

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



### REPÚBLICA DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.433 Vol.I

Octubre 2024

## Publicación de:

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

### **Año CXXII**

Núm. 433 Vol. I

Octubre de 2024

Puesto en circulación: 15 de Noviembre de 2024

CU ISSN 1028 - 1452 Número Normalizado Internacional de Publicaciones en Serie

(International Standard Serial Number)







# Índice General

INVENCIONES. Códigos numéricos. Norma Cubana.	
Solicitudes. Concedidas.	1 5
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES. Cambio de domicilio del solicitante. Caducas por falta de pago.	6
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	8
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	8
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	g
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	10
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	10
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	10
Fe de errata.	11
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y	
FUNCIONARIOS ESTATALES.	12
AGENTES OFICIALES.	14
CÓDIGOS POR PAÍSES.	16

# 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 PA-**TENTES**

### **DETALLES DE PUBLICACIÓN**

### APLICACIÓN DEL CÓDIGO

### **CODIGO** ST-16

### 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 reivindicacion 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 máguina desde el segundo semestre de

#### **CERTIFICADO DE AUTOR DE A1** INVENCIÓN

- 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

#### **CERTIFICADO DE AUTOR DE A2 INVENCIÓN DE ADICIÓN**

- 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
- Publicado desde 2006
- Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4,

A5, B6, B7)

#### **A3 CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN**

- 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

-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992

### **CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN DE ADICIÓN**

- 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

### **CERTIFICADO DE AUTOR DE A5** INVENCIÓN (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 INVENCIÓN**

-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.

- -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

- **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE A7 PATENTE DE INVENCIÓN** -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art.
- Primer nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al el segundo semestre de 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 2007

#### **A7** SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN

- -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
- 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

#### **CERTIFICADO DE PATENTE DE B1** INVENCIÓN

- -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
- -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 INVENCIÓN-Publicado de
  conformidad con el Decreto Ley
  No 160 de 1995, Art. 4
- -Segundo nivel de publicación
  -Se publican resúmenes en el impresoletín oficial; las copias de las legible descripciones quedan accesibles al de público por Internet en el servidor 2007 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

- B7 CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN- 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.
- legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

-Utilizado en documentos

- SOLICITUD DE REGISTRO DE OCPI.

  MODELO INDUSTRIAL-Publicado .Primer nivel de publicación .Se de conformidad con el Decreto utiliza el número de solicitud con Ley No 290 de 20 de noviembre número de publicación.Se public de 2011, Art. 101.1 datos bibliográficos y los dibujos
  - -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

Boletín Oficial Nº433 **CERTIFICADO DE REGISTRO DE** -Segundo nivel de publicación Utilizado en documentos **DIBUJO INDUSTRIAL** -Se publican los datos legibles por máguina, -Publicado de conformidad con bibliográficos y los dibujos en el desde la entrada en vigor el Decreto Ley 290 de 20 de boletín oficial y están accesibles del presente decreto ley, 2 al público por Internet en el de abril de 2012 noviembre de 2011, Art. 6.4 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 **S6 CERTIFICADO DE REGISTRO DE** -Segundo nivel de publicación Utilizado en documentos **MODELO INDUSTRIAL** -Se publican los datos bibliográficolegibles por máquina, desy los dibujos en el boletín oficial de la entrada en vigor del -Publicado de conformidad con y están accesibles al público por el Decreto Ley 290 de 20 de presente decreto ley, 2 de Internet en el servidor de la OCPI, abril de 2012 noviembre de 2011. Art. 6.4 -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1, S2, S5 y S6 U **SOLICITUD DE REGISTRO DE** Primer nivel de publicación Utilizado en documentos **MODELO DE UTILIDAD-Publicado** legibles por máquina, desde -Se utiliza el número de solicitud la entrada en vigor del de conformidad con el Decreto como número de publicación Ley No 290 de 20 de noviembre de presente decreto ley, 2 de -Se publican resúmenes en el 2011, Art. 77 abril de 2012 boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI **CERTIFICADO DE REGISTRO DE** Utilizado en documentos -Segundo nivel de publicación-**MODELO DE UTILIDAD-Publicado** legibles por máquina, desde La serie de numeración la entrada en vigor del de conformidad con el Decreto empleada (700000), Ley No 290 de 20 de noviembre de presente decreto ley, 2 de comenzando por 700001abril de 2012 2011, Art. 6.4 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 **SOLICITUD DE REGISTRO DE** E Utilizado en documentos -Primer nivel de publicación-**ESQUEMA DE TRAZADO DE** legibles por máquina, desde Se utiliza el número de **CIRCUITOS INTEGRADOS**la entrada en vigor del solicitud como número de Publicado de conformidad con presente decreto ley, 2 de publicación-Se publica la el Decreto Ley No 292 de 20 de abril de 2012 solicitud de registro en noviembre de 2011, Art. 24 el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI **CERTIFICADO DE REGISTRO** F Utilizado en documentos **DE ESQUEMA DE TRAZADO** legibles por máquina desde

