuticas que las contienen. Estos compuestos y estas composiciones se pueden usar para tratar una variedad de trastornos y enfermedades en los que está implicada la señalización Wnt, tales como cáncer y otras enfermedades asociadas con angiogénesis anormal proliferación celular y ciclado celular. Conforme a ello, los compuestos y composiciones proporcionados en la presente se pueden usar para tratar cáncer, para reducir o inhibir la angiogénesis, para reducir o inhibir la proliferación celular y corregir un trastorno genético debido a mutaciones en los componentes de señalización de Wnt.

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

(72)- Thede, Kai, DE; Bender, Eckhard, DE; Scott, William, US; Giese, Anja, DE; Zorn, Ludwig, DE; Liu, Ningshu, DE; Mönning, Ursula, DE; Siegel, Franziska, DE; Golz, Stefan, DE; Hägebarth, Andrea, DE; Lienau, Philip, DE; Puehler, Florian, US; Basting, Daniel, DE; Schneider, Dirk, DE; Möwes, Manfred, DE y Geisler, Jens, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0140

(22)- 2015.03.18

(30)- 2014.04.01 US 61/973,436

(85)- 2016.09.22

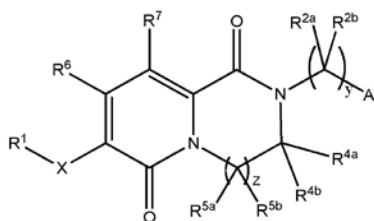
(86)- 2015.03.18 PCT/IB2015/051988

(87)- 2015.10.08 WO 2015/150957

(51)- C 07D 471/04

(54)- CROMENE Y 1,1 A,2,7B- TETRAHIDROCICLOPROPA[C]CROMENE PIRIDOPIRAZINEDIONES COMO MODULADORES DE GAMMA-SECRETASA

(57)- Los compuestos y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos se describen, en donde los compuestos tienen la estructura de la Formula I



Formula I

en **X**, **R¹**, **R^{2a}**, **R^{2b}**, **R^{4a}**, **R^{4b}**, **R^{5a}**, **R^{5b}**, **R⁶**, **R⁷**, **y** y **z** son como se define en la especificación. Las composiciones farmacéuticas correspondientes, métodos de tratamiento, métodos de síntesis, e intermediarios también se describen.

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

(72)- Am Ende, Christopher William, US; Humphrey, John Michael, US; Johnson, Douglas Scott, US; Kauffman, Gregory Wayne, US; Pettersson, Martín Youngjin, US; Rankic, Danica Antonia, US; Stepan, Antonia Friederike, US y Verhoest, Patrick Robert, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0145

(22)- 2014.07.24

(30)- 2013.08.02 US 61/861,709

(85)- 2016.09.29

(86)- 2014.07.24 PCT/IB2014/063383

(87)- 2015.02.05 WO 2015/015378

(51)- A 61K 31/454, A 61P 37/08, C 07D 401/14, A 61K 31/497, A 61P 29/02

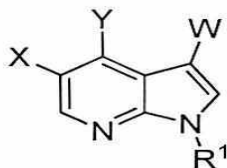
(54)- 3-(PIPERIDIN,PIRROL O AZETIDIN)-INDOLES SUSTITUIDOS ÚTILES COMO INHIBIDORES RORC2

(57)- La presente invención proporciona compuestos 3-(Piperidin,pirrol o azetidín)-indoles sustituidos útiles como inhibidores RORC2, y reduciendo la cantidad de IL-17 en un sujeto.

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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



II

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

(72)- Blinn, James Robert, US; Flick, Andrew Christopher, US; Wennerstal, Göran Mattias, SE; Jones, Peter, US; Kaila, Neelu, US; Kiefer, James Richard Jr., US; Kurumbail, Ravi G., US; Mente, Scot Richard, US; Meyers, Marvin Jay, US; Schnute, Mark Edward, US; Thorarensen, Atli, US; Xing, Li, US; Zamaratski, Edouard, SE y Zapf, Christoph Wolfgang, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0146

(22)- 2015.03.26

(30)- 2014.03.31 US 61/972,626

(85)- 2016.09.30

(86)- 2015.03.26 PCT/US2015/022643

(87)- 2015.10.08 WO 2015/153258

(51)- A 61L 2/16, A 61P 31/00, A 61Q 11/00

(54)- COMPOSICIONES ESTABLES DE YODO NO EN COMPLEJO Y MÉTODOS DE USO

(57)-La presente invención se dirige a una composición en solución (a menudo, una solución acuosa) que comprende una combinación de yodo molecular (I₂) y una fuente aceptable de yodato (IO₃) y un ácido (inorgánico u orgánico), en la que yoduro y yodato se encuentran presentes en la composición en una relación molar de alrededor de 0,1 a alrededor de 25, donde la concentración de yodo molecular no en complejo es una cantidad eficaz como desinfectante, biocida y/o antimicrobio (dependiendo del uso final de la composición) y la concentración de ácido en la composición es eficaz para proporcionar un pH amortiguador en la composición que oscila entre alrededor de 1,5 y alrededor de 6,5. Las composiciones de acuerdo con la presente invención son estables para almacenamiento durante periodos inesperablemente extensos (hasta alrededor de 5 años) y son útiles como soluciones desinfectantes, como germicidas y/o biocidas (p. ej., antivirales, antibacterianos, antifúngicos, antiesporas, etc.) para diversas superficies y soluciones, incluidas superficies vivas e inanimadas y son particularmente útiles debido a su bajo costo, su menor uso de yodo, su actividad (dada la concentración elevada de yodo molecular libre en solución), su menor impacto ambiental, su estabilidad en almacenamiento a largo plazo y su menor toxicidad. También tienen utilidad particular en el tratamiento de superficies alimenticias para retrasar el deterioro, aumentar la vida útil y minimizar el costo humano y económico del desperdicio de alimentos. Las composiciones inactivan virus, bacterias (tanto gram negativas como positivas), esporas y hongos. Las composiciones de acuerdo con la presente invención se pueden utilizar y almacenar en diversos materiales, dada la ausencia sustancial de corrosión que presentan estas composiciones (no corrosivas). También se describen composiciones dentales (p. ej., enjuagues previos a la intervención composiciones) y métodos relacionados con estas.

(71)(73)- IOTECH INTERNATIONAL, INC., con domicilio legal en 2015 Corporate Drive Boynton Beach, Florida 33426, US

(72)- Kolsky, Rodger Elliot, US; Moskowitz, Herbert, US y Kessler, Jack, US

(74)- Gil Vidal, Grethel, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0148

(22)- 2015.04.01

(30)- 2014.04.02 EP 14163261.2 y 2014.04.02 US 61/973,925

(85)- 2016.09.30

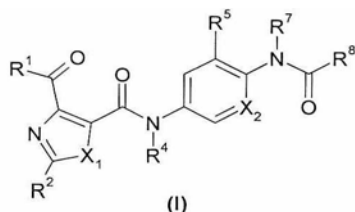
(86)- 2015.04.01 PCT/EP2015/057167

(87)- 2015.10.08 WO 2015/150449

(51)- C 07D 233/90

(54)- COMPUESTOS DE AZOL SUSTITUIDOS CON AMIDA COMO INHIBIDORES DE TNKS1 Y/O TNKS2

(57)-Compuestos de azol sustituidos con amida de fórmula general (I):



en donde X₁ y X₂, R¹, R², R⁴, R⁵, R⁷ y R⁸ son como se definen en las reivindicaciones los cuales son inhibidores de TNKS1 y/o TNKS2, métodos para preparar dichos compuestos, compuestos intermediarios útiles para preparar dichos compuestos, composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos y uso de dichos compuestos para fabricar una composición farmacéutica para el tratamiento o profilaxis de una enfermedad, en particular de neoplasmas, como un agente único o en combinación con otros ingredientes activos.

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

(72)- Eis, Knut, DE; Ackerstaff, Jens, DE; Wagner, Sarah, DE; Basting, Daniel, DE; Golz, Stefan, DE; Bender, Eckhard, DE; Li, Volkhart Min-Jian, DE; Lienau, Philip, DE; Liu, Ningshu, DE; Siegel, Franziska, DE; Bauser, Marcus, DE; Sülzle, Detlev, DE; Holton, Simon, DE; Bairlein, Michaela, DE; Buchgraber, Philipp, DE y Bálint, József, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0150

(22)- 2015.04.03

(30)- 2014.04.04 US 61/975,123

(85)- 2016.10.04

(86)- 2015.04.03 PCT/US2015/024338

(87)- 2015.10.08 WO 2015/154023

(51)- A 61K 31/503, C 07D 209/96, 221/20

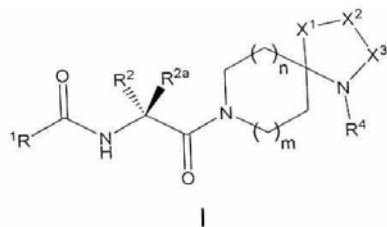
(54)- DERIVADOS DE N-(1-(ESPIROCÍCLICO)OXO) AMIDA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA AUTOTAXINA

(57)-La presente invención pertenece al sector de la industria farmacéutica, especialmente, al desarrollo de nuevos compuestos de Fórmula I:

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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



También proporciona sales farmacéuticamente aceptables, síntesis, intermedios, formulaciones, y métodos de tratamiento con las mismas enfermedades, incluyendo cáncer, homing de linfocitos, inflamación crónica, dolor neuropático, enfermedades fibróticas, trombosis, y prurito colestásico, mediados al menos en parte por ATX.

