



# Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA  
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA  
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

**Boletín Oficial No. 404 Vol.I**

**Mayo 2022**

Publicación de:

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

**Año CXX**

**Núm. 404 Vol. I**

**Mayo de 2022**

**Puesto en circulación: 6 de Junio de 2022**

**CU ISSN 1028 - 1452**

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



**CU ISSN 1028 - 1452**

# Índice General

<b>INVENCIONES.</b>	
<b>Códigos numéricos.</b>	
<b>Norma Cubana.</b>	
<b>Solicitudes.</b>	1
<b>Concedidas.</b>	8
<b>ESTADOS LEGALES. INVENCIONES</b>	
<b>Abandonadas.</b>	17
<b>Denegadas.</b>	18
<b>Ratificación de denegadas sin oposición.</b>	19
<b>MODELOS INDUSTRIALES</b>	
<b>Concedidas.</b>	20
<b>ÍNDICES INFORMATIVOS.</b>	
<b>Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas</b>	21
<b>Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>	22
<b>Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.</b>	24
<b>INDICE NOMINAL REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.</b>	25
<b>INDICE NÚMÉRICO REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.</b>	27
<b>INDICE SISTEMÁTICO REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.</b>	29
<b>INDICE NOMINAL REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.</b>	31
<b>INDICE NÚMÉRICO REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.</b>	31
<b>INDICE SISTEMÁTICO REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.</b>	31
<b>SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.</b>	32
<b>AGENTES OFICIALES.</b>	34
<b>CÓDIGOS POR PAÍSES.</b>	36

# 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
<b>CODIGO ST-16</b> <b>A</b>	<b>PATENTE</b> -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
<b>A1</b>	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION</b> - 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
<b>A2</b>	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION DE ADICION</b> - 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
<b>A3</b>	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION</b> - 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

<b>A4</b>	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION</b> - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	<ul style="list-style-type: none"><li>- Primer y único nivel de publicación</li><li>-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.</li><li>- Publicado desde 2006</li><li>- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</li></ul>	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
<b>A5</b>	<b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (Convenio de reconocimiento mutuo)</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	<ul style="list-style-type: none"><li>- Primer y único nivel de publicación</li><li>-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.</li><li>- Publicado desde 2006</li><li>- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)</li></ul>	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1993
<b>A6</b>	<b>SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION</b> -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"><li>-Primer nivel de publicación</li><li>-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.</li><li>- Publicado desde 2007</li><li>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación</li></ul>	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
<b>A7</b>	<b>SOLICITUD DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Primer nivel de publicación</li><li>-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</li><li>-Publicada desde 2007</li><li>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación</li></ul>	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
<b>A7</b>	<b>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33	<ul style="list-style-type: none"><li>- Primer nivel de publicación</li><li>- 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</li><li>-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación</li></ul>	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
<b>B1</b>	<b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION</b> -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	<ul style="list-style-type: none"><li>-Segundo nivel de publicación</li><li>-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</li></ul>	-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><b>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN</b>-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><b>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN</b>- 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><b>CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL</b>-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><b>CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL</b> -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><b>SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL</b>-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><b>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL</b>-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><b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL</b> -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><b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL</b> -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><b>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD</b>-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><b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD</b>-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><b>SOLICITUD DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS</b>- 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><b>CERTIFICADO DE REGISTRO DE ESQUEMA DE TRAZADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS</b>- 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 CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0081

**(22)**- 2020.11.04

**(51)**- C 12N 15/74(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)

**(54)**- PROTEÍNA QUIMÉRICA QUE COMPRENDE EL DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR DE LA PROTEÍNA DE LA ESPIGA DE CORONAVIRUS Y COMPOSICIONES QUE LAS COMPRENDEN

**(57)**- La invención provee una proteína quimérica que posee una estructura modular y que comprende un dominio de unión al receptor (RBD) de la proteína de la espiga (S) de coronavirus, un segmento con capacidad de unión al antígeno de la nucleocápsida del virus de la hepatitis B (HBcAg), un segmento que comprende la secuencia de aminoácidos HHHHHH, y dos segmentos espaciadores. En la proteína quimérica los segmentos se disponen en un orden específico, y esta tiene la capacidad de formar nanopartículas mixtas con el HBcAg. La proteína quimérica forma parte de composiciones vacunales para la prevención de las infecciones causadas por coronavirus. Por tanto, la invención revela un método de prevención de una infección causada por coronavirus donde se administra una composición vacunal que comprende dicha proteína quimérica.

**(71)(73)**- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA , con domicilio legal en Avenida 31 número 15802, entre 158 y 190, Cubanacán, CP: 11600, Playa, La Habana, CU

**(72)**- Chinea Santiago, Glay, CU; Martín Dunn, Alejandro Miguel, CU; González Roche, Diamilé, CU; Limonta Fernández, Miladys, CU; Iglesias Pérez, Enrique, CU; Bequet Romero, Mónica, CU; Santana Milián, Héctor , CU; Márquez Perera, Gabriel Jesús, CU; Musacchio Lasa, Alexis, CU; Cabrales Rico, Ania, CU; Guillén Nieto, Gerardo Enrique, CU; Ayala Ávila, Marta, CU; Pimentel Vázquez, Eulogio, CU; Rojas Dorantes, Gertrudis, CU y Huerta Galindo, Vivian, CU

**(74)**- González Blanco, Sonia, CU

---

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2020-0086

**(22)**- 2020.11.19

**(51)**- C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)

**(54)**- ENTIDADES PEPTÍDICAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A PATÓGENOS MULTI-DROGORESISTENTES

**(57)**- La presente invención describe compuestos peptídicos sintéticos que combaten microorganismos patógenos de naturaleza bacteriana, y que presentan como microorganismos multirresistentes a antibióticos convencionales. Además, describe terapias de combinación que contienen dichos péptidos. Se describen composiciones farmacéuticas que comprenden a los compuestos peptídicos y sus combinaciones.

**(71)(73)**- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM, con domicilio legal en avenida 26, número 1605, entre Boyeros y Puentes Grandes, Nuevo Vedado, CP: 10400, Plaza de La Revolución, La Habana, CU

**(72)**- Montero-Alejo, Vivian, CU; Perdomo-Morales, Rolando, CU; Vázquez González, Amanda, CU y Garay Perez, Hilda Elisa, CU

**(74)**- Bárzaga Fernández, Pedro Gilberto, CU

---

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0069

**(22)**- 2020.02.12

**(30)**- 2019.02.13 EP 19156838.5

**(85)**- 2021.08.12

**(86)**- 2020.02.12 PCT/EP2020/053624

**(87)**- 2020.08.20 WO/2020/165267

**(51)**- B 65D 75/32(2006.01)

**(54)**- ENVASE DE SEGURIDAD A PRUEBA DE NIÑOS

**(57)**- Envase de seguridad a prueba de niños (I), que comprende al menos una tarjeta blíster (10) conocida en sí con una lámina de soporte (20), así como una lámina de cubierta (30), formando la

**Oficina Cubana de la Propiedad Industrial**

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

lámina de soporte (20) con al menos una cavidad de blíster (25) para el alojamiento de productos envasados (40), un lado superior (11) de la tarjeta blíster (10), y estando unida en plano la lámina de cubierta (30) con la lámina de soporte (20), que cierra la cavidad de blíster (25) llenada con productos envasados (40), así como formando un lado inferior (12) opuesto al lado superior (11), de la tarjeta blíster (10). Por dos cantos laterales (15, 16) o secciones de borde (17, 18) opuestos de la tarjeta blíster (10) hay fijada al menos una tarjeta de disposición inferior (50) de forma móvil, que en una posición de seguridad (70) está en contacto plano por el lado inferior (12) de la tarjeta blíster (10) y asegura a este respecto los productos de llenado (40) encerrados contra extracción accidental, pudiendo llevarse la tarjeta de disposición inferior (50) mediante una aplicación de fuerza (90) exterior mediante presión una contra la otra (91, 92) de dos secciones de envase (5, 6) opuestas entre sí, de forma reversible desde la posición de seguridad (70) a una posición de extracción (80), estando la tarjeta de disposición inferior (50) durante la introducción de fuerza (90) exterior separada del lado inferior (12) de la tarjeta blíster (10) formándose un espacio interior de envase (100) y pudiendo liberarse los productos envasados (40) mediante presión a través (35) de la lámina cubierta (30) hacia el espacio interior de envase (100) y extraerse de éste.

**(71)(73)**- IDEEWISS AG, con domicilio legal en Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

**(72)**- Wötzer, Philipp, CH

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0088

**(22)**- 2020.04.29

**(30)**- 2021.04.30 EP 19172005.1 y 2019.05.02 EP 19172398.0

**(85)**- 2021.10.26

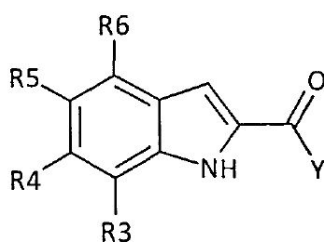
**(86)**- 2020.04.29 PCT/EP2020/061948

**(87)**- 2020.11.05 WO/2020/221826

**(51)**- C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)

**(54)**- COMPUESTOS DERIVADOS SUSTITUIDOS DE INDOL-2-CARBOXAMIDAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

**(57)**- La presente invención se refiere, en general, a compuestos derivados sustituidos de indol-2-carboxamidas activas, útiles para prevenir o tratar la infección del virus de la hepatitis B de fórmula general (I)



Específicamente, estos compuestos pueden inhibir la proteína o proteínas codificada (s) por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB. La invención se refiere asimismo a composiciones que comprenden estos compuestos y a procesos o intermedios para fabricarlos.

