



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial 361 Vol.I Mayo 2018

Publicación de:

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

Año CXVI

Núm. 361 Vol. I

Mayo de 2018

Puesto en circulación: 5 de junio de 2018

CU ISSN 1028 - 1452

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



CU ISSN 1028 - 1452

Índice General

INVENCIONES.	
Códigos numéricos.	
Norma Cubana.	
Solicitudes.	1
Concedidas.	17
MODELOS INDUSTRIALES.	
Solicitudes.	19
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	20
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	22
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	24
Índice nominal de solicitudes de certificado de registro de modelo industrial presentadas.	26
Índice numérico de solicitudes de certificado de registro de modelo industrial presentadas.	26
Índice sistemático de solicitudes de certificado de registro de modelo industrial presentadas.	26
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	27
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	28
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	29
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	30
AGENTES OFICIALES.	32
CÓDIGOS POR PAÍSES.	34

Inventiones



**Códigos numéricos para la identificación de datos.
Según norma OMPI ST-9.**

- (11) Número de documento.**
- (12) Tipo de documento.**
- (13) Código de tipo de documento.**
- (21) Número asignado a la solicitud.**
- (22) Fecha de presentación.**
- (28) Número de depósito**
- (30) Datos de prioridad.**
- (43) Datos relativos a la publicación.**
- (45) Fecha de publicación.**
- (51) Clasificación Internacional de Patentes.**
- (54) Título.**
- (57) Resumen.**
- (71) Nombre del o los solicitantes.**
- (72) Nombre del inventor o inventores.**
- (73) Nombre del titular.**
- (74) Agente oficial o mandatario.**
- (85) Fecha de entrada en fase nacional**
- (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud regional o PCT.**
- (87) Datos relativos a la publicación internacional del PCT**

Norma Cubana (ST-16).

	REFERENCIA A LA LEY DE PATENTES	DETALLES DE PUBLICACIÓN	APLICACIÓN DEL CÓDIGO
CODIGO ST-16 A	PATENTE -Publicada de conformidad con el Decreto Ley No 805 de 4 de abril de 1936, Art. 55	-Primer nivel de publicación --El código se utiliza para todas las solicitudes publicadas antes del 14 de mayo de 1983 -- Las copias de las descripciones, las reivindicaciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - El número de solicitud se utiliza como número de publicación.	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A1	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	- Primer nivel de publicación- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A2	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A3	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992

A4	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	<ul style="list-style-type: none">- Primer y único nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A5	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (Convenio de reconocimiento mutuo) -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	<ul style="list-style-type: none">- Primer y único nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI.- Publicado desde 2006- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1993
A6	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, sobre facilitación de presentación y modificación de solicitudes de patentes para productos químicos agrícolas y farmacéuticos, Art. 4	<ul style="list-style-type: none">-Primer nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI.- Publicado desde 2007-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	<ul style="list-style-type: none">- Primer nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI-Publicada desde 2007-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33	<ul style="list-style-type: none">- Primer nivel de publicación- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
B1	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	<ul style="list-style-type: none">-Segundo nivel de publicación-Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

		<p>-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B1)</p>	
B6	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4</p>	<p>-Segundo nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al de público por Internet en el servidor de publicación OCPI -Publicada desde 2007 -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007</p>
B7	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4</p>	<p>-Segundo nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI-Publicada desde 2007.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S1	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S2	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010.-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
S3	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación.-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.</p>	<p>-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
S4	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1</p>	<p>-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación.-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.</p>	<p>-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>

S5	CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI. - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
S6	CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI. -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
U	SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 77	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
Y	CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	-Segundo nivel de publicación -La serie de numeración empleada (700000), comenzando por 700001- Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
E	SOLICITUD DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 24	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud de registro en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
F	CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 292 de 20 de noviembre de 2011, Art. 28	-Segundo nivel de publicación - La serie de numeración empleada (100000), comenzando por 100001- Se publica el registro concedido en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0161

(22)- 2016.11.01

(51)- C 07K 4/12, A 61K 38/08

(54)- COMPOSICION VACUNAL QUE COMPRENDE UN PÉPTIDO SECRETAGOGO DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO COMO ADYUVANTE VACUNAL

(57)-La presente invención se relaciona con una composición vacunal que comprende el péptido GHRP-6 o un análogo estructural de este como adyuvantes moleculares para vacunas. Entre otras aplicaciones, dichas vacunas pueden emplearse en la prevención de enfermedades causadas por agentes infecciosos, tales como virus, bacterias y ectoparásitos, que afectan a los mamíferos, las aves y a organismos acuáticos. Los péptidos GHRP-6 y su análogo A233 son eficaces como adyuvantes cuando se combinan con un antígeno dado, ya que potencian la respuesta inmune específica contra el mismo.

(71)(73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA), con domicilio legal en Avenida 31, entre 158 y 190, Cubanacán, 1600, Playa, La Habana, CU

(72)- Martínez Rodríguez, Rebeca, CU; Hernández Pérez, Liz, CU; Gil González, Lázaro, CU; Carpio González, Yamila, CU y Estrada García, Mario Pablo, CU

(74)- González Blanco, Sonia, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0171

(22)- 2016.11.15

(51)- C 07K 14/55

(54)- MÉTODO PARA INCREMENTAR LOS NIVELES DE SECRECIÓN DE LA INTERLEUCINA-2 Y SUS PROTEÍNAS DERIVADAS

(57)-La presente invención se relaciona con la rama de la Biotecnología, en particular con un método basado en la introducción de mutaciones únicas en los genes codificantes de la IL-2 humana y de sus muteínas derivadas que conducen al incremento de sus niveles de secreción en distintos hospederos sin afectar sus funciones biológicas. En particular estas mutaciones se basan en un cambio no conservativo en el aminoácido que ocupa la posición 35 en la secuencia primaria de la IL-2 humana, de preferencia las sustituciones son K35E, K35D y K35Q. Son objeto de la presente invención los sistemas de expresión que se emplean para la obtención tanto de la IL-2 humana recombinante como de sus muteínas derivadas al emplear el método descrito en la misma. Dicho método es útil para mejorar la eficiencia de la producción de la IL-2 humana recombinante y de sus muteínas derivadas tanto a escala de laboratorio como industrial. Las proteínas obtenidas al emplear este método se pueden emplear con fines terapéuticos así como en la expansión in vitro de células T para terapias de transferencia adoptiva.

