



Boletín OFICIAL

OFICINA CUBANA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



REPÚBLICA
DE CUBA

MINISTERIO DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Oficial 350 Vol.I Junio 2017

Publicación de:

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

Año CXV

Núm. 350 Vol. I

Junio de 2017

Puesto en circulación: 4 de julio de 2017

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.	11
ESTADOS LEGALES. INVENCIONES.	
Abandonadas	17
Caducas por falta de pago.	18
Restablecimiento de derechos interpuestos.	20
MODELOS DE UTILIDAD, DIBUJOS Y MODELOS INDUSTRIALES.	
MODELOS INDUSTRIALES.	
Solicitudes.	21
Concedidas.	25
ESTADOS LEGALES. MODELOS INDUSTRIALES.	
Caducas por falta de pago.	29
ÍNDICES INFORMATIVOS.	
Índice nominal de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	30
Índice numérico de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	31
Índice sistemático de solicitudes de certificado de patentes de invención presentadas.	33
Índice nominal de solicitudes de certificado de Registro de Modelo Industrial presentadas.	35
Índice numérico de solicitudes de certificado de Registro de Modelo Industrial presentadas.	35
Índice sistemático de solicitudes de certificado de Registro de Modelo Industrial presentadas.	35
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	36
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	37
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS. INVENCIONES.	38
ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS. MODELOS INDUSTRIALES.	39
ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS.MODELOS INDUSTRIALES.	40
ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS.MODELOS INDUSTRIALES.	41
Fe de erratas	
SECCIONES PROVINCIALES, PUESTOS DE TRABAJO Y FUNCIONARIOS ESTATALES.	43
AGENTES OFICIALES.	45
CÓDIGOS POR PAÍSES.	46

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 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

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0159

(22)- 2015.11.20

(51)- A 61B 17/56, A 61F 2/00, A 61F 2/30, A 61F 2/44, A 61F 2/46

(54)- PRÓTESIS DE DISCO INTERVERTEBRAL

(57)-Prótesis de disco intervertebral que comprende tres piezas metálicas que articulan entre sí, una superior (1), una intermedia (2) y otra inferior (3). La superior (1) y la inferior (3) presentan una superficie de fijación (4.1 y 4.3) y otra articular. Las superficies de fijación (4.1 y 4.3) son rugosas (5), con tres conos (6), cada una, distribuidos a manera de triángulo equilátero que facilitan su adherencia mecánica y osteosíntesis. La pieza superior (1) y la inferior (3) articulan con la pieza intermedia (2) a través de las superficies opuestas a las de fijación, mediante una cavidad prismática (17) que presenta una oquedad esférica en el fondo (14) y un prisma hueco de base cuadrada (7) que contiene en su interior un dispositivo a manera de resorte (9) respectivamente. La pieza intermedia (2) consiste en un prisma de bordes rectificadados (10) con una esfera (11) en su base superior y una oquedad prismática (12) en su base inferior, donde articulan las piezas superior (1) e inferior (3) respectivamente.

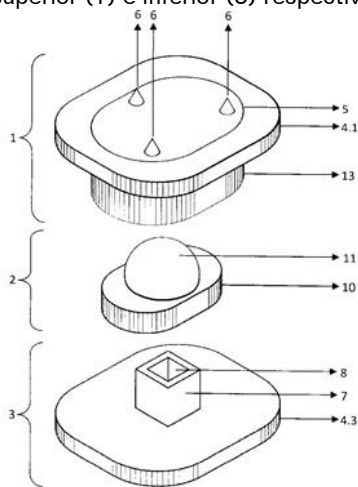


Figura: 1

(71)(73)- HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL UNIVERSITARIO CAMILO CIENFUEGOS, con domicilio legal en Bartolomé Masó s/n CP 60100, Sancti Spíritus, Sancti Spíritus, CU

(72)- Lage Barroso, Juan Carlos, CU

(74)- García García, Eddy Ameth, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2015-0172

(22)- 2015.12.03

(51)- C 01G 49/14

(54)- PROCEDIMIENTO PARA OBTENER SOLUCIONES Y SALES DE SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO A PARTIR DE LAS COLAS DEL PROCESO DE LIXIVIACIÓN ÁCIDA A PRESIÓN

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

(57)-La presente invención está relacionada con el procesamiento de minerales lateríticos por la vía hidrometalúrgica específicamente con la tecnología ácida a presión y consiste en el tratamiento con H₂SO₄ de las colas del proceso de lixiviación ácida a presión para la obtención de solución concentrada de sulfato férrico, la reducción de los iones férricos a ferrosos y la sal de sulfato ferroso heptahidratado utilizable como coagulante en el espesamiento de pulpas crudas para aumentar la productividad de los espesadores de la empresa

(71)(73)- CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA. CIPIMM, con domicilio legal en Carretera de varona, número 12028 Km1 ½, Finca la Luisa, 10800, Boyeros, La Habana, CU

(72)- Alfonso Olmos, Esteban Luis, CU y Bugallo Davis, María de Fátima, CU

(74)- Hernández Acosta, Isis, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

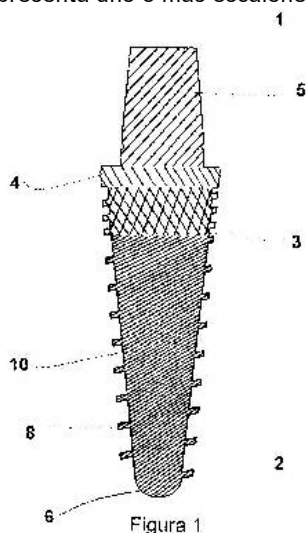
(21)- 2015-0177

(22)- 2015.12.16

(51)- A 61C 13/00, A 61C 8/00

(54)- IMPLANTE DENTAL CÓNICO CON PROFUNDIDAD VARIABLE EN LOS FILETES DE SUS ROSCAS

(57)-Implante dental cónico y autorroscante que presenta una zona en la que disminuye la profundidad del filete de su rosca desde su región apical en la dirección de la región proximal, la que opcionalmente tiene una densidad entre (10 - 60) % menor que las restantes zonas del implante. El implante dental posee, a continuación de la primera zona, una zona con dos o más roscas, en las que preferentemente aumenta la profundidad de sus filetes en la dirección de la región proximal y al menos su último filete elabora la rosca en los huesos de los maxilares por laminado. Las roscas del implante dental poseen un rectangular o cuadrado. Además, tiene dos zonas diferenciadas por su topografía y rigurosidad superficial y en su realización preferida presenta uno o más escalones en el primer filete de la rosca de su región apical.



(71)(73)- CENTRO DE BIOMATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA, con domicilio legal en Avenida Universidad s/n entre G y Ronda, Vedado, 10400, La Habana, CU; CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA, con domicilio legal en Avenida 25, esquina 158 No. 15202, Reparto Cubanacán, 11600, Playa, La Habana, CU y INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, con domicilio legal en Calle 114 No. 11901 entre 119 y 129, Marianao, 44740, La Habana, CU

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

(72)- González Ruíz, Jesús Eduardo, CU; Sarria Popowski, Perla, CU; Arencibia Díaz, Oscar, CU; Peon Aves, Eduardo, CU; López Cruz, Alejandro, CU; Armand Márquez, Carlos Alberto, CU; Rodríguez Fuentes, Roberto, CU y Garriga Pereira, Yanet, CU

(74)- Valdés Peña, Laura, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0008

(22)- 2015.08.06

(30)- 2014.08.07 CZ PV 2014-534

(85)- 2017.01.26

(86)- 2015.08.06 PCT/CZ2015/000087

(87)- 2016.02.11 WO 2016/019932

(51)- C 10B 49/02, C 10B 53/07, C 10G 1/10, C 10K 1/04

(54)- DISPOSITIVO PARA EL PROCESAMIENTO TÉRMICO CONTINUO DE NEUMÁTICOS USADOS O DEGRADADOS

(57)- La invención se relaciona con un dispositivo para el procesamiento térmico continuo de neumáticos usados o degradados con fueloil, gases de calentamiento y acero no reciclable.

El dispositivo antes mencionado consta de un reactor dispuesto verticalmente (1) que en su parte superior consta de una cámara de relleno (2) cuyo espacio interno está dispuesto para ser llenado con los neumáticos usados. En el fondo del reactor (1) se encuentra localizada la cámara de salida (8) de las porciones inorgánicas residuales con un par de cerraduras de salida (9). En la parte baja del reactor (1) se encuentran dispuestas las boquillas (5) para la generación de un medio inerte gaseoso; el cual es arrastrado junto con los productos orgánicos descompuestos dispersados en forma de aerosol por una apertura de salida (11) ubicada en la parte superior del espacio interno del reactor (1) a través del separador de partículas sólidas y a través de un enfriador a un separador de partículas líquidas del aerosol enfriado.

(71)(73)- ALPAJAR GROUP s.r.l., con domicilio legal en Tešinská 239, 735 14 Orlová, Poruba, CZ

(72)- VAŠICEK, Alois, CZ

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0009

(22)- 2015.08.03

(30)- 2014.08.04 EP 14179692.0 y 2015.03.17 EP 15159342.3

(85)- 2017.02.03

(86)- 2015.08.03 PCT/EP2015/067804

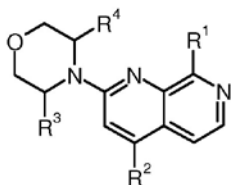
(87)- 2016.02.11 WO 2016/020320

(51)- C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00

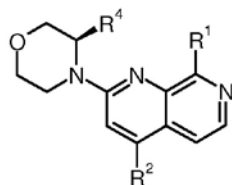
(54)- 2-(MORFOLIN-4-IL)-1,7-NAFTIRIDINAS ÚTILES EN EL TRATAMIENTO O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES HIPERPROLIFERATIVAS

(57)- Compuestos 2-(morfolin-4-il)-1,7-naftiridina sustituidos de la fórmula general (I) o (Ib),

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



(I)



(Ib)

métodos de preparación de dichos compuestos, compuestos intermediarios de utilidad para preparar dichos compuestos, composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos y el uso de dichos compuestos en la elaboración de una composición farmacéutica para el tratamiento o la profilaxis de una enfermedad, en particular de una enfermedad hiperproliferativa como único agente o en combinación con otros ingredientes activos.

(71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353, Berlin, DE

(72)- Wortmann, Dr. Lars, DE; Lücking, Dr. Ulrich, DE; Lefranc, Dr. Julien, DE; Briem, Dr. Hans, DE; Koppitz, Dr. Marcus, DE; Eis, Dr. Knut, DE; Von Nussbaum, Dr. Franz, FR; Bader, Dr. Benjamin, DE; Wengner, Dr. Antje Margret, DE; Siemeister, Dr. Gerhard, DE; Bone, Dr. Wilhelm, DE; Lienau, Dr. Philip, DE; Grudzinska-Goebel, Dra. Joanna, DE; Moosmayer, Dr. Dieter, DE; Eberspächer, Dr. Uwe, DE y Schick, Prof. Dr. Hans, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0013

(22)- 2015.08.11

(30)- 2014.08.11 GB 1414210.3

(85)- 2017.02.09

(86)- 2015.08.11 PCT/IB2015/001823

(87)- 2016.02.18 WO 2016/024164

(51)- A 01K 67/033

(54)- DISPOSITIVO, SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE ACUICULTURA PARA LA CRÍA DE LARVAS DE ARTRÓPODOS ACUÁTICOS

(57)-En un aspecto, se proporciona aquí un aparato para la cría masiva de larvas de artrópodos acuáticos que proporciona control sobre el medio ambiente en el que se crían las larvas. El aparato comprende un reservorio acuático, medios para suministrar agua al reservorio y medios para drenar el agua del reservorio, estando equipado dichos medios de drenaje con una barrera porosa, tal como un tamiz, adaptada para impedir que dichas larvas salgan del reservorio, mientras que permite el paso del agua. En otro aspecto, se proporciona aquí un sistema de acuicultura que comprende una pluralidad de los aparatos dispuestos en capas, donde el agua se mueve entre capas sobre una base de recirculación. En otro aspecto más, se proporciona aquí un método de acuicultura que comprende (1) colocar larvas u huevos de un artrópodo acuático en el aparato, donde la barrera porosa evita que las larvas salgan mientras permite el paso de agua, y (2) suministrar agua al aparato de forma continua.

