



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.437 Vol.I

Febrero 2025

Publicación de:

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

Año CXXIII

Núm. 437 Vol. I

Febrero de 2025

Puesto en circulación: 10 de Marzo de 2025

CU ISSN 1028 - 1452

**Número Normalizado Internacional
de Publicaciones en Serie
(International Standard Serial Number)**



CU ISSN 1028 - 1452

Índice General

INVENCIONES.	
Códigos numéricos.	
Norma Cubana.	
Solicitudes.	1
Concedidas.	3
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas.	7
MODELOS DE UTILIDAD.	
Solicitudes de certificado de patente de Modelo de Utilidad presentadas en virtud del Decreto-Ley 290.	8
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	9
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	9
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	9
Índice nominal de solicitudes de certificado de patente de Modelo de Utilidad presentadas.	10
Índice numérico de solicitudes de certificado de patente de Modelo de Utilidad presentadas.	10
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patente de Modelo de Utilidad presentadas.	10
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	11
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	11
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	12
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	13
AGENTES OFICIALES.	15
CÓDIGOS POR PAÍSES.	17

Invencciones



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

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

Norma Cubana (ST-16).

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

A4	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DE ADICION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art.19	- Primer y único nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1992
A5	CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION (Convenio de reconocimiento mutuo) - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19	- Primer y único nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación OCPI. - Publicado desde 2006 - Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 1993
A6	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, sobre facilitación de presentación y modificación de solicitudes de patentes para productos químicos agrícolas y farmacéuticos, Art. 4	- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI. - Publicado desde 2007 - Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art. 4	- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - Publicada desde 2007 - Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	- Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007
A7	SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33	- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI - Se utiliza el número de solicitud como número de publicación	- Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
B1	CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION - Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4	- Segundo nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	- Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

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

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

Sin código	SOLICITUD DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 36(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	-Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación- Se publica la solicitud en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012
Sin código	CERTIFICADO DE OBTENCIÓN VEGETAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 291 de 20 de noviembre de 2011, Art. 52.4(Solicitud de Obtención Vegetal, sistema sui generis)	-Segundo nivel de publicación -La serie de numeración empleada es (300000), comenzando por 300001.-Se publica la concesión en el boletín oficial que está accesible al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI	Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0037

(22)- 2023.08.11

(51)- F 16B 25/00(2006.01), C 21D 8/12(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22C 38/10(2006.01)

(54)- PROCEDIMIENTO DE SEPARACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE MINERALES NIQUELÍFEROS ALIMENTADOS AL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE NIQUEL Y COBALTO

(57)- El procedimiento de separación electromagnética de menas de minerales niquelíferas está relacionado con los minerales alimentados al proceso de extracción de níquel y cobalto en la Industria minero-metalúrgica mediante los procesos carbonato amoniacal, ácido y ferro-níquel, así como en la Siderúrgica. Se detalla el procedimiento para la realización de la Separación Electromagnética a los minerales de la corteza de intemperismo que se extraen de los yacimientos lateríticos, laterítico-saprolíticos, saprolíticos o de ferro-níquel que son alimentados al proceso fabril para la extracción de Ni+Co en la industria del níquel con una producción eficiente, estabilidad productiva, ahorro de energía y combustible, que incluye: la extracción de minerales lateríticos-laterítico-saprolíticos y saprolíticos en los frentes de canteras y el almacenamiento en depósitos, silos, bigbag, y otros; extraer la humedad a los minerales lateríticos-laterítico-saprolíticos y saprolíticos en el horno a una temperatura entre 90 y 120 ° C, hasta tener una humedad de 4 %; moler los minerales lateríticos-laterítico-saprolíticos y saprolíticos o de ferro-níquel hasta tener una granulometría entre 0.6 mm y 10 mm, adecuada para realizarse la separación electromagnética (beneficio magnético); se explica cómo se debe poner el separador en óptimas condiciones para poder obtener un buen resultado; se detalla el procedimiento para alimentar el separador de minerales y de los controles que se deben realizar durante la separación electromagnética, así como el traslado y almacenamiento de los productos obtenidos y como encender el separador, alimentarlo y ejecutar la separación electromagnética. Se incluye las operaciones de reciclaje necesarias cuando los productos de salida no son los idóneos.

