



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No. 415 Vol.I Abril 2023

Publicación de:

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

Año CXXI

Núm. 415 Vol.I

Abril 2023

Puesto en circulación: 11 de Mayo de 2023

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.	6
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Cambio de dirección del titular.	11
Recurso de alzada resolución dictada.	12
Inclusión de autores.	13
Reconsideración cancelación.	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 REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	20
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	21
AGENTES OFICIALES.	23
CÓDIGOS POR PAÍSES.	25

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

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

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

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

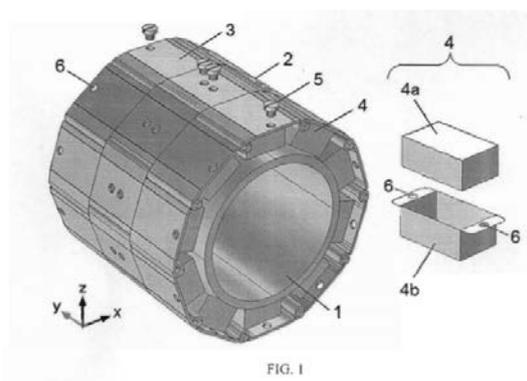
(21)- 2020-0076

(22)- 2020.10.22

(51)- F 16L 58/16(2006.01)

(54)- DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO MAGNÉTICO DEL AGUA EN TUBERÍAS MAGNÉTICAS Y NO MAGNÉTICAS DE DIÁMETROS DESDE 2 HASTA 10 PULGADAS

(57)- La invención está relacionada con dispositivos para el tratamiento magnético del agua en tuberías, destinados a la prevención/eliminación de las incrustaciones. Se proporciona un dispositivo para su inserción en tuberías de diámetros desde 2 hasta 10 pulgadas, magnéticas y no magnéticas, el cual consta de dos arreglos anulares de imanes permanentes en forma de bloque uniformemente espaciados, y una envoltura de enfoque y protección magnética compuesta de elementos articulados, hecha de un material metálico magnético, la cual acomoda los imanes permanentes en fundas de sujeción en forma de caja, hechas de un material no magnético, y forma un circuito magnético cerrado alrededor de la tubería, de longitud regulable de acuerdo con el diámetro de la tubería, el cual permite además el acoplamiento magnético apropiado entre dispositivos a lo largo de esta.



(71)(73)- CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, 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)- Gilart González, Fidel, CU; Campos Sofia, Melek, CU; García Leyva, Antonio, CU; Rebeaux Kindelán, Guillermo, CU; Ferrer Albear, Dagoberto, CU; Vázquez Somoza, Roberto, CU y Conde García, Rebeca Esther, CU

(74)- Berenguer Ungaro, Mónica Rosario, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0082

(22)- 2021.10.06

(30)- 2020.12.16 CN 202011488153.7

(51)- F 23C 3/00(2006.01), F 24B 13/04(2006.01)

(54)- UN QUEMADOR DE COMBUSTIÓN DE BAJA PRESIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA ADECUADO PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

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

(57)- La presente invención se refiere a un quemador de combustión de baja presión incluyendo una carcasa, un extremo de carcasa provisto de una salida de llama, la carcasa provista de una entrada de aire de combustión y otro extremo de la carcasa dispuesto de un asiento de montaje del circuito de combustible, un tubo de entrada de combustible en el asiento de montaje del circuito de combustible hacia la salida de llama de la carcasa. El asiento de montaje del circuito de combustible cuenta con un mecanismo de ajuste de la entrada de aire, así como un mecanismo de ajuste de entrada de combustible; el mecanismo de ajuste de la entrada incluye una placa de ajuste de aire dispuesta en el extremo del asiento de montaje del circuito de combustible, y un interruptor de límite que se fija en el asiento de montaje del circuito de combustible.

(71)(73)- BEIJING SHENKEBOSI THERMAL ENERGY ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD, con domicilio legal en 9-5-301 Xuhuiyujin, Zhaixin Village, Songzhuang Town, Tongzhou District, Beijing 101119, CN

(72)- WANG, Hongchuan, CN; Cai, Yunfeng, CN; LI, Yayun, CN; Zhang, Long, CN y Wang, Guoliang, CN

(74)- García Madan, Kendra, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0084

(22)- 2021.10.13

(30)- 2020.11.18 TW 109140356

(51)- A 24D 3/00(20200101), A 24D 3/17(20200101), A 24D 3/18(2006.01)

(54)- PITILLO FÁCIL DE LIMPIAR

(57)- Un pitillo fácil de limpiar que incluye una pared de tubo exterior, una pared de tubo interior irregular y un canal encerrado por la pared de tubo interior irregular; donde la pared de tubo interior irregular tiene una pluralidad de protuberancias para permitir a un usuario presionar y rodar la pared de tubo exterior para frotar la pared de tubo interior irregular con la pluralidad de protuberancias, de esta manera eliminando efectivamente los restos que quedan en la pared de tubo interior irregular.