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

**(72)**- Bonsmann, Susanne, DE; Donald, Alastair, DE; Urban, Andreas, DE; Klenke, Burkhard, DE y Springer, Jasper, NL

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0089

**(22)**- 2020.04.29

**(30)**- 2019.04.30 EP 19172007.7 y 2019.05.02 EP 19172401.2

**(85)**- 2021.10.26

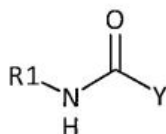
**(86)**- 2020.04.29 PCT/EP2020/061930

**(87)**- 2020.11.05 WO/2020/221816

**(51)**- C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)

**(54)**- COMPUESTOS DERIVADOS DE FENIL Y PIRIDIL UREAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

**(57)**- La presente invención se refiere, en general, a compuestos derivados de fenil y piridinil ureas, útiles para prevenir o tratar la infección del virus de hepatitis B de fórmula general I



Específicamente, estos compuestos pueden inhibir la proteína o proteínas codificada(s) por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB. La invención se refiere asimismo a composiciones que comprenden estos compuestos y a procesos o intermedios para fabricarlos.

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

**(72)**- Bonsmann, Susanne, DE; Donald, Alastair, DE; Klenke, Burkhard, DE; Urban, Andreas, DE y Springer, Jasper, NL

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0090

**(22)**- 2020.04.29

**(30)**- 2019.04.30 EP 19172008.5 y 2019.05.02 EP 19172402.0

**(85)**- 2021.10.28

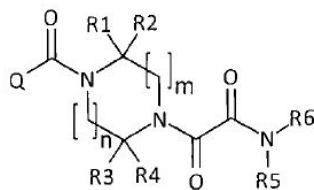
**(86)**- 2020.04.29 PCT/EP2020/061920

**(87)**- 2020.11.05 WO/2020/221811

**(51)**- C 07D 209/42(2006.01), C 07D 403/06(2006.01), C 07D 405/06(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/496(2006.01)

**(54)**- COMPUESTOS DERIVADOS DE OXALIL PIPERAZINAS ACTIVOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)

**(57)**- La presente invención se refiere, en general, a compuestos derivados de oxalilpiperazinas de fórmula I



**I,**

útiles para prevenir o tratar la infección del virus de la hepatitis B.

Específicamente, la presente invención se refiere a compuestos que pueden inhibir la proteína o proteínas codificada(s) por el virus de la hepatitis B (VHB) o interferir con la función del ciclo de replicación del VHB. La invención se refiere asimismo a composiciones que comprenden estos compuestos y a procesos o intermedios para fabricarlos.

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

**(72)**- Bonsmann, Susanne, DE; Donald, Alastair, DE; Urban, Andreas, DE; Goldner, Thomas, DE; Pericás Brondo, Miguel Ángel, ES; Barrios, Esther Alza, ES; Detta, Elena, DE y Raymond, Justine, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0091

**(22)**- 2020.05.04

**(30)**- 2019.05.07 IT 102019000006600

**(85)**- 2021.11.08

**(86)**- 2020.05.04 PCT/EP2020/062260

**(87)**- 2020.11.12 WO/2020/225184

**(51)**- E 01C 7/26(2006.01), C 08J 3/00(2006.01), C 08J 3/12(2006.01), C 08L 95/00(2006.01), B 29B 17/00(2006.01), B 29B 17/04(2006.01)

**(54)**- PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA COMPOSICIÓN ADITIVA PARA CONGLOMERADOS BITUMINOSOS Y LA COMPOSICIÓN ADITIVA OBTENIDA

**(57)**- La presente invención se refiere a un proceso para la producción de una composición aditiva destinada a ser mezclada en un conglomerado bituminoso para pavimentación de carretera, en otras palabras una mezcla de polímeros y aditivos la cual puede ser usada en la modificación de conglomerados bituminosos, bitumen y productos bituminosos, como membranas bituminosas, para proporcionar resiliencia a las preparaciones bituminosas, partiendo de un material residual mezclado que contiene una mezcla de materiales plásticos, donde la mezcla de materiales plásticos comprende al menos un material plástico basado en un polímero termoplástico de poliolefina, hasta que se ha obtenido una composición aditiva con un tamaño de partícula homogéneo entre 2mm y 4 mm; la presente invención también se refiere a una composición aditiva obtenible por el proceso en cuestión.

**(71)(73)**- ITERCHIMICA S.P.A., con domicilio legal en Vía G. Marconi, 21, 24040 Suisio (BG), IT

**(72)**- Giannattasio, Federica, IT; Cisani, Sergio, IT y Bertuetti, Elisa, IT

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0092

**(22)**- 2020.05.08

**(30)**- 2019.05.10 EP 19173715.4

**(85)**- 2021.11.09

**(86)**- 2020.05.08 PCT/EP2020/062926

**(87)**- 2020.11.19 WO/2020/229362

**(51)**- G 01N 33/68(2006.01), C 07K 14/47(2006.01), A 61K 38/00(2006.01)

**(54)**- PÉPTIDOS BNIP3 PARA EL TRATAMIENTO DE LA LESIÓN POR REPERFUSIÓN

**(57)**- La invención proporciona péptidos capaces de inhibir la actividad individual y la comunicación entre rutas de BNIP3, BAX y mitocondria. Los péptidos se pueden utilizar en métodos para tratar una enfermedad o condición en un sujeto en el que es deseable prevenir el daño celular y la muerte celular.

**(71)(73)**- BIMYO GMBH, con domicilio legal en Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**(72)**- Rassaf, Tienush, DE y Hendgen-Cotta, Ulrike, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0094

**(22)**- 2020.05.15

**(30)**- 2019.05.17 US 62/849,245

**(85)**- 2021.11.11

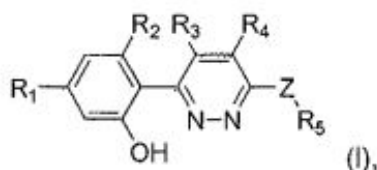
**(86)**- 2020.05.15 PCT/IB2020/054613

**(87)**- 2020.11.26 WO/2020/234715

**(51)**- C 07D 237/14(2006.01), C 07D 237/20(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), A 61K 31/501(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)

**(54)**- INHIBIDORES DEL INFLAMASOMA NLRP3

**(57)**- La presente invención se refiere a nuevos compuestos de piridazin-3-il fenol de la Fórmula (I):



en donde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> y Z están definidos en la presente, que inhiben la actividad del inflammasoma de la proteína 3 del receptor tipo NOD (NLRP3). Estos compuestos son por lo tanto útiles en el tratamiento de enfermedades y trastornos mediados por NLRP3.

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

**(72)**- Gommermann, Nina, CH; Farady, Christopher, CH; Janser, Philipp, CH; Mackay, Angela, CH; Mattes, Henri, CH; Smith, Nichola, US; Fooks Solovay, Catherine, US; Stiefl, Nikolaus Johannes, CH; Vangrevelinghe, Eric, CH; Velcicky, Juraj, CH y Von Matt, Anette, CH

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0096

**(22)**- 2020.05.19

**(30)**- 2019.05.21 US 62/850,901 y 2019.05.30 US 62/854,695

**(85)**- 2021.11.18

**(86)**- 2020.05.19 PCT/US2020/033559

**(87)**- 2020.11.26 WO/2020/236792

**(51)**- C 07K 14/705(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)

**(54)**- MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19

**(57)**- La presente divulgación proporciona moléculas de unión a CD19 que se unen específicamente a CD19, incluyendo moléculas de unión monoespecíficas, bioespecíficas y trispecíficas, conjugados que comprenden las moléculas de unión a CD19, y composiciones farmacéuticas que comprenden las moléculas de unión a CD19 y los conjugados.

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

**(72)**- Granda, Brian , US; Rayo, Amy, US; Hong, Connie, US; Chelur, Dattananda, US; Lu, Haihui, US; Cebe, Regis, CH y Jang, Sunyoung, US

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0097

**(22)**- 2020.05.20

**(30)**- 2019.05.20 EP PCT/EP2019/062967

**(85)**- 2021.11.19

**(86)**- 2020.05.20 PCT/EP2020/064180

**(87)**- 2020.11.26 WO/2020/234410

**(51)**- A 61K 39/00(2006.01)

**(54)**- ARN TERAPÉUTICO PARA CÁNCER DE OVARIO

**(57)**- En el presente documento se describen composiciones, usos y métodos para el tratamiento de cánceres de ovario. En un aspecto, se proporciona en el presente documento una composición o preparación médica que comprende al menos un ARN, en donde el por lo menos un ARN codifica para las siguientes secuencias de aminoácidos: (i) una secuencia de aminoácidos que comprende claudina 6 (CLDN6), una variante inmunogénica de la misma, o un fragmento inmunogénico de CLDN6 o la variante inmunogénica de la misma; (ii) una secuencia de aminoácidos que comprende p53, una variante inmunogénica del mismo, o un fragmento inmunogénico del p53 o la variante inmunogénica del mismo; y (iii) una secuencia de aminoácidos que comprende el antígeno expresado preferentemente en melanoma (PRAME), una variante inmunogénica del mismo, o un fragmento inmunogénico del PRAME o la variante inmunogénica del mismo.

