

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No.427 Vol.I

Abril 2024

Publicación de:

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

Año CXXII

Núm. 427 Vol. I

Abril de 2024

Puesto en circulación: 7 de Mayo de 2024

CU ISSN 1028 - 1452 Número Normalizado Internacional de Publicaciones en Serie (International Standard Serial Number)







Índice General

INVENCIONES.	
Códigos numéricos.	
Norma Cubana.	
Solicitudes.	1
Concedidas.	3
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas	4
Caducas por falta de pago.	5
Denegadas.	6
Cambio de nombre del titular.	7
Ratificación de Denegadas sin oposición.	8
Corrección de errores a certificado de patentes.	9
RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS INTERPUESTOS.	10
DIBUJOS INDUSTRIALES.	
Concedidas.	11
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presenta-	
das.	18
Indice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presen-	
tadas.	18
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención pre- sentadas.	18
Sentawas.	
NDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	19
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	19
ÏNDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	19
NDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. DIBUJOS INDUSTRIALES.	20
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. DIBUJOS INDUSTRIALES.	20
INDICE SISTEMÁTICO DE REIGISTROS OTORGADOS. DIBUJOS INDUSTRIA-	
LES.	20
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y	
FUNCIONARIOS ESTATALES.	21
AGENTES OFICIALES.	23
CÓDIGOS POR PAÍSES.	25

Invenciones



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

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

Norma Cubana (ST-16).

REFERENCIA A LA LEY DE PA-TENTES

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 reivindicacion quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI
- El número de solicitud se utiliza como número de publicación.

-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007

A1 CERTIFICADO DE AUTOR DE 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

A2 CERTIFICADO DE AUTOR 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 de la
- 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 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

Α4

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

-Utilizado en documentos

impresos y registros legi-

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.
 - bles por máquina desde 1993
- Publicado desde 2006 . Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7)
- **A6 SOLICITUD DE CERTIFICADO DE AUTOR DE INVENCIÓN** -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, sobre facilitación de presentación y modificación de solicitudes de patentes para productos químicos agrícolas y farmacéuticos, Art.
- -Primer nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones de las invenciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI. - Publicado desde 2007 -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación
- -Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007

- **SOLICITUD DE CERTIFICADO DE A7 PATENTE DE INVENCIÓN** -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 160 de 1995, Art.
- Primer nivel de publicación -Se publican resúmenes en el boletín oficial; las copias de las descripciones quedan accesibles al el segundo semestre de público por Internet en el servidor de publicación de la OCPI -Publicada desde 2007 -Se utiliza el número de solicitud

como número de publicación

-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde 2007

- **A7** SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN
 - -Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 33
- Primer nivel de publicación - Se publican resúmenes en el boletín oficial: las copias de las descripciones quedan accesibles al público por Internet en el servidor de publicación de la
 - sente decreto ley, 2 de abril de 2012

-Utilizado en documentos

legibles por máquina desde

la entrada en vigor del pre-

- Se utiliza el número de solicitud como número de publicación
- **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 **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 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 legibl descripciones quedan accesibles al el seç de público por Internet en el servidor₂₀₀₇ publicación OCPI -Publicada desde 2007

-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados (A1.

A2, A3, A4, A5, B6, B7)

-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de

- B7 CERTIFICADO DE PATENTE
 DE INVENCIÓN- Publicado de
 conformidad con el Decreto Ley
 No 160 de 1995. Art. 4
- -Segundo nivel de publicación
 -Se publican resúmenes en
 el boletín oficial; las copias
 de las descripciones quedan
 accesibles al público por
 Internet en el servidor de
 publicación OCPI-Publicada
 desde 2007-Se utiliza una serie
 de numeración común a todos
 los certificados (A1, A2, A3, A4,
 A5, B6, B7)
- -Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina desde el segundo semestre de 2007

- S1 CERTIFICADO DE AUTOR DE MODELO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 68 de 14 de mayo de 1983, Art. 19
- -Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2
- -Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007