(71)(73)- Chien, Tsu-Hsi, con domicilio legal en Número 13, Aly.42, Ln. 668, Yingtao Rd., Yingge Dist., New Taipei City 239, Taiwán, CN

(72)- Chien, Tsu-Hsi, CN

(74)- García Madan, Kendra, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0056

(22)- 2021.03.23

(30)- 2020.03.24 IT 102020000006196

(85)- 2022.09.23

(86)- 2021.03.23 PCT/IB2021/052387

(87)- 2021.09.30 WO/2021/191786

(51)- F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)

(54)- PLANTA Y PROCESO PARA LA GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

(57)- Una planta (1) para el almacenamiento de energía comprende una carcasa (5) para el almacenamiento de un fluido de trabajo distinto del aire atmosférico, en fase gaseosa y en equilibrio de presión con la atmósfera; un tanque (9) para el almacenamiento de dicho fluido de

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

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

trabajo en fase líquida o supercrítica con una temperatura cercana a la temperatura crítica; en donde dicha temperatura crítica es cercana a la temperatura ambiente. La planta (1) está configurada para realizar una transformación termodinámica cíclica cerrada (TTC), primero en una dirección en una configuración de carga y después en una dirección opuesta en una configuración de descarga, entre dicha carcasa (5) y dicho tanque (9); en donde en la configuración de carga la planta (1) almacena calor y presión y en la configuración de descarga la planta genera energía. La planta (1) está configurada también para definir un circuito cerrado y realizar un ciclo termodinámico cerrado (CT) en el circuito cerrado con al menos una parte de fluido de trabajo, opcionalmente mientras la planta (1) está en la configuración de carga o en la configuración de descarga.

(71)(73)- ENERGY DOME S.P.A., con domicilio legal en Viale Abruzzi 94, 20131, Milán, IT

(72)- Spadacini, Claudio, IT

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0057

(22)- 2020.11.19

(30)- 2020.03.26 RU 2020112322

(85)- 2022.09.26

(86)- 2020.11.19 PCT/RU2020/50334

(87)- 2021.09.30 WO/2021/194375

(51)- A 61K 31/115(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)

(54)- AGENTE ÚTIL PARA TRATAR INFECCIONES VIRALES CAUSADAS POR VIRUS QUE CONTIENEN ARN

(57)- La invención se refiere a la medicina y la medicina veterinaria, y más específicamente con la farmacología, y puede utilizarse para tratar infecciones virales causadas por virus de ARN que tienen una envoltura lipídica, en particular infecciones coronavirales, SIDA y hepatitis C. La invención amplía la gama de medicamentos para el fin reivindicado. El resultado técnico es la creación de un fármaco que tiene un efecto antiséptico intracelular que activa la producción de formaldehído endógeno en el cuerpo de un humano y animales sin tener efectos secundarios ni toxicidad; y se logra mediante un agente inmunomodulador que comprende 0.073-0.075% de aldehído fórmico en una solución isotónica de cloruro de sodio.

(71)(73)- Laskavyi, Vladislav Nikolaevich, con domicilio legal en ul.Ust-Kurdyumskaya, d. 4, kv. 174) Saratov, 410018, RU

(72)- Shurdov, Mikhail Arkadevich; RU

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0058

(22)- 2021.03.25

(30)- 2020.03.26 HU P2000113

(85)- 2022.09.26

(86)- 2021.03.25 PCT/IB2021/052486

(87)- 2021.09.30 WO/2021/191838

(51)- C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)

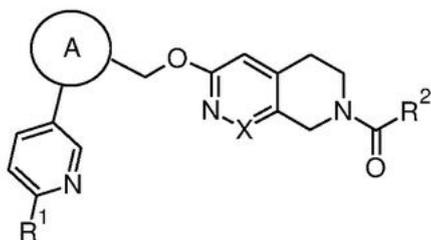
Año CXXI

Boletín Oficial N°415

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

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE TRIAZOL/ISOXAZOL-METOXINAFTIRIDINA SUSTITUIDOS Y PIRIDO[3,4-C]PIRIDAZINA ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL RECEPTOR GABA A5

(57)- La presente invención proporciona compuestos de la fórmula (I), que tienen afinidad y selectividad por el receptor A subunidad $\alpha 5$ del ácido γ -aminobutírico (GABA_A $\alpha 5$) y actúan como moduladores alostéricos positivos GABA_A $\alpha 5$ (GABA_A $\alpha 5$ PAM), útiles en el tratamiento o la prevención de enfermedades relacionadas con el receptor GABA_A $\alpha 5$.