**(71)(73)**- BIONTECH SE, con domicilio legal en An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE y TRON-TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH, con domicilio legal en Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE

**(72)**- Sahin, Ugur, DE; Weber, David, DE; Walter, Carina, DE; Barea Roldan, Diana, DE; Kuner, Ruprecht, DE; Wagner, Meike, CH; Suchan, Martin, DE; Gangi Maurici, Stefania, DE; Hubich-Rau, Stefanie, DE y Becker, René, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- A7

**(21)**- 2021-0098

**(22)**- 2020.06.24

**(30)**- 2019.06.28 US 62/868,581 y 2020.05.07 US 63/021,410

**(85)**- 2021.11.23

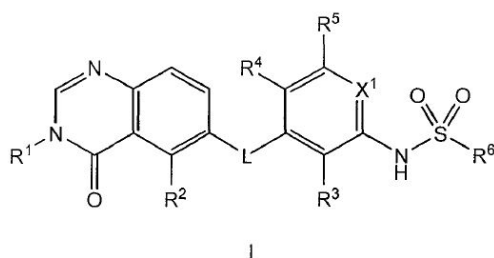
**(86)**- 2020.06.24 PCT/IB2020/055992

**(87)**- 2020.12.30 WO/2020/261156

**(51)**- C 07D 239/90(2006.01), C 07D 401/12(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 405/04(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)

**(54)**- DERIVADOS DE QUINAZOLIN-4-ONE ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS CON BRAF

**(57)**- En la presente invención se proporcionan derivados de quinazolin-4-ona de Fórmula I:



en donde L, X1, R1, R2, R3, R4, R5 y R6 son como se definen aquí, para el tratamiento de enfermedades y trastornos asociados con BRAF, incluidos los tumores asociados con BRAF, incluidos los tumores malignos y benignos asociados con BRAF del SNC y tumores malignos extracraneales asociados a BRAF.

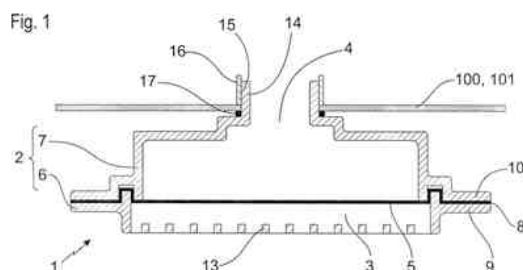
**(71)(73)**- ARRAY BIOPHARMA INC., con domicilio legal en 3200 Walnut Street, Boulder, Colorado 80301, US

**(72)**- Barbour, Patrick Michael, US; Brown, Katie Keaton, US; Cook, Adam Wade, US; Hicken, Erik James, US; Kahn, Dean Russell, US; Laird, Ellen Ruth, US; Metcalf, Andrew Terrance, US; Moreno, David Austin, US; Newhouse, Bradley Jon, US; Pajk, Spencer Phillip, US; Prigaro, Brett Joseph, US; Ren, Li, US y Tarlton, Eugene, US

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL**  
**DECRETO-LEY 290**

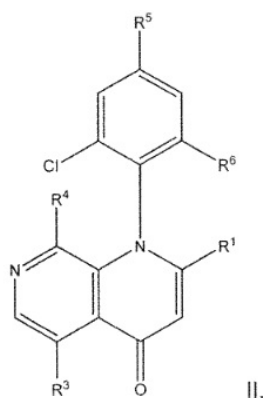
- (11)- 24598  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2019-0041  
(22)- 2017.10.13  
(30)- 2016.10.19 FR 16 60134  
(85)- 2019.04.17  
(86)- 2017.10.13 PCT/FR2017/052823  
(87)- 2018.04.26 WO/2018/073514  
(51)- B 65D 81/20(2006.01)  
(54)- DISPOSITIVO DE SELECCIÓN DE GASES PARA ENVASE DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PERECEDEROS  
(57)- La presente invención se refiere a un dispositivo de selección de gases (1) para envase (100) estanco de almacenamiento en atmósfera modificada o controlada, notable por lo que consta de un cuerpo (2) hueco y de por lo menos un primer orificio (3), un segundo orificio (4) y una primera membrana (5), donde los correspondientes primer y segundo orificio (3, 4) relacionan el interior del correspondiente cuerpo (2) con el exterior, la correspondiente primera membrana (5) se sitúa dentro del correspondiente cuerpo (2) entre los correspondientes primer y segundo orificio (3, 4), de modo que los gases que fluyen desde el primer orificio (3) hacia el segundo orificio (4), o inversamente, pasan obligatoria y únicamente a través de la correspondiente primera membrana (5), y por lo que el dispositivo (1) se coloca para ser solidarizado, de forma estanca, con una (101) de las paredes del envase (100), con objeto de permitir un flujo de gases a partir de su segundo orificio (4) a través de la pared (101), o inversamente.



- (71)(73)- JANNY SARL, con domicilio legal en La Condemine, CIDEX 1556, 71260 Peronne, FR  
(72)- Janny, Pierre, FR  
(74)- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

- (11)- 24599  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2019-0042  
(22)- 2017.10.19  
(30)- 2016.10.21 CN PCT/CN2016/102928; 2016.10.21 US 62/410,930 y 2016.10.26 US 62/413,292  
(85)- 2019.04.17  
(86)- 2017.10.19 PCT/IB2017/056515  
(87)- 2018.04.26 WO/2018/073788  
(51)- C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 9/06(2006.01)  
(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA, QUINOLINONA Y PIRIDOPIRIDAZINONA  
(57)- La presente invención proporciona un compuesto de naftiridinona, quinolinona y piridopiridazinona de fórmula II ó fórmula III; donde R<sup>1</sup>, R<sup>3</sup>-R<sup>6</sup>, X<sup>2</sup> y X<sup>3</sup> son como se define en la presente descripción. Estos compuestos se emplean en el tratamiento de arritmias como bloqueadores del canal GIRK 1/14.

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL**  
**DECRETO-LEY 290**



- (71)(73)**- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35 4056 Basel, CH  
**(72)**- Barbe, Guillaume, US; Bebernitz, Gregory Raymond, US; Geng, Sicong, CN; Gulgeze Efthymiou, Hatice Belgin, US; Liao, Lv, CN; Ma, Fupeng, US; Mo, Ruowei, US; Parker, David Thomas, US; Peng, Yunshan, US; Peukert, Stefan, US; Yamada, Ken, US y Yasoshima, Kayo, US  
**(74)**- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU
- 

- (11)**- 24600  
**(12)**- Certificado de Patente de Invención  
**(13)**- B1  
**(21)**- 2017-0125  
**(22)**- 2017.09.29  
**(51)**- E 04B 5/14(2006.01), E 04C 2/06(2006.01), E 04C 3/00(2006.01)  
**(54)**- SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA ENTREPISOS Y CUBIERTAS  
**(57)**- Sistema constructivo para entresijos y cubiertas en edificaciones y viviendas, basado en la Losa Tabicada Horizontal (LTH), compuesta por pares de vigas a flexión (2) y a tracción (1), la viga a flexión lleva en su punto medio un tensor (5). La LTH está formada por rasillas / ladrillos aligerados (3) colocados sobre una guía maestra (9), con flecha (20) entre (0.5-0.10m), cogidos con yeso la 1ª hilada y con mortero de arena, cemento y cal la 2ª y 3ª hiladas, selladas con mortero de cierre (4) sobre el cual va el relleno (6) cubierto de un mortero de terminación (7). Posee una luz de 3.50m. La LTH representa un ahorro de tiempo de ejecución, mano de obra y de materiales. Garantiza la protección de las cubiertas ante ciclones y huracanes. Permite la colocación en su interior de las instalaciones tanto eléctricas como sanitarias.

- (71)(73)**- Robaina Sandoval, Francisco Javier, con domicilio en E número 62-A entre Tercera y Final, Reparto Naranja, CP: 11113, Guanabacoa, La Habana, CU  
**(72)**- Robaina Sandoval, Francisco Javier, CU
- 

- (11)**- 24601  
**(12)**- Certificado de Patente de Invención  
**(13)**- B1  
**(21)**- 2018-0042  
**(22)**- 2016.09.09  
**(30)**- 2015.11.30 DE 10 2015 015 300.5  
**(85)**- 2018.05.11  
**(86)**- 2016.09.09 PCT/EP2016/001522  
**(87)**- 2017.06.08 WO/2017/092837  
**(51)**- C 04B 28/14(2006.01), C 04B 40/00(2006.01)  
**(54)**- UNA SUSPENSIÓN Y UN MÉTODO PARA PRODUCIR ARTÍCULOS CONFORMADOS DE YESO

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(57)**- La invención se refiere a materiales de construcción de yeso, en particular a una suspensión y un método para producir artículos conformados de yeso, donde la suspensión incluye un aditivo, el cual comprende ácido bórico o sales de ácido bórico, ácido tartárico o sales de ácido tartárico, y cemento.