(71)(73)- X-RX, INC., con domicilio legal en 430 East 29th. Street, Suite 1060, New York, New York-10016, US

(72)- Babiss, Lee, US; Clark, Matthew, US; Keefe, Anthony D., US; Mulvihill, Mark J., US; Ni, Haihong, US; Renzetti, Louis, US; Ruebsam, Frank, US; Wang, Ce, US; Xie, Zhifeng, US y Zhang, Ying, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0151

(22)- 2015.03.27

(30)- 2014.04.10 US 61/977,774 y 2015.02.24 US 62/119,862

(85)- 2016.10.07

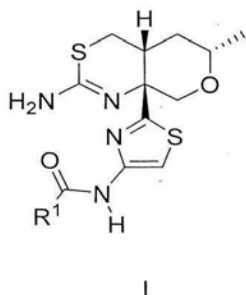
(86)- 2015.03.27 PCT/IB2015/052279

(87)- 2015.10.15 WO 2015/155626

(51)- A 61P 25/28, C 07D 513/04

(54)- 2-AMINO-6-METI L-4,4A, 5,6-TETRAHIDROPIRANO[3,4-D][1,3]TIAZIN-8A(8H)-IL-1,3-TIAZOL-4-ILAMIDAS

(57)-2-amino-6-meti l-4,4a, 5,6-tetrahidropirano[3,4-d][1,3]tiazin-8a(8H)-IL-1 ,3-tiazol-4-ILamidas tienen actividad como inhibidoras de proteínas precursoras de sito-beta amiloides y son útiles para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y otros trastornos neurodegenerativos y neurológicos



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

(72)- Brodney, Michael Aaron, US; Beck, Elizabeth Mary, US; Butler, Christopher Ryan, US; Zhang, Lei, US; O'Neill, Brian Thomas, US; Barreiro, Gabriela, US; Lachapelle, Erik Alphie, US y Rogers, Bruce Nelsen, US

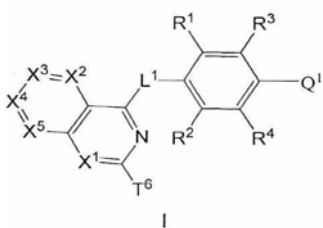
(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

- (12)- Solicitud de Patente de Invención
(13)- A7
(21)- 2016-0156
(22)- 2015.04.09
(30)- 2014.04.25 US 61/984,079
(85)- 2016.10.24
(86)- 2015.04.09 PCT/IB2015/052604
(87)- 2015.10.29 WO 2015/162516
(51)- A 61K 31/4375, A 61P 25/00, C 07D 471/04
(54)- COMPUESTOS DE ISOQUINOLINAS 2-SUSTITUIDAS O SUS ANÁLOGOS QUE POSEEN HASTA CINCO ÁTOMOS DE CARBONO SUSTITUIDOS POR NITRÓGENO, ÚTILES COMO LIGANDOS DE DOPAMINA D1
(57)- La presente invención proporciona, en parte, compuestos de la Fórmula I:



y las sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico; procesos para la preparación de; intermediarios usados en la preparación de; y composiciones que contienen estos compuestos o sales, y sus usos para tratar trastornos mediados por D1 (o asociadas a D1) que incluyen, por ejemplo, esquizofrenia (por ejemplo, sus síntomas cognitivos y negativos), trastorno esquizotípico de la personalidad, deficiencia cognitiva (por ejemplo, deficiencia cognitiva asociada a esquizofrenia, AD, PD o tratamiento de farmacoterapia), ADHD, enfermedad de Parkinson, ansiedad y depresión.

- (71)(73)- PFIZER INC, con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72)- Gray, David Lawrence Firman, US; Zhang, Lei, US; Brodney, Michael Aaron, US; Green, Michael Eric, US y Subramanyam, Chakrapani, US
(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (12)- Solicitud de Patente de Invención
(13)- A7
(21)- 2016-0163
(22)- 2012.04.17
(30)- 2011.04.21 DE 10 2011 100 128.3
(85)- 2016.11.08
(86)- 2012.04.17 PCT/EP2012/057013
(87)- 2012.10.26 WO 2012/143355
(51)- A 61K 49/00, C 07D 257/02, C 07F 5/00
(54)- PREPARACIÓN DE GADOBUTROL DE ALTA PUREZA
(57)- Proceso para producir gadobutrol de alta pureza con una pureza (de acuerdo con HPLC) mayor de 99,7 ó 99,8 ó 99,9% y su uso para preparar una formulación farmacéutica para administración parenteral. El proceso se lleva a cabo usando condiciones de cristalización específicamente controladas. Los desarrollos más recientes en el campo de los agentes de contraste de resonancia magnética que contienen gadolinio (EP 0448191 B1, CA Patente 1341176, EP 0643705 B1, EP 0986548 B1, EP 0596586 B1) incluyen el agente de contraste para tomografía de resonancia magnética gadobutrol (Gadovist® 1.0) que ha estado aprobado durante un tiempo relativamente prolongado en Europa y más recientemente también en los EE.UU., con el nombre Gadovist®.

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(71)(73)- BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, con domicilio legal en Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE

(72)- Platzek, Johannes, DE y Trentmann, Wilhelm, DE

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0170

(22)- 2015.05.14

(30)- 2014.05.14 EP 14168319.3 y 2014.05.14 US 61/993,046

(85)- 2016.11.11

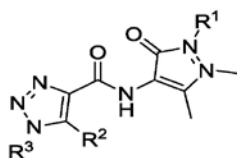
(86)- 2015.05.14 PCT/IB2015/001539

(87)- 2015.11.26 WO 2015/177646

(51)- A 61K 31/192, A 61P 19/02, 19/04, 9/12, C 07D 403/12, 487/04

(54)- DERIVADOS DE CARBOXAMIDA

(57)-La presente invención proporciona un compuesto de la fórmula (1), o una sal farmacéuticamente aceptable o co-cristal del mismo:



(1)

un método para la elaboración de los compuestos de la invención, y sus usos terapéuticos. La presente invención proporciona además una combinación de agentes farmacológicamente activos y una composición farmacéutica.

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

(72)- D'Souza, Anne-Marie, GB; Ahmed, Mahbub, GB; Pulz, Robert Alexander, CH; Rooney, Lisa Ann, GB; Smith, Nichola, GB y Troxler, Thomas Josef, CH

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0184

(22)- 2015.06.24

(30)- 2014.06.24 US 62/016,242

(85)- 2016.12.15

(86)- 2015.06.24 PCT/US2015/037327

(87)- 2015.12.30 WO 2015/200428

(51)- A 01N 25/02, 25/04, 25/16, 53/00, A 01P 7/04

(54)- FORMULACIONES Y CONCENTRADOS EMULSIONABLES DE ESPUMA

(57)-La presente invención se refiere a formulaciones agrícolas que contienen un ingrediente activo desde el punto de vista agrícola en un sistema de solventes adecuado para generar formulaciones que contienen espuma para la aplicación en un surco en la forma de una espuma. El ingrediente activo desde el punto de vista agrícola puede ser un insecticida, un plaguicida, un fungicida, un herbicida, un fertilizante, o una combinación de los mismos.

(71)(73)- FMC CORPORATION, con domicilio legal en 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US

(72)- Bird, David, US; Martin M, Timothy, US y Bruce Yan, Laibin, US

Oficina Cubana de Propiedad Industrial

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0190

(22)- 2015.01.12

(30)-2014.06.25 ES U 201430883

(85)- 2016.12.26

(86)- 2015.01.12 PCT/ES2015/070006

(87)- 2015.12.30 WO/2015/197888

(51)- B 63B 35/73

(54)- EMBARCACIÓN LIGERA CON ASPECTO DE KART

(57)- Embarcación ligera con aspecto de kart de las constituidos por un casco de embarcación ligera cuya obra muerta se encuentra realizada con todos los aditamentos pertenecientes a un kart caracterizada esencialmente por estar constituida par un casco de embarcación ligera (1), en cuya parte media se sitúa un motor de propulsión (2) que por medios de transmisión (3) transmite la potencia al medio de impulsión (4) y cuya obra muerta se encuentra constituida por un conjunto de elementos que configuran la estética de un kart de competición y especialmente constituido por un asiento aerodinámico (6) rodeado par unos paneles aerodinámicos laterales (12), un panel aerodinámico frontal (17), un panel aerodinámico trasero (18), cuatro ruedas (14) con sus correspondientes guardabarros(15).

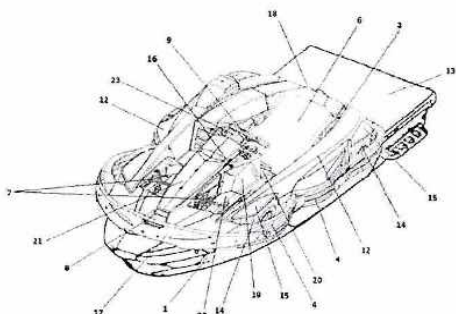


FIG. 1

(71)(73)- PARIS DAKART ÁREA RECREATIVA, S.A., con domicilio legal en Plaza Mayor, s/n 36990 Noalla-Sanxenxo (PONTEVEDRA), ES

(72)- López Rivas, José, ES

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(11)-24238

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0145

(22)- 2013.06.21

(30)- 2012.06.22 RU 2012126328

(85)- 2014.12.22

(86)- 2013.06.21 PCT/RU2013/000525

(87)- 2013.12.27 WO 2013/191591

(51)- A 61K 39/09, C 07K 19/00, C 12N 15/63

(54)- VACUNA DE PROTEÍNA QUIMÉRICA CONTRA LA NEUMONÍA CAUSADA POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

(57)- El problema a resolver: ausencia de una vacuna eficiente segura para la profilaxis y el tratamiento de enfermedades causadas por Streptococcus pneumoniae (S.pneumoniae) capaz de proporcionar defensa contra todas las cepas de S.pneumoniae (ausencia de una vacuna universal contra neumococos).

La solución: Una vacuna basada en una proteína quimérica que consiste en epítopos inmunogénicos de proteínas conservadoras de Streptococcus pneumoniae: PspA, Spr1895, y PsaA, así como también los componentes de la flagelina, conectadas a través de uniones flexibles. Se muestran seguridad, eficacia y ambos efectos preventivos y terapéuticos.