(I)

(71)(73)- RICHTER GEDEON NYRT., con domicilio legal en Gyömrői út 19-21., H-1103 Budapest, HU

(72)- Szabó, György, HU; Potor, Attila, HU; Vágó, István, HU; Túrós, György István, HU; Éliás, Olivér, HU y Kapus, Gábor László, HU

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0060

(22)- 2021.04.02

(30)- 2020.04.03 US 63/004,799

(85)- 2022.10.03

(86)- 2021.04.02 PCT/US2021/025547

(87)- 2021.10.07 WO/2021/202977

(51)- C 07D 207/02(2006.01), C 07D 265/28(2006.01), A 61K 31/519(2006.01)

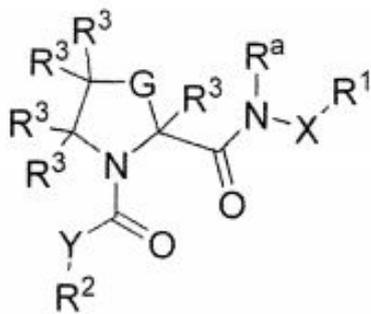
(54)- DERIVADOS DE N-CARBONILPIRROLIDINA QUE COMPRENDEN SISTEMAS DE ANILLOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS O TRICÍCLICOS SUSTITUIDOS CON AMINO ÚTILES COMO INHIBIDORES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO

(57)- La activación inapropiada del sistema del complemento está implicada en numerosas enfermedades de los sistemas inmunitario, cardiovascular, renal y neurológico. La presente invención se refiere a derivados de N-carbonilpirrolidina que comprenden sistemas de anillos heteroaromáticos bicíclicos o tricíclicos sustituidos con amino de fórmula (I), que son inhibidores del sistema del complemento; así como sus sales farmacéuticamente aceptables.

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

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



(71)(73)- BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., con domicilio legal en 4505 Emperor Blvd., Suite 200, Durham, NC 27703, US

(72)- Kotian, Pravin, L., US; Babu, Yarlagadda, S., US; Wu, Minwan, US; Dang, Zhao, US; Nguyen, Trung, Xuan, US y Raman, Krishnan, US

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

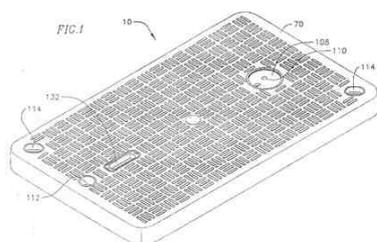
Año CXXI
Boletín Oficial N°415
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION
DEL DECRETO-LEY 290

- (11)**- 24657
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2019-0110
(22)- 2018.06.22
(30)- 2017.06.23 US 62/523,836
(85)- 2019.12.23
(86)- 2018.06.22 PCT/CA2018/050772
(87)- 2018.12.27 WO/2018/232528
(51)- B 01D 11/04(2006.01), C 22B 34/22(2006.01), C 22B 59/00(2006.01)
(54)- PROCEDIMIENTO PARA LA RECUPERACION SELECTIVA DE VALORES DE ESCANDIO Y VANADIO DE MATERIAS PRIMAS USANDO EXTRACCION ASISTIDA POR ULTRASONIDO
(57)- La presente descripción se refiere en general a un proceso para recuperar valores de escandio y/o vanadio de diversas materias primas. Más específicamente, pero no exclusivamente, la presente descripción se refiere a un proceso para la recuperación selectiva de valores de escandio y/o vanadio de una materia prima, el proceso comprende: lixiviar la materia prima en una solución de ácido sulfúrico con sonicación simultánea de la solución de ácido sulfúrico produciendo una solución cargada y eliminar selectivamente los compuestos de escandio y vanadio de la solución cargada usando un proceso de extracción con disolvente.
- (71)(73)**- CENTRAL AMERICA NICKEL INC., con domicilio legal en 230 rue Notre-Dame Ouest, Montreal, Québec H2Y 1T3, CA
(72)- Gauthier, Pierre, CA y Di Cesare, Enrico, CA
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