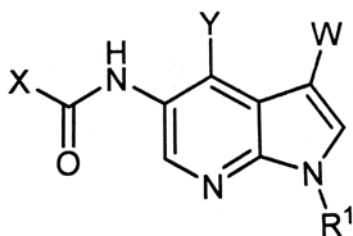
(71)(73)- OXITEC LTD., con domicilio legal en 71 Innovation Drive, Milton Park, Abingdon OX14 4RQ, GB

(72)- Naish, Neil, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

- (12)**- Solicitud de Patente de Invención
(13)- A7
(21)- 2017-0018
(22)- 2015.09.22
(30)- 2014.09.26 US 62/055,811; 2015.01.30 US 62/110,048 y 2015.08.24 US 62/209,124
(85)- 2017.02.22
(86)- 2015.09.22 PCT/IB2015/057314
(87)- 2016.03.31 WO 2016/046755
(51)- C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08
(54)- MODULADORES DE PIRROLOPIRIDINA DE RORC2 SUSTITUIDOS CON METILO Y TRIFLUOROMETILO
(57)- La presente invención proporciona pirrolopiridinas sustituidas con metilo y trifluorometilo,



y sus composiciones farmacéuticas, útiles en el tratamiento de enfermedades inflamatorias y trastornos del sistema inmunitario.

- (71)(73)**- PFIZER INC., con domicilio legal en 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72)- Flick, Andrew Christopher, US; Jones, Peter, US; Kaila, Neelu, US; Mente, Scot Richard, US; Schnute, Mark Edward, US; Trzupsek, John David, US; Vazquez, Michael L., US; Xing, Li, US; Zhang, Liying, US; Wennerstål, Göran Mattias, SE y Zamaratski, Edouard, SE
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

- (12)**- Solicitud de Patente de Invención
(13)- A7
(21)- 2017-0020
(22)- 2015.08.24
(30)- 2015.08.21 US 14/832,994 y 2014.08.27 US 62/042,721
(85)- 2017.02.23
(86)- 2015.08.24 PCT/US2015/046542
(87)- 2016.03.03 WO 2016/032959
(51)- H 04L 1/00
(54)- APARATO, MÉTODO, DISPOSITIVOS Y MEDIO LEGIBLE POR COMPUTADORA CON INSTRUCCIONES ALMACENADAS EN EL MISMO PARA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

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

(57)-Ciertos aspectos de la presente revelación por lo general se refieren a comunicaciones inalámbricas y, más en particular, al uso de campos de una trama para indicar diferentes conjuntos de esquema de modulación y codificación (MCS) para comunicaciones en un primer ancho de banda y en un segundo ancho de banda.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Asterjadhi, Alfred, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0021

(22)- 2015.09.03

(30)- 2015.09.02 US 14/843,538; 2014.09.04 US 62/046,086; 2014.09.24 US 62/054,932; 2014.10.16 US 62/064,935 y 2014.10.22 US 62/067,260

(85)- 2017.02.24

(86)- 2015.09.03 PCT/US2015/048300

(87)- 2016.03.10 WO 2016/036934

(51)- H 04L 27/26, H 04L 5/00

(54)- MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO DE UN DISPOSITIVO INALÁMBRICO, APARATO PARA LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y MEDIO LEGIBLE POR COMPUTADORA ASOCIADO A DICHO DISPOSITIVO

(57)-Se proporcionan un método, un aparato y un producto de programa de computadora para la comunicación inalámbrica. En un aspecto, un aparato está configurado para transmitir datos de usuario en un primer símbolo de un primer tipo de símbolo. El primer tipo de símbolo tiene una primera duración de símbolo, un primer ancho de banda de frecuencia, y un primer plano de tono. El primer plano de tono incluye un primer índice de tono de inicio válido, un primer índice de tono de finalización válido, y un primer conjunto de tonos de DC. El aparato está configurado además para transmitir un LTF en un segundo símbolo de un segundo tipo de símbolo. El segundo tipo de símbolo tiene una segunda duración de símbolo, un segundo ancho de banda de frecuencia, y un segundo plano de tono. El segundo plano de tono incluye un segundo índice de tono de inicio válido, un segundo índice de tono de finalización válido, y un segundo conjunto de tonos de DC.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Yang, Lin, US; Doan, Dung Ngoc, US; Tian, Bin, US y Vermani, Sameer, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0022

(22)- 2015.08.14

(30)- 2015.08.13 US 14,825,843 y 2014.08.29 US 62/043,634

(85)- 2017.02.24

(86)- 2015.08.14 PCT/US2015/045302

(87)- 2016.03.03 WO 2016/032776

(51)- H 04W 56/00, H 04W 72/02, H 04W 74/08

(54)- MÉTODO, APARATO CONFIGURADO Y MEDIO LEGIBLE POR COMPUTADORA NO TRANSITORIO CON CÓDIGO DE PROGRAMA REGISTRADO PARA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

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

(57)-Se describe la gestión de procedimientos de resincronización para sistemas de evolución a largo plazo (LTE)/LTE-avanzada (LTE-A) con espectro sin licencia. En la gestión de procedimientos de resincronización, una estación base selecciona y envía una indicación de habilitación del procedimiento de resincronización de enlace ascendente y/o descendente seleccionado. La estación base puede seleccionar los procedimientos de resincronización por sí misma o en coordinación con estaciones base vecinas. Una vez que se recibe la indicación para el procedimiento de resincronización de enlace ascendente en un equipo de usuario (UE), el UE realiza su comprobación de evaluación extendida de canal libre (ECCA), pero cuando la verificación de ECCA tiene éxito, el UE retrasará la transmisión de datos hasta el siguiente límite de resincronización definido por el procedimiento de resincronización de enlace ascendente seleccionado. Con la transmisión retardada, el UE realiza una comprobación de evaluación de canal libre (CCA) antes del límite de resincronización para determinar si el canal está todavía libre para transmisión después del período inactividad.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Luo, Tao, US; Chen, Wanshi, US y Damnjanovic, Aleksandar, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0025

(22)- 2015.09.14

(30)- 2015.09.11 US 14/852,434 y 2014.09.15 US 62/050,691

(85)- 2017.03.10

(86)- 2015.09.14 PCT/US2015/050041

(87)- 2016.03.24 WO 2016/044185

(51)- H 04W 74/08, H 04W 84/12

(54)- MÉTODOS, APARATOS Y MEDIO LEGIBLE POR COMPUTADORA PARA COMUNICACIÓN INALÁMRICA

(57)-En un aspecto de la descripción, se proporcionan un método, un medio legible por computadora, y un aparato. El aparato puede ser un AP que solicita una pluralidad de STAs para habilitar y deshabilitar conjuntamente un MRP sobre de la base de que al menos una de cada STA de las STAs tiene tráfico de enlace ascendente con el AP o que cada STA de un subconjunto de las STA tiene un nodo oculto. El AP recibe, de las STAs, información que indica una métrica de comunicación mientras que habilita y deshabilita conjuntamente el MRP. El AP determina, sobre la base de la información recibida que indica la métrica de comunicación, si la habilitación conjunta del procedimiento de reserva del medio mejora la comunicación para la pluralidad de STA. El AP solicita que las STA conjuntamente habiliten el procedimiento de reserva del medio para la comunicación subsiguiente cuando la habilitación conjunta del procedimiento de reserva del medio mejora la comunicación para la pluralidad de las STA.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Zhou, Yan, US; Barriac, Gwendolyn Denise, US; Merlin, Simone, US y Cherian, George, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0026

(22)- 2015.09.11

(30)- 2014.09.12 US 62/049,469

(85)- 2017.03.10

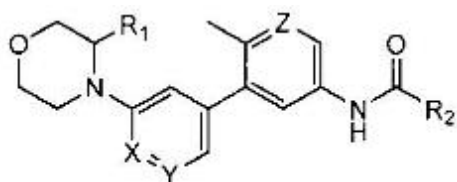
(86)- 2015.09.11 PCT/IB2015/056986

(87)- 2016.03.17 WO 2016/038581

(51)- C 07D 213/74, C 07D 403/12, A 61K 31/5377, A 61P 35/00

(54)- COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-(BENZAMIDO/PICOLINAMIDO/NICOTINAMIDO/ISONICOTINAMIDO)-(2-METIL-6-MORFOLINO-(FENIL/ (3,4' -BIPIRIDIN))-2-IL)OXI)ETIL DIHIDRÓGENO FOSFATO COMO INHIBIDORES DE QUINASA RAF

(57)- La presente invención proporciona un compuesto de Fórmula 1:



donde X, Y, Z, R1 y R2 son como se describen en el presente documento, y sales de los mismos y usos terapéuticos de estos compuestos para el tratamiento de trastornos asociados con la actividad de la quinasa RAF. La invención proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden estos compuestos, y composiciones que comprenden estos compuestos y un co-agente terapéutico.

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

(72)- Burger, Matthew T., US; Ramurthy, Savithri, US y Taft, Benjamin R., US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0031

(22)- 2014.11.26

(30)- 2014.09.19 US 62/052,913 y 2014.09.25 US 62/055,349

(85)- 2017.03.17

(86)- 2014.11.26 PCT/US2014/067603

(87)- 2016.03.24 WO 2016/043789

(51)- C 07H 1/06, C 07H 1/08, A 23G 4/10

(54)- SACÁRIDOS Y MEZCLAS Y COMPOSICIONES DE SACÁRIDOS

(57)-En el presente documento se describen productos comestibles que comprenden una xilosa (por ejemplo, D-xilosa o L-xilosa) y otro edulcorante tal como glucosa. Los productos incluyen confitería, bebidas, comida para humanos, comida para animales, goma de mascar, dentífrico, enjuague bucal, barras de dulce, barras para deportistas y barras energéticas, etc. El producto que contiene xilosa se hace utilizando la xilosa producida a partir de una biomasa.