(71)(73)- EPITOPE LIMITED (EPITOPE LTD), con domicilio legal en Kantemirovskaja street 39 St. Petersburg, 194100, RU

(72)- Suvorov, Aleksandr Nikolaevich, RU; Dukhovlinov, Ilya Vladimirovich, RU; Orlov, Anton Iosifovich, RU y Baiguzin, Evgenii Jakovlevich, RU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)-24239

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0075

(22)- 2014.01.10

(30)- 2013.01.22 US 13/746,531

(85)- 2015.07.21

(86)- 2014.01.10 PCT/US2014/011080

(87)- 2014.07.31 WO 2014/116443

(51)- E 21F 11/00, E 02D 29/045

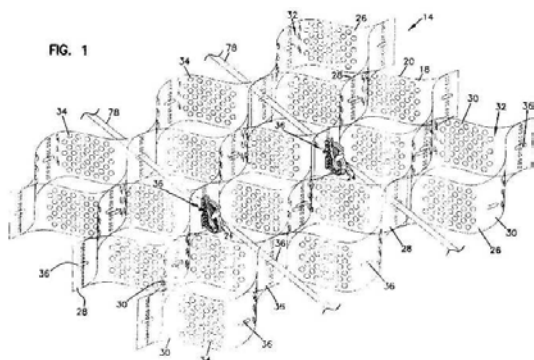
(54)- DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA O CONECTOR DE CARGA PARA ESTRUCTURAS DE CONFINAMIENTO DE CELDAS EXPANDIDAS Y MÉTODOS PARA SU FABRICACIÓN

(57)- Se describe un dispositivo que incluye un miembro de inserción, un vástago, y un cuerpo que tiene un agujero pasado y un poste. El dispositivo puede ser parte de un sistema de confinamiento celular. Se describe un método para transferir carga de una estructura de confinamiento celular expandida a un tendón flexible que incluye insertar un miembro de inserción de un dispositivo a través de una ranura abierta en la estructura, insertar un tendón a través de un agujero pasado en el cuerpo del dispositivo, y envolver el tendón alrededor de un poste del cuerpo. Un equipo incluye una primera sección unitaria de celdas, al menos un dispositivo, y al menos un tendón para asegurar el dispositivo y la sección para permitir la transferencia de carga desde la red hacia el tendón.

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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



(71)(73)- REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC., con domicilio legal en 6641 West Broad Street, Richmond, VA 23230-1723, US

(72)- Bach, Gary M., US; Handlos, William G., US; Mcconnell, Jeremy A., US; Schneider, Cory S., US; Wedin, Bryan S., US y Stelter, Patricia J., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24240

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2013-0122

(22)- 2013.09.11

(51)- A 23K 1/02

(54)- PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN ALIMENTO ENSILADO PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL

(57)- La presente invención se relaciona con la rama de la producción animal, en particular con la obtención de un alimento ensilado, químico-biológico, para ser utilizado como sustituto parcial del maíz en la dieta de los animales. El procedimiento de obtención de alimentos consiste en moler la yuca o el boniato; mezclar con miel B de caña de azúcar, crema de *Saccharomyces cerevisiae* termolizada y vinaza concentrada; y, posteriormente, ensilar durante cinco días a temperatura ambiente. En el proceso de fermentación sumergida que ocurre durante el ensilado se producen cambios en las estructuras de las fuentes amiláceas, se sintetiza proteína microbiana y se generan ácidos orgánicos que inciden en el pH del alimento (3,6-3,9). Estas características, conjuntamente con los ácidos orgánicos que aporta la vinaza, permiten que el alimento se conserve por un periodo mínimo de seis meses y que posea valor nutricional adecuado para su uso en la producción animal.

(71)(73)- INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL. MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR, con domicilio legal en Carretera Central Km 47 1/2, San José de Las Lajas, 32700, Mayabeque, CU

(72)- Lezcano Perdigón, Pedro, CU; Vázquez Peña, Arellys, CU; Rodríguez Bolaños, Alexis, CU; García Hernández, Yaneisy, CU; Boucourt Salabarría, Ramón, CU; Sosa Cossío, Daylin, CU; Rodríguez Fraga, Yuri, CU y Pérez Acosta, Osney G., CU

(74)- Chico Zamora, Grettel CU

(11)- 24241

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0108

(22)- 2013.03.14

(30)- 2012.03.14 NO 20120302

(85)- 2014.09.11

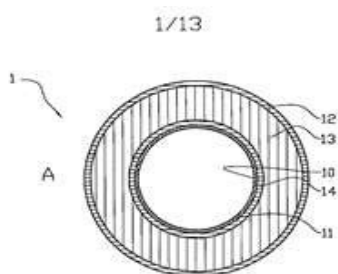
(86)- 2013.03.14 PCT/NO2013/050051

(87)- 2013.09.19 WO/2013/137745

(51)- F 011 1/128

(54)- TUBERÍA DE MULTICAPA EN UN MATERIAL DE POLÍMERO, DISPOSITIVO PARA FABRICACIÓN DE LA TUBERÍA DE MULTICAPA Y UN MÉTODO PARA FABRICAR LA TUBERÍA DE MULTICAPA

(57)- Una tubería (1) de multicapa la cual incluye al menos: -una capa (11) hermética al fluido interior la cual consiste de un primer material de polímero termoplástico; - una capa (14) de polímero termoplástico de fibra reforzada interior la cual incluye fibra reforzada envuelta y la cual rodea la capa hermética al fluido interior; - una primera capa (13) intermedia la cual consiste de un segundo material de polímero termoplástico; - una capa (12) de polímero termoplástico de fibra reforzada exterior la cual incluye fibra reforzada envuelta en donde al menos una de la capa (14) de polímero termoplástico de fibra reforzada interior y la capa (12) de polímero termoplástico de fibra reforzada exterior incluye al menos una capa (14a-b, 14c-d; 12a-d, 12c-d) que contiene fibra y una capa (14c, 14f; 12c, 12f) libre de fibra de refuerzo. También se describe un ensamble (30) de máquina para producir la tubería (1) de multicapa y un método para producir la tubería (1) de multicapa.



(71)(73)- PURAPIPE HOLDING LTD., con domicilio legal en Maximou Michailidi 6 Maximos Plaza, Tower 3, 4th Floor, Flat/Office 401 3106 Limassol. Cyprus, CY

(72)- Ophaug, Arvid, NO

(74)- Gil Vidal, Grethel, CU

(11)- 24242

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0133

(22)- 2014.03.26

(30)- 2013.03.26 GB 1305489.5

(85)- 2015.09.24

(86)- 2014.03.26 PCT/GB2014/050965

(87)- 2014.10.02 WO 2014/155114

(51)- A 61M 5/315

(54)- CONJUNTO DE JERINGA MIXTO MEJORADO

(57)- Un conjunto de jeringa que comprende un cilindro para contener uno o más medicamentos, teniendo el cilindro una salida frontal para permitir la expulsión de dicho uno o más medicamentos de dicho cilindro a través de dicha salida, y un primer tapón dispuesto en el cilindro y axialmente móvil en su interior y que define un primer volumen en el cilindro axialmente hacia delante del primer tapón y un segundo volumen en el cilindro axialmente hacia atrás del primer tapón. El conjunto de jeringa comprende adicionalmente un segundo tapón dispuesto en el cilindro axialmente hacia atrás del primer tapón y axialmente móvil en su interior, proporcionando el segundo tapón un sello hermético a fluidos en un extremo posterior del segundo volumen. El conjunto de jeringa comprende adicionalmente un primer vástago de émbolo conectado al primer tapón y que se extiende axialmente hacia atrás a través del segundo tapón conectado de manera sellada el segundo tapón con el primer vástago de émbolo pero permitiendo el deslizamiento axial del primer vástago de émbolo a través del mismo.

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

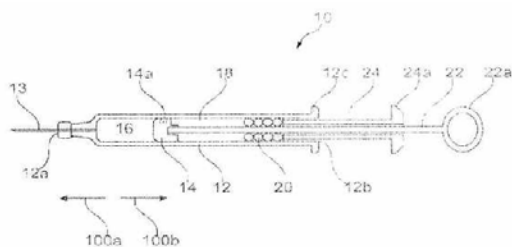


Fig. 1A

(71)(73)- CONSORT MEDICAL PLC, con domicilio legal en Ground Floor, suite D, Breakspear Park Way, Hemel, Hempstead HP2 4TZ, GB

(72)- Anderson, Ian, GB; Ekman, Matt, GB; Glover, Robert, GB y Koppelman, Rachel, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24243

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0087

(22)- 2014.07.16

(51)- C 07K 16/18

(54)- ANTICUERPO MONOCLONAL QUE RECONOCE ESPECÍFICAMENTE A LAS LDL NATIVAS HUMANAS

(57)- La presente invención se relaciona con el campo de la Inmunología y la Medicina humana y en particular proporciona un nuevo anticuerpo que reconoce específicamente a la LDL nativa. Se relaciona además con el empleo de estos anticuerpos en el diagnóstico de la hipercolesterolemia y la evaluación de drogas diseñadas para el tratamiento de esta patología. Esta invención además se refiere a las líneas celulares que producen los anticuerpos de la invención y los métodos para usar estos anticuerpos en el diagnóstico de la hipercolesterolemia.

(71)(73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en calle 216, esquina 15, Atabey, 11600, Playa, La Habana, CU

(72)- Bebelagua Cid, Yanin, CU; Vázquez López, Ana María, CU y Griñán Ramírez, Tania, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

(11)- 24244

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0020

(22)- 2013.09.05

(30)- 2012.09.06 EP 12183331.3

(85)- 2015.03.04

(86)- 2013.09.05 PCT/US2013/058257

(87)- 2014.03.13 WO 2014/039677

(51)- A 61K 9/00

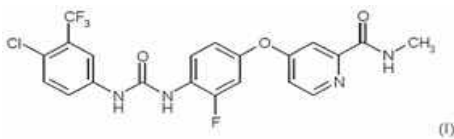
(54)- COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA RECUBIERTA QUE CONTIENE REGORAFENIB

(57)- La presente invención se refiere a una composición farmacéutica recubierta que contiene regorafenib de fórmula (I),

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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



o un hidrato, farmacéuticamente aceptable del mismo, donde la composición está recubierta por un recubrimiento que comprende un polímero basado en alcohol polivinílico, útil para el tratamiento de trastornos hiperproliferativos.