**(71)(73)**- KNAUF GIPS KG, con domicilio legal en Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

**(72)**- Köhler, Juliane, DE y Kohler, Verena, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(11)**- 24602

**(12)**- Certificado de Patente de Invención

**(13)**- B1

**(21)**- 2018-0040

**(22)**- 2015.12.18

**(30)**- 2015.11.11 DE 10 2015 014 513.4

**(85)**- 2018.05.08

**(86)**- 2015.12.18 PCT/EP2015/002557

**(87)**- 2017.05.18 WO/2017/080569

**(51)**- E 04C 2/04(2006.01)

**(54)**- TABLEROS DE CONSTRUCCIÓN CON GRAFENO U ÓXIDO DE GRAFENO

**(57)**- La invención se refiere a productos de construcción, en particular tableros de construcción, que comprenden grafeno y/u óxido de grafeno, donde el tablero de construcción comprende una pluralidad de capas de material, en la que al menos una de la pluralidad de capas de material es una capa de grafeno o de óxido de grafeno compuesta de papel de grafeno o papel de óxido de grafeno.

**(71)(73)**- KNAUF GIPS KG, con domicilio legal en Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

**(72)**- Brückner, Sylvia, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(11)**- 24603

**(12)**- Solicitud de Patente de Invención

**(13)**- B1

**(21)**- 2019-0101

**(22)**- 2018.06.07

**(30)**- 2017.06.14 EP 17176046.5 y 2017.09.26 EP 17193252.8

**(85)**- 2019.12.12

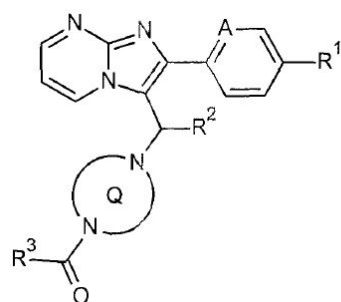
**(86)**- 2018.06.07 PCT/EP2018/064977

**(87)**- 2018.12.20 WO/2018/228907

**(51)**- C 07D 471/08(2006.01), C 07D 498/08(2006.01), A 61K 31/4995(2006.01), A 61K 31/5386(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)

**(54)**- IMIDAZOPIRIMIDINAS DIAZABICÍCLICAS SUSTITUIDAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS

**(57)**- La presente solicitud se refiere a imidazopirimidinas diazabíciclicas sustituidas de fórmula I:



(I),

**Oficina Cubana de la Propiedad Industrial**

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL**  
**DECRETO-LEY 290**

útiles en el tratamiento de trastornos respiratorios. Se refiere también a los procedimientos de preparación de las mismas.

**(71)(73)**- BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE y BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstr. 178, 13353, Berlin, DE

**(72)**- Delbeck, Dr. Martina, DE; Hahn, Dr. Michael, DE; Müller, Dr. Thomas, DE; Lustig, Dr. Klemens, DE; Collins, Dr. Karl, DE; Lindner, Niels, DE; Nicolai, Dr. Janine, DE; Beck-Broichsitter, Dr. Moritz, DE; Albus, Dr. Udo, DE; Gehring, Doris, DE y Rosenstein, Björn, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(11)**- 24604

**(12)**- Certificado de Patente de Invención

**(13)**- B1

**(21)**- 2020-0040

**(22)**- 2018.10.17

**(30)**- 2017.10.24 EP 17197935.4

**(85)**- 2020.08.03

**(86)**- 2018.10.17 PCT/EP2018/078364

**(87)**- 2019.05.02 WO/2019/081292

**(51)**- C 07D 401/14(2006.01), C 07F 9/09(2006.01), A 61P 9/00(2006.01)

**(54)**- PROFÁRMACOS DE DERIVADOS DE TRIAZOL SUSTITUIDO

**(57)**- La presente invención se refiere a profármacos 3-({ 3-(4-clorofenil)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il} metil)-1-[3-(trifluorometil)-piridin-2-2-il]-1H-1,2,4-triazol-5-carboxamida, 3-({3-(4-clorofenil)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il} metil)-1-[2-(trifluorometil)-fenil]-1H-1,2,4-triazol-5-carboxamida y 3-({ 3-(4-clorofenil)-5-oxo-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il} metil)-1-(cloropiridin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-5-carboxamida, útiles en el tratamiento de enfermedades renales y cardiovasculares.

**(71)(73)**- BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE y BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstr. 178, 13353 Berlin, DE

**(72)**- Collin-Kroepelin, Dr. Marie-Pierre, DE; Kolkhof, Dr. Peter, DE; Neubauer, Dr. Thomas, DE; Fuerstner, Dr. Chantal, DE; Pook, Dr. Elisabeth, DE; Wittwer, Dr. Matthias Beat, DE; Schmeck, Dr. Carsten, DE; Wasnaire, Dr. Pierre, DE; Schirmer, Dr. Heiko, DE; Cernecka, Dr. Hana, DE; Droebner, Dr. Karoline, DE; Tinel, Dr. Hanna, DE; Buchmueller, Dr. Anja, DE; Mondritzki, Dr. Thomas, DE; Kretschmer, Dr. Axel, DE; Lustig, Dr. Klemens, DE; Fricke, Dr. Robert, DE; Levilain, Dr. Guillaume, DE; Krenz, Ursula, DE y Witowski, Dr. Norbert, DE

**(74)**- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(11)**- 24605

**(12)**- Certificado de Patente de Invención

**(13)**- B1

**(21)**- 2018-0152

**(22)**- 2017.06.15

**(30)**- 2016.06.16 US 62/350,876; 2016.11.03 US 62/417,151; 2017.03.24 US 62/476,581 y 2017.05.24 US 62/510,711

**(85)**- 2018.12.14

**(86)**- 2017.06.15 PCT/US2017/037782

**(87)**- 2017.12.21 WO/2017/218843

**Año CXX**

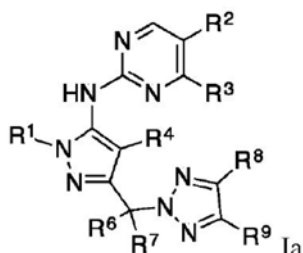
**Boletín Oficial N°404**

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

**(51)-** C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 409/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 491/20(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5365(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/14(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/28(2006.01), A 61P 29/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)

**(54)-** PIRIMIDIN-2-IL AMINO-1H-PIRAZOLES ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LRRK2

**(57)-** La presente divulgación se refiere en general a los inhibidores de LRRK2 de fórmula Ia:



o uno de sus análogos deuterados, tautómeros, estereoisómeros farmacéuticamente aceptables, o mezcla de sus estereoisómeros, en donde dichos inhibidores son útiles en el tratamiento de una enfermedad neurodegenerativa, cáncer o una enfermedad inflamatoria.

**(71)(73)-** DENALI THERAPEUTICS INC., con domicilio legal en 151 Oyster Point Blvd., 2nd Floor, South San Francisco, California 94080, US

**(72)-** Estrada, Anthony A., US; Feng, Jianwen A., US; Lyssikatos, Joseph P., US; Sweeny, Zachary K., US y De Vicente Fidalgo, Javier, US

**(74)-** Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**(11)-** 24606

**(12)-** Certificado de Patente de Invención

**(13)-** B1

**(21)-** 2019-0109

**(22)-** 2018.06.21

**(30)-** 2017.06.22 US 62/523,481 y 2018.02.28 US 62/636,510

**(85)-** 2019.12.20

**(86)-** 2018.06.21 PCT/US2018/038775

**(87)-** 2018.12.27 WO/2018/237157

**(51)-** C 07K 16/28, A 61K 31/495, A 61K 39/00, A 61K 39/395, A 61K 39/40

**(54)-** MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A CD73

**(57)-** En la presente invención se describe una molécula de anticuerpo que se unen a CD73 humano (Grupo 73 de Diferenciación) con alta afinidad y especificidad, el cual comprende una región variable de cadena pesada de SEQ ID NO: 44 y una región de cadena ligera de SEQ ID NO: 55. También se proporciona un ácido nucleico que codifica la región variable de la cadena pesada o ligera del anticuerpo.

**(71)(73)-** NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH y SURFACE ONCOLOGY, INC., con domicilio legal en 50 Hampshire Street, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US

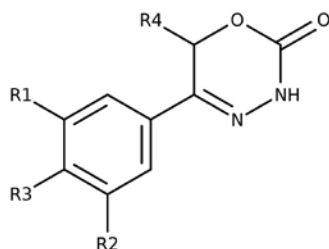
**(72)-** Brock, Ansgar, US; Cremasco, Viviana, US; Sabatos-Peyton, Catherine Anne, US; Dranoff, Glenn, US; Prinz, Bianca, US; Thomas, Jerry M., US; Chappel, Scott, US; Lake, Andrew, US; Paterson, Alison, US; O'Connor, Rachel W., US; Warren, Michael, US; Holland, Pamela, US; Subramanian, Kulandayan Kasi, US; Fjaellskog, Marie-Louise, US; Bussiere, Dirksen, US; Woldegiorgis, Mikias, US; Shu, Wei, US; Venable III, John Delmas, US; Gladstone, Michael, US; Hill, Jonathan, US y Miller, Christine, US