(71)(73)- XYLECO, INC., con domicilio legal en 360 Audubon Road Wakefield, MA 01880, US

(72)- Medoff, Marshall, US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0033

(22)- 2015.08.27

(30)- 2015.03.31 US 14/674,763 y 2014.09.26 US 62/056,371

(85)- 2017.03.22

(86)- 2015.08.27 PCT/US2015/047295

(87)- 2016.03.31 WO 2016/048574

(51)- H 04L 9/08, H 04W 12/04

(54)- MÉTODOS Y APARATO PARA LA AUTENTICACIÓN DE UNA RED DE SERVICIO POR UN EQUIPO DE USUARIO (UE) UTILIZANDO CREDENCIALES DE UNA RED DOMÉSTICA

(57)-Se proporcionan un método, un aparato y un producto de programa de computadora para la comunicación inalámbrica. El método puede incluir establecer una conexión con una red de servicio, transmitir una credencial de autenticación encriptada que incluye una clave de encriptación de clave seleccionada aleatoriamente (KEK) y un identificador de la red de servicio a la red de servicio, recibir información de autenticación y una firma de la red de servicio, y autenticar la red de servicio mediante la verificación de la firma sobre la base de la KEK. La credencial de autenticación encriptada puede ser operativa para identificar la red de servicio. La firma se puede generar usando la KEK.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Lee, Soo Bum, US; Palanigounder, Anand, US y Horn, Gavin, US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0034

(22)- 2015.08.27

(30)- 2015.03.31 US 14/675,676 y 2014.09.26 US 62/056,387

(85)- 2017.03.22

(86)- 2015.08.27 PCT/US2015/047297

(87)- 2016.03.31 WO 2016/048575

(51)- H 04W 12/06, H 04W 12/08, H 04W 12/10

(54)- MÉTODOS Y APARATO PARA LA RE-AUTENTICACIÓN A DEMANDA DE UNA RED DE SERVICIO POR UN EQUIPO DE USUARIO (UE)

(57)-Se proporcionan un método, un aparato, y un producto de programa de computadora para la comunicación inalámbrica. Un método incluye transmitir una solicitud a una red de servicio con un valor nonce y una solicitud de firma dirigida a una función de red de la red de servicio, recibir una respuesta a la solicitud de la red de servicio, y autenticar la red de servicio sobre la base de la firma de la función de red. El valor nonce puede proporcionar una protección de reproducción. La respuesta puede incluir una firma de la función de red. La solicitud enviada a la red de servicio puede incluir un mensaje de control de recursos de radio (RRC) o una solicitud de actualización del área de seguimiento (TAU). La red de servicio se puede autenticar usando a terceros de confianza para verificar un certificado asociado con la red de servicio.

(71)(73)- QUALCOMM INCORPORATED, con domicilio legal en 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72)- Lee, Soo Bum, US; Horn, Gavin, US y Palanigounder, Anand, US

(74)- Ramírez Pastor, Yordanka, CU

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

(12)- Solicitud de Patente de Invención

(13)- A7

(21)- 2017-0056

(22)- 2015.10.29

(30)- 2014.10.29 US 62/072,331 y 2015.01.20 US 62/105,619

(85)- 2017.04.26

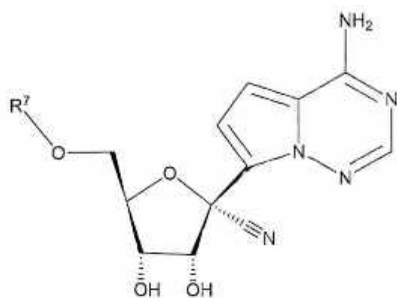
(86)- 2015.10.29 PCT/US2015/057933

(87)- 2016.05.06 WO 2016/069826

(51)- C 07H 1/00, A 61K 31/00, A 61K 31/53, A 61K 31/675

(54)- MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE

(57)- Se proporcionan compuestos, métodos, y composiciones farmacéuticas para tratar infecciones por el virus Filoviridae administrando ribósidos, fosfatos de ribósido, y profármacos del mismo, de Formula IV:



Fórmula IV.

Los compuestos, composiciones, y métodos provistos son particularmente útiles para el tratamiento de infecciones por el virus de Marburg, virus de Ebola y virus Cueva.

(71)(73)- GILEAD SCIENCES, INC., con domicilio legal en 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, California, US

(72)- Chun, Byoung Kwon, US; Clarke, Michael O'Neil Hanrahan, US; Doerffler, Edward, US; Hui, Hon Chung, US; Jordan, Robert, US; Mackman, Richard L., US; Parrish, Jay P., US; Ray, Adrian S., US y Siegel, Dustin, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(11)-24261

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0106

(22)- 2014.03.07

(30)- 2013.03.08 US 61/774,684; 2013.03.08 US 61/774,723; 2013.03.08 US 61/774,731; 2013.03.08 US 61/774,735; 2013.03.08 US 61/774,740; 2013.03.08 US 61/774,744; 2013.03.08 US 61/774,746; 2013.03.08 US 61/774,750; 2013.03.08 US 61/774,752; 2013.03.08 US 61/774,754; 2013.03.08 US 61/774,761; 2013.08.08 US 61/774,773; 2013.03.08 US 61/774,775; 2013.03.08 US 61/774,780 y 2013.03.15 US 61/793,336

(85)- 2015.09.08

(86)- 2014.03.07 PCT/US2014/021630

(87)- 2014.09.12 WO 2014/138549

(51)- B 01J 19/08

(54)- MÉTODO Y SISTEMA PARA PROCESAR BIOMASA CON GAS INERTE Y HAZ DE ELECTRONES

(57)- La invención está relacionada con el campo técnico de procesamiento de materiales, de manera específica con materiales del tipo biomasa. La biomasa (por ejemplo, biomasa vegetal, biomasa animal y biomasa de residuos municipales) se procesa para producir intermedios y productos útiles, tales como energía, combustibles, alimentos o materiales. En la presente invención se describen métodos y sistemas de procesamiento de material de biomasa que comprende incidir gases inertes en una cámara junto con haces de partículas cargadas eléctricamente, asimismo se describe el tratamiento del gas inerte para la remoción de los contaminantes. Además se describen equipos, sistemas y métodos que se pueden utilizar para tratar materiales de materia prima, tales como materiales lignocelulósicos y/o celulósicos, en una bóveda en la que los gases peligrosos son eliminados, destruidos y/o convertidos. Los tratamientos son eficaces y pueden reducir la recalcitrancia del material lignocelulósico, por lo que es más fácil producir un intermedio o producto lo que se traduce en una disminución de materiales contaminantes resultantes de la producción de materiales de biomasa y un aprovechamiento de los productos generados la aplicación de la presente invención tales como por ejemplo, azúcares, alcoholes, alcoholes de azúcar y energía, a partir del material lignocelulósico.

(71)(73)- XYLECO, INC, con domicilio legal en 271 Salem Street, Unit L, Woburn, Massachusetts 01801, US

(72)- Medoff, Marshall, US; Masterman, Thomas Craig, US y Paradis, Robert, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)-24262

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0108

(22)- 2014.03.07

(30)-2013.03.08 US 61/774,684; 2013.03.08 US 61/774,723; 2013.03.08 US 61/774,731; 2013.03.08 US 61/774,735; 2013.03.08 US 61/774,740; 2013.03.08 US 61/774,744; 2013.03.08 US 61/774,746; 2013.03.08 US 61/774,750; 2013.03.08 US 61/774,752; 2013.03.08 US 61/774,754; 2013.03.08 US 61/774,761; 2013.03.08 US 61/774,773; 2013.03.08 US 61/774,775; 2013.03.08 US 61/774,780 y 2013.03.15 US 61/793,336

(85)- 2015.09.08

(86)- 2014.03.07 PCT/2014/021609

(87)- 2014.09.12 WO 2014/138543

(51)- C 12P 7/08

(54)- UN MÉTODO PARA PROCESAR UN MATERIAL DE BIOMASA

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

(57)- La presente invención consiste en un método para procesar un material de biomasa, caracterizado porque comprende los pasos de: (a) proporcionar un material de biomasa a una primera celda de tratamiento equipada con un primer dispositivo de haz de electrones; (b) irradiar el material utilizando el primer dispositivo de haz de electrones y enfriar; y (c) transportar el material con un transportador de tornillo de la primera celda de tratamiento.

(71)(73)- XYLECO, INC, con domicilio legal en 271 Salem Street, Unit L, Woburn, Massachusetts 01801, US

(72)- Medoff, Marshall, US; Masterman, Thomas Craig, US y Paradis, Robert, US

(74)- Ruíz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)-24263

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2013-0135

(22)- 2012.04.05

(30)- 2011.04.07 US 61/472,732

(85)- 2013.10.07

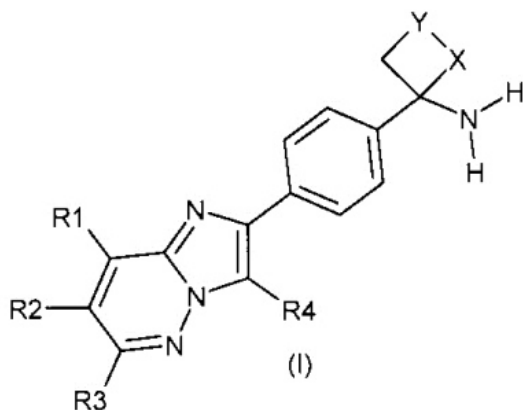
(86)- 2012.04.05 PCT/EP2012/056300

(87)- 2012.10.11 WO 2012/136776

(51)- C 07D 487/04, A 61K 31/5025, A 61P 35/00

(54)- DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDAZINAS INHIBIDORES DE QUINASA AKT, ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57)- La invención se refiere a las imidazopiridazinas de fórmula (I)



que actúan en calidad de inhibidores de quinasa AKT y son útiles para el tratamiento del cáncer, y a un proceso para su preparación.

(71)(73)- BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, con domicilio legal en Müllerstrasse 178, 13353 Berlín, DE y BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, con domicilio legal en Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE

(72)- Bärfaker, Lars, DE; Scott, William Johnston, US; Hägebarth, Andrea, DE; Ince, Stuart, DE; Rehwinkel, Hartmut, DE; Politz, Oliver, DE; Neuhaus, Roland, DE; Briem, Hans, DE y Bömer, Ulf, DE

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

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

(11)- 24264

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0111

(22)- 2014.09.15

(51)- C 01F 11/46, C 04B 11/02

(54)- PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE LOS HEMIHDRATOS ESPECIALES ALFA Y BETA DE SULFATO DE CALCIO A PARTIR DE MINERAL DE YESO SIN REQUERIMIENTO DE ATMÓSFERA HÚMEDA NI ADITIVOS.

(57)- La invención está relacionada con la producción de los materiales de la construcción y los servicios de salud principalmente con las especialidades de Ortopedia, Traumatología y Odontología, así como con las cirugías respectivas (en las categorías de yeso ortopédico para su empleo en vendas enyesadas y como yeso dental).

Los hemihidratos especiales alfa tienen la problemática que para su obtención es necesario el empleo de atmósfera húmeda y aditivos así como temperatura y presiones altas, todo esto hace que los procesos tecnológicos sean complicados.

Las características esenciales de la invención para resolver este problema consisten en la obtención de hemihidratos especiales alfa y beta de sulfato de calcio a partir de mineral de yeso con un contenido de SO₃ entre 38-46.5 % sin requerimiento de atmósfera húmeda ni aditivos mediante un proceso de cocción a una temperatura entre 140-180°C durante un tiempo entre 1-3 horas.

(71)(73)- EMPRESA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MATANZAS. MICONS, con domicilio legal en calle 101 No. 9902, Pueblo Nuevo, Matanzas, 40100, Matanzas, CU

(72)- Quintana Nodarse, Diamil, CU

(74)- García Infante, Jorge Luis, CU

(11)- 24265

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0131

(22)- 2013.05.09

(30)- 2012.05.15 US 61/647,174 y 2013.03.15 US 61/790,967

(85)- 2014.11.14

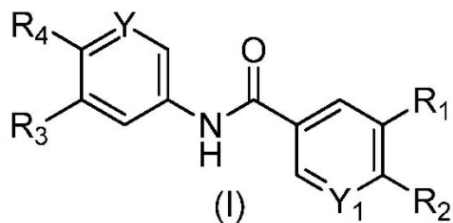
(86)- 2013.05.09 PCT/IB2013/053768

(87)- 2013.11.21 WO/2013/171639

(51)- C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 35/00

(54)- DERIVADOS DE BENZAMIDA PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD DE ABL1, ABL2 Y BCR-ABL1, ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57)- La presente invención se refiere a los compuestos de la fórmula (I):



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

en donde Y, Y1, R1, R2, R3 y R4 están definidos de acuerdo a las reivindicaciones. Los compuestos de la invención son capaces de inhibir la actividad de BCR-ABL1 y mutantes de la misma, por lo que son útiles en el tratamiento del cáncer, en particular la leucemia mieloide crónica. La invención proporciona además un proceso para la preparación de los compuestos de la invención.