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

(72)- Rojas Dorantes, Gertrudis, CU; León Monzón, Kalet, CU y Carmenate Portilla, Tania, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

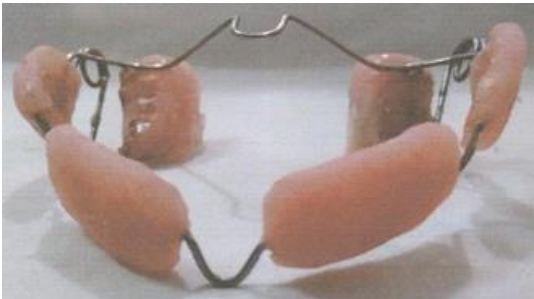
(21)- 2016-0172

(22)- 2016.11.16

(51)- A 61C 7/08

(54)- ESTIMULADOR MUSCULAR DEL ORBICULAR DE LOS LABIOS

(57)-El estimulador muscular del orbicular de los labios produce un entrenamiento forzado de los músculos de los mismos, como consecuencia de la existencia de placas de acrílico en la región vestibular anteriores y posteriores, de forma tal que provoca la recuperación de la tonicidad de éstos, permitiendo de forma convincente la colocación de los labios en contacto, o sea, del labio superior con el labio inferior, lo que hace que el cierre bilabial haya llegado a ser competente, pero sobre todo, una mejor calidad de vida, ya que el equilibrio bucal y dentario se recupera, evitando con ello las anomalías que trae aparejado, la incompetencia de los labios. De esta forma le cambia al paciente la imagen estética, psicológica y con ello una mejor relación social al cambiar su apariencia.



(71)(73)- UNIDAD PRESUPUESTADA PROVINCIAL, CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA.
SANTIAGO DE CUBA, con domicilio legal en Avenida Moncada, sin número, entre Perucho Figueredo y Avenida Garzón, Santiago de Cuba, CU

(72)- Tejera Chillón, Alexis de la, CU

(74)- Cuevas Gandaria, María de los Ángeles, CU

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2016-0179

(22)- 2016.11.23

(51)- B 67B 7/00

(54)- PROCEDIMIENTO PARA DESTAPAR BARRILES DE MADERA DE TAPÓN CÓNICO

(57)-Procedimiento para destapar barriles de madera de tapón cónico consiste en un método para la extracción del tapón cónico de madera de toneles o barriles para el añejamiento de vinos y bebidas espirituosas mediante el uso de una palanca, sobre la cual se aplica una fuerza que imprime un movimiento angular a la misma en el plano horizontal lo cual produce un esfuerzo mecánico de torsión apoyado en un par de fuerzas que hacen girar el tapón, el cual ha sido previamente preparado para la inserción de la palanca y tratado con un procedimiento de encerado para garantizar su resistencia al esfuerzo mecánico aplicado. El esfuerzo de torsión en combinación con la conicidad del tapón, garantizan el destapado del tonel.

(71)(73)- UNIVERSIDAD DE ORIENTE, con domicilio legal en Avenida de Las Américas, sin número, 90900, SANTIAGO DE CUBA, Santiago de Cuba, CU

(72)- Crespo Sariol, Harold, CU

(74)- Ordellín Font, Jorge Luis, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0003

(22)- 2014.12.04

(30)- 2014.07.14 BR BR102014017335-8

(85)- 2017.01.13

(86)- 2014.12.04 PCT/BR2014/050030

(87)- 2016.01.21 WO 2016/008016

(51)- F 04D 29/34// (F 04D 29:34)

(54)- ROTOR PARA MONTAJE DE ESCAPE-VENTILADOR DE UNA MÁQUINA AGRÍCOLA

(57)-Se describe un rotor (1) para un montaje de escape-ventilador (4) de una máquina agrícola, donde el rotor (1) comprende un eje central (7), una primera parte (31) provista de un deflector de entrada (15) que tiene un perfil sustancialmente elíptico, que define un extrema de entrada ahusado (26). El rotor, que también esta provisto de una serie de cuchillas (13), comprende además una segunda parte (29) provista de un deflector de salida (22) que tiene un perfil sustancialmente elíptico, de modo que la primera y la segunda partes (31, 29) están asociadas al eje central (7). De acuerdo con la invención, se proporciona un rotor que promueve la limpieza eficaz de la caña cosechada.

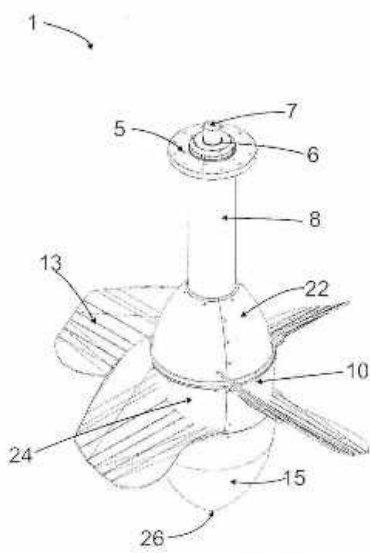


FIG.1

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

(72)- Helene Junior, Dácio, BR y Palmute, Valter, BR

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0040

(22)- 2015.09.25

(30)- 2015.09.25 US 14/865,443 y 2014.09.25 US 62/055,261

(85)- 2017.03.27

(86)- 2015.09.25 PCT/US2015/052390

(87)- 2016.03.31 WO 2016/049546

(51)- D 21F 11/00, D 21H 27/00

(54)- MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL UTILIZANDO UNA CINTA MULTICAPA DE CREPADO, Y PRODUCTOS DE PAPEL FABRICADOS UTILIZANDO UNA CINTA MULTICAPA DE CREPADO

(57)-Un método de crepado de una hoja celulósica, un método para hacer una banda crepada, y una hoja absorbente de fibras celulósicas. El método incluye preparar una banda naciente a partir de un material de fabricación de papel acuoso, depositar y plegar la banda naciente sobre una cinta de crepado multicapa que incluye (i) una primera capa hecha de material polimérico que tiene una pluralidad de aberturas, y (ii) una segunda capa unida a una superficie de la primera capa, con la tela naciente depositada sobre la primera capa y aplicando un vacío a la cinta de crepado de tal manera que la banda naciente es arrastrada dentro de la pluralidad de aberturas, pero no es arrastrada a la segunda capa. La banda crepada está provista de una pluralidad de estructuras de cúpula. La lámina absorbente incluye (i) una pluralidad de regiones abovedadas huecas que sobresalen de un lado superior de la hoja y (ii) regiones de conexión que forman una red que interconecta las regiones abovedadas huecas de la hoja.

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

(71)(73)- GEORGIA-PACIFIC CONSUMER PRODUCTS LP, con domicilio legal en 133 Peachtree Street, N.E, Atlanta, Georgia 30303, US

(72)- Sze, Daniel H, US; Chou, Hung Liang, US y Fan, Xiaolin, US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0106

(22)- 2016.03.11

(85)- 2017.08.11

(86)- 2016.03.11 PCT/CN2016/076135

(87)- 2016.08.18 WO/2016/127954

(51)- C 07K 16/44, C 12N 5/09, A 61P 35/00

(54)- MÉTODO PARA OBTENER ALTO RENDIMIENTO DE CLONES CELULARES DE EXPRESIÓN ESTABLE

(57)-La presente invención se refiere a un método para recuperar clones de células de mieloma recombinante adaptadas para crecer en medios libres de proteínas. Este procedimiento comprende líneas de células de mieloma recombinante para las que el proceso de adaptación de medio libre de suero a medio libre de proteína no es posible o toma mucho tiempo y se acompaña de la pérdida de producción de anticuerpos debido a la aparición de poblaciones de células no productoras. Los procedimientos incluyen un proceso de adaptación gradual para crecer en medio libre de proteínas a baja y alta densidad celular. La adaptación fenotípica para crecer en medio libre de proteínas a alta densidad celular fue acompañada por un aumento en la velocidad de secreción de la molécula de anticuerpo recombinante y en el porcentaje de clones de células productoras estables. Los clones celulares revelados en la presente invención producen el anticuerpo recombinante humanizado Anti - NeuGcGM314F7h. Además, los atributos de identidad de dicho anticuerpo recombinante humanizado anti-NeuGcGM3 14F7 se describen en esta invención.

