



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.440 Vol.I

Mayo 2025

Publicación de:

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

Año CXXIII

Núm. 440 Vol. I

Mayo de 2025

Puesto en circulación: 11 de Junio de 2025

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.	5
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	10
Abandonadas por no pago concesión.	11
Caducas por falta de pago.	12
Denegadas.	13
MODELOS INDUSTRIALES.	
Concedidas.	14
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	15
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	16
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	17
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	18
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	19
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	20
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	21
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	21
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	21
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y	
FUNCIONARIOS ESTATALES.	22
AGENTES OFICIALES.	24
CÓDIGOS POR PAÍSES.	26

Invenciones



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

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

Norma Cubana (ST-16).

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

A4	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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

		-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B1)	
B6	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	-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)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007
B7	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	-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)	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007
S1	CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	-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	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
S2	CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	-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	-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
S3	SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1	-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.	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
S4	SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1	-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.	-Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

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

Sin código	SOLICITUD DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 36(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud 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
Sin código	CERTIFICADO DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 52.4(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	-Segundo nivel de publicación -La serie de numeración empleada es (300000), comenzando por 300001.-Se publica la concesión 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 CXXIII

Boletín Oficial N°440

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0047

(22)- 2023.11.06

(51)- C 07D 307/93(2006.01), A 61K 31/34(2006.01)

(54)- MÉTODO DE PREPARACIÓN DE XANTATINA NANOCRISTALIZADA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS

(57)- La presente invención describe el procedimiento para la obtención de nanocristales de xantatina aislada a partir de una fuente natural. Además describe composiciones farmacéuticas que comprenden esos nanocristales.

(71) (73)- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM, con domicilio legal en Avenida 26, No. 1605, entre avenida Boyeros y avenida Puentes Grandes, CP: 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Piloto Ferrer, Janet, CU; Salomón Izquierdo, Suslebys, CU; Manso Peña, Amanda, CU; Berenguer Roque, Aleksandra, CU; Osoria Alfonso, Luis Alberto, CU; Barrios Sarmiento, Maydel, CU; González Suárez, Narjara, CA; Annabi, Borhane, CA; Bárzaga Fernández, Pedro Gilberto, CU y Padrón Yaquis, Alejandro Saul, CU

(74)- Bárzaga Fernández, Pedro Gilberto, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0048

(22)- 2023.11.14

(51)- C 09D 193/04(2006.01), C 10M 115/00(2006.01), C 10M 129/62(2006.01), C 10M 131/12(2006.01)

(54)- PROCEDIMIENTO DE MEJORA DE PETRÓLEOS PESADOS CON EL EMPLEO DE SALES ORGÁNICAS DE METALES DE TRANSICIÓN BASE COLOFONIA MODIFICADA EN EL TRATAMIENTO POR ACUATERMÓLISIS.

(57)- Procedimiento relacionado con la industria química, específicamente con la petrolera concebido para mejora de petróleos pesados y extrapesados mediante uso de una composición en calidad de precursor catalítico orientada a la tecnología de acuartermólisis, formulado a partir de modificar resina colofonia para generar sal orgánica del metal correspondiente. Formulado constituido por una sal con estructura base semejante a las fracciones pesadas del petróleo, obtenido por dispersión y/o dilución de la resina en un diluyente orgánico soluble en el petróleo, tratada en presencia de medio alcalino, seguido de incorporación de la solución de sal inorgánica aportadora del metal correspondiente, preferiblemente Fe, Ni y/o Co, solos o en combinación, en presencia de un surfactante. La incorporación del formulado al petróleo crudo en condiciones de yacencia y en dosis de hasta 0.2 g de metal / 100 g de petróleo genera modificaciones que conllevan a una reducción de la viscosidad del petróleo.

(71) (73)- CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL PETRÓLEO, CEINPET, con domicilio legal en Calle Churruca, número 481, entre Vía Blanca y Washington, CP: 12000, Cerro, La Habana, CU

(72)- González Nuñez, Freya, CU; Abeledo Rodríguez, Ricardo, CU y López Cordero, Rafael, CU

(74)- Castillo Licea, Leidiana, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0049

(22)- 2023.11.17

(51)- C 13B 10/06(2011.01)

(54)- PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR BAGAZO EN MOLINOS CAÑEROS

(57)- La solución técnica propuesta pertenece al área de la mecánica, dirigida a establecer un procedimiento para producir bagazo en molinos cañeros, con menor consumo de energía e índice de fallas, sin alterar los por cientos de Pol y de humedad. Consiste en muestrear el bagazo que sale del molino, cuando opera con las presiones hidráulicas establecidas, en un determinado central azucarero, para su posición en el tándem de molinos. Determinar en esas condiciones, en la prensa del laboratorio, los valores de la presión de saturación y el por ciento de jugo retenido en el bagazo. Tomar como referencia esos valores. Reducir las presiones hidráulicas aplicadas sobre la maza superior del molino. Se pueden repetir las reducciones de presión hidráulica mientras no se alteren los valores de referencia, con lo cual también disminuye cada vez el consumo de energía.