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

(72)- Dodd, Stephanie Kay, US; Furet, Pascal, CH; Grotzfeld, Robert Martin, CH; Jones, Darryl Brynley, CH; Manley, Paul, CH; Marzinzik, Andreas, CH; Pelle, Xavier Francois Andre, CH; Salem, Bahaa, CH; Schoepfer, Joseph, CH y Jahnke, Wolfgang, CH

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24266

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0097

(22)- 2013.01.25

(30)- 2012.01.27 US 61/591.557; 2012.10.24 US 61/717.760 y 2012.11.30 US 61/731.697

(85)- 2014.07.28

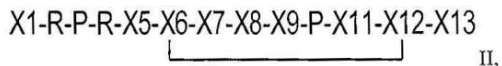
(86)- 2013.01.25 PCT/IB2013/050666

(87)- 2013.08.01 WO/2013/111110

(51)- C 07K 14/47, C 07K 7/56

(54)- MIMÉTICOS DE APELINA SINTÉTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDÍACA

(57)- La invención proporciona un polipéptido sintético de la fórmula II:



en donde:

X1 está ausente, o es pE, R, Q o Isn;

X5 es L o Cha;

X7 es H, Aib, F, K (Lauroílo) o K (Palmitoílo);

X8 es K, F, o 4-amino-Isn;

X9 es G o Aib;

X11 es Nle o Cha;

X13 está ausente o es F, f, K (Lauroílo) o K (Palmitoílo);

X6 y X12 son independientemente un aminoácido natural o innatural que se selecciona a partir de C, c, hc, D-hc, en donde la cadena lateral de X6 y X12 se enlazan entre sí por medio de un enlace covalente, formando un disulfuro; y en donde el término N y el término C opcionalmente forman un anillo junto con 1, 2, 3 o 4 aminoácidos de glicina; o una amida, un éster, o una sal del polipéptido; en donde:

Nle es L-norleucina;

D-hC es D-homocisteína

hC es L-homocisteína;

Aib es ácido alfa-amino-isobutírico;

Cha es (S)-beta-ciclohexilalanina;

Isn es isonipecotinoílo;

pE es ácido L-piroglutámico.

Los polipéptidos son agonistas del receptor de APJ. La invención también se refiere a un método para la elaboración de los polipéptidos de la invención, y sus usos terapéuticos, tales como el tratamiento o la prevención de insuficiencia cardíaca descompensada aguda (ADHF), insuficiencia cardíaca crónica, hipertensión pulmonar, fibrilación auricular, síndrome de Brugada, taquicardia ventricular, aterosclerosis,

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

hipertensión, restenosis, enfermedades isquémicas cardiovasculares, cardiomiopatía, fibrosis cardíaca, arritmia, retención de agua, diabetes (incluyendo diabetes gestacional), obesidad, enfermedad de arterias periféricas, accidentes cerebrovasculares, ataques isquémicos transitorios, lesiones cerebrales traumáticas, esclerosis lateral amiotrófica, lesiones por quemaduras (incluyendo quemadura de sol), y preeclampsia. La presente invención proporciona además una combinación de agentes farmacológicamente activos y una composición farmacéutica.

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

(72)- Golosov, Andrei, US; Grosche, Philipp, CH; Hu, Qi-Ying, US; Imase, Hidetomo, US; Parker, David Thomas, US; Yasoshima, Kayo, US; Zecri, Frédéric, US y Zhao, Hongjuan, US

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24267

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2015-0009

(22)- 2013.07.22

(30)- 2012.07.27 EP 12178370.8

(85)- 2015.01.26

(86)- 2013.07.22 PCT/EP2013/065440

(87)- 2014.01.30 WO 2014/016261

(51)- B 65D 21/02

(54)- CONJUNTO DE RECIPIENTE PARA LÍQUIDOS, TALES COMO BEBIDAS Y ACEITES, QUE COMPRENDE UN RECIPIENTE, CAMPANAS Y CONJUNTO DE VÁLVULA

(57)- La invención se refiere a un conjunto (1) de recipiente para líquidos tal como bebidas y aceites, que comprende un recipiente (2), cantos de los extremos o campanas (4, 6B) y un conjunto (3) de válvula para alimentar un propulsor y surtir el líquido desde el contenedor (2). Una porción (4) del conjunto (1) tiene una sección transversal poligonal, cuya sección transversal al menos circunscribe parcialmente la(s) sección(es) transversal(es) del resto del conjunto (1).

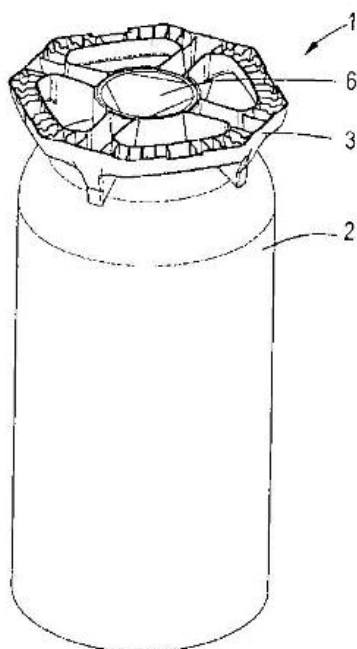


Fig. 1

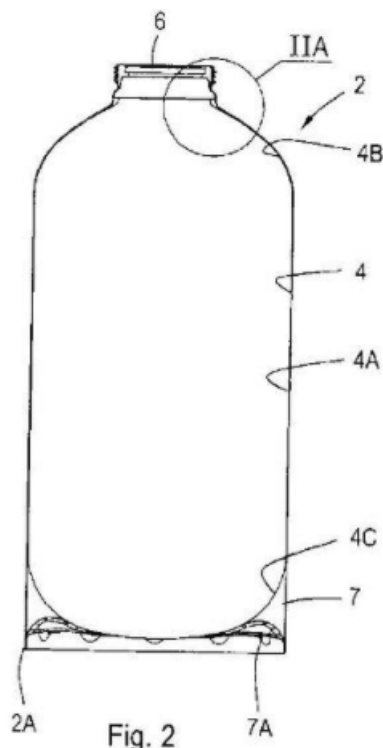


Fig. 2

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

(71)(73)- EUROKEG B.V, con domicilio legal en Koperslagersweg 4, NL-1786 RA Den Helder, NL

(72)- Hanssen, Hubert Joseph Frans, NL

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

(11)- 24268

(12)- Certificado de Patente de Invención

(13)- B1

(21)- 2014-0147

(22)- 2013.06.25

(30)- 2012.06.25 US 13/531,939

(85)- 2014.12.23

(86)- 2013.06.25 PCT/IB2013/001342

(87)- 2014.01.03 WO 2014/001874

(51)- D 21H 17/00, D 21H 21/16, D 21H 25/06, B 65D 65/40

(54)- MÉTODOS PARA LA DERIVATIZACIÓN DE SUPERFICIES CELULÓSICAS MEDIANTE ESTERIFICACIÓN POR DERIVADOS DE ÁCIDO ALCANOICO

(57)- La presente invención descubre métodos para tratar materiales celulósicos con una composición que proporciona hidrofobicidad incrementada a estos materiales sin sacrificar la biodegradabilidad de los mismos. Los métodos como se describen proporcionan esterificación de grupos hidroxilo disponibles en materiales celulósicos, en donde estos grupos hidroxilo se "enmascaran o cubren" por voluminosas cadenas orgánicas, tal que la descripción proporciona productos elaborados por estos métodos. Los materiales tratados de esta manera presentan mayor hidrofobicidad, función de barrera, y propiedades mecánicas, y se pueden usar en cualquier aplicación donde se deseen estas características.

(71)(73)- HUMANITARIAN SCIENTIFIC LLC., con domicilio legal en c/o Lucrezia & Partners LLP, 521 Route 301, Bardonia, Nueva York 10954, US

(72)- Trigiantè, Giuseppe, GB

(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

Estados Legales



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.

Abandonadas

(21)	(71)	(54)
2013-0050	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	UNA COMBINACIÓN DE REGORAFENIB Y REFAMETINIB PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
2014-0022	IRM LLC y NOVARTIS AG	DERIVADOS DE HETEROCICLOS BICÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR
2014-0076	MY PARTNERS AND GLOBAL STARS INVESTMENTS(MP&GSI) LTD	SISTEMA DE PAGO ELECTRÓNICO BASADO EN CHEQUES Y PROCEDIMIENTOS PARA EMITIR, TRANSFERIR, PAGAR Y VERIFICAR CHEQUES ELECTRÓNICOS
2014-0105	MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.	COMPOSICIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS QUE INCLUYE UN DERIVADO DE IMINOPIRIDINA
2014-0132	REPLICOR INC	FORMULACIÓN FARMACÉUTICA ANTIVIRAL QUE COMPRENDE UN COMPLEJO DE QUELATOS DE OLIGONUCLEÓTIDOS
2014-0133	REPLICOR INC	COMPOSICIONES DE POLIPÉPTIDOS-COMPLEJO DE QUELATO DE OLIGONUCLEÓTIDO
2015-0043	PFIZER INC.	INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON
2015-0067	GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY	3-CARBOXI-N-ETIL-N,N-DIMETILPROPAN-1-AMINIO Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES PARA TRATAR LA ATEROCLEROSIS
2015-0076	BFP MANAGEMENT, LLC	MÉTODO PARA SUSPENDER UN FERTILIZANTE EN UNA SOLUCIÓN ACUOSA
2015-0128	NOVARTIS AG	CONJUGADOS FÁRMACO-ANTICUERPO
2015-0165	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE (2R,3R)-3-{{ 2-}[4-(S-CICLOPROPILSULFONIMIDOIL)FENIL]AMINO} -5-(TRIFLUOROMETIL)PIRIMIDIN-4-IL]OXI}BUTAN-2-OL

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
23350	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2TIO-3,5DICIANO-4-FENIL-6-AMINOPIRIDINAS SUSTITUIDAS Y SU USO
23361	DUNDEE SUSTAINABLE TECHNOLOGIES INC.	RECUPERACIÓN DE ORO Y PLATA A PARTIR DE SULFUROS POLIMETÁLICOS, MEDIANTE EL TRATAMIENTO CON HALÓGENOS
23568	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS CON SULFOXIMINA COMO INHIBIDORES DE CDK Y/O VEGF, SU PREPARACIÓN Y SUS USOS COMO MEDICAMENTO
23800	INTEVEP, S.A.	NANO-ADITIVO PARA OPERACIONES DE CEMENTACIÓN DE POZOS DE HIDROCARBUROS.
23803	INTEVEP, S.A.	FLUIDO DE PERFORACIÓN CON ABRASIVIDAD REDUCIDA
23855	Alfonso Egüed, Nelson	TUBO HUMECTADOR DE DOBLE CÁMARA
23898	INTEVEP, S.A.	SEPARADOR DE GAS EN FONDO DE POZO
24002	INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES y CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHAIJIAZHUANG) CO., LTD	MÉTODO PARA LA RESOLUCIÓN DE UNA MEZCLA DE ISÓMEROS ÓPTICOS DE PINOCEMBRINA, ESPECÍFICAMENTE UN RACEMATO DE PINOCEMBRINA
24034	CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD. y INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES	COMPLEJOS DE INCLUSIÓN DE PINOCEMBRINA CON CICLODEXTRINA O SUS DERIVADOS
24058	NOVARTIS AG y IRM LLC	ANTAGONISTAS DE PCSK9
24059	GREENFIELD ETHANOL INC	PROCESO CONTINUO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE BIOMASA DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA LA PRODUCCIÓN QUÍMICA DE ETANOL CELULÓSICO
24115	NOVARTIS AG	PÉPTIDOS DERIVADOS DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS 21 (FGF21) ÚTILES COMO REGULADORES METABÓLICOS
24127	INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES y CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD	DOS TIPOS DE FORMAS CRISTALINAS DE PINOCEMBRINA: alfa y beta
24129	GREENFIELD ETHANOL INC	EXTRUSOR DE TORNILLO CON DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN DE SÓLIDOS/FLUIDOS

ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago

(11)	(71)	(54)
24136	NYRT, RICHTER GEDEON	DERIVADOS DE INDOL

RESTABLECIMIENTO DE DERECHOS INTERPUESTO
Inveniones

No. Solicitud	Denominación	Solicitante	Fecha Solicitud
2013-0136	HIDROPÉNDULO MOTOR	EMPRESA DE PROYECTOS DE OBRAS DE TRANSPORTE	19.06.2017

**Modelos de Utilidad,
Dibujos y Modelos Industriales**



Modelos Industriales



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

(12)- Solicitud de Registro de Modelo Industrial

(13)- S4

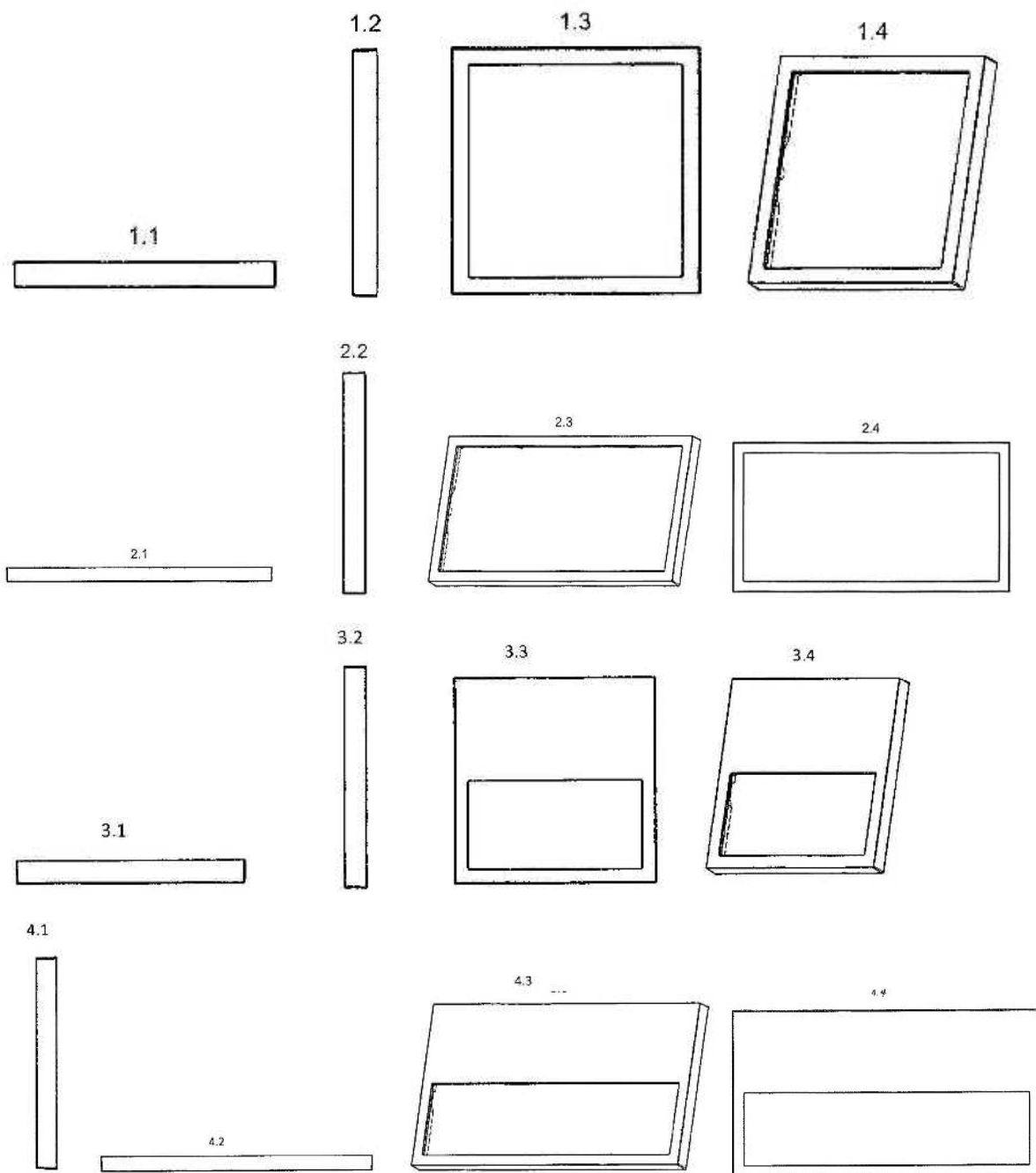
(21)- 2016-0008

(22)- 2016.12.02

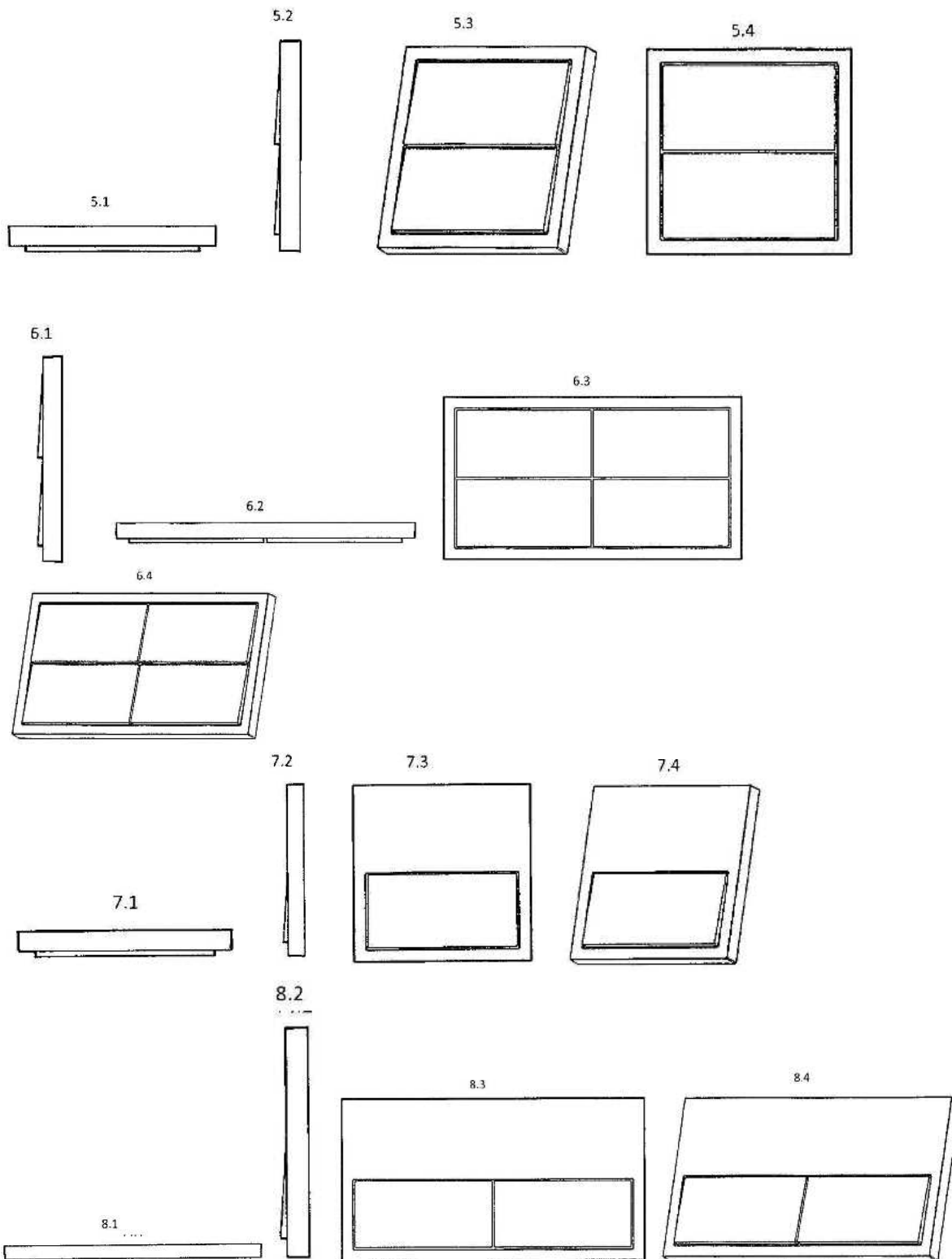
(30)- 2016.06.02 IB D-DM/092499

(51)- 13-03

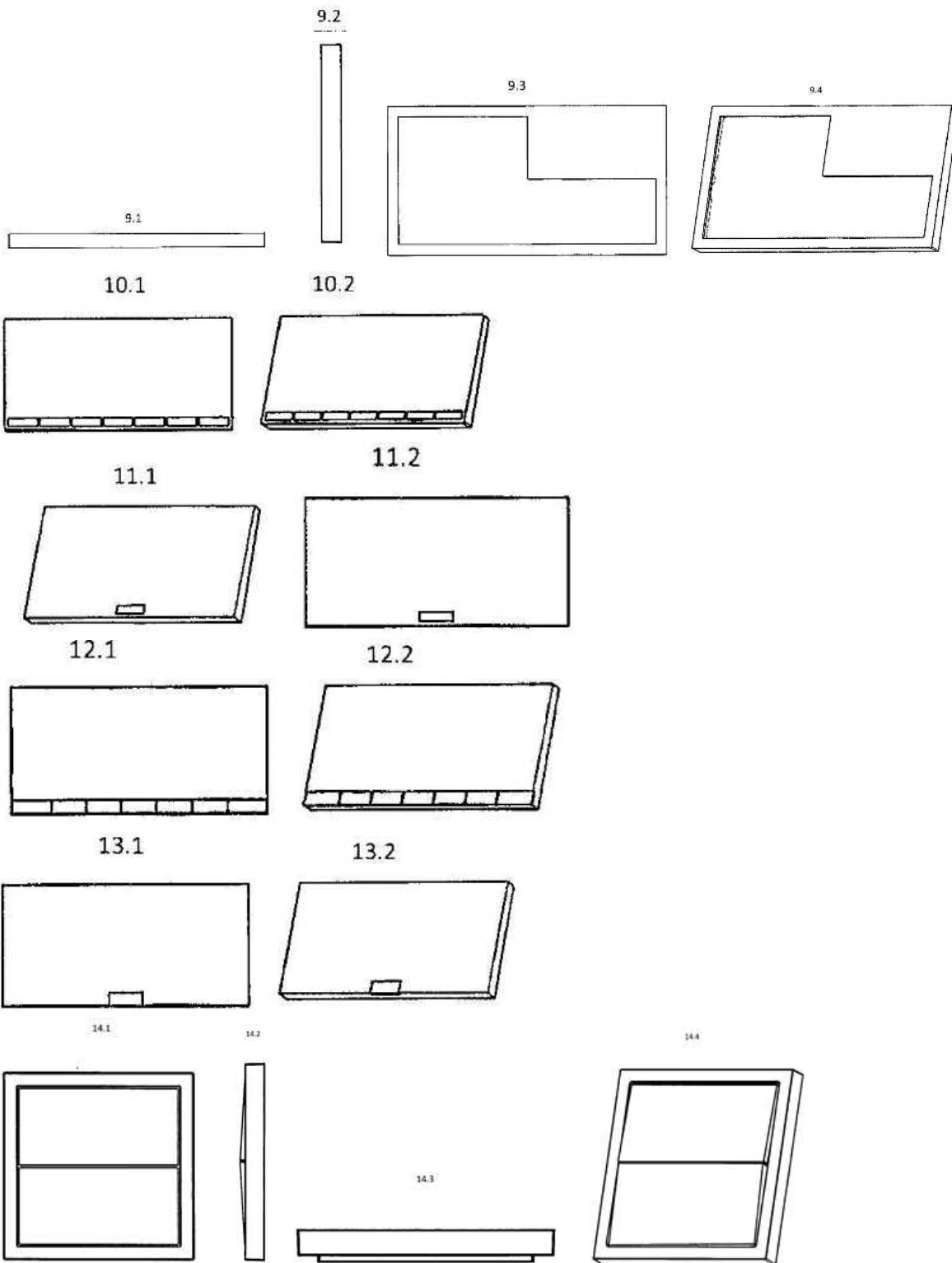
(54)- INTERRUPTORES ELÉCTRICOS



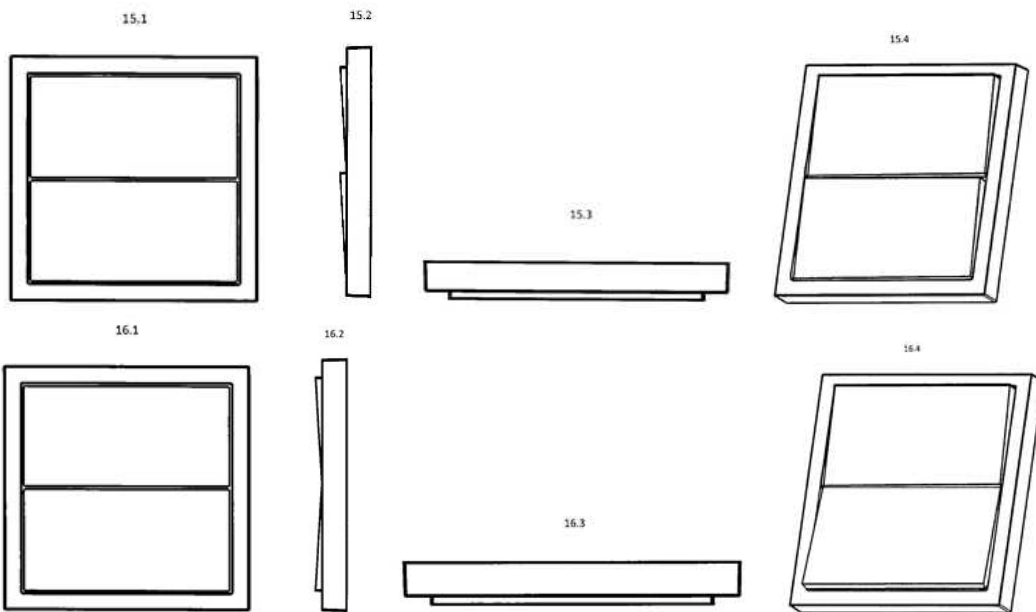
**SOLICITUDES DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL PRESENTADAS EN VIRTUD
DEL DECRETO-LEY 290**



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



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



(71)(73) SIMON, S.A.U., con domicilio legal en Diputación, 390, E-08013, Barcelona, ES
(72)- Plaja Miró, Salvi, ES; Riquè Rebull, Adrià, ES; Batiste Mayas, Clara, ES y Portillo Lainez, Marta, ES
(74)- Ruiz Sotolongo, María Lourdes, CU

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL
DECRETO-LEY 290**

(11)-2324

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 27/06/2017

(21)- 2016-0002

(22)- 2016.02.26

(51)- 08-05

(54)-HERRAMIENTA DE EMPUJE PARA DEPÓSITO DE CLORO EN ESTANQUE NEUTRALIZADOR

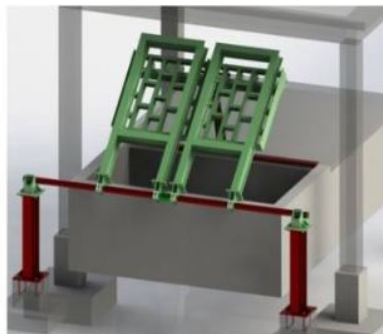


Figura 1.1