(71)(73)- BAYER HEALTHCARE LLC, con domicilio legal en 100 Bayer Boulevard Whippany New Jersey 07981-0915, US

(72)- Skrabs, Dr. Susanne, DE; Funke, Dr. Adrian, DE; Kresse, Dr. Mayk, DE y Oberdieck, Dr. Ulrich, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24245

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0024

(22)- 2010.06.14

(30)- 2009.06.12 EP 09305540.8 y 2009.06.12 US 61/186,544

(85)- 2015.03.17

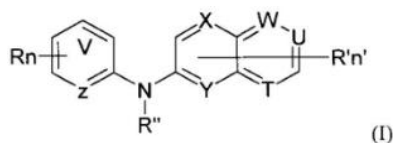
(86)- 2010.06.14 PCT/IB2010/052652

(87)- 2010.12.16 WO/2010/143170

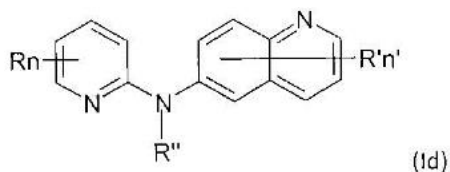
(51)- A 61K 31/444, A 61P 43/00, C 07D 401/12

(54)- QUINOLIN-6 AMINA Y QUINOLINA-7-AMINA DERIVADOS DE LA FÓRMULA (ID) Y (IR), Y SALES DERIVADAS

(57)- La presente invención se refiere a un compuesto (I) que tiene la siguiente fórmula:



Donde: Z es N o C, Y es N o C, W es N o C, T es N o C, U es N o C. El cual es alternativamente seleccionado entre los compuestos de fórmula (1)



Donde: R independientemente representa un átomo de hidrógeno, átomo de halógeno o un grupo seleccionado de entre un grupo (C1-C3)alquilo, un grupo alcoxi de (C1-C4), un grupo -CN, un grupo hidroxilo, un grupo -COOR1, un grupo fluoroalquilo de C1-C3, un grupo fluoroalcoxi de C1-C3, un grupo -NO2 y un grupo -NR1R2; n es 1 o 2; n' es 1 o 2; R'' es un átomo de hidrógeno o un grupo (C1-C4) alquilo, R' es un átomo de hidrógeno o un grupo (C1-C3) alquilo, un grupo -NO2, un grupo -NR1R2 y un grupo alcoxi de C1-C4; R1 y R2 son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo de C1-C3; con la condición de que cuando R' es un átomo de hidrógeno, R representa independientemente un átomo de halógeno o un grupo seleccionado entre un grupo alquilo (C1-C3), a

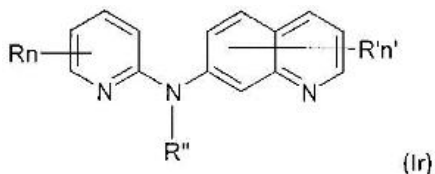
Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

un grupo alcoxi (C1-C4), un grupo -CN, un grupo hidroxilo, un grupo -COO alquilo (C1-C3), un grupo fluoroalquilo (C1-C3), un grupo fluoroalcoxi de C1-C3, un grupo -N alquilo (C1-C3), y un grupo -N (alquilo (C1-C3))₂.

Y los compuestos de fórmula (2)



En donde: R' es un átomo de hidrógeno o un grupo seleccionado entre un grupo (C1-C3) alquilo, un átomo de halógeno un grupo hidroxilo un grupo -COOR₁, un grupo -NO₂, un grupo -NR₁R₂, un grupo alcoxi de (C1-C4), un grupo morfolino y un grupo grupo -CN; R'' es un átomo de hidrógeno o un grupo (C1-C4)alquilo, R₁ y R₂ son independientemente un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo (C1-C3). Para utilizarse como agentes para la prevención, inhibición o tratamiento de afecciones patológicas o no patológicas involucradas con envejecimiento prematuro.

(71)(73)- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, con domicilio legal en 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR; UNIVERSITE MONTPELLIER 2, con domicilio legal en Place Eugène Bataillon F-34000 Montpellier, FR; INSTITUT CURIE, con domicilio legal en 26 rue d'Ulm F-75248, Paris Cedex 05, FR y ABIVAX, con domicilio legal en 5, Rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72)- Tazi, Jamal, FR; Mahuteau, Florence, FR y Najman, Romain, FR

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24246

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0010

(22)- 2013.07.31

(30)- 2012.07.31 US 13/562,686

(85)- 2015.01.30

(86)- 2013.07.31 PCT/HU2013/000080

(87)- 2014.02.06 WO 2014/020366

(51)- A 61K 31/415, 47/32, 9/00

(54)- FORMULACIÓN TRANSDÉRMICA QUE CONTIENE INHIBIDORES DE COX

(57)- Composiciones en gel apropiadas para la administración tópica de un compuesto activo de baja solubilidad y penetración a través de la piel, por ejemplo, de compuestos inhibidores de COX-2, procesos para la preparación de las mismas y métodos para usar la misma en el tratamiento de indicaciones que se pueden tratar con el compuesto activo.

(71)(73)- EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT, con domicilio legal en Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest, HU

(72)- Mikulásik, Endre, HU; Spaits, Tamás, HU y Szakályné Sinka, Ágota, HU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(11)- 24247

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0016

(22)- 2013.08.21

(30)- 2012.08.23 GB 1215033.0

(85)- 2015.02.23

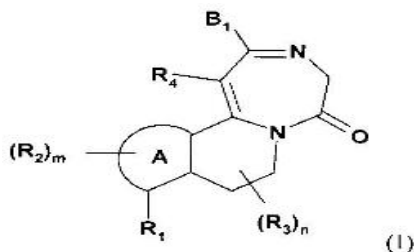
(86)- 2013.08.21 PCT/IB2013/056782

(87)- 2014.02.27 WO 2014/030128

(51)- A 61K 31/551, A 61P 1/04, C 07D 471/04, A 61P 25/16

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE 7,8-DIHI-DRO-[1,4]DIAZEPINO[7,1-A]ISOQUINOLIN-5(4H)-ONA, ACTIVOS COMO ANTAGONISTAS MGLUR5

(57)- La invención se refiere a un compuesto derivados de 2-(aril/heteroaril)-fusionados (aril/heteroaril/heterocicil/cicloalquil)-7-8-dihidropirido [1,2-d][1,4]diazepin-5(4H)-ona de la fórmula (I):



o a una sal del mismo, en donde los sustituyentes son como se definen en la memoria descriptiva, así como su preparación. Dichos compuestos son antagonistas del receptor glutamato metabotrópico 5 (mGluR5) y, por consiguiente, son potencialmente activos en el tratamiento de una amplia gama de trastornos, en particular síndrome X frágil (FXS), discinesias inducidas por L-dopa en la enfermedad de Parkinson (PD-LID), y enfermedad de reflujo gastro-esofágico (GERD).

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

(72)- Behnke, Dirk, CH; Carcache, David, CH; Ertl, Peter, CH; Koller, Manuel, CH y Orain, David, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24248

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0006

(22)- 2013.07.18

(30)- 2012.07.20 IB PCT/CN2012/078933 y 2013.06.28 IB PCT/CN2013/078309

(85)- 2015.01.19

(86)- 2013.07.18 PCT/IB2013/055916

(87)- 2014.01.23 WO 2014/013469

(51)- A 61K 31/4545, A 61P 25/00, C 07D 401/14

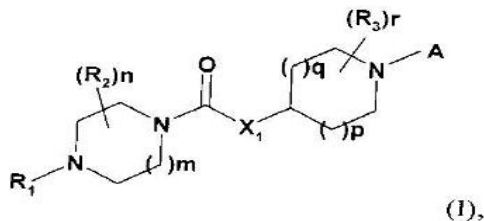
(54)- DERIVADOS DE (PIPERIDIN-4-IL)PIPERAZINA-1-CARBOXAMIDA/CARBOXILATO COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR-H3

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(57)- La invención se refiere a derivados de (piperidin-4-il)piperazina-1-carboxamida/carboxilato, que tiene la fórmula I:



o una sal del mismo, en donde los sustituyentes son como se definen en la memoria descriptiva; a su preparación, a su uso como un medicamento, y a los medicamentos que lo comprenden, el cual es útil como antagonista de H3, útil en el tratamiento de un amplio rango de trastornos, en particular narcolepsia.

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

(72)- Auberson, Yves, CH; Bock, Mark Gary, US; Braga, Dario, IT; Curzi, Marco, IT; Dodd, Stephanie Kay, US; Giaffreda, Stefano Luca, IT; Jiang, Haiyang, CN; Karpinski, Piotr, US; Troxler, Thomas J., CH; Wang, Tielin, CN; Wang, Xiaoyang, CN y Zhang, Xuechun, CN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24249

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0022

(22)- 2013.09.05

(30)- 2012.09.07 US 61/697,981

(85)- 2015.03.06

(86)- 2013.09.05 PCT/IB2013/058317

(87)- 2014.03.13 WO 2014/037899

(51)- C 07K 16/24, A 61K 39/395

(54)- ANTICUERPOS ANTI-IL-18

(57)- La IL-18 participa en la inmunidad tanto innata como adquirida. La bioactividad de IL-18 es negativamente regulada por la proteína de enlace a IL-18 (IL18BP), un inhibidor de origen natural y altamente específico. Esta proteína soluble forma un complejo con la IL-18 libre que impide su interacción con el receptor de IL-18, neutralizando e inhibiendo, por consiguiente, su actividad biológica. La presente invención da a conocer moléculas de enlace, en particular anticuerpos o fragmentos de los mismos, que se enlazan a la IL-18 y no se enlazan a la IL-18 enlazada a IL-18BP (complejo de IL-18/IL-18BP). Aparte de su función fisiológica, se ha demostrado que la IL-18 media una variedad de enfermedades autoinmunes e inflamatorias. Las moléculas de enlace de la invención se pueden utilizar como moléculas terapéuticas para el tratamiento de enfermedades autoinmunes e inflamatorias relacionadas con la IL-18, o como herramientas de diagnóstico para caracterizar, detectar y/o medir la IL-18 no enlazada a IL-18BP como el componente de la reserva total de IL-18.

