



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial No. 410 Vol.I

Noviembre 2022

Publicación de:

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

Año CXX

Núm. 410 Vol.I

Noviembre 2022

Puesto en circulación: 12 de Diciembre 2022

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

Abandonadas

12

Abandonadas por no pago concesión

14

Caducas por falta de pago

15

Denegadas

17

Ratificación de denegadas sin oposición

18

MODELOS INDUSTRIALES

Solicitudes

19

ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES

Abandonadas

25

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 Modelo Industrial presentadas

30

Índice numérico de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas

30

Índice sistemático de solicitudes de certificado de registro de Modelo Industrial presentadas

30

Índice nominal de registros otorgados. Invencciones

31

Índice numérico de registros otorgados. Invencciones

32

Índice sistemático de registros otorgados. Invencciones

33

SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES

34

AGENTES OFICIALES.

36

CÓDIGOS POR PAÍSES

38

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 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 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 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

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

		<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	<p>CERTIFICADO DE REGISTRO DE DIBUJO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
S6	<p>CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL -Publicado de conformidad con el Decreto Ley 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 6.4</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
U	<p>SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD-Publicado de conformidad con el Decreto Ley No 290 de 20 de noviembre de 2011, Art. 77</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
Y	<p>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</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
E	<p>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</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina, desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>
F	<p>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</p>	<p>-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</p>	<p>Utilizado en documentos legibles por máquina desde la entrada en vigor del presente decreto ley, 2 de abril de 2012</p>

Año CXX

Boletín Oficial N°410

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2021-0032

(22)- 2021.04.21

(30)- 2020.04.22 US 16/855820 y 2021.02.18 US 17/179175

(51)- E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)

(54)- SISTEMA DE BLOQUEO BLINDADO PARA CERRAR DE FORMA SEGURA UNA TAPA EN UN COMPORTAMIENTO Y MONTAJE DE COMPARTIMIENTO DE EQUIPO QUE LOS COMPRENDEN.

(57)- La rama técnica de la invención es un sistema de bloqueo blindado para sujetar una tapa servicios públicos a nivel de grado. El sistema de bloqueo blindado incluye un perno L conectado a un miembro deslizable segado por resorte colocado en el lado inferior de la tapa que gira en un alojamiento ranurado que retiene de manera segura el perno L bajo la tapa, y una cubierta no conductiva colocada y conectada al sistema de bloqueo para proteger el perno L de la conductividad eléctrica desde el interior del compartimiento. En una modalidad de la invención, el sistema de bloqueo es automático, e incluye además un miembro de resorte elástico dispuesto en el miembro deslizable, adaptado para deslizarse sobre la cubierta.

La invención comprende además un montaje de compartimiento de equipo que incluye, un compartimiento hueco, una tapa para cerrar de manera removible una parte superior del compartimiento, y el sistema de bloqueo blindado arriba mencionado.

(71)(73)- CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION, con domicilio legal en P.O. Box9022, Temecula, CA 92589, Estados Unidos de América, US

(72)- BURKE, Edward J., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0014

(22)- 2020.09.03

(30)- 2019.09.06 IT 102019000015776 y 2019.09.06 IT 102019000015770

(85)- 2022.03.03

(86)- 2020.09.03 PCT/IB2020/058210

(87)- 2021.03.11 WO/2021/044338

(51)- F 01K 21/04(2006.01)

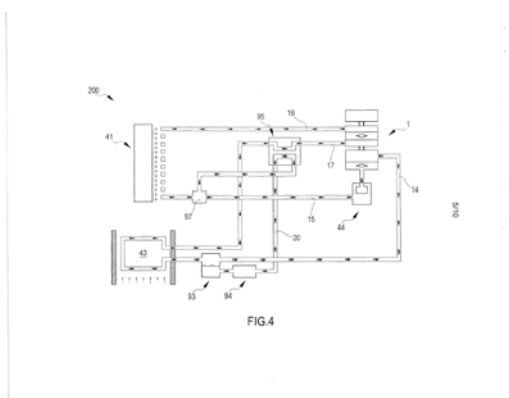
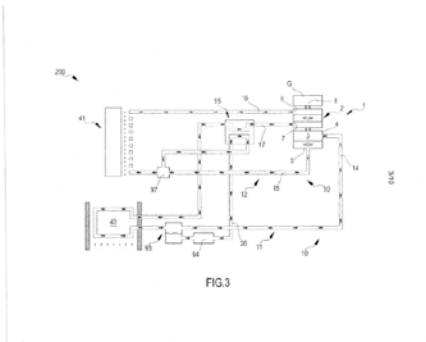
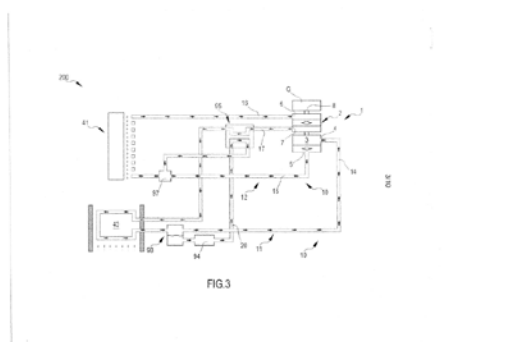
(54)- MÁQUINA TÉRMICA CONFIGURADA PARA REALIZAR UN CICLO TÉRMICO FUNCIONANDO LA MÁQUINA TÉRMICA CON UN FLUIDO TÉRMICO Y MÉTODO PARA REALIZAR UN CICLO TÉRMICO

(57)- Máquina térmica (200) que funciona con un fluido térmico y que comprende una unidad motriz (1) provista de una carcasa (2) que delimita una cámara operativa (3) y que tiene: una primera entrada (4) en comunicación de fluido con un primer conducto de entrada (14) para recibir del mismo un flujo de fluido térmico aspirándolo al interior de la cámara operativa; una primera salida (5) en comunicación de fluido con un primer conducto de salida (15) para enviar a este último un flujo de fluido térmico comprimido que sale de la cámara operativa; una segunda entrada (6) en comunicación de fluido con un segundo conducto de entrada (16) para recibir de este un flujo de fluido térmico cargándolo para expandirlo en la cámara operativa; una segunda salida (7) en comunicación de fluido con un segundo conducto de salida (17) para enviar a este último un flujo de fluido térmico descargado que sale de la cámara operativa (3).

Año CXX

Boletín Oficial N°410

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



(71)(73)- I.V.A.R. S.P.A., con domicilio legal en Via IV Novembre, 181, 25080 Prevalle (BS), IT

(72)- OLIVOTTI, Sergio, IT

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0027

(22)- 2020.10.16

(30)- 2019.10.16 US 62/916,062

(85)- 2022.04.18

(86)- 2020.10.16 PCT/US2020/055986

(87)- 2021.04.22 WO/2021/076890

(51)- C 07D 207/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)

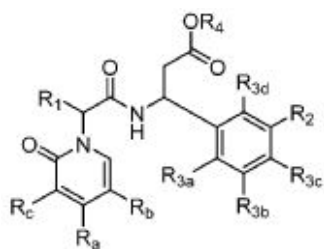
(54)- COMPUESTOS QUÍMICOS DERIVADOS SUSTITUIDOS DEL ÁCIDO PROPANOICO ÚTILES EN LA INHIBICIÓN DE INTEGRINA $\alpha 4\beta 7$ HUMANA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN

(57)- Se describen compuestos químicos derivados sustituidos del ácido propanoico de fórmula I útiles en la inhibición de la integrina humana $\alpha 4\beta 7$ humana y, composiciones farmacéuticas que los contienen.