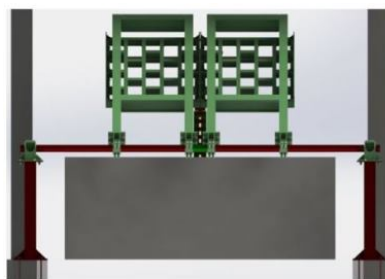


Figura 1.2

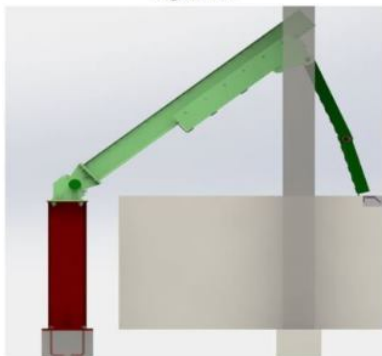


Figura 1.3

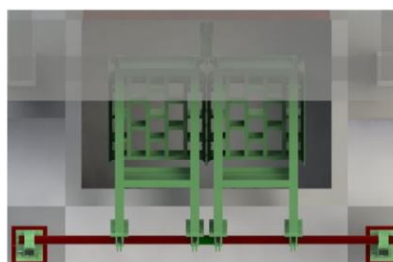


Figura 1.4

(71)(73)- EMPRESA DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS HIDRÁULICOS DE SANTIAGO DE CUBA, con domicilio legal en Avenida Las Américas, sin número, frente a Micro 7, Distrito José Martí, CP: 90500, Santiago de Cuba, CU

(72)- Ramón Díaz, José Carlos, CU

(74)- Garbey Padilla, Irma, CU

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL
DECRETO-LEY 290**

(11)-2325

(12)- Registro de Modelo Industrial

(13)- S6

(15)- 27/06/2017

(21)- 2015-0017

(22)- 2015.12.29

(51)- 25-01

(54)-VIGAS



Fig. 1.1

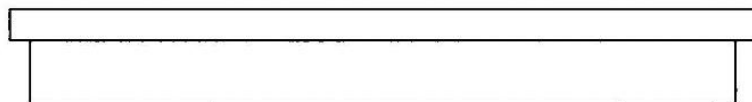


Fig. 1.2

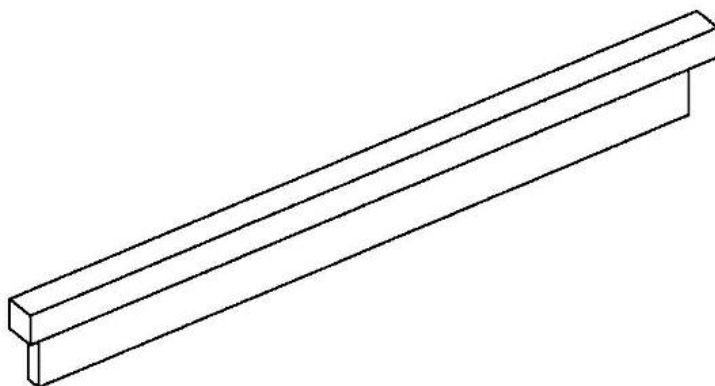


Fig. 1.3

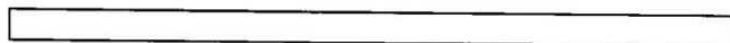


Fig. 2.1



Fig. 2.2

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL
DECRETO-LEY 290**

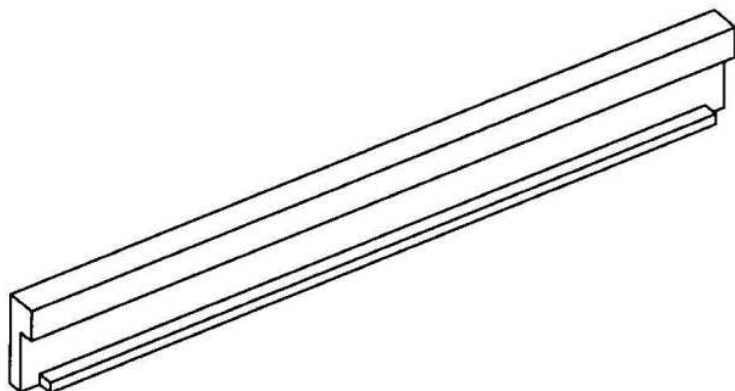


Fig. 2.3

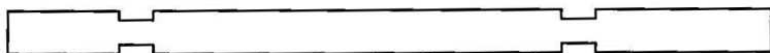


Fig. 3.1

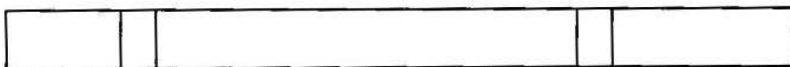


Fig. 3.2

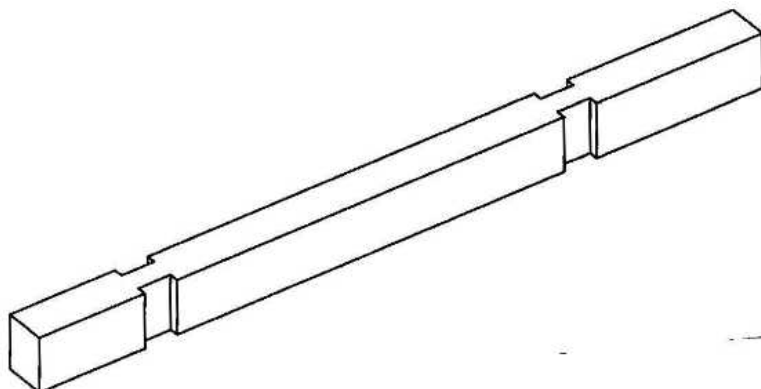


Fig. 3.3

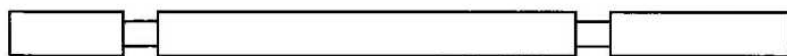


Fig. 4.1



Fig. 4.2

**CONCESIONES DE CERTIFICADO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL DEL
DECRETO-LEY 290**

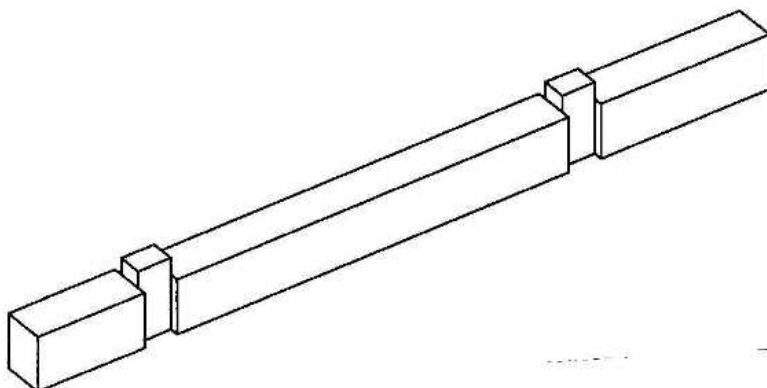


Fig. 4.3

(71)(73)- EMPRESA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE PINAR DEL RIO MICONS, con domicilio legal en calle Vivó No. 157 esquina Emilio Núñez. Reparto Carlos Manuel de Céspedes, Pinar del Río, CU