(71)(73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en calle 216 esquina 15, Atabey, P.O. Box. 16040, Atabey, 11600, Playa, La Habana, CU y BIOTECH PHARMACEUTICAL CO. LTD, con domicilio legal en No. 2 Rongjing East Street, BDA, Beijing, PR, ZIP 100176, CN

(72)- Chea, Maylen, CU; Palacios Julio, CU; Arias, Miguel, CU; Calvo, Loany, CU; González, tamara, CU; Pérez, Rolando, CU; Bai, Zhi, CN; Liu, Yuemao, CN; Xiao, Kaiheng, CN; Chen, Xiao, CN; He, Zhenhua, CN; Cai, Yangliu, CN; Yang, Zhenhua, CN y Bai, Xianhong, CN

(74)- Fernández-Calienes Valdéz, Aymé, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0116

(22)- 2016.03.07

(30)- 2015.03.10 IN 1183/CHE/2015

(85)- 2017.09.08

(86)- 2016.03.07 PCT/IB2016/051268

(87)- 2016.09.15 WO2016/142835

(51)- A 61K 31/38, A 61K 31/395

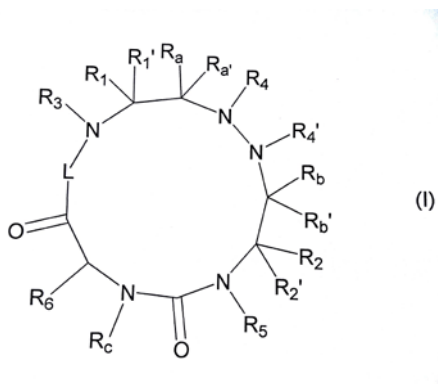
Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(54)- COMPUESTOS CÍCLICOS TERAPÉUTICOS COMO INMUNOMODULADORES

(57)- La presente invención hace referencia a compuestos cíclicos de fórmula (I)



útiles para inhibir la vía de señalización de muerte celular programada 1 (PD-1) y/o para tratar trastornos mediante la inhibición de una señal de inmunosupresión inducida por PD-1, PD-L1 o PD-L2.

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

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

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0120

(22)- 2016.03.08

(30)- 2015.03.10 IN 1179/CHE/2015

(85)- 2017.09.08

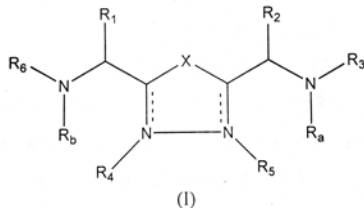
(86)- 2016.03.08 PCT/IB2016/051299

(87)- 2016.09.15 WO2016/142852

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

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

(57)- La presente invención hace referencia a compuestos 1,3,4 - oxadiazol y tiadiazol de fórmula (I)



útiles para inhibir la vía de señalización de muerte celular programada 1 (PD-1) y/o para tratar trastornos mediante la inhibición de una señal de inmunosupresión inducida por PD-1, PD-L1 o PD-L2.

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

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

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0143

(22)- 2014.05.16

(30)- 2013.05.17 US 61/824,597 y 2014.02.19 US 61/941,771

(85)- 2017.11.14

(86)- 2014.05.16 PCT/US2014/038341

(87)- 2015.08.11 WO/2014/186670

(51)- C 08B 1/00

(54)- SISTEMA DE POLIMERIZACIÓN DE UN ÁCIDO ALFA-AMINO, OMEGA-DICARBOXÍLICO Y MÉTODO PARA RECUPERAR UN POLÍMERO OBTENIDO A PARTIR DE DICHO ÁCIDO

(57)- La presente invención está relacionada con un sistema de polimerización de un ácido alfa-amino, omega-dicarboxílico que comprende:

(a) un recipiente de reacción, un extrusor de tornillo y de un condensador;

(b) una trayectoria de flujo de líquidos recirculantes desde una salida del recipiente de reacción a una entrada del extrusor de tornillo y desde una salida del extrusor de tornillo a una entrada del recipiente de reacción;

(c) una trayectoria de flujo de desde una segunda salida del recipiente de reacción a una entrada del condensador;

(d) una bomba de vacío en la conexión de líquidos con la segunda trayectoria de flujo de líquidos; y

(e) una válvula de control de la trayectoria del flujo;

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

También la presente invención se refiere a un método para recuperar un polímero a partir de dicho ácido amino-alfa omega-dicarboxílico obtenido por condensación de oligómeros de ácido amino-alfa omega-dicarboxílico, que comprende:

(a) pasar el polímero del ácido amino-alfa omega-dicarboxílico sobre la superficie de un evaporador de película fina; y b) reciclar dicho polímero en el evaporador de película fina.

(71)(73)- XYLECO, INC, con domicilio legal en 271 Salem Street, Unit L, Woburn, Massachusetts 01801, US

(72)- Masterman, Thomas Craig, US; Moon, Jaewoong, US; Bergeron, Christopher G, US y Medoff, Marshall, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0158

(22)- 2016.06.06

(30)- 2015.06.09 EP 15171127.2 y 2016.02.22 EP 16156676.5

(85)- 2017.12.11

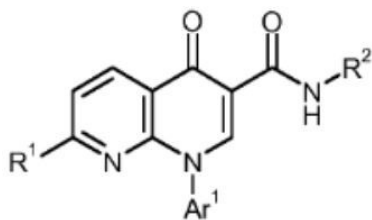
(86)- 2016.06.06 PCT/EP2016/062737

(87)- 2016.12.15 WO 2016/198342

(51)- C 07D 471/04, A 61K 31/4375, A 61P 13/12, A 61P 9/06

(54)- DERIVADOS SUSTITUIDOS DE 1-ARILNAFTIRIDINA-3-CARBOXAMIDAS Y SU UTILIDAD EN EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y RENALES

(57)- La presente solicitud se refiere a moduladores alostéricos positivos del receptor M2 muscarínico, especialmente a 1-arilnaftiridina-3-carboxamidas 7 sustituidas novedosas de la fórmula (I)



a los procesos de preparación de los mismos, y procesos para producir medicamentos para tratar y/o prevenir enfermedades, en particular para tratar y/o prevenir trastornos cardiovasculares y/o trastornos renales.