(71) (73)- UNIVERSIDAD DE LAS TUNAS, con domicilio legal en Avenida 30 de Noviembre, sin número, CP: 75200, Las Tunas, CU

(72)- Gil Ortiz, José Marcos, CU y Corrales Suárez, Jorge Michel, CU

(74)- Rodríguez Leyva, Karenia, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0050

(22)- 2023.11.20

(51)- F 23C 5/00(2006.01), F 23C 5/08(2006.01), F 23D 17/00(2006.01)

(54)- APARATO PARA LA CO/COMBUSTIÓN O GASIFICACIÓN DE BIOMASA.

(57)- La invención se relaciona con la esfera de la energía y el campo de aplicación es la combustión o gasificación combinada de biomasa seca y pulverizada con biomasa húmeda en forma de astillas. El aparato comprende un horno de sección cilíndrica o prismática (6), alrededor del cual y en diferentes niveles, se instalan una pluralidad de quemadores (1), que queman combustible pulverizado, y sus ejes (10) son tangentes a un círculo imaginario interior (12). El piso del horno (6), de sección cilíndrica o prismática, dispone de una pluralidad de paletas radiales inclinadas (4), que ponen a girar el aire en el mismo sentido que giran las llamas de los quemadores (1). La biomasa húmeda en forma de astillas, entra por la parte superior del horno a través del dosificador (7). En el centro inferior del horno de sección cilíndrica o prismática (6) se dispone de un núcleo refractario (5), que forma un espacio anular con la parte inferior inclinada (9), del horno de sección cilíndrica o prismática (6). La masa total de combustible mezclado con el aire desarrolla su reacción durante el giro siguiendo el círculo de fuego (14).

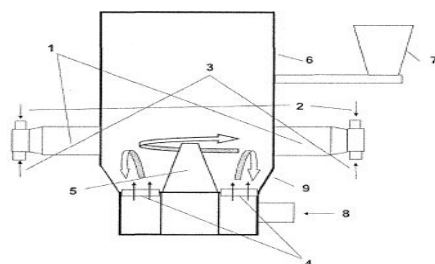


Fig. 1

(71) (73)- EMPRESA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS PARA LA ELECTRICIDAD INEL, con domicilio legal en Calle 23, número 105, entre calle O y calle P, Vedado, CP: 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Rodríguez Arias, Abelardo Daniel, CU

(74)- León Alonso, Maria Esther, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2024-0033

(22)- 2023.04.12

(30)- 2022.04.13 US 17/720,002

(85)- 2024.10.11

(86)- 2023.04.12 PCT/US2023/065677

(87)- 2023.10.19 WO/2023/201263

(51)- C 07K 14/145(2006.01), A 61K 39/205(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)

(54)- COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA RABIA

(57)- La presente divulgación se refiere en general al campo de la virología molecular, y en particular se refiere a las moléculas de ácido nucleico que codifican un genoma viral del virus alfavirus modificado o una construcción de ARN autorreplicante (srRNA), las células recombinantes y las composiciones farmacéuticas que contienen el mismo, así como el uso de dichas moléculas de ácido nucleico, células recombinantes y composiciones para la producción de productos deseados en cultivos celulares o en un cuerpo vivo. También se proporcionan métodos para provocar una respuesta inmunitaria en un sujeto que la necesite, así como métodos para prevenir y/o tratar la infección por el virus de la rabia.

(71) (73)- REPLICATE BIOSCIENCE, INC., con domicilio legal en 11558 Sorrento Valley Road, Suite 6, San Diego, California 92121, US

(72)- Wang, Nathaniel Stephen, US; Miyake-Stoner, Shigeki Joseph, US; Aliahmad, Parinaz, US y Geall, Andrew, US

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2024-0034

(22)- 2023.04.21

(30)- 2022.04.22 JP 2022-070484

(85)- 2024.10.17

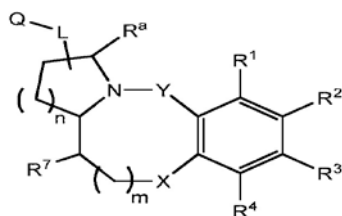
(86)- 2023.04.21 PCT/JP2023/015990

(87)- 2023.10.26 WO/2023/204308

(51)- C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61K 31/553(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/26(2006.01)

(54)- DERIVADO DE OXAZEPINA

(57)- Los nuevos compuestos se proporcionan con una excelente actividad agonista del receptor de orexina tipo 2. Los compuestos están representados por la Fórmula (I) o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.



