



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial 393 Vol.I Junio 2021

Publicación de:

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

Año CXIX

Núm. 393 Vol. I

Junio de 2021

Puesto en circulación: 2 de julio del 2021

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.	5
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Caducas por falta de pago.	9
Abandonadas.	10
MODELOS INDUSTRIALES.	
Solicitudes.	11
ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES.	
Caducas por falta de pago.	26
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	27
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	28
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	29
Índice nominal de solicitudes de certificado de registro de modelos industriales presentadas.	30
Índice numérico de solicitudes de certificado de registro de modelos industriales presentadas.	31
Índice sistemático de solicitudes de certificado de registro de modelos industriales presentadas.	32
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	33
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	34
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. Invenciones.	35
Fe de errata	36
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	37
AGENTES OFICIALES.	39
CÓDIGOS POR PAÍSES.	41

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	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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">-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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">-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 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)</p>	<p>-Utilizado en documentos impresos y registros legibles por maquina 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 publicación 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 maquina 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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2019-0102

(22)- 2019.12.13

(51)- C 02F 11/04

(54)- SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MEZCLAS DE RESIDUOS AGROPECUARIOS MEDIANTE UN BIODIGESTOR ANAEROBIO TUBULAR DE ALTA RETENCIÓN

(57)-Se establece un sistema de tratamiento de mezclas de residuos agropecuarios mediante un reactor anaerobio tubular de geomembrana de PVC con la adición de un tornillo helicoidal que le confiere alta retención al residuo. La invención se relaciona con la rama medioambiental y en particular con el tratamiento de residuos agropecuarios. Se caracteriza por ser un sistema que permite el tratamiento de residuos con alto contenido de sólidos y donde en el tornillo helicoidal se produce la pre-hidrólisis de las mezclas de residuales agropecuarios que se alimentan en la tolva. El residual pre-hidrolizado producto de esta fase, se transporta hacia las cámaras de hidrólisis-acidogénesis y digestión, generando mayor cantidad de gas combustible por unidad de volumen, el cual se almacena en la cámara de biogás hasta su conducción y uso posterior. El efluente anaerobio se descarga por gravedad a la salida del reactor y se dispone como remediador de suelos.

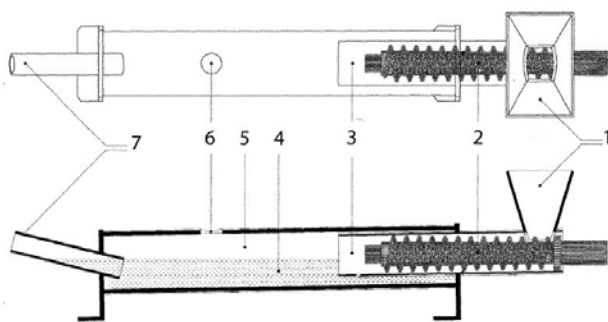


Figura 1. Vista superior (arriba) y lateral (abajo) del biodigestor tubular de alta retención

(71)(73)- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE, con domicilio legal en Calle 114 No. 11901 entre Rotonda y Ciclovía, Marianao, 19390, La Habana, CU

(72)- Pereda Reyes, Ileana, CU; Méndez Saavedra, Carlos Antonio, CU; Cabrera Díaz, Ania, CU y Oliva Merencio, Deny, CU

(74)- Cruz Lemus, Gil, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0089

(22)- 2019.05.30

(30)- 2018.06.01 US 62/679,611 y 2018.06.12 US 62/684,046

(85) 2020.11.26

(86)- 2019.05.30 PCT/IB2019/054500

(87)- 2019.12.05 WO/2019/229701

(51)- C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00

(54)- MOLÉCULAS DE UNIÓN CONTRA BCMA

(57)-La presente divulgación proporciona moléculas de unión a BCMA que se unen específicamente a BCMA humano, conjugados que comprenden las moléculas de unión a BCMA y composiciones farmacéuticas que comprenden las moléculas de unión a BCMA y los conjugados. La divulgación proporciona aún adicionalmente células huésped recombinantes modificadas por ingeniería genética para expresar las moléculas de unión a BCMA y métodos de producción de las moléculas de unión a BCMA cultivando las células huésped en condiciones en la que las moléculas de unión a BCMA se expresan.

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

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

- (71)(73)**- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72)- Abujoub, Aida, US; Blankenship, John, US; Fleming, Tony, US; Holmberg, Brian, US; Hong, Connie, US; Huang, Lu, US; Granda, Brian Walter, US y Lu, Haihui, US
(74)- García Madan, Kendra, CU
-

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0090

(22)- 2019.05.29

(30)- 2018.05.30 US 62/677,850

(85)- 2020.11.27

(86)- 2019.05.29 PCT/IB2019/054422

(87)- 2019.12.05 WO/2019/229658

(51)- C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00

(54)- ANTICUERPOS FRENTE A ENTPD2 Y TERAPIAS DE COMBINACIÓN

(57)- Se proporcionan en la presente anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, por ejemplo, anticuerpos monoclonales o fragmentos de unión a antígeno de los mismos, que se unen específicamente a ENTPD2 (por ejemplo, proteína ENTPD2 humana). La presente invención también se refiere a terapias de combinación que comprenden un anticuerpo anti-ENTPD2 humana o fragmento de unión a antígeno y al menos un agente terapéutico adicional.

(71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72)- Didonato, Michael, US; Erkel, Christoph, DE; Galkin, Anna, US; Glaser, Scott Martin, US; Hartlepp, Klaus Felix, DE; Jia, Yong, US; Kraus, Alexandra, DE; Lee, Christian Cho-Hua, US; Rue, Sarah Michelle, US; Shi, Jian, US y Wezler, Xenia Karola, DE

(74)- García Madan, Kendra, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0091

(22)- 2019.05.29

(30)- 2018.05.29 EP 18305651.4; 2019.01.04 EP PCT/EP2019/050154 y 2018.05.29 US 62/677,290

(85)- 2020.11.30

(86)- 2019.05.29 PCT/EP2019/064025

(87)- 2019.12.05 WO/2019/229153

(51)- A 61K 38/20, A 61K 39/00, A 61P 37/08

(54)- PRODUCTO INMUNÓGENO QUE COMPRENDE IL-4 Y/O IL-13

(57)- La presente invención se refiere a un producto inmunógeno que comprende una citocina conjugada con una proteína portadora, en donde la citocina se selecciona del grupo que comprende IL-4, IL-13 y mezclas de los mismos, y en donde la proteína portadora es CRM₁₉₇. La presente invención se refiere además a un método para elaborar el producto inmunógeno de la invención.

(71)(73)- INSTITUT PASTEUR, con domicilio legal en 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR; NEOVACS, con domicilio legal en 3-5 impasse Reille, 75014 Paris, FR y INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM), con domicilio legal en 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, Paris, FR

(72)- Grouard-Vogel, Géraldine, FR; Conde García, Eva, FR; Bertrand, Romain, FR; Caillot, Noémie, FR; Reber, Laurent, FR; Bruhns, Pierre, FR y Serra, Vincent, FR

(74)- García Madan, Kendra, CU

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0097

(22)- 2019.06.04

(30)- 2018.06.05 JP 2018-107797

(85)- 2020.12.03

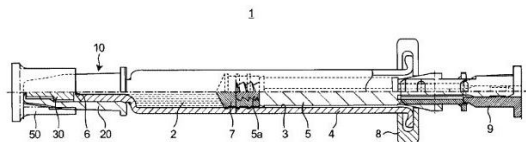
(86)- 2019.06.04 PCT/JP2019/022136

(87)- 2019.12.12 WO/2019/235466

(51)- A 61K 39/29, A 61K 47/32, A 61K 9/06, A 61K 9/12, A 61P 31/20

(54)- COMPOSICIÓN DE VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B, PROCESO DE OBTENCIÓN DE DICHA COMPOSICIÓN Y SISTEMA DE RINOVACUNACIÓN PARA PREVENIR Y TRATAR LA HEPATITIS B

(57)-La presente invención se refiere a una composición de vacuna contra la hepatitis B, caracterizada porque comprende un antígeno de superficie de la hepatitis B y/o un antígeno de nucleocápside de la hepatitis B, y un material a base de gel que comprende polímero de carboxivinilo. La invención se refiere además a un proceso para preparar dicha composición vacunal y a un sistema de rinovacunación para prevenir y tratar la hepatitis B como se muestra en la figura 1.