Año CXX

Boletín Oficial N°410

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



(I)

(71)(73)- MORPHIC THERAPEUTIC, INC., con domicilio legal en 35 Gatehouse Drive, A2, Waltham, MA 02451, Estados Unidos de América, US

(72)- BURSAVICH, Matthew G, US; CUI, DAN, US; DOWLING, James E., US; HAHN, Kristopher N, US; HARRISON, Bryce A., US; LIN, Fu-Yang, US; LIPPA, Blaise S., SU; ROGERS, Bruce N., US; TROAST, Dawn M., US; ZHONG, Cheng, US; KONZE, Kyle D., US; GERASYUTO, Aleksey I, US; KIM, Byungchan , US; RAFI, Salma, US; DAY, Tyler, US; HICKEY, Eugene, US; HOUANG, Evelyne, US y ZAHLER, Robert, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2022-0028

(22)- 2020.11.13

(30)- 2019.11.15 KR 10-2019-0146798 y 2020.02.24 KR 10-2020-0022485

(85)- 2022.05.16

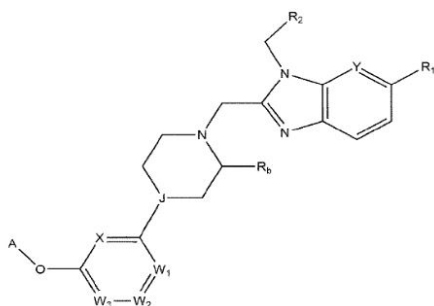
(86)- 2020.11.13 PCT/KR2020/016019

(87)- 2021.05.20 WO/2021/096304

(51)- C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), A 61K 31/496(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/5513(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS SUSTITUIDOS DEL ANILLO DE IMIDAZOL FUSIONADO

(57)- Se describen compuestos novedosos de la Fórmula Química 1 isómeros ópticos de los compuestos, y sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos o los isómeros ópticos. Los compuestos, isómeros, y sales exhiben excelente actividad como agonistas del receptor GLP-1. En particular, estos, como agonistas del receptor GLP-1, exhiben una excelente tolerancia a la glucosa, por ende, tienen un gran potencial de ser usados como agentes terapéuticos para enfermedades metabólicas. Asimismo, exhiben una excelente seguridad farmacológica para los sistemas cardiovasculares.



Año CXX

Boletín Oficial N°410

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

(71)(73)- ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., con domicilio legal en 2, Baumoe-ro 27-gil Seocho-gu Seoul 06752, KR

(72)- Yoon, Hong Chul, KR; An, Kyung Mi, KR; Lee, Myong Jae, KR; Lee, Jin Hee, KR; Kim, Jeong-geun, KR; Im, A-rang, KR; Jeon, Woo Jin, KR; Jeong, Jin Ah, KR; Heo, Jaeho, KR; Hong, Changhee, KR; Kim, Kyeojin, KR; Park, Jung-eun, KR; Sohn, Te-ik, KR; Oh, changmok, KR; Hong, Da Hae, KR; Kwon, Sung Wook, KR; Kim, Jung Ho, KR; Shin, Jae Eui, KR; Yoo, Yeongran, KR; Chang, Min Whan, KR; Jang, Eun Hye, KR; Je, In-gyu, KR; Choi, Ji Hye, KR; Kim, Gunhee, KR y Jun, Yearin, KR

(74)- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU

Año CXX
Boletín Oficial N°410
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

- (11)**- 24628
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2021-0012
(22)- 2019.07.31
(30)- 2018.08.03 EP 18187392.8
(85)- 2021.02.01
(86)- 2019.07.31 PCT/IB2019/056536
(87)- 2020.02.06 WO/2020/026166
(51)- B 63H 11/08(2006.01), B 63H 23/24(2006.01)
(54)- DISPOSITIVO DE PROPULSION CON CHORRO DE AGUA FUERA DE BORDA PARA VEHICULOS MARINOS
(57)- Dispositivo de propulsión con chorro de agua fuera de borda para vehículos marinos, que comprende una góndola (2) que en su interior aloja una hélice (3) constituida por una bomba (11) accionable para generar un flujo de fluido a través de la góndola (2) de acuerdo con un sentido de salida (VF). La góndola (2) comprende: una entrada dinámica delantera (12) que tiene secciones de paso que aumentan sustancialmente de acuerdo con el sentido de flujo de salida (VF) mencionado anteriormente, de manera que provoque una ralentización de la velocidad local del fluido y un aumento de presión; una tobera de descarga trasera (14) que tiene secciones de paso que disminuyen sustancialmente en el sentido del flujo de salida (VF) del fluido, de tal manera que provoque un aumento de la velocidad local del fluido y una disminución de la presión, y crea un chorro de empuje propulsor en la salida de la tobera de descarga (14).
(71)(73)- SEALENCE S.P.A., con domicilio legal en Vicolo S. Giorgio 25/27, 20090 Buccinasco (MI), IT
(72)- Benini, Ernesto, IT y Gobbo, William, IT
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

- (11)**- 24629
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0060
(22)- 2019.06.24
(30)- 2018.09.25 CN 201811121403.6
(85)- 2020.08.31
(86)- 2019.06.24 PCT/CN2019/092494
(87)- 2020.04.02 WO/2020/062964
(51)- C 01F 11/36(2006.01), C 01F 5/38(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/24(2006.01), C 22B 3/44(2006.01)
(54)- MÉTODO PARA TRATAR UN MINERAL DE LATERITA-NÍQUEL LIMONÍTICO BAJO EN MAGNESIO
(57)- La presente invención describe un método para tratar un mineral de laterita-níquel limonítico bajo en magnesio. En particular, el método comprende siete pasos: pretratamiento de molienda de mineral, lixiviación a presión con ácido nítrico, eliminación de hierro y aluminio por neutralización, precipitación de níquel y cobalto por neutralización, recuperación de níquel y cobalto con una columna de resina, ajuste de la proporción de la solución, y concentración de evaporación y secado, en combinación con la selección de un agente de lixiviación y un modificador ácido-base en el proceso de tratamiento. Como resultado, los pasos de todo el proceso cooperan entre sí, para lograr una recuperación de lixiviación eficiente y suficiente de los metales de cobalto y níquel en el mineral laterita-níquel, mientras que los agentes químicos agregados y utilizados en el proceso de tratamiento cooperan con los metales de calcio y magnesio en el mineral de laterita-níquel para convertirlos completamente en un fertilizante mixto de nitrato de magnesio y calcio que se puede reciclar directamente, a fin de lograr la utilización y el

Año CXX

Boletín Oficial N°410

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

tratamiento completo y suficiente de un recurso, resolviendo así la dificultad en la utilización integral del mineral laterita-níquel limonítico bajo en magnesio antes. Todas las sustancias obtenidas en todo el proceso de tratamiento son productos que pueden reciclarse directamente, sin que se descarguen aguas residuales/ residuos/ gases residuales. El método tiene como ventajas que los pasos de tratamiento son simples y fáciles de controlar, es de bajo consumo de energía, bajo costo y alto valor práctico industrial.

(71)(73)- SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD., con domicilio legal en No.1, Jinhua Road, Meishan high tech Industrial Park, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province, CN

(72)- Zhao, Lin, CN; Dan, Yong, CN; Zhao, Peng, CN y Liu, Wei, CN

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24630

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2020-0048

(22)- 2018.12.14

(30)- 2017.12.15 HU P1700521

(85)- 2020.08.03

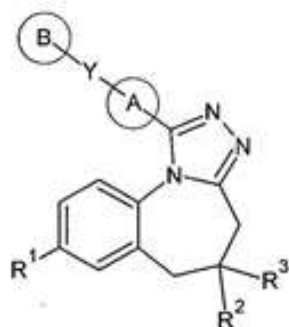
(86)- 2018.12.14 PCT/IB2018/060077

(87)- 2019.06.20 WO/2019/116324

(51)- C 07D 223/06(2006.01), C 07D 223/10(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 487/14(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)

(54)- TRIAZOLOBENZAZEPINAS COMO ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR V1A DE LA VASOPRESINA

(57)- La presente invención se refiere a un compuesto de fórmula general (I) útil en el tratamiento y/o profilaxis de una enfermedad o afección asociada con la función del receptor V1a.