**(74)-** Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL**  
**DECRETO-LEY 290**

- (11)- 24607  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2020-0017  
(22)- 2018.09.06  
(30)- 2017.09.08 EP 17190117.6 y 2017.12.15 EP 17207771.1  
(85)- 2020.03.06  
(86)- 2018.09.06 PCT/EP2018/073965  
(87)- 2019.03.14 WO/2019/048527  
(51)- A 61K 47/02(2006.01), A 61K 47/26(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61K 9/19(2006.01)  
(54)- SÓLIDO ESTABLE, LIOFILIZADO, QUE CONTIENE COPANLISIB ÚTIL PARA DILUCIÓN Y APLICACIONES TERAPÉUTICAS  
(57)- La presente invención se refiere a un sólido estable, liofilizado, que contiene copanlisib, útil para dilución y para aplicaciones terapéuticas pues el copanlisib exhibe un amplio espectro de actividad contra tumores de múltiples tipos histológicos, tanto in vitro como in vivo.
- (71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstr. 178, 13353 Berlin, DE y BAYER CONSUMER CARE AG, con domicilio legal en Peter- Merian-Str. 84, 4002 Basel, CH  
(72)- Freundlieb, Dr. Julia, DE y Jacobs, Dr. Tia, DE  
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- 
- (11)- 24608  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2020-0008  
(22)- 2018.08.02  
(30)- 2017.08.04 US 62/541,627  
(85)- 2020.02.04  
(86)- 2018.08.02 PCT/EP2018/071039  
(87)- 2019.02.07 WO/2019/025562  
(51)- C 07D 273/04(2006.01), C 07D 413/10(2006.01), C 07D 417/10(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/5395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)  
(54)- COMPUESTOS DE DIHIDROOXADIAZINONAS SUSTITUIDAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HIPERPROLIFERATIVAS Y MÉTODOS PARA PREPARAR DICHOS COMPUESTOS  
(57)- La invención proporciona compuestos de dihidrooxidiazinona de la fórmula general (I):



en donde R1, R2, R3, y R4 son como se definen en el presente, procedimientos para la preparación de dichos compuestos, compuestos intermedios útiles para la preparación de dichos compuestos, los cuales son útiles para el tratamiento o la profilaxis de enfermedades, en especial de enfermedades hiperproliferativas.

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(71)(73)-** BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, DE; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstr. 178, 13353, Berlin, DE; THE BROAD INSTITUTE, INC., con domicilio legal en 415 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US y DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., con domicilio legal en 450 Brookline Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US

**(72)-** Ellermann, Dr. Manuel, DE; Gradl, Dr. Stefan Nikolaus, DE; Kopitz, Dr. Charlotte Christine, DE; Lange, Dr. Martin, DE; Tersteegen, Dr. Adrian, DE; Lienau, Dr. Philip, DE; Hegele-Hartung, Prof. Dr. Christa, DE; Sülzle, Dr. Detlev, DE; Lewis, Timothy A., US; Greulich, Heidi, US; Wu, Xiaoyun, US; Meyerson, Prof. Matthew, US y Burgin, Alex, US

**(74)-** Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(11)-** 24609

**(12)-** Certificado de Patente de Invención

**(13)-** B1

**(21)-** 2018-0050

**(22)-** 2016.12.05

**(30)-** 2015.12.04 US 62/263377 y 2016.11.15 US 62/422454

**(85)-** 2018.06.04

**(86)-** 2016.12.05 PCT/US2016/064969

**(87)-** 2017.06.08 WO/2017/096374

**(51)-** A 61K 39/00(2006.01), A 61K 47/00(2006.01)

**(54)-** PROTEÍNA DE FUSIÓN QUE COMPRENDE UNA PROTEÍNA DE SUBUNIDAD DE FERRITINA MONOMÉRICA UNIDA A UNA PROTEÍNA DE DOMINIO ALFA 3 DE MIC

**(57)-** La presente invención proporciona una proteína de fusión que comprende una proteína de subunidad de ferritina monomérica unida a una proteína de dominio alfa 3 de MIC, en donde la proteína de subunidad de ferritina monomérica comprende un dominio que permite que la proteína de fusión se autoensamble en nanopartículas, y en donde la proteína de dominio alfa 3 de MIC comprende un péptido que consiste de la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO:3 o SEQ ID NO:4 o una secuencia que es al menos 90 % idéntica a las mismas; nanopartícula que comprende dicha proteína de fusión y una composición de vacuna que comprende dicha nanopartícula.

**(71)(73)-** DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., con domicilio legal en 450 Brookline Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US

**(72)-** Wucherpfenning, Kai, US y Badrinath, Soumya, US

**(74)-** Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

---

**(11)-** 24610

**(12)-** Certificado de Patente de Invención

**(13)-** B1

**(21)-** 2017-0170

**(22)-** 2017.12.22

**(51)-** B 01D 9/00(2006.01), C 02F 1/48(2006.01), B 08B 17/02(2006.01), E 21B 37/00(2006.01), C 23F 15/00(2006.01)

**(54)-** DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO MAGNÉTICO DEL PETRÓLEO EN SARTAS DE EDUCIÓN HUECO ABAJO Y EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

**(57)-** La invención está relacionada con la esfera de la extracción y el transporte del petróleo, en particular con la explotación de las tuberías de la industria petrolera y puede ser utilizada para la disminución de las incrustaciones, así como para el aumento de la profundidad de separación de las emulsiones de agua en petróleo. Se proporciona un dispositivo que se acopla a la tubería mediante rosca el cual contiene varios anillos de imanes en forma de arreglos de Halbach dipolares de 8 segmentos circulares o de arreglos dipolares de dos segmentos circulares, con los campos consecutivos rotados 180° y separados a una distancia no menor de 1.5 veces el espesor de los imanes ni mayor que 2 veces dicho espesor, encapsulados en fundas ferromagnéticas anulares que tienen pestañas para el ensamblado con las partes contiguas, lo mismo que los anillos no magnéticos que los posicionan dentro de la estructura.

**Año CXX**

**Boletín Oficial N°404**

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

**(71)(73)-** CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO, con domicilio legal en Avenida de Las Américas sin número, entre Calle J e I, Reparto Ampliación de Terrazas, CP: 90400, Santiago de Cuba, CU

**(72)-** Campos Sofia, Melek, CU; Gilart González, Fidel, CU; Falcón Hernández, José Francisco, CU; Echevarría Pestana, Félix Sabino, CU y García Leyva, Antonio, CU

**(74)-** Berenguer Ungaro, Mónica Rosario, CU

**(11)-** 24611

**(12)-** Certificado de Patente de Invención

**(13)-** B1

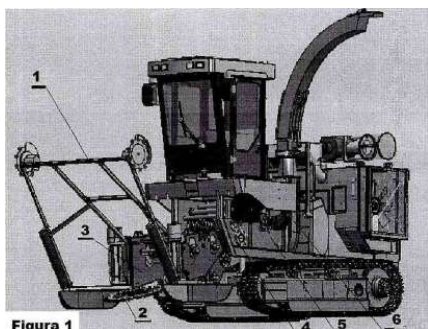
**(21)-** 2017-0142

**(22)-** 2017.11.13

**(51)-** A 01G 23/093

**(54)-** MÁQUINA Y PROCEDIMIENTO PARA LA COSECHA DE PLANTAS LEÑOSAS

**(57)-** Esta invención está relacionada con la mecanización agrícola y equipos de cosecha mecanizada, específicamente con las máquinas forestales, especialmente diseñada para su uso en la cosecha mecanizada del marabú (*Dichrostachys cinerea*, Wight & Arn) u otras plantas similares. La novedad consiste en dotar a la máquina para la cosecha de plantas leñosas de un acomodador frontal (100), una estación de cosecha (200), un molino triturador de cilindros (300), un molino desintegrador de martillos (400) y un sistema de extracción por transporte neumático (500). Además, de ejecutar un procedimiento consistente en que, la máquina, al entrar en contacto con las plantas, las empuja, destraba y agrupa ramas y follaje, copia el relieve del terreno a una altura determinada sobre el nivel del suelo, y luego captura las plantas, alineándolas, comprimiéndolas y triturándolas longitudinalmente, dividiendo los troncos de mayor diámetro, disminuyendo su sección transversal, para después desintegrar y reducir la granulometría de la masa vegetal hasta convertirla en una biomasa homogénea de partículas la cual es recogida y expulsada hacia el exterior para descargarla directamente dentro de las cajas de carga de semirremolques auto basculantes tirados por tractores, con el propósito de transportarla.



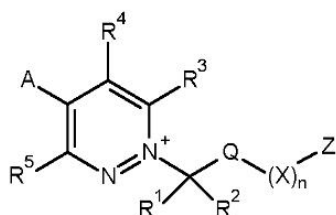
**(71)(73)-** UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ", con domicilio legal en Carretera de Circunvalación Norte e/ Camino Viejo de Nuevitas y Avenida Agramonte, CP: 74650, Camagüey, CU y CENTRO DE DESARROLLO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA, con domicilio legal en Calle Peralta, número 65 entre General Rodríguez y 2da. Reparto Peralta, CP: 80100, Holguín, CU

**(72)-** Leyva Canavaciolo, Rafael Salvador, CU; Calzadilla Méndez, Enrique Antonio, CU; Polanco Aballe, Isidoro Elpidio, CU; Varona Carrión, Raiko, CU y Valera Llanes, Rafael, CU

**(74)-** Heredia Piñeiro, Nelson, CU

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL**  
**DECRETO-LEY 290**

- (11)- 24612  
(12)- Certificado de Patente de Invención  
(13)- B1  
(21)- 2020-0013  
(22)- 2018.08.16  
(30)- 2017.08.17 IN 201711029217  
(85)- 2020.02.17  
(86)- 2018.08.16 PCT/EP2018/072280  
(87)- 2019.02.21 WO/2019/034757  
(51)- A 01N 43/58(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 403/04(2006.01)  
(54)- DERIVADOS DE PIRIDAZINAS SUSTITUIDAS ÚTILES COMO HERBICIDAS  
(57)- Compuestos de fórmula (I)



donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.