(71)(73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA), con domicilio legal en Avenida 31 número 15802, entre 158 y 190, Cubanacán, 11600, Playa, La Habana, CU; TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD, con domicilio legal en 14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022, JP y NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY, con domicilio legal en 10-13, Dogo-himata, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP

(72)- Kamishita, Taizou, JP; Miyazaki, Takashi, JP; Hiasa, Yoichi, JP; Sheikh Mohammad, Fazle Akbar, JP; Yoshida, Osamu, JP; Aguilar Rubido, Julio Cesar, CU; Guillen Nieto, Gerardo Enrique, CU y Penton Arias, Eduardo, CU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0107

(22)- 2019.06.20

(30)- 2018.09.27 GB 1815744.6 y 2018.06.22 US 62/688,610

(85)- 2020.12.22

(86)- 2019.06.20 PCT/IB2019/055198

(87)- 2019.12.26 WO/2019/244091

(51)- C 22B 23/00, C 22B 23/02, C 22B 3/00

(54)- PROCESAMIENTO DE MENAS DE LATERITA

(57)-La presente invención se refiere a un método para procesar mena de laterita de níquel, que incluye los pasos de obtener una mena de laterita extraída de una operación minera 42; y alimentar la mena a un clasificador a granel 44 que comprende una disposición de sensor y un mecanismo de derivación que separa la mena en un flujo beneficiado de mena de laterita de níquel 28 en donde la ley de níquel es más alta que la ley de la mena alimentada al clasificador a granel para su procesamiento adicional 52 por lixiviación o fundición de residuos 46. Esta configuración de mena de la mina, en una pila de almacenamiento de baja ley o residuos, y mezcla de manera eficiente la mena de alta ley seleccionada para cumplir con las especificaciones del procesamiento posterior.

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

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

(71)(73)- ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD, con domicilio legal en 20Cariton House Terrace, London SW1Y 5AN, GB

(72)- Filmer, Antony Owen, AT; Alexander, Daniel John, GB y Diniz, Claudia Villa, BR

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2020-0108

(22)- 2019.07.12

(30)- 2018.07.13 HU P1800248

(85)- 2020.12.22

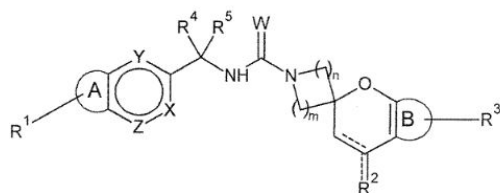
(86)- 2019.07.12 PCT/IB2019/055948

(87)- 2020.01.16 WO/2020/012422

(51)- C 07D 471/04, C 07D 491/107, A 61K 31/397, A 61P 25/18

(54)- DERIVADOS DE ESPIROCROMANO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ACETILCOLINA NICOTÍNICA ALFA7

(57)- La invención se refiere a derivados de espirocromano de fórmula (I)



(I)

como moduladores de la actividad del receptor de acetilcolina nicotínica Alfa7.

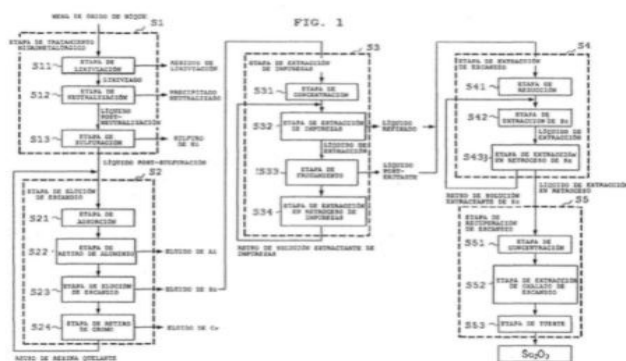
(71)(73)- RICHTER GEDEON NYRT, con domicilio legal en Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest, HU

(72)- Éles, János, HU; Dudásné Molnar, Katalin, HU; Ledneczki, István, HU; Tapolcsányi, Pál, HU; Horváth, Anita, HU; Némethy, Zsolt, HU y Lévy, György István, HU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)**- 24531
- (12)**- Certificado de Patente de Invención
- (13)**- B1
- (21)**- 2018-0080
- (22)**- 2017.01.31
- (30)**- 2016.02.05 JP 2016-021174
- (85)**- 2018.08.03
- (86)**- 2017.01.31 PCT/JP2017/003398
- (87)**- 2017.08.10 WO/2017/135245
- (51)**- C 22B 3/24, C 22B 3/28, C 22B 3/44, C 22B 59/00
- (54)**- MÉTODO PARA RECUPERAR ESCANDIO

(57)- La presente invención proporciona un método para la recuperación eficiente y fácil de escandio de alta pureza proveniente de mena de óxido de níquel, comprendiendo el método: una etapa de adsorción S21 para pasar una solución que contiene escandio a través de una resina de intercambio iónico a fin de adsorber escandio en la resina de intercambio iónico; una etapa de elución S23 para eluir escandio proveniente de la resina de intercambio iónico a fin de obtener una solución post-elución; una etapa de extracción de impurezas S3 en la cual, después de la etapa de elución S23, la solución que contiene escandio se sujeta a una primera extracción por solvente que utiliza una solución extractante de impurezas a base de amina y se separa en una primera fase acuosa que contiene escandio y en una primera fase orgánica que contiene impurezas; y una etapa de extracción de escandio S4 en la cual la primera fase acuosa se sujeta a una segunda extracción por solvente utilizando una solución extractante de escandio que contiene derivado de amida a fin de obtener una segunda fase orgánica que contiene escandio. El orden en el cual se llevan a cabo la etapa de extracción de impurezas S3 y la etapa de extracción de escandio S4 no se limita en particular, y la etapa de extracción de escandio S4 puede llevarse a cabo antes de la etapa de extracción de impurezas S3.



- (71)(73)**- SUMITOMO METAL MINING CO., LTD, con domicilio legal en 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JP
- (72)**- Matsuoka, Itsumi, JP; Kobayashi, Hiroshi, JP y Senba, Yusuke, JP
- (74)**- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (11)**- 24532
- (12)**- Certificado de Patente de Invención
- (13)**- B1
- (21)**- 2017-0096
- (22)**- 2016.01.28
- (30)**- 2015.01.28 US 62/109,001 y 2015.12.11 US 62/266,557
- (85)**- 2017.07.28
- (86)**- 2016.01.28 PCT/IB2016/050414
- (87)**- 2016.08.04 WO/2016/120809
- (51)**- G 01N 33/53, C 07K 16/18, A 61K 39/395
- (54)**- ANTICUERPOS ANTI-TRANSTIRETINA

(57)- La invención proporciona anticuerpos que se enlazan específicamente a transtiretina (TTR). Los anticuerpos comprenden tres CDR de cadena pesada y tres CDR de cadena ligera substancialmente del anticuerpo 6C1. Algunos de estos anticuerpos comprenden tres CDR de cadena pesada Kabat y tres CDR de cadena ligera. Los anticuerpos de la presente invención pueden ser anticuerpos monoclonales quiméricos, humanizados o humanos. También pueden tener un isotipo IgG1, IgG2 o IgG4. Estos anticuerpos tienen diversas aplicaciones en la medicina entre las que se encuentra la reducción de la agregación de TTR.