(I)

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

(72)- Baska, Ferenc, HU; Bozó, Éva, HU; Bata, Imre, HU; Szondiné Kordás, Krisztina, HU y Vukics, Krisztina, HU

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXX
Boletín Oficial N°410
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

- (11)**- 24631
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2018-0048
(22)- 2016.11.25
(30)- 2015.11.30 IT 102015000078236
(85)- 2018.05.29
(86)- 2016.11.25 PCT/EP2016/078898
(87)- 2017.06.08 WO/2017/093147
(51)- A 61L 27/36(2006.01)
(54)- MÉTODO PARA INACTIVAR XENOANTÍGENOS EN TEJIDOS BIOLÓGICOS
(57)- La presente invención se refiere a un método para inactivar xenoantígenos en tejidos biológicos aislados del cuerpo humano, que comprende: proporcionar una solución de ácido cafeico, de ácido tánico o de hidroxitirosol, para la inactivación del epítipo alfa-Gal de dichos tejidos; incubar las muestras y someter los tejidos tratados a tres lavados.
(71)(73)- BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL, con domicilio legal en Vía Enrico Petrella, 4, 35132, Padova, IT
(72)- Naso, Filippo, IT y Gandaglia, Alessandro, IT
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

- (11)**- 24632
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2021-0050
(22)- 2019.12.10
(30)- 2018.12.21 EP 18215028.4
(85)- 2021.06.18
(86)- 2019.12.10 EP2019/084306
(87)- 2020.06.25 WO/2020/126632
(51)- C 22B 15/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 47/00(2006.01)
(54)- PROCESO DE RECUPERACIÓN DE METALES A PARTIR DE NÓDULOS POLIMETÁLICOS
(57)- La presente divulgación se refiere a un proceso de recuperación de metales valiosos a partir de nódulos polimetálicos. Se divulga un proceso de dos etapas que utiliza SO₂ en un medio acuoso ácido. En una primera etapa, realizada en condiciones ligeramente ácidas, se disuelven Mn, Ni y Co; en una segunda etapa más ácida, se disuelve el Cu.

En estas condiciones, el lixiviado de la primera etapa contiene la mayor parte del Mn, Ni y Co, mientras que está casi libre de Cu. El Ni y el Co precipitan como sulfuros; el Mn se puede recuperar como sulfato por cristalización. El Cu, que se lixivia en la segunda etapa, precipita selectivamente, también como sulfuro.
(71)(73)- UMICORE, con domicilio legal en Rue du Marais 31, B-1000 Brussels, BE
(72)- Daniels, Michel, BE; Scoyer, Jean, BE; Baltés, Michael, BE; Neven, Margot, BE y Leyssen, Jan, BE
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

Año CXX
Boletín Oficial N°410
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

- (11)- 24633
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0058
(22)- 2019.06.24
(30)- 2018.07.24 CN 201810816384.2
(85)- 2020.08.31
(86)- 2019.06.24 PCT/CN2019/092495
(87)- 2020.01.30 WO/2020/019917
(51)- C 22B 21/00, C 22B 23/00, C 22B 3/06, C 22B 59/00, C 25C 1/24, C 25C 3/36
(54)- MÉTODO PARA RECUPERAR EFICIENTEMENTE HIERRO, ESCANDIO Y ALUMINIO DE UN MINERAL LIMONÍTICO DE LATERITA-NÍQUEL
(57)- Se describe un método para recuperar eficientemente hierro, escandio y aluminio a partir de un mineral limonítico de laterita-níquel, que comprende: triturar el mineral limonítico de laterita-níquel para obtener un polvo mineral; realizar una lixiviación selectiva del polvo de mineral con ácido nítrico para obtener un concentrado de hierro con un contenido de hierro de más del 60 % y sin azufre; realizar una operación controlada de precipitación / separación en la solución de lixiviación añadiendo un precipitante para obtener una mezcla de aluminio y escandio; deshidratar la mezcla de aluminio y escandio por tostado, mezclando posteriormente entre 1-5% de criolita y realizando una electrólisis de sal fundida para producir una aleación de aluminio y escandio, neutralizando la solución obtenida después de la precipitación controlada/ separación para producir un producto de hidróxido de níquel-cobalto, o realizando una extracción electrolítica de extracción en la solución para producir un producto de níquel-cobalto.
(71)(73)- SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD., con domicilio legal en No.1, Jinhua Road, Meishan high tech Industrial Park, Dongpo District, Meishan City, Sichuan Province, CN
(72)- Ma, Baozhong, CN; Wang, Chengyan, CN; Chen, Yongqiang, CN; Zhao, Lin, CN; Dan, Yong, CN; Jin, Changhao, CN y Zhao, Peng, CN
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

- (11)- 24634
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2020-0049
(22)- 2018.12.28
(30)- 2018.01.17 IN 201831001958
(85)- 2020.08.03
(86)- 2018.12.28 PCT/IB2018/060686
(87)- 2019.07.25 WO/2019/142044
(51)- A 01N 43/54(2006.01), A 01N 47/02(2006.01), A 01N 47/14(2006.01), A 01N 47/18(2006.01), A 01N 51/00(2006.01)
(54)- COMBINACIÓN FUNGICIDA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS
(57)- La presente invención se refiere a una combinación para tratamiento de semillas, que comprende fipronil, azoxistrobina, un fungicida de bencimidazol y un fungicida multisitio e insecticida neonicotinoide o ambos, en una relación de (1-80) :(1-80) :(1-80) :(1-80). Esta combinación se emplea para controlar las plagas de insectos y enfermedades fúngicas alrededor del material de propagación.
(71)(73)- UPL LTD, con domicilio (legal) en Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist. West Bengal, Haldia 721 602, IN

Año CXX

Boletín Oficial N°410

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

- (72)**- Wagner, Seara, BR; Oliveira, Gilson Aparecido Hermenegildo, BR; Vaidyalingam, Sambandam Panchatsharam, US; Borane, Mahesh Dharma, IN; Queiroz, Ana Flávia, BR; Gonçalves, Natalia, BR; Bharambe, Shailendra Mitharam, IN; Wagh, Pradip Dattatray, IN; Shroff, Jaidev, Rajnikant, AE y Shroff, Vikram, Rajnikant, AE
- (74)**- Cárdenas Castañeda, Dayana Addys, CU
-

(11)- 24635

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2018-0095

(22)- 2017.03.01

(30)- 2016.03.03 ES P201630252

(85)- 2018.08.30

(86)- 2017.03.01 PCT/ES2017/070116

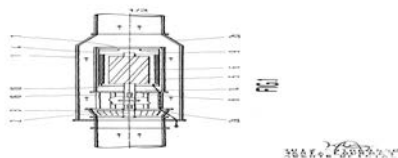
(87)- 2017.09.08 WO/2017/149186

(51)- F 03B 13/08(2006.01), F 03B 13/10(2006.01), F 03B 17/06(2006.01)
// (F 03B 13:08)

(54)- DISPOSITIVO TURBOGENERADOR PARA LA PRODUCCION DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO ASOCIADO AL MISMO

(57)- La presente invención se refiere a un dispositivo turbogenerador que comprende un tubo cilíndrico (1) por donde circula un caudal de fluido; una turbina (2) hidráulica acoplada axial y mecánicamente a un elemento generador a través de un eje (3), el elemento generador comprende una carcasa tubular estanca (4) con respecto al fluido en circulación; y donde dicha carcasa (4) comprende en su interior un rotor (5) acoplado a dicho eje (3), y un estator (6) que rodea al rotor (5). La carcasa (4) presenta dos bases, una comprende un orificio de paso del eje (3) hacia la turbina (2), y la otra comprende un diafragma elástico (7) configurado para absorber las presiones exteriores a la carcasa (4); definiéndose a su vez un espacio entre el estator (6) y la superficie interna de la carcasa (4), alojando en dicho espacio un líquido anticongelante (14); y donde el dispositivo turbogenerador comprende además una válvula de compensación de presiones (11) ubicada a continuación del turbogenerador.

La presente invención también se refiere a un procedimiento de funcionamiento asociado al dispositivo turbogenerador, específicamente al bombeo de fluido a través de dicho dispositivo.