- (71)(73)- SYNGENTA PARTICIPATIONS AG., con domicilio legal en Rosentalstrasse 67 Basilea (CH-4058), CH  
(72)- Scutt, James Nicholas, GB; Willetts, Nigel James, GB; Sonawane, Ravindra, IN; Phadte, Mangala, IN; Kandukuri, Sndeeep Reddy, IN; Sasmal, Swarnendu, IN; Armstrong, Sarah, GB; MCGranaghan, Andrea, GB y NG, Sean, GB  
(74)- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

# Estados Legales Invenciones



**ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.**  
**Abandonadas. Invenciones.**

<b>(21)</b>	<b>(71)</b>	<b>(54)</b>
2018-0031	LINDAL FRANCE SAS	CABEZA DE DISTRIBUCIÓN PARA RECIPIENTE AEROSOL
2019-0088	UNIDAD PRESUPUESTADA PROVINCIAL, CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA. SANTIAGO DE CUBA	COMPOSICIÓN DE UNA PASTA PARA OBTURAR LOS CONDUCTOS RADICULARES, LA CUAL POSEE COMO PRINCIPIO ACTIVO EL PROPÓLEOS
2020-0005	Palomino Gómez, José	BOLSA PARA EMBALAJE DE EQUIPAJES
2020-0037	AICURIS GMBH & CO. KG	DERIVADOS DE INDOL-2-CARBOXAMIDAS SUSTITUIDOS CON AMINO-TIAZOL ACTIVOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)
2020-0096	CTXT PTY LIMITED	N-BENZISOXAZOLIL      SULFONAMIDAS      COMO INHIBIDORES DE KAT

**ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.**  
**Denegadas. Invenciones.**

<b>(21)</b>	<b>(71)</b>	<b>(54)</b>
2017-0140	SU-N ENERGY HOLDING LTD.	MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE UN COMPUESTO A BASE DE MERCURIO Y EL COMPUESTO OBTENIDO CON EL MISMO
2017-0151	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	TAPA O CUBIERTA DE POLÍMERO TERMOESTABLE REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA BÓVEDA O POZO DE SERVICIOS PÚBLICOS
2017-0152	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	TAPA O CUBIERTA PARA BÓVEDA O POZO DE SERVICIOS PÚBLICOS
2019-0005	Greenspoon, Allen [CA/CA]	FORMULACIÓN DE GOMA DE MASCAR QUE CONTIENE CANNABINOIDES
2019-0015	OMEROS CORPORATION	FORMULACIONES DE ANTICUERPOS INHIBIDORES DE MASP-2 Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS COMPRENDEN

**ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.**

**Ratificación de Denegadas sin oposición. Invenciones.**

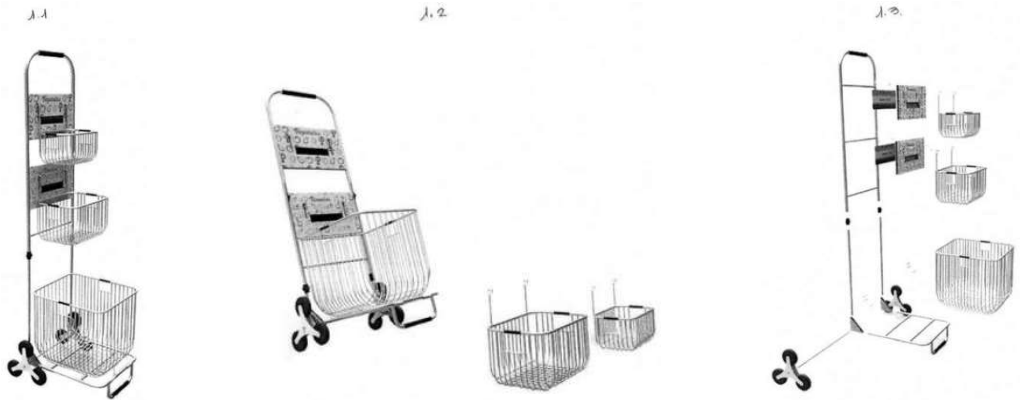
<b>(21)</b>	<b>(71)</b>	<b>(54)</b>
2016-0122	SINETICA S.A.	PROCESO PARA PRODUCIR UNA SOLUCIÓN INYECTABLE DE NORADRENALINA DE BAJA CONCENTRACIÓN, ESTABLE

## Modelos Industriales



**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL**  
**DEL DECRETO-LEY 290**

- (11)**- 2388
- (12)**- Registro de Modelo Industrial
- (13)**- S6
- (15)**- 17/05/2022
- (21)**- 2020-0021
- (22)**- 2020.12.21
- (51)**- 06-04
- (54)**- VIANDERO



- (71)(73)**- UNIVERSIDAD DE LA HABANA, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, La Habana, CU
  - (72)**- Rolando Pérez Godoy, CU
  - (74)**- Olitza Rodríguez Martínez, CU
-

# Índices Informativos



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

<b>Inventiones (71)(73)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(22)</b>
AICURIS GMBH & CO. KG	A7	2021-0088	C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)	2020.04.29
AICURIS GMBH & CO. KG	A7	2021-0089	C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)	2020.04.29
AICURIS GMBH & CO. KG	A7	2021-0090	C 07D 209/42(2006.01), C 07D 403/06(2006.01), C 07D 405/06(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/496(2006.01)	2020.04.29
ARRAY BIOPHARMA INC.	A7	2021-0098	C 07D 239/90(2006.01), C 07D 401/12(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 405/04(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2020.06.24
BIMYO GMBH	A7	2021-0092	G 01N 33/68(2006.01), C 07K 14/47(2006.01), A 61K 38/00(2006.01)	2020.05.08
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	A7	2020-0081	C 12N 15/74(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)	2020.11.04
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	A7	2020-0086	C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	2020.11.19
IDEEWISS AG	A7	2021-0069	B 65D 75/32(2006.01)	2020.02.12
ITERCHIMICA S.P.A.	A7	2021-0091	E 01C 7/26(2006.01), C 08J 3/00(2006.01), C 08J 3/12(2006.01), C 08L 95/00(2006.01), B 29B 17/00(2006.01), B 29B 17/04(2006.01)	2020.05.04
NOVARTIS AG	A7	2021-0094	C 07D 237/14(2006.01), C 07D 237/20(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), A 61K 31/501(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)	2020.05.15
NOVARTIS AG	A7	2021-0096	C 07K 14/705(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2020.05.19
BIONTECH SE y TRON-TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	A7	2021-0097	A 61K 39/00(2006.01)	2020.05.20

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

<b>Invenciones (21)</b>	<b>(13)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
2020-0081	A7	C 12N 15/74(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2020.11.04
2020-0086	A7	C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	2020.11.19
2021-0069	A7	B 65D 75/32(2006.01)	IDEEWISS AG	2020.02.12
2021-0088	A7	C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)	AICURIS GMBH & CO. KG	2020.04.29
2021-0089	A7	C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)	AICURIS GMBH & CO. KG	2020.04.29
2021-0090	A7	C 07D 209/42(2006.01), C 07D 403/06(2006.01), C 07D 405/06(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/496(2006.01)	AICURIS GMBH & CO. KG	2020.04.29
2021-0091	A7	E 01C 7/26(2006.01), C 08J 3/00(2006.01), C 08J 3/12(2006.01), C 08L 95/00(2006.01), B 29B 17/00(2006.01), B 29B 17/04(2006.01)	ITERCHIMICA S.P.A.	2020.05.04
2021-0092	A7	G 01N 33/68(2006.01), C 07K 14/47(2006.01), A 61K 38/00(2006.01)	BIMYO GMBH	2020.05.08
2021-0094	A7	C 07D 237/14(2006.01), C 07D 237/20(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), A 61K 31/501(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)	NOVARTIS AG	2020.05.15
2021-0096	A7	C 07K 14/705(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	NOVARTIS AG	2020.05.19

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

<b>Invenciones (21)</b>	<b>(13)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
2021-0097	A7	A 61K 39/00(2006.01)	BIONTECH SE y TRON- TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	2020.05.20
2021-0098	A7	C 07D 239/90(2006.01), C 07D 401/12(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 405/04(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	ARRAY BIOPHARMA INC.	2020.06.24

**ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS**

<b>Invenciones (51)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
A 61K 39/00(2006.01)	A7	2021-0097	BIONTECH SE y TRON- TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	2020.05.20
B 65D 75/32(2006.01)	A7	2021-0069	IDEEWISS AG	2020.02.12
C 07D 209/42(2006.01), C 07D 403/06(2006.01), C 07D 405/06(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/496(2006.01)	A7	2021-0090	AICURIS GMBH & CO. KG	2020.04.29
C 07D 237/14(2006.01), C 07D 237/20(2006.01), C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), A 61K 31/501(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)	A7	2021-0094	NOVARTIS AG	2020.05.15
C 07D 239/90(2006.01), C 07D 401/12(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 405/04(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	A7	2021-0098	ARRAY BIOPHARMA INC.	2020.06.24
C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)	A7	2021-0088	AICURIS GMBH & CO. KG	2020.04.29
C 07D 471/04(2006.01), C 07D 471/18(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/4162(2006.01), A 61K 31/4188(2006.01)	A7	2021-0089	AICURIS GMBH & CO. KG	2020.04.29
C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	A7	2020-0086	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	2020.11.19
C 07K 14/705(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 39/395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	A7	2021-0096	NOVARTIS AG	2020.05.19
C 12N 15/74(2006.01), C 12N 7/00(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)	A7	2020-0081	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2020.11.04
E 01C 7/26(2006.01), C 08J 3/00(2006.01), C 08J 3/12(2006.01), C 08L 95/00(2006.01), B 29B 17/00(2006.01), B 29B 17/04(2006.01)	A7	2021-0091	ITERCHIMICA S.P.A.	2020.05.04
G 01N 33/68(2006.01), C 07K 14/47(2006.01), A 61K 38/00(2006.01)	A7	2021-0092	BIMYO GMBH	2020.05.08

**ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Inversiones (71)(73)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(22)</b>
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	24604	B1	2020-0040	C 07D 401/14(2006.01), C 07F 9/09(2006.01), A 61P 9/00(2006.01)	2018.10.17
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	24603	B1	2019-0101	C 07D 471/08(2006.01), C 07D 498/08(2006.01), A 61K 31/4995(2006.01), A 61K 31/5386(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	2018.06.07
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER CONSUMER CARE AG	24607	B1	2020-0017	A 61K 47/02(2006.01), A 61K 47/26(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61K 9/19(2006.01)	2018.09.06
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; DANA- FARBER CANCER INSTITUTE, INC. y THE BROAD INSTITUTE, INC.	24608	B1	2020-0008	C 07D 273/04(2006.01), C 07D 413/10(2006.01), C 07D 417/10(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/5395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2018.08.02
CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO	24610	B1	2017-0170	B 01D 9/00(2006.01), C 02F 1/48(2006.01), B 08B 17/02(2006.01), E 21B 37/00(2006.01), C 23F 15/00(2006.01)	2017.12.22
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	24609	B1	2018-0050	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 47/00(2006.01)	2016.12.05
DENALI THERAPEUTICS INC.	24605	B1	2018-0152	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 409/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 491/20(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5365(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/14(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/28(2006.01), A 61P 29/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2017.06.15
JANNY SARL	24598	B1	2019-0041	B 65D 81/20(2006.01)	2017.10.13
KNAUF GIPS KG	24601	B1	2018-0042	C 04B 28/14(2006.01), C 04B 40/00(2006.01)	2016.09.09

**ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Invencciones (71)(73)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(22)</b>
KNAUF GIPS KG	24602	B1	2018-0040	E 04C 2/04(2006.01)	2015.12.18
NOVARTIS AG	24599	B1	2019-0042	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 9/06(2006.01)	2017.10.19
NOVARTIS AG y SURFACE ONCOLOGY, INC.	24606	B1	2019-0109	C 07K 16/28, A 61K 31/495, A 61K 39/00, A 61K 39/395, A 61K 39/40	2018.06.21
Robaina Sandoval, Francisco Javier	24600	B1	2017-0125	E 04B 5/14(2006.01), E 04C 2/06(2006.01), E 04C 3/00(2006.01)	2017.09.29
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	24612	B1	2020-0013	A 01N 43/58(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 403/04(2006.01)	2018.08.16
UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y CENTRO DE DESARROLLO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA	24611	B1	2017-0142	A 01G 23/093	2017.11.13

**ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Inventos</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
	24598	B1	2019-0041	B 65D 81/20(2006.01)	JANNY SARL	2017.10.13
	24599	B1	2019-0042	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 9/06(2006.01)	NOVARTIS AG	2017.10.19
	24600	B1	2017-0125	E 04B 5/14(2006.01), E 04C 2/06(2006.01), E 04C 3/00(2006.01)	Robaina Sandoval, Francisco Javier	2017.09.29
	24601	B1	2018-0042	C 04B 28/14(2006.01), C 04B 40/00(2006.01)	KNAUF GIPS KG	2016.09.09
	24602	B1	2018-0040	E 04C 2/04(2006.01)	KNAUF GIPS KG	2015.12.18
	24603	B1	2019-0101	C 07D 471/08(2006.01), C 07D 498/08(2006.01), A 61K 31/4995(2006.01), A 61K 31/5386(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2018.06.07
	24604	B1	2020-0040	C 07D 401/14(2006.01), C 07F 9/09(2006.01), A 61P 9/00(2006.01)	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2018.10.17
	24605	B1	2018-0152	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 409/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 491/20(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5365(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/14(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/28(2006.01), A 61P 29/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	DENALI THERAPEUTICS INC.	2017.06.15
	24606	B1	2019-0109	C 07K 16/28, A 61K 31/495, A 61K 39/00, A 61K 39/395, A 61K 39/40	NOVARTIS AG y SURFACE ONCOLOGY, INC.	2018.06.21
	24607	B1	2020-0017	A 61K 47/02(2006.01), A 61K 47/26(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61K 9/19(2006.01)	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER CONSUMER CARE AG	2018.09.06
	24608	B1	2020-0008	C 07D 273/04(2006.01), C 07D 413/10(2006.01), C 07D 417/10(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/5395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. y THE BROAD INSTITUTE, INC.	2018.08.02
	24609	B1	2018-0050	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 47/00(2006.01)	DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	2016.12.05

**ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Inveniones</b>					
<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
24610	B1	2017-0170	B 01D 9/00(2006.01), C 02F 1/48(2006.01), B 08B 17/02(2006.01), E 21B 37/00(2006.01), C 23F 15/00(2006.01)	CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO	2017.12.22
24611	B1	2017-0142	A 01G 23/093	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y CENTRO DE DESARROLLO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA	2017.11.13
24612	B1	2020-0013	A 01N 43/58(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 403/04(2006.01)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	2018.08.16

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Invencciones (51)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
A 01G 23/093	24611	B1	2017-0142	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y CENTRO DE DESARROLLO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA	2017.11.13
A 61K 39/00(2006.01), A 61K 47/00(2006.01)	24609	B1	2018-0050	DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.	2016.12.05
A 61K 47/02(2006.01), A 61K 47/26(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61K 9/19(2006.01)	24607	B1	2020-0017	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER CONSUMER CARE AG	2018.09.06
A 01N 43/58(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 403/04(2006.01)	24612	B1	2020-0013	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	2018.08.16
B 01D 9/00(2006.01), C 02F 1/48(2006.01), B 08B 17/02(2006.01), E 21B 37/00(2006.01), C 23F 15/00(2006.01)	24610	B1	2017-0170	CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO	2017.12.22
B 65D 81/20(2006.01)	24598	B1	2019-0041	JANNY SARL	2017.10.13
C 04B 28/14(2006.01), C 04B 40/00(2006.01)	24601	B1	2018-0042	KNAUF GIPS KG	2016.09.09
C 07D 273/04(2006.01), C 07D 413/10(2006.01), C 07D 417/10(2006.01), C 07D 491/107(2006.01), A 61K 31/5395(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	24608	B1	2020-0008	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; DANA- FARBER CANCER INSTITUTE, INC. y THE BROAD INSTITUTE, INC.	2018.08.02
C 07D 401/14(2006.01), C 07F 9/09(2006.01), A 61P 9/00(2006.01)	24604	B1	2020-0040	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2018.10.17

**Año CXX**  
**Boletín Oficial N°404**  
**ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS**

<b>Invencciones (51)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
C 07D 401/14(2006.01), C 07D 403/12(2006.01), C 07D 403/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), C 07D 409/14(2006.01), C 07D 413/14(2006.01), C 07D 417/14(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 491/20(2006.01), C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/519(2006.01), A 61K 31/5365(2006.01), A 61K 31/5377(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/14(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/28(2006.01), A 61P 29/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	24605	B1	2018-0152	DENALI THERAPEUTICS INC.	2017.06.15
C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 9/06(2006.01)	24599	B1	2019-0042	NOVARTIS AG	2017.10.19
C 07D 471/08(2006.01), C 07D 498/08(2006.01), A 61K 31/4995(2006.01), A 61K 31/5386(2006.01), A 61P 11/00(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	24603	B1	2019-0101	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2018.06.07
C 07K 16/28, A 61K 31/495, A 61K 39/00, A 61K 39/395, A 61K 39/40	24606	B1	2019-0109	NOVARTIS AG y SURFACE ONCOLOGY, INC.	2018.06.21
E 04B 5/14(2006.01), E 04C 2/06(2006.01), E 04C 3/00(2006.01)	24600	B1	2017-0125	Robaina Sandoval, Francisco Javier	2017.09.29
E 04C 2/04(2006.01)	24602	B1	2018-0040	KNAUF GIPS KG	2015.12.18

**ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS**

**Modelos Industriales**

<b>(71)(73)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(23)</b>
UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2388	S6	2020-0021	06-04	2020.12.21

**ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS**

**Modelos Industriales**

<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(51)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
2388	S6	2020-0021	06-04	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2020.12.21

**ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS**

**Modelos Industriales**

<b>(51)</b>	<b>(11)</b>	<b>(13)</b>	<b>(21)</b>	<b>(71)(73)</b>	<b>(22)</b>
06-04	2388	S6	2020-0021	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2020.12.21

## Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

**Pinar del Río**  
Lic. Nelaida Calleja Chico  
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

e-mail: [ncalleja@ciget.vega.inf.cu](mailto:ncalleja@ciget.vega.inf.cu)