(71) (73)- EMPRESA GEOMINERA ORIENTE, con domicilio legal en Alturas de San Juan, Km 21/2, Carretera Siboney, Santiago de Cuba, CU

(72)- Hernández Ramsay, Alfredo de Jesús , CU

(74)- Ferrer Texidor, María del Carmen, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2024-0029

(22)- 2023.02.01

(30)- 2022.07.22 US 17/871,830 y 2022.02.04 US 63/306,826

(85)- 2024.08.01

(86)- 2023.02.01 PCT/US2023/061777

(87)- 2023.08.10 WO/2023/150571

(51)- C 02F 103/42(2006.01), E 04H 4/12(2006.01)

(54)- ESTRUCTURA PARA CONTENER Y PURIFICAR AGUA DE BAJA TURBIEDAD APTA PARA FINES RECREATIVOS DE CONTACTO DIRECTO

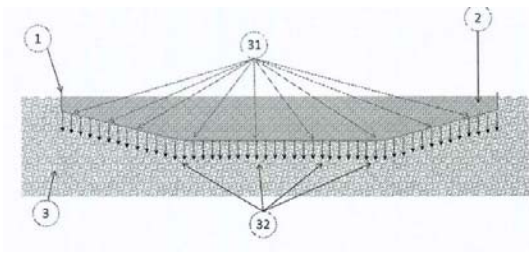
(57)-La presente invención se refiere a una estructura (1) que tiene una superficie de al menos 3,000 m² y un volumen de al menos 5,000 m³ para contener y purificar agua de baja turbiedad menor a 2 NTU, apta para fines recreativos de contacto directo, en donde la estructura comprende:

- Un sistema de filtración centralizado reducido (20)
- Un sistema de microrenovación (30) de funcionamiento permanente
- Un sistema skimmer de doble frecuencia (40), que comprende un sistema de alta frecuencia HFSS (41) y un sistema de baja frecuencia LFSS (42) y
- Un sistema de reposición de agua

Año CXXIII

Boletín Oficial N°437

**SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS
EN VIRTUD 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, US

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(11)- 24737

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0076

(22)- 2021.06.22

(30)- 2020.06.29 RU 2020121564

(85)- 2022.12.29

(86)- 2021.06.22 PCT/RU2021/050180

(87)- 2022.01.06 WO/2022/05334

(51)- C 10G 3/00(2006.01), C 10G 35/095(2006.01)

(54)- MÉTODO PARA OBTENCIÓN DE GASOLINA

(57)- Esta invención se refiere a áreas de la industria petroquímica y de refinación de petróleo. Más específicamente, la invención se refiere a un método para aumentar el rendimiento de un producto hidrocarbónico líquido dentro de un método para producir gasolina, en el que se utilizan tres corrientes como materias primas, la primera de las cuales incluye una fracción hidrocarbónica, la segunda incluye el oxigenado y la tercera corriente incluye una fracción que contiene olefinas, donde la fracción que contiene olefinas incluye olefinas *C2-C4* en una cantidad total, de 10 a 50 en % del peso. Se utilizan tres zonas de reacción llenas con un catalizador de zeolita. La primera corriente abastece a al menos una zona de reacción, mientras que la segunda corriente y la tercera corriente se distribuyen en tres zonas de reacción, y la temperatura de entrada de cada zona de reacción consecutiva es mayor que la temperatura de entrada de la zona anterior.

(71) (73)- JOINT STOCK COMPANY "GAZPROMNEFT-OMSK REFINERY", con domicilio legal en Gubkina pr.,1, Omsk, 644040, RU

(72)- Imshenetskii, Vladimir Vladislavovich, RU; Lishchiner, Iosif Izrailevich, RU; Malova, Olga Vasilevna, RU; Pchelintsev, Denis Vasilevich, RU; Tarasov, Andrei Leonidovich, RU; Bessonov, Aleksandr Anatolevich, RU; Ivanov, Dmitrii Valerevich, RU y Lobichenko, Elena Nikolaevna, RU

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(11)- 24739

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0020

(22)- 2021.03.30

(51)- C 12N 15/00(2006.01), C 12N 9/10(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)

(54)- LEVANASACARASA MODIFICADA Y PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN OPTIMIZADA DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS

(57)- Levanasacarasa (LsdA) modificada de *Gluconacetobacter diazotrophicus* que comprende una secuencia de aminoácidos que se selecciona del grupo de secuencias compuesto por SEQ ID NO: 28 - SEQ ID NO: 34 y el procedimiento para la producción optimizada de LSdA. Esta enzima modificada mantiene alta actividad específica, convierte la sacarosa en fructooligosacáridos de cadena corta, con variaciones en el tipo de enlace fructosilo, y no produce el polisacárido levana. La invención también provee un preparado enzimático que comprende la levanasacarasa modificada, así como el proceso enzimático para la conversión de sacarosa en fructooligosacáridos donde se utiliza una levanasacarasa modificada que comprende una secuencia de aminoácidos que se selecciona del grupo de secuencias compuesto por SEQ ID NO: 28 SEQ ID NO: 34 o el microorganismo genéticamente modificado que la produce.

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

(72)- Hernández García, Lázaro, CU; Quintero De La Oliva, Yamira, CU; Martínez Peña, Ana Gabriela, CU; Menéndez Rodríguez, Carmen, CU; Musacchio Lasa, Alexis, CU; Ramírez Ibañez, Ricardo, CU; Céspedes Hernández, Odet, CU; Martínez García, Duniesky, CU y Pérez Cruz, Enrique Rosendo, CU

(74)- Acosta Buxadó, José Angel, CU

(11)- 24740

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0056

(22)- 2021.03.23

(30)- 2020.03.24 IT 102020000006196

(85)- 2022.09.23

(86)- 2021.03.23 PCT/IB2021/052387

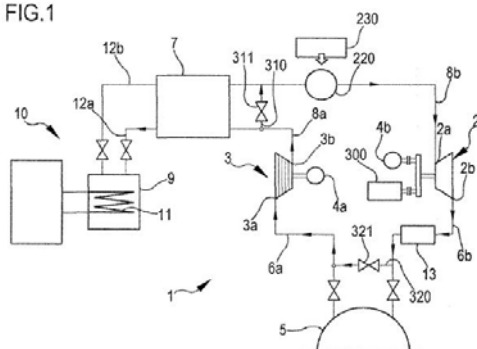
(87)- 2021.09.30 WO/2021/191786

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

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

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

FIG.1



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

(72)- Spadacini, Claudio, IT

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

(11)- 24741

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2023-0002

(22)- 2021.07.13

(30)- 2020.07.16 US 63/052,695

(85)- 2023.01.10

(86)- 2021.07.13 PCT/EP2021/069522

(87)- 2022.01.20 WO/2022/013252

(51)- G 01N 21/65(2006.01), G 07D 7/1205(2016.01)

(54)- MÉTODO Y SISTEMA PARA DETECTAR Y AUTENTIFICAR UN MARCADOR QUÍMICO EN UNA MARCA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA RAMAN DE SUPERFICIE MEJORADA

(57)- La invención se refiere a un método y a un sistema correspondiente, capaces de comprobar si los marcadores químicos de SERS o SERRS auténticos, que tienen una característica de dispersión de mejora de superficie característica única, están presentes o no en una marca legible por máquina aplicada en un documento de valor mediante el uso de un espectrómetro Raman adaptado para realizar un análisis de espectroscopía Raman de la marca. El método de acuerdo con la invención permite una detección rápida y fiable de la presencia de los marcadores químicos de SERS/SERRS, y es particularmente adecuado para comprobar la autenticidad de los documentos de valor, por ejemplo, tales como billetes de banco, moviéndose con respecto al espectrómetro Raman con una velocidad dada, y posiblemente con una velocidad alta, o exponiéndose brevemente al espectrómetro Raman.