(71)(73)- PERGA INGENIEROS, S.L., con domicilio legal en C/Mayor Sevilla No. 13 1º izda, 30850 Totana (Murcia), ES

(72)- Pérez García, Mario, ES y Pérez García, José Miguel, ES

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Año CXX
Boletín Oficial N°410
CONCESIONES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION DEL
DECRETO-LEY 290

- (11)**- 24636
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2019-0087
(22)- 2018.05.02
(30)- 2017.05.02 US 62/500,427 y 2017.11.01 US 62/580,408
(85)- 2019.10.31
(86)- 2018.05.02 PCT/US2018/030739
(87)- 2018.11.08 WO/2018/204546
(51)- C 07K 16/18(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)
(54)- ANTICUERPOS QUE RECONOCEN TAU EN LOS RESIDUOS 257-271 O 320-334 DE LA SEQ ID NO: 1
(57)- La presente invención se refiere a anticuerpos monoclonales aislados que reconocen tau humana en los residuos 257-271 o 320-334 de la Seq ID No: 1, útiles para inhibir o retrasar las patologías y el deterioro sintomático asociados a tau. El anticuerpo monoclonal comprende una región variable de cadena pesada madura que comprende una HCDR1 Kabat de SEQ ID NO:17, una HCDR2 Kabat de SEQ ID NO: 12, una HCDR3 Kabat de SEQ ID NO:13 y una región variable de cadena ligera madura que comprende una LCDR1 Kabat de SEQ ID NO: 14, una LCDR2 Kabat de SEQ ID NO: 15, una LCDR3 Kabat de SEQ ID NO: 16.
(71)(73)- PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED, con domicilio legal en 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Dock, Dublin 2 D02 NP08, IE
(72)- Barbour, Robin, US; Alexander, Svetlana, US; Renz, Mark E., US; Gai, Shuning, US; Dolan, Philip James, US; Nijjar, Tarlochan S., US y Philip, Payne, US
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU
-

- (11)**- 24637
(12)- Certificado de Patente de Invención
(13)- B1
(21)- 2019-0111
(22)- 2019.12.24
(51)- A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)
(54)- POLIPÉPTIDOS QUE COMPRENDEN MUTANTES DEL VEGF-A HUMANO CON RE-ARREGLOS DE PUENTES DISULFURO Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN
(57)- Polipéptidos que comprenden mutantes funcionales de una isoforma del factor de crecimiento del endotelio vascular A (VEGF-A) humano, que se pliegan en un re-arreglo no natural de puentes disulfuro, donde la segunda y la cuarta cisteína de la cadena polipeptídica de los mutantes solo se encuentran formando puentes intramoleculares, y la séptima y la octava cisterna de los mutantes solo se encuentran formando puentes intermoleculares. La invención también comprende preparaciones antigénicas que contienen al menos uno de estos polipéptidos, así como las composiciones farmacéuticas que comprenden dichas preparaciones antigénicas y adyuvantes vacunales. Las preparaciones antigénicas de la invención se emplean en la manufactura de un medicamento para el tratamiento de enfermedades cuyo avance se relaciona con el incremento de la angiogénesis, la inflamación y la inmunosupresión, así como para la restauración del sistema inmune.
(71)(73)- CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA, con domicilio legal en Avenida 31 No. 15802, entre 158 y 190, Cubanacán, 11600, Playa, La Habana, CU

Año CXX

Boletín Oficial N°410

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

(72)- Bequet Romero, Monica, CU; Morera Díaz, Yanelys, CU; Ayala Ávila, Marta, CU; Gavilondo Cowley, Jorge Victor, CU; Sánchez Ramírez, Javier, CU; Hernández Bernal, Francisco, CU; Gonzalez Blanco, Sonia, CU; Espinosa Rodríguez, Luis Ariel, CU; Besada Pérez, Vladimir Armando, CU; Pérez de La Iglesia, Mariela, CU; Trimiño Lorenzo, Lian, CU; Limonta Fernández, Miladys, CU y Ubieta Gómez, Raimundo, CU

(74)- González Blanco, Sonia, CU

Estados Legales Invenciones



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2018-0064	GUANGXI YUCHAI MACHINERY GROUP Co., Ltd.	DISPOSITIVO PARA MEDIR EL RENDIMIENTO DE MOTORES
2019-0039	HOSPITAL PEDIÁTRICO UNIVERSITARIO PAQUITO GONZÁLEZ CUETO	SISTEMA DE BANDAJES PARA TRACCIÓN EN LA FRACTURA DE FÉMUR DEL RECIÉN NACIDO Y LACTANTE
2019-0051	BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	VECTORES QUE COMPRENDEN UN ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UNA PROTEÍNA EGFR MUTANTE O HER2 MUTANTE
2019-0100	NOVARTIS AG	ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DE LOS MISMOS
2019-0103	HEALY INTERNATIONAL AG.	DISPOSITIVO PARA GENERAR SEÑALES ELÉCTRICAS, MAGNÉTICAS Y/O ELECTROMAGNÉTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CUERPO HUMANO, Y MÉTODO PARA OPERAR DICHO DISPOSITIVO
2020-0029	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE ORIGEN VIRAL
2020-0073	ESTETRA SPRL	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN COMPONENTE DE ESTETROL ÚTILES PARA ALIVIAR SÍNTOMAS ASOCIADOS A LA MENOPAUSIA
2020-0074	ESTETRA SPRL	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN COMPONENTE DE ESTETROL ÚTILES PARA ALIVIAR SÍNTOMAS ASOCIADOS A LA MENOPAUSIA
2020-0080	NOVARTIS AG	KIT QUE COMPRENDE UN INHIBIDOR DE LATS PARA EL SUMINISTRO OCULAR
2020-0089	NOVARTIS AG	MOLÉCULAS DE UNIÓN CONTRA BCMA
2020-0106	AXCELLA HEALTH INC.	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE HEMOGLOBINOPATÍAS Y TALASEMIAS
2021-0003	CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD.	UNA PREPARACIÓN FARMACÉUTICA LIPOSOMAL DE MITOXANTRONA ÚTIL EN EL TRATAMIENTO DE LINFOMA NO DE HODGKIN
2021-0031	GUANGXI JIUFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD	MÉTODO PARA PREPARAR TRIACETATO DE (3R,5aS,7aS,8R,10R,10aR,10bs)-DODECAHIDRO-8-((S)-2-HIDROXI-4-((1S,2S,5R)-1,4,4-TRIMETIL-3,8-DIOXA-BICICLO[3.2.1]OCTAN-2-IL)BUTAN-2-IL)-4,4,7a,10b-TETRAMETIL-1H-INDENO[5,4-b]OXEPINA-3,9,10-TRIOLO PARA LA ABSTINENCIA DE LA ADICCIÓN A LAS DROGAS MEDIANTE EXTRACCIÓN CON DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO
2021-0035	PFIZER INC.	COMPUESTOS DE AZALACTAM COMO INHIBIDORES DE HPK 1
2021-0037	AICURIS GMBH & CO. KG	COMPUESTOS DERIVADOS SUSTITUIDOS DE UREA 6,7-DIHIDRO-4H-PIRAZOLO [1,5-A] PIRAZINAS ACTIVAS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (VHB)
2021-0044	PFIZER INC.	PIRAZOLES COMO MODULADORES DE HEMOGLOBINA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2021-0056	GUANGXI JIUFU BIOTECHNOLOGY CO., LTD	MÉTODO PARA PREPARAR TRIACETATO DE (3R,5AS,7AS,8R,9R,10R,10aR,10bS)-DODECAHIDRO-8-((S)-2-HIDROXI-4-((1S,2S,5R)-1,4,4-TRIMETIL-3,8-DIOXA-BICICLO[3.2.1]OCTAN-2-IL)BUTAN-2-IL)-4,4,7a,10b-TETRAMETIL-1H-INDENO[5,4-b]OXEPINA-3,9,10-TRIOLO PARA LA ABSTINENCIA DE LA ADICCIÓN A LAS DROGAS MEDIANTE EXTRACCIÓN CON SOLVENTE
2021-0064	Pocai, Ricardo	MÉTODO, SISTEMA Y EQUIPO DE INFORMACIÓN, ORGANIZACIÓN, CONDUCCIÓN, EMBARQUE Y ACOMODACIÓN DE PASAJEROS EN AERONAVES
2021-0065	PFIZER INC.	COMPUESTOS DE 3-CARBONILAMINO-5-CICLOPENTIL-1H-PIRAZOL QUE TIENEN ACTIVIDAD INHIBITORIA EN CDK2
2019-0005	UNIVERSIDAD DE LA HABANA, CENTRO DE BIOMATERIALES	DISPOSITIVO APLICADOR ADAPTABLE PARA AMPOLLETAS

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Abandonadas por no pago de concesión. Invenciones