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

**Villa Clara**  
MSc. Odonel González Cabrera  
MSc. Mirelys Claro Pérez  
DrCs. Annia González Rivero  
Téc. Grisel Pérez Gálvez  
Dirección: Martha Abreu No. 55 e/ Villuendas y J.B. Sayas CP, 50 100  
Teléfono: (042) 273535  
e-mail: [ogonzalez@ciget.vcl.cu](mailto:ogonzalez@ciget.vcl.cu)

[grisel@ciget.vcl.cu](mailto:grisel@ciget.vcl.cu)  
[mirelys@ciget.vcl.cu](mailto:mirelys@ciget.vcl.cu)  
[annia@ciget.vcl.cu](mailto:annia@ciget.vcl.cu)

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

**Sancti Spiritus**  
M.Sc. Suyen Rodríguez Alvarez  
Lic. Lumey Jacomino Alonso  
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus  
Teléfono: (041) 336505  
e-mail: [suyen@ciget.yayabo.inf.cu](mailto:suyen@ciget.yayabo.inf.cu) ;

**Ciego de Ávila**  
Yamir Reiner Zamora  
Suyoel Tapia Mayola  
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100  
Teléfono: (033) 20 1357  
e-mail: [yamir@ciget.fica.inf.cu](mailto:yamir@ciget.fica.inf.cu); [suyoel@ciget.fica.inf.cu](mailto:suyoel@ciget.fica.inf.cu)

**Camagüey**  
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla  
MSc. Sariel Hernández González  
Daisy Avila Arias  
Fidel Ernesto Verdecia Fernández  
Dirección: General Gómez No.325 e/ San Miguel y Coronel Barreto,  
Camagüey 1, CP 70100, Apartado 384, Camagüey  
Teléfono: (032) 29 7901, 29 7675, 28 6954  
e-mail: [rodolfo@ciget.camagüey.cu](mailto:rodolfo@ciget.camagüey.cu);

[shg@ciget.camagüey.cu](mailto:shg@ciget.camagüey.cu);  
[daysy.avila@ciget.camagüey.cu](mailto:daysy.avila@ciget.camagüey.cu)  
[fverdacia@ciget.camagüey.cu](mailto:fverdacia@ciget.camagüey.cu)

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

**Granma**

**Reinier Michel Fonseca Sánchez, Elio Edel Gilbert**

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

**Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691**

**e-mail: [reynier@ciget.granma.inf.cu](mailto:reynier@ciget.granma.inf.cu), [elioedel@ciget.granma.inf.cu](mailto:elioedel@ciget.granma.inf.cu)**

**Santiago de Cuba**

**MSc. Yordanka Adis Reyes Paneque**

**MSc. Zulema Cutiño Oliva**

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

**Teléfono: (022)62 6909**

**e-mail: [yordi@megacen.ciges.inf.cu](mailto:yordi@megacen.ciges.inf.cu);**

**[zulema@megacen.ciges.inf.cu](mailto:zulema@megacen.ciges.inf.cu)**

**Isla de la Juventud**

**Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría**

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

**Teléfono: (046) 32 4736**

**e-mail: [olga@uct.gerona.inf.cu](mailto:olga@uct.gerona.inf.cu)**

**Guantánamo**

**MSc.Mariurvis Jiménez Dorado**

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

**Teléfono: (021)38 1196; 38 1139**

**e-mail: [mariurvis.jimenez@ciget.gtmo.inf.cu](mailto:mariurvis.jimenez@ciget.gtmo.inf.cu);**

# Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

Año CXX  
Boletín Oficial N°404

## **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](mailto:presidencia@claim.com.cu)

[patente2@claim.com.cu](mailto:patente2@claim.com.cu), [asistmarcas@claim.com.cu](mailto:asistmarcas@claim.com.cu)

### **Agentes Oficiales:**

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

•Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Kendra García Madan

Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Anabel Yanes Vallejera

#### **•Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Dailyn Ferrer Izquierdo

Joelmir Estrada Folch

## **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](mailto:alfredo@cji.co.cu)  
[cji@cji.co.cu](mailto:cji@cji.co.cu)

### **Agentes Oficiales:**

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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

Ave. 1ra. No. 1001, esquina 10, Miramar, Playa, La Habana  
Teléfonos (537) 204 9093; Fax: (537) 204 9533  
Email: [lexsa@lex-sa.cu](mailto:lexsa@lex-sa.cu)  
[danice@lex.uh.cu](mailto:danice@lex.uh.cu)  
[mextranjera1@lex-sa.cu](mailto:mextranjera1@lex-sa.cu)  
[mcubana2@lex-sa.cu](mailto:mcubana2@lex-sa.cu)  
[juridico1@lex-sa.cu](mailto:juridico1@lex-sa.cu)

### **Agentes Oficiales:**

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

#### **• Marcas y otros Signos Distintivos:**

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Lic. Viviana Rodríguez Miranda

Lic. Kirelys M. Oliva Cesar

**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](mailto:yanet@bes.onbc.cu)

[yoanny@bes.onbc.cu](mailto:yoanny@bes.onbc.cu)

[janet.ghersi@bes.onbc.cu](mailto:janet.ghersi@bes.onbc.cu)

**Agentes Oficiales:**

**•Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

MSc. Janet Gherzi Almarales

**Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes**

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

Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y

2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: [amparo@bufeteinternacional.cu](mailto:amparo@bufeteinternacional.cu)

[lisset@bufeteinternacional.cu](mailto:lisset@bufeteinternacional.cu)

**Agentes Oficiales:**

**•Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Lisset Castro Caballero

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

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

**IE** Irlanda  
**IL** Israel  
**IM** Isla de Man  
**IN** India  
**IQ** Iraq  
**IR** Irán (República Islámica del)  
**IS** Islandia  
**IT** Italia  
**JE** Jersey  
**JM** Jamaica  
**JO** Jordania  
**JP** Japón  
**KE** Kenya  
**KG** Kirguistán  
**KH** Camboya  
**KI** Kiribati  
**KM** Comoras  
**KN** Saint Kitts y Nevis  
**KP** República Popular Democrática de Corea  
**KR** República de Corea  
**KW** Kuwait  
**KY** Islas Caimán  
**KZ** Kazajstán  
**LA** República Democrática Popular Lao  
**LB** Líbano  
**LC** Santa Lucía  
**LI** Liechtenstein  
**LK** Sri Lanka  
**LR** Liberia  
**LS** Lesotho  
**LT** Lituania  
**LU** Luxemburgo  
**LV** Letonia  
**LY** Jamahiriya Árabe Libia  
**MA** Marruecos  
**MC** Mónaco  
**MD** República de Moldova  
**ME** Montenegro  
**MG** Madagascar  
**MK** Ex República Yugoslava de Macedonia  
**ML** Malí  
**MM** Myanmar  
**MN** Mongolia  
**MO** Macao  
**MP** Islas Marianas Septentrionales  
**MR** Mauritania  
**MS** Montserrat  
**MT** Malta  
**MU** Mauricio  
**MV** Maldivas  
**MW** Malawi  
**MX** México  
**MY** Malasia  
**MZ** Mozambique  
**NA** Namibia  
**NE** Níger  
**NG** Nigeria  
**NI** Nicaragua  
**NL** Países Bajos  
**NO** Noruega  
**NP** Nepal  
**NR** Nauru  
**NZ** Nueva Zelandia  
**OA** Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (1)  
**OM** Omán  
**PA** Panamá  
**PE** Perú  
**PG** Papua Nueva Guinea  
**PH** Filipinas  
**PK** Pakistán  
**PL** Polonia  
**PT** Portugal  
**PW** Palau  
**PY** Paraguay  
**QA** Qatar  
**QZ** Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (Unión Europea) (OCVV)  
**RO** Rumania  
**RS** Serbia  
**RU** Federación de Rusia  
**RW** Rwanda  
**SA** Arabia Saudita  
**SB** Islas Salomón  
**SC** Seychelles  
**SD** Sudán  
**SE** Suecia  
**SG** Singapur  
**SH** Santa Helena  
**SI** Eslovenia  
**SK** Eslovaquia  
**SL** Sierra Leona  
**SM** San Marino  
**SN** Senegal  
**SO** Somalia  
**SR** Suriname  
**ST** Santo Tomé y Príncipe  
**SV** El Salvador  
**SY** República Árabe Siria  
**SZ** Swazilandia  
**TC** Islas Turcos y Caicos  
**TD** Chad  
**TG** Togo  
**TH** Tailandia  
**TJ** Tayikistán  
**TL** Timor-Leste  
**TM** Turkmenistán  
**TN** Túnez  
**TO** Tonga  
**TR** Turquía  
**TT** Trinidad y Tabago  
**TV** Tuvalu  
**TW** Taiwán, Provincia de China  
**TZ** República Unida de Tanzania  
**UA** Ucrania  
**UG** Uganda

**US Estados Unidos de América**  
**UY Uruguay**  
**UZ Uzbekistán**  
**VA Santa Sede**  
**VC San Vicente y las Granadinas**  
**VE Venezuela, República Bolivariana de**  
**VG Islas Vírgenes (Británicas)**  
**VN Viet Nam**  
**VU Vanuatu**

**WO Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (Oficina Internacional de)**(4)  
**WS Samoa**  
**XN Instituto Nórdico de Patentes (INP)**  
**YE Yemen**  
**ZA Sudáfrica**  
**ZM Zambia**  
**ZW Zimbabwe**