

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**



*BOLETIN OFICIAL N°342*  
***PATENTES DE INVENCION***



**DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

*15 DE MAYO DE 2017*



## **Boletín Oficial de la Propiedad Industrial**

**N° 342**

**Ministerio de Comercio e Industrias**  
**Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial**  
**Plaza Edison 2do. Piso**  
**Apartado 9658, Zona 4, Panamá**  
**E-mail: [dgrpi@mici.gob.pa](mailto:dgrpi@mici.gob.pa)**



## *Organo Oficial*

*Su Excelencia  
Augusto Arosemena  
Ministro de Comercio e Industrias*

*Su Excelencia  
Manuel Grimaldo  
Viceministro de Comercio Interior e Industrias*

*Su Excelencia  
Néstor González  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Carlota de Allen  
Directora Nacional de Comercio*



**Leonardo Uribe**  
**Director General del Registro de la Propiedad Industrial**

**Sub-Directora General del Registro de la Propiedad Industrial**

**Raquel Martínez V.**  
**Jefa del Departamento de Marcas, a.i.**

**Desiderio De León**  
**Jefe del Departamento de Patentes de Invención**

**Rafael E. Monterrey G.**  
**Jefe del Departamento de Variedades Vegetales, a.i.**

**Rosina Lasso**  
**Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore**

**Flor María Guevara Tenorio**  
**Jefa del Departamento de Archivos**

Significado de los códigos publicados en cada Patente de Invención, Modelo de Utilidad, Modelo y Dibujo Industrial y lo referente al Informe Sobre el Estado de la Técnica

## Abreviaturas

## Concepto

[11]

N° de Publicación

[19]

Identificación de la Administración que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

# PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90729 01	PI DOCUMENTO DE IDENTIDAD QUE INCLUYE UNA IMAGEN CON SOMBRA BASADA EN UNA IMAGEN BIDIMENSIONAL	9
90749 01	PI CAJA BLISS DE MÚLTIPLES PIEZAS REFORZADA	10
90759 01	PI SISTEMA DE ASIENTOS DE SALAS DE CINE CON ASIENTOS RECLINABLES Y SEPARADOS DE CONFORT	11
90760 01	PI SALA DE CINE MÚLTIPLES NIVELES Y UNA SOLA PANTALLA TENIENDO SECCIONES DE CLASES DE SERVICIOS SEPARADAS	12
91004 01	PI MÉTODOS PARA ELABORAR COMPOSICIONES EXPLOSIVAS DE ANFO Y ANFO Y ANFO PESADO	13
91184 01	PI QUINAZOLIN-THF-AMINAS COMO INHIBIDORES DE PDE1	14
91270 01	PI SISTEMA Y MÉTODO PARA ELIMINAR HIDRÁULICAMENTE UN TOMA CORRIENTE DE UN EJE PRINCIPAL DE UNA TRITURADORA GIRATORIA	15
91295 01	PI 2-AMINO-3,5,-TRIFLUORURO-3,3,4,5,6-TETRAHIDROPIRIDINAS COMO INHIBIDORES DE BACEL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	16
91331 01	PI PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL TISÚ	17
91337 01	PI DERIVADOS DE PIRAZINA PARA ESTADÍOS DE ENFERMEDAD MEDIADA POR ENaC	18
91341 01	PI HETEROCICLOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS COMO MODULADORES DE GPR119 PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, OBESIDAD, DISLIPIDEMIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS	19
91342 01	PI COMPUESTOS DE ISOINDOLINONA COMO MODULADORES DE GPR119 PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES, OBESIDAD, DISLIPIDEMIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS	20
91371 01	PI QUINAZOLIN-THF-AMINAS HALOGENADAS COMO INHIBIDORES DE PDE1	21
91436 01	PI COMPOSICIONES HERBICIDAS SÓLIDAS QUE CONTIENEN UN FITOPROTECTOR	22
91438 01	PI PROCESO MEJORADO PARA LA PREPARACIÓN DE 4-(1-(4-(PERFLUOROETHOXY FENIL) 1H-1,2,4-TRIAZOL 3-IL) BENSOYL AZIDA	23
91439 01	PI EXTINTOR DE INCENDIOS CON MEZCLADO INTERNO Y CARTUCHO DE GAS	24
91453 01	PI SISTEMA CONTRA INCRUSTACIONES BIOLÓGICAS	25

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91456 01	PI MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE VIRUS DE LA HEPATITIS B Y HEPATITIS D	26
91457 01	PI PROCESO PARA LA PREPARACION DE ÁCIDOS 3-HIDROXIPICOLÍNICOS	27
91461 01	PI MEZCLAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS PARA EL CONTROL DE HONGOS EN CEREALES	28
91463 01	PI MOLÉCULAS QUE TIENEN CIERTA UTILIDAD PLAGUICIDA E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS	29
91467 01	PI MÁQUINA RECREATIVA MULTIJUGADOR	30
91468 01	PI MOLÉCULAS QUE TIENEN CIERTA UTILIDAD PLAGUICIDA E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS	31
91476 01	PI (1,2,4) TRIAZOLO (4,3-B) PIRIDAZINAS PARA USO EN RL TRATAMIENTO DE ENFERMADADES	32
91492 01	PI COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA	33

## INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90752 01	UN DISPOSITIVO PARA LA APERTURA DE AMPOLLAS DE VIDRIO	34
90824 01	SAL DE ABEXINOSTATO NOVEDOSA, FORMA CRISTALINA RELACIONADA, MÉTODO DE PREPARACIÓN DE ESTA Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LA CONTIENEN	35
90864 01	AGENTES QUELANTES DE PRECURSORES DE PRODUCTO FINAL DE GLICACIÓN AANZADA (AGE)	36
90942 01	MÉTODO PARA PREVENIR CONTAMINACIÓN DE LAS SUPERFICIES	38
91012 01	CONSTRUCCIONES DEL FACTOR DE DIFERENCIACIÓN DE CRECIMIENTO 15 (GDF-15)	40
91013 01	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LA MEK	41
91076 01	GRLUCOPIRANOSIL-INDOL SUSTITUIDO-DERIVADOS DE LA UREA Y SU USO COMO INHIBIDORES DE SGLT	42
91095 01	COMPOSICIONES PLAGUICIDAS Y LOS MÉTODOS RELACIONADOS	43
91097 01	FORMAS DE DOSIFICACIÓN FARMACEÚTICA QUE COMPRENDEN 1-[6-(MORFOLIN-4-IL) PIRIMIDIN-4-IL)4-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL) -1H-PIRAZOL-5-OLATO DE SODIO	44

## SOLICITUD

## TITULO

## PAGINA

91099	01	COMPOSICIONES PESTICIDAS Y MÉTODOS RELACIONADOS	45
91141	01	ACETATO DE 4-(4-[(1E)-4-(2,9-DIAZAESPIRO [5.5]UNDEC-2-IL) BUT-1-EN-1.IL)-2-METILBENCIL)-5- (PROPAN-2-IL)-1H-PIRAZOL-3-ILO BETA-D-GLUCOPIRANÓSIDO	46
91146	01	NUEVOS INHIBIDORES DE DGAT2	47
91171	01	NUEVO COMPUESTO PARA EL TRATAMIENTO DE HIPOGLICEMIA SEVERA	48
91172	01	NUEVO COMPUESTO PARA EL TRATAMIENTO DE HIPOGLICEMIA SEVERA	49