(71) (73)- TEIJIN PHARMA LIMITED, con domicilio legal en 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, TOKIO, 1000013, JP

(72)- Okada, Kazuhisa, JP; Sasaki, Kosuke, JP; Mutoh, Hiroyuki, JP; Kimura, Kumi, JP y Furuya, Shiori, JP

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2024-0037

(22)- 2023.05.19

(30)- 2022.05.20 CN PCT/CN2022/094043

(85)- 2024.11.20

(86)- 2023.05.19 PCT/CN2023/095342

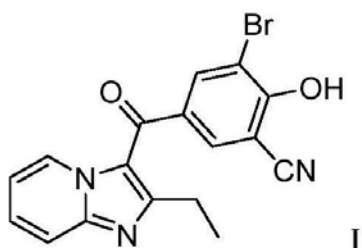
(87)- 2023.11.23 WO/2023/222122

(51)- C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 19/06(2006.01)

(54)- FORMAS SÓLIDAS DE 3-BROMO-5-[(2-ETILIMIDAZO[1,2-A]PIRIDIN-3-IL)CARBONIL]-2-HIDROXIBENZONITRILO PARA TRATAR O PREVENIR LA HIPERURICEMIA O GOTA

(57)- Se prepararon y caracterizaron formas cristalinas del Compuesto I, activas sobre URAT1:

También se proporcionaron métodos de uso de las formas cristalinas.



I

(71)(73)- Atom Therapeutics Co., Ltd, con domicilio legal en Suite 306, Building 21, Hexiang Technology Center, Xiasha Street, Qiantang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 310018, China (Zip code: 310018), CN

(72)- Shi, Dongfang, CN; Fu, Changjin, CN y Yang, Yan, CN

(74)- Vázquez D´Alvaré, Dánice, CU

(11)- 24750

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(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 nuevas entidades peptídicas sintéticas que combaten microorganismos patógenos de naturaleza bacteriana, y que se presentan como microorganismos multirresistentes a antibióticos convencionales. Estas entidades muestran además, que el diseño racional basado en estructura, permite obtener en una misma estructura varias actividades favorables en un ambiente infeccioso como son, la actividad anti-LPS y la actividad moduladora de citocinas inflamatorias inducidas por lipopolisacáridos en un cultivo de sangre total.

(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

(11)- 24751

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0063

(22)- 2021.07.28

(51)- A 61K 31/70(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01)

(54)- ANTÍGENO RECOMBINANTE PARA LA INDUCCIÓN DE RESPUESTA INMUNE CONTRA EL VIRUS ZIKA

(57)- Antígeno quimérico recombinante que comprende en su cadena polipeptídica un polipéptido correspondiente a los aminoácidos 2 al 104 de la proteína de la cápsida fusionado a un polipéptido correspondiente al dominio III de la proteína de la envoltura del virus Zika que incluye los aminoácidos R2 a G145, de secuencias depositadas en GenBank database con los códigos ON337478 y ON337477, respectivamente. La invención también revela una composición vacunal que comprende entre 10 y 150 µg del antígeno quimérico recombinante y una sal de hidróxido de aluminio como adyuvante vacunal farmacéuticamente aceptable.

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

(72)- Valdés Prado, Iris, CU; Gil González, Lázaro, CU; Lazo Vázquez, Laura, CU; Hermida Cruz, Lisset, CU; Guillén Nieto, Gerardo Enrique, CU; Cobas Acosta, Kareem, CU; Romero Fernández, Yaremis, CU; Bruno Darder, Andy Jesús, CU; Suzarte Portal, Edith, CU y Pérez Fuentes, Yusleidi de la Caridad, CU

(74)- Acosta Buxadó, Jose Angel, CU

(11)- 24752

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0008

(22)- 2020.09.10

(30)- 2020.08.17 CN 202010828241.0

(85)- 2023.02.02

(86)- 2020.09.10 PCT/CN2020/114550

(87)- 2022.02.24 WO/2022/036775

(51)- C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/06(2006.01), C 22B 3/12(2006.01), C 22B 3/26(2006.01)

(54)- MÉTODO PARA RECUPERAR METALES VALIOSOS DE UN MINERAL DE LATERITA-NÍQUEL Y REGENERAR Y RECICLAR DOS MEDIOS DE ÁCIDO Y ALCALINO