(71)(73)- SICPA HOLDING SA, con domicilio legal en Avenue de Florissant 41. 1008 Prilly. CH

(72)- Molina, Aldric, CH y Brewster, James, US

(74)- Vázquez D'Alvaré, Dánice, CU

(11)- 24742

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0054

(22)- 2021.03.16

(30)- 2020.03.16 AU 2020900796

(85)- 2022.09.16

(86)- 2021.03.16 PCT/AU2021/050233

(87)- 2021.09.23 WO/2021/184066

(51)- E 01C 21/00(2006.01), E 01C 3/04(2006.01), C 09J 191/00(2006.01), C 09K 17/50(2006.01)

(54)- MÉTODO PARA ESTABILIZAR UN VOLUMEN DE SUELOS EMPLEANDO ACEITE DE COCO COMO AGENTE DE RECUBRIMIENTO

(57)- En la presente descripción se describe un método para estabilizar un volumen de suelo, por ejemplo, un volumen de suelo que define una base de carretera o una sub-base de carretera. El método comprende aplicar al suelo un agente de recubrimiento que comprende una o más sales de ácidos grasos derivados del aceite de coco, de manera que las partículas de suelo en el suelo se recubren con el agente de recubrimiento, y luego aplicar al suelo un agente de fraguado que comprende una sal metálica que es capaz de reaccionar con la una o más sales de ácidos grasos derivados del aceite de coco, con lo cual se forma un producto fraguado. Subsecuentemente el suelo se compacta, de manera que las partículas de suelo recubiertas se consolidan.

(71)(73)- HALL RB PTY LTD, con domicilio legal en c/-Suite 65, 48 George Street, Parramatta, New South Wales 2150, AU

(72)- Allen, Louis, AU y Lewer, Simon, AU

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

(11)- 24743

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2022-0050

(22)- 2021.02.25

(30)- 2020.02.25 US 62/981,168; 2020.02.25 US 62/981,451; 2020.04.02 US 63/004,380; 2020.05.08 US 63/022,032; 2020.05.21 US 63/028,404; 2020.06.02 US 63/033,349; 2020.06.18 US 63/040,865; 2020.06.30 US 63/046,415; 2020.07.27 US 63/056,996; 2020.08.07 US 63/062,762; 2020.08.07 US 63/063,157; 2020.11.17 US 63/114,858; 2020.12.24 US 63/130,593 y 2021.01.13 US 63/136,973

(85)- 2022.08.25

(86)- 2021.02.25 PCT/US2021/019662

(87)- 2021.09.02 WO/2021/173829

(51)- A 61K 39/12(2006.01), A 61K 39/215(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)

(54)- COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA EL CORONAVIRUS

(57)- La presente invención está relacionada con las moléculas de ácido nucleico que codifican un antígeno de pico del coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), vector de expresión y composiciones inmunogénicas que los comprende.

Año CXXIII

Boletín Oficial N°437

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

(71)(73)- INOVIO PHARMACEUTICALS, INC., con domicilio legal en 660 W. Germantown Pike, Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US y THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, con domicilio legal en 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US

(72)- Yan, Jian, US; Broderick, Kate, US; Weiner, David, US; Muthumani, Kar, US y Patel, Ami, US

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2021-0041	IMCYSE SA	PÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS CON MOTIVOS DE OXIDORREDUCTASA	30-01-2025
2022-0045	JOINT STOCK COMPANY "PHARMASYNTEZ"	COMPUESTOS DERIVADOS SUSTITUIDOS DE PIRIMIDINA PARA EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR VIH	30-01-2025
2023-0009	CURIS, INC.	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DERIVADOS DE (R)-N-(5-(3-HIDROXIPIRROLIDIN-1-IL)-2-MORFOLINOXAZOLO[4,5-B]PIRIDIN-6-IL)-2-(2-METILPIRIDIN-4-IL) OXAZOL-4-CARBOXAMIDA, ÚTILES COMO INHIBIDORES DE IRAK	30-01-2025
2023-0030	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	COMPOSICIÓN PARA INMUNOTERAPIA QUE CONSISTE EN UBIQUITINA HUMANA Y UNA VARIANTE DE LA MISMA	30-01-2025
2023-0034	HATCH LTD.	PROCESO DE REFINACIÓN DIRECTA DE ALEACIONES DE FERRONÍQUEL Y PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE SULFATO DE NÍQUEL U OTROS PRODUCTOS DE NÍQUEL	30-01-2025
2024-0010	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	SISTEMA PARA PROPORCIONAR CUERPOS DE AGUA PARA FINES RECREACIONALES DE CONTACTO DIRECTO	30-01-2025
2024-0026	LIFEZONE LTD	VALORIZACIÓN A BASE DE HIDRÓGENO DE MATERIALES DE ALIMENTACIÓN QUE CONTIENEN METALES PARA LA EXTRACCIÓN DE METALES	-