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

(72)- Teller, Dr. Henrik, DE; Straub, Dr. Alexander, DE; Brechmann, Dr. Markus, US; Müller, Thomas, DE; Meininghaus, Dr. Mark, DE; Nowak-Reppel, Dr. Katrin, DE; Tinel, Dr. Hanna, DE; Münter, Dr. Klaus, DE; Fliegner, Dr. Daniela, DE; Thomas, Mondritzki, DE; Bouladakis Arapinis, Dr. Melissa, DE; Marquardt, Dr. Tobias, DE; Rebstock, Anne-Sophie, FR; Wittwer, Dr. Matthias, Beat, DE y Vakalopoulos, Dr. Alexandros, DE

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0162

(22)- 2016.06.23

(30)- 2015.06.23 FR 1555753

(85)- 2017.12.14

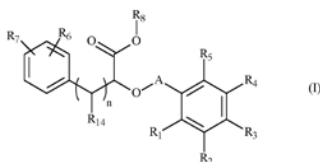
(86)- 2016.06.23 PCT/EP2016/064417

(87)- 2016.12.29 WO2016/207216

(51)- C 07D 495/04, A 61K 31/519, A 61P 35/00, A 61P 37/00

(54)- DERIVADOS DE FENIL-TIENO(2,3-D)PIRIMIDINA-HIDROXIÁCIDO ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y ENFERMEDADES AUTOINMUNES, MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LOS MISMOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN

(57)- La presente invención se refiere a compuestos derivados de fenil-tieno(2,3-D)pirimidina-hidroxiácido, útiles en el tratamiento del cáncer y enfermedades autoinmunes, de fórmula (I):



en la que R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R14, A y n son como se han definido en la descripción. La invención se refiere además a la forma de preparación de dichos compuestos y a las composiciones farmacéuticas que los contienen.

(71)(73)- LES LABORATOIRES SERVIER, con domicilio legal en 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes, FR y VERNALIS (R & D) LTD., con domicilio legal en 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh Berkshire RG41 5RD, GB

(72)- Szlávik, Zoltán, HU; Paczal, Attila, HU; Bálint, Balázs, HU; Kotschy, András, HU; Chanrion, Maïa, FR; Geneste, Olivier, FR; Davidson, James Edward Paul, GB; Murray, James Brooke, GB; Sipos, Szabolcs, HU y Proszenyák, Ágnes, HU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0172

(22)- 2016.06.30

(30)- 2015.07.06 US 62/189,158 y 2015.12.17 US 62/269,060

(85)- 2017.12.22

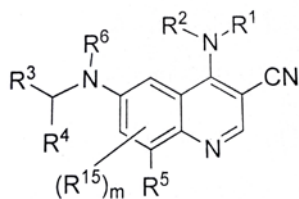
(86)- 2016.06.30 PCT/US2016/040520

(87)- 2017.01.12 WO2017/007689

(51)- C 07D 401/12, C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 409/14, C 07D 413/14, C 07D 417/14, C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4709, A 61P 29/00, A 61P 35/00

(54)- 4,6-DIAMINOQUINOLIN-3-CARBONITRILOS SUSTITUIDOS ÚTILES COMO AGENTES ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS O ANTIINFLAMATORIOS Y ANTINEOPLÁSICOS

(57)- La presente descripción se refiere en general a 4,6-diaminoquinolin-3-carbonitrilos sustituidos, de fórmula I que son moduladores de Cot (cáncer de tiroides Osaka).



Se proporcionan composiciones farmacéuticas y métodos de fabricación de 4,6-diaminoquinolin-3-carbonitrilos sustituidos que son útiles en terapias analgésicas, antipiréticas o antiinflamatorias y antineoplásicas.

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

(72)- Bacon, Elizabeth, M, US; Balan, Gayatri, US; Chou, Chien-Hung, US; Clark, Christopher, T., US; Cottell, Jeremy J., US; Kim, Musong, US; Kirschberg, Thorsten A., US; Link, John O., US; Phillips, Gary, US; Schroeder, Scott D., US; Squieres, Neil H., US; Stevens, Kirk L, US; Taylor, James G., US; Watkins, William J., US; Wright, Nathan E., US y Zipfel, Sheila M., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0001

(22)- 2016.07.05

(30)- 2015.07.09 EP 15176099.8 y 2016.02.25 EP 16157350.6

(85)- 2018.01.05

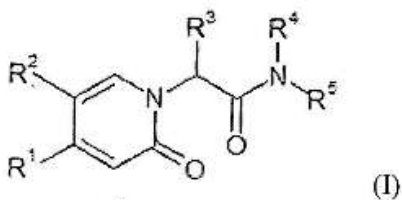
(86)- 2016.07.05 PCT/EP2016/065787

(87)- 2017.01.12 WO 2017/005725

(51)- C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 27/02, A 61P 9/00

(54)- DERIVADOS DE OXOPIRIDINA SUSTITUIDOS Y PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN

(57)- La invención se refiere a derivados de oxopiridina sustituidos de fórmula (I)



a procesos para su preparación.

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

(72)- Jimenez Nuñez, Dr. Eloisa, DE; Ackerstaff, Dr. Jens, DE; Röhrig, Dr. Susanne, DE; Hillisch, Prof. Dr. Alexander, DE; Meier, Dr. Katharina, DE; Heitmeier, Stefan, DE; Tersteegen, Dr. Adrian, DE; Stampfuss, Dr. Jan, DE; Ellerbrock, Dr. Pascal, DE; Meibom, Dr. Daniel, DE y Lang, Dr. Dieter, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0002

(22)- 2016.07.08

(30)- 2015.07.08 EP 15002048.5

(85)- 2018.01.08

(86)- 2016.07.08 PCT/EP2016/001178

(87)- 2017.01.12 WO 2017/005370

(51)- A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/30, A 23G 1/32

(54)- PRODUCTOS DE CACAO BASADOS EN GRANOS DE CACAO NO FERMENTADOS Y MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DE LOS MISMOS

(57)-La presente invención se refiere al campo técnico del procesamiento de cacao y producción de chocolate. El método reivindicado para el procesamiento de los granos de cacao no fermentados, comprende las etapas de: (a) añadir agua a dichos granos de cacao no fermentados para formar una suspensión; (b) triturar en húmedo dicha suspensión; (c) someter dicha suspensión a un tratamiento térmico a una temperatura de 70 °C o inferior; (d) separar la suspensión en una fase acuosa (fase pesada), una fase grasa (fase ligera) y una fase salida, comprendiendo dicha fase grasa manteca de cacao como componente principal y sólidos y/o agua como componentes secundarios y comprendiendo dicha fase salida polvo y agua; y (e) procesar por separado las tres fases, que comprende opcionalmente: separar la manteca de cacao de la fase grasa, separar el polvo de cacao de la fase salida y separar el aroma de cacao y un polvo polifenólico de al menos la fase acuosa.

Adicionalmente, se divulgan métodos para la fabricación de un kit de construcción de productos de cacao y productos de chocolate o similares a chocolate que comprenden altas cantidades de componentes nutricionalmente beneficiosos y útiles del fruto de cacao, tales como, por ejemplo, polifenoles, antioxidantes, vitaminas y/o azúcares, que hacen uso de la técnica anterior.

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(71)(73)- ODC LIZENZ AG, con domicilio (legal) en Alter Postplatz 2, CH-6370 Stans, CH

(72)- Hühn, Tilo, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0003

(22)- 2016.07.08

(30)- 2015.07.08 EP 15002045.1

(85)- 2018.01.08

(86)- 2016.07.08 PCT/EP2016/001181

(87)- 2017.01.12 WO2017/005373

(51)- A 23G 1/00, A 23G 1/32

(54)- MÉTODOS DE PROCESAMIENTO DE FRUTO DE CACAO Y PRODUCTOS DE CACAO OBTENIDOS MEDIANTE LOS MISMOS

(57)- La presente invención se refiere al campo técnico del procesamiento de cacao y la fabricación de chocolate.