PATENTES DE INVENCION 25

MODELO INDUSTRIAL

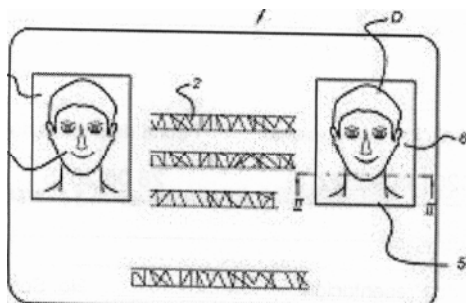
INFORME SOBRE EL ESTADO  
DE LA TECNICA 15





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 90729-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 19-JUN-15  
 (71) Titular(es): MARPHO B.V., OUDEWEG 32 NL-2031 CC HAARLEM, PAISES BAJOS., Países Bajos  
 (72) Inventor(es): VAN DEN BERG, JAN, (HOLANDESA)  
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 201045 Países Bajos  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B42/D 15/10  
 (54) Título: DOCUMENTO DE IDENTIDAD QUE INCLUYE UNA IMAGEN CON SOMBRA BASADA EN UNA IMAGEN BIDIMENSIONAL



(57) Resumen

UN DOCUMENTO DE IDENTIDAD INCLUYE EN UN SOLO NIVEL UNA IMAGEN BIDIMENSIONAL Y BAJO LA ÓPTICA SIGNIFICA UNA IMAGEN CON SOMBRA PARA VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LA IMAGEN BIDIMENSIONAL. LA IMAGEN CON SOMBRA ES UNA IMAGEN SONORA Y LA IMAGEN SONORA SE BASA EN LA IMAGEN BIDIMENSIONAL. LA IMAGEN SONORA INCLUYE AL MENOS DOS IMÁGENES DE LA PERSONA EN EL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DONDE AL MENOS UNA DE LAS DOS IMÁGENES ES UNA IMAGEN CALCULADA. LA IMAGEN SONORA TAMBIÉN PUEDE INCLUIR UNA IMAGEN FLOTANTE, LA IMAGEN FLOTANTE ESTÁ COLOCADA PARA SER PERCIBIDA PARA FLOTAR SOBRE LA IMAGEN CON SOMBRA.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90749-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-JUL-15

(71) Titular(es): GEORGIA-PACIFIC CORRUGATED LLC, 133 PEACHTREE STREET, NE, ATLANTA, GA 30303, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DEAN CHRISTOPHER EVAN (ESTADOUNIDENSE), AKSAN YAVUZ (ESTADOUNIDENSE), GASIOR WAYNE P (ESTADOUNIDENSE), WIDNER ERNEST B (ESTADOUNIDENSE), ALI KHURRAM (ESTADOUNIDENSE)

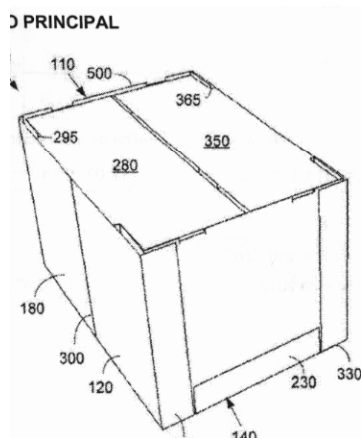
(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/750,423 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B13/B 1/25; B31/B 1/26; B31/B 1/60; B65/D 21/02

(54) Título: CAJA BLISS DE MÚLTIPLES PIEZAS REFORZADA



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD PROPORCIONA UNA CAJA DE MÚLTIPLES PIEZAS. LA CAJA DE MÚLTIPLES PIEZAS PUEDE INCLUIR UNA PREFORMA DE CUERPO CON UN NÚMERO DE PANELES DE CUERPO Y UN NÚMERO DE SEGUNDAS PREFORMAS CON UN SEGUNDO PANEL DE PREFORMA. LAS SEGUNDAS PREFORMAS SE PUEDEN UNIR A LA PREFORMA DE CUERPO. UNO O MÁS DE PANELES DE CUERPO PUEDEN INCLUIR UNA PRIMERA DIMENSIÓN A LO LARGO DE UNA PRIMERA DIRECCIÓN, LAS SEGUNDAS PREFORMAS PUEDEN INCLUIR UNA SEGUNDA DIMENSIÓN A LO LARGO DE LA PRIMERA DIRECCIÓN, Y LA SEGUNDA DIMENSIÓN PUEDE SER MAYOR QUE LA PRIMERA DIMENSIÓN DE TAL MANERA QUE LOS SEGUNDOS PANELES DE PREFORMA PUEDEN CREAR UN EXTREMO SALIENTE CON RESPECTO AL UNO O MÁS PANELES DE CUERPO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90759-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-JUL-15

(71) Titular(es): RAMIREZ MAGANA ENRIQUE, POST OFFICE DRAWER 141098 CORAL GABLES, FL 33114-1098, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RAMIREZ MAGANA ENRIQUE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

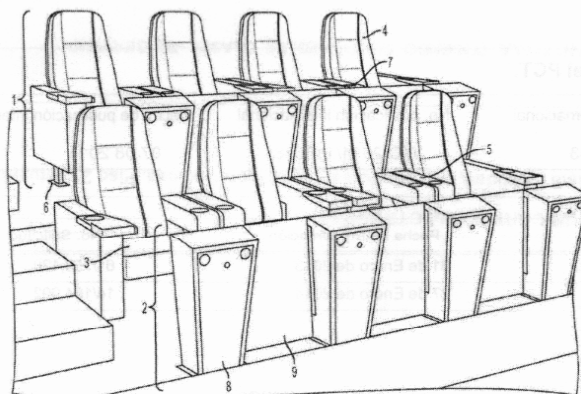
(30) Numero(s) prioridad: 14/164,992 Estados Unidos de América, 61/759,120 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/C 1/124; A47/C 7/50; A47/C 1/02

(54) Título: SISTEMA DE ASIENTOS DE SALAS DE CINE CON ASIENTOS RECLINABLES Y SEPARADOS DE CONFORT

IBUJO PRINCIPAL



(57) Resumen

UNA SALA DE CINE DE MÚLTIPLES NIVELES CON SERVICIOS DE CLASE MIXTA QUE PERMITE A LOS DIFERENTES CLIENTES QUE ASISTEN A LA MISMA PELÍCULA EXPERIMENTAR DIFERENTES NIVELES DE SERVICIO EN FUNCIÓN DE LA CANTIDAD QUE DESEAN PAGAR. HAY DOS NIVELES DE ASIENTOS. EL NIVEL SUPERIOR SERÍA PARA ASIENTOS REGULARES TIPO ESTADIO, MIENTRAS QUE EL NIVEL INFERIOR SERÍA PARA ASIENTOS VIP CON ASIENTOS TOTALMENTE RECLINABLES. LOS NIVELES INFERIOR Y SUPERIOR ESTÁN COMPLETAMENTE SEPARADOS, CADA UNO OFRECIENDO SU PROPIO ACCESO DE ENTRADA / SALIDA, CON UN BALCÓN QUE SOBRESALE DESDE EL NIVEL SUPERIOR EN VOLADIZO SOBRE EL NIVEL INFERIOR.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90760-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-JUL-15