Modelos de Utilidad



(12)- Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad

(13)- U

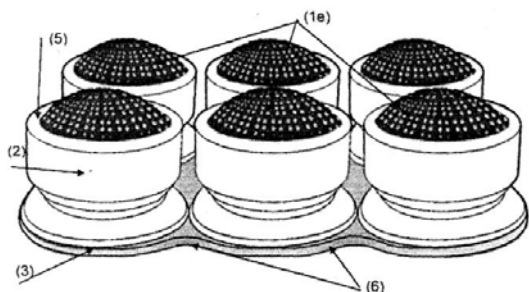
(21)- 2023-0001

(22)- 2023.07.24

(51)- G 09B 21/02(2006.01)

(54)- GENERADOR BRAILLE

(57)- Generador braille que se relaciona con Materiales Tiflotécnicos, específicamente con el aprendizaje inicial del código: posee 6 esferas (1) divididas por su línea media en dos hemisferios; uno rugoso coloreado (e), otro liso sin color (b), insertadas en 6 copas (2) con borde circular abrazador hacia dentro (5), impidiendo su salida libre, organizadas en dos columnas verticales y paralelas de tres cada una, sobre una base rectangular (3) con líneas onduladas (6) para el agarre cómodo y estable, y ranura piramidal (4) orientada hacia arriba indicando posición del medio durante la manipulación; así como 6 agujeros biselados 4x2 (7) que oponiéndose a las copas, permiten el acceso a la esfera insertada; suaves movimientos de barrido sobre las esferas o a través del agujero biselado harán que roten mostrando/ocultando uno u otro hemisferio, generando los 64 signos base del código, que se irán fijando en la memoria táctil/visual del usuario ciego/vidente.



(71) (73)- Isaac Bejerano, Idalberto, con domicilio en Edificio 36, escalera A, apartamento 8, Micro 1 B, Abel Santamaría, Santiago de Cuba, Santiago de Cuba, CU; Isaac Vives, Anniel José, con domicilio en Edificio 36, escalera A, apartamento 8, Micro 1 B, Abel Santamaría, Santiago de Cuba, Santiago de Cuba, CU y Martínez Isaac, Diuver, con domicilio en Edificio T 31, apartamento 3, Micro 8, José Martí, Santiago de Cuba, Santiago de Cuba, CU

(72)- Isaac Bejerano, Idalberto, CU; Isaac Vives, Anniel José, CU y Martínez Isaac, Diuver, CU

(74)- Isaac Bejerano, Idalberto, CU

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	A7	2024-0029	C 02F 103/42(2006.01), E 04H 4/12(2006.01)	2023.02.01
EMPRESA GEOMINERA ORIENTE	A7	2023-0037	F 16B 25/00(2006.01), C 21D 8/12(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22C 38/10(2006.01)	2023.08.11

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0037	A7	F 16B 25/00(2006.01), C 21D 8/12(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22C 38/10(2006.01)	EMPRESA GEOMINERA ORIENTE	2023.08.11
2024-0029	A7	C 02F 103/42(2006.01), E 04H 4/12(2006.01)	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2023.02.01

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADA

Inventiones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 02F 103/42(2006.01), E 04H 4/12(2006.01)	A7	2024-0029	CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC.	2023.02.01
F 16B 25/00(2006.01), C 21D 8/12(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22C 38/10(2006.01)	A7	2023-0037	EMPRESA GEOMINERA ORIENTE	2023.08.11

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD PRESENTADAS

Modelos de Utilidad (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
Isaac Bejerano, Idalberto ; Isaac Vives, Anniel José y Martínez Isaac, Diuver	A7	2023-0001	G09B 21/02(2006.01)	2023.07.24

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD PRESENTADAS

Modelos de Utilidad (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2023-0001	A7	G09B 21/02(2006.01)	Isaac Bejerano, Idalberto ; Isaac Vives, Anniel José y Martínez Isaac, Diuver	2023.07.24

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD PRESENTADAS

Modelos de Utilidad (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
G 09B 21/02(2006.01)	A7	2023-0001	Isaac Bejerano, Idalberto ; Isaac Vives, Anniel José y Martínez Isaac, Diuver	2023.07.24