(21)	(71)	(54)
2018-0097	CTT PHARMA INC. [CA/CA]	COMPOSICIÓN MICELAR FARMACÉUTICA ADMINISTRABLE ORALMENTE QUE COMPRENDE UN CANNABINOIDE

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago. Invenciones

(11)	(71)	(54)
23118	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	COMPOSICIÓN FORMADORA DE PELÍCULA PARA LA PROTECCIÓN TEMPORAL CONTRA LA CORROSIÓN
23249	Boligán Rojas, Geosvanis	SISTEMA PARA POTABILIZAR AGUA DE MAR CON BOMBEO POR CAMBIO DE FASE Y DESTILACIÓN, EMPLEANDO ENERGÍA RENOVABLE
23478	CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA	PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR EL ESPESAMIENTO DE PULPAS ACUOSAS DE MINERALES LATERITICOS EN LA TECNOLOGÍA ÁCIDA A PRESIÓN
23516	ADVANCED HYDROCARBON MAPPING AS	MÉTODO Y APARATO PARA EL EXAMEN ELECTROMAGNÉTICO DE OBJETIVOS ELÉCTRICAMENTE RESISTENTES QUE CONTIENEN POTENCIALMENTE DEPÓSITOS DE HIDROCARBUROS
23662	AICURIS GMBH & CO. KG	IMIDAZOLES SUSTITUIDOS CON HETEROCICLILAMIDA
23746	Melgares Ramos, Maria de los Ángeles	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y SU MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN SUBCONJUNTIVAL Y TÓPICA DEL CISPLATINO EN PACIENTES CON TUMORES MALIGNOS EPITELIALES Y GLANDULARES DE LA CONJUNTIVA
23895	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA y BIOREC S.A.	ANTICUERPOS RECOMBINANTES CONTRA EL FACTOR DE CRECIMIENTO DEL ENDOTELIO VASCULAR (VEGF) OBTENIDOS MEDIANTE MUTAGÉNESIS DE REGIONES VARIABLES
23911	ASTRAZENECA AB y PULMAGEN THERAPEUTICS (SYNERGY) LIMITED	DERIVADOS DE AMIDA ESPIRO - CICLÍCAS COMO MODULADORES DE BETA-2-ADRENORECEPTORES ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA BRONQUITIS Y EL ASMA
23969	PRIMEQUAL S.A.	DISPOSITIVO DESECHABLE PARA LA EYECCION DE UN PRODUCTO LÍQUIDO O PASTOSO
24273	AICURIS GMBH & CO. KG	COMPUESTOS β -LACTÁMICOS SUSTITUIDOS CON AMIDINA Y SU MÉTODO DE PREPARACIÓN
24335	LUPIN LIMITED	PIRIDOPYRIMIDINAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA MEK Y ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
24358	FINANCE DEVELOPMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE-FIDEC	DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA ABRIR RECIPIENTES QUE CONTIENEN MATERIALES HETEROGÉNEOS
24390	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	PIPERIDINIL-TETRAHIDROQUINOLINAS SUSTITUIDAS
24463	ADAMA MAKHTESHIM LTD.	MEZCLAS Y COMPOSICIONES FUNGICIDAS SINÉRGICAS QUE COMPRENDEN 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DIHIDROPIRIMIDIN-2(1H)-ONA E INHIBIDORES DE LA BIOSÍNTESIS DE ESTEROL FUNGICIDA PARA EL CONTROL FÚNGICO

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago. Inveniones

(11)	(71)	(54)
24488	PFIZER INC	NANOPARTÍCULAS TERAPÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN ÁCIDO HIDRÓFOBO Y UN AGENTE TERAPÉUTICO ÚTILES PARA DIFERENTES TIPOS DE CÁNCER Y PROCESO DE PREPARACIÓN DE LAS MISMAS
24505	ERBER AKTIENGESELLSCHAFT	VARIANTES DE POLIPÉPTIDOS QUE DIVIDEN TOXINAS DE FUSARIUM, ADITIVO QUE CONTIENE ESTAS VARIANTES Y PROCEDIMIENTOS PARA LA DIVISIÓN DE TOXINAS DE FUSARIUM
4540	PFIZER INC	3-AZABICICLO[3.1.0]HEXANOS SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE CETOHEXOQUINASA

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Denegadas. Invenciones

(21)

2019-0112

(71)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
LA HABANA "JOSÉ ANTONIO
ECHEVERRÍA", CUJAE

(54)

PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR POTASIO A PARTIR
DE VINAZA CRUDA Y EFLUENTES DE SU TRATAMIENTO
EN ZEOLITA NATURAL

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Ratificación de Denegadas sin oposición. Invenciones

(21)	(71)	(54)
2019-0079	LUNELLA BIOTECH, INC.	COMPUESTOS DERIVADOS DE 3-([2-FENOXI]FENOXI)-2-HIDROXI-N-BENCYL-CICLOHEXILAMINA SUBSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL
2019-0090	SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED	MÉTODO PARA REMOCIÓN DE IMPUREZAS DE PREPARACIONES BASADAS EN POLISACÁRIDOS CAPSULARES BACTERIANOS
2019-0096	LUNELLA BIOTECH, INC.	COMPUESTOS DERIVADOS DE 3-METIL-3-HIDROXI-4-[(N,N-DIMETIL)AMINO]-9-[2-(BENCILOXI)BENCIL]-1-OXA-9-AZASPIRO[5,5]UNDECANO SUBSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL
2019-0097	LUNELLA BIOTECH, INC.	COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-(BENCILOXI)-ANILINA N-SUBSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL

Modelos Industriales



Año CXX
Boletín Oficial N°410
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

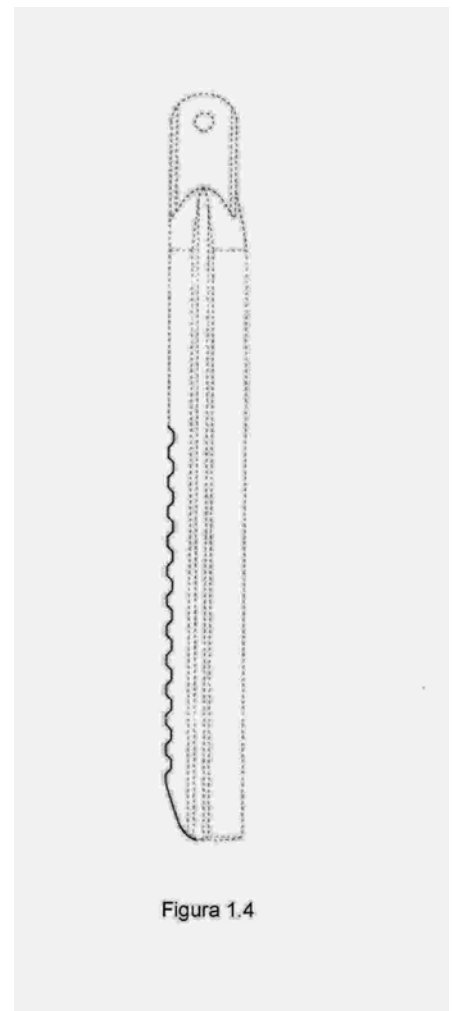
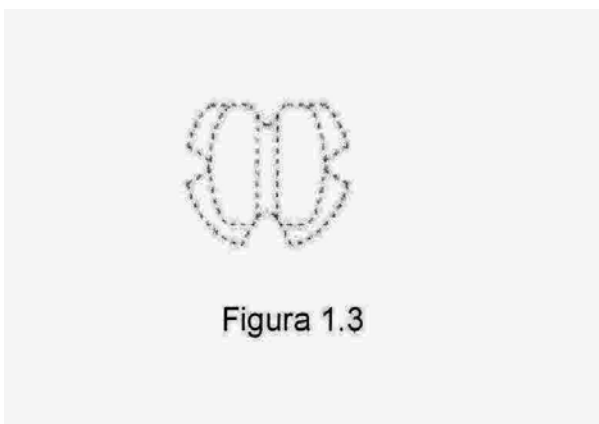
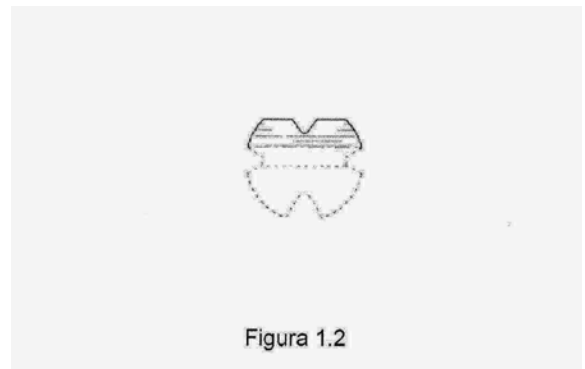
(21)- 2022-0008