- S2

 CERTIFICADO DE PATENTE
 DE MODELO INDUSTRIAL
 -Publicado de conformidad con el
 Decreto Ley No 68 de 14 de mayo
 de 1983, Art. 19
- -Primer nivel de publicación -Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.-Publicado desde 2010-Se utiliza una serie de numeración común a todos los certificados de patente de modelo industrial S1 y S2
- -Utilizado en documentos impresos y registros legibles por máquina desde el segundo semestre de 2007

- S3 SOLICITUD DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 101.1
- -Primer nivel de publicación
 -Se utiliza el número de
 solicitud como número de
 publicación-Se publican los
 datos bibliográficos y los
 dibujos en el boletín oficial y
 están accesibles al público por
 Internet en el servidor de la
 OCPI.
- -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 Ley No 290 de 20 de noviembre número de publicación.Se public de 2011, Art. 101.1 datos bibliográficos y los dibujos
 - -Primer nivel de publicación -Se utiliza el número de solicitud como número de publicación-Se publican los datos bibliográficos y los dibujos en el boletín oficial y están accesibles al público por Internet en el servidor de la OCPI.
- -Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Boletín Oficial Nº427 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 máguina, 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 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, S2, S5 y S6

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

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

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

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

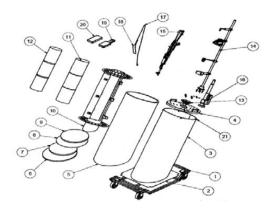
Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012

Año CXXII

Boletín Oficial Nº427

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

- (12)- Solicitud de Patente de Invención
- (13)- A7
- (21)- 2022-0061
- (22)- 2022.10.12
- (51)- F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)
- (54)- RECUPERADOR DE PROYECTILES Y VAINAS
- (57)- El recuperador de proyectiles y vainas, pertenece a la ciencia balística forense. Su trabajo se basa en capturar proyectiles y vainas disparadas por armas de fuego, sin dañar las huellas microscópicas sobre sus superficies para estudios identificativos de huellas y marcas de herramienta mediante microscopía comparativa. Comprende un cilindro exterior (3) con protección blindada interior contra rebotes de proyectiles y el fondo con sistema blindado multicapa aceromaterial compuesto, un cilindro interior (10) de recuperar proyectiles con escotillas y tapas abatibles para introducir, colocar y extraer las bolsas contenedoras (11) del material elastómero de frenado del proyectil. Comprende una base desmontable (4) con la brida central limitadora del ángulo del cañón del arma (13), a la que se puede unir o no el dispositivo universal de fijación de armas de fuego (14), con el accionador del disparador electromecánico (16) con mando eléctrico a distancia (20) y detector electrónico de proyectiles (19) en las bolsas contenedoras (11).



- (71) (73)- CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE" con domicilio legal en Calle Santa Ana número 711 entre calle 47 y calle Reforma, Nuevo Vedado, CP: 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU
- (72)- Herrera Rodríguez, Justo Manuel, CU; Ollet Nerey, Manuel, CU; González Lazo, Yoandy, CU; Díaz Meléndez, César Aliosmy, CU y López López, Ismael Norberto, CU
- (74)- Rico Izquierdo, Eumil, CU
- (12)- Solicitud de Patente de Invención
- (13)- A7
- (21)- 2022-0062
- (22)- 2022.10.19
- **(51)-** A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)
- (54)- COMPOSICIÓN INDUCTORA DE LA FLORACIÓN
- (57)- Composición inductora de la floración que comprende bacterias de la cepa C-924 de *Brevibacterium celere* y excipientes o estabilizantes. Dicho agente es capaz de incrementar el número de flores y adelantar en el tiempo la emisión de las mismas, durante el proceso de floración de plantas en cultivo. Método para inducir la floración en plantas que comprende la administración al suelo o sustrato de una composición que comprende bacterias de la cepa C-924 de *Brevibacterium celere*. Uso de bacterias de la cepa C-924 de *Brevibacterium celere* para la fabricación de una composición inductora de la floración de las plantas.
- (71) (73)-CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA), con domicilio legal en Avenida 31 Número 15802, entre calle 158 y calle 190, Cubanacán, CP: 12100, Playa, La Habana, CU