(71)(73)- PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED, con domicilio legal en Adelphi Plaza, Upper George's Street, Dún Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE y UNIVERSITY HEALTH NETWORK, con domicilio legal en 190 Elizabeth Street, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

(72)- Nijjar, Tarlochan S., US; Chakrabarty, Avijit, CA y Higaki, Jeffrey N., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24533

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2018-0024

(22)- 2016.09.07

(30)- 2015.09.09 US 62/216,050 y 2016.05.27 US 62/342,511

(85)- 2018.03.08

(86)- 2016.09.07 PCT/IB2016/055336

(87)- 2017.03.16 WO/2017/042701

(51)- C 07K 16/24, A 61K 9/00, A 61P 11/06, A 61P 37/08

(54)- ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE LOS MISMOS QUE SE UNEN A LINFOPOYETINA ESTROMAL TÍMICA (TSLP) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS

(57)- La presente invención proporciona anticuerpos o fragmentos de anticuerpos, que se unen específicamente a linfopoyetina estromal tímica (TSLP) e inhiben su actividad, dicho anticuerpo está conformado por variantes de regiones determinantes de complementariedad de cadena pesada (HCDR1, HCDR2, HCDR3) y variantes de regiones determinantes de complementariedad de cadena ligera (LCDR1, LCDR2, LCDR3). Estos anticuerpos contribuyen al tratamiento de enfermedades inflamatorias relacionadas con TSLP, incluyendo asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica, puesto que TSLP es una citoquina nodal clave efectora Th2, su inhibición puede bloquear simultáneamente múltiples efectores Th2 y también puede impactar en vías no mediadas por Th2.

(71)(73)- NOVARTIS AG, con domicilio legal en Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72)- Rondeau, Jean-Michel Rene, CH; Edwards, Matthew John, GB; Miller, Danforth, US; Huang, Daniel, US; Hemmig, Rene, CH; Knopf, Hans-Peter, CH; Gupta, Kapil, US; Van Heeke, Gino Anselmus, GB; Haubst, Nicole, DE y Andlauer, Barbara, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24534

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2017-0137

(22)- 2017.11.06

(51)- A 61K 31/7032, A 61K 39/095

(54)- ADYUVANTES NANO-PARTICULADOS QUE CONTIENEN VARIANTES SINTÉTICAS DEL GANGLIÓSIDO GM3

(57)- Esta invención describe adyuvantes nano-particulados basados en diferentes variantes sintéticas del gangliósido GM3. Cuando el ácido graso presente en el ceramido del GM3 sintético es el ácido esteárico GM3 (18:0) se estimula una respuesta inmune específica de tipo humoral. En el caso de que sea el ácido oleico GM3 (18:1) el que se encuentre en el ceramido del GM3, la respuesta inmune específica que se estimula es de tipo celular. Particularmente, esta invención provee composiciones vacunales inmunogénicas que tienen como antígenos los receptores de factores de crecimiento HER1, HER2, HER3 solos o combinados o el péptido GnRHm1-TT y como adyuvantes nano-partículas formadas mediante la asociación del gangliósido GM3 formado por ácidos grasos totalmente sintéticos a proteínas hidrofóbicas del complejo de membrana externa de la bacteria *Neisseria meningitidis*.

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

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

(71)(73)- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, con domicilio legal en Calle 216 esquina 15, Atabey, Playa, P.O. Box. 16040, 11600, La Habana, CU

(72)- Fernández Molina, Luis, CU; Sánchez Ramírez, Belinda, CU; Fernández Gómez, Audry, CU; Bergado Báez, Gretchen, CU; Mesa Pardillo, Circe, CU; Chao García, Lisset, CU; González Suárez, Narjara, CU; Pérez Martínez, Dayana, CU; Hernández Fernández, Diana Rosa, CU; Cruz Rodríguez, Mabel, CU; Manso Vargas, Ángel Alexis, CU; Verez Bencomo, Vicente Guillermo, CU; Tolón Murguía, Blanca Idelmis, CU; López López, Miguel Antonio, CU y Junco Barranco, Jesús Arturo, CU

(74)- López Matilla, Lien, CU

(11)- 24535

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0174

(22)- 2014.06.05

(30)- 2013.06.05 GB 1310028.4

(85)- 2015.12.04

(86)- 2014.06.05 PCT/EP2014/061743

(87)- 2014.12.11 WO/2014/195423

(51)- A 61K 51/00, A 61K 9/19, A 61P 35/00

(54)- MÉTODO PARA GENERAR UNA SOLUCIÓN PURIFICADA DE UN ISÓTOPO DE TORIO EMISOR ALFA

(57)- Un método para generar una solución purificada de por lo menos un complejo de radionúclido emisor alfa. El método comprende poner en contacto una solución del complejo de radionúclido emisor alfa y por lo menos un núclido hijo que tiene por lo menos un ligante selectivo para los núclidos hijos y subsiguientemente separar la solución del ligante selectivo. También, un método para separar por lo menos un radionúclido hijo de una solución que comprende por lo menos un complejo de radionúclido emisor alfa. El método comprende poner en contacto la solución que tiene por lo menos un ligante selectivo para los núclidos hijos.

(71)(73)- BAYER AS, con domicilio legal en Kjelsåsveien 172A, N-0884 Oslo, NO

(72)- Frenvik, Janne Olsen, NO; Ryan, Olav B., NO y Cuthbertson, Alan, NO

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24536

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2018-0139

(22)- 2017.05.08

(30)- 2016.05.09 EP 16168809.8

(85)- 2018.11.09

(86)- 2017.05.08 PCT/EP2017/060900

(87)- 2017.11.16 WO/2017/194459

(51)- C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61K 31/444, A 61K 45/06, A 61P 11/00, A 61P 9/10

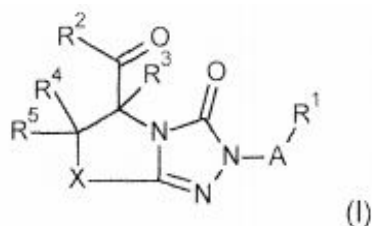
(54)- 5,6,7,8-TETRAHIDRO[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PIRIDIN-3(2H)-ONAS Y 2,5,6,7-TETRAHIDRO-3H-PIRROLO[2,1-C][1,2,4]TRIAZOL-3-ONAS SUSTITUIDAS Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN

(57)- La presente solicitud se refiere a 5,6,7,8-tetrahidro[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3(2H)-onas y 2,5,6,7-tetrahidro-3H-pirrolo[2,1-c][1,2,4]triazol-3-onas sustituidas, de fórmula general I

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

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



útiles para el tratamiento y/o la prevención de enfermedades y para la producción de medicamentos para el tratamiento y/o la prevención de enfermedades, en especial para el tratamiento y/o la prevención de trastornos de inflamación pulmonar. Se refiere también a procesos para su preparación.