(57)- Un método para recuperar metales valiosos de un mineral de laterita-níquel y regenerar y reciclar dos medios de ácido y alcalino, que comprende los siguientes pasos: en primer lugar, moler finamente un mineral de laterita-níquel en bruto para obtener polvos minerales, formular los polvos minerales en una suspensión, luego lixiviar la suspensión con ácido nítrico, sometiendo un residuo de lixiviación a un proceso de sinterización de gránulos para obtener un concentrado de mineral de hierro; ajustar el valor de pH de una solución de lixiviación para precipitar completamente el aluminio, níquel, cobalto, manganeso, escandio y una pequeña cantidad de hierro, disolviendo el precipitado con un alcalino para separar el aluminio; hidrolizar con ácido una mezcla precipitada de níquel, cobalto, manganeso y escandio y someterla a extracción fraccionada para obtener productos de níquel, cobalto, manganeso y escandio; someter una solución de nitrato de magnesio obtenida después de la precipitación de aluminio, níquel, cobalto, manganeso y escandio a concentración por evaporación para obtener un cristal de nitrato de magnesio para su posterior descomposición y regeneración de nitrato de magnesio para obtener un ácido y un alcalino, logrando así la regeneración y el reciclaje de dos medios de ácido y alcalino. En el método, los problemas de rendimiento de filtración deficiente en la recuperación debido a la generación de precipitado de hidróxido de aluminio floculante y el arrastre de metales de níquel y cobalto en la escoria de aluminio se evitan durante la separación del aluminio del cobalto y el níquel mediante la adición de un material alcalino en la solución de lixiviación ácida del mineral de laterita-níquel para precipitar el aluminio, aumentando así la recuperación total de metales de níquel y cobalto.

(71)(73)- SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIALS CO., LTD, con domicilio legal en No. 1, Jinhua Road, Meishan High Tech Industrial Park, Dongpo District, Meishan, Sichuan 620010, CN

(72)- Wang, Chengyan, CN; Ma, Baozhong, CN; Zhao, Lin, CN; Chen, Yongqiang, CN; Dan, Yong, CN; Jin, Changhao, CN; Zhao, Peng, CN; Gao, Bo, CN; Zhao, Ding, CN y Jiang, Jing, CN

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(11)- 24753

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0014

(22)- 2020.09.03

(30)- 2019.09.06 IT 102019000015776 y 2019.09.06 IT 102019000015770

(85)- 2022.03.03

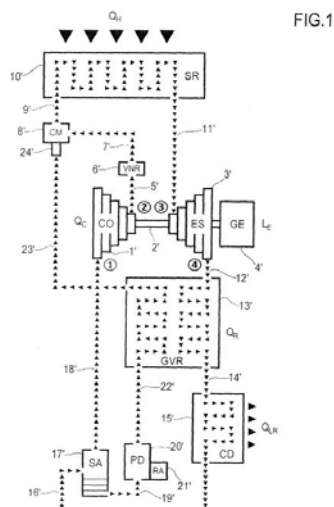
(86)- 2020.09.03 PCT/IB2020/058210

(87)- 2021.03.11 WO/2021/044338

(51)- F 01K 21/04(2006.01)

(54)- MÁQUINA TÉRMICA Y MÉTODO PARA REALIZAR UN CICLO TÉRMICO

(57)- Máquina térmica (200) que funciona con un fluido térmico y que comprende una unidad motriz (1) provista de una carcasa (2) que delimita una cámara operativa (3) y que tiene: una primera entrada (4) en comunicación de fluido con un primer conducto de entrada (14) para recibir del mismo un flujo de fluido térmico aspirándolo al interior de la cámara operativa; una primera salida (5) en comunicación de fluido con un primer conducto de salida (15) para enviar a este último un flujo de fluido térmico comprimido que sale de la cámara operativa; una segunda entrada (6) en comunicación de fluido con un segundo conducto de entrada (16) para recibir de este un flujo de fluido térmico cargándolo para expandirlo en la cámara operativa; una segunda salida (7) en comunicación de fluido con un segundo conducto de salida (17) para enviar a este último un flujo de fluido térmico descargado que sale de la cámara operativa (3).



(71) (73)- I.V.A.R. S.P.A., con domicilio legal en Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle (BS), IT

(72)- OLIVOTTI, Sergio, IT

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24754

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0016

(22)- 2021.09.09

(30)- 2020.09.09 IN 202041038913

(85)- 2023.03.09

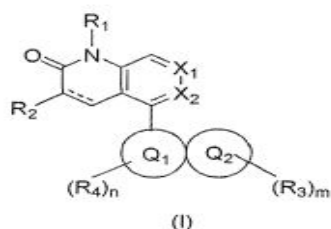
(86)- 2021.09.09 PCT/IB2021/058201

(87)- 2022.03.17 WO/2022/053967

(51)- C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)

(54)- COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE BROMODOMINIO CBP/EP300

(57)- La presente invención proporciona compuestos heterocíclicos de fórmula (I), que son terapéuticamente útiles como inhibidores de CBP/EP300. Estos compuestos son útiles en el tratamiento y/o la prevención de enfermedades o trastornos mediados por CBP y/o EP300 en un individuo.