Año CXXII

Boletín Oficial Nº427

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

(72)- Mena Campos, Jesús, CU; León Barreras, Licette de Jesús, CU; Moreira Rubio, Alain, CU; García Santos, Leyenis, CU; González Blanco, Sonia, CU; Wong Padilla, Idania, CU; Pérez González, Eikel, CU; Ramírez Núñez, Yamilka, CU; Basulto Baker, Roberto, CU y García Siverio, Marianela, CU

(74)- González Blanco, Sonia, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2023-0045

(22)- 2022.04.14

(30) - 2021.04.14 US 63/174,860

(85)-2023.10.13

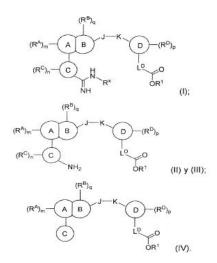
(86) - 2022.04.14 PCT/US2022/024805

(87) - 2022.10.20 WO/2022/221526

(51)- C 07D 231/14(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)

(54)- COMPUESTOS MULTICÍCLICOS QUE COMPRENDEN ESTRUCTURAS HETEROAROMÁTICOS O AROMÁTICAS BICÍCLICOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA PEPTIDASA 5 RELACIONADA CON CALICREÍNA (KLK5)

(57)- La activación inadecuada de las calicreínas tisulares (KLK), incluida la peptidasa 5 relacionada con la calicreína (KLK5), está implicada en una serie de enfermedades y afecciones humanas. En particular, las enfermedades de la piel como el síndrome de Netherton se caracterizan por una actividad aberrante de KLK5. En el presente documento se describen compuestos de fórmulas (I) - (IV) y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, que son inhibidores de la peptidasa 5 relacionada con calicreína (KLK5), y útiles en el tratamiento o prevención de enfermedades o afecciones que presentan actividad aberrante de KLK5, inlcuido el síndrome de Netherton.



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

(72)- Kotian, Pravin, L., US; Babu, Yarlagadda, S., US; Zhang, Weihe, US; Lu, Peng-Cheng, US; Dang, Zhao, US y Raman, Krishnan, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXXII

Boletín Oficial Nº427

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

(11)- 24706

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2021-0066

(22)-2019.12.17

(30)- 2019.02.19 IT 102019000002385

(85)-2021.08.03

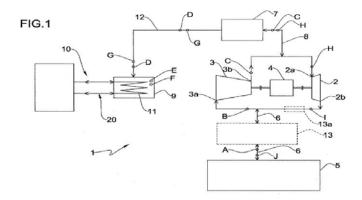
(86) - 2019.12.17 PCT/IB2019/060896

(87)- 2020.02.27 WO/2020/039416

(51)- F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/00(2006.01)

(54)- PLANTA Y PROCESO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

(57)- Una planta de almacenamiento de energía (1) comprende una carcasa (5) para el almacenamiento de un fluido de trabajo distinto del aire atmosférico, en una fase gaseosa y en equilibrio de presión con la atmósfera; un tanque (9) para el almacenamiento de dicho fluido de trabajo en una fase líquida o supercrítica con una temperatura cercana a la temperatura crítica; en donde dicha temperatura crítica está cerca de la temperatura ambiente. La planta (1) está configurada para efectuar una transformación cíclica termodinámica (TTC) cerrada, primero en una dirección en una configuración de carga y, a continuación, en la 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 genera energía.

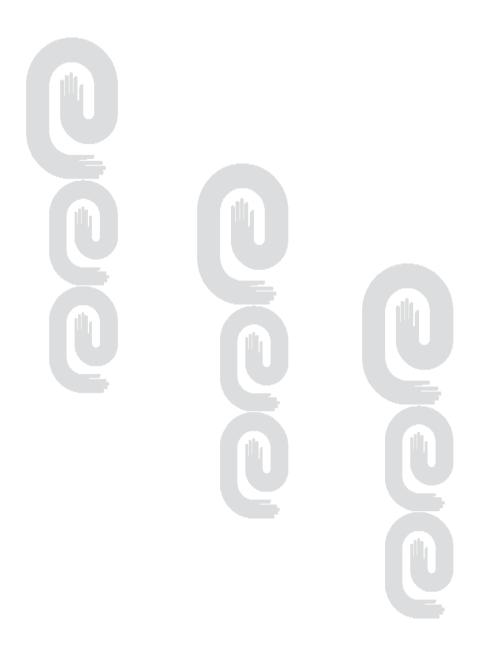


(71) (73)- ENERGY DOME S.P.A, con domicilio legal en Viale Abruzzi 94, 20131, Milano, IT