(71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Kaiser-Wilhelm-Alle 1, 51373 Leverkusen, DE

(72)- Biber, Dr. Nicole, DE; Brockschnieder, Dr. Damian, DE; Gericke, Dr. Kersten Matthias, DE; Kölling, Dr. Florian, DE; Lustig, Dr. Klemens, DE; Meding, Dr. Jörg, DE; Meier, Dr. Heinrich, DE; Neubauer, Dr. Thomas, DE; Schäfer, Dr. Martina, DE; Timmermann, Dr. Andreas, DE; Zubov, Dr. Dmitry, DE; Terjung, Dr. Carsten, DE; Lindner, Niels, DE; Badock, Dr. Volker, DE; Moosmayer, Dr. Dieter, DE; Miyatake Onozabal, Dr. Hideki, DE; Moore, Dr. Steven, GB y Schulz, Alexander, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24537

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2018-0136

(22)- 2017.05.02

(30)- 2016.05.02 US 62/330,789

(85)- 2018.11.01

(86)- 2017.05.02 PCT/IB2017/052544

(87)- 2017.11.09 WO/2017/191560

(51)- G 01N 33/577, G 01N 33/68, C 07K 16/18, C 12N 5/22, C 12P 21/08

(54)- ANTICUERPOS MONOCLONALES QUE COMPITEN POR UNIRSE A TAU HUMANO CON EL ANTICUERPO 3D6

(57)- La invención proporciona anticuerpos que específicamente se unen a tau. Los anticuerpos inhiben o retrasan las patologías asociadas con tau y deterioro sintomático asociado a tau. En un aspecto, la invención proporciona un anticuerpo monoclonal aislado que se une específicamente a tau. Los ejemplos de dichos anticuerpos se unen a un epítipo dentro de los residuos de aminoácidos 199-213 o 262-276 de la SEQ ID NO: 3 (corresponde a los residuos de aminoácidos 257-271 o 320-334, respectivamente, de la SEQ ID NO: 1). Algunos de estos anticuerpos compiten por unirse a una tau humana con el anticuerpo 3D6. Algunos de estos anticuerpos se unen al mismo epítipo en la tau humana como 3D6.

(71)(73)- PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED, con domicilio legal en Adelphi Plaza, Upper George's Street, Dun Laoghaire, Co. Dublin, A96 T927, IE

(72)- Barbour, Robin, US; Dolan, Philip James, US; Liu, Yue, US; Alexander, Svetlana, US y Renz, Mark, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.

Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23057	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA	PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR EL ESPESAMIENTO DE PULPAS ACUOSAS DE MINERALES LATERÍTICOS EN LA TECNOLOGÍA ÁCIDA A PRESIÓN
23424	ANGLO OPERATIONS LIMITED	PROCESO DE LIXIVIACIÓN EN PRESENCIA DE ÁCIDO CLORHÍDRICO PARA LA RECUPERACIÓN DE METAL DE UNA MENA
23456	ANGLO OPERATIONS LIMITED	PROCESO DE LIXIVIACIÓN EN PRESENCIA DE ÁCIDO CLORHÍDRICO PARA LA RECUPERACIÓN DE METAL DE UNA MENA
23469	RIB LOC AUSTRALIA PTY LTD	TIRA COMPUESTA DOBLABLE PARA FORMAR TUBERÍA EN FORMA DE HÉLICE Y MÉTODO PARA LA MISMA
23764	PFIZER INC.	ANTICUERPOS DE P-CADERINA
23925	Fradera Pellicer, Carlos	MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE PANELES Y PLACAS PREFABRICADOS DE MORTERO ARMADO
24074	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA	PROCEDIMIENTO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DEL LICOR DE DESECHO WL Y OBTENCIÓN DE CONCENTRADO DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO
24112	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	ANTÍGENOS VACUNALES QUIMÉRICOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C
24116	BAYER OY	INSTRUMENTO DE INSERCIÓN PARA UN SISTEMA INTRAUTERINO
24185	TITANO S.R.L.	UN SISTEMA PARA TRATAR LA MEZCLA DE AIRE-COMBUSTIBLE PARA LA ALIMENTACIÓN A UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA
24190	UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN "OSCAR LUCERO MOYA"	DISPOSITIVO COMPUTARIZADO PARA EL DIAGNÓSTICO Y ENTRENAMIENTO DE LANZADORES DE BASEBALL
24285	VERTECH HUME PTY LTD	MÉTODO Y ENSAMBLE PARA LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS ALARGADOS DE CONCRETO
24327	LES LABORATOIRES SERVIER y ARMGO PHARMA, INC	DERIVADOS DE 1,4-BENZOTIAZEPINA, ÚTILES PARA TRATAR TRASTORNOS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LOS RECEPTORES DE RIANODINA, Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LES COMPRENDEN
24400	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE 2,3-DIHIDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINAS SUSTITUIDAS
24402	PFIZER INC	2,6 PURINAS DI-SUSTITUIDAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS TALES COMO CÁNCER
24420	PFIZER INC.	DERIVADOS DE DIHETEROCICLO ENLAZADO A CICLOALQUILO
24442	X-RX, INC.	DERIVADOS DE N-(1-(ESPIROCÍCLICO)OXO) AMIDA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE AUTOTAXINA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2016-0075	UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN. MES.	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE MULTIUSOS
2017-0092	STRADA DESIGN LIMITED	UN SISTEMA DE PERFORACIÓN MULTI FLUIDOS Y UN MÉTODO PARA PERFORAR UN AGUJERO
2018-0038	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA (CIPIMM)	PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR LA EXTRACCIÓN DE Ni y Co DE MINERALES LATERÍTICOS REDUCIDOS CON EL EMPLEO DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO
2018-0096	AUTO DRIVE SOLUTIONS S.L.	MEDIOS DE INFORMACIÓN CODIFICADA SITUADOS EN UNA INFRAESTRUCTURA PARA SER DECODIFICADOS POR SENSORES SITUADOS SOBRE MÓVILES
2018-0113	ZUME, INC.	CONTENEDOR PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
2019-0001	Aguirre Chacón, Rubén	GENERADOR ELÉCTRICO CON AUTONOMÍA ENERGÉTICA
2019-0011	PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC.	SISTEMA INTEGRADO DE DEPURACIÓN HÚMEDO
2019-0105	NOVARTIS AG y LES LABORATOIRES SERVIER	COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE MCL-1 Y UN TRATAMIENTO DE ATENCIÓN ESTÁNDAR PARA CÁNCER HEMATOLÓGICO Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTA

Modelos Industriales



Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL
PRESENTADAS EN VIRTUD DEL DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0006

(22)- 2020.11.05

(51)- 07-02

(54)- COLADOR DE CAFÉ

Figura 1.1



Figura 1.2



Figura 1.3



Figura 1.4



(71)(73) Sánchez Cal, Maikel, con domicilio en Oquendo 757 entre Maloja y Sitios, Centro Habana, 10200, La Habana, CU

(72) Sánchez Cal, Maikel, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0009

(22)- 2020.11.30

(51)- 21-01

(54)- JUEGO DIDÁCTICO

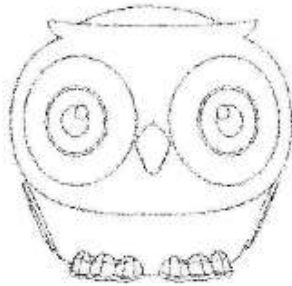


fig. 1.1

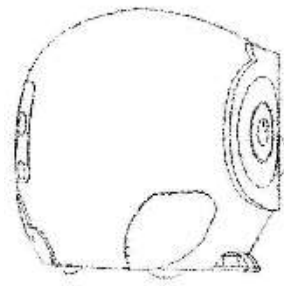


fig. 1.2

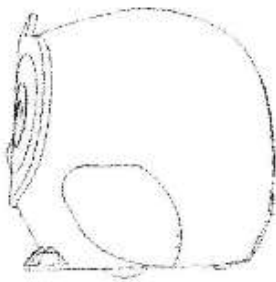


fig 1.3

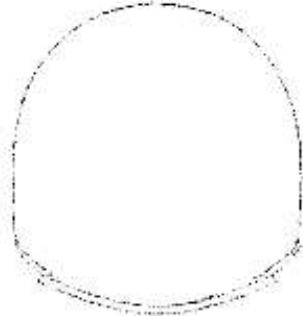


fig 1.4

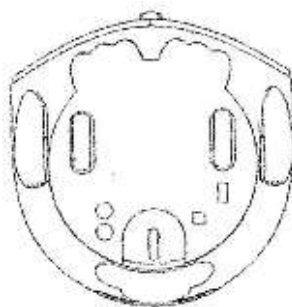


fig. 1.5

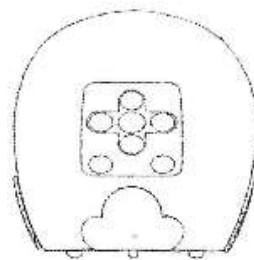


Fig. 1.6

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(71)(73) Hernández Domínguez, Ariel, con domicilio en calle 76 número 2906 entre calle 29 y calle 29ª, Buenavista, 11300, Playa, La Habana, CU