El método reivindicado para el procesamiento de frutos de cacao, comprende las etapas de: (a) añadir agua a los granos de cacao para formar una suspensión; (b) triturar en húmedo dicha suspensión; (c) someter dicha suspensión a un tratamiento térmico a una temperatura de 70 °C o inferior; (d) separar la suspensión en una fase acuosa (fase pesada), una fase grasa (fase ligera) y una fase sólida, comprendiendo dicha fase grasa manteca de cacao como componente principal y sólidos y/o agua como componentes secundarios y comprendiendo dicha fase sólida polvo y agua; y (e) procesar por separado las tres fases, que comprende opcionalmente: separar la manteca de cacao de la fase grasa, separar el polvo de cacao de la fase sólida y separar el aroma de cacao y un polvo polifenólico de al menos la fase acuosa; en el que dichos granos de cacao no se despulpan; o en el que la pulpa de cacao contenida en los frutos de cacao se separa de los granos de cacao en una etapa de despulpado, se procesa por separado de los granos de cacao y, posteriormente, se añade a la suspensión antes o durante cualquiera de las etapas (a), (b), (c) o (d). Adicionalmente, se divulgan métodos para la fabricación de un kit de construcción de productos de cacao y productos de chocolate o similares a chocolate que comprenden altas cantidades de componentes nutricionalmente beneficiosos y útiles del fruto de cacao, tales como, por ejemplo, polifenoles, antioxidantes, vitaminas y/o azúcares, que hacen uso de la técnica anterior.

(71)(73)- ODC LIZENZ AG, con domicilio legal en Alter Postplatz 2, CH-6370 Stans, CH

(72)- Hühn, Tilo, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0004

(22)- 2016.07.08

(30)- 2015.07.08 EP 15002046.9

(85)- 2018.01.08

(86)- 2016.07.08 PCT/EP2016/001179

(87)- 2017.01.12 WO 2017/005371

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

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

(51)- A 23G 1/00, A 23G 1/32

(54)- PRODUCTOS DE CHOCOLATE, KIT DE CONSTRUCCIÓN DE CHOCOLATE Y MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DEL MISMO

(57)-La presente invención se refiere al campo técnico del procesamiento de cacao y producción de chocolate. El método reivindicado para el procesamiento de granos de cacao fermentados o incubados comprende las etapas de: añadir agua a los granos o virutas de semillas de cacao fermentados o incubados para formar una suspensión; triturar en húmedo dicha suspensión; someter dicha suspensión a un tratamiento térmico a una temperatura de 70 °C o inferior; separar la suspensión en una fase acuosa (fase pesada), una fase grasa (fase ligera) y una fase sólida, comprendiendo dicha fase grasa manteca de cacao como componente principal y sólidos y/o agua como componentes secundarios y comprendiendo dicha fase sólida polvo y agua; y procesar por separado las tres fases, que comprende: neutralizar y/o retirar el ácido acético formado durante la fermentación o formado o añadido antes de o durante una incubación de los granos de cacao a través de la fase acuosa y, opcionalmente, separar la manteca de cacao de la fase grasa, separar el polvo de cacao de la fase sólida y separar el aroma de cacao y un polvo polifenólico de al menos la fase acuosa.

(71)(73)- ODC LIZENZ AG, con domicilio legal en Alter Postplatz 2, CH-6370 Stans, CH

(72)- Hühn, Tilo, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0005

(22)- 2016.07.08

(30)- 2015.07.08 EP 15002047.7

(85)- 2018.01.08

(86)- 2016.07.08 PCT/EP2016/001180

(87)- 2017.01.12 WO2017/005372

(51)- A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/04, A 23G 1/30, A 23G 1/32

(54)- EXTRACTOS DE CACAO, PRODUCTOS DE CACAO Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE LOS MISMOS

(57)- La presente invención se refiere al campo técnico del procesamiento del cacao y la fabricación de chocolate.

Se desvela un método para el procesamiento de granos o virutas de semillas de cacao que comprende las etapas de: (a) añadir agua a los granos o virutas de semillas de cacao para formar una suspensión; (b) triturar en húmedo dicha suspensión; (c) someter dicha suspensión a un tratamiento térmico a una temperatura de 70 °C o inferior; (d) separar la suspensión en: una fase acuosa (fase pesada), una fase grasa (fase ligera) que comprende manteca de cacao y una fase sólida que comprende polvo de cacao y componentes fluidos; (e) separar continuamente los componentes fluidos de la fase sólida obtenida en la etapa (d) para obtener aroma de cacao y polvo de cacao mediante el suministro de un flujo de dicha fase sólida a un dispositivo de mezclado; en el que el dispositivo de mezclado comprende: un cuerpo cilíndrico y tubular con un eje horizontal que tiene una abertura de entrada para la fase sólida, una abertura de salida para la fase sólida secada y una abertura de salida opcional para una fase de vapor que comprende aroma de cacao; placas de extrema que cierran el cuerpo tubular en sus extremos opuestos; una camisa coaxial que calienta o enfría la pared interna del cuerpo tubular a una temperatura de 55 °C a 150

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

°C; y un rotor con palas, que se soporta para la rotación en el cuerpo tubular, disponiéndose sus palas como una hélice y orientándose para centrifugar la fase sólida que se procesa y transporta simultáneamente hacia la abertura de salida.

(71)(73)- ODC LIZENZ AG, con domicilio legal en Alter Postplatz 2, CH-6370 Stans, CH

(72)- Hühn, Tilo, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0006

(22)- 2016.07.14

(30)- 2015.07.15 IN 3630/CHE/2015

(85)- 2018.01.12

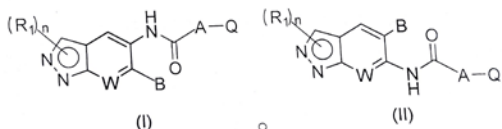
(86)- 2016.07.14 PCT/IB2016/054203

(87)- 2017.01.19 WO 2017/009798

(51)- C 07D 401/00, A 61K 31/4365, A 61P 11/06, A 61P 11/08

(54)- COMPUESTOS DE INDAZAOL Y AZAINDAZOL COMO INHIBIDORES DE IRAK-4

(57)- La presente invención provee compuestos de indazol y azaindazol de fórmula (I) o (II), y sales farmacéuticamente aceptables de estos,



útiles para inhibir IRAK-4 y/o para el tratamiento de enfermedades o trastornos inducidos por IRAK-4.