(72)- Spadacini, Claudio, IT

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



Año CXXII Boletín Oficial Nº427 ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Abandonadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2020-0028	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	NUCLEOPROTEÍNA VIRAL Y FORMULACIONES QUE LA CONTIENEN	15-01-2024
2020-0091	INSTITUT PASTEUR; NEOVACS y INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)	PRODUCTO INMUNÓGENO QUE COMPRENDE IL-13 PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS ASOCIADOS A LA EXPRESIÓN O ACTIVIDAD ABERRADA DE IL-13	27-03-2024
2020-0110	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	PÉPTIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS DE ORIGEN VIRAL	26-01-2024
2021-0019	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ" y EMPRESA ELÉCTRICA CIEGO DE ÁVILA	SISTEMA AÉREO DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN CONVENCIONAL CON CABLE PROTEGIDO	15-01-2024
2021-0026	CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, OSDE BIOCUBAFARMA	MÉTODO DE OBTENCIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO	26-01-2024
2021-0030	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY y NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA DE ENVOLTURA DEL VIRUS ZIKA	26-01-2024
2021-0084	Chien, Tsu-Hsi	PITILLO FÁCIL DE LIMPIAR	05-02-2024
2021-0086	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ"	TURBINA HIDROCINÉTICA DE EJE VERTICAL Y PALETAS OSCILANTES	26-01-2024
2021-0106	PEKTOR LNG D.O.O.	RECIPIENTE DE ALMACENAMIENTO DE GAS LICUADO PARA TRANSPORTE INTERMODAL	
2022-0012	Araya Matteo, Julio César	SISTEMA Y MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DEL USO DE HIDROCARBUROS DE DESECHO E HIDRÓGENO	27-03-2024
2023-0004	DUESENFELD GMBH	DISPOSITIVO DESCARGADOR DE ACUMULADOR PARA DESCARGAR ACUMULADORES Y MÉTODO PARA DESCARGAR UNA PLURALIDAD DE ACUMULADORES	01-03-2024
2023-0018	UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY "IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ"	FLOTADOR TIPO VENTURI PARA TURBINAS HIDROCINÉTICAS DE EJE VERTICAL	
2021-0001	CENTRO NACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO (CENPALAB)	APARATO ELECTRÓNICO PARA CONTROL DE TEMPERATURA EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	26-01-2024

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)	(45)
23663	ERAMET	PROCESO PARA EL TRATAMIENTO HIDROMETALÚRGICO DE UN MINERAL DE COBALTO/NÍQUEL LATERÍTICO	10-04-2024
24080	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	DERIVADOS DE 17-HIDROXI-17- PENTAFLUORETIL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11- ARILO	10-04-2024
24147	NOVARTIS AG	COMPUESTOS HETEROCICLÍCOS AGONISTAS DEL RECEPTOR IP	10-04-2024
24249	NOVARTIS AG	ANTICUERPOS ANTI-IL-18	10-04-2024
24256	NOVARTIS AG	ANÁLOGOS DE PIRIDAZINA 1,4- DISUSTITUIDA Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE CONDICIONES RELACIONADAS CON LA DEFICIENCIA DE SMN	10-04-2024
24482	CADENT THERAPEUTICS, INC.	COMPUESTOS DERIVADOS DE N- ALQUILARIL-5-OXIARIL-OCTAHIDRO CICLOPENTA[C]PIRROL MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE NR2B	10-04-2024
24533	NOVARTIS AG	ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE LOS MISMOS QUE SE UNEN A LINFOPOYETINA ESTROMAL TÍMICA (TSLP) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS	10-04-2024
24553	NOVARTIS AG	COMPUESTOS DE INDAZOL ÚTILES EN LESIONES DE TENDONES Y/O LIGAMENTOS	10-04-2024
24575	GLOBAL OIL EOR SYSTEMS, LTD.	MÉTODO Y APARATO PARA PRODUCIR VAPOR Y MÉTODO PARA FABRICAR DICHO APARATO	10-04-2024
24608	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; DANA- FARBER CANCER INSTITUTE, INC. y THE BROAD INSTITUTE, INC.	COMPUESTOS DE DIHIDROOXADIAZINONAS SUSTITUIDAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HIPERPROLIFERATIVAS Y MÉTODOS PARA PREPARAR DICHOS COMPUESTOS	10-04-2024