(72)- Hernández Domínguez, Ariel, CU; Valdés Mendoza, Carlos Harlens, CU; Barrientos Navas, Abel, CU; Arocha Bencomo, Pedro José, CU; Chávez Linares, Orestes, CU; Ribe Sanguily, José, CU y Barreto Gelles, Iván, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0010

(22)- 2020.12.07

(51)- 27-06

(54)- HUMIDOR O ESTUCHE PARA TABACO

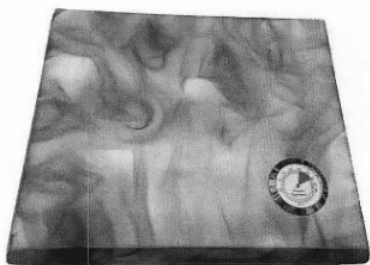


Figura 1.1

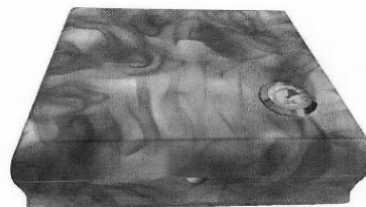


Figura 1.2

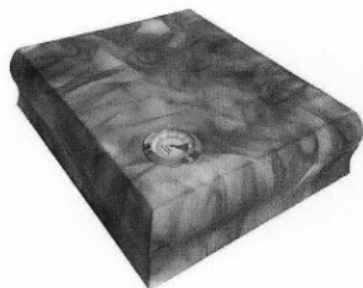


Figura 1.3



Figura 1.4

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX
Boletín Oficial N°393
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290



Figura 1.5



Figura 1.6



Figura 2.1

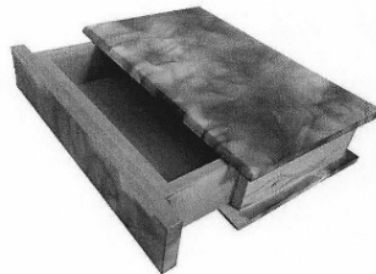


Figura 2.2



Figura 2.3



Figura 2.4



Figura 2.5

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(71)(73) Rodríguez Lobaina, Jesser, con domicilio en Calle San Miguel No. 640 e/ Calle Finlay y Calle Oeste, Reparto Sevillano, Diez de Octubre, La Habana, CU

(72) Rodríguez Lobaina, Jesser, CU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

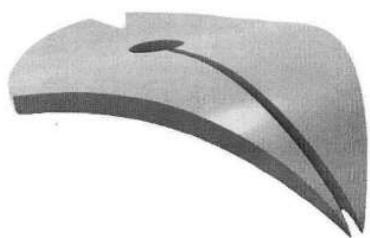
(13)- S4

(21)- 2020-0011

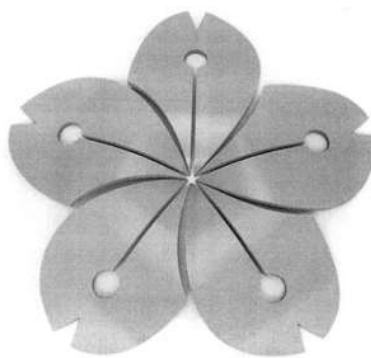
(22)- 2020.12.21

(51)- 07-06

(54)- SOPORTE DE CARTA MENÚ



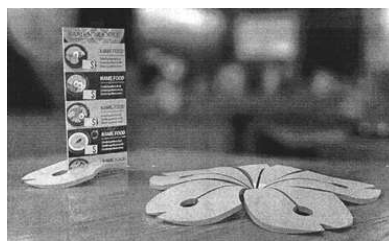
1.1



1.2



1.3



1.4

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, con domicilio en calle San Lázaro y L, Colina Universitaria, Vedado, 10400, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Rodríguez García, Adriana, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0012

(22)- 2020.12.21

(51)- 06-04

(54)- ORGANIZADOR PARA MACETAS

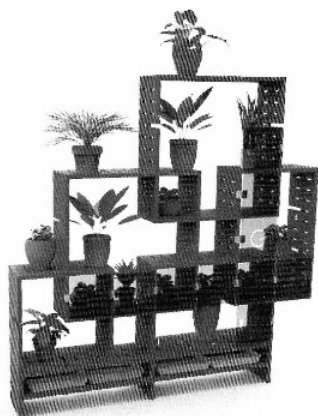


Figura 1.1

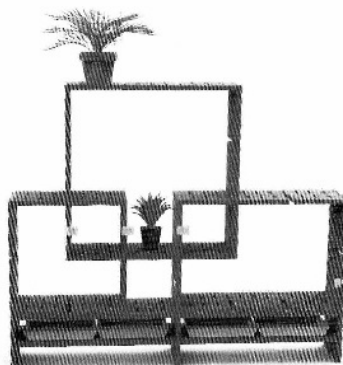


Figura 1.2

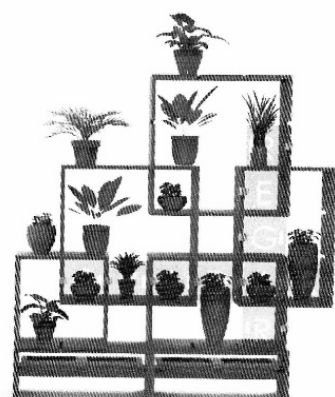


Figura 1.3

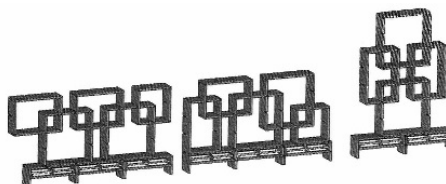


Figura 1.4

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Guerra Pérez, Lisabel, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0013

(22)- 2020.12.21

(51)- 07-09

(54)- EXPOSITOR DE ARTÍCULOS DE BARBERÍA



Figura 1.1

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Pérez Godoy, Rolando, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0015

(22)- 2020.12.21

(51)- 07-09

(54)- EXPOSITOR DE JOYAS

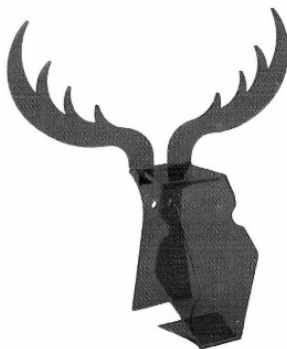


Figura 1.1



Figura 1.2

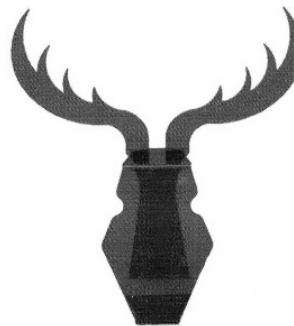


Figura 1.3

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX
Boletín Oficial N°393
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290



Figura 1.4

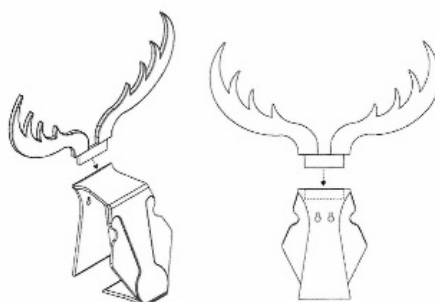


Figura 1.5

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Suárez Niebla, Jessica, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0016