(22)- 2022.05.17

(30)- 2021.11.17 ES 008764336-0001; 2021.11.17 ES 008764336-0002 y 2021.11.17 ES 008764336-0003

(51)- 08-03

(54)- RODELES



Año CXX
Boletín Oficial N°410
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290

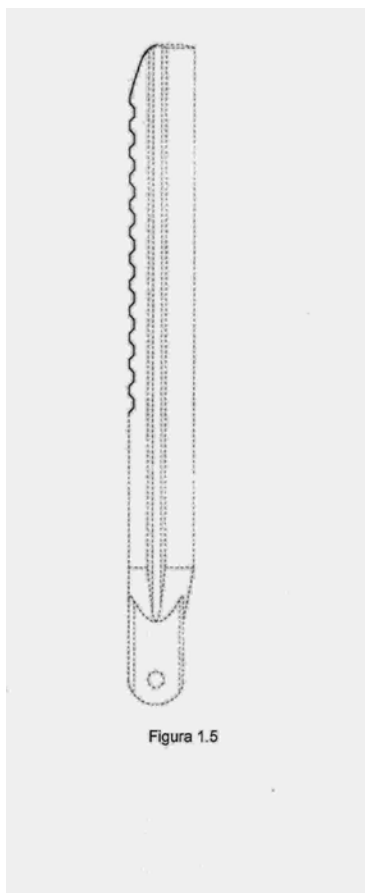


Figura 1.5

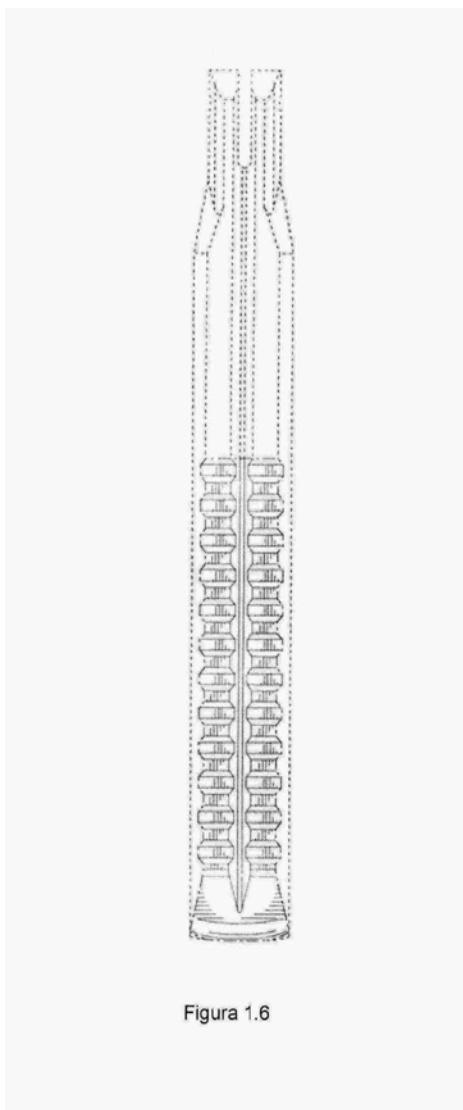


Figura 1.6

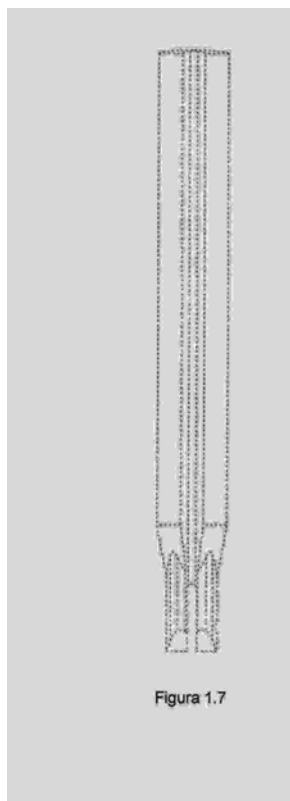


Figura 1.7



Figura 2.1

Año CXX
Boletín Oficial N°410
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290

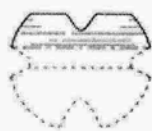


Figura 2.2



Figura 2.3

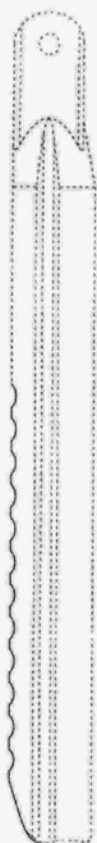


Figura 2.4



Figura 2.5

Año CXX
Boletín Oficial N°410
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290

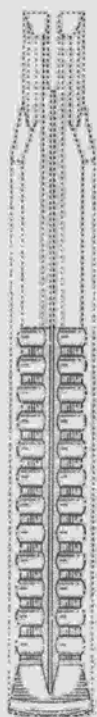
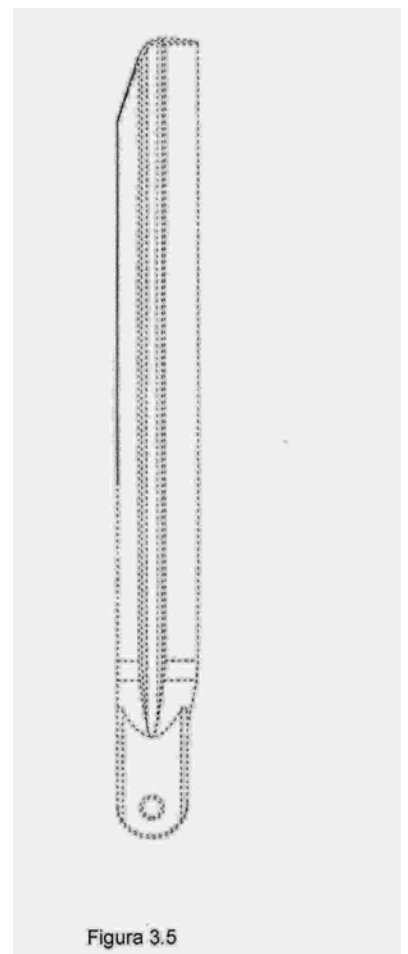
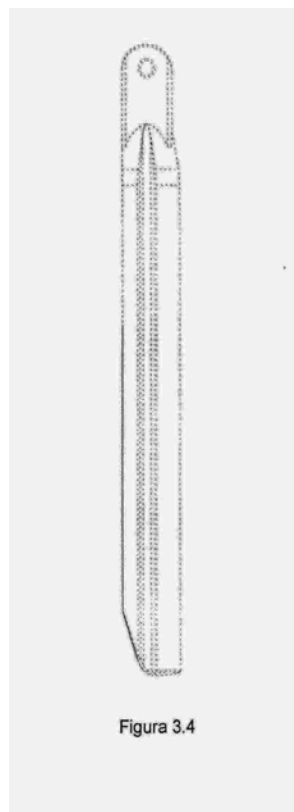
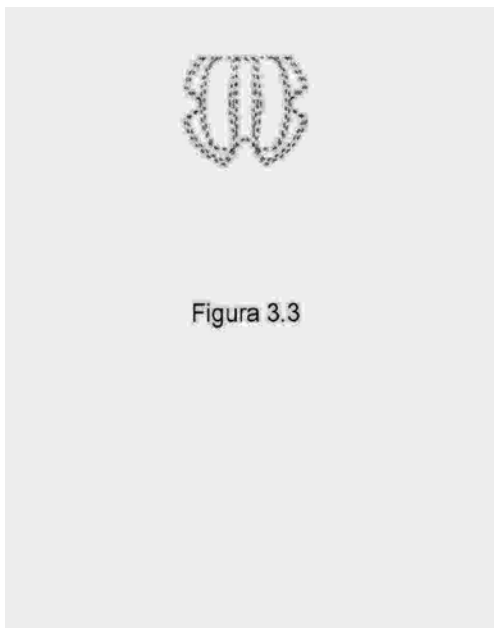
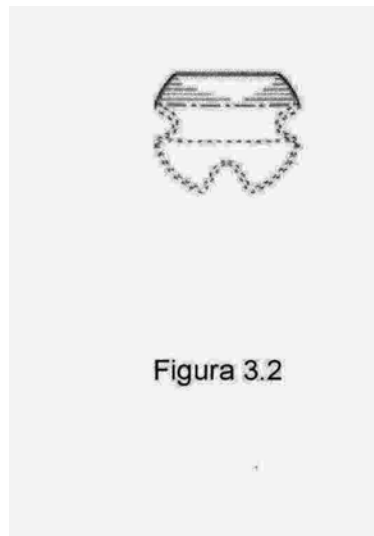
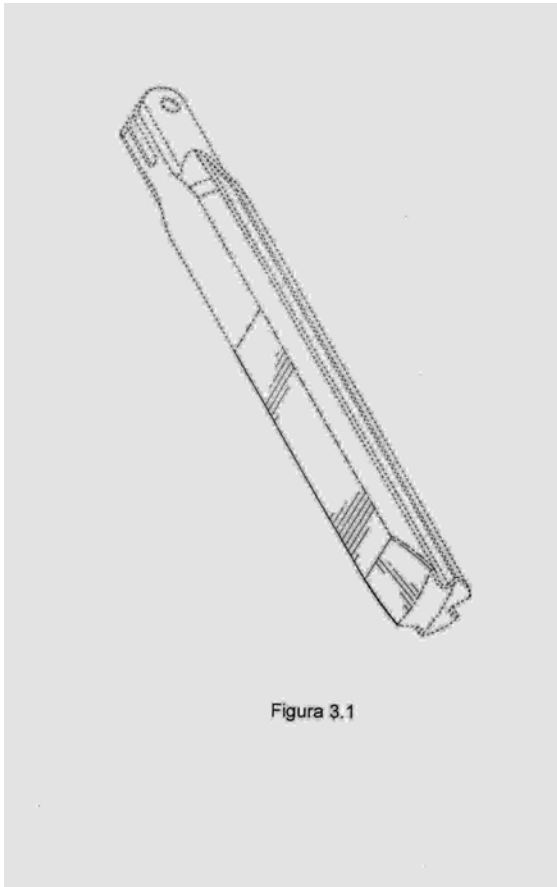