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

(72)- Gummadi, Venkateshwar Rao, IN; Samajdar, Susanta, IN y Mukherjee, Subhendu, IN

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0011

(22)- 2016.03.02

(30)- 2015.03.04 US US 62/128,397 y 2015.11.03 US US 62/250,403

(85)- 2018.01.17

(86)- 2016.03.02 PCT/US2016/020499

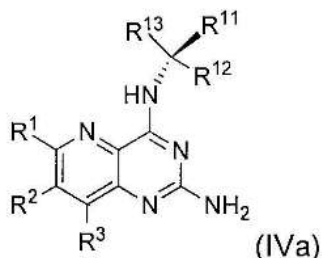
(87)- 2016.09.09 WO 2016/141092

(51)- C 07D 471/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/00, A 61P 35/00

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

(54)- COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DERIVADOS DE DIAMINOPIRIDO (3,2-D) COMO MODULADORES DE RECEPTOR DE TIPO TOLL

(57)- La presente solicitud se refiere en general a composiciones farmacéuticas que comprenden compuestos derivados de diaminopirido[3,2 D]pirimidina, los cuales presentan la fórmula



que son útiles en la modulación de los receptores tipo Toll, como por ejemplo TLR-8, en enfermedades causadas por virus como el VHB, VHC, y VIH, o como el cáncer.

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

(72)- Aktoudianakis, Evangelos, US; Chin, Gregory, US; Mackman, Richard L., US; Metobo, Samuel E., US; Mish, Michael R., US; Pyun, Hyung-jung, US y Zablocki, Jeff, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0014

(22)- 2016.07.22

(30)- 2015.07.22 EP 15178419.6

(85)- 2018.01.24

(86)- 2016.07.22 PCT/EP2016/067477

(87)- 2017.02.02 WO 2017/016992

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

(54)- INHIBIDOR DE LA ISOCITRATO DESHIDROGENASA MUTADA IDH1 R132H

(57)-La presente invención se refiere al aducto del ácido (2E)-but-2-enedioico y ácido 3-(2-{[4-(trifluorometoxi)fenil] amino}-1-[(1R,5R)-3,3,5-trimetilciclohexil]-1 H-benzimidazol-5- il)propanoico (1:4) y a su forma cristalina, a un método para preparar este aducto, y a medicamentos que comprenden este aducto, el cual es un inhibidor de la isocitrato deshidrogenasa mutada IDH1 R132H útil para el tratamiento de tumores.

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

(72)- Schirmer, Heiko, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2018-0019

(22)- 2016.08.13

(30)- 2016.01.08 IN 201621000832; 2015.08.17 IN 3111/MUM/2015 y 2015.09.21 IN 3588/MUM/2015

(85)- 2018.02.14

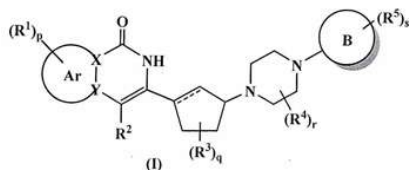
(86)- 2016.08.13 PCT/IB2016/054886

(87)- 2017.02.23 WO 2017/029601

(51)- C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4365, A 61K 31/4375, A 61P 35/00

(54)- DERIVADOS DE HETEROARILO COMO INHIBIDORES DE PARP

(57)- Se dan a conocer compuestos de fórmula (I), estereoisómeros y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,



(71)(73)- LUPIN LIMITED, con domicilio legal en Kalpataru Inspire, 3rd Floor, Off Western Express Highway, Santacruz (East), Mumbai 400 055, State of Maharashtra, IN

(72)- Karche, Navnath Popat, IN; Tilekar, Ajay Ramchandra, IN; Kurhade, Sanjay Pralhad, IN; Jadhav, Ganesh Rajaram, IN; Gupta, Nishant Ramniwasji, IN; Sinha, Neelima, IN; Palle, Venkata P., IN y Kamboj, Rajender Kumar, IN

(74)- Gil Vidal, Grethel , CU

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

(11)- 24349

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2013-0134

(22)- 2012.03.29

(30)- 2011.05.04 EP 11 161 142.2

(85)- 2013.10.04

(86)- 2012.03.29 PCT/EP2012/055595

(87)- 2012.11.10 WO 2012/136549

(51)- A 61K 31/517, A 61P 35/00

(54)- COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN 2,3-DIHIIDROIMIDAZO [1,2-C] QUINAZOLINAS SUSTITUIDAS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57)- Composición farmacéutica que comprende una combinación de 2-amino-N-[7-metoxi-8-(3-morfolin-4-ilpropoxi)-2,3-dihidroimidazo[1,2-c]quinazolin-5-il]pirimidin-5-carboxamida y un agente adicional, útil para el tratamiento del cáncer.

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

(72)- Liu, Ningshu, DE y Schneider, Claudia, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24350

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0163

(22)- 2014.05.26

(30)- 2013.05.27 EP 13169364.0 y 2013.07.23 EP 13177673.4

(85)- 2015.11.27

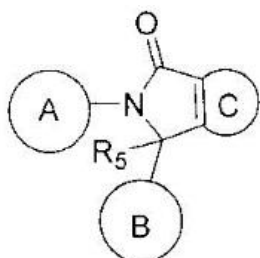
(86)- 2014.05.26 PCT/IB2014/061717

(87)- 2014.12.04 WO 2014/191896

(51)- C 07D 487/04, A 61K 31/4162, A 61P 35/00

(54)- DERIVADOS DE 5-HETEROARIL-4-FENIL-4,5-DIHIIDROPIRROLO(3,4-C)PIRAZOL-6-ONA ACTIVOS COMO INHIBIDORES DE BET

(57)- La presente invención proporciona un compuesto de la fórmula (I)



(I)

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que corresponde con derivados de 5 heteroaril-4-fenil-4,5-dihidropirrol (3,4-c)pirazol-6-ona activos como inhibidores de BET, que tienen potencial terapéutico en varias condiciones o enfermedades humanas como cáncer; composiciones farmacéuticas de los mismos y combinaciones con agentes farmacológicamente activos.

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

(72)- Blank, Jutta, CH; Bordas, Vincent, CH; Cotesta, Simona, CH; Guagnano, Vito, CH; Rueeger, Heinrich, CH y Vaupel, Andrea, CH

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24351

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0118

(22)- 2014.03.13

(30)- 2013.03.14 US 61/783,558

(85)- 2015.09.14

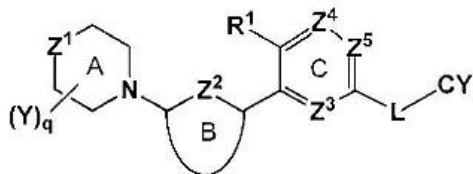
(86)- 2014.03.13 PCT/US2014/026107

(87)- 2014.09.25 WO 2014/151616

(51)- C 07D 213/74, C 07D 239/42, C 07D 401/14, C 07D 403/12, C 07D 405/14

(54)- COMPUESTOS DE BIARIL-AMIDA COMO INHIBIDORES DE CINASA

(57)- La presente invención proporciona compuestos de la fórmula (I)



(I)

como se describen en la presente y las sales de los mismos y los usos terapéuticos de estos compuestos para el tratamiento de los trastornos asociados con la actividad de cinasa Raf. La invención proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden estos compuestos y composiciones que comprenden estos compuestos y un co-agente terapéutico.