(71) Titular(es): RAMIREZ MAGANA ENRIQUE, POST OFFICE DRAWER 141098 CORAL GABLES, FL 33114-1098, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RAMIREZ MAGANA ENRIQUE (ESTADOUNIDENSE)

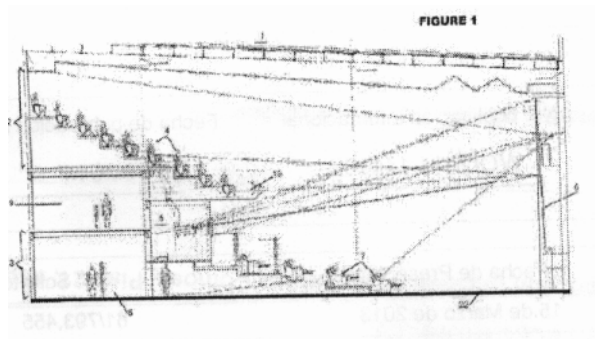
(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/793,455 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/H 3/30

(54) Título: SALA DE CINE MÚLTIPLES NIVELES Y UNA SOLA PANTALLA TENIENDO SECCIONES DE CLASES DE SEVICIOS SEPARADAS



(57) Resumen

UN SISTEMA DE ASIENTOS PARA MAYOR COMODIDAD Y CONVENIENCIA DEL USUARIO MIENTRAS SE MAXIMIZA LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO DEL PISO DEL AUDITORIO. EL SISTEMA DE ASIENTOS SE COMPONE DE DOS COMPONENTES MODULARES: (1) UN CONJUNTO DE ASIENTOS DE CINE RECLINABLES Y (2) UN SEPARADOR DE CONFORT. EL CONJUNTO DE ASIENTOS DE CINE RECLINABLES SE COMPONE DE UNA SUPERFICIE DE ASIENTO, RESPALDO RECLINABLE, REPOSABRAZOS Y UNA BASE DE SOPORTE. EL SEPARADOR DE CONFORT SE COMPONE DE CONJUNTOS DE DESCANSAPIES Y CONJUNTOS DE TOPES DE RESPALDO RECLINABLE DISPUESTO DE UNA MANERA ALTERNANTE. EL SEPARADOR DE CONFORT SE COLOCA ENTRE CADA FILA DE ASIENTOS DE CINE.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91004-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-JAN-16

(71) Titular(es): EXSA S.A., , CALLE LAS BEGONIAS No. 415, PISO 12, LIMA 27, PERÚ., Perú

(72) Inventor(es): RUÍZ VALLE HEBERTH LAWRENCY (PERUANO), MASLO LUNA KARL GEORG (PERUANO)

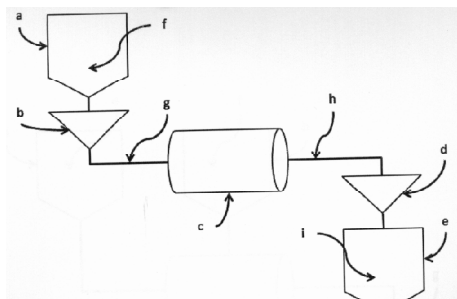
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 1316-2015/DIN Perú, 14/447,917 Estados Unidos de América, 14/448,000 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C06/B 31/28

(54) Titulo: MÉTODOS PARA ELABORAR COMPOSICIONES EXPLOSIVAS DE ANFO Y ANFO PESADO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA A MÉTODOS PARA ELABORAR COMPOSICIONES EXPLOSIVAS FORMADAS POR NITRATO DE AMONIO Y COMBUSTIBLE, TAMBIÉN CONOCIDAS COMO ANFO (AMMONIUM NITRATE/FUEL OIL), Y A LAS COMPOSICIONES EXPLOSIVAS FORMADAS POR EMULSIÓN A GRANEL Y ANFO, TAMBIÉN CONOCIDAS COMO ANFO PESADO. EN PARTICULAR, LA PRESENTE INVENCION COMPRENDE DOS MODALIDADES DE MÉTODO PARA LA UTILIZACIÓN DE NITRATO DE AMONIO DE ALTA DENSIDAD EN LA ELABORACIÓN DE ESTAS COMPOSICIONES EXPLOSIVAS.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N°: 91184-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-JUN-16

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK 2500 VALBY, DINAMARCA, Dinamarca

(72) Inventor(es): RASMUSSEN, LARS KYHN (DANESA), LANGGARD, MORTEN: (DANÉS), KEHLER, JAN (DANESA)

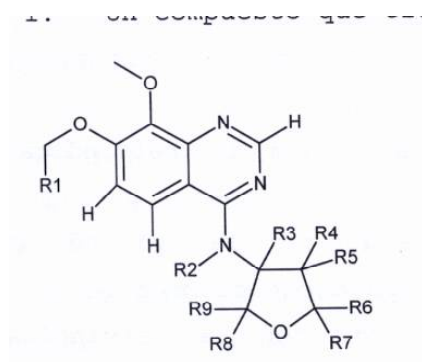
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: PA201300707 Dinamarca, PA201400249 Dinamarca

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61K 31/498; A61P 25/00; C07D 405/12

(54) Titulo: QUINAZOLIN-THF-AMINAS COMO INHIBIDORES DE PDE1



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA QUINAZOLIN-THF-AMINAS COMO INHIBIDORES DE PDEL Y SU USO COMO UN MEDICAMENTO, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91270-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-JUL-16

(71) Titular(es): MIETSO MINERAL INDUSTRIES, INC, 20965 CROSSROADS CIRCLE, WAUKESHA, WI 53186, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BIGGIN, DAVID, FRANCIS, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 14/164,635 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B02/C 2/04

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA ELIMINAR HIDRÁULICAMENTE UN TOMA CORRIENTE DE UN EJE PRINCIPAL DE UNA TRITURADORA GIRATORIA

(57) Resumen

UN SISTEMA DE SEPARACIÓN HIDRÁULICA PARA SU USO EN UNA TRITURADORA GIRATORIA PARA SEPARAR UN RECEPTÁCULO DE LA TRITURADORA DE UN EJE PRINCIPAL. EL SISTEMA DE SEPARACIÓN HIDRÁULICA INCLUYE UNA O MÁS RANURAS HIDRÁULICAS FORMADAS EN EL ÁREA DE CONTACTO DE INTERFERENCIA ENTRE EL RECEPTÁCULO Y EL EJE PRINCIPAL. CADA RANURA HIDRÁULICA SE ALIMENTA CON UN SUMINISTRO DE FLUIDO HIDRÁULICO PRESURIZADO PARA AYUDAR EN LA SEPARACIÓN DE RECEPTÁCULO DEL EJE PRINCIPAL. UNA SUPERFICIE DE CONTACTO INTERIOR DEL RECEPTÁCULO ES CÓNICA Y SE ACOPLA CON UNA SUPERFICIE EXTERIOR CÓNICA DEL EJE PRINCIPAL. LAS SUPERFICIES DE ACOPLAMIENTO CÓNICO AYUDA ADEMÁS EN LA SEPARACIÓN DEL RECEPTÁCULO DEL EJE PRINCIPAL DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DEL FLUIDO HIDRÁULICO PRESURIZADO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91295-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-AUG-16