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

(72)- Abbineni, Chandrasekhar, IN; Samajdar, Susanta, IN; S. Senaiar, Ramesh, IN; Aggunda Renukappa, Girish, IN; Mukherjee, Subhendu, IN; Tatyasaheb Gore, Suraj, IN; Wohlfahrt, Gerd, FI y Myllymaki, Mikko, FI

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(11)- 24755

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

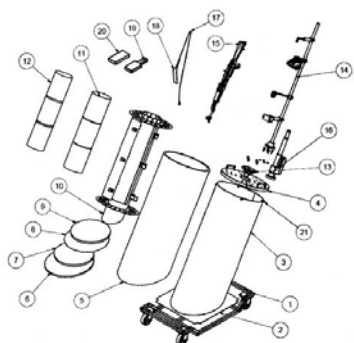
(21)- 2022-0061

(22)- 2022.10.12

(51)- F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)

(54)- RECUPERADOR DE PROYECTILES Y VAINAS

(57)- El recuperador de proyectiles y vainas, pertenece a la ciencia balística forense. Su trabajo se basa en capturar proyectiles y vainas disparadas por armas de fuego, sin dañar las huellas microscópicas sobre sus superficies para estudios identificativos de huellas y marcas de herramienta mediante microscopía comparativa. Comprende un cilindro exterior (3) con protección blindada interior contra rebotes de proyectiles y el fondo con sistema blindado multicapa acero-material compuesto, un cilindro interior (10) de recuperar proyectiles con escotillas y tapas abatibles para introducir, colocar y extraer las bolsas contenedoras (11) del material elastómero de frenado del proyectil. Comprende una base desmontable (4) con la brida central limitadora del ángulo del cañón del arma (13), a la que se puede unir o no el dispositivo universal de fijación de armas de fuego (14), con el accionador del disparador electromecánico (16) con mando eléctrico a distancia (20) y detector electrónico de proyectiles (19) en las bolsas contenedoras (11).



(71) (73)- CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE", con domicilio legal en Calle Santa Ana número 711, entre calle 47 y calle Reforma, Nuevo Vedado, CP: 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Herrera Rodríguez, Justo Manuel, CU; Ollet Nerey, Manuel, CU; González Lazo, Yoandy, CU; Díaz Meléndez, César Aliosmy, CU y López López, Ismael Norberto, CU

(74)- Rico Izquierdo, Eumil, CU

(11)- 24756

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0062

(22)- 2022.10.19

(51)- A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)

(54)- PROCEDIMIENTO PARA INDUCIR LA FLORACIÓN EN PLANTAS

(57)- La presente invención se enmarca en los campos de la agronomía, la microbiología y la aplicación de la biotecnología en la agricultura. Se refiere a un procedimiento para inducir la floración, que incrementa el total de flores en las plantas tratadas, y en particular a la aplicación del inductor de la floración en disolución acuosa, a una dosis de entre 4.0 y 10.0 L/ha, o en polvo, a una dosis de entre 2.0 y 2.5 kg/ha, a la zona donde se establece la rizosfera de las plantas, antes, durante o después de la siembra. Este inductor de la floración contiene entre 10^6 y 10^{12} unidades formadoras de colonias (UFC) por gramo de polvo o mL de solución acuosa de la cepa de bacteria *Brevibacterium celere* (CBS 613.95). El referido inductor es aplicable en la agricultura para incrementar el número de flores y adelantar en el tiempo la emisión de las mismas, durante el proceso de floración de plantas en cultivo.

Año CXXIII

Boletín Oficial N°440

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

(71) (73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA, con domicilio legal en Avenida 31 Número 15802, entre calle 158 y calle 190, Cubanacán, CP: 12100, Playa, La Habana, CU

(72)- Mena Campos, Jesús, CU; León Barreras, Licette de Jesús, CU; Moreira Rubio, Alain, CU; García Santos, Leyenis, CU; González Blanco, Sonia, CU; Wong Padilla, Idania, CU; Pérez González, Eikel, CU; Ramírez Núñez, Yamilka, CU; Basulto Baker, Roberto, CU y García Siverio, Marianela, CU

(74)- Acosta Buxadó, José Angel, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2021-0096	NOVARTIS AG	MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19	30-04-2025
2021-0097	BIONTECH SE y TRON- TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	ARN TERAPÉUTICO PARA CÁNCER DE OVARIO	30-04-2025
2022-0021	HOLCOMB SCIENTIFIC RESEARCH LIMITED	MÉTODO ÚNICO PARA APROVECHAR LA ENERGÍA DE LOS DOMINIOS MAGNÉTICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS MATERIALES FERROMAGNÉTICOS Y PARAMAGNÉTICOS	30-04-2025
2023-0010	BioNTech US Inc.	NEOANTÍGENOS RAS	30-04-2025

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.