Año CXXII Boletín Oficial Nº427 ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Denegadas

(21)	(71)	(54)	(41)
2021-0068	TELEA BIOTECH S.R.L.	PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN TEJIDO BIOCOMPATIBLE PARA LA BEVITALIZACIÓN DE DICHO TEJIDO	18-03-2024

Año CXXII Boletín Oficial Nº427 Cambio de Nombre de Titular

(11) (73)

24496 AURIGENE ONCOLOGY LIMITED

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL. Ratificación de Denegadas sin oposición

(21)	(71)	(54)	(41)
2019-0091	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (CIDEM)	FORMULACIONES QUE COMPRENDEN UN EXTRACTO DE FLAVONOIDES OBTENIDO DE LA ESPECIE TALIPARITI ELATUM Sw.	27-03-2024
2020-0018	TENGEN BIOMEDICAL COMPANY	PARTÍCULA DE ARBOVIRUS ÚTIL COMO INMUNÓGENO, COMPOSICIÓN QUE LA COMPRENDE Y MÉTODO PARA PRODUCIRLA	27-03-2024
2020-0032	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR y UNIVERSIDAD DE LA HABANA	COMPOSICIONES VACUNALES BASADAS EN NANO-PARTÍCULAS DE FOSFATOS DE CALCIO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	27-03-2024

Corrección De Errores a Certificado de Patentes

(11)	(73)	(54)	(72)
24698	NOVARTIS AG	INHIBIDORES TRICÍCLICOS DE KARS DEPENDIENTES DE AKR1C3	Chris Adair; Tracy Chen; Jian Ding; Christy Fryer; Yuko Isome; Marie-Helene Larraufie; Katsumasa Nakajima; Nik Savage v Ariel Sterling Twomev

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS INTERPUESTOS Invenciones

No. Solicitud	Denominación	Solicitante	Fecha Solicitud
2017-0016	MÉTODO Y APARATO PARA PRODUCIR VAPOR Y MÉTODO PARA FABRICAR DICHO APARATO	GLOBAL OIL EOR SYSTEMS, LTD	08/01/2024