(22)- 2020.12.21

(51)- 21-01

(54)- JUGUETE



Figura 1.1



Figura 2.1

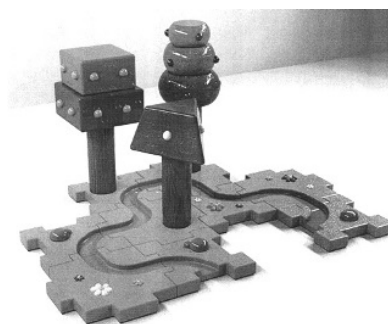


Figura 2.2

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX
Boletín Oficial N°393
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290

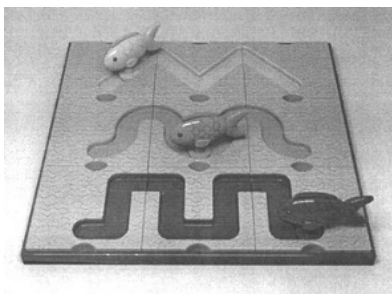


Figura 3.1

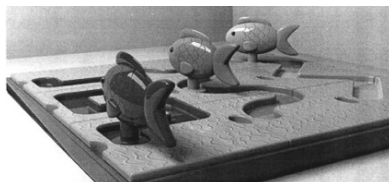


Figura 3.2

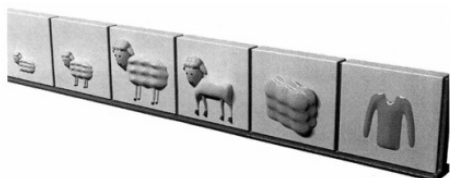


Figura 4.1

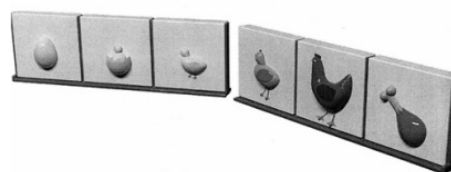


Figura 4.2

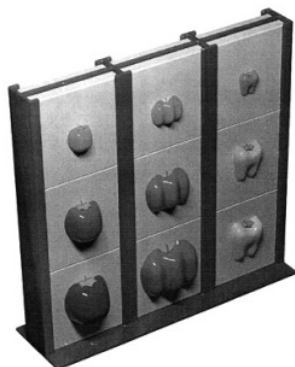


Figura 5.1

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU
(72)- Serrano Jardines, Maria Karla, CU
(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0017

(22)- 2020.12.21

(51)- 07-07

(54)- ESCURRIDOR

Figura 1.1

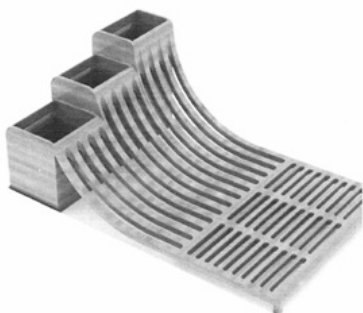


Figura 1.2

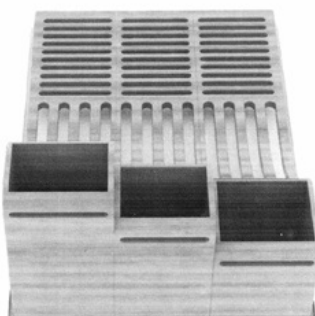
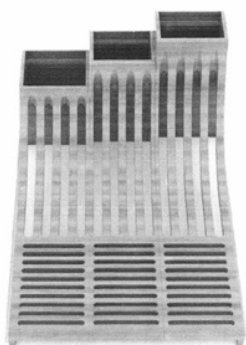


Figura 1.3



(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Collazo Peña, Liset, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0018

(22)- 2020.12.21

(51)- 07-07

(54)- ESCURRIDOR

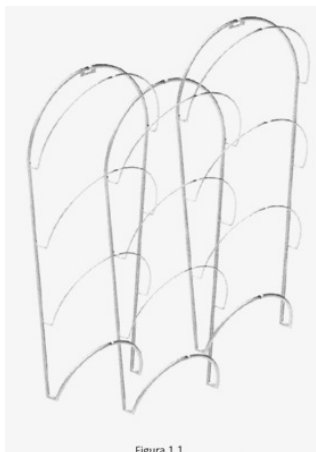


Figura 1.1

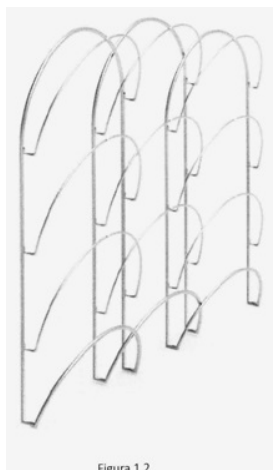


Figura 1.2

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- García Pérez, Patricia, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0019

(22)- 2020.12.21

(51)- 07-09

(54)- ORGANIZADOR DE ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

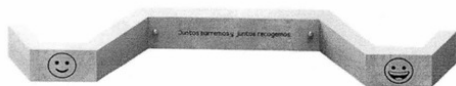


Figura 1.1

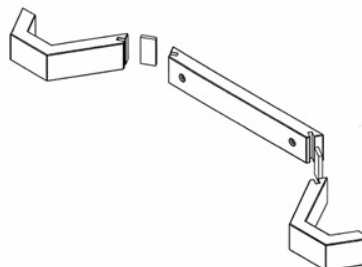


Figura 1.2

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**



Figura 2.1

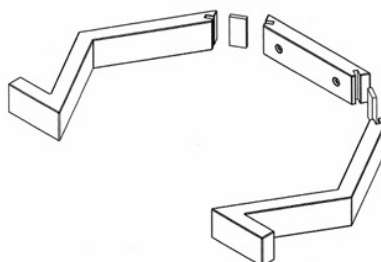


Figura 2.2

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Silva Coba, Sabrina, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0020

(22)- 2020.12.21

(51)- 06-08

(54)- COLGADOR DE PRENDAS

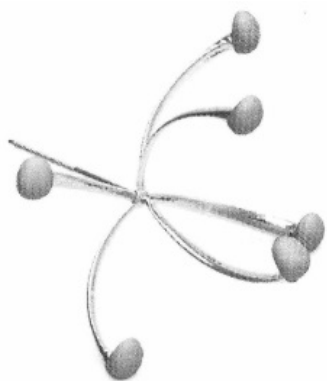


Figura 1.1

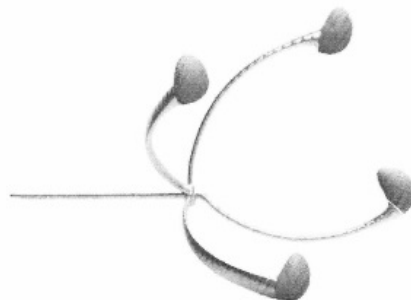


Figura 1.2

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**



Figura 1.3

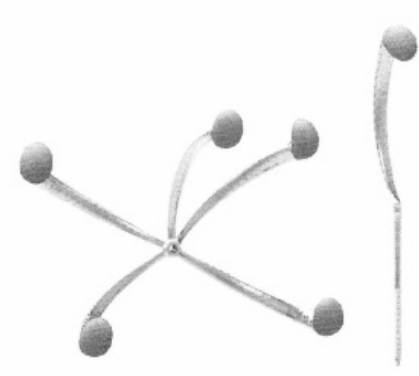


Figura 1.4

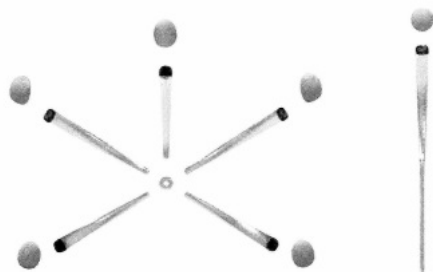


Figura 1.5

(71)(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Silva Coba, Sabrina, CU