Abandonadas por no pago de concesión

(21)	(71)	(54)	(41)
2022-0041	ABIVAX; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; UNIVERSITE DE MONTPELLIER E INSTITUTE CURIE	DISPERSIÓN SÓLIDA AMORFA DE 8- CLORO-N-(4- (TRIFLUOROMETOXI)FENIL)QUINOLIN- 2-AMINA	07-05-2025
2023-0046	FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION SCIENTIFIC CENTER OF BIOMEDICAL TECHNOLOGIES OF FEDERAL MEDICAL AND BIOLOGICAL AGENCY	AMIDAS DE HEPTAPÉPTIDOS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEPENDIENTES DE HMGB1	07-05-2025

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)	(45)
23564	PFIZER LIMITED	DERIVADOS DE CARBOXAMIDA COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO	29-04-2025
23808	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	FORMAS DE PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA SÓLIDAS DE ADMINISTRACIÓN ORAL CON LIBERACIÓN RÁPIDA DE PRINCIPIO ACTIVO	29-04-2025
23910	PFIZER LIMITED	INTERMEDIOS ÚTILES PARA LA PREPARACIÓN DE DERIVADOS DE CARBOXAMIDA COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO	29-04-2025
24218	INNORESE AG	DISPOSITIVO INDICADOR DE LA CADENA DE FRÍO DE UN PRODUCTO	29-04-2025
24240	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL. MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN ALIMENTO ENSILADO PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL	29-04-2025
24271	ANNIKKI GMBH	MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE LIGNINA	29-04-2025
24584	QUALCOMM INCORPORATED	MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO DE UN DISPOSITIVO INALÁMBRICO	29-04-2025
24607	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER CONSUMER CARE AG	SÓLIDO ESTABLE, LIOFILIZADO, QUE CONTIENE COPANLISIB, ÚTIL PARA DILUCIÓN Y APLICACIONES TERAPÉUTICAS	29-04-2025

Año CXXIII
Boletín Oficial N°440
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Denegadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2021-0053	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	UN SISTEMA PARA ESPECTÁCULOS EN UN ENTORNO TEMÁTICO DE PLAYA URBANA	14-05-2025

Modelos Industriales



Año CXXIII

Boletín Oficial N°440

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

(11)- 2412

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

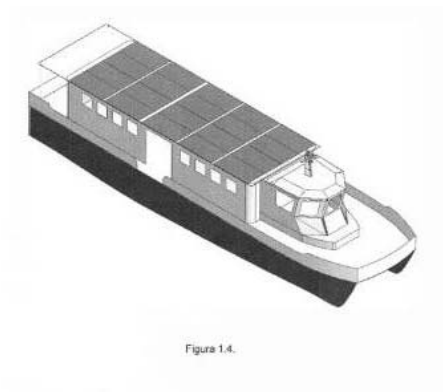
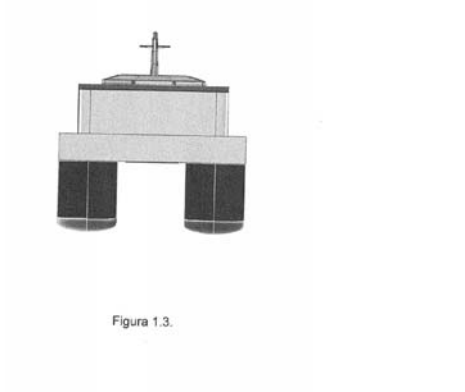
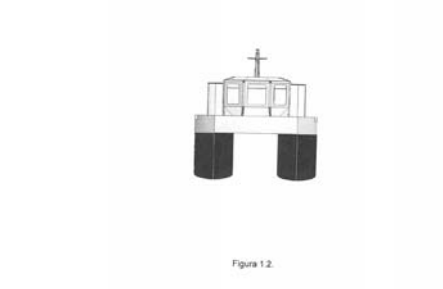
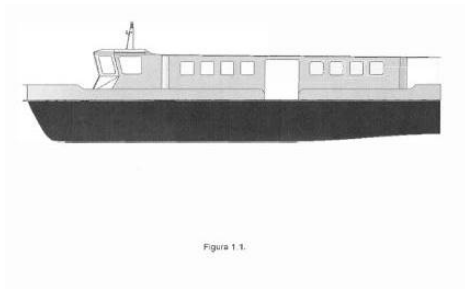
(15)- 07/05/2025

(21)- 2024-0005

(22)- 2024.02.15

(51)- 12-06

(54)- EMBARCACIÓN



(71) (73)- Medina Castillo, José, con domicilio en Avenida 1B edificio 406 apartamento 7, Reparto Camilo Cienfuegos, Habana del Este, La Habana, CU y Carmenate Montero, Angel David, con domicilio en Calle 15B edificio 59B apartamento 20, entre calle 78B y calle 82, Reparto Antonio Guiteras, Habana del Este, La Habana, CU