- (11)**- 24658
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2017-0050
(22)- 2015.10.06
(30)- 2015.04.29 US 14/699,986 y 2014.10.16 US 62/064,928
(85)- 2017.04.12
(86)- 2015.10.06 PCT/US2015/054322
(87)- 2016.04.21 WO/2016/060895
(51)- H 04L 5/00, H 04W 72/00
(54)- MÉTODO OPERABLE EN UNA ENTIDAD DE PROGRAMACION PARA LA COMUNICACION INALAMBICA A TRAVES DE UNA INTERFAZ AEREA
(57)- La presente invención se refiere a un método operable en una entidad de programación para la comunicación inalámbrica a través de una interfaz aérea, que comprende las etapas de: segmentar un grupo de recursos en varias regiones, donde el grupo de recursos comprende un conjunto de recursos de tiempo-frecuencia disponibles para comunicación inalámbrica a través de la interfaz aérea; determinar una asignación de recursos de frecuencia de tiempo dentro de la interfaz aérea para la comunicación con una o varias entidades subordinadas utilizando cada una de varias entidades de comunicación física en la entidad de programación; controlar cada una de las entidades de comunicación física para multiplexar señales correspondientes a cada una de dichas entidades de comunicación física; y transmitir un mensaje de señalización a una o varias entidades subordinadas, donde el mensaje de señalización está configurado para indicar la asignación de recursos de tiempo-frecuencia dentro de la interfaz aérea.
- (71)(73)**- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72)- Bhushan, Naga, US; Sme, John Edward, US; Soriaga, Joseph Binamira, US; Mukkavilli, Krishna Kiran, US y Ji, Tingfang, US
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

Año CXXI
Boletín Oficial N°415
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION
DEL DECRETO-LEY 290

- (11)- 24659
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2017-0151
(22)- 2016.04.08
(30)- 2015.04.10 US 14/684209
(85)- 2017.11.30
(86)- 2016.04.08
(51)- C 08L 63/00(2006.01), B 65D 88/76(2006.01)
(54)- TAPA O CUBIERTA DE POLÍMERO TERMOESTABLE REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA BÓVEDA O POZO DE SERVICIOS PÚBLICOS
(57)- La invención se refiere a una tapa o cubierta de polímero termoestable reforzado con fibra de vidrio para una bóveda o pozo de servicios públicos que comprende una superficie superior sustancialmente plana; una superficie inferior con un borde perimetral exterior con una cavidad interior empotrada; al menos una varilla de soporte continua que se extiende a través de la cavidad interior empotrada desde lados opuestos paralelos del borde perimetral exterior sin intersección o colindante con cualquier otra varilla de soporte para transferir la carga colocada en la cubierta y minimizar la deflexión bajo la carga hacia el borde perimetral exterior, en donde al menos la varilla de soporte continua tiene un radio exterior curvado que se extiende lejos de la superficie inferior proporcionando una altura mayor en el centro que en una unión con el borde exterior.



- (71)(73)- CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION, con domicilio legal en 26040 Ynez Road Temecula, CA 92591-6033, US y PRC COMPOSITES, LLC, con domicilio legal en 1400 S. Campus Ave. Ontario, CA 91761, US
(72)- Burke, Edward J., US; Beach, Brian Anthony, US; Atkins, Thomas, US y Gwillim, Robert, US
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

-
- (11)- 24660
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2019-0030
(22)- 2017.09.29
(30)- 2016.09.30 IN 201641033563
(85)- 2019.04.01
(86)- 2017.09.29 PCT/US2017/054237
(87)- 2018.04.05 WO/2018/064444
(51)- A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01), A 61K 39/385(2006.01), A 61K 39/39(2006.01), A 61P 31/04(2006.01)
(54)- COMPOSICIONES DE VACUNAS MULTIVALENTES QUE COMPRENDEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO-PROTEÍNA DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE UTILIZANDO PROTEÍNAS PORTADORAS PSAA Y CRM197

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

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

(57)- La presente descripción se refiere a composiciones de vacunas antineumocócicas multivalentes, como las de *Streptococcus pneumoniae*, que comprenden serotipos de polisacáridos neumocócicos capsulares, cada uno de ellos conjugado individualmente con proteínas transportadoras, como PsaA y CRM197, para una respuesta inmunitaria mejorada. Cuando se conjuga, la combinación del serotipo de polisacárido neumocócico capsular y la proteína portadora se denomina aquí conjugado de polisacárido-proteína. Las composiciones de vacuna neumocócica pueden comprender además uno o más de los siguientes; un vehículo farmacéuticamente aceptable, un diluyente farmacéuticamente aceptable, un tampón, un conservante, un estabilizador, un adyuvante y/o un excipiente de liofilización. También se proporcionan métodos para preparar y administrar las composiciones de vacunas neumocócica descritas en el presente documento.