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

(72)- Bardroff, Michael Otto, CH; Brannetti, Barbara, CH; Campbell, Emma Michelle, GB; Diefenbach-Streiber, Beate, DE; Eberth, Adina, DE; Kunz, Christian Carsten Silvester, DE; Marshall, Sylwia, GB; Rondeau, Jean-Michel Rene, GB; Schlaeppi, Jean-Marc Alfred, CH y Van Heeke, Gino Anselmus, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



Año CXV
Boletín Oficial N°345
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2014-0015	SOCIEDAD CUBANA PARA LA PROMOCIÓN DE LAS FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA Y EL RESPETO AMBIENTAL (CUBASOLAR)	AEROGENERADOR CON SISTEMA INCORPORADO DE SUBIDA Y BAJADA DE LA GÓNDOLA CON EL ROTOR
2014-0074	ARBOOSTER LIMITED	MÉTODO Y SISTEMA PARA LA FACTURACIÓN SELECTIVA POR DESTINATARIOS DE COMUNICACIONES ENTRANTES EN REDES DE COMUNICACIONES
2014-0083	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA. CIPIMM	PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR LA DENSIFICACIÓN DE PULPAS ACUOSAS DE MINERALES LIMONÍTICOS EN LA TECNOLOGÍA ÁCIDA A PRESIÓN CON TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO

Año CXV
Boletín Oficial N°345
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23770	INTEVEP, S.A.	PROCESO Y SISTEMA PARA MEJORAR Y RECUPERAR HIDROCARBUROS RESIDUALES, PESADOS Y EXTRAPESADOS
23865	INTEVEP, S.A.	ADITIVO PARA PROCESO DE HIDROCONVERSIÓN Y MÉTODO PARA PREPARACIÓN
23912	INTEVEP, S.A.	RECUPERACIÓN DE METALES A PARTIR DE EFLUENTE PESADO HIDROCONVERTIDO
23939	ASTRAZENECA AB	PÉPTIDOS ESPECÍFICOS PARA RECEPTORES DE MELANOCORTINA
24039	NOVARTIS AG	DERIVADOS DE IMIDAZOLIDIN-2-ONA 1,3-DISUSTITUIDA COMO INHIBIDORES DE CYP17
24106	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	COMPUESTOS DERIVADOS DE 6,7-DIHIDRO-5H-BENZO[7]ANULENOS
24146	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	PIRROLOTRIAZINAS SUSTITUIDAS CON HIDROXIMETILARILO
24163	BAYER HEALTHCARE LLC	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA OFTALMOLÓGICA TÓPICA QUE CONTIENE REGORAFENIB

Año CXV

Boletín Oficial N°345

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS INTERPUESTO

Invencciones

No. Solicitud	Denominación	Solicitante	Fecha Solicitud
2015-0033	MÉTODO DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE MATERIAL Y LOS SISTEMAS PARA LA PROTECCION DE UN MOTOR Y OTROS COMPONENTES DEL MOTOR DE UN TRANSPORTADOR VIBRATORIO EMPLEADOS EN DICHOS MÉTODOS	XYLECO, INC.	24.01.2017

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS RESOLUCIÓN DICTADA

Invencciones

No. Solicitud	Denominación	Solicitante	No. Resolución Fecha Resuelvo
2012-0104	PROCEDIMIENTO PARA LA SÍNTESIS ELECTROLÍTICA DE POLVO NANOMÉTRICO Y NANOESTRUCTURADO DE ÓXIDO DE TITANIO (IV)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES. IMRE	0003/04.01.2017 Con Lugar

Modelos de Utilidad



Estados Legales Modelos de Utilidad



Año CXV
Boletín Oficial N°345
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)

(71)

(54)

2016-0001

Torres Garnica, Gonzalo y Tápanes
Pérez, Pedro Alejandro

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE ALARMA Y
SEÑALIZACIÓN PARA VEHÍCULO, NIÑO EN PELIGRO,
POR TEMPERATURAS ELEVADAS PELIGROSAS PARA LA
VIDA

Modelos Industriales



Solicitudes Modelos Industriales



Año CXV

Boletín Oficial N°345

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)-Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2016-0005

(22)- 2016.06.30

(51)- 11-02

(54)- ADORNO PARA ESCRITORIO



Fig. 1.1



Fig. 1.2



Fig. 1.3



Fig. 1.4



Fig. 1.5



Fig. 1.6



Fig. 1.7



Fig. 1.8



Fig. 1.9

Año CXV

Boletín Oficial N°345

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**



Fig. 1.10



Fig. 1.11



Fig. 1.12



Fig. 1.13



fig. 1.14



Fig. 1.15



Fig. 1.16



Fig. 1.17



Fig. 1.18

Año CXV

Boletín Oficial N°345

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**



Fig. 1.19



Fig. 1.20

(71)(73) Riera Méndez, Samuel, con domicilio en calle Martha Abreu No. 202, apto. 1, bajos, entre Enrique Villuendas y 20 de Mayo. Cerro. CP: 10600, La Habana, CU

(72)- Riera Méndez, Samuel, CU

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

(11)- 2319

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 18/01/2017

(21)- 2015-0006

(22)- 2015.06.29

(51)-09-01

(54)-BOTELLA

FIGURA 1.1



FIGURA 1.2

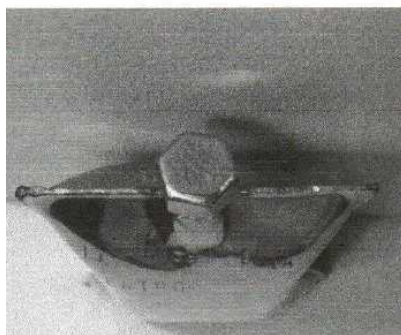


FIGURA 1.3



FIGURA 1.4

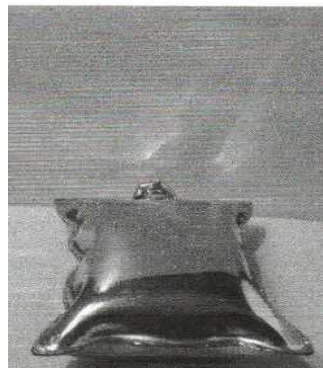
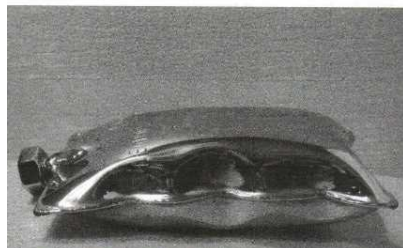


FIGURA 1.5



FIGURA 1.6



Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

FIGURA 1.7



FIGURA 1.8.



FIGURA 2.1



FIGURA 2.2



FIGURA 2.3



FIGURA 2.4



Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

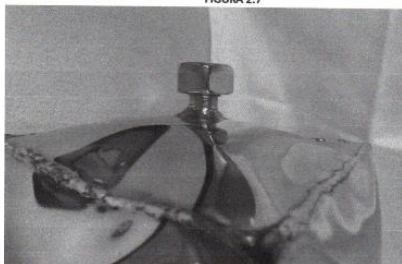
FIGURA 2.5



FIGURA 2.6



FIGURA 2.7



(71)(73)- Fuentes Fonseca, Cristina, con domicilio en Calle 29, número 6419, entre 64 A y 66, Municipio Playa, La Habana, CU y Fuentes Fonseca, José Emilio, con domicilio en Calle 29, número 6419, entre 64 A y 66, Municipio Playa, La Habana, CU

(72)- Fuentes Fonseca, José Emilio, CU

(11)- 2320

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 18/01/2017

(21)- 2015-0016

(22)- 2015.12.24

(51)- 14-03

(54)- ANTENA PLANA

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

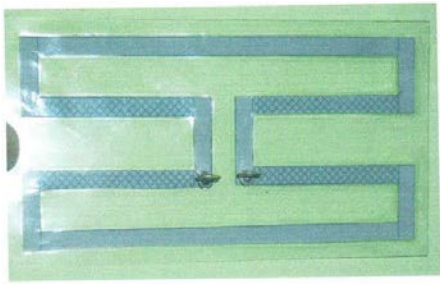


Figura 1.1

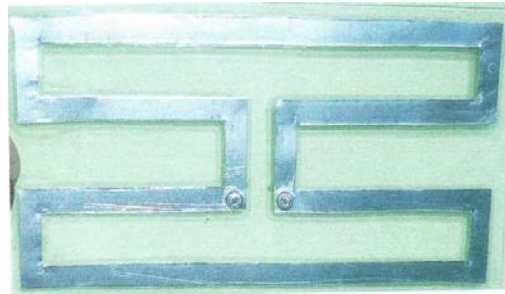


Figura 1.2

(71)(73)- Ávila Rodríguez, Alexis, con domicilio en Calle 7ma No. 11156 Apto. 2 entre 3ra y N, Reparto Boyeros, 10800, La Habana, CU
(72)- Ávila Rodríguez, Alexis , CU

(11)- 2321

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 18/01/2017

(21)- 2015-0012

(22)- 2015.10.28

(51)- 08-05 y 08-08

(54)- TENAZA DE SOLDAR

Figura 1.1



Figura 1.2



Figura 1.3



Figura 1.4



Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

Figura 1.5



(71)(73)- Trelles Alemán, Humberto, con domicilio en calle Ignacio Agramonte número 139-A entre Julián Alemán y José Smith Comás. Unión de Reyes, Matanzas, CU

