

Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.448 Vol.I

Enero 2026

Publicación de:

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

Año CXXIV

Núm.448 Vol. I

Enero 2026

Puesto en circulación: 9 de Febrero 2026

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.	3
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	8
Caducas por falta de pago.	9
Ratificadas denegadas sin oposición.	10
Ratificadas denegadas sin oposición. Declaradas sin lugar. Recurso de Alzada.	11
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	12
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	12
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	12
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS.	13
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS.	14
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS.	15
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	
AGENTES OFICIALES.	
CÓDIGOS POR PAÍSES.	

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	<p>PATENTE</p> <p>-Publicada de conformidad con el Decreto Ley No 805 de 4 de abril de 1936, Art. 55</p>	<p>-Primer nivel de publicación</p> <p>--El código se utiliza para todas las solicitudes publicadas antes del 14 de mayo de 1983</p> <p>-- Las copias de las descripciones, las reivindicaciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI</p> <p>- El número de solicitud se utiliza como número de publicación.</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007</p>
A1	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN</p> <p>- 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 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..</p> <p>Publicado desde 2006. 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 máquina desde 1992</p>
A2	<p>CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN DE ADICIÓN</p> <p>- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19</p>	<p>- Primer y único nivel de publicación</p> <p>-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.</p> <p>- Publicado desde 2006</p> <p>- 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 máquina desde 1992</p>
A3	<p>CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN</p> <p>- Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19</p>	<p>- Primer y único nivel de publicación</p> <p>-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.</p> <p>- Publicado desde 2006</p> <p>- 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 máquina desde 1992</p>

A4	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
A5	CERTIFICADO DE AUTOR DE 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. 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 INVENCIÓN -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 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 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 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 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 público por Internet en el servidor de la 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 máquina 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 la 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 máquina 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

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 INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2025-0017

(22)- 2023.11.28

(30)- 2023.01.20 CN 202310062976.0

(85)- 2025.07.18

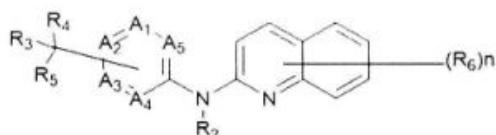
(86)- 2023.11.28 PCT/CN2023/134615

(87)- 2024.07.25 WO/2024/152743

(51)- C 07D 215/38(2006.01), C 07D 221/16(2006.01), C 07D 405/12(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE QUINOLINA Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE LOS MISMOS

(57)- En la presente invención se divultan compuestos de derivados de quinolina así como un método de preparación de los mismos. La fórmula estructural de los compuestos de derivados de quinolina proporcionada por la presente divulgación se muestra en la Fórmula I. Los compuestos o las sales farmacéuticamente aceptables y el solvato o la composición farmacéutica de los mismos pueden lograr el efecto inhibitorio deseado sobre las citoquinas proinflamatorias (como IL-6 y TNF- α) al regular al alza la molécula específica miR-124; por lo que son útiles para tratar enfermedades inflamatorias como la colitis ulcerosa.



(71)(73)- JIANGSU CAREPHAR PHARMACEUTICAL CO., LTD., con domicilio legal en Building 1, No. 6, Xuzhuang Road, Xuanwu, Nanjing, Jiangsu 210000, CN

(72)- Qin, Yinlin , CN; Su, Mei, CN; Wang, Chaolei, CN y Zhang, Ya, CN

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2025-0018

(22)- 2024.01.11

(30)- 2023.02.02 US 63/482,875

(85)- 2025.07.23

(86)- 2024.01.11 PCT/US2024/011211

(87)- 2024.08.08 WO/2024/163150

(51)- B 01D 21/00(2006.01), C 02F 1/00(20230101), E 02B 15/00(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), E 02B 17/00(2006.01), E 04H 4/00(2006.01)