(74)- Fernández Galán, Gabriela, CU

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

(21)- 2020-0021

(22)- 2020.12.21

(51)- 06-04

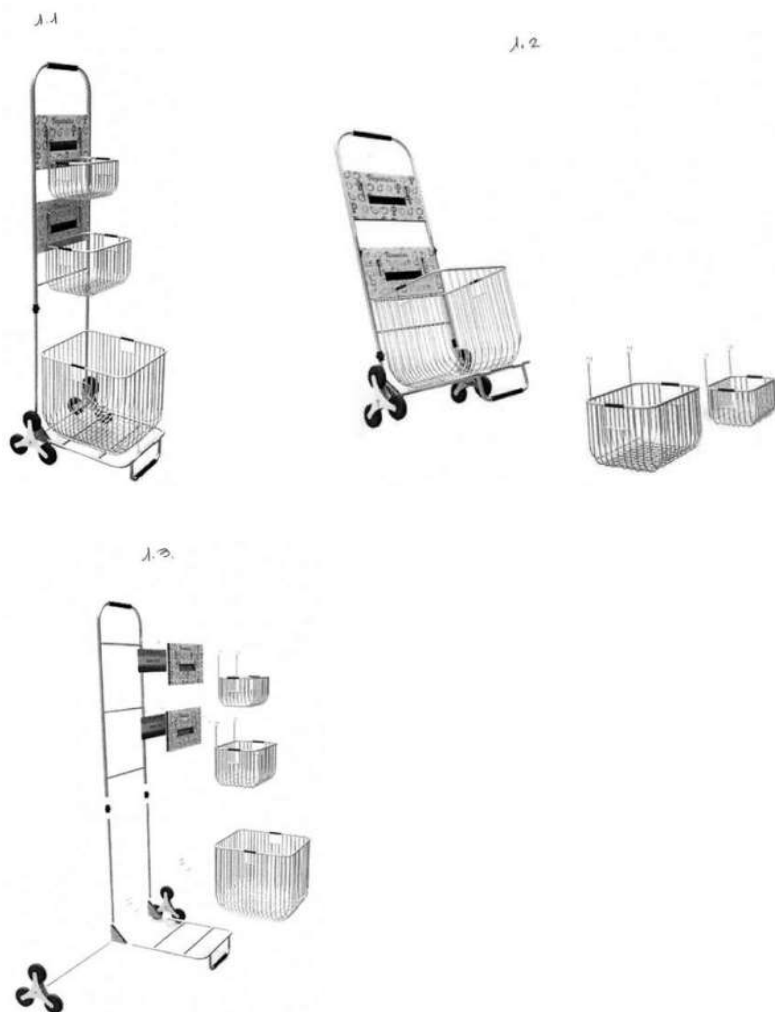
(54)- VIANDERO

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**



(71)(73) UNIVERISDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, con domicilio legal en San Lázaro y L, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana, CU

(72)- Rolando Pérez Godoy, CU

(74)- Gabriela Fernández Galán, CU

Oficina Cubana de la Propiedad Industrial

Año CXIX

Boletín Oficial N°393

**SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD DEL
DECRETO-LEY 290**

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

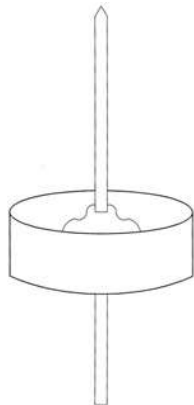
(13)- S4

(21)- 2020-0022

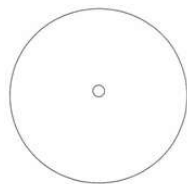
(22)- 2020.12.22

(51)- 10-05

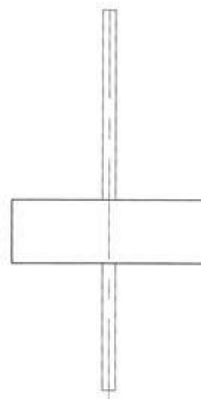
(54)- PARARRAYOS



1-1



1.2



1.3

(71)(73) Pascual García, Armando Alejandro, con domicilio en Calle 30 No. 747, apto. 1, entre Kohly y 37. Nuevo Vedado. Plaza de la Revolución, 10600, La Habana, CU

(72) Pascual García, Armando Alejandro, CU

**Estados Legales
Modelos Industriales**



Año CXIX
Boletín Oficial N°393
ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)

2307

(71)

Sanabria Ojeda, Luciano

(54)

MESA CON ADITAMENTOS PARA JUGAR BEISBOL

Índices Informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD	A7	2020-0107	C 22B 23/00, C 22B 23/02, C 22B 3/00	2019.06.20
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA); TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD y NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY	A7	2020-0097	A 61K 39/29, A 61K 47/32, A 61K 9/06, A 61K 9/12, A 61P 31/20	2019.06.04
INSTITUT PASTEUR; NEOVACS y INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)	A7	2020-0091	A 61K 38/20, A 61K 39/00, A 61P 37/08	2019.05.29
NOVARTIS AG	A7	2020-0089	C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00	2019.05.30
NOVARTIS AG	A7	2020-0090	C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00	2019.05.29
RICHTER GEDEON NYRT	A7	2020-0108	C 07D 471/04, C 07D 491/107, A 61K 31/397, A 61P 25/18	2019.07.12
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE	A7	2019-0102	C 02F 11/04	2019.12.13

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
(21)				
2019-0102	A7	C 02F 11/04	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE	2019.12.13
2020-0089	A7	C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00	NOVARTIS AG	2019.05.30
2020-0090	A7	C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00	NOVARTIS AG	2019.05.29
2020-0091	A7	A 61K 38/20, A 61K 39/00, A 61P 37/08	INSTITUT PASTEUR; NEOVACS y INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)	2019.05.29
2020-0097	A7	A 61K 39/29, A 61K 47/32, A 61K 9/06, A 61K 9/12, A 61P 31/20	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA); TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD y NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY	2019.06.04
2020-0107	A7	C 22B 23/00, C 22B 23/02, C 22B 3/00	ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD	2019.06.20
2020-0108	A7	C 07D 471/04, C 07D 491/107, A 61K 31/397, A 61P 25/18	RICHTER GEDEON NYRT	2019.07.12

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 38/20, A 61K 39/00, A 61P 37/08	A7	2020-0091	INSTITUT PASTEUR; NEOVACS y INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM)	2019.05.29
A 61K 39/29, A 61K 47/32, A 61K 9/06, A 61K 9/12, A 61P 31/20	A7	2020-0097	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCUBAFARMA); TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD y NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY	2019.06.04
C 02F 11/04	A7	2019-0102	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUJAE	2019.12.13
C 07D 471/04, C 07D 491/107, A 61K 31/397, A 61P 25/18	A7	2020-0108	RICHTER GEDEON NYRT	2019.07.12
C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00	A7	2020-0089	NOVARTIS AG	2019.05.30
C 07K 16/28, A 61K 39/395, A 61P 35/00	A7	2020-0090	NOVARTIS AG	2019.05.29
C 22B 23/00, C 22B 23/02, C 22B 3/00	A7	2020-0107	ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD	2019.06.20

ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

Modelos Industriales (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
Hernández Domínguez, Ariel	S4	2020-0009	21-01	2020.11.30
Pascual García, Armando Alejandro	S4	2020-0022	10-05	2020.12.22
Rodríguez Lobaina, Jesser	S4	2020-0010	27-06	2020.12.07
Sánchez Cal, Maikel	S4	2020-0006	07-02	2020.11.05
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0021	06-04	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA	S4	2020-0011	07-06	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0012	06-04	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0013	07-09	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0015	07-09	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0016	21-01	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0017	07-07	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0018	07-07	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0019	07-09	2020.12.21
UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	S4	2020-0020	06-08	2020.12.21