(71)(73)- BIOLOGICAL E LIMITED, con domicilio legal en 18/1 & 3, Azamabad, Hyderabad, Telangana 500 020, IN

(72)- Matur, Ramesh, Venkat, IN; Mantena, Narender, Dev, IN; Sriraman, Rajan, IN; Chakka, Deviprasanna, IN; Sureddi, Satyam, Naidu, IN; Burki, Rajendar, IN; Ganti, Sreenivasa, Rao, IN y Datla, Mahima, IN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24661

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2020-0047

(22)- 2019.01.17

(30)- 2018.01.17 IN 201841001978

(85)- 2020.08.03

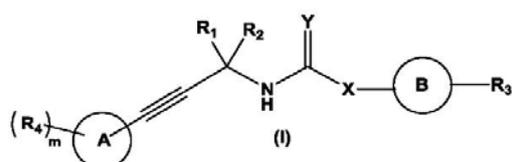
(86)- 2019.01.17 PCT/IB2019/050387

(87)- 2019.07.25 WO/2019/142126

(51)- C 07D 401/00(2006.01), A 61K 31/17(2006.01), A 61K 31/439(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)

(54)- COMPUESTOS DE ALQUINILENO SUSTITUIDOS COMO AGENTES ANTICANCERIGENOS

(57)- La presente invención se refiere a compuestos de alquinileno sustituidos representados por el compuesto de la Fórmula (I), los estereoisómeros y las sales farmacéuticamente aceptables de estos. La presente invención proporciona además los métodos de preparación del compuesto de Fórmula (I).



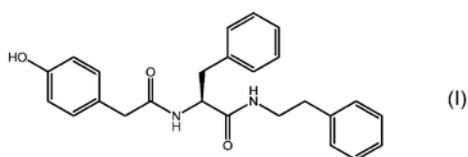
(71)(73)- AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED, con domicilio legal en 39-40 KIADB Industrial Area, Electronic City Phase II, Hosur Road, Karnataka, Bangalore 560 100, IN

(72)- Chikkanna, Dinesh, IN; Khairnar, Vinayak V., IN; Ramachandra, Muralidhara, IN y Satyam, Leena Khare, IN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXXI
Boletín Oficial N°415
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION
DEL DECRETO-LEY 290

- (11)- 24662
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0083
(22)- 2019.05.07
(30)- 2018.05.11 RU 2018117463
(85)- 2020.11.11
(86)- 2019.05.07 PCT/RU2019/050060
(87)- 2019.11.14 WO/2019/216795
(51)- C 07C 231/02(2006.01), C 07C 237/22(2006.01), A 61K 31/165(2006.01), A 61P 1/00(2006.01), A 61P 11/00(2006.01)
(54)- COMPUESTO DE 2-FENILETILAMIDA N-(P-HIDROXIFENILACETIL)FENILALANINA COMO MODULADOR DE RECEPTORES TRANSMEMBRANAS METABOTRÓPICOS E IONOTRÓPICOS
(57)- La presente invención se refiere al compuesto 2-feniletilamina N-(p-hidroxifenilacetil) fenilalanina de fórmula I, útil para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y autoinmunes, tales como psoriasis, dermatitis atópica, prurigo, enfermedad de Crohn, colitis, enfermedades gastrointestinales tales como diarrea y síndrome del intestino irritable, enfermedades respiratorias tales como asma, enfermedad pulmonar crónica (COPD), bronquitis, rinitis, y también tos, así como de otras enfermedades asociadas con la actividad de receptores opioides y de taquiquinina y de canales de iones TRPV1 (canal de cationes de potencial receptor transitorio miembro 1 de la subfamilia V, también conocido como receptor de Capsaicina y receptor vanilloide 1) y TRPM8 (Canal de cationes de potencial transitorio de la subfamilia M (melastatina) miembro 8).



- (71)(73)- IBD THERAPEUTICS LLC, con domicilio legal en Skolkovo Innovation Centre, Bolshoj Boulevard, 42/1, 2nd floor, part of office 771, Moscow, 121205, RU
(72)- Nebolsin, Vladimir Evgenievich, RU
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)- 24663
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2019-0099
(22)- 2018.06.08
(30)- 2017.06.09 GB 1709203.2
(85)- 2019.12.09
(86)- 2018.06.08 PCT/GB2018/051570
(87)- 2018.12.13 WO/2018/224844
(51)- G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)
(54)- DOMINIO DE UNIÓN A ANTÍGENO ANTI-TRBC1, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, ANTICUERPO Y ACOPLADOR BIESPECÍFICO DE CÉLULAS T QUE COMPRENEN EL MISMO
(57)- La presente invención proporciona un dominio de unión a antígeno anti-TRBC1 el cual comprende:
a) un dominio VH que tienen una secuencia de aminoácidos de SEQ ID No. 9, que comprende una HCDR1 de SEQ ID No: 37 (GYVMH), una HCDR2 de SEQ ID No: 38 (FINPYNDDIQSNERFRG) y una HCDR3 de SEQ ID No: 39 (GAGYNFDGAYRFFDF); y un dominio VL que tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID No. 19, que comprende una HCDR1 de SEQ ID No: 40 (RSSQLRVHSNGNTYLH), una HCDR2 de SEQ ID No: 41 (RVSNRFP) y una HCDR3 de SEQ ID No: 42 (SQSTHVPYT); o