Dibujos Industriales



(11)- 2401

(12)- Registro de Dibujo Industrial

(13)- S5

(15)- 29/04/2024

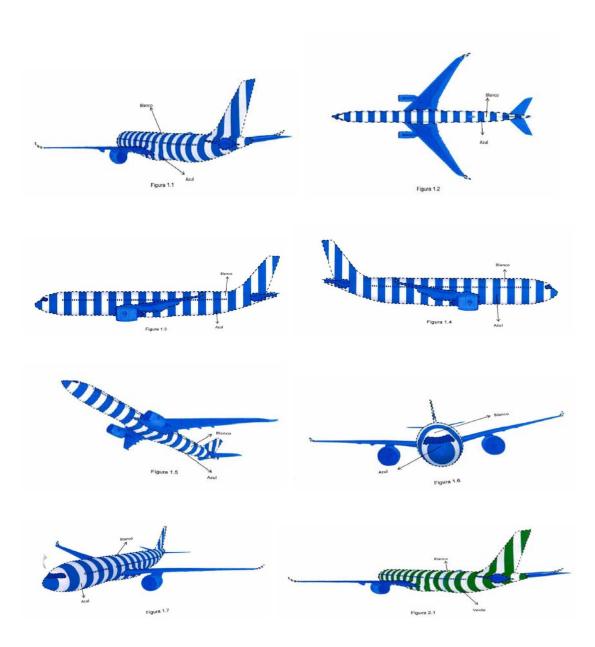
(21)- 2022-0010

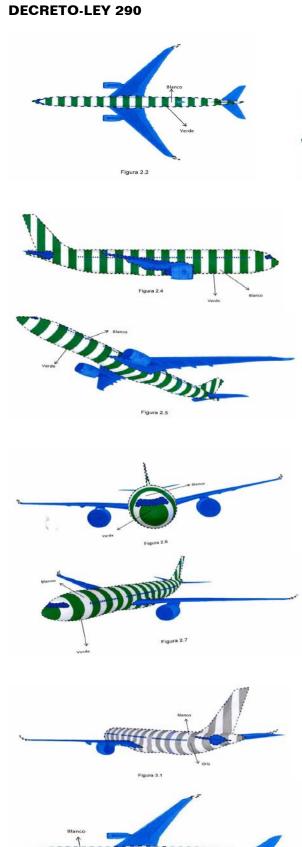
(22)- 2022.08.10

(30)- 2022.02.10 EM 008857460

(51)- 32-00

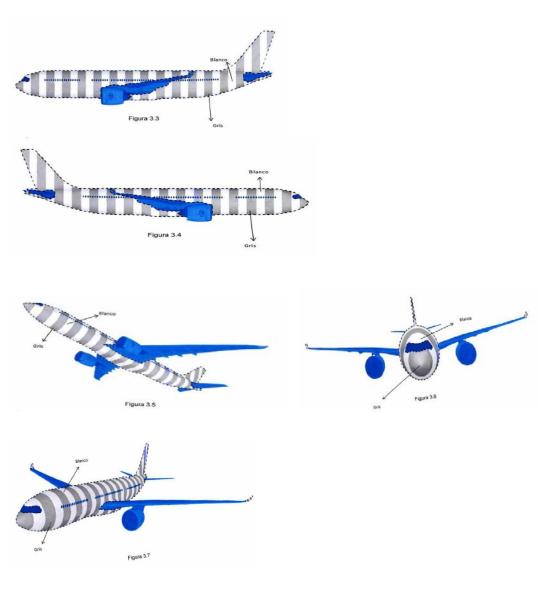
(54)- ORNAMENTACIÓN PARA AVIONES

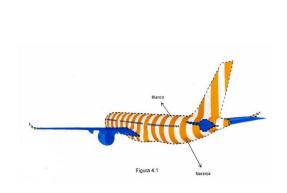


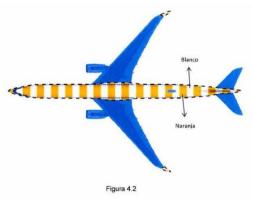


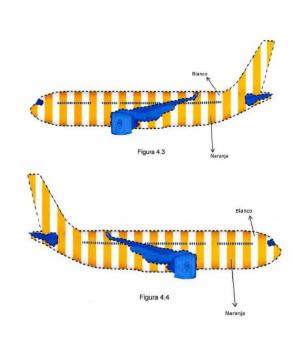
Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