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, 9, OTTILIAVEJ, 9, DK 2500 VALBY, DINAMARCA, Dinamarca

(72) Inventor(es): KARSTEN JUHL, (DANÉS), MAURO MARIGO, (DANÉS), LENA TAGMOSE, (DANÉS), THOMAS JENSEN, (DANÉS)

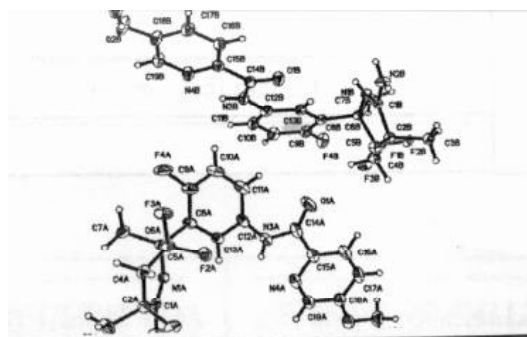
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: PA201400086 Dinamarca, PA201400349 Dinamarca

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/435; C07/D 211/72; C07/D 227/10; C07/D 401/12; C07/D 405/12; C07/D 413/12; C07/D 413/14; C07/D 417/12

(54) Título: 2-AMINO-3,5,5,-TRIFLUORURO -3,3,4,5,6-TETRAHIDROPIRIDINAS COMO INHIBIDORES DE BACEL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE DIRIGE A INHIBIDORES DE LA ENZIMA BACEI NOVEDOSOS. ASPECTOS SEPARADOS DE LA INVENCION SE DIRIGEN A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHS COMPUESTOS Y USOS DE LOS COMPUESTOS PARA TRATAR TRASTORNOS PARA LOS CUALES LA REDUCCION DE DEPOSITOS DE Aß ES BENEFICIOSA, TAL COMO LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91331-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-AUG-16

(71) Titular(es): PRODUCTO FAMILIA S.A., CARRERA 50 NO. 8 SUR-117, MEDELLIN, COLOMBIA,,  
Colombia

(72) Inventor(es): LAURA CUARTAS GARCÍA (COLOMBIANA), ANTONIO ENRIQUE FREUND ACUÑA  
(COLOMBIANA), DIANA CRISTINA ARBOLEDA BETANCUR (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 15-204.519 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B31/F 1/00; B31/F 1/20; B31/F 5/00; D21/F 11/00

(54) Título: PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PAPEL TISÚ

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA OBTENER PRODUCTOS DERIVADOS DE PAPEL TISÚ QUE COMPRENDE APLICAR AL PAPEL UNA COMPOSICIÓN ACONDICIONADA DURANTE LA ETAPA DE CONVERSIÓN BIEN SEA POR MEDIO DE UNA TÉCNICA DE APLICACIÓN SUPERFICIAL O EN LA FASE DE LAMINACIÓN. LA COMPOSICIÓN ACONDICIONADA COMPRENDE UNA MEZCLA DE INGREDIENTES QUE LE CONFIEREN AL PRODUCTO FINAL CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS ATRACTIVOS PARA EL USUARIO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91337-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-SEP-16

(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTALJE, SUECIA., Suecia

(72) Inventor(es): BERGLUND, SUSANNE ELISABETH (SUECA), CONNOLLY, STEPHEN (BRITÁNICA), HEMMERLING, MARTIN (ALEMANA), HOSSAIN, NAFIZAL (SUECA), KRISTOFFERSSON, ANNA (SUECA), LUNDKVIST, JOHAN RUNE MICHAEL (SUECA), NIKITIDIS, GRIGORIOS (SUECA), RIPA, LENA ELISABETH (SUECA), SHAMOVSKY, IGOR (SUECA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

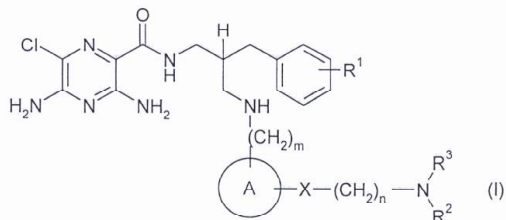
(30) Numero(s) prioridad: 61/954,674 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/06; C07/D 241/28; A61/K 31/497; A61/P 11/00

(54) Titulo: DERIVADOS DE PIRAZINA PARA ESTADÍOS DE ENFERMEDAD MEDIADA POR ENaC

La presente invención proporciona un compuesto de una fórmula (I):



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE UNA FÓRMULA (I): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE; UN PROCESO PARA PREPARAR TAL COMPUESTO; Y EL USO DE TAL COMPUESTO EN EL TRATAMIENTO DE UN ESTADO DE ENFERMEDAD MEDIADO POR ENaC (TAL COMO ASMA, CF o COPD).



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91341-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-SEP-16

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOÉTIE, 75008 PARÍS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): SCHWINK, LOTHAR (ALEMANA), BUNING, CHRISTIAN (ALEMANA), GLOMBIK, HEINER (ALEMANA), GOSSEL, MATHIAS (ALEMANA), KADERETT, DIETER (ALEMANA), HALLAND, NIS (ALEMANA), LOHMANN, MATHIAS (ALEMANA), PÖVERLEIN, CHRISTOPH (ALEMANA), RITTER KURT (ALEMANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 14305494.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 231/56; A61/K 31/416; A61/K 31/4192; A61/K 31/4745; C07/D 249/18; C07/D 471/04; A61/P 3/00

(54) Título: HETEROCICLOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS COMO MODULADORES DE GPR119 PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, OBESIDAD, DISLIPIDEMIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS. LOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS SON MODULADORES DE GPR119 Y SON ÚTILES PARA LA PREVENCIÓN Y/O EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, OBESIDAD, DISLIPIDEMIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS COMO INGREDIENTES ACTIVOS EN PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, Y A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91342-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-SEP-16

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOÉTIE, 75008 PARÍS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): SCHWINK, LOTHAR (ALEMANA), BUNING, CHRISTIAN (ALEMANA), GLOMBIK, HEINER (ALEMANA), GOSSEL, MATHIAS (ALEMANA), KADERETT, DIETER (ALEMANA), HALLAND, NIS (ALEMANA), LOHMANN, MATHIAS (ALEMANA), PÖVERLEIN, CHRISTOPH (ALEMANA), RITTER KURT (ALEMANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 14305496.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; A61/K 31/421; A61/K 31/425; A61/P 3/00; C07/D 413/14; A61/K 31/4439; C07/D 403/04; C07/D 417/14; A61/K 31/404; A61/K 31/31; A61/K 31/4196; A61/K 31/42

(54) Título: COMPUESTOS DE ISOINDOLINONA COMO MODULADORES DE GPR119 PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES, OBESIDAD, DISLIPIDEMIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE ISOINDOLINONA. LOS COMPUESTOS DE ISOINDOLINONA SON MODULADORES DE GPR119 Y SON ÚTILES PARA LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE DIABETES, OBESIDAD, DISLIPIDEMIA Y TRASTORNOS RELACIONADOS. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE COMPUESTOS DE ISOINDOLINONA COMO PRINCIPIOS ACTIVOS EN MEDICAMENTOS, Y A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91371-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-OCT-16