Año CXXI
Boletín Oficial N°415
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION
DEL DECRETO-LEY 290

b) un dominio VH que tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID No. 13, que comprende una HCDR1 de SEQ ID No: 37 (GYVMH), una HCDR2 de SEQ ID No: 38 (FINPYNDDIQSNERFRG) y una HCDR3 de SEQ ID No: 39 (GAGYNFDGAYRFFDF); y un dominio VL que tiene una secuencia de aminoácidos de SEQ ID No. 19, que comprende una HCDR1 de SEQ ID No: 40 (RSSQRLVHSGNNTYLH), una HCDR2 de SEQ ID No: 41 (RVSNRFP) y una HCDR3 de SEQ ID No: 42 (SQSTHVPYT)

La presente invención también proporciona un receptor de antígeno quimérico, un anticuerpo, y un acoplador biespecífico de células T que comprende a dicho dominio de unión a antígeno anti-TRBC1.

(71)(73)- AUTOLUS LIMITED, con domicilio legal en The MediaWorks, 191 Wood Lane, London, W12 7FP, GB

(72)- Cordoba, Shaun, GB; Thomas, Simon, GB; Onuoha, Shimobi, GB; Jha, Ram, GB y Lim, Wen Chean, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24664

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2018-0111

(22)- 2018.09.20

(51)- F 16C 17/00

(54)- COJINETE AXIAL PLANO CON DISCO GIRATORIO PARA MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES QUE SE ACOPLAN A BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES

(57)- La presente invención se refiere a un cojinete axial plano con disco giratorio para motores eléctricos sumergibles que se acoplan a bombas centrífugas verticales constituido por un disco giratorio (1), solidario al eje del rotor del motor eléctrico (8), se caracteriza porque el disco giratorio adopta la forma de rodete con orificios de toma de agua (2) en su periferia que salen a la cara de fricción del mismo, interactuando con un disco de vidrio enterizo (4) alojado sobre una cámara circular de caucho (5), cubiertos mediante un aro circular de retención del líquido (3) fijado al soporte del cojinete (6) mediante rosca. El disco de vidrio enterizo (4) tiene un diámetro entre 10 y 25 milímetros directamente proporcionales al tamaño del motor al que se acopla la bomba sumergible.

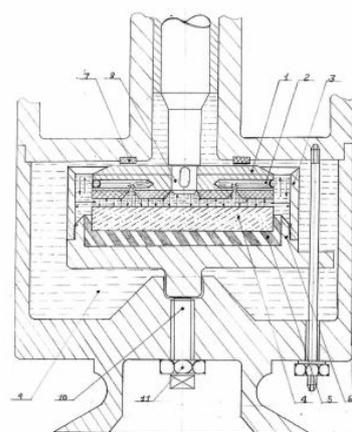


Figura No. 1.

(71)(73)- Carballea Cabrera, David Leonardo, con domicilio en calle 8, número 13, entre carretera Central Oeste y 1ra, Reparto Modelo, CP: 71300, Camagüey, CU

(72)- Carballea Cabrera, David Leonardo, CU

(74)- CU

Estados Legales
Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Cambio de Dirección del Titular

(11)	(73)	(54)	Nueva Dirección	Fecha de anotación
P/0000/023663	ERAMET	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO HIDROMETALÚRGICO DE UN MINERAL DE COBALTO/NÍQUEL LATERÍTICO	10, BOULLEVARD DE GRENELLE, 75015 PARIS, FRANCIA	04 DE JULIO DE 2022

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

Recurso de alzada resolución concesión dictada

(11)	(54)	(71)(73)	(71)(73)	Fecha y No. De Resol
P/0000/024 659	TAPA O CUBIERTA DE POLÍMERO TERMOESTABLE REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA BÓVEDA O POZO DE SERVICIOS PÚBLICOS	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION Y PRC COMPOSITES, LLC	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION Y PRC COMPOSITES, LLC	RES. NO.0138/2023; 25 ENERO DE 2023; RESUELVO CON LUGAR