(72)- Medina Castillo, José, CU y Carmenate Montero, Angel David, CU

(74)- Medina Castillo, José, CU

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
ATOM THERAPEUTICS CO., LTD	A7	2024-0037	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 19/06(2006.01)	2023.05.19
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL PETRÓLEO, CEINPET	A7	2023-0048	C 09D 193/04(2006.01), C 10M 115/00(2006.01), C 10M 129/62(2006.01), C 10M 131/12(2006.01)	2023.11.14
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	A7	2023-0047	C 07D 307/93(2006.01), A 61K 31/34(2006.01)	2023.11.06
EMPRESA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS PARA LA ELECTRICIDAD INEL	A7	2023-0050	F 23C 5/00(2006.01), F 23C 5/08(2006.01), F 23D 17/00(2006.01)	2023.11.20
REPLICATE BIOSCIENCE, INC.	A7	2024-0033	C 07K 14/145(2006.01), A 61K 39/205(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	2023.04.12
TEIJIN PHARMA LIMITED	A7	2024-0034	C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61K 31/553(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/26(2006.01)	2023.04.21
UNIVERSIDAD DE LAS TUNAS	A7	2023-0049	C 13B 10/06(2011.01)	2023.11.17

Año CXXIII

Boletín Oficial N°440

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0047	A7	C 07D 307/93(2006.01), A 61K 31/34(2006.01)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	2023.11.06
2023-0048	A7	C 09D 193/04(2006.01), C 10M 115/00(2006.01), C 10M 129/62(2006.01), C 10M 131/12(2006.01)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL PETRÓLEO, CEINPET	2023.11.14
2023-0049	A7	C 13B 10/06(2011.01)	UNIVERSIDAD DE LAS TUNAS	2023.11.17
2023-0050	A7	F 23C 5/00(2006.01), F 23C 5/08(2006.01), F 23D 17/00(2006.01)	EMPRESA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS PARA LA ELECTRICIDAD INEL	2023.11.20
2024-0033	A7	C 07K 14/145(2006.01), A 61K 39/205(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	REPLICATE BIOSCIENCE, INC.	2023.04.12
2024-0034	A7	C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61K 31/553(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/26(2006.01)	TEIJIN PHARMA LIMITED	2023.04.21
2024-0037	A7	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 19/06(2006.01)	Atom Therapeutics Co., Ltd	2023.05.19

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07D 307/93(2006.01), A 61K 31/34(2006.01)	A7	2023-0047	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	2023.11.06
C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/437(2006.01), A 61P 19/06(2006.01)	A7	2024-0037	Atom Therapeutics Co., Ltd	2023.05.19
C 07D 498/04(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61K 31/553(2006.01), A 61P 25/02(2006.01), A 61P 25/16(2006.01), A 61P 25/26(2006.01)	A7	2024-0034	TEIJIN PHARMA LIMITED	2023.04.21
C 07K 14/145(2006.01), A 61K 39/205(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	A7	2024-0033	REPLICATE BIOSCIENCE, INC.	2023.04.12
C 09D 193/04(2006.01), C 10M 115/00(2006.01), C 10M 129/62(2006.01), C 10M 131/12(2006.01)	A7	2023-0048	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL PETRÓLEO, CEINPET	2023.11.14
C 13B 10/06(2011.01)	A7	2023-0049	UNIVERSIDAD DE LAS TUNAS	2023.11.17
F 23C 5/00(2006.01), F 23C 5/08(2006.01), F 23D 17/00(2006.01)	A7	2023-0050	EMPRESA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS PARA LA ELECTRICIDAD INEL	2023.11.20

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
AURIGENE ONCOLOGY LIMITED	24754	B1	2023-0016	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2021.09.09
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	24756	B1	2022-0062	A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)	2022.10.19
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	24751	B1	2021-0063	A 61K 31/70(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01)	2021.07.28
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	24750	B1	2020-0086	C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	2020.11.19
CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE"	24755	B1	2022-0061	F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)	2022.10.12
I.V.A.R. S.P.A.	24753	B1	2022-0014	F 01K 21/04(2006.01)	2020.09.03
SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIALS CO., LTD	24752	B1	2023-0008	C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/06(2006.01), C 22B 3/12(2006.01), C 22B 3/26(2006.01)	2020.09.10

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24750	B1	2020-0086	C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	2020.11.19
24751	B1	2021-0063	A 61K 31/70(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.07.28
24752	B1	2023-0008	C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/06(2006.01), C 22B 3/12(2006.01), C 22B 3/26(2006.01)	SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIALS CO., LTD	2020.09.10
24753	B1	2022-0014	F 01K 21/04(2006.01)	I.V.A.R. S.P.A.	2020.09.03
24754	B1	2023-0016	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	AURIGENE ONCOLOGY LIMITED	2021.09.09
24755	B1	2022-0061	F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE"	2022.10.12
24756	B1	2022-0062	A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2022.10.19

Año CXXIII
Boletín Oficial N°440
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inventiones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)	24756	B1	2022-0062	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2022.10.19
A 61K 31/70(2006.01), A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01)	24751	B1	2021-0063	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.07.28
C 07D 401/14(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/22(2006.01), A 61K 31/00(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	24754	B1	2023-0016	AURIGENE ONCOLOGY LIMITED	2021.09.09
C 07K 14/315(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	24750	B1	2020-0086	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. CIDEM	2020.11.19
C 22B 3/04(2006.01), C 22B 3/06(2006.01), C 22B 3/12(2006.01), C 22B 3/26(2006.01)	24752	B1	2023-0008	SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIALS CO., LTD	2020.09.10
F 01K 21/04(2006.01)	24753	B1	2022-0014	I.V.A.R. S.P.A.	2020.09.03
F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)	24755	B1	2022-0061	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE"	2022.10.12