-Segundo nivel de publicación

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

- La serie de numeración

empleada (100000),

la entrada en vigor del

abril de 2012

presente decreto ley, 2 de

**DE CIRCUITOS INTEGRADOS-**

Publicado de conformidad con

el Decreto Ley 292 de 20 de

noviembre de 2011, Art. 28

### 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

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

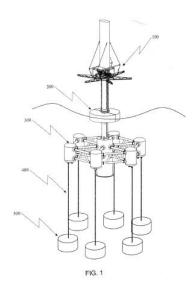
- (12)- Solicitud de Patente de Invención
- (13)- A7
- (21)-2023-0019
- (22)-2023.04.05
- **(51)-** C 01D 15/02(2006.01), C 01G 45/00(2006.01), C 01G 45/02(2006.01), H 01M 10/0525(2010.01), H 01M 4/505(2010.01), H 01M 4/505(2010.01)
- (54)- ESPINELAS DE MANGANESO CODOPADAS CON HIERRO Y FÓSFORO PARA CELDAS DE ION LI FOTO O MAGNETO ASISTIDAS Y SU MÉTODO DE PREPARACIÓN
- **(57)-** La presente invención corresponde al campo de las tecnologías para almacenar energía eléctrica. En particular, a celdas de ion litio foto o magneto asistidas, y más específicamente, a materiales multifuncionales útiles como componentes activos en la preparación de cátodos para dichas celdas. Aún más específicamente, la presente invención se refiere a espinelas de manganeso codopadas con hierro y fósforo, comprendidas en la fórmula  $\text{LiM}_x\text{P}_y\text{Fe}_z\text{Mn}_{1.5\text{-w}}\text{O}_4$  ( $0.5 \ge x \ge 0$ ), ( $0.1 \ge y \ge 0.03$ ), ( $0.5 \ge z \ge 0.1$ ), ( $0.5 \ge w \ge 0$ ), donde M se escoge entre los elementos manganeso, níquel, cobalto y vanadio; método de obtención, cátodos para celdas de ion litio preparados con dichas espinelas y celdas de ion Li foto o magneto asistidas ensambladas con dichos cátodos.

En el intervalo de concentraciones seleccionado para realizar el codopaje emanan nuevas funcionalidades eléctricas, magnéticas y ópticas en dichas espinelas, induciéndose con ello una respuesta electroquímica mejorada bajo el efecto de luz o campo magnético.

- (71) (73)- UNIVERSIDAD DE LA HABANA, con domicilio legal en Calle San Lázaro y calle L, Vedado, CP: 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU
- (72)- Arabolla Rodríguez, Renier, CU; Pérez Cappe, Eduardo Lázaro, CU; Mosqueda Laffita, Yodalgis, CU; Enríquez Martínez, Adrián, CU y Ávila Santos, José Manuel, MX
- (74)- Rubido Rodríguez, Elena, CU
- (12)- Solicitud de Patente de Invención
- (13)- A7
- (21)- 2024-0011
- (22)-2022.09.16
- (30)- 2021.09.17 RS P-2021/1153
- **(85)-** 2024.03.18
- (86)- 2022.09.16 PCT/EP2022/075846
- (87)- 2023.03.23 WO/2023/041742
- **(51)-** F 03B 13/12(2006.01)
- (54)- DISPOSITIVO PARA LA CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA DE LAS OLAS EN ENERGÍA ELÉCTRICA ASEGURADO AL PISO DE UN CUERPO DE AGUA

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

(57)- El dispositivo para la conversión de la energía de las olas en energía eléctrica consiste en una estructura de soporte (300), el primer cuerpo de trabajo (200), un anclaje (500) y cables de anclaje (400). La estructura de soporte (300) está conectada a las anclas (500) mediante cables de anclaje (400), mientras que el primer cuerpo de trabajo (200) está conectado de forma deslizable a la estructura de soporte (300). El sistema de transformación de movimiento (100) está firmemente conectado a la estructura de soporte (300) y comprende engranajes rígidos (101a) y (101b) dentados con engranajes (103a) y (103b) con rodillos en un lado, mientras que en el otro lado están articulados con el primer cuerpo de trabajo (200), en el otro lado de los engranajes (103a) y (103b) con los rodillos, engranajes rígidos (102a) y (102b) están conectados en un extremo, mientras que su otro extremo está articulado con otro cuerpo de trabajo (600). Los engranajes (103a) y (103b) con rodillos están conectados por ejes con un multiplicador que acciona el generador (108) que finalmente produce electricidad. El dispositivo así construido tiene la posibilidad de transporte al lugar de explotación, porque flota establemente por sí mismo. El sistema de anclaje (500) se transporta al lugar de explotación mediante un cuerpo de transporte (700) que también tiene la capacidad de flotar por sí mismo y de sumergirse.



(71) (73)- Dragic, Mile, con domicilio legal en 11 Makedonska, Zrenjanin, 23000, Serbia, RS

(72)- DRAGIC, Mile, RS

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

**(21)-** 2024-0013

(22)-2022.09.28

(30)- 2021.09.29 HU P2100338

(85)-2024.03.28

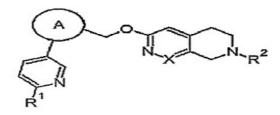
(86) - 2022.09.28 PCT/IB2022/059214

(87) - 2023.04.06 WO/2023/053015

(51)- C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)

(54)- DERIVADOS DE AMINA BICÍCLICOS COMO MODULADORES DE RECEPTOR GABAA  $\alpha 5$ 

(57)- La presente invención proporciona compuestos de la fórmula (I) y/o sales farmacéuticamente aceptables de este y/o estereoisómeros de estos que tienen afinidad y selectividad por el receptor A subunidad  $\alpha 5$  del ácido y- aminobutírico y actúan como moduladores alostéricos positivos del receptor GABAA  $\alpha 5$ .



(71)(73)- RICHTER GEDEON NYRT., con domicilio legal en Gyömröi út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72)- Szabó, György, HU; Potor, Attila, HU; Erdélyi, Péter, HU; Bata, Imre, HU; Túrós, György István, HU; Kapus, Gábor László, HU y Éliás, Olivér, HU

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

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

- (12)- Solicitud de Patente de Invención
- (13)- A7
- (21)- 2024-0015
- (22)- 2024.04.04
- (51)- C 12N 5/00(2006.01)
- (54)- MEDIO DE CULTIVO ACELERADO NANOESTRUCTURADO PARA MICROORGANISMOS
- (57)- Medio de cultivo acelerado nanoestructurado para microorganismos, incluidos aquellos considerados fastidiosos y de difícil cultivo y los viables-no cultivables; para procedimientos de diagnóstico o producción en los que son necesarios métodos acelerados para el crecimiento microbiano in vitro, aislamiento y detección de la susceptibilidad antimicrobiana de microorganismos, formado por base nutritiva, suplementos seleccionados y nanoestructurados. La nanoestructuración de la base y los suplementos, se realiza mediante la formación de nanopartículas en nanoemulsión por alta cizalladura y ultrasonido generados con una potencia entre 500 a 14 000 KJ.

(71) (73)- CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE CUBA, con domicilio legal en Autopista San Antonio de los Baños, entre calle 179 y calle 340, Valle Grande "La Lisa, La Habana, CU

- (72)- Mondeja Rodríguez, Brian Arturo, CU; Hernández Bertot, Camilo, CU y González Alfaro, Yorexis, CU
- (74)- Ferro Alvarez, Leticia Isabel, CU

### CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN DEL DECRETO-LEY 290

**(11)-** 24721

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

**(21)-** 2021-0032

(22)- 2021.04.21

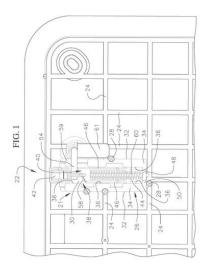
(30)- 2020.04.22 US 16/855820 y 2021.02.18 US 17/179175

**(51)-** E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)

(54)- SISTEMAS DE BLOQUEO BLINDADO PARA CIERRE DE TAPA EN UN COMPARTIMIENTO Y MONTAJE DE DICHO COMPARTIMIENTO

(57)- La rama técnica de la invención es un sistema de bloqueo blindado para sujetar una tapa a una bóveda de servicios públicos a nivel de grado. El sistema de bloqueo blindado incluye un perno L conectado a un miembro deslizable segado por resorte colocado en el lado inferior de la tapa que gira en un alojamiento ranurado que retiene de manera segura el perno L bajo la tapa, y una cubierta no conductiva colocada y conectada al sistema de bloqueo para proteger el perno L de la conductividad eléctrica desde el interior del compartimiento. En una modalidad de la invención, el sistema de bloqueo es automático, e incluye además un miembro de resorte elástico dispuesto en el miembro deslizable, adaptado para deslizarse sobre la cubierta.

La invención comprende además un montaje de compartimiento de equipo que incluye, un compartimiento hueco, una tapa para cerrar de manera removible una parte superior del compartimiento, y el sistema de bloqueo blindado arriba mencionado.

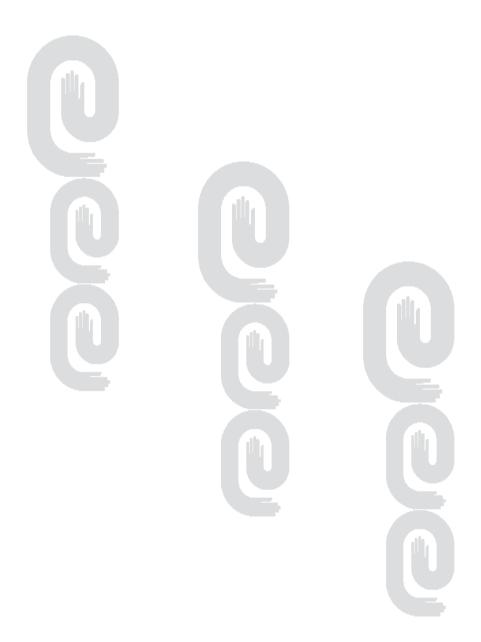


(71)(73)- CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION, con domicilio legal en P.O. Box 9022, Temecula, CA 92589, US

(72)- BURKE, Edward J., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

# Estados Legales Invenciones



# Año CXXII Boletín Oficial Nº433 Cambio de domicilio del solicitante o titular

PTC THERAPEUTICS, INC.

24387

(11)	(73)	Nueva Dirección

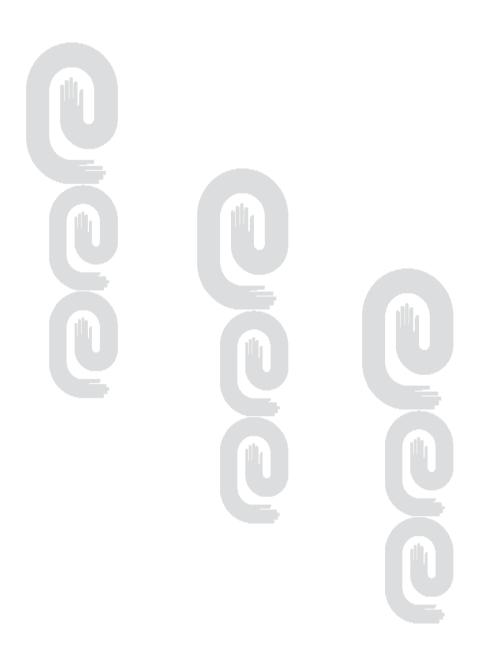
500 Warren Corporate Center Drive, Warren, New Jersey,

07059, Estados Unidos de América.

## ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)	(22)
24528	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	AMIDAS AROMÁTICAS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR B1 DE LA BRADIQUININA	24/09/2024

# Índices Informativos



### ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE CUBA	A7	2024-0015	C 12N 5/00(2006.01)	2024.04.04
Dragic, Mile	A7	2024-0011	F 03B 13/12(2006.01)	2022.09.16
RICHTER GEDEON NYRT.	A7	2024-0013	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	2022.09.28
UNIVERSIDAD DE LA HABANA	A7	2023-0019	C 01D 15/02(2006.01), C 01G 45/00(2006.01), C 01G 45/02(2006.01), H 01M 10/0525(2010.01), H 01M 4/505(2010.01), H 01M 4/525(2010.01)	2023.04.05

### ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invencion (21)	es (13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0019	А7	C 01D 15/02(2006.01), C 01G 45/00(2006.01), C 01G 45/02(2006.01), H 01M 10/0525(2010.01), H 01M 4/505(2010.01), H 01M 4/525(2010.01)	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2023.04.05
2024-0011	A7	F 03B 13/12(2006.01)	Dragic, Mile	2022.09.16
2024-0013	Α7	C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01),	RICHTER GEDEON NYRT.	2022.09.28
2024-0015	A7	A 61P 25/28(2006.01) C 12N 5/00(2006.01)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE CUBA	2024.04.04

## ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 01D 15/02(2006.01), C 01G 45/00(2006.01), C 01G 45/02(2006.01), H 01M 10/0525(2010.01), H 01M 4/505(2010.01), H 01M 4/525(2010.01)	A7	2023-0019	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2023.04.05
C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01), A 61P 25/28(2006.01)	Α7	2024-0013	RICHTER GEDEON NYRT.	2022.09.28
C 12N 5/00(2006.01)	A7	2024-0015	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE CUBA	2024.04.04
F 03B 13/12(2006.01)	A7	2024-0011	Dragic, Mile	2022.09.16

## ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	24721	B1	2021-0032	E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)	2021.04.21

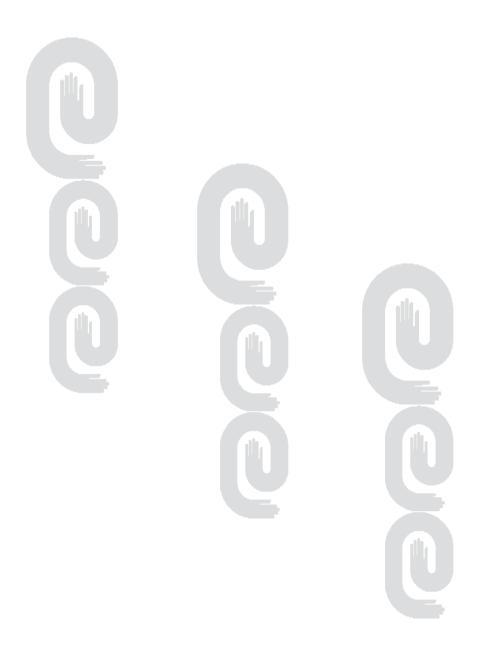
### ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24721	B1	2021-0032	E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	2021.04.21

### ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones					
(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
E 05B 65/00(2006.01),	24721	B1	2021-0032	CHANNELL COMMERCIAL	2021.04.21
E 05B 65/52(2006.01)				CORPORATION	

# Fe de errata



### **FE DE ERRATAS**

En el Boletín 432, puesto en circulación el 09 de octubre de 2024, se publicó la Solicitud de Patente de Invención **2024-0008**, con un solo titular, cuando deben ser dos.

Donde aparece:

(71)(73)- RODAN ENTERPRISES, LLC, con domicilio legal en 19 Short Road, Doylestown, PA 18901, US

Debe ser:

(71)(73)- RODAN ENTERPRISES, LLC, con domicilio legal en 19 Short Road, Doylestown, PA 18901, US y Russikoff, Ronald, K., domiciliado en 717 S. Columbus Boulevard Unit 1008, Philadelphia, PA 19147, US

# 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,

Teléfono: (043)51 9732; 51 1890

Cienfuegos, CP 55 100

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. 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 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:** 

Invenciones, 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 Vàzquez Pèrez

Lic. Sheila Iyari Fernández Fontán

### 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:**

•Invenciones, 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 Vazquez D'Alvaré M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca. Lic. Brenda Sotolongo Milian

## **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: <u>yanet@bes.onbc.cu</u> 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

isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu

### **Agentes Oficiales:**

• Marcas y otros Signos Distintivos: MSc. María Amparo Santana Calderín Lic. Isabela Fernández Pérez Códigos para la identificación de los países . Según norma OMPI ST-3.

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

E Irlanda IL Israel IM Isla de Man IN India 10 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** tica 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

**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** KP República Popular Democrá- 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 Tanzanía **UA** Ucrania **UG** Uganda

**NE N**íger **NG Nigeria NI Nicaragua NL Países Bajos**