(72)- Trelles Alemán, Humberto, CU

(11)- 2322

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 19/01/2017

(21)- 2015-0008

(22)- 2015.08.27

(30) 2015.02.27 JP 2015-004105

(51)- 14-02

(54)- PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA

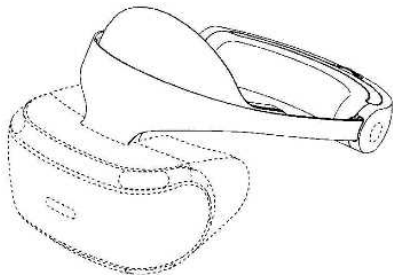


Fig. 1.1

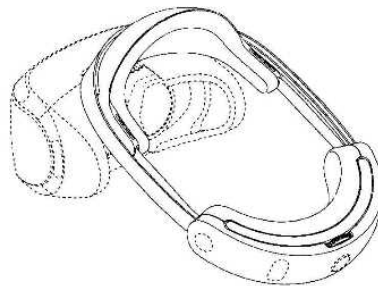


Fig. 1.2

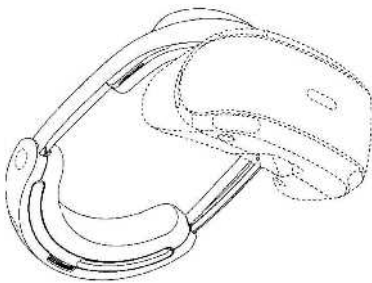
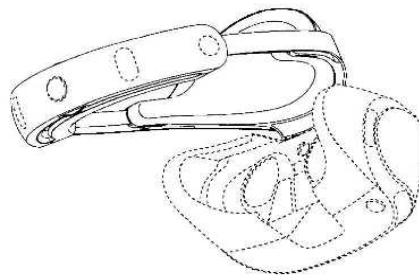


Fig. 1.3



Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

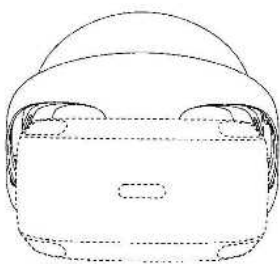


Fig. 1.5

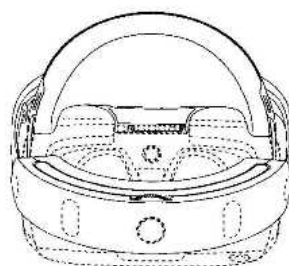


Fig. 1.6

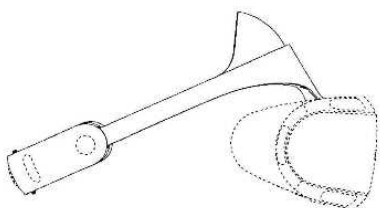


Fig. 1.7

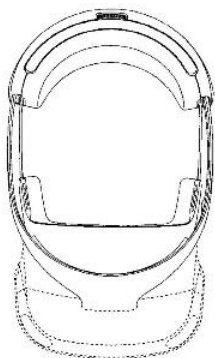
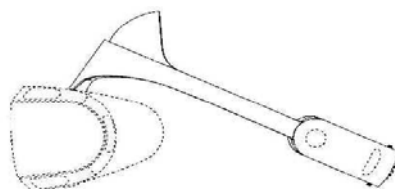


Fig. 1.9

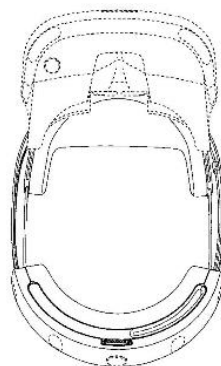


Fig. 1.10

(71)(73)- SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., con domicilio legal en 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72)- Nokuo, Taichi, JP

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

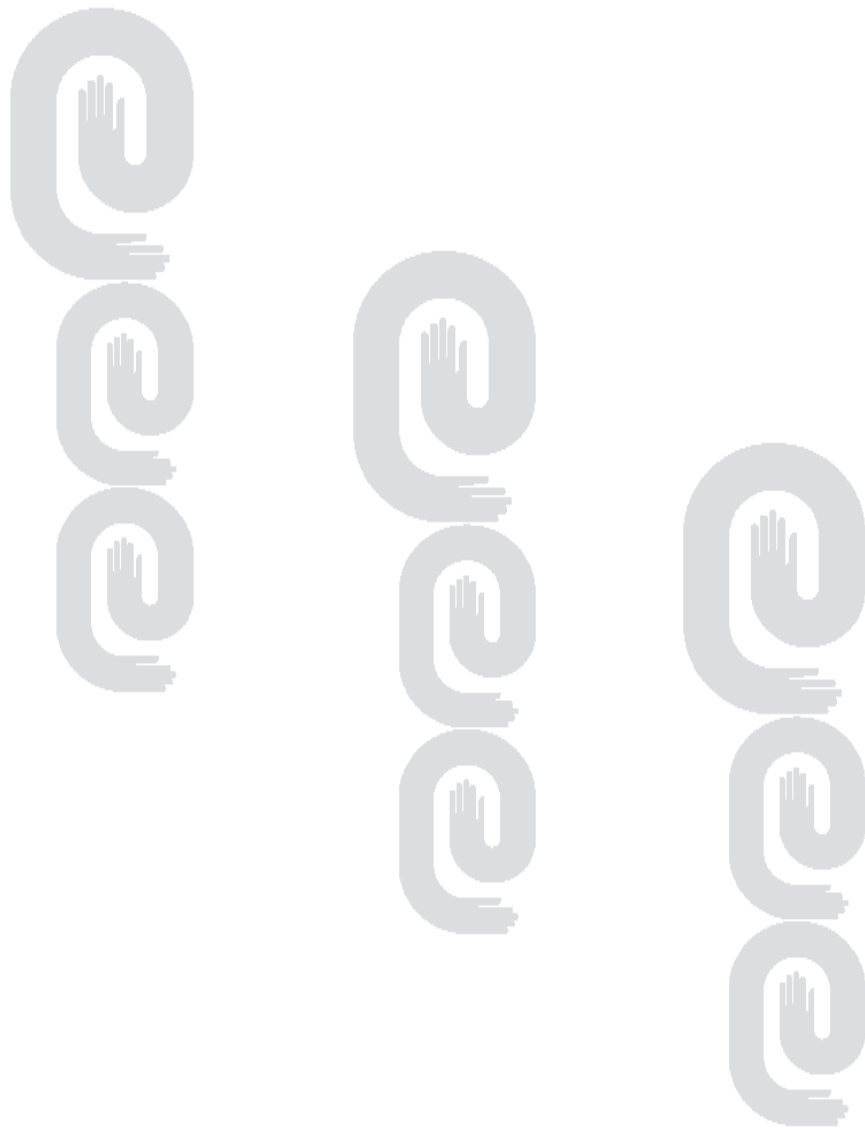
Estados Legales Modelos Industriales



Año CXV
Boletín Oficial N°345
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
2301	EMPRESA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CAMAGÜEY	BANCO

ÍNDICES INFORMATIVOS



Año CXV**Boletín Oficial N°345****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
Invenciones**

(71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
Aguilera Sánchez, Luis Ángel	A7	2015-0068	F 03G 4/02	2015.06.22
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD	A7	2016-0028	A 61K 31/4245, A 61P 31/00, 35/00, C 07D 271/06, A 61K 31/433	2014.09.05
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD	A7	2016-0029	A 61K 31/4245, 31/433, C 07D 271/06, 285/08	2014.09.05
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD.	A7	2016-0109	C 07D 401/14	2015.01.07
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2016-0003	A 61K 31/519, A 61P 35/04, C 07D 519/00	2014.07.04
BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2016-0061	A 01N 43/56, 43/80, A 01P 7/00, C 07D 207/337, 231/12, 261/08, 401/04	2014.11.05
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	A7	2016-0163	A 61K 49/00, C 07D 257/02, C 07F 5/00	2012.04.17
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2016-0138	A 61K 31/427, C 07D 401/04, 417/04, A 61K 31/506, C 07D 401/14, 417/04	2015.03.18
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2016-0148	C 07D 233/90	2015.04.01
EMPRESA INDUSTRIAL DE RIEGO	A7	2015-0073	A 01B 7/00	2015.07.10
FMC CORPORATION	A7	2016-0184	A 01N 25/02, 25/04, 25/16, 53/00, A 01P 7/04	2015.06.24
GILEAD SCIENCES, INC.	A7	2016-0097	A 61K 31/519, A 61P 35/00, C 07D 487/04, A 61P 25/00	2014.12.22
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH	A7	2016-0060	A 61K 38/17, C 07K 14/47, A 61K 39/00	2014.11.03
INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, CUJAE	A7	2015-0069	C 10L 1/32	2015.06.26

Año CXV**Boletín Oficial N°345****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS****Inveniones**

(71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
IOTECH INTERNATIONAL, INC.	A7	2016-0146	A 61L 2/16, A 61P 31/00, A 61Q 11/00	2015.03.26
NOVARTIS AG; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION y DANA-FABER CANCER INSTITUTE INC.	A7	2016-0118	C 07K 16/28	2015.01.30
NOVARTIS AG	A7	2016-0170	A 61K 31/192, A 61P 19/02, 19/04, 9/12, C 07D 403/12, 487/04	2015.05.14
NOVARTIS AG	A7	2016-0020	A 61K 31/437, A 61P 35/00, C 07D 471/04	2014.08.14
NOVARTIS AG	A7	2016-0052	A 61K 31/4418, A 61P 35/00, C 07D 405/14, 413/14	2014.10.29
NOVARTIS AG	A7	2016-0131	A 61K 31/427	2015.03.23
Ojeda Pech, José Norberto	A7	2016-0121	A 01M 1/20	2015.02.13
PARIS DAKART ÁREA RECREATIVA, S.A.	A7	2016-0190	B 63B 35/73	2015.01.12
PFIZER INC	A7	2016-0156	A 61K 31/4375, A 61P 25/00, C 07D 471/04	2015.04.09
PFIZER INC	A7	2016-0135	A 61K 47/12, 31/5377, 47/28, 9/107	2015.03.13
PFIZER INC.	A7	2016-0151	A 61P 25/28, C 07D 513/04	2015.03.27
PFIZER INC.	A7	2016-0140	C 07D 471/04	2015.03.18
PFIZER INC.	A7	2016-0145	A 61K 31/454, A 61P 37/08, C 07D 401/14, A 61K 31/497, A 61P 29/02	2014.07.24
PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	A7	2016-0133	C 07K 16/30	2015.03.12
SAINT-GOBAIN PLACO	A7	2016-0105	C 04B 24/38	2014.12.23
STANDARD FOODS CORPORATION	A7	2015-0074	A 23L 1/10, 1/16	2015.07.10

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inveniones

(71)(73)

(13)

(21)

(51)

(22)

X-RX, INC.