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
Medina Castillo, José y Carmenate Montero, Angel David	2412	S6	2024-0005	12-06	2024.02.15

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2412	S6	2024-0005	12-06	Medina Castillo, José y Carmenate Montero, Angel David	2024.02.15

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
12-06	2412	S6	2024-0005	Medina Castillo, José y Carmenate Montero, Angel David	2024.02.15

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
Lic. Nelaída 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

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,

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

grisel@ciget.vcl.cu
mirelys@ciget.vcl.cu
annia@ciget.vcl.cu

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

Sancti Spiritus
Lic. Lumey Jacomino Alonso
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de
los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus
Teléfono: (041) 336505
e-mail: lumey.jacomino@ciget.ssp.co.cu

Ciego de Ávila
Yamir Reinero 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; suyoel@ciget.fica.inf.cu

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

shg@ciget.camaguey.cu;
daysy.avila@ciget.camaguey.cu
fverdacia@ciget.camaguey.cu

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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

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

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

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, 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 Gerómino, CP 90 100,Santiago de Cuba

Teléfono: (022)62 6909

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

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría

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

Teléfono: (046) 32 4736

e-mail: olga@uct.gerona.inf.cu

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

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

CLAIM S. A.

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

patente2@claim.com, asistmarcas2@claim.com.cu, asistmarcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

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

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Dayana Addys Cárdenas Castañeda

Lic. Anabel Yanes Vallejera

• Marcas y otros Signos Distintivos:

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Kirelys M. Oliva Cesar

Lic. Ariadna Vázquez Pérez

Lic. Sheila Iyari Fernández Fontán

Lic. Brenda Sotolongo Milian

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:

danice@lex.uh.cu

mextranjera1@lex-sa.cu

mextranjera2@lex-sa.cu

mextranjera3@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Llc. Beatriz González López

Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca.

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

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: jacqueline@bufeteinternacional.cu

isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. Isabela Fernández Pérez

Lic. Jacqueline León Alfonso

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

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

IE Irlanda
IL Israel
IM Isla de Man
IN India
IQ Iraq
IR Irán (República Islámica del)
IS Islandia
IT Italia
JE Jersey
JM Jamaica
JO Jordania
JP Japón
KE Kenya
KG Kirguistán
KH Camboya
KI Kiribati
KM Comoras
KN Saint Kitts y Nevis
KP República Popular Democrática de Corea
KR República de Corea
KW Kuwait
KY Islas Caimán
KZ Kazajstán
LA República Democrática Popular Lao
LB Líbano
LC Santa Lucía
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Lituania
LU Luxemburgo
LV Letonia
LY Jamahiriya Árabe Libia
MA Marruecos
MC Mónaco
MD República de Moldova
ME Montenegro
MG Madagascar
MK Ex República Yugoslava de Macedonia
ML Malí
MM Myanmar
MN Mongolia
MO Macao
MP Islas Marianas Septentrionales
MR Mauritania
MS Montserrat
MT Malta
MU Mauricio
MV Maldivas
MW Malawi
MX México
MY Malasia
MZ Mozambique
NA Namibia
NE Níger
NG Nigeria
NI Nicaragua
NL Países Bajos

NO Noruega
NP Nepal
NR Nauru
NZ Nueva Zelandia
OA Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (1)
OM Omán
PA Panamá
PE Perú
PG Papua Nueva Guinea
PH Filipinas
PK Pakistán
PL Polonia
PT Portugal
PW Palau
PY Paraguay
QA Qatar
QZ Oficina Comunitaria de Variedades Vegetales (Unión Europea) (OCVV)
RO Rumania
RS Serbia
RU Federación de Rusia
RW Rwanda
SA Arabia Saudita
SB Islas Salomón
SC Seychelles
SD Sudán
SE Suecia
SG Singapur
SH Santa Helena
SI Eslovenia
SK Eslovaquia
SL Sierra Leona
SM San Marino
SN Senegal
SO Somalia
SR Suriname
ST Santo Tomé y Príncipe
SV El Salvador
SY República Árabe Siria
SZ Swazilandia
TC Islas Turcos y Caicos
TD Chad
TG Togo
TH Tailandia
TJ Tayikistán
TL Timor-Leste
TM Turkmenistán
TN Túnez
TO Tonga
TR Turquía
TT Trinidad y Tabago
TV Tuvalu
TW Taiwán, Provincia de China
TZ República Unida de Tanzania
UA Ucrania
UG Uganda