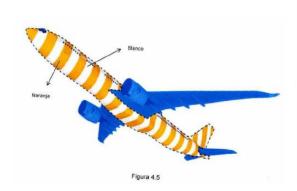
Figura 3.2



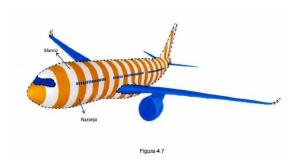




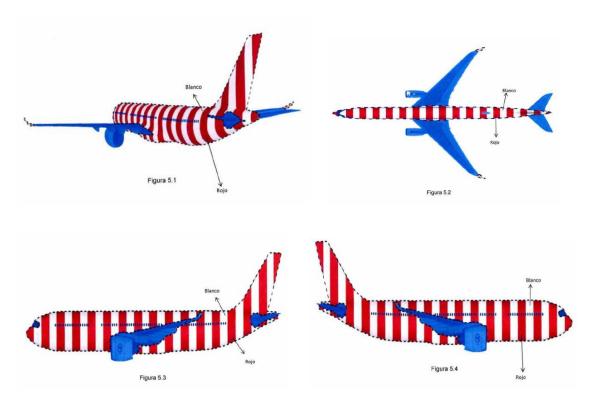


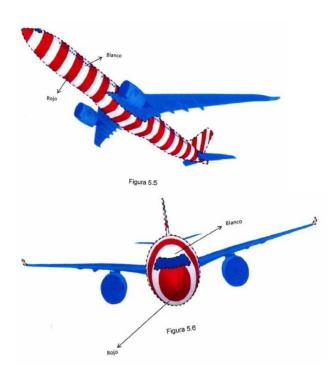




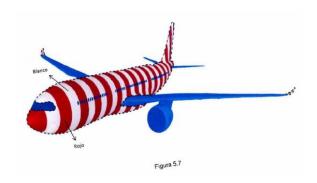


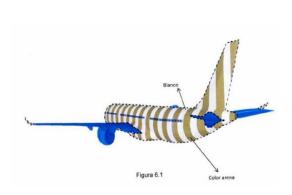
Año CXXII Boletín Oficial Nº427 CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL DEL DECRETO-LEY 290

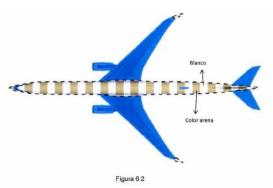


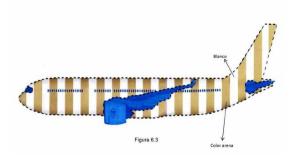


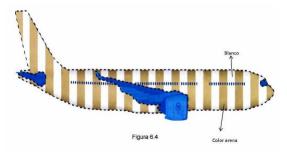
Año CXXII Boletín Oficial Nº427 CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL DEL DECRETO-LEY 290

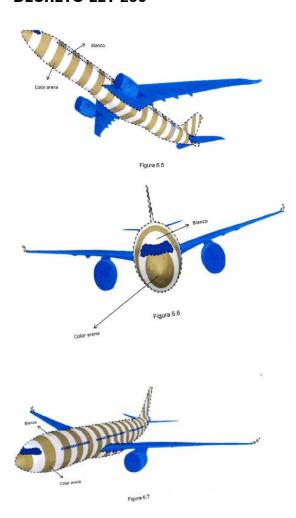












(71) (73)- Condor Flugdienst GmbH, con domicilio legal en An der Gehespitz 50, D-63263 Neulsenburg, DE

(72)- Masala, Remo, DE

(74)- Yanes Vallejera, Anabel, CU

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	Α7	2023-0045	C 07D 231/14(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)	2022.04.14
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	A7	2022-0062	A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)	2022.10.19
CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE"	A7	2022-0061	F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)	2022.10.12

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (21) 2022-0061	(13) A7	(51) F 41A 15/00(2006.01),	(71)(73)	(22)
		F 41J 13/00(2009.01)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE"	2022.10.12
2022-0062	A7	A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2022.10.19
2023-0045	A7	C 07D 231/14(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)	BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	2022.04.14

ÍNDICE SISTEMÀTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01N 25/00(2006.01), A 01N 63/00(20200101)	A7	2022-0062	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA)	2022.10.19
C 07D 231/14(2006.01), C 07D 401/04(2006.01), C 07D 401/12(2006.01)	A7	2023-0045	BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	2022.04.14
F 41A 15/00(2006.01), F 41J 13/00(2009.01)	A7	2022-0061	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN "GRITO DE BAIRE"	2022.10.12

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Inv	enci	ones

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
ENERGY DOME S.P.A	24706	B1	2021-0066	F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/00(2006.01)	2019.12.17

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

ı	nı	ve	n	CI	a	n	es

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24706	B1	2021-0066	F 01K 25/10(2006.01), F 01K 3/00(2006.01)	ENERGY DOME S.P.A	2019.12.17

ÍNDICE SISTEMÀTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Invenciones

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
F 01K 25/10(2006.01),	24706	B1	2021-0066	ENERGY DOME S.P.A	2019.12.17
F 01K 3/00(2006.01)					