(72)- Pestano Rivera, Eloy Enrique, CU

(74)- Valdés Trujillo, Idalmis M., CU

**Estados Legales
Modelos de Industriales**



ÍNDICE DE ESTADO LEGAL.
Caducas por falta de pago
Modelos Industriales

(11)

2293

(71)

Núñez González, Yenny

(54)

CARRO PARA LA ELABORACIÓN Y VENTA DE ALIMENTOS

Índices informativos



ÍNDICE NOMINAL DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventores (71)(73)	(13)	(21)	(51)	(22)
ALPAJAR GROUP s.r.l.	A7	2017-0008	C 10B 49/02, C 10B 53/07, C 10G 1/10, C 10K 1/04	2015.08.06
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	A7	2017-0009	C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	2015.08.03
CENTRO DE BIOMATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA; CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA y INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	A7	2015-0177	A 61C 13/00, A 61C 8/00	2015.12.16
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA. CIPIMM	A7	2015-0172	C 01G 49/14	2015.12.03
GILEAD SCIENCES, INC.	A7	2017-0056	C 07H 1/00, A 61K 31/00, A 61K 31/53, A 61K 31/675	2015.10.29
HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL UNIVERSITARIO CAMILO CIENFUEGOS	A7	2015-0159	A 61B 17/56, A 61F 2/00, A 61F 2/30, A 61F 2/44, A 61F 2/46	2015.11.20
NOVARTIS AG	A7	2017-0026	C 07D 213/74, C 07D 403/12, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	2015.09.11
OXITEC LTD.	A7	2017-0013	A 01K 67/033	2015.08.11
PFIZER INC.	A7	2017-0018	C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08	2015.09.22
QUALCOMM INCORPORATED	A7	2017-0020	H 04L 1/00	2015.08.24
QUALCOMM INCORPORATED	A7	2017-0021	H 04L 27/26, H 04L 5/00	2015.09.03
QUALCOMM INCORPORATED	A7	2017-0022	H 04W 56/00, H 04W 72/02, H 04W 74/08	2015.08.14
QUALCOMM INCORPORATED	A7	2017-0025	H 04W 74/08, H 04W 84/12	2015.09.14
QUALCOMM INCORPORATED	A7	2017-0033	H 04L 9/08, H 04W 12/04	2015.08.27
QUALCOMM INCORPORATED	A7	2017-0034	H 04W 12/06, H 04W 12/08, H 04W 12/10	2015.08.27
XYLECO, INC.	A7	2017-0031	C 07H 1/06, C 07H 1/08, A 23G 4/10	2014.11.26

ÍNDICE NUMÉRICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2015-0159	A7	A 61B 17/56, A 61F 2/00, A 61F 2/30, A 61F 2/44, A 61F 2/46	HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL UNIVERSITARIO CAMILO CIENFUEGOS	2015.11.20
2015-0172	A7	C 01G 49/14	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA. CIPIMM	2015.12.03
2015-0177	A7	A 61C 13/00, A 61C 8/00	CENTRO DE BIOMATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA; CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA y INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	2015.12.16
2017-0008	A7	C 10B 49/02, C 10B 53/07, C 10G 1/10, C 10K 1/04	ALPAJAR GROUP s.r.l.	2015.08.06
2017-0009	A7	C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.08.03
2017-0013	A7	A 01K 67/033	OXITEC LTD.	2015.08.11
2017-0018	A7	C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08	PFIZER INC.	2015.09.22
2017-0020	A7	H 04L 1/00	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.24
2017-0021	A7	H 04L 27/26, H 04L 5/00	QUALCOMM INCORPORATED	2015.09.03
2017-0022	A7	H 04W 56/00, H 04W 72/02, H 04W 74/08	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.14
2017-0025	A7	H 04W 74/08, H 04W 84/12	QUALCOMM INCORPORATED	2015.09.14
2017-0026	A7	C 07D 213/74, C 07D 403/12, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	NOVARTIS AG	2015.09.11
2017-0031	A7	C 07H 1/06, C 07H 1/08, A 23G 4/10	XYLECO, INC.	2014.11.26
2017-0033	A7	H 04L 9/08, H 04W 12/04	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.27
2017-0034	A7	H 04W 12/06, H 04W 12/08, H 04W 12/10	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.27

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

Inventiones

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2017-0056	A7	C 07H 1/00, A 61K 31/00, A 61K 31/53, A 61K 31/675	GILEAD SCIENCES, INC.	2015.10.29

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Inventiones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
A 01K 67/033	A7	2017-0013	OXITEC LTD.	2015.08.11
A 61B 17/56, A 61F 2/00, A 61F 2/30, A 61F 2/44, A 61F 2/46	A7	2015-0159	HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL UNIVERSITARIO CAMILO CIENFUEGOS	2015.11.20
A 61C 13/00, A 61C 8/00	A7	2015-0177	CENTRO DE BIOMATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA; CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA y INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	2015.12.16
C 07D 213/74, C 07D 403/12, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	A7	2017-0026	NOVARTIS AG	2015.09.11
C 07D 401/14, A 61K 31/454, A 61P 29/02, A 61P 37/08	A7	2017-0018	PFIZER INC.	2015.09.22
C 07D 471/04, A 61K 31/5377, A 61P 35/00	A7	2017-0009	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT	2015.08.03
C 07H 1/06, C 07H 1/08, A 23G 4/10	A7	2017-0031	XYLECO, INC.	2014.11.26
C 07H 1/00, A 61K 31/00, A 61K 31/53, A 61K 31/675	A7	2017-0056	GILEAD SCIENCES, INC.	2015.10.29
C 01G 49/14	A7	2015-0172	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA. CIPIMM	2015.12.03
C 10B 49/02, C 10B 53/07, C 10G 1/10, C 10K 1/04	A7	2017-0008	ALPAJAR GROUP s.r.l.	2015.08.06
H 04L 1/00	A7	2017-0020	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.24
H 04L 9/08, H 04W 12/04	A7	2017-0033	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.27
H 04L 27/26, H 04L 5/00	A7	2017-0021	QUALCOMM INCORPORATED	2015.09.03

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE SOLICITUDES DE CERTIFICADO DE PATENTE DE INVENCION PRESENTADAS

Invencciones (51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
H 04W 12/06, H 04W 12/08, H 04W 12/10	A7	2017-0034	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.27
H 04W 56/00, H 04W 72/02, H 04W 74/08	A7	2017-0022	QUALCOMM INCORPORATED	2015.08.14
H 04W 74/08, H 04W 84/12	A7	2017-0025	QUALCOMM INCORPORATED	2015.09.14

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

Modelos Industriales
(71)(73)

	(13)	(21)	(51)	(22)
SIMON, S.A.U.	S4	2016-0008	13-03	2016.12.02

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

Modelos Industriales

(21)	(13)	(51)	(71)(73)	(22)
2016-0008	S4	13-03	SIMON, S.A.U.	2016.12.02

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

Modelos Industriales

(51)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
13-03	S4	2016-0008	SIMON, S.A.U.	2016.12.02

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Inveniones (71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(22)
BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	24263	B1	2013-0135	C 07D 487/04, A 61K 31/5025, A 61P 35/00	2012.04.05
EMPRESA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MATANZAS. MICONS	24264	B1	2014-0111	C 01F 11/46, C 04B 11/02	2014.09.15
EUROKEG B.V	24267	B1	2015-0009	B 65D 21/02	2013.07.22
HUMANITARIAN SCIENTIFIC LLC.	24268	B1	2014-0147	D 21H 17/00, D 21H 21/16, D 21H 25/06, B 65D 65/40	2013.06.25
NOVARTIS AG	24265	B1	2014-0131	C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 35/00	2013.05.09
NOVARTIS AG	24266	B1	2014-0097	C 07K 14/47, C 07K 7/56	2013.01.25
XYLECO, INC	24261	B1	2015-0106	B 01J 19/08	2014.03.07
XYLECO, INC	24262	B1	2015-0108	C 12P 7/08	2014.03.07

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inveniones (11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
24261	B1	2015-0106	B 01J 19/08	XYLECO, INC	2014.03.07
24262	B1	2015-0108	C 12P 7/08	XYLECO, INC	2014.03.07
24263	B1	2013-0135	C 07D 487/04, A 61K 31/5025, A 61P 35/00	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2012.04.05
24264	B1	2014-0111	C 01F 11/46, C 04B 11/02	EMPRESA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MATANZAS. MICONS	2014.09.15
24265	B1	2014-0131	C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 35/00	NOVARTIS AG	2013.05.09
24266	B1	2014-0097	C 07K 14/47, C 07K 7/56	NOVARTIS AG	2013.01.25
24267	B1	2015-0009	B 65D 21/02	EUROKEG B.V	2013.07.22
24268	B1	2014-0147	D 21H 17/00, D 21H 21/16, D 21H 25/06, B 65D 65/40	HUMANITARIAN SCIENTIFIC LLC.	2013.06.25

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Inveniones (51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
B 01J 19/08	24261	B1	2015-0106	XYLECO, INC	2014.03.07
B 65D 21/02	24267	B1	2015-0009	EUROKEG B.V	2013.07.22
C 01F 11/46, C 04B 11/02	24264	B1	2014-0111	EMPRESA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE MATANZAS. MICONS	2014.09.15
C 07D 401/14, A 61K 31/4439, A 61P 35/00	24265	B1	2014-0131	NOVARTIS AG	2013.05.09
C 07D 487/04, A 61K 31/5025, A 61P 35/00	24263	B1	2013-0135	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT y BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH	2012.04.05
C 07K 14/47, C 07K 7/56	24266	B1	2014-0097	NOVARTIS AG	2013.01.25
C 12P 7/08	24262	B1	2015-0108	XYLECO, INC	2014.03.07
D 21H 17/00, D 21H 21/16, D 21H 25/06, B 65D 65/40	24268	B1	2014-0147	HUMANITARIAN SCIENTIFIC LLC.	2013.06.25

ÍNDICE NOMINAL DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(71)(73)	(11)	(13)	(21)	(51)	(23)
EMPRESA DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS HIDRÁULICOS DE SANTIAGO DE CUBA	2324	S6	2016-0002	08-05	2016.02.26
EMPRESA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE PINAR DEL RIO MICONS	2325	S6	2015-0017	25-01	2015.12.29

ÍNDICE NUMÉRICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales

(11)	(13)	(21)	(51)	(71)(73)	(22)
2324	S6	2016-0002	08-05	EMPRESA DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS HIDRÁULICOS DE SANTIAGO DE CUBA	2016.02.26
2325	S66	2015-0017	25-01	EMPRESA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE PINAR DEL RIO MICONS	2015.12.29

ÍNDICE SISTEMÁTICO DE REGISTROS OTORGADOS

Modelos Industriales					
(51)	(11)	(13)	(21)	(71)(73)	(22)
08-05	2324	S6	2016-0002	EMPRESA DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS HIDRÁULICOS DE SANTIAGO DE CUBA	2016.02.26
25-01	2325	S6	2015-0017	EMPRESA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE PINAR DEL RIO MICONS	2015.12.29

Fe de erratas



Fe de erratas.