Año CXXI
Boletín Oficial N°415
Inclusión de autores

(11)	(72)	(54)	(73)	Fecha de la anotación
P/0000/ 24317	ASLUND, BENGT LEONARD; AURELL, CARL- JOHAN; BOHLIN, MARTIN HANS; SEBHATU, TESFAI; YMÉN, BO INGVAR; HEALY, ERIC THOMAS; JENSEN, DAVID RICHARD; JONAITIS, DAVID THOMAS ; PARENT, STEPHAN Y LECHUGA-BALLESTEROS, DAVID	CONJUGADO DE NALOXOL- PEG CRISTALINO	NEKTAR THERAPEUTICS	09/FEBRERO/ 2023
P/0000 024411	ADAM DAVENPORT; DR. NICO BRAEUER; DR. OLIVER MARTIN FISCHER; DRA. ANDREA ROTGERI; DRA. ANTJE ROTTMANN; JOANNA NEAGOE; DR. JENS NAGEL; ANNE- MARIE GODINHO-COELHO Y JUERGEN KLAR	COMPUESTO DERIVADO DE BENZAMIDA SUSTITUIDA CON 1,3-TIAZOL-2-ILO ÚTIL PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEUROGÉNICOS	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	17/MARZO/2023

Año CXXI

Boletín Oficial N°415

Reconsideración cancelación

(11)

I/0000/002380

(54)

ESTUCHE PORTA
TABACOS

(71)(73)

DÍAZ ESTRADA, CARLOS
RAÚL

Fecha de anotación

02 DE FEBRERO 2023

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invencciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
BEIJING SHENKEBOSI THERMAL ENERGY ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD	A7	2021-0082	F 23C 3/00(2006.01), F 24B 13/04(2006.01)	2021.10.06
BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	A7	2022-0060	C 07D 207/02(2006.01), C 07D 265/28(2006.01), A 61K 31/519(2006.01)	2021.04.02
CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	A7	2020-0076	F 16L 58/16(2006.01)	2020.10.22
Chien, Tsu-Hsi	A7	2021-0084	A 24D 3/00(20200101), A 24D 3/17(20200101), A 24D 3/18(2006.01)	2021.10.13
ENERGY DOME S.P.A.	A7	2022-0056	F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)	2021.03.23
Laskavyi, Vladislav Nikolaevich	A7	2022-0057	A 61K 31/115(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	2020.11.19
RICHTER GEDEON NYRT.	A7	2022-0058	C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	2021.03.25

Año CXXI**Boletín Oficial N°415****ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS****Inventiones**

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2020-0076	A7	F 16L 58/16(2006.01)	CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.10.22
2021-0082	A7	F 23C 3/00(2006.01), F 24B 13/04(2006.01)	BEIJING SHENKEBOSI THERMAL ENERGY ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD	2021.10.06
2021-0084	A7	A 24D 3/00(20200101), A 24D 3/17(20200101), A 24D 3/18(2006.01)	Chien, Tsu-Hsi	2021.10.13
2022-0056	A7	F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)	ENERGY DOME S.P.A.	2021.03.23
2022-0057	A7	A 61K 31/115(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	Laskavyi, Vladislav Nikolaevich	2020.11.19
2022-0058	A7	C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	RICHTER GEDEON NYRT.	2021.03.25
2022-0060	A7	C 07D 207/02(2006.01), C 07D 265/28(2006.01), A 61K 31/519(2006.01)	BIOCRYSST PHARMACEUTICALS, INC.	2021.04.02

Año CXXI
Boletín Oficial N°415
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION
PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 24D 3/00(20200101), A 24D 3/17(20200101), A 24D 3/18(2006.01)	A7	2021-0084	Chien, Tsu-Hsi	2021.10.13
A 61K 31/115(2006.01), A 61K 9/08(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	A7	2022-0057	Laskavyi, Vladislav Nikolaevich	2020.11.19
C 07D 207/02(2006.01), C 07D 265/28(2006.01), A 61K 31/519(2006.01)	A7	2022-0060	BIOCRYS T PHARMACEUTICALS, INC.	2021.04.02
C 07D 401/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 25/18(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	A7	2022-0058	RICHTER GEDEON NYRT.	2021.03.25
F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)	A7	2022-0056	ENERGY DOME S.P.A.	2021.03.23
F 16L 58/16(2006.01)	A7	2020-0076	CENTRO NACIONAL DE ELECTROMAGNETISMO APLICADO. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.10.22
F 23C 3/00(2006.01), F 24B 13/04(2006.01)	A7	2021-0082	BEIJING SHENKEBOSI THERMAL ENERGY ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD	2021.10.06

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones
(71)(73)