Año CXXIII
Boletín Oficial N°437
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Inventiones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	24739	B1	2021-0020	C 12N 15/00(2006.01), C 12N 9/10(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	2021.03.30
ENERGY DOME S.P.A.	24740	B1	2022-0056	F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)	2021.03.23
HALL RB PTY LTD	24742	B1	2022-0054	E 01C 21/00(2006.01), E 01C 3/04(2006.01), C 09J 191/00(2006.01), C 09K 17/50(2006.01)	2021.03.16
INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. y THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY	24743	B1	2022-0050	A 61K 39/12(2006.01), A 61K 39/215(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	2021.02.25
JOINT STOCK COMPANY "GAZPROMNEFT-OMSK REFINERY"	24737	B1	2022-0076	C 10G 3/00(2006.01), C 10G 35/095(2006.01)	2021.06.22
SICPA HOLDING SA	24741	B1	2023-0002	G 01N 21/65(2006.01), G 07D 7/1205(2016.01)	2021.07.13

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inventiones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24737	B1	2022-0076	C 10G 3/00(2006.01), C 10G 35/095(2006.01)	JOINT STOCK COMPANY "GAZPROMNEFT-OMSK REFINERY"	2021.06.22
24739	B1	2021-0020	C 12N 15/00(2006.01), C 12N 9/10(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.03.30
24740	B1	2022-0056	F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)	ENERGY DOME S.P.A.	2021.03.23
24741	B1	2023-0002	G 01N 21/65(2006.01), G 07D 7/1205(2016.01)	SICPA HOLDING SA	2021.07.13
24742	B1	2022-0054	E 01C 21/00(2006.01), E 01C 3/04(2006.01), C 09J 191/00(2006.01), C 09K 17/50(2006.01)	HALL RB PTY LTD	2021.03.16
24743	B1	2022-0050	A 61K 39/12(2006.01), A 61K 39/215(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. y THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY	2021.02.25

Año CXXIII
Boletín Oficial N°437
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inventiones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 39/12(2006.01), A 61K 39/215(2006.01), A 61P 31/14(2006.01)	24743	B1	2022-0050	INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. y THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY	2021.02.25
C 12N 15/00(2006.01), C 12N 9/10(2006.01), A 61K 31/70(2006.01)	24739	B1	2021-0020	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2021.03.30
C 10G 3/00(2006.01), C 10G 35/095(2006.01)	24737	B1	2022-0076	JOINT STOCK COMPANY "GAZPROMNEFT-OMSK REFINERY"	2021.06.22
E 01C 21/00(2006.01), E 01C 3/04(2006.01), C 09J 191/00(2006.01), C 09K 17/50(2006.01)	24742	B1	2022-0054	HALL RB PTY LTD	2021.03.16
F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/18(2006.01)	24740	B1	2022-0056	ENERGY DOME S.P.A.	2021.03.23
G 01N 21/65(2006.01), G 07D 7/1205(2016.01)	24741	B1	2023-0002	SICPA HOLDING SA	2021.07.13

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
Lic. Nelaída Calleja Chico
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y
Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

e-mail: ncalleja@ciget.vega.inf.cu

Matanzas
Lic. Jesús Sánchez Díaz
Lic. Yohandra Aboy Noda
Dirección: Calle Jovellanos No.5 e/ Medio
y Río, CP: 40100, Matanzas
Teléfono: (045) 24 2483
e-mail: jesus@cigetmtz.atenas.inf.cu,
yohandra@cigetmtz.atenas.inf.cu,

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

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

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

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

Ciego de Ávila
Yamir Reinero Zamora
Suyoel Tapia Mayola
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del
Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100 Teléfono:
(033) 20 1357
e-mail: yamir@ciget.fica.inf.cu; suyoel@ciget.fica.inf.cu

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

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

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

Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

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:

Inventiones, 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

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:

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

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde

Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré

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: yanet@bes.onbc.cu
yoanny@bes.onbc.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

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

Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y
2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: jacqueline@bufeteinternacional.cu

isabela.fernandez@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

Lic. Isabela Fernández Pérez

Lic. Jacqueline León Alfonso

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

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

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

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