En el Boletín 348, puesto en circulación el 10 de mayo de 2017, se publicó un error en el título (código 54) de la Solicitud de Patente de Invención número 2016-0186.

(54)- DISPOSITIVO PARA PURIFICACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AGUA PURA PARA CONSUMO HUMANO Y MÉTODO DE ELABORACIÓN DE DESINFECCIÓN DEL DISPOSITIVO

Debe decir:

(54)- DISPOSITIVO PARA PURIFICACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y MÉTODO DE ELABORACIÓN DE ELEMENTO DE DESINFECCIÓN DEL DISPOSITIVO

Secciones provinciales, puestos de trabajo y funcionarios estatales.

Pinar del Río
Lic. Haidelyn Difurnaiao Grau
Dirección: Colón No. 106 e/Maceo y Virtudes, Pinar 1, CP 20 100, Pinar del Río

Teléfono: (048) 754655

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

Matanzas
Lic. Lourdes M. Rodríguez Rodríguez
MSc. Nancy Mariana Muñiz Izquierdo
Dirección: Calle Jovellanos No.5 e/ Medio y Río, Matanzas
Teléfono: (045) 24 2483
e-mail: lourdes@cigetmtz.atenas.inf.cu,
mariana@cigetmtz.atenas.inf.cu

Villa Clara
MSc. Odonel González Cabrera
MSc. Mirelys Claro Pérez
Téc. Grisel Pérez Gálvez
Lic. Nancy Pérez Pino
Dirección: Buen Viaje No. 18 e/ Maceo y Parque, CP, 50 100
Teléfono: (042) 273535 Fax: (042) 20 6499
e-mail: ogonzalez@ciget.vcl.cu
mirelys@ciget.vcl.cu , nancy@ciget.vcl.cu,
grisel@ciget.vcl.cu

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

Sancti Spiritus
Lic. Suyen Rodríguez Alvarez
Lic. Nerbys Hernández Dorta
Dirección: Bartolomé Masó s/n esquina Avenida de los Mártires, Sancti Spiritus
Teléfono: (041)32 3956; 328392, 336505
e-mail: suyen@ciget.yayabo.inf.cu; juridico@ciget.yayabo.inf.cu
www.magon.cu

Ciego de Ávila
Lic. Aloyma Casas Valdés
Lic. Gretell de la Paz Samper
Dirección: Calle República No. 85 e/ Honorato del Castillo y Maceo, Ciego de Ávila, CP 65 100
Teléfono: (033) 20 1357
e-mail: aloyma@citma.fica.inf.cu; gretell@ciget.fica.inf.cu

Camagüey
Lic. Marieta Junco Torres
MSc. Rodolfo Díaz Aráosla
MSc. Sariel Hernández González
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; shq@ciget.camagüey.cu;
marieta@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. Annia Leyva Martínez-Pinillo

MSc. Ivette Elena Campdesuñer Almaguer

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

Teléfono: (024)42 2203

Telefax:(024) 46 8306

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

Granma

Lic. Ada Elia Echeverría González

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: ada@ciget.granma.inf.cu

Santiago de Cuba

Lic. Yordanka Adis Reyes Paneque

MSc. Zulema Cutiño Oliva

Téc. Maricel Muxart Isaac

Dirección: Carnecería No. 459 e/ Enramadas y San Gerónimo, CP 90 100, Santiago de Cuba

Teléfono: (022)62 6909; 6251308 ext. 108

Fax: (022) 62 7070

e-mail: yordy@megacen.ciges.inf.cu; maricel@megacen.ciges.inf.cu;

zulema@megacen.ciges.inf.cu

Isla de la Juventud

Lic. Miruel González Hernández

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

Teléfono: (046) 32 2122; 32 4653; 32 4736

e-mail: miurel@cgsat.gerona.inf.cu

Guantánamo

MSc. Mariurvis Jiménez Dorado

MSc. Héctor José Alonso Morales

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

Teléfono: (021)38 1196; 38 1139

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

Agentes oficiales que brindan servicios de Propiedad Industrial.

AGENTES OFICIALES.
Bufete Internacional, Consultores de Marcas y Patentes.

Casa Matriz
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

Agentes Oficiales:
MSc. María Amparo Santana Calderín
Email: amparo@bufeteinternacional.cu

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
Email: presidencia@claim.com.cu
claim@claim.com.cu
marcas@claim.com.cu
asistmarcas@claim.com.cu

Agentes Oficiales:
Lic. María Lourdes Ruiz Sotolongo
MSc. Yordanka Ramírez Pastor
MSc. Nadia Álvarez Mainegra

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

Agentes Oficiales
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
web: www.lex-sa.com

Agentes Oficiales:
Dra. Dánice Vázquez D'Alvaré Email: danice@lex.uh.cu
M.Sc. Haliveth León Villaverde Email: mextranjera1@lex-sa.cu
M.Sc. Anays Mendoza Santos
M.Sc. Hosanna Rodríguez Calvo
Lic. Grethel Gil Vidal

Bufete Especializado
Calle 23, No.501, esquina a J, Vedado, Plaza de la Revolución, La Habana
Teléfonos: (537) 832 6813, 8326024 ext. 117; Fax: 833 2159
Email: yanet.bes@onbc.cu

Agente Oficial:
Dra. Yanet Souto Fernández

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

AF	Afganistán	EC	Ecuador	MP	Islas Marshall
AL	Albania	EG	Egipto	MH	Islas menores remotas de los Estados Unidos
DE	Alemania	SV	El Salvador	UM	los Estados Unidos
HV	Alto Volta	AE	Emiratos Árabes Unidos	NF	Islas Norfolk
AD	Andorra	ER	Eritrea	SB	Islas Salomón
AO	Angola	SK	Eslovaquia	SJ	Islas Svalbard y Jan Mayen
AI	Anguilla	SI	Eslovenia	TC	Islas Turcas y Caicos
AQ	Antártica	ES	España	VG	Islas Vírgenes (Británicas)
AG	Antigua y Barbuda	FM	Estados Federados de	VI	Islas Vírgenes (EE.UU.)
AN	Antillas Holandesas	US	Micronesia	WF	Islas Wallis y Futuna
SA	Arabia Saudita	EE	Estados Unidos de América	IL	Israel
DZ	Argelia	ET	Estonia	IT	Italia
AR	Argentina	MK	Etiopía		
AM	Armenia		Ex República Yugoslava de Macedonia	JM	Jamaica
AW	Aruba			JP	Japón
AU	Australia			JO	Jordania
AT	Austria	RU	Federación de Rusia		
AZ	Azerbaiyán	FJ	Fiji	KH	Kampuchea
		PH	Filipinas	KZ	Kazajstán
		FI	Finlandia	KE	Kenya
		FR	Francia	KI	Kiribati
				KW	Kuwait
				KG	Kyrguistán
BS	Bahamas	GA	Gabón		
BH	Bahrein	GM	Gambia	LA	Laos
BD	Bangladesh	GE	Georgia	LS	Lesotho
BB	Barbados	GH	Ghana	LB	Líbano
BE	Bélgica	GI	Gibraltar	LR	Liberia
BZ	Bélice	GD	Granada	LY	Libia
BX	Benelux	GR	Grecia	LI	Liechtenstein
BJ	Benin	GL	Groenlandia	LT	Lituania
BM	Bermudas	GP	Guadalupe	LU	Luxemburgo
BT	Bhután	GT	Guatemala		
BY	Bielorrusia	GN	Guinea	MO	Macao
BU	Birmania	GQ	Guinea Ecuatorial	MG	Madagascar
BO	Bolivia	GW	Guinea-Bissau	MY	Malasia
BA	Bosnia y	GY	Guyana	MW	Malawi
BW	Herzegovina	GF	Guyana Francesa	MV	Maldivas
BR	Botswana			ML	Malí
BN	Brasil			MT	Malta
BG	Brunei Darussalam	HT	Haití	MA	Marruecos
BF	Bulgaria	HL	Holanda	MQ	Martinica
BI	Burkina Faso	HN	Honduras	MU	Mauricio
	Burundi	HK	Hong-Kong	MR	Mauritania
		HU	Hungría	MX	México
CV	Cabo Verde	IN	India	MC	Mónaco
CM	Camerún	ID	Indonesia	MN	Mongolia
CA	Canadá	IR	Irán	MS	Montserrat
CO	Colombia	IQ	Iraq	MZ	Mozambique
KM	Comoras	IE	Irlanda	MM	Myanmar
CG	Congo	BV	Isla Bouvet		
CI	Costa de Marfil	IS	Islandia	NA	Namibia
CR	Costa Rica	KY	Islas Caimán	NR	Nauru
HR	Croacia	CC	Islas Cocos	NP	Nepal
CU	Cuba	CK	Islas Cook	NI	Nicaragua
TD	Chad	CX	Islas Christmas	NE	Níger
CZ	Checoslovaquia	FK	Islas Falkland	NG	Nigeria
CL	Chile	FO	Islas Faroe	NU	Niue
CN	China	GS	Islas Georgia y Sandwich Meridionales	NO	Noruega
CY	Chipre	HM	Islas Heard y Mc Donald		
			Islas Marianas Boreales		
DK	Dinamarca				
DJ	Djibouti				
DM	Dominica				

Año CXV**Boletín Oficial N°350**

NC	Nueva Caledonia	TH	Tailandia
PG	Nueva Guinea Papua	TW	Taiwán
NZ	Nueva Zelandia	TJ	Tayikistán
		IO	Territorio Británico del Océano Índico
EP	Oficina Europea de Patentes	TF	Territorios Australes Franceses
IB	Oficina Internacional de la OMPI	TP	Timor Oriental
OM	Omán	TG	Togo
WO	OMPI	TK	Tokelau
OA	Org. Africana de la Propiedad Intelectual	TO	Tonga
AP	Org. Regional Africana de la Propiedad Industrial	TT	Trinidad y Tobago
		TN	Túnez
		TM	Turkmenistán
		TR	Turquía
		TV	Tuvalu
NL	Países Bajos		
PK	Pakistán		
PA	Panamá	SU	U.R.S.S.
PY	Paraguay	UA	Ucrania
PE	Perú	UG	Uganda
PN	Pitcairn	UY	Uruguay
PF	Polinesia Francesa	UZ	Uzbekistán
PL	Polonia		
PT	Portugal		
PR	Puerto Rico	VU	Vanuatu
		VA	Vaticano
		VE	Venezuela
QA	Qatar	VN	Viet Nam
		YE	Yemen
GB	Reino Unido	YD	Yemen Democrata
CF	República Centroafricana	YU	Yugoslavia
KR	República de Corea		
MD	República de Moldova	ZR	Zaire
DO	República Dominicana	ZM	Zambia
KP	República Popular Democrática de Corea	ZW	Zimbabwe
TZ	República Unida de Tanzania		
RE	Reunión		
RH	Rhodesia del Sur		
RO	Rumania		
RW	Rwanda		
EH	Sahara Occidental		
KN	Saint Kitts y Nevis		
AS	Samoa Americana		
SM	San Marino		
PM	San Pierre y Miquelon		
VC	San Vicente y las Granadinas		
SH	Santa Helena		
LC	Santa Lucía		
ST	Santo Tomé y Príncipe		
SN	Senegal		
SC	Seychelles		
SL	Sierra Leona		
SG	Singapur		
SY	Siria		
SO	Somalia		
WS	Somoa		
LK	Sri Lanka		
ZA	Sudáfrica		
SD	Sudán		
SE	Suecia		
CH	Suiza		
SR	Suriname		
SZ	Swazilandia		