A7

2016-0150

A 61K 31/503, C 07D
209/96, 221/20

2015.04.03

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2015-0068	A7	F 03G 4/02	Aguilera Sánchez, Luis Ángel	2015.06.22
2015-0069	A7	C 10L 1/32	INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, CUJAE	2015.06.26
2015-0073	A7	A 01B 7/00	EMPRESA INDUSTRIAL DE RIEGO	2015.07.10
2015-0074	A7	A 23L 1/10, 1/16	STANDARD FOODS CORPORATION	2015.07.10
2016-0003	A7	A 61K 31/519, A 61P 35/04, C 07D 519/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2014.07.04
2016-0020	A7	A 61K 31/437, A 61P 35/00, C 07D 471/04	NOVARTIS AG	2014.08.14
2016-0028	A7	A 61K 31/4245, A 61P 31/00, 35/00, C 07D 271/06, A 61K 31/433	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD	2014.09.05
2016-0029	A7	A 61K 31/4245, 31/433, C 07D 271/06, 285/08	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD	2014.09.05
2016-0052	A7	A 61K 31/4418, A 61P 35/00, C 07D 405/14, 413/14	NOVARTIS AG	2014.10.29
2016-0060	A7	A 61K 38/17, C 07K 14/47, A 61K 39/00	IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH	2014.11.03
2016-0061	A7	A 01N 43/56, 43/80, A 01P 7/00, C 07D 207/337, 231/12, 261/08, 401/04	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	2014.11.05
2016-0097	A7	A 61K 31/519, A 61P 35/00, C 07D 487/04, A 61P 25/00	GILEAD SCIENCES, INC.	2014.12.22
2016-0105	A7	C 04B 24/38	SAINT-GOBAIN PLACO	2014.12.23
2016-0109	A7	C 07D 401/14	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD.	2015.01.07

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invencciones

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2016-0118	A7	C 07K 16/28	NOVARTIS AG; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION y DANA-FABER CANCER INSTITUTE INC.	2015.01.30
2016-0121	A7	A 01M 1/20	Ojeda Pech, José Norberto	2015.02.13
2016-0131	A7	A 61K 31/427	NOVARTIS AG	2015.03.23
2016-0133	A7	C 07K 16/30	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2015.03.12
2016-0135	A7	A 61K 47/12, 31/5377, 47/28, 9/107	PFIZER INC	2015.03.13
2016-0138	A7	A 61K 31/427, C 07D 401/04, 417/04, A 61K 31/506, C 07D 401/14, 417/04	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.03.18
2016-0140	A7	C 07D 471/04	PFIZER INC.	2015.03.18
2016-0145	A7	A 61K 31/454, A 61P 37/08, C 07D 401/14, A 61K 31/497, A 61P 29/02	PFIZER INC.	2014.07.24
2016-0146	A7	A 61L 2/16, A 61P 31/00, A 61Q 11/00	IOTECH INTERNATIONAL, INC.	2015.03.26
2016-0148	A7	C 07D 233/90	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.04.01
2016-0150	A7	A 61K 31/503, C 07D 209/96, 221/20	X-RX, INC.	2015.04.03
2016-0151	A7	A 61P 25/28, C 07D 513/04	PFIZER INC.	2015.03.27
2016-0156	A7	A 61K 31/4375, A 61P 25/00, C 07D 471/04	PFIZER INC	2015.04.09
2016-0163	A7	A 61K 49/00, C 07D 257/02, C 07F 5/00	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2012.04.17

Año CXV

Boletín Oficial N°345

**ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION
PRESENTADAS**

Inventiones

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2016-0170	A7	A 61K 31/192, A 61P 19/02, 19/04, 9/12, C 07D 403/12, 487/04	NOVARTIS AG	2015.05.14
2016-0184	A7	A 01N 25/02, 25/04, 25/16, 53/00, A 01P 7/04	FMC CORPORATION	2015.06.24
2016-0190	A7	B 63B 35/73	PARIS DAKART ÁREA RECREATIVA, S.A.	2015.01.12

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones

(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01B 7/00	A7	2015-0073	EMPRESA INDUSTRIAL DE RIEGO	2015.07.10
A 01M 1/20	A7	2016-0121	Ojeda Pech, José Norberto	2015.02.13
A 01N 25/02, 25/04, 25/16, 53/00, A 01P 7/04	A7	2016-0184	FMC CORPORATION	2015.06.24
A 01N 43/56, 43/80, A 01P 7/00, C 07D 207/337, 231/12, 261/08, 401/04	A7	2016-0061	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	2014.11.05
A 23L 1/10, 1/16	A7	2015-0074	STANDARD FOODS CORPORATION	2015.07.10
A 61K 31/192, A 61P 19/02, 19/04, 9/12, C 07D 403/12, 487/04	A7	2016-0170	NOVARTIS AG	2015.05.14
A 61K 31/4245, A 61P 31/00, 35/00, C 07D 271/06, A 61K 31/433	A7	2016-0028	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD	2014.09.05
A 61K 31/4245, 31/433, C 07D 271/06, 285/08	A7	2016-0029	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD	2014.09.05
A 61K 31/427	A7	2016-0131	NOVARTIS AG	2015.03.23
A 61K 31/427, C 07D 401/04, 417/04, A 61K 31/506, C 07D 401/14, 417/04	A7	2016-0138	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.03.18
A 61K 31/437, A 61P 35/00, C 07D 471/04	A7	2016-0020	NOVARTIS AG	2014.08.14
A 61K 31/4375, A 61P 25/00, C 07D 471/04	A7	2016-0156	PFIZER INC	2015.04.09
A 61K 31/4418, A 61P 35/00, C 07D 405/14, 413/14	A7	2016-0052	NOVARTIS AG	2014.10.29
A 61K 31/454, A 61P 37/08, C 07D 401/14, A 61K 31/497, A 61P 29/02	A7	2016-0145	PFIZER INC.	2014.07.24

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones

(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 31/503, C 07D 209/96, 221/20	A7	2016-0150	X-RX, INC.	2015.04.03
A 61K 31/519, A 61P 35/04, C 07D 519/00	A7	2016-0003	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2014.07.04
A 61K 31/519, A 61P 35/00, C 07D 487/04, A 61P 25/00	A7	2016-0097	GILEAD SCIENCES, INC.	2014.12.22
A 61K 38/17, C 07K 14/47, A 61K 39/00	A7	2016-0060	IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH	2014.11.03
A 61K 47/12, 31/5377, 47/28, 9/107	A7	2016-0135	PFIZER INC	2015.03.13
A 61K 49/00, C 07D 257/02, C 07F 5/00	A7	2016-0163	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2012.04.17
A 61L 2/16, A 61P 31/00, A 61Q 11/00	A7	2016-0146	IOTECH INTERNATIONAL, INC.	2015.03.26
A 61P 25/28, C 07D 513/04	A7	2016-0151	PFIZER INC.	2015.03.27
B 63B 35/73	A7	2016-0190	PARIS DAKART ÁREA RECREATIVA, S.A.	2015.01.12
C 04B 24/38	A7	2016-0105	SAINT-GOBAIN PLACO	2014.12.23
C 07D 233/90	A7	2016-0148	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.04.01
C 07D 401/14	A7	2016-0109	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LTD.	2015.01.07
C 07D 471/04	A7	2016-0140	PFIZER INC.	2015.03.18
C 07K 16/28	A7	2016-0118	NOVARTIS AG; CHILDREN 'S MEDICAL CENTER CORPORATION y DANA-FABER CANCER INSTITUTE INC.	2015.01.30
C 07K 16/30	A7	2016-0133	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2015.03.12
C 10L 1/32	A7	2015-0069	INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, CUJAE	2015.06.26
F 03G 4/02	A7	2015-0068	Aguilera Sánchez, Luis Ángel	2015.06.22

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

Modelos Industriales

(71)(73)

(13)

(21)

(51)

(22)

Riera Méndez, Samuel

S4

2016-0005

11-02

2016.06.30

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

Modelos Industriales

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2016-0005	S4	11-02	Riera Méndez, Samuel	2016.06.30

Año CXV

Boletín Oficial N°345

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

Modelos Industriales

(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
11-02	S4	2016-0005	Riera Méndez, Samuel	2016.06.30

Año CXV**Boletín Oficial N°345****ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS****Inveniones**

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
BAYER HEALTHCARE LLC	24244	B1	2015-0020	A 61K 9/00	2013.09.05
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; UNIVERSITE MONTPELLIER 2; INSTITUT CURIE y ABIVAX	24245	B1	2015-0024	A 61K 31/444, A 61P 43/00, C 07D 401/12	2010.06.14
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	24243	B1	2014-0087	C 07K 16/18	2014.07.16
CONSORT MEDICAL PLC	24242	B1	2015-0133	A 61M 5/315	2014.03.26
EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT	24246	B1	2015-0010	A 61K 31/415, 47/32, 9/00	2013.07.31
EPITOPE LIMITED (EPITOPE LTD)	24238	B1	2014-0145	A 61K 39/09, C 07K 19/00, C 12N 15/63	2013.06.21
INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL. MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR	24240	B1	2013-0122	A 23K 1/02	2013.09.11
NOVARTIS AG	24248	B1	2015-0006	A 61K 31/4545, A 61P 25/00, C 07D 401/14	2013.07.18
NOVARTIS AG	24247	B1	2015-0016	A 61K 31/551, A 61P 1/04, C 07D 471/04, A 61P 25/16	2013.08.21
NOVARTIS AG	24249	B1	2015-0022	C 07K 16/24, A 61K 39/395	2013.09.05
PURAPIPE HOLDING LTD.	24241	B1	2014-0108	F 01I 1/128	2013.03.14
REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC.	24239	B1	2015-0075	E 21F 11/00, E 02D 29/045	2014.01.10

Año CXV**Boletín Oficial N°345****ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS****Invencciones**

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24238	B1	2014-0145	A 61K 39/09, C 07K 19/00, C 12N 15/63	EPITOPÉ LIMITED (EPITOPÉ LTD)	2013.06.21
24239	B1	2015-0075	E 21F 11/00, E 02D 29/045	REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC.	2014.01.10
24240	B1	2013-0122	A 23K 1/02	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL. MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR	2013.09.11
24241	B1	2014-0108	F 01I 1/128	PURAPIPE HOLDING LTD.	2013.03.14
24242	B1	2015-0133	A 61M 5/315	CONSORT MEDICAL PLC	2014.03.26
24243	B1	2014-0087	C 07K 16/18	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2014.07.16
24244	B1	2015-0020	A 61K 9/00	BAYER HEALTHCARE LLC	2013.09.05
24245	B1	2015-0024	A 61K 31/444, A 61P 43/00, C 07D 401/12	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; UNIVERSITE MONTPELLIER 2; INSTITUT CURIE y ABIVAX	2010.06.14
24246	B1	2015-0010	A 61K 31/415, 47/32, 9/00	EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT	2013.07.31
24247	B1	2015-0016	A 61K 31/551, A 61P 1/04, C 07D 471/04, A 61P 25/16	NOVARTIS AG	2013.08.21
24248	B1	2015-0006	A 61K 31/4545, A 61P 25/00, C 07D 401/14	NOVARTIS AG	2013.07.18
24249	B1	2015-0022	C 07K 16/24, A 61K 39/395	NOVARTIS AG	2013.09.05

Año CXV**Boletín Oficial N°345****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS****Invenciones**

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 23K 1/02	24240	B1	2013-0122	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL. MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR	2013.09.11
A 61K 31/415, 47/32, 9/00	24246	B1	2015-0010	EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT	2013.07.31
A 61K 31/444, A 61P 43/00, C 07D 401/12	24245	B1	2015-0024	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; UNIVERSITE MONTPELLIER 2; INSTITUT CURIE y ABIVAX	2010.06.14
A 61K 31/4545, A 61P 25/00, C 07D 401/14	24248	B1	2015-0006	NOVARTIS AG	2013.07.18
A 61K 31/551, A 61P 1/04, C 07D 471/04, A 61P 25/16	24247	B1	2015-0016	NOVARTIS AG	2013.08.21
A 61K 39/09, C 07K 19/00, C 12N 15/63	24238	B1	2014-0145	EPITOPE LIMITED (EPITOPE LTD)	2013.06.21
A 61K 9/00	24244	B1	2015-0020	BAYER HEALTHCARE LLC	2013.09.05
A 61M 5/315	24242	B1	2015-0133	CONSORT MEDICAL PLC	2014.03.26
C 07K 16/18	24243	B1	2014-0087	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2014.07.16
C 07K 16/24, A 61K 39/395	24249	B1	2015-0022	NOVARTIS AG	2013.09.05
E 21F 11/00, E 02D 29/045	24239	B1	2015-0075	REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC.	2014.01.10
F 01I 1/128	24241	B1	2014-0108	PURAPIPE HOLDING LTD.	2013.03.14

Año CXV
Boletín Oficial N°345
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS
Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
Ávila Rodríguez, Alexis	2320	S6	2015-0016	14-03	2015.12.24
Fuentes Fonseca, Cristina y Fuentes Fonseca, José Emilio	2319	S6	2015-0006	09-01	2015.06.29
SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.	2322	S6	2015-0008	14-02	2015.08.27
Trelles Alemán, Humberto	2321	S6	2015-0012	08-05 y 08-08	2015.10.28

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2319	S6	2015-0006	09-01	Fuentes Fonseca, Cristina y Fuentes Fonseca, José Emilio	2015.06.29
2320	S6	2015-0016	14-03	Ávila Rodríguez, Alexis	2015.12.24
2321	S6	2015-0012	08-05 y 08-08	Trelles Alemán, Humberto	2015.10.28
2322	S6	2015-0008	14-02	SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.	2015.08.27

Año CXV

Boletín Oficial N°345

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
08-05 y 08-08	2321	S6	2015-0012	Trelles Alemán, Humberto	2015.10.28
09-01	2319	S6	2015-0006	Fuentes Fonseca, Cristina y Fuentes Fonseca, José Emilio	2015.06.29
14-02	2322	S6	2015-0008	SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.	2015.08.27
14-03	2320	S6	2015-0016	Ávila Rodríguez, Alexis	2015.12.24

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
Lic. 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

Matanzas
Lic. Lourdes M. Rodríguez Rodríguez
MSc. Nancy Mariana Muñiz Izquierdo
Dirección: Calle Jovellanos No.5 e/ Medio y Río, Matanzas
Teléfono: (045) 24 2483
e-mail: lourdes@cigetmtz.atenas.inf.cu,
mariana@cigetmtz.atenas.inf.cu

Villa Clara
MSc. Odonel González Cabrera
MSc. Mirelys Claro Pérez
Téc. Grisel Pérez Gálvez
Lic. Nancy Pérez Pino
Dirección: Buen Viaje No. 18 e/ Maceo y Parque, CP, 50 100
Teléfono: (042) 273535 Fax: (042) 20 6499
e-mail: ogonzalez@ciget.vcl.cu
mirelys@ciget.vcl.cu , nancy@ciget.vcl.cu,
grisel@ciget.vcl.cu

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

Sancti Spiritus
Lic. Suyen Rodríguez Alvarez
Lic. Nerbys Hernández Dorta
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, Sancti Spiritus
Teléfono: (041)32 3956; 328392, 336505
e-mail: suyen@ciget.yayabo.inf.cu; juridico@ciget.yayabo.inf.cu
www.magon.cu

Ciego de Ávila
Lic. Aloyma Casas Valdés
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: aloyma@citma.fica.inf.cu; 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; shq@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. Annia Leyva Martínez-Pinillo

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

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

Lic. Ada Elia Echeverría González

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: ada@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; 6251308 ext. 108

Fax: (022) 62 7070

e-mail: yordy@megacen.ciges.inf.cu; maricel@megacen.ciges.inf.cu;

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Miruel González Hernández

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

Teléfono: (046) 32 2122; 32 4653; 32 4736

e-mail: miurel@cgsat.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.

AGENTES OFICIALES.
Bufete Internacional, Consultores de Marcas y Patentes.

Casa Matriz
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

Agentes Oficiales:
MSc. María Amparo Santana Calderín
Email: amparo@bufeteinternacional.cu

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

Agentes Oficiales:
Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo
MSc. Yordanka Ramírez Pastor
MSc. 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

Agentes Oficiales
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
web: www.lex-sa.com

Agentes Oficiales:
Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré Email: danice@lex.uh.cu
M.Sc. Haliveth León Villaverde Email: mextranjera1@lex-sa.cu
M.Sc. Anays Mendoza Santos
M.Sc. Hosanna Rodríguez Calvo
Lic. Grethel Gil Vidal

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

Agente Oficial:
Dra. Yanet Souto Fernández

**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 Estados Unidos
DE	Alemania	SV	El Salvador	UM	los 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 Turcas 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 Macedonia	JM	Jamaica
AW	Aruba			JP	Japón
AU	Australia			JO	Jordania
AT	Austria	RU	Federación de Rusia		
AZ	Azerbaiyán	FJ	Fiji		
		PH	Filipinas	KH	Kampuchea
		FI	Finlandia	KZ	Kazajstán
		FR	Francia	KE	Kenya
				KI	Kiribati
BS	Bahamas			KW	Kuwait
BH	Bahrein			KG	Kyrguistán
BD	Bangladesh				
BB	Barbados	GA	Gabón	LA	Laos
BE	Bélgica	GM	Gambia	LS	Lesotho
BZ	Bélice	GE	Georgia	LB	Líbano
BX	Benelux	GH	Ghana	LR	Liberia
BJ	Benin	GI	Gibraltar	LY	Libia
BM	Bermudas	GD	Granada	LI	Liechtenstein
BT	Bhután	GR	Grecia	LT	Lituania
BY	Bielorrusia	GL	Groenlandia	LU	Luxemburgo
BU	Birmania	GP	Guadalupe		
BO	Bolivia	GT	Guatemala		
BA	Bosnia y	GN	Guinea	MO	Macao
BW	Herzegovina	GQ	Guinea Ecuatorial	MG	Madagascar
BR	Botswana	GW	Guinea-Bissau	MY	Malasia
BN	Brasil	GY	Guyana	MW	Malawi
BG	Brunei Darussalam	GF	Guyana Francesa	MV	Maldivas
BF	Bulgaria			ML	Malí
BI	Burkina Faso			MT	Malta
	Burundi	HT	Haití	MA	Marruecos
		HL	Holanda	MQ	Martinica
CV	Cabo Verde	HN	Honduras	MU	Mauricio
CM	Camerún	HK	Hong-Kong	MR	Mauritania
CA	Canadá	HU	Hungría	MX	México
CO	Colombia	IN	India	MC	Mónaco
KM	Comoras	ID	Indonesia	MN	Mongolia
CG	Congo	IR	Irán	MS	Montserrat
CI	Costa de Marfil	IQ	Iraq	MZ	Mozambique
CR	Costa Rica	IE	Irlanda	MM	Myanmar
HR	Croacia	BV	Isla Bouvet		
CU	Cuba	IS	Islandia	NA	Namibia
TD	Chad	KY	Islas Caimán	NR	Nauru
CZ	Checoslovaquia	CC	Islas Cocos	NP	Nepal
CL	Chile	CK	Islas Cook	NI	Nicaragua
CN	China	CX	Islas Christmas	NE	Níger
CY	Chipre	FK	Islas Falkland	NG	Nigeria
		FO	Islas Faroe	NU	Niue
		GS	Islas Georgia y Sandwich Meridionales	NO	Noruega
DK	Dinamarca	HM	Islas Heard y Mc Donald		
DJ	Djibouti		Islas Marianas Boreales		
DM	Dominica				

Año CXV**Boletín Oficial N°345**

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		