Figura 2.6

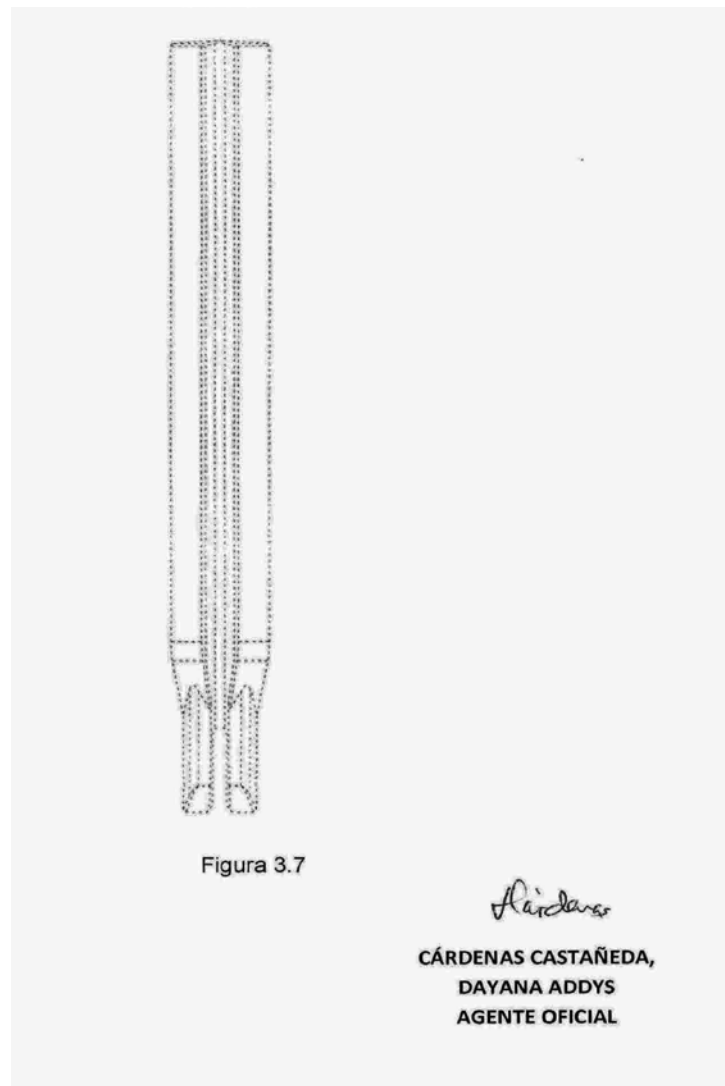
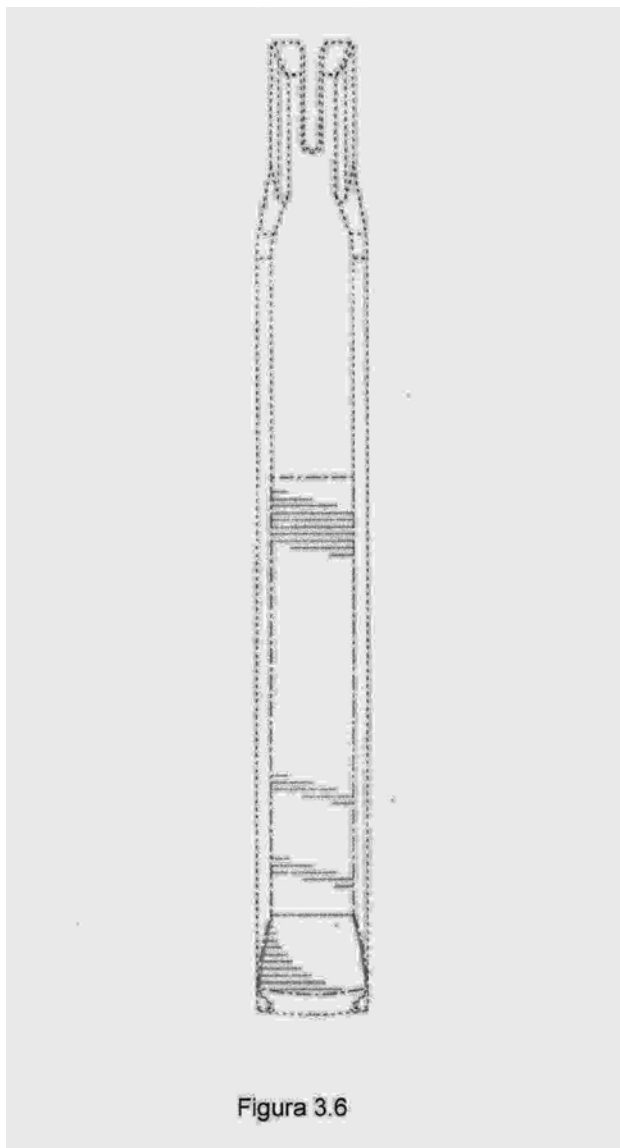


Figura 2.7

Año CXX
Boletín Oficial N°410
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290



Año CXX
Boletín Oficial N°410
SOLICITUDES DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290



(71)(73)- GERMANS BOADA, S.A., con domicilio legal en Pol. Industrial Can Roses, Avda. Olimpiades 89-91; 08191 RUBI (Barcelona), ES

(72)- QUESADA BARBERO, Juan Antonio, ES

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**Estados Legales
Modelos Industriales**



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.