	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	24661	B1	2020-0047	C 07D 401/00(2006.01), A 61K 31/17(2006.01), A 61K 31/439(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	2019.01.17
AUTOLUS LIMITED	24663	B1	2019-0099	G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	2018.06.08
BIOLOGICAL E LIMITED	24660	B1	2019-0030	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01), A 61K 39/385(2006.01), A 61K 39/39(2006.01), A 61P 31/04(2006.01)	2017.09.29
Carballea Cabrera, David Leonardo	24664	B1	2018-0111	F 16C 17/00	2018.09.20
CENTRAL AMERICA NICKEL INC.	24657	B1	2019-0110	B 01D 11/04(2006.01), C 22B 34/22(2006.01), C 22B 59/00(2006.01)	2018.06.22
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	24659	B1	2017-0151	C 08L 63/00(2006.01), B 65D 88/76(2006.01)	2016.04.08
IBD THERAPEUTICS LLC	24662	B1	2020-0083	C 07C 231/02(2006.01), C 07C 237/22(2006.01), A 61K 31/165(2006.01), A 61P 1/00(2006.01), A 61P 11/00(2006.01)	2019.05.07
QUALCOMM INCORPORATED	24658	B1	2017-0050	H 04L 5/00, H 04W 72/00	2015.10.06

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones					
(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24657	B1	2019-0110	B 01D 11/04(2006.01), C 22B 34/22(2006.01), C 22B 59/00(2006.01)	CENTRAL AMERICA NICKEL INC.	2018.06.22
24658	B1	2017-0050	H 04L 5/00, H 04W 72/00	QUALCOMM INCORPORATED	2015.10.06
24659	B1	2017-0151	C 08L 63/00(2006.01), B 65D 88/76(2006.01)	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	2016.04.08
24660	B1	2019-0030	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01), A 61K 39/385(2006.01), A 61K 39/39(2006.01), A 61P 31/04(2006.01)	BIOLOGICAL E LIMITED	2017.09.29
24661	B1	2020-0047	C 07D 401/00(2006.01), A 61K 31/17(2006.01), A 61K 31/439(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2019.01.17
24662	B1	2020-0083	C 07C 231/02(2006.01), C 07C 237/22(2006.01), A 61K 31/165(2006.01), A 61P 1/00(2006.01), A 61P 11/00(2006.01)	IBD THERAPEUTICS LLC	2019.05.07
24663	B1	2019-0099	G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	AUTOLUS LIMITED	2018.06.08
24664	B1	2018-0111	F 16C 17/00	Carballea Cabrera, David Leonardo	2018.09.20

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/09(2006.01), A 61K 39/385(2006.01), A 61K 39/39(2006.01), A 61P 31/04(2006.01)	24660	B1	2019-0030	BIOLOGICAL E LIMITED	2017.09.29
B 01D 11/04(2006.01), C 22B 34/22(2006.01), C 22B 59/00(2006.01)	24657	B1	2019-0110	CENTRAL AMERICA NICKEL INC.	2018.06.22
C 07C 231/02(2006.01), C 07C 237/22(2006.01), A 61K 31/165(2006.01), A 61P 1/00(2006.01), A 61P 11/00(2006.01)	24662	B1	2020-0083	IBD THERAPEUTICS LLC	2019.05.07
C 07D 401/00(2006.01), A 61K 31/17(2006.01), A 61K 31/439(2006.01), A 61P 35/00(2006.01)	24661	B1	2020-0047	AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED	2019.01.17
C 08L 63/00(2006.01), B 65D 88/76(2006.01)	24659	B1	2017-0151	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION y PRC COMPOSITES, LLC	2016.04.08
F 16C 17/00	24664	B1	2018-0111	Carballea Cabrera, David Leonardo	2018.09.20
G 01N 33/574(2006.01), C 07K 14/725(2006.01), C 07K 16/28(2006.01), A 61K 47/68(2017.01)	24663	B1	2019-0099	AUTOLUS LIMITED	2018.06.08
H 04L 5/00, H 04W 72/00	24658	B1	2017-0050	QUALCOMM INCORPORATED	2015.10.06

**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

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
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 ;

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; suyoel@ciget.fica.inf.cu

Camagüey
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel 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.camagüey.cu;

shg@ciget.camagüey.cu;
daysy.avila@ciget.camagüey.cu
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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

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

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

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 Gerónimo, 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.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. Dailyn Ferrer Izquierdo

Lic. Ariagna Vázquez Pérez

Consultoría Jurídica Internacional

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

Agentes Oficiales:

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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

Ave. 1ra. No. 1001, esquina 10, Miramar, Playa, La Habana
Teléfonos (537) 204 9093; Fax: (537) 204 9533
Email:

danice@lex.uh.cu
mextranjera1@lex-sa.cu
mcubana2@lex-sa.cu
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
Lic. Maylin Borrego Alemán

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: amparo@bufeteinternacional.cu
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.

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