

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.439 Vol.I

Abril 2025

Publicación de:

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

Año CXXIII

Núm. 439 Vol. I

Abril de 2025

Puesto en circulación: 5 de Mayo de 2025

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 2
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	_
Abandonadas. Abandonadas por no pago concesión.	3 4
Denegadas.	5
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS INTERPUESTO.	6
MODELOS INDUSTRIALES. CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL DECRETO -LEY 290.	7
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presenta-	
das.	13
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presen- tadas.	13
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	13
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	14
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	14
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	14
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	15
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	15
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIA- LES.	15
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS	
ESTATALES. AGENTES OFICIALES.	16 18
CÓDIGOS POR PAÍSES.	18 20

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 v 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 PATENTE DE INVENCIÓN -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art.

A7

- 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
- -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

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
- 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 impre boletín oficial; las copias de las 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

-Utilizado en documentos

presente decreto ley, 2 de

la entrada en vigor del

abril de 2012

legibles por máquina desde

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

S4

- -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

- SOLICITUD DE REGISTRO DE OCPI.

 MODELO INDUSTRIAL-Publicado .Primer nivel de publicación -Se de conformidad con el Decreto utiliza el número de solicitud con número de publicación-Se public 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.
- Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXXIII **Boletín Oficial Nº439 CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL** -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4 **S6 CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL** -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011. Art. 6.4 S2, S5 y S6 U **SOLICITUD DE REGISTRO DE**

-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 máguina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

-Segundo nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficolegibles por máquina, desy los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI, abril de 2012 -Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1,

Utilizado en documentos de la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 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

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

SOLICITUD DE REGISTRO DE E **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

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

F

-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 CXXIII Boletín Oficial Nº439

Sin código

SOLICITUD DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 36(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis) -Primer nivel de publicación-Se utiliza el número de solicitud como número de publicación-Se publica la solicitud en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Sin código

CERTIFICADO DE
OBTENCIÓN VEGETAL
-Publicado de conformidad
con el Decreto Ley 291 de 20
de noviembre de 2011, Art.
52.4(Solicitud de Obtención
Vegetal, sistema sui generis)

-Segundo nivel de publicación-La serie de numeración empleada es (300000), comenzando por 300001-Se publica la concesión en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI

Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439 SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

- (12)- Solicitud de Patente de Invención
- (13)- A7
- **(21)-** 2023-0044
- (22)- 2023.10.03
- **(51)-** C 12N 1/20(2006.01), C 12R 1/225(2006.01), A 23K 50/00(2016.01)
- (54)-PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN ADITIVO PROBIÓTICO CON LACTOBACILLUS PENTOSUS LB-31 DESTINADO A LA PRODUCCIÓN ANIMAL
- (57)- La presente invención se relaciona con la rama de la producción animal, en particular con la obtención de un aditivo probiótico con *Lactobacillus pentosus* LB-31 como promotor del crecimiento animal. El procedimiento consiste en una fermentación sumergida discontinua con agitación de 50 rpm durante 16-20 h, pH de 6,5±0,2 y concentración de oxígeno disuelto a 20±10 % al inicio del proceso. Se utiliza un medio de cultivo con melaza de caña de azúcar, suero de leche o extracto de levadura y urea como fuentes de carbono y nitrógeno, respectivamente. El aditivo que se obtiene alcanza una concentración de 10⁸-10⁹ ufc/mL, pH de 3,7-3,9 y adecuada calidad higiénico-sanitaria. Además, es estable durante 14 días a temperatura ambiente (24±2°C) y 60 días en condiciones de refrigeración (4±2 °C), sin la adición de conservantes. Su uso permite obtener mejoras en la salud intestinal e indicadores productivos y alta viabilidad de los animales.
- (71) (73)- INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL, con domicilio legal en Carretera central km 47 1/2, CP: 32700, San José de Las Lajas, Mayabeque, CU
- (72)- Sosa Cossio, Dailyn, CU; García Hernández, Yaneisy, CU; Dustet Mendoza, Julio César, CU; Albelo Dorta, Nereyda., CU; Blancas Cabrera, Abel, MX; Naya González, Lázaro, CU; Trujillo Roldán, Mauricio Alberto, MX; Sosa Ceijas, Areadne, CU; García Curbelo, Yanelys, CU; López Griego, Lorena, MX y Valdéz, Norma Adriana, MX
- (74)- Letford Oliva, Lorena, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXXIII

Boletín Oficial Nº439

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

(11) - 24749

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)-2022-0049

(22)-2021.03.01

(30)- 2020.02.27 EP 20159727.5

(85)-2022.08.25

(86)-2021.03.01 PCT/EP2021/055045

(87) - 2021.09.02 WO/2021/170874

(51)- C 07D 239/84(2006.01), A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01)

(54)- MÉTODO PARA PREPARAR UNA FORMA CRISTALINA DE 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL) FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL]ACETATO DE SODIO TRIHIDRATO

(57)- La presente invención se refiere a un método para preparar una forma cristalina de trihidrato de sodio del ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil) piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il]acético de fórmula (I):

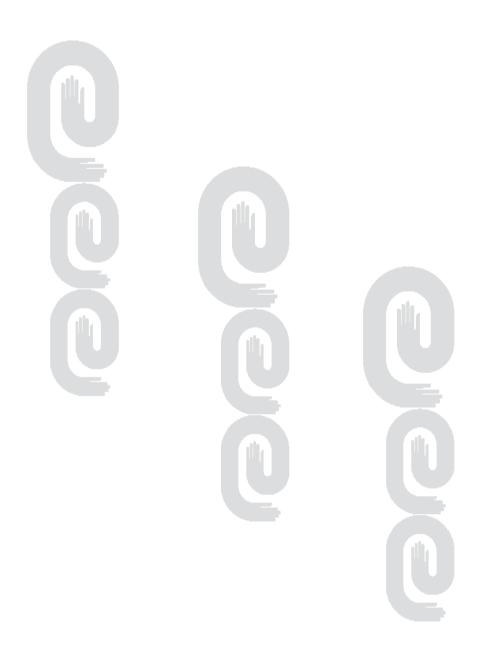
que comprende las etapas de: proporcionar una solución de concentración entre de 0,3 M y 0,7 M de ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il]acético en una mezcla de un acetato de alquilo (C1-C6): dialquil (C1-C6) (1:1 a 1:3) y en la que la temperatura de la solución está en el intervalo de 30 °C a 60 °C; añadir de 1,0 a 2,0 equivalentes molares de una solución acuosa de hidróxido de sodio basada en el contenido de ácido 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4-il]acético con respecto a la solución resultante de la etapa 1 para proporcionar una mezcla; agitar dicha mezcla resultante a una temperatura en el intervalo de 30 °C a 60 °C para obtener una suspensión que contiene un compuesto sólido; separar el compuesto sólido de la suspensión resultante; secar el compuesto sólido obtenido a una temperatura entre 30 °C y 60 °C para obtener 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoxifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoxi-5-(trifluorometil)fenil]-4H-quinazolin-4il]acetato de sodio trihidrato cristalino.

(71)(73)- AlC246 AG & CO. KG, con domicilio legal en Friederich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, DE

(72)- Buschmann, Helmut, DE; Goldner, Thomas, DE y Ceron Bertran, Jordi Carles, ES

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

Estados Legales Invenciones



Año CXXIII Boletín Oficial N°439

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Abandonadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2023-0011	BioNTech US Inc.	COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE CÉLULAS T	25-03-2025

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Abandonadas por no pago de concesión

(21)	(71)	(54)	(41)
2020-0022	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	MÉTODOS IN VITRO PARA DETECTAR TRANSTIRETINA MAL PLEGADA	03-04-2025

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439 ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Denegadas

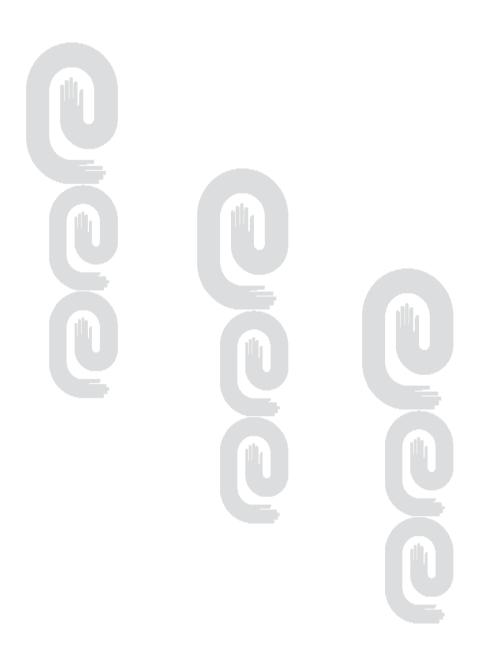
(21)	(71)	(54)	(41)
2021-0085	INSTITUTO CUBANO DE INVESTIGACIONES DE LOS DERIVADOS DE LA CAÑA DE AZÚCAR (ICIDCA)	PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE RESINAS FURANO-EPOXÍDICAS	20-03-2025

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS INTERPUESTO Invenciones

No. Solicitud	Denominación	Solicitante	Fecha Solicitud
CU-P-2024-0010	SISTEMA PARA PROPORCIONAR CUERPOS DE AGUA PARA FINES RECREACIONALES DE CONTACTO DIRECTO	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	31/03/2025

Modelos Industriales



- **(11)-** 2409
- (12)- Registro de Modelo Industrial
- **(13)-** S6
- **(15)-** 24/04/2025
- **(21)-** 2024-0003
- (22)- 2024.02.14
- (30)- 2023.08.14 BR BR 30 2023 004389-6
- **(51)-** 14-02
- (54)- LECTOR DE TARJETAS





Figura 1.1

Figura 1.2

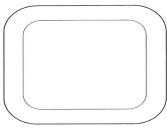
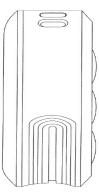
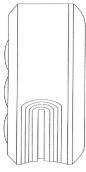


Figura 1.3







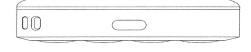


Figura 1.6



Figura 1.7

(71) (73)- TEC TOY S.A., con domicilio legal en Av. Buriti 3149, Distrito Industrial I, Manaus, AM, BR

(72)- Rodrigues de Novaes Filho, Gilberto, BR

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(11)- 2410

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 24/04/2025

(21)- 2024-0004

(22)- 2024.02.14

(30)- 2023.08.14 BR BR 30 2023 004387-0

(51)- 14-02

(54)- LECTOR DE TARJETAS





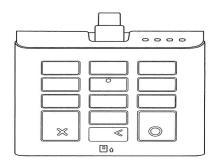
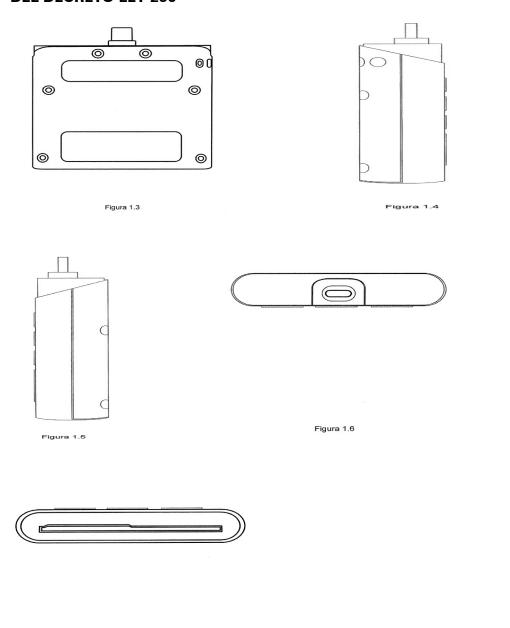


Figura 1.2



(71) (73)- TEC TOY S.A., con domicilio legal en Av. Buriti 3149, Distrito Industrial I, Manaus, AM, BR

Δ(»

(72)- Rodrigues de Novaes Filho, Gilberto, BR

Figura 1.7

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

- (11)- 2411
- (12)- Registro de Modelo Industrial
- **(13)-** S6
- **(15)-** 24/04/2025
- **(21)-** 2024-0006
- (22)- 2024.02.22
- (30)- 2023.09.06 EM 015033284-0001 y 2023.09.06 EM 015033284-0003
- **(51)-** 09-01
- (54)- BOTELLA





Figura 1.2





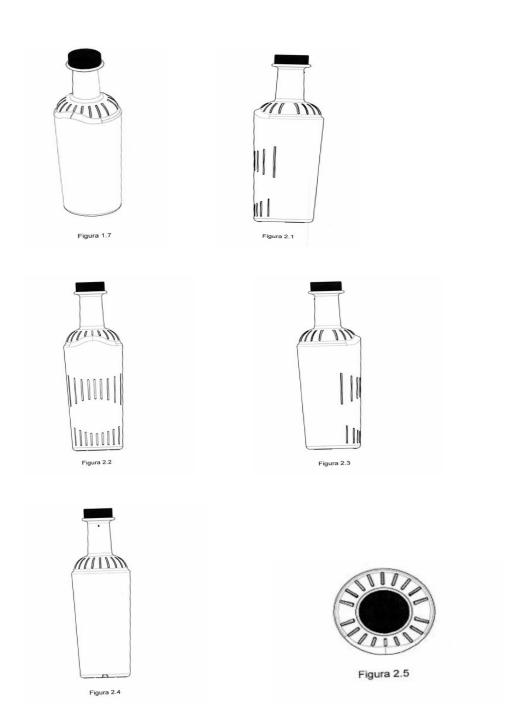
Figura 1.3

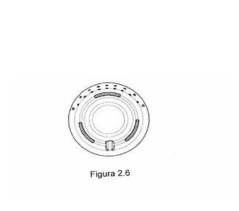


Figura 1.5



Figura 1.6





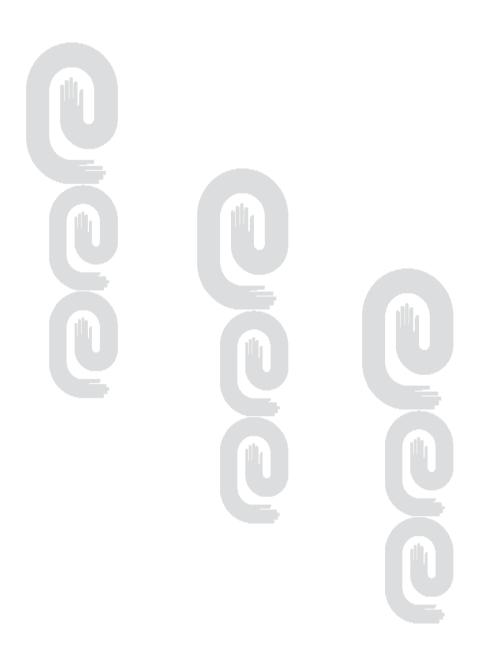


(71)(73)- HAVANA CLUB HOLDING S.A., con domicilio legal en 5 Place de la Gare, L-1616 Luxembourg, LU

(72)- Phillips, Jessica, GB

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

Índices Informativos



Año CXXIII Boletín Oficial N°439 ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL	A7	2023-0044	C 12N 1/20(2006.01), C 12R 1/225(2006.01), A 23K 50/00(2016.01)	2023.10.03

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones				
(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0044	A7	C 12N 1/20(2006.01),	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL	2023.10.03
		C 12R 1/225(2006.01),		
		A 23K 50/00(2016.01)		

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 12N 1/20(2006.01), C 12R 1/225(2006.01), A 23K 50/00(2016.01)	A7	2023-0044	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL	2023.10.03

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
AIC246 AG & CO. KG	24749	B1	2022-0049	C 07D 239/84(2006.01), A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01)	2021.03.01

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24749	B1	2022-0049	C 07D 239/84(2006.01), A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01)	AIC246 AG & CO. KG	2021.03.01

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07D 239/84(2006.01), A 61K 31/517(2006.01), A 61P 31/22(2006.01)	24749	B1	2022-0049	AIC246 AG & CO. KG	2021.03.01

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439 ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
HAVANA CLUB HOLDING S.A.	2411	S6	2024-0006	09-01	2024.02.22
TEC TOY S.A.	2409	S6	2024-0003	14-02	2024.02.14
TEC TOY S.A.	2410	S6	2024-0004	14-02	2024.02.14

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales									
(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)				
2409	S6	2024-0003	14-02	TEC TOY S.A.	2024.02.14				
2410	S6	2024-0004	14-02	TEC TOY S.A.	2024.02.14				
2411	S6	2024-0006	09-01	HAVANA CLUB HOLDING S.A.	2024.02.22				

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Ind (51)	dustriales (11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
09-01	2411	S6	2024-0006	HAVANA CLUB HOLDING S.A.	2024.02.22
14-02	2409	S6	2024-0003	TEC TOY S.A.	2024.02.14
14-02	2410	S6	2024-0004	TEC TOY S.A.	2024.02.14

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

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 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

Año CXXIII Boletín Oficial Nº439

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

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

Teléfono: (024)42 2203 Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

Reinier Michel Fonseca Sánchez, Elio Edel Gilbert

Dirección: Paseo General García s/n (altos del Bazar), e/ Saco y Canducha Figueredo,

Bayamo, Granma. CP 85 100 Teléfono: (023) 42 5547; 42 2691

e-mail: reynier@ciget.granma.inf.cu, elioedel@ciget.granma.inf.cu

Santiago de Cuba

MSc. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Dirección: Carnecería No. 459 e/ Enramadas y San Gerómino, CP 90

100,Santiago de Cuba Teléfono: (022)62 6909

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

Isla de la Juventud

Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría

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

Teléfono: (046) 32 4736

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

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

CLAIM S. A.

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

Email: presidencia@claim.com.cu

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

Agentes Oficiales:

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

Lic. Brenda Sotolongo Milian

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

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

danice@lex.uh.cu mextranjera1@lex-sa.cu mextranjera2@lex-sa.cu mextranjera3@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

•Invenciones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos: Dra. Dánice Vázquez D´Alvaré Llc. Beatriz González López

Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde Dra.Dánice Vazquez D'Alvaré M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca.

Bufete de Servicios Especializados (BES)

Calle 23, No.501, esquina a J, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana Teléfonos: (537) 832 6813, 8326024 ext. 103 y 117; Fax: 833 2159

Email: <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: jacqueline@bufeteinternacional.cu

isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

Marcas y otros Signos Distintivos:
 Lic. Isabela Fernández Pérez
 Lic. Jacqueline León Alfonso

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

AD Andorra DE Alemania(3) **AE Emiratos Árabes Unidos DJ** Djibouti **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** KP República Popular Democrá- QZ Oficina Comunitaria de Vatica de Corea KR República de Corea **KW Kuwait** KY Islas Caimán KZ Kazajstán LA República Democrática Popular Lao LB Líbano LC Santa Lucía LI Liechtenstein LK Sri Lanka LR Liberia LS Lesotho LT Lituania LU Luxemburgo LV Letonia LY Jamahiriya Árabe Libia **MA Marruecos** MC Mónaco MD República de Moldova **ME Montenegro** MG Madagascar MK Ex República Yugoslava de Macedonia **ML** Malí **MM Myanmar MN** Mongolia **MO Macao** MP Islas Marianas Septentrionales **MR Mauritania MS Montserrat MT Malta MU Mauricio MV Maldivas MW Malawi MX México MY Malasia MZ Mozambique NA** Namibia **NE N**íger

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** riedades 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

NG Nigeria NI Nicaragua **NL Países Bajos**