Abandonadas por no pago de concesión. Modelos Industriales

(21)	(71)	(54)
2020-0006	Sánchez Cal, Maikel	COLADOR DE CAFÉ
2020-0017	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	ESCURRIDOR
2020-0018	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	ESCURRIDOR

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
2323	Pedroso Herrera, René	ADORNO PARA COLLAR
2330	Franco Pimentel, Alexander	BUTACA
2331	Aldana Silva, José Manuel	VIOLIN
2340	Roque Rodríguez, Rudens; Matos Cuni, Neulyn y Tamayo Allete, Fernando Rainier	JUEGO DE MESA
2360	Diez Aldama, Humberto	JUEGO DE MESA INTERACTIVO

Índices Informativos



Año CXX**Boletín Oficial N°410****ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS**

Invencciones (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	A7	2021-0032	E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)	2021.04.21
I.V.A.R. S.P.A.	A7	2022-0014	F 01K 21/04(2006.01)	2020.09.03
ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.	A7	2022-0028	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), A 61K 31/496(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/5513(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)	2020.11.13
MORPHIC THERAPEUTIC, INC.	A7	2022-0027	C 07D 207/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	2020.10.16

**ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION
PRESENTADAS**

Inventiones (21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2021-0032	A7	E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	2021.04.21
2022-0014	A7	F 01K 21/04(2006.01)	I.V.A.R. S.P.A.	2020.09.03
2022-0027	A7	C 07D 207/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	MORPHIC THERAPEUTIC, INC.	2020.10.16
2022-0028	A7	C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), A 61K 31/496(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/5513(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)	ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.	2020.11.13

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PRESENTADAS

Invenciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
C 07D 207/04(2006.01), C 07D 471/04(2006.01), A 61K 31/4375(2006.01)	A7	2022-0027	MORPHIC THERAPEUTIC, INC.	2020.10.16
C 07D 401/14(2006.01), C 07D 405/14(2006.01), A 61K 31/496(2006.01), A 61K 31/506(2006.01), A 61K 31/5513(2006.01), A 61P 3/10(2006.01)	A7	2022-0028	ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.	2020.11.13
E 05B 65/00(2006.01), E 05B 65/52(2006.01)	A7	2021-0032	CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION	2021.04.21
F 01K 21/04(2006.01)	A7	2022-0014	I.V.A.R. S.P.A.	2020.09.03

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

Modelos Industriales
(71)(73)

(13) (21) (51) (22)

GERMANS BOADA, S.A. S4 2022-0008 08-03 2022.05.17

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

Modelos Industriales
(21) (13) (51)

(71)(73) (22)

2022-0008 S4 08-03 GERMANS BOADA, S.A. 2022.05.17

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

Modelos Industriales
(51) (13) (21)

(71)(73) (22)

08-03 S4 2022-0008 GERMANS BOADA, S.A. 2022.05.17

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Invencciones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL	24631	B1	2018-0048	A 61L 27/36(2006.01)	2016.11.25
CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	24637	B1	2019-0111	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)	2019.12.24
PERGA INGENIEROS, S.L.	24635	B1	2018-0095	F 03B 13/08(2006.01), F 03B 13/10(2006.01), F 03B 17/06(2006.01) // (F 03B 13:08)	2017.03.01
PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	24636	B1	2019-0087	C 07K 16/18(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)	2018.05.02
RICHTER GEDEON NYRT.	24630	B1	2020-0048	C 07D 223/06(2006.01), C 07D 223/10(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 487/14(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	2018.12.14
SEALENCE S.P.A.	24628	B1	2021-0012	B 63H 11/08(2006.01), B 63H 23/24(2006.01)	2019.07.31
SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD.	24633	B1	2020-0058	C 22B 21/00, C 22B 23/00, C 22B 3/06, C 22B 59/00, C 25C 1/24, C 25C 3/36	2019.06.24
SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD.	24629	B1	2020-0060	C 01F 11/36(2006.01), C 01F 5/38(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/24(2006.01), C 22B 3/44(2006.01)	2019.06.24
UMICORE	24632	B1	2021-0050	C 22B 15/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 47/00(2006.01)	2019.12.10
UPL LTD	24634	B1	2020-0049	A 01N 43/54(2006.01), A 01N 47/02(2006.01), A 01N 47/14(2006.01), A 01N 47/18(2006.01), A 01N 51/00(2006.01)	2018.12.28

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inventiones					
(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24628	B1	2021-0012	B 63H 11/08(2006.01), B 63H 23/24(2006.01)	SEALENCE S.P.A.	2019.07.31
24629	B1	2020-0060	C 01F 11/36(2006.01), C 01F 5/38(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/24(2006.01), C 22B 3/44(2006.01)	SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD.	2019.06.24
24630	B1	2020-0048	C 07D 223/06(2006.01), C 07D 223/10(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 487/14(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	RICHTER GEDEON NYRT.	2018.12.14
24631	B1	2018-0048	A 61L 27/36(2006.01)	BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL	2016.11.25
24632	B1	2021-0050	C 22B 15/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 47/00(2006.01)	UMICORE	2019.12.10
24633	B1	2020-0058	C 22B 21/00, C 22B 23/00, C 22B 3/06, C 22B 59/00, C 25C 1/24, C 25C 3/36	SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD.	2019.06.24
24634	B1	2020-0049	A 01N 43/54(2006.01), A 01N 47/02(2006.01), A 01N 47/14(2006.01), A 01N 47/18(2006.01), A 01N 51/00(2006.01)	UPL LTD	2018.12.28
24635	B1	2018-0095	F 03B 13/08(2006.01), F 03B 13/10(2006.01), F 03B 17/06(2006.01) // (F 03B 13:08)	PERGA INGENIEROS, S.L.	2017.03.01
24636	B1	2019-0087	C 07K 16/18(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2018.05.02
24637	B1	2019-0111	A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2019.12.24

Año CXX
Boletín Oficial N°410
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inventiones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01N 43/54(2006.01), A 01N 47/02(2006.01), A 01N 47/14(2006.01), A 01N 47/18(2006.01), A 01N 51/00(2006.01)	24634	B1	2020-0049	UPL LTD	2018.12.28
A 61K 39/00(2006.01), A 61K 39/395(2006.01)	24637	B1	2019-0111	CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	2019.12.24
A 61L 27/36(2006.01)	24631	B1	2018-0048	BIOCOMPATIBILITY INNOVATION SRL	2016.11.25
B 63H 11/08(2006.01), B 63H 23/24(2006.01)	24628	B1	2021-0012	SEALENCE S.P.A.	2019.07.31
C 01F 11/36(2006.01), C 01F 5/38(2006.01), C 22B 23/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/24(2006.01), C 22B 3/44(2006.01)	24629	B1	2020-0060	SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD.	2019.06.24
C 07K 16/18(2006.01), A 61K 39/00(2006.01)	24636	B1	2019-0087	PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED	2018.05.02
C 07D 223/06(2006.01), C 07D 223/10(2006.01), C 07D 487/04(2006.01), C 07D 487/14(2006.01), A 61K 31/55(2006.01), A 61P 25/00(2006.01)	24630	B1	2020-0048	RICHTER GEDEON NYRT.	2018.12.14
C 22B 15/00(2006.01), C 22B 3/00(2006.01), C 22B 3/08(2006.01), C 22B 47/00(2006.01)	24632	B1	2021-0050	UMICORE	2019.12.10
C 22B 21/00, C 22B 23/00, C 22B 3/06, C 22B 59/00, C 25C 1/24, C 25C 3/36	24633	B1	2020-0058	SICHUAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIAL CO. LTD.	2019.06.24
F 03B 13/08(2006.01), F 03B 13/10(2006.01), F 03B 17/06(2006.01) // (F 03B 13:08)	24635	B1	2018-0095	PERGA INGENIEROS, S.L.	2017.03.01

**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
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 ;

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 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

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

Agentes Oficiales:

Invencciones, 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 Vázquez Pérez

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:

danice@lex.uh.cu

mextranjera1@lex-sa.cu

mcubana2@lex-sa.cu

juridico1@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

Lic. Maylin Borrego Alemán

Bufete de Servicios Especializados (BES)

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

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

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

Agentes Oficiales:

•Marcas y otros Signos Distintivos:

Dra. Yanet Souto Fernández

MSc. Yoanny Yanes Méndez

Bufete Internacional. Consultores de Marcas y Patentes

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

Habana Teléfonos: (537) 204 5126, 2045736 y

2045737

Fax: (537) 204 5125

Email: 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
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