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

(72)- Aversa, Robert, US; Barsanti, Paul A, US; Burger, Matthew, US; Dillon, Michael Patrick, US; Dipesa, Alan, US; Hu, Cheng, US; Lou, Yan, US; Nishiguchi, Gisele, US; Pan, Yue, US; Polyakov, Valery, US; Ramurthy, Savithri, US; Rico, Alice C., US; Setti, Lina, US; Smith, Aaron, US; Subramanian, Sharadha, US; Taft, Benjamin, US; Tanner, Huw, US; Wan, Lifeng, US y Yusuff, Naeem, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

Modelos Industriales



Año CXVI

Boletín Oficial N°361

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

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2017-0013

(22)- 2017.12.04

(51)- 21-01

(54)- JUEGO DE MESA

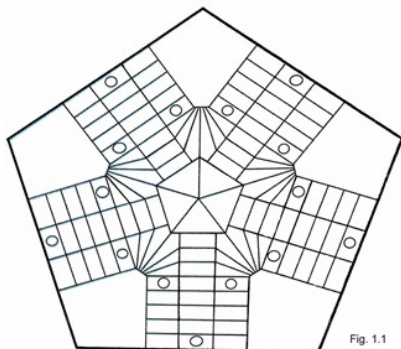


Fig. 1.1

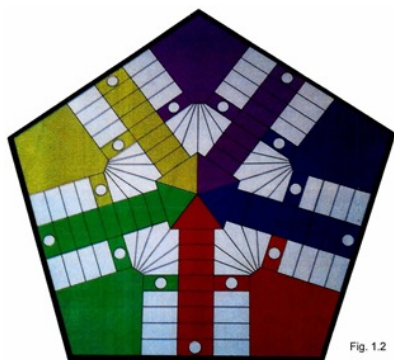


Fig. 1.2

(71)(73) Roque Rodríguez, Rudens, con domicilio en calle 27A edificio número 22217 apartamento 51, entre 222 y 226 La Coronela, La Lisa, 13600, La Habana, CU; Matos Cuni, Neulyn, con domicilio en calle 27A edificio número 22229, apartamento 3 entre 222 y 228 La Coronela, La Lisa, 13600, La Habana, CU y Tamayo Allete, Fernando Rainier, con domicilio en Avenida Quinta A número 23807 entre 238 y 240 Jaimanitas, Playa, 12200, La Habana, CU

(72)- Roque Rodríguez, Rudens, CU; Matos Cuni, Neulyn, CU y Tamayo Allete, Fernando Rainier, CU

Índices Informativos



Año CXVI**Boletín Oficial N°361****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	A7	2017-0116	A 61K 31/38, A 61K 31/395	2016.03.07
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	A7	2017-0120	C 07D 285/08, A 61K 31/433	2016.03.08
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	A7	2018-0006	C 07D 401/00, A 61K 31/4365, A 61P 11/06, A 61P 11/08	2016.07.14
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2018-0014	C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00	2016.07.22
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2017-0158	C 07D 471/04, A 61K 31/4375, A 61P 13/12, A 61P 9/06	2016.06.06
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2018-0001	C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 27/02, A 61P 9/00	2016.07.05
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR y BIOTECH PHARMACEUTICAL CO. LTD	A7	2017-0106	C 07K 16/44, C 12N 5/09, A 61P 35/00	2016.03.11
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	A7	2016-0161	C 07K 4/12, A 61K 38/08	2016.11.01
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	A7	2016-0171	C 07K 14/55	2016.11.15
GEORGIA-PACIFIC CONSUMER PRODUCTS LP	A7	2017-0040	D 21F 11/00, D 21H 27/00	2015.09.25
GILEAD SCIENCES, INC.	A7	2017-0172	C 07D 401/12, C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 409/14, C 07D 413/14, C 07D 417/14, C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4709, A 61P 29/00, A 61P 35/00	2016.06.30
GILEAD SCIENCES, INC.	A7	2018-0011	C 07D 471/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/00, A 61P 35/00	2016.03.02
LES LABORATOIRES SERVIER y VERNALIS (R & D) LTD.	A7	2017-0162	C 07D 495/04, A 61K 31/519, A 61P 35/00, A 61P 37/00	2016.06.23

Año CXVI**Boletín Oficial N°361****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

Invencciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
LUPIN LIMITED	A7	2018-0019	C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4365, A 61K 31/4375, A 61P 35/00	2016.08.13
MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A.	A7	2017-0003	F 04D 29/34 // (F 04D 29:34)	2014.12.04
ODC LIZENZ AG	A7	2018-0002	A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/30, A 23G 1/32	2016.07.08
ODC LIZENZ AG	A7	2018-0003	A 23G 1/00, A 23G 1/32	2016.07.08
ODC LIZENZ AG	A7	2018-0004	A 23G 1/00, A 23G 1/32	2016.07.08
ODC LIZENZ AG	A7	2018-0005	A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/04, A 23G 1/30, A 23G 1/32	2016.07.08
UNIDAD PRESUPUESTADA PROVINCIAL, CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA. SANTIAGO DE CUBA	A7	2016-0172	A 61C 7/08	2016.11.16
UNIVERSIDAD DE ORIENTE	A7	2016-0179	B 67B 7/00	2016.11.23
XYLECO, INC	A7	2017-0143	C 08B 1/00	2014.05.16

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2016-0161	A7	C 07K 4/12, A 61K 38/08	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2016.11.01
2016-0171	A7	C 07K 14/55	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2016.11.15
2016-0172	A7	A 61C 7/08	UNIDAD PRESUPUESTADA PROVINCIAL, CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA. SANTIAGO DE CUBA	2016.11.16
2016-0179	A7	B 67B 7/00	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	2016.11.23
2017-0003	A7	F 04D 29/34 // (F 04D 29:34)	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A.	2014.12.04
2017-0040	A7	D 21F 11/00, D 21H 27/00	GEORGIA-PACIFIC CONSUMER PRODUCTS LP	2015.09.25
2017-0106	A7	C 07K 16/44, C 12N 5/09, A 61P 35/00	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR y BIOTECH PHARMACEUTICAL CO. LTD	2016.03.11
2017-0116	A7	A 61K 31/38, A 61K 31/395	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2016.03.07
2017-0120	A7	C 07D 285/08, A 61K 31/433	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2016.03.08
2017-0143	A7	C 08B 1/00	XYLECO, INC	2014.05.16
2017-0158	A7	C 07D 471/04, A 61K 31/4375, A 61P 13/12, A 61P 9/06	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2016.06.06
2017-0162	A7	C 07D 495/04, A 61K 31/519, A 61P 35/00, A 61P 37/00	LES LABORATOIRES SERVIER y VERNALIS (R & D) LTD.	2016.06.23
2017-0172	A7	C 07D 401/12, C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 409/14, C 07D 413/14, C 07D 417/14, C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4709, A 61P 29/00, A 61P 35/00	GILEAD SCIENCES, INC.	2016.06.30
2018-0001	A7	C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 27/02, A 61P 9/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2016.07.05
2018-0002	A7	A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/30, A 23G 1/32	ODC LIZENZ AG	2016.07.08