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): KEHLER, JAN (DANES), LANGGÅRD, MORTEN (DANESA), RASMUSSEN, LARS KYHN (DANESA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: PA 2014 00194 Dinamarca

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; A61/K 31/506; A61/P 25/00

(54) Título: QUINAZOLIN-THF-AMINAS HALOGENADAS COMO INHIBIDORES DE PDE1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA QUINAZOLIN-THF-AMINAS HALOGENADAS COMO INHIBIDORES DE PDE1 Y SU USO COMO UN MEDICAMENTO, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91436-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-DEC-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HERCAMP, JOSEPH C., (ESTADOUNIDENSE), LI, MEI, (ESTADOUNIDENSE), SHAO, HUI, (ESTADOUNIDENSE), SHEN, HAO, (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, HONG, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/010,030 Estados Unidos de América, 62/058,481 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/12

(54) Título: COMPOSICIONES HERBICIDAS SÓLIDAS QUE CONTIENEN UN FITOPROTECTOR

(57) Resumen

SE PROVEEN COMPOSICIONES HERBICIDAS SOLIDAS EN FORMA DE GRANULOS QUE CONTIENEN UN PRIMER INGREDIENTE ACTIVO HERBICIDA, FLORASULAM Y ACIDO CLOQUINTOCET. DICHAS COMPOSICIONES HERBICIDAS SOLIDAS TIENEN EXCELENTE ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO, SE PRODUCEN EN UNA MANERA SIMPLE Y EFICIENTE, Y SE HUMEDECEN, DISPERSAN Y FORMAN FACILMENTE UNA SUSPENSION ESTABLE EN AGUA FRIA.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91438-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-DEC-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BORROMEO, PETER, (ESTADOUNIDENSE), DEAMICIS, CARL, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/023,225 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 33/26; C07/C 247/02

(54) Título: PROCESO MEJORADO PARA LA PREPARACIÓN DE 4-(1-(4-(PERFLUOROETHOXY) FENIL) 1H-1,2,4-TRIAZOL -3-IL) BENSOYL AZIDA

(57) Resumen

YA SEA POR LA FORMACIÓN DE UN HALURO DE ÁCIDO TRIARÍLICO O UN ANHÍDRIDO MIXTO DE TRIARILO Y, POSTERIORMENTE, EL TRATAMIENTO CON AZIDA DE SODIO ACUOSA, LAS AZIDAS DE ACILO DE TRIARILO SE PREPARAN CON UN ALTO RENDIMIENTO USANDO REACTIVOS BARATOS EN UN PROCESO EN EL QUE LOS SUBPRODUCTOS SE ELIMINAN FÁCILMENTE DE LA AZIDA DE ACILO DE TRIARILO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91439-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-DEC-16

(71) Titular(es): RUSOH INC.,, 3925 NORTH HASTINGS WAY, EAU CLAIRE, WISCONSIN 54703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROUSSEAU, RANDY; (ESTADOUNIDENSE), ROUSSEAU, HECTOR; (ESTADOUNIDENSE), BARROWS, RYAN H.; (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 14/313,761 Estados Unidos de América, 14/704,820 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A62/C 13/66; A62/C 13/74

(54) Título: EXTINTOR DE INCENDIOS CON MEZCLADO INTERNO Y CARTUCHO DE GAS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MEJORAS A UN EXTINTOR DE INCENDIOS PORTÁTIL. LAS MEJORAS PERMITEN LA INSPECCIÓN FRECUENTE Y SIMPLIFICADA Y MANTENIMIENTO DE UN EXTINTOR DE INCENDIOS CON MÍNIMA CAPACITACIÓN Y SIN NECESIDAD DE EQUIPO PERSONALIZADO. LAS MEJORAS INCLUYEN UN MECANISMO ANTI-CONEXIÓN QUE PUEDE ARTICULARSE A PARTIR DEL EXTERIOR DE LA CÁMARA PARA REBLANDECER, MEZCLAR O AGITAR EL POLVO DENTRO DE LA CAMARA PARA MENTENERLO EN UN ESTADO LICUADO. MEJORAS ADICIONALES INCLUYEN UNA ABERTURA MÁS GRANDE PARA LLENAR MÁS RÁPIDAMENTE E INSPECCIONAR EL POLVO DENTRO DE LA CÁMARA. OTRA MEJORA INCLUYE EL USO DE UN CARTUCHO DE CO2 UBICADO EXTERNO A LA CÁMARA PARA PERMITIR UN SERVICIO MÁS FÁCIL O REEMPLAZO DE SÓLO EL CARTUCHO DE CO2 ASÍ COMO CAPACIDAD DE MANTENER LA CÁMARA EN UNA CONDICIÓN NO PRESURIZADA, PERMITE QUE NO SE TRANSPORTE POR MEDIO DE HASMAT. ESTAS CARACTERÍSTICAS PROLONGARÁN LOS INTERVALOS DE SERVICIO MIENTRAS MANTIENEN AL EXTINTOR DE INCENDIOS EN UNA CONDICIÓN PREPARADA.





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91453-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-DEC-16

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, PAISES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): SALTERS, BART ANDRE (HOLANDÉS), HIETBRINK, ROELANT BOUDEWIJN (HOLANDÉS), NIESSEN, EDUARD MATHEUS JOHANNES (HOLANDÉS)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 14174966.3 COMUNIDAD EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 17/02; B63/B 59/04

(54) Título: SISTEMA CONTRA INCRUSTACIONES BIOLÓGICAS

(57) Resumen

LA INVENCION PROVEE UN SISTEMA DE ILUMINACION ANTI-INCRUSTACION (1) CONFIGURADO PARA PREVENIR O REDUCIR LA BIOINCRUSTACION SOBRE UNA SUPERFICIE DE INCRUSTACION (1201) DE UN OBJETO (1200), PROVEYENDO UNA LUZ ANTI-INCRUSTACION (211) A TRAVES DE UN MEDIO OPTICO (220) A DICHA SUPERFICIE DE INCRUSTACION (1201), LA ILUMINACION ANTI-INCRUSTACION (1) SISTEMA QUE COMPRENDE: (a) UN MÓDULO DE ILUMINACION (200) QUE COMPRENDE (i) UNA FUENTE DE LUZ (210) CONFIGURADA PARA GENERAR UNA LUZ ANTI-INCRUSTACION (211), Y (ii) DICHO MEDIO OPTICO (220) CONFIGURADO PARA RECIBIR POR LO MENOS PARTE DE LA LUZ ANTI-INCRUSTACION (211), EL MEDIO OPTICO (220) QUE COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE EMISION (222) CONFIGURADA PARA PROVEER POR LO MENOS PARTE DE DICHA LUZ ANTI-INCRUSTACION (211); Y (b) UN SISTEMA DE CONTROL (300) CONFIGURADO PARA CONTROLAR UNA INTENSIDAD DE LA LUZ ANTI-INCRUSTACION (211) COMO FUNCION DE UNO O MÁS DE (i) UNA SEÑAL DE RETROALIMENTACION RELACIONADA CON UN RIESGO DE BIO-INCRUSTACION Y (ii) UN TEMPORIZADOR PARA VARIAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ ANTI-INCRUSTACION (211) EN BASE A TIEMPO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91456-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-DEC-16

(71) Titular(es): REPLICOR INC., SUIT D-101, 6100 ROYALMOUNT AVENUE, MONTRÉAL, QUÉBEC H4P 2R2, CANADÁ., Canadá

(72) Inventor(es): ANDREW VAILLANT (CANADIENSE)

(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/022,846 Estados Unidos de América, 62/091,943 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7088; A61/K 31/522; A61/K 31/675; A61/P 31/20

(54) Título: MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE VIRUS DE LA HEPATITIS B Y HEPATITIS D

(57) Resumen

SE DESCRIBE UN MÉTODO PARA TRATAR LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B O EL VIRUS DE LA HEPATITIS B/COINFECCIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA, EL MÉTODO COMPRENDE ADMINISTRAR A UN SUJETO QUE NECESITE DICHO TRATAMIENTO UN PRIMER AGENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE QUE COMPRENDE AL MENOS UN POLÍMERO DE ÁCIDO NUCLEICO FOSFOROTIOATO Y UN SEGUNDO AGENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE QUE COMPRENDE AL MENOS UN NUCLEÓSIDO/NUCLEÓTIDO ANÁLOGO INHIBIDOR DE LA POLIMERASA HBV.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91457-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-DEC-16

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANAPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RENGA, JAMES M., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/021,868 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 213/803; C07/D 307/54

(54) Título: PROCESO PARA LA PREPARACION DE ÁCIDOS 3-HIDROXIPICOLÍNICOS

(57) Resumen

SE PREPARAN ÉSTERES DE 4,6-DIBROMO-3-HIDROXIPICOLINATO A PARTIR DE AMINOACETATOS DE FURAN-2-il EN UNA ETEPA QUÍMICA MEDIANTE EL USO DE UNA REACCIÓN DE BROMACIÓN- REORDENAMIENTO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91461-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-JAN-17

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC,, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SCHULZ, THOMAS, (ALEMANA)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/035,198 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/40; A01/P 3/00

(54) Título: MEZCLAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS PARA EL CONTROL DE HONGOS EN CEREALES

(57) Resumen

UNA COMPOSICIÓN FUNGICIDA QUE CONTIENE UNA CANTIDAD FUNGICIDAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE FÓRMULA 1, ISOBUTIRATO DE (3S, 6S, 7R, 8R)-8-BENCIL-3-(3-((ISOBUTIRILOXI)METOXI)-4-METOXIPICOLINAMIDO)-6-METIL-4,9-DIOXO-1,5-DIOXONAN-7-ilo, Y AL MENOS UN FUNGICIDA SELECCIONADO DEL GRUPO QUE CONSISTE EN PROTIOCONAZOL, EPOXICONAZOL, CIPROCONAZOL, MICLOBUTANIL, PROCLORAZ, METCONAZOL, DIFENCONAZOL, TEBUCONAZOL, TETRACONAZOL, FENBUCONAZOL, PROPICONAZOL, FLUQUINCONAZOL, FLUSILAZOL, FLUTRIAFOL, Y FENPROPIMORF.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91463-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-JAN-17

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC,, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FISCHER, LINDSEY G. (ESTADOUNIDENSE), CROUSE, GARY D. (ESTADOUNIDENSE), SPARKS, THOMAS C. (ESTADOUNIDENSE), GOLDSMITH, MIRIAM E. (ESTADOUNIDENSE), KNUEPPEL, DANIEL I. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/029,756 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 249/08

(54) Título: MOLÉCULAS QUE TIENEN CIERTA UTILIDAD PLAGUICIDA E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

(57) Resumen

ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LAS MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA CONTRA PLAGAS DE LAS PHILA NEMATODA, ARTHROPODA Y/O MOLLUSCA; PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS E INTERMEDIARIOS ÚTILES EN DICHOS PROCEDIMIENTOS; COMPOSICIONES QUE CONTIENEN DICHAS MOLÉCULAS; Y PROCEDIMIENTOS DE USO DE DICHAS MOLÉCULAS CONTRA DICHAS PLAGAS. ESTAS MOLÉCULAS SE PUEDEN USAR, POR EJEMPLO, COMO NEMATICIDAS, ACARICIDAS, INSECTICIDAS, MITICIDAS Y/O MOLUSQUICIDAS. ESTE DOCUMENTO DIVULGA MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA («FÓRMULA UNO»).



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91467-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-JAN-17

(71) Titular(es): RECREATIVOS FRANCO, S.A., PZA. DE CRONOS, 4, E-28037 MADRID, ESPAÑA; ,  
 España

JESÚS, FRANCO MUÑOZ, PZA. DE CRONOS, 4, E-28037 MADRID, ESPAÑA., España

(72) Inventor(es): FRANCO MUÑOZ, JESUS (ESPAÑOL)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G07/F 17/32

(54) Título: MÁQUINA RECREATIVA MULTIJUGADOR

(57) Resumen

MÁQUINA RECREATIVA MULTIJUGADOR, QUE PARTIENDO DE LA ESTRUCTURACIÓN CONVENCIONAL DE UNA MÁQUINA TIPO «B» , LA INVENCION SE CENTRA EN QUE DICHA MÁQUINA INCORPORA UN SERVIDOR (8) CONECTADO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS (9), DE MANERA QUE LA PROPIA MÁQUINA ES CAPAZ DE OFRECER A USUARIOS (11) DESCARGARSE UNA APLICACIÓN EN SUS TELÉFONOS MÓVILES (10) O SIMILARES, EN LA QUE, UNA VEZ DADO DE ALTA EL USUARIO (11) EN EL SISTEMA, ÉL MISMO PUEDA ACCEDER AL CICLO DE JUEGO QUE SE PRODUCE EN LA MÁQUINA FÍSICA PRINCIPAL, Y JUGAR DESDE SU PROPIO DISPOSITIVO MÓVIL (10), DE MANERA QUE ES POSIBLE EL JUEGO SIMULTÁNEO DE VARIOS USUARIOS (11) EN UN MISMO CICLO DE JUEGO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91468-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-JAN-17

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC,, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FISCHER, LINDSEY G., (ESTADOUNIDENSE), CROUSE, GARY D., (ESTADOUNIDENSE), SPARKS, THOMAS C., (ESTADOUNIDENSE), GOLDSMITH, MIRIAM E., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/029,763 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/653

(54) Título: MOLÉCULAS QUE TIENEN CIERTA UTILIDAD PLAGUICIDA E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

(57) Resumen

ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LAS MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDAS CONTRA PLAGAS DE LAS PHILA NEMATODA, ARTHROPODA Y/O MOLLUSCA; PROCEDIMIENTOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS E INTERMEDIARIOS ÚTILES EN DICHO PROCEDIMIENTOS; COMPOSICIONES QUE CONTIENEN DICHAS MOLÉCULAS; Y PROCEDIMIENTOS DE USOS DE DICHAS MOLÉCULAS CONTRA DICHAS PLAGAS. ESTAS MOLÉCULAS SE PUEDEN USAR, POR EJEMPLO, COMO NEMATICIDAS, ACARICIDAS, INSECTICIDAS, MITICIDAS Y/O MOLUSQUICIDAS. ESTE DOCUMENTO DIVULGA MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA («FÓRMULA UNO»).



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91476-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-JAN-17

(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., , SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia

(72) Inventor(es): BRADBURY, ROBERT HUGH; (BRITÁNICA), RABOW, ALFRED ARTHUR; (ESTADOUNIDENSE),  
 WARING, MICHAEL JAMES; (BRITÁNICA), MCCCABE, JAMES FRANCIS; (BRITÁNICA), GLOSSOP, STEVEN  
 CHRISTOPHER; (BRITÁNICA), MAHMOOD, ARSHED; (BRITÁNICA), COTTER, ZOE ANN; (BRITÁNICA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/029,676 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5025; A61/P 35/00; C07/D 487/04

(54) Título: (1,2,4)TRIAZOLO(4,3-B) PIRIDAZINAS PARA USO EN RL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES

(57) Resumen

LA INVENCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) (FÓRMULA I) O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE  
 ACEPTABLES, DONDE R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> Y N TIENEN CUALQUIERA DE LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS ANTERIORMENTE  
 EN LA PRESENTE EN LA DESCRIPCIÓN; PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS  
 QUE LOS CONTIENEN Y SU USO COMO AGENTES ANTIPROLIFERATIVOS Y/O ANIQUILADORES DE CÉLULAS.





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91492-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-FEB-17

(71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HELAL, CHRISTOPHER JOHN, (ESTADOUNIDENSE), PATEL NANDINI CHATURBHAI, (ESTADOUNIDENSE), CHAPPIE, THOMAS ALLEN, (ESTADOUNIDENSE), HAYWARD, MATTHEW MERRILL, (ESTADOUNIDENSE), VERHOEST, PATRICK ROBERT, (ESTADOUNIDENSE), LACHAPELLE, ERIK ALPHIE, (ESTADOUNIDENSE), SCIABOLA, SIMONE, (ITALIANO), YOUNG, JOSEPH MICHAEL, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/033,684 Estados Unidos de América, 62/157,129 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5025; A61/P 9/00; A61/P 11/00; A61/P 25/00; A61/P 27/02; C07/D 487/04

(54) Título: COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ DIRIGIDA A COMPUESTOS DE FÓRMULA I: O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN DONDE LOS SUSTITUTOS R<sup>1</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup> Y b SON COMO SE DEFINE EN LA PRESENTE. LA INVENCION TAMBIÉN ESTÁ DIRIGIDA A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO USANDO LOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS DE PREPARAR LOS COMPUESTOS.



## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 90752-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de julio de 2015

(30) Numero(s) prioridad: MI2013A000033 Italia

(71) Titular(es): SINTETICA S.A., VIA PENATE, 5, CH-6850 MENDRISIO, SUIZA, Suiza

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: UN DISPOSITIVO PARA LA APERTURA DE AMPOLLAS DE VIDRIO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B67/B 7/92

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 3 450 319 A (RAY RICHARD W ET AL) 17 JUNE 1969 (1969-06-17) Reivindicaciones afectadas 1,4,5

Y COLUMN 3, LINE 60 - COLUMN 4, LINE 6 COLUMN 4, LINE 42 - LINE 47 FIGURES 1- 4 Reivindicaciones afectadas 2,3

Y GB 2 081 692 A (WRIGHT SYLVIA SUSAN; PEARSON FINBARR DAMIEN) 24 FEBRUARY 1082 (1982-02-24) PAGE 1, LINE 120 - PAGE 2, LINE 17; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 2

Y WO 02/100763 A1 (FERREIRA JONES [CA]; PRETORIUS ALEXANDER P [CA]) 19 DECEMBER 2002 (2002-12-19) PAGE 3, LINE 5 - LINE 9; FIGURES 2, 3 Reivindicaciones afectadas 3

A US 4 659 024 A (FRUNZI ARCHIE M [US] ET AL) 21 APRIL 1987 (1987 - 04 - 21) COLUMN 2, LINE 7 - LINE 31; FIGURES 1 - 6 Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014 /108488

Fecha de realización del informe: 7 de marzo de 2016

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 90824-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de septiembre de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 13/51898 Francia, 61/772,191 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): PHARMACYCLICS LLC, 995 EAST ARQUES AVENUE, SUNNYVALE, 94085, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: SAL DE ABEXINOSTATO NOVEDOSA, FORMA CRISTALINA RELACIONADA, MÉTODO DE PREPARACIÓN DE ESTA Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LA CONTIENEN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 307/85; A61/K 31/343; A61/P 29/00; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2004/092115 A2 (AXYS PHARM INC [US]; VERNER ERIC J [US]; SENDZIK MARTIN [US]; BASKARAN) 28 OCTOBER 2004 (2004-10-28) CITED IN THE APPLICATION PAGE 12, LINE 27; CLAIM 25  
 Reivindicaciones afectadas 1-19

X WO 2010/123507 A1 (PHARMACYCLICS INC [US]; BUGGY JOSEPH J [US]) 28 OCTOBER 2010 (2010-10-28) PARAGRAPH [0096] - PARAGRAPH [0100] Reivindicaciones afectadas 1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/135776.

Fecha de realización del informe: 11 de marzo de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

- (21) Solicitud N?: 90864-01
- (22) Fecha de Solicitud: 14 de septiembre de 2015
- (30) Numero(s) prioridad: 61/792,719 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): GENZYME CORPORATION, 500 KENDALL STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: AGENTES QUELANTES DE PRECURSORES DE PRODUCTO FINAL DE GLICACIÓN AVANZADA (AGE)
- (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/785; A61/P 13/12; A61/P 25/28; A61/P 27/12; A61/P 9/10
- Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES
- | Categoria | Documentos citados   |
|-----------|--|
| Y         | H. VLASSARA ET AL: «EFFECTS OF SEVELAMER ON HBA1C, INFLAMATION, AND ADVANCE GLYCATION END PRODUCTS IN DIABETIC KIDNEY DISEASE», CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY, VOL. 7, N°6, 1 JUNE 2012 (2012-06-01), PAGES 934-942, XP055116638, ISSN: 1555-9041, DOI: 10.2215/CJN.12891211 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-63 |
| X         | US 5 985 938 A (HOLMES-FARLEY STEPHEN RANDALL [US] ET AL 16 NOVEMBER 1999 (1999-11-16) Reivindicaciones afectadas 1,2,4,7,10-25,28-33,35,38,41-56,59-61,63   |
| Y         | ABSTRACT COLUMN 2, LINES 15-61 COLUMN 3, LINES 4-30 COLUMN 3, LINE 63 - COLUMN 4, LINE 7 POLYVINYLAMINE, POLYALLYLAMINE; COLUMN 5 POLLYALLYLAMINE HYDROCHLORIDE CROSSLINKED WITH EPICHLOROHYDRINE; COLUMN 6 POLY (AMINOETHYLMETHACRYLAMIDE); COLUMN 9 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-63   |
| X         | US 2005/165190 A1 (CHANG HAN TING [US] ET AL) 28 JULY 2005 (2005-07-28) Reivindicaciones afectadas 1-3,6,9,11-26,29-34,37,40,42-57,60-62   |
| Y         | ABSTRACT PARAGRAPHS [0007], [0032], [0047] FORMULAE (I) -(IV); PARAGRAPH [0005] CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-63   |
| X         | WO 2011/106542 A2 (RELYPSA INC [US]; KOPPING JORDON [US]; BIYANI KALPESH [US]; CONNOR ERI) 1 SEPTEMBER 2011 (2011-09-01) Reivindicaciones afectadas 1,2,4,7,10-25,28   |
| Y         | ABSTRACT PARAGRAPHS [0006], [0012], [0029], [0044] [0044] PARAGRAPHS [0074], [0075], [0081], [0082] PAGE 47;EXAMPLE 4 CLAIMS 33, 85, 113, 115 Reivindicaciones afectadas 1-63  |
| X         | WO 02/085377 A1 (GELTEX PHARMA INC [US]) 31 OCTOBER 2002 (2002-10-31) Reivindicaciones afectadas 1,2,4,7,10-25,28-33,35,38,41-56,59,63   |
| Y         | ABSTRACT PAGE 4; COMPOUNDS 4-5 PAGE 5; COMPOUNDS 1 -2 PAGE 11-21; EXAMPLES 1,2,3,15,26,27,CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-63   |



X WO 2005/032563 A1 (GENZYME CORP [US];BURKE STEVEN K [US]) 14 APRIL 2005 (2005-04-14) Reivindicaciones afectadas 1,2,4,7,10-25,28-33,35,38,41-56,59,63  
 Y ABSTRACT CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-63  
 X A GUCLIUCCI ET AL: «THE POLYAMINES SPERMINE AND SPERMIDINE PROTECT PROTEINS FROM STRUCTURAL AND FUNCTIONAL DAMAGE BY AGE PRECURSORS: A NEW ROLE FOR OLD MOLECULES?»,LIFE SCIENCES, VOL. 72, N°23, 1 APRIL 2003 (2003-04-01), PAGES 2603-2616, XP005116670, ISSN: 0024-3205,DOI: 10.1016/S0024-3205, (03) 00166-8 Reivindicaciones afectadas 60,61,63  
 Y ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-63  
 X US 2008/249030 A1 (POTIER PIERRE [FR] ET AL) 9 OCTOBER 2008 (2008-10-09) Reivindicaciones afectadas 60-62  
 Y ABSTRACT PAGE 25 37; EXAMPLES 53 CLAIMS 1-20 Reivindicaciones afectadas 1-63  
 X LEHMAN T D ET AL: «INHIBITORS OF ADVANCED GLYCATION END PRODUCT-ASSOCIATED PROTEIN CROSS-LINKING», BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, AMSTERDAM, NL, VOL. 1535, N°2, 14 FEBRUARY 2001 (2001-02-14), PAGES 110-119, XP004277043, ISSN: 0925-4439 DOI: 10.1016/S0925-4439 (00) 00087-9 Reivindicaciones afectadas 60-62  
 Y ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-63  
 X US 2007/065443 A1 (TOBIA ANNETTE [US] ET AL) 22 MARCH 2007 (2007-03-22) Reivindicaciones afectadas 60-62  
 Y ABSTRACT PARAGRAPHS [0052]- [0075] PARAGRAPHS [0158, [0159]; FIGURES 16, 17 PARAGRAPHS [0342] -[0345] CLAIMS 30,31,43 Reivindicaciones afectadas 1-63  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/150873  
 Fecha de realizacion del informe: 15 de septiembre de 2016  
 Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 90942-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de noviembre de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 13191713.0 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/826,148 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N. V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODO PARA PREVENIR CONTAMINACIÓN DE LAS SUPERFICIES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 17/02; B63/B 59/04; G02/B 6/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/048877 A1 (THOREN ET AL) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-17

A WO 2007/107722 A1 (STIEGLITZ) 27 SEPTEMBER 2007 (2007-09-27) ABSTRACT PAGE 1, LINE 3 - LINE 9 PAGE 2, LINE 7 - LINE 31 PAGE 3, LINE 12 - PAGE 5, LINE 9 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 8, 9, 11,13, 15, 17

A JP S56 75290 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) 22 JUNE 1981 (1981- 06-22) ABSTRACT FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-6, 8, 9, 11-15, 17

A US 2012/050520 A1 (THOREN ET AL) 1 MARCH 2012 (2012-03-01) ABSTRACT PARAGRAPH [0001]; PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH[0012]; PARAGRAPH [0041] - PARAGRAPH [0055]; PARAGRAPH [0071] - PARAGRAPH [0074] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 4-6, 8, 11-15, 17

Y ABSTRACT PARAGRAPH [0001]; PARAGRAPH [0012] - [PARAGRAPH [0014]; PARAGRAPH [0033] - PARAGRAPH [0053]; PARAGRAPH [0069] - PARAGRAPH [0072]; PARAGRAPH [0081] - PARAGRAPH [0086] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 3

X JP H11 278374 A (ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND CO LTD) 12 OCTOBER 1999 (1999-10-12) Reivindicaciones afectadas 8-13, 15, 17

Y ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 3

A PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0021] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 6

X WO 2007/087710 A1 (TIR SYSTEMS LTD. ET AL) 9 AUGUST 2007 (2007-08-09) Reivindicaciones afectadas 8, 9, 11-15, 17

A ABSTRACT PARAGRAPH [0024] - PARAGRAPH [0034]; PARAGRAPH [0045]; PARAGRAPH [0056] - PARAGRAPH [0057]; PARAGRAPH [0063] - PARAGRAPH [0065]; PARAGRAPH [0072] - PARAGRAPH [0075] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 3-5



X WO 98/00964 A2 (DIMENSION TECHNOLOGIES, INC.) 8 JANUARY 1998-01-08) Reivindicaciones  
afectadas 8-10, 13, 17  
A ABSTRACT PAGE 4, LINE 10 - LINE 18 PAGE 5, LINE 19 - LINE 28 CLAIMS FIGURES  
Reivindicaciones afectadas 1, 3, 4  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/188347.  
Fecha de realizacion del informe: 12 de mayo de 2016  
Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91012-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de enero de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/860,723 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: CONSTRUCCIONES DEL FACTOR DE DIFERENCIACIÓN DE CRECIMIENTO 15 (GDF-15)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/495; C12/N 15/62

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 99/06445 A1 (UNIV JOHNS HOPKINS MED [US]; LEE SE JIN [US]; HUYNH THANH V [US]; SEBA) 11 FEBRUARY 1999 (1999-02-11) ABSTRACT FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-25

Y WO 2010/048670 A1 (ST VINCENTS HOSP SYDNEY [AU]; BREIT SAMUEL NORBERT [AU]; BROWN DAVID A) 6 MAY 2010 (2010-05-06) ABSTRACT PAGE 1, LINE 16 - LINE 29 Reivindicaciones afectadas 1-25

Y WO 2006/000448 A2 (MERCK PATENT GMBH [DE]; GILLIES STEPHEN D [US]; WATKINS NIGEL JOHN [GB]) 5 JANUARY 2006 (2006-01-05) ABSTRACT PAGE 3, LINE 7 - LINE 14 Reivindicaciones afectadas 1-25

Y WO 2011/064758 A2 (PFIZER LTD [GB]; CIARAMELLA GIUSEPPE [DE]; FLORES MARIA VICTORIA [GB]; 3 JUNE 2011 (2011-06-03) ABSTRACT PAGE 4, LINE 1 - LINE 21 Reivindicaciones afectadas 1-25

P,X WO 2013/148117 A1 (NGM BIOPHARMACEUTICALS INC [US]) 3 OCTOBER 2013 (2013-10-03) ABSTRACT PAGE 2