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS

Modelos Industriales				
(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2020-0006	S4	07-02	Sánchez Cal, Maikel	2020.11.05
2020-0009	S4	21-01	Hernández Domínguez, Ariel	2020.11.30
2020-0010	S4	27-06	Rodríguez Lobaina, Jesser	2020.12.07
2020-0011	S4	07-06	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2020.12.21
2020-0012	S4	06-04	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0013	S4	07-09	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0015	S4	07-09	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0016	S4	21-01	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0017	S4	07-07	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0018	S4	07-07	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0019	S4	07-09	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0020	S4	06-08	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0021	S4	06-04	UNIVERISDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
2020-0022	S4	10-05	Pascual García, Armando Alejandro	2020.12.22

Año CXIX**Boletín Oficial N°393****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS**

Modelos Industriales (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
06-04	S4	2020-0012	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
06-04	S4	2020-0021	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
06-08	S4	2020-0020	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
07-02	S4	2020-0006	Sánchez Cal, Maikel	2020.11.05
07-06	S4	2020-0011	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	2020.12.21
07-07	S4	2020-0017	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
07-07	S4	2020-0018	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
07-09	S4	2020-0013	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
07-09	S4	2020-0015	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
07-09	S4	2020-0019	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
10-05	S4	2020-0022	Pascual García, Armando Alejandro	2020.12.22
21-01	S4	2020-0009	Hernández Domínguez, Ariel	2020.11.30
21-01	S4	2020-0016	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	2020.12.21
27-06	S4	2020-0010	Rodríguez Lobaina, Jesser	2020.12.07

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
BAYER AS	24535	B1	2015-0174	A 61K 51/00, A 61K 9/19, A 61P 35/00	2014.06.05
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	24536	B1	2018-0139	C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61K 31/444, A 61K 45/06, A 61P 11/00, A 61P 9/10	2017.05.08
CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	24534	B1	2017-0137	A 61K 31/7032, A 61K 39/095	2017.11.06
NOVARTIS AG	24533	B1	2018-0024	C 07K 16/24, A 61K 9/00, A 61P 11/06, A 61P 37/08	2016.09.07
PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	24537	B1	2018-0136	G 01N 33/577, G 01N 33/68, C 07K 16/18, C 12N 5/22, C 12P 21/08	2017.05.02
PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED y UNIVERSITY HEALTH NETWORK	24532	B1	2017-0096	G 01N 33/53, C 07K 16/18, A 61K 39/395	2016.01.28
SUMITOMO METAL MINING CO., LTD	24531	B1	2018-0080	C 22B 3/24, C 22B 3/28, C 22B 3/44, C 22B 59/00	2017.01.31

Año CXIX**Boletín Oficial N°393****ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS**

Inventiones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24531	B1	2018-0080	C 22B 3/24, C 22B 3/28, C 22B 3/44, C 22B 59/00	SUMITOMO METAL MINING CO., LTD	2017.01.31
24532	B1	2017-0096	G 01N 33/53, C 07K 16/18, A 61K 39/395	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED y UNIVERSITY HEALTH NETWORK	2016.01.28
24533	B1	2018-0024	C 07K 16/24, A 61K 9/00, A 61P 11/06, A 61P 37/08	NOVARTIS AG	2016.09.07
24534	B1	2017-0137	A 61K 31/7032, A 61K 39/095	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2017.11.06
24535	B1	2015-0174	A 61K 51/00, A 61K 9/19, A 61P 35/00	BAYER AS	2014.06.05
24536	B1	2018-0139	C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61K 31/444, A 61K 45/06, A 61P 11/00, A 61P 9/10	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2017.05.08
24537	B1	2018-0136	G 01N 33/577, G 01N 33/68, C 07K 16/18, C 12N 5/22, C 12P 21/08	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2017.05.02

Año CXIX**Boletín Oficial N°393****ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS**

Invencciones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 61K 31/7032, A 61K 39/095	24534	B1	2017-0137	CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR	2017.11.06
A 61K 51/00, A 61K 9/19, A 61P 35/00	24535	B1	2015-0174	BAYER AS	2014.06.05
C 07D 471/04, C 07D 519/00, A 61K 31/437, A 61K 31/444, A 61K 45/06, A 61P 11/00, A 61P 9/10	24536	B1	2018-0139	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	2017.05.08
C 07K 16/24, A 61K 9/00, A 61P 11/06, A 61P 37/08	24533	B1	2018-0024	NOVARTIS AG	2016.09.07
C 22B 3/24, C 22B 3/28, C 22B 3/44, C 22B 59/00	24531	B1	2018-0080	SUMITOMO METAL MINING CO., LTD	2017.01.31
G 01N 33/53, C 07K 16/18, A 61K 39/395	24532	B1	2017-0096	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED y UNIVERSITY HEALTH NETWORK	2016.01.28
G 01N 33/577, G 01N 33/68, C 07K 16/18, C 12N 5/22, C 12P 21/08	24537	B1	2018-0136	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2017.05.02

Fe de errata



Año CXIX
Boletín Oficial N°393

FE DE ERRATAS

En el Boletín 390, puesto en circulación el 7 de abril de 2021, se publicó la solicitud de Patente de Invención 2020-0065 en estado de solicitud con un título (código 54) incorrecto.

Donde dice:

(54)- PROCESO IN SITU PARA PRODUCIR GAS DE SÍNTESIS DE DEPÓSITOS DE PETRÓLEO

Debe decir:

(54)- PROCESO IN SITU PARA PRODUCIR GAS DE SÍNTESIS DE DEPÓSITOS DE
HIDROCARBUROS SUBTERRÁNEOS

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

Sancti Spiritus
M.Sc. Suyen Rodríguez Alvarez
Lic. Lumey Jacomino Alonso
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, CP: 60100 ,Sancti Spiritus
Teléfono: (041)336505

e-mail: suyen@ciget.yayabo.inf.cu ;
lumey@ciget.yayabo.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,

Ciego de Ávila
Yamir Reiner 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

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

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

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

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 Gerónimo, 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

marcas@claim.com.cu, dirmarpat@claim.com.cu

Agentes Oficiales:

Invencciones, Dibujos y Modelos Industriales, Marcas y otros Signos Distintivos:

• Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Lic. Kendra García Madan

• Marcas y otros Signos Distintivos:

Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo

Consultoría Jurídica Internacional

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

Teléfonos: (537) 204 2490

Email: alfredo@cji.co.cu

cji@cji.co.cu

Agentes Oficiales:

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

Lic. Alfredo Jorge Guerra Aragón

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: lexsa@lex-sa.cu

danice@lex.uh.cu

mextranjera1@lex-sa.cu

patente3@lex-sa.cu

mcubana2@lex-sa.cu

juridico1@lex-sa.cu

lexsa@lex-sa.cu

Agentes Oficiales:

• Invencciones, 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

Lic. Viviana Rodríguez Miranda Lic.

Kirelys M. Oliva Cesar

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
besnet@enet.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: marcas@bufeteinternacional.cu
amparo@bufeteinternacional.cu
lisset@bufeteinternacional.cu
yeney@bufeteinternacional.cu

Agentes Oficiales:

•**Marcas y otros Signos Distintivos:**

MSc. María Amparo Santana Calderín

Lic. Lisset Castro Caballero

Dra. Yeney Acea Valdés

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

US Estados Unidos de América
UY Uruguay
UZ Uzbekistán
VA Santa Sede
VC San Vicente y las Granadinas
VE Venezuela, República Bolivariana de
VG Islas Vírgenes (Británicas)
VN Viet Nam
VU Vanuatu

WO Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (Oficina Internacional de)(4)
WS Samoa
XN Instituto Nórdico de Patentes (INP)
YE Yemen
ZA Sudáfrica
ZM Zambia
ZW Zimbabwe