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS Dibujos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
Condor Flugdienst GmbH	2401	S5	2022-0010	32-00	2022.08.10

ÍNDICE NÙMERICO DE REGISTROS OTORGADOS

(11)	(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
2401	32-00	S5	2022-0010	Condor Fluadienst GmbH	2022.08.10

ÍNDICE SISTEMÀTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Dibujos Industriales

(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
32-00	2401	S5			
			2022-0010	Condor Flugdienst GmbH	2022.08.10

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

e-mail: lumey.jacomino@ciget.ssp.co.cu

Teléfono: (041)336505

Ciego de Ávila Yamir Reinero Zamora Suyoel Tapia Mayola Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del Castillo y Maceo, Ciego de Ávila,CP 65 100 Teléfono: (033) 20 1357

e-mail: yamir@ciget.fica.inf.cu; suyoel@ciget.fica.inf.cu

Camagüey

MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel Hernández González
Daysy Avila Arias
Fidel Ernesto Verdecia Fernández
Dirección: General Gómez No.325 e/ San Miguel y
Coronel Barreto,
Camagüey 1, CP 70100, Apartado 384, Camagüey

Teléfono: (032) 29 7901,29 7675,28 6954 e-mail: rodolfo@ciget.camagüey.cu;

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

Las Tunas MSc. Keyla Lisbeth Borrero Reinaldo Dirección: Calle Vicente García No. 44 e/ Julián Santana y Ramón Ortuño,

Reparto 1ro. CP.75 100,Las Tunas Teléfono: (031) 34198-99; 34 3345 e-mail: keila@ciget.lastunas.cu Holguín

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

MSc. Annia Leyva Martínez Pinillo

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

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

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

Granma

Reinier Michel Fonseca Sánchez, Elio Edel Gilbert

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

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

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

Santiago de Cuba

MSc. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

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

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

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

Isla de la Juventud

Lic. Olga Lidia Sandoval Hechavarría

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

Teléfono: (046) 32 4736 e-mail: olga@uct.gerona.inf.cu

Guantánamo

MSc.Mariurvis Jiménez Dorado

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

CLAIM S. A.

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

Email: presidencia@claim.com.cu

patente2@claim.com.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. Dailyn Ferrer Izquierdo

Lic. Ariagna Vàzquez Pèrez

Consultoría Jurídica Internacional

Calle 16 No. 314, entre 3ra y 5ta, Miramar, Playa, CP 10300 La Habana

Teléfonos: (537) 204 2490 Email: <u>alfredo@cji.co.cu</u> <u>cji@cji.co.cu</u>

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

Agentes Oficiales:

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

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

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

> danice@lex.uh.cu mextranjera1@lex-sa.cu mcubana2@lex-sa.cu juridico1@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

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

. Marcas y otros Signos Distintivos:

M.Sc. Haliveth De León Villaverde
Dra. Dánice Vazquez D´Alvaré
Lic. Viviana Rodríguez Miranda
Lic. Kirelys M. Oliva Cesar
Lic. Maylin Borrego Alemàn
M.Sc. Carmen Rosa Ross Fonseca.
Lic. Brenda Sotolongo Milian
Oficina Cubana de la Propiedad Industrial 23

Bufete de Servicios Especializados (BES)

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

Email: <u>yanet@bes.onbc.cu</u> yoanny@bes.onbc.cu

Agentes Oficiales:

·Marcas y otros Signos Distintivos:

Dra. Yanet Souto Fernández MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

5ta Avenida No. 4002, esquina a 40, Playa, La Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y 2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: amparo@bufeteinternacional.cu lisset@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

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

AD Andorra DE Alemania(3) **AE Emiratos Árabes Unidos DJ** Djibouti **DK Dinamarca** AF Afganistán AG Antigua y Barbuda **DM Dominica** Al Anguilla DO República Dominicana **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** GI Gibraltar BX Oficina de Propiedad Inte-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 Sandwich del Sur CF República Centroafricana **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 **HN Honduras CN** China 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** Níger

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**