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2018-0003	A7	A 23G 1/00, A 23G 1/32	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
2018-0004	A7	A 23G 1/00, A 23G 1/32	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
2018-0005	A7	A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/04, A 23G 1/30, A 23G 1/32	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
2018-0006	A7	C 07D 401/00, A 61K 31/4365, A 61P 11/06, A 61P 11/08	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2016.07.14
2018-0011	A7	C 07D 471/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/00, A 61P 35/00	GILEAD SCIENCES, INC.	2016.03.02
2018-0014	A7	C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2016.07.22
2018-0019	A7	C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4365, A 61K 31/4375, A 61P 35/00	LUPIN LIMITED	2016.08.13

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/30, A 23G 1/32	A7	2018-0002	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
A 23G 1/00, A 23G 1/32	A7	2018-0003	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
A 23G 1/00, A 23G 1/02, A 23G 1/04, A 23G 1/30, A 23G 1/32	A7	2018-0005	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
A 23G 1/00, A 23G 1/32	A7	2018-0004	ODC LIZENZ AG	2016.07.08
A 61C 7/08	A7	2016-0172	UNIDAD PRESUPUESTADA PROVINCIAL, CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA. SANTIAGO DE CUBA	2016.11.16
A 61K 31/38, A 61K 31/395	A7	2017-0116	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2016.03.07
B 67B 7/00	A7	2016-0179	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	2016.11.23
C 07D 235/30, A 61K 31/4184, A 61P 35/00	A7	2018-0014	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2016.07.22
C 07D 285/08, A 61K 31/433	A7	2017-0120	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2016.03.08
C 07D 401/00, A 61K 31/4365, A 61P 11/06, A 61P 11/08	A7	2018-0006	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2016.07.14
C 07D 401/12, C 07D 401/14, C 07D 405/14, C 07D 409/14, C 07D 413/14, C 07D 417/14, C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4709, A 61P 29/00, A 61P 35/00	A7	2017-0172	GILEAD SCIENCES, INC.	2016.06.30
C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 27/02, A 61P 9/00	A7	2018-0001	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2016.07.05

Año CXVI

Boletín Oficial N°361

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07D 471/04, A 61K 31/4375, A 61P 13/12, A 61P 9/06	A7	2017-0158	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2016.06.06
C 07D 471/04, A 61K 31/519, A 61P 29/00, A 61P 31/00, A 61P 35/00	A7	2018-0011	GILEAD SCIENCES, INC.	2016.03.02
C 07D 471/04, C 07D 495/04, A 61K 31/4365, A 61K 31/4375, A 61P 35/00	A7	2018-0019	LUPIN LIMITED	2016.08.13
C 07D 495/04, A 61K 31/519, A 61P 35/00, A 61P 37/00	A7	2017-0162	LES LABORATOIRES SERVIER y VERNALIS (R & D) LTD.	2016.06.23
C 07K 4/12, A 61K 38/08	A7	2016-0161	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2016.11.01
C 07K 14/55 C 07K 16/44, C 12N 5/09, A 61P 35/00	A7 A7	2016-0171 2017-0106	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR y BIOTECH PHARMACEUTICAL CO. LTD	2016.11.15 2016.03.11
C 08B 1/00	A7	2017-0143	XYLECO, INC	2014.05.16
D 21F 11/00, D 21H 27/00	A7	2017-0040	GEORGIA-PACIFIC CONSUMER PRODUCTS LP	2015.09.25
F 04D 29/34 // (F 04D 29:34)	A7	2017-0003	MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRICOLAS TATÚ S.A.	2014.12.04

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

Modelos Industriales
(71)(73)

	(13)	(21)	(51)	(22)
Roque Rodríguez, Rudens; Matos Cuni, Neulyn y Tamayo Allete, Fernando Rainier	S4	2017-0013	21-01	2017.12.04

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

Modelos Industriales

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2017-0013	S4	21-01	Roque Rodríguez, Rudens; Matos Cuni, Neulyn y Tamayo Allete, Fernando Rainier	2017.12.04

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

Modelos Industriales

(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
21-01	S4	2017-0013	Roque Rodríguez, Rudens; Matos Cuni, Neulyn y Tamayo Allete, Fernando Rainier	2017.12.04

Año CXVI
Boletín Oficial N°361
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	24349	B1	2013-0134	A 61K 31/517, A 61P 35/00	2012.03.29
NOVARTIS AG	24351	B1	2015-0118	C 07D 213/74, C 07D 239/42, C 07D 401/14, C 07D 403/12, C 07D 405/14	2014.03.13
NOVARTIS AG	24350	B1	2015-0163	C 07D 487/04, A 61K 31/4162, A 61P 35/00	2014.05.26

Año CXVI
Boletín Oficial N°361
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24349	B1	2013-0134	A 61K 31/517, A 61P 35/00	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2012.03.29
24350	B1	2015-0163	C 07D 487/04, A 61K 31/4162, A 61P 35/00	NOVARTIS AG	2014.05.26
24351	B1	2015-0118	C 07D 213/74, C 07D 239/42, C 07D 401/14, C 07D 403/12, C 07D 405/14	NOVARTIS AG	2014.03.13

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 31/517, A 61P 35/00	24349	B1	2013-0134	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2012.03.29
C 07D 213/74, C 07D 239/42, C 07D 401/14, C 07D 403/12, C 07D 405/14	24351	B1	2015-0118	NOVARTIS AG	2014.03.13
C 07D 487/04, A 61K 31/4162, A 61P 35/00	24350	B1	2015-0163	NOVARTIS AG	2014.05.26

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

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

Teléfono: (048) 754655

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

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

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

Roberto Valerio Castillo Pérez

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

Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691

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

Santiago de Cuba

Lic. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Téc. Maricel Muxart Isaac

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

Teléfono: (022)62 6909

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

maricel@megacen.ciges.inf.cu;

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Lourdes Tomasa Fernández Ramírez

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

Teléfono: (046) 32 4736

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

Guantánamo

MSc. Mariurvis Jiménez Dorado

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

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

CLAIM S. A.

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

Agentes Oficiales:

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

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo
MSc. Yordanka Ramírez Pastor

•Inventiones, Modelosde Utilidad y Circuitos integrados:

MSc. Yordanka Ramírez Pastor

•Marcas y otros Signos Distintivos:

Lic. Nadia Álvarez Mainegra

Consultoría Jurídica Internacional

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

Agentes Oficiales:

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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

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

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

Email: lexsa@lex-sa.cu

danice@lex.uh.cu

mextranjera1@lex-sa.cu

patente3@lex-sa.cu

juridico3@lex-sa.cu

mextranjera@lex-sa.cu

renovacion@lex-sa.cu

web: www.lex-sa.com

Agentes Oficiales:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

• **Inventiones, Modelos de Utilidad y Circuitos integrados:**

MsC. Grethel Gil Vidal

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth de León Villaverde

M.Sc. Anays Mendoza Santos

M.Sc. Ayerín Fernández Mesa

Bufete de Servicios Especializados (BES)

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

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

Email: yanet@bes.onbc.cu

yoanny@bes.onbc.cu

besnet@enet.cu

Agentes Oficiales:

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional .Consultores de Marcas y Patentes

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

Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y 2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: marcas@bufeteinternacional.cu

amparo@bufeteinternacional.cu

odris@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

• **Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

MSC. Odris M. Cruz Labrada

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

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

Año CXVI**Boletín Oficial N°3* %**

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 Centrafricana	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		