(54)- MÉTODO PARA CREAR ZONAS SANITARIAS GEOMÉTRICAS DE AGUA DULCE DENTRO DE GRANDES CUERPOS DE AGUA

(57)- Las áreas sanitarias geométricas de agua dulce se crean dentro de grandes cuerpos de agua sin el uso de barreras físicas para separar el área. Se utiliza un sistema de referencia coordinado (SRC) para mapear el área de agua dulce geométrica definida en términos de su posición; la definición de vectores direccionales (VD) para la introducción de agua dulce en el área de agua dulce geométrica a través de elementos de entrada para lograr una tasa mínima de renovación de dicha área de agua dulce geométrica; la aplicación de un Índice de Renovación de Agua Comparativa (IRAC); y la aplicación de un Índice de Homogeneidad (IH) basado en las condiciones de mezcla del área de agua dulce geométrica y sus condiciones homogéneas requeridas. Utilizando los procesos juntos se generan áreas sanitarias geométricas de agua dulce que son adecuadas para el baño (fines de contacto directo).

Año CXXIV
Boletín Oficial N°448
SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290

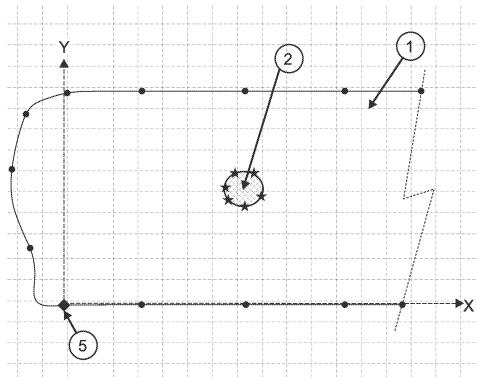


FIGURE 3

(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., con domicilio legal en 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, US

(72)- Fischmann, Fernando, US

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

Año CXXIV

Boletín Oficial N°448

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

(11)- 24777

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0052

(22)- 2022.05.25

(30)- 2021.05.25 IN 202121021302

(85)- 2023.11.24

(86)- 2022.05.25 PCT/GB2022/051305

(87)- 2022.12.01 WO/2022/248850

(51)- A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)

(54)- UN MÉTODO DE CONTROL DE INSECTOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN INSECTICIDA QUE COMPRENDE ETIPROL Y BIFENTRINA

(57)- La presente invención se refiere a un método de control de insectos mediante la aplicación de una composición insecticida que contiene una combinación de etiprol y bifentrina. La presente invención también se refiere a una combinación insecticida sinérgica formada por etiprol y bifentrina y a una composición que comprende dicha combinación para el control de insectos.

(71)(73)- UPL CORPORATION LIMITED, con domicilio legal en 6th Floor, Suite 157B, Harbor Front Building, President John Kennedy Street, Port Louis, MU y UPL EUROPE LTD, con domicilio legal en The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington Cheshire WA3 6YN, GB

(72)- Sergio, Nobuo Chidi, BR; Bruno, Wolffenbuttel Carloto, BR y Pagare, Ritesh Dipak, IN

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(11)- 24778

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0040

(22)- 2022.02.23

(30)- 2021.02.24 US 17/184,480

(85)- 2023.08.24

(86)- 2022.02.23 PCT/CA2022/050257

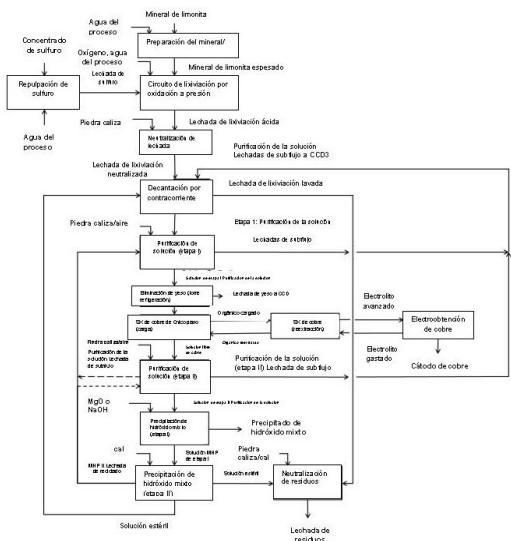
(87)- 2022.09.01 WO/2022/178628

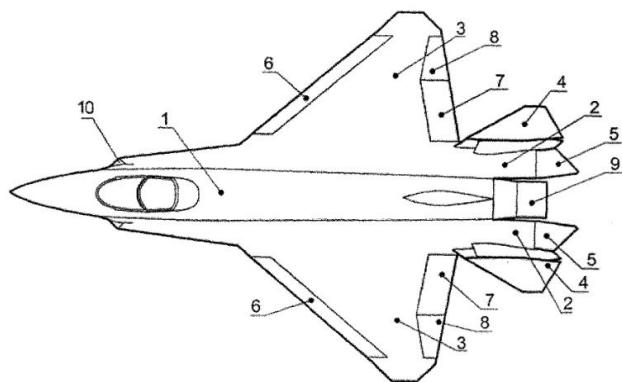
(51)- C 22B 15/00(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 3/22(2006.01), C 22B 3/26(2006.01), C 25C 1/12(2006.01)

(54)- COPROCESAMIENTO DE CONCENTRADO DE SULFURO DE COBRE CON MINERAL DE LATERITA DE NÍQUEL

(57)- La presente invención se refiere a un proceso hidrometalúrgico para la recuperación de cobre, níquel y cobalto mediante el coprocesamiento de un mineral de laterita de níquel y un concentrado de sulfuro de cobre.

Se proporciona el proceso para tratar el concentrado de sulfuro que contiene cobre y uno o más de arsénico, antimonio y bismuto, y un mineral de laterita de níquel en un paso de lixiviación a presión para recuperar cobre como cátodo de cobre y níquel y cobalto como hidróxidos mixtos o sulfuros mixtos.





(71)(73)- PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC") , con domicilio legal en ul. B. Pionerskaya, bld. 1 Moscow, 115054, RU

(72)- Strelets, Mikhail Yurievich, RU; Bulatov, Aleksey Sergeevich, RU; Nizhenko, Artem Alekseevich , RU; Polyakova, Natalia Borisovna, RU; Shokurov, Aleksey Kirillovich, RU; Minkov, Mikhail Sergeevich , RU y Tarasov, Aleksey Zakharovich, RU

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(11)- 24780

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2024-0004

(22)- 2022.06.29

(30)- 2021.07.19 RU 2021121246

(85)- 2024.01.19

(86)- 2022.06.29 PCT/RU2022/000206

(87)- 2023.01.26 WO/2023/003491

(51)- F 02C 7/04(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01), B 64D 33/02(2006.01)

(54)- AERONAVE SUPERSÓNICA MULTIFUNCIONAL DE UN SOLO MOTOR

(57)- La invención se refiere al campo de la aviación. Una aeronave supersónica multifuncional de un solo motor comprende un fuselaje, un ala ahosada, paneles de empenaje vertical en forma de V totalmente móvil, largueros laterales avanzados, toma de aire del motor lateral inferior ubicada debajo de la sección delantera del fuselaje con un conducto que se extiende a lo largo de la línea central de la aeronave, compartimentos de carga centrales y laterales, un sistema motopropulsor de un solo motor que comprende un motor con una tobera de propulsión giratoria dispuesta a lo largo de la línea central de la aeronave. El diseño de la aeronave proporciona dimensiones reducidas de la aeronave y menor peso, resistencia aerodinámica reducida, reducida RCS y firma de radar, alto rendimiento de la aeronave y características de maniobrabilidad, características sobresalientes de estabilidad y control, volumen ampliado de compartimentos de carga, capacidad de cargas de gran tamaño multipropósito, así como capacidad multifuncional de las aeronaves.

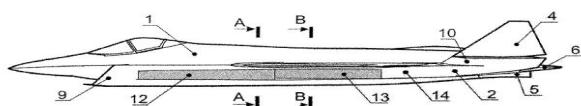


Fig. 1

(71)(73)- PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC"), con domicilio legal en ul. B. Pionerskaya, bld. 1 Moscow, 115054, RU

(72)- Strelets, Mikhail Yurievich, RU; Bulatov, Aleksey Sergeevich, RU; Nikitushkin, Mikhail Viktorovich , RU; Stepanov, Vladimir Dmitrievich, RU; Kononov, Dmitriy Germanovich, RU; Krylov, Leonid Evgenievich, RU y Barabanov, Aleksandr Vladimirovich, RU

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(11)- 24781

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0039

(22)- 2019.11.08

(30)- 2018.11.09 US 62/758, 421 y 2018.11.08 US PCT/US2018/059895

(85)- 2021.05.07

(86)- 2019.11.08 PCT/US2019/060616

(87)- 2020.05.14 WO/2020/097561

(51)- C 07K 16/18(2006.01), C 07K 16/44(2006.01)

(54)- ANTICUERPOS HUMANIZADOS QUE RECONOCEN TAU

(57)- La presente invención proporciona anticuerpos que específicamente se unen a tau humana, que comprenden una región variable de cadena pesada madura que comprende una de las SEQs ID NO: 77, 90 y 91 y una región variable de cadena ligera madura que comprende una de las SEQ ID NOs: 84 y 85; y los ácidos nucleicos que los codifican. Los anticuerpos inhiben o retrasan las patologías asociadas a tau y el deterioro sintomático asociado; por lo que son útiles en el tratamiento de varias enfermedades neurodegenerativas, incluyendo la enfermedad de Alzheimer, la degeneración lobar frontotemporal, la parálisis supranuclear progresiva y la enfermedad de Pick.

(71)(73)- PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED, con domicilio legal en 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin 2, D02 T804, IE

(72)- Nijjar, Tarlochan S., US; Barbour, Robin, US; Dolan III, Philip James , US; Liu, Yue, US; Alexander, Svetlana, US y Renz, Mark E., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24782

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0033

(22)- 2021.12.23

(30)- 2020.12.31 US 63/132,644

(85)- 2023.06.27

(86)- 2021.12.23 PCT/US2021/065093

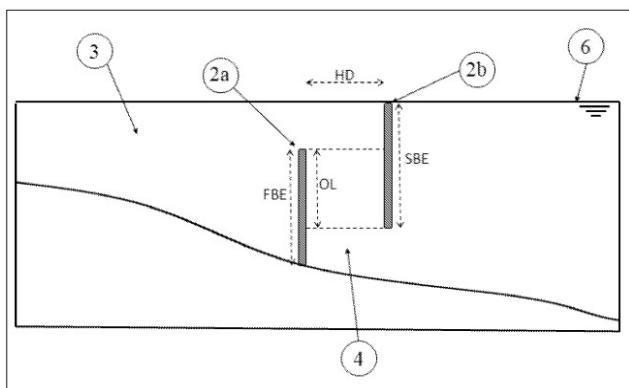
(87)- 2022.07.07 WO/2022/146873

(51)- C 02F 1/02(20230101), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)

(54)- SISTEMA DE CALEFACCIÓN LOCALIZADA PARA GRANDES CUERPOS DE AGUA CON UN SISTEMA DE CONFINAMIENTO PARCIAL

(57)- La presente invención comprende un sistema para la calefacción localizada de una porción de agua dentro de cuerpos de agua mayores mediante un confinamiento parcial de dicha porción de agua sin interrumpir completamente el flujo de agua y donde se mantiene el concepto de estar en el mismo cuerpo de agua, para facilitar la práctica de actividades recreacionales en un ambiente calefaccionado. La presente invención proporciona una solución para lograr una temperatura agradable del agua para fines recreacionales de contacto directo de una manera rentable, con un sistema de confinamiento parcial que permite crear un tapón de calor y proporciona un flujo de tipo serpentina entre ambos lados del sistema de confinamiento parcial.

Año CXXIV
Boletín Oficial N°448
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL DECRETO-
LEY 290



(71)(73)- CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., con domicilio legal en 1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131, US

(72)- Fischmann, Fernando, Benjamin, US y Amigo Alvarez, Jose, CL

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

Estados Legales

Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2023-0001	BIONTECH SE Y TRON-TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE ARN SEPARADOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER VPH-POSITIVO
2023-0024	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	COMPOSICIÓN INMUNOGÉNICA CONTRA EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23896	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	MÉTODO PARA INHIBIR LA REPLICACIÓN DEL VIH EN CÉLULAS DE MAMÍFEROS
24516	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	DERIVADOS AROMÁTICOS DE SULFONAMIDA ÚTILES COMO MEDICAMENTOS CONTRA ENFERMEDADES ASOCIADAS CON DOLOR
24593	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	FORMAS CRISTALINAS DE N-[2-(3-HIDROXI-3- METILBUTIL)-6-(2-HIDROXIPROPAN-2-IL)-2H-INDAZOL-5- IL]-6-(TRIFLUOROMETIL)- PIRIDIN-2-CARBOXAMIDA
24617	ODC LIZENZ AG	MÉTODOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LOS FRUTOS DE CACAO Y MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CHOCOLATE O SIMILARES A CHOCOLATE
24639	SHERRITT INTERNATIONAL CORPORATION	PROCESO PARA MEJORA PARCIAL DE PETRÓLEO PESADO
24642	PROTON TECHNOLOGIES INC.	MÉTODO Y SISTEMA PARA PRODUCIR Y RECUPERAR HIDRÓGENO A PARTIR DE DEPÓSITOS DE HIDROCARBUROS SUBTERRÁNEOS
24644	NOVARTIS AG	CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO PARA ABLACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS
24648	NOVARTIS AG	CONJUGADOS DE FÁRMACOS Y ANTICUERPOS ANTI- CCR7
24679	BIONTECH SE	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA IMIDAZOQUINOLINA SUSTITUIDA
24718	LABIANA HEALTH, S.L.	NUEVAS FORMULACIONES DE COMPRIMIDO DE FOSFOMICINA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Ratificación de Denegadas sin oposición

(21)	(71)	(54)
2023-0026	PLIANT THERAPEUTICS, INC.	FORMAS CRISTALINAS DE INHIBIDOR DE INTEGRINA Y SALES DE ESTAS
2023-0037	EMPRESA GEOMINERA ORIENTE	PROCEDIMIENTO DE SEPARACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE MINERALES NIQUELÍFEROS ALIMENTADOS AL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE NÍQUEL Y COBALTO

Año CXXIV
Boletín Oficial N°448
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Ratificación de Denegadas sin oposición
Declaradas sin lugar Recurso de Alzada

(21)	(71)	(54)
2021-0053	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	UN SISTEMA PARA ESPECTÁCULOS EN UN ENTORNO TEMÁTICO DE PLAYA URBANA
2022-0046	AIC246 AG & CO. KG	SAL DE POTASIO DEL ÁCIDO 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL]ACÉTICO Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN
2022-0047	AIC246 AG & CO. KG	2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL]ACETATO DE SODIO MONOHIDRATO Y SU PREPARACIÓN
2022-0048	AIC246 AG & CO. KG	2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL]ACETATO DE SODIO Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL MISMO
2022-0051	AIC246 AG & CO. KG	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ACETATO DE 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOXIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOXI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-QUINAZOLIN-4-IL] E IONES DE SODIO

Índices Informativos



Año CXXIV

Boletín Oficial N°448

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	A7	2025-0018	B 01D 21/00(2006.01), C 02F 1/00(20230101), E 02B 15/00(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), E 02B 17/00(2006.01), E 04H 4/00(2006.01)	2024.01.11
JIANGSU CAREPHAR PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A7	2025-0017	C 07D 215/38(2006.01), C 07D 221/16(2006.01), C 07D 405/12(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)	2023.11.28

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2025-0017	A7	C 07D 215/38(2006.01), C 07D 221/16(2006.01), C 07D 405/12(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)	JIANGSU CAREPHAR PHARMACEUTICAL CO., LTD.	2023.11.28
2025-0018	A7	B 01D 21/00(2006.01), C 02F 1/00(20230101), E 02B 15/00(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), E 02B 17/00(2006.01), E 04H 4/00(2006.01)	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2024.01.11

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
B 01D 21/00(2006.01), C 02F 1/00(20230101), E 02B 15/00(2006.01), E 02B 15/04(2006.01), E 02B 17/00(2006.01), E 04H 4/00(2006.01)	A7	2025-0018	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2024.01.11
C 07D 215/38(2006.01), C 07D 221/16(2006.01), C 07D 405/12(2006.01), A 61P 25/00(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)	A7	2025-0017	JIANGSU CAREPHAR PHARMACEUTICAL CO., LTD.	2023.11.28

Año CXXIV
Boletín Oficial N°448
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	24782	B1	2023-0033	C 02F 1/02(20230101), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)	2021.12.23
PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	24781	B1	2021-0039	C 07K 16/18(2006.01), C 07K 16/44(2006.01)	2019.11.08
PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")	24780	B1	2024-0004	F 02C 7/04(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01), B 64D 33/02(2006.01)	2022.06.29
PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")	24779	B1	2024-0003	F 02C 7/04(2006.01), F 02K 1/00(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01)	2022.06.29
SHERRITT INTERNATIONAL CORPORATION	24778	B1	2023-0040	C 22B 15/00(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 3/22(2006.01), C 22B 3/26(2006.01), C 25C 1/12(2006.01)	2022.02.23
UPL CORPORATION LIMITED y UPL EUROPE LTD	24777	B1	2023-0052	A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)	2022.05.25

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24777	B1	2023-0052	A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)	UPL CORPORATION LIMITED y UPL EUROPE LTD	2022.05.25
24778	B1	2023-0040	C 22B 15/00(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 3/22(2006.01), C 22B 3/26(2006.01), C 25C 1/12(2006.01)	SHERITT INTERNATIONAL CORPORATION	2022.02.23
24779	B1	2024-0003	F 02C 7/04(2006.01), F 02K 1/00(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01)	PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")	2022.06.29
24780	B1	2024-0004	F 02C 7/04(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01), B 64D 33/02(2006.01)	PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")	2022.06.29
24781	B1	2021-0039	C 07K 16/18(2006.01), C 07K 16/44(2006.01)	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2019.11.08
24782	B1	2023-0033	C 02F 1/02(20230101), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2021.12.23

Año CXXIV
Boletín Oficial N°448
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01N 43/56(2006.01), A 01N 53/00(2006.01), A 01P 7/04(2006.01)	24777	B1	2023-0052	UPL CORPORATION LIMITED y UPL EUROPE LTD	2022.05.25
C 07K 16/18(2006.01), C 07K 16/44(2006.01)	24781	B1	2021-0039	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2019.11.08
C 22B 15/00(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 3/22(2006.01), C 22B 3/26(2006.01), C 25C 1/12(2006.01)	24778	B1	2023-0040	SHERITT INTERNATIONAL CORPORATION	2022.02.23
C 02F 1/02(20230101), E 02B 15/04(2006.01), C 09K 5/10(2006.01), F 24S 10/10(2018.01), F 28D 1/02(2006.01)	24782	B1	2023-0033	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2021.12.23
F 02C 7/04(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01), B 64D 33/02(2006.01)	24780	B1	2024-0004	PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")	2022.06.29
F 02C 7/04(2006.01), F 02K 1/00(2006.01), B 64C 1/00(2006.01), B 64C 30/00(2006.01)	24779	B1	2024-0003	PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")	2022.06.29

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

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.camaguey.cu;

shg@ciget.camaguey.cu;

daysy.avila@ciget.camaguey.cu

fverdacia@ciget.camaguey.cu

Las Tunas

MSc. Keyla Lisbeth Borrero Reinaldo

Dirección: Calle Vicente García No. 44 e/ Julián Santana y Ramón Ortúñoz,

Reparto 1ro. CP.75 100,Las Tunas

Teléfono: (031) 34198-99; 34 3345

e-mail: keila@ciget.lastunas.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

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: Carnicería 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 Vázquez Pérez

Lic. Sheila Iyari Fernández Fontán

Lic. Brenda Sotolongo Milian

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

Ave. 1ra. No. 1001, esquina 10, Miramar, Playa, La Habana

Teléfonos (537) 204 9093; Fax: (537) 204 9533

Email:

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

Agentes Oficiales:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Lic. Beatriz González López

Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca.

Bufete de Servicios Especializados (BES)

Calle 23, No.501, esquina a J, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana

Teléfonos: (537) 832 6813, 8326024 ext. 103 y 117; Fax: 833 2159

Email: yanet@bes.onbc.cu

yoanny@bes.onbc.cu

Agentes Oficiales:

•Marcas y otros Signos Distintivos:

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

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

Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y

2045737

Fax: (537) 204 5125

Email:isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•Marcas y otros Signos Distintivos:

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
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 Benín	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 Zelanda
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 Tanzanía
MZ Mozambique	UA Ucrania
NA Namibia	UG Uganda
NE Níger	
NG Nigeria	
NI Nicaragua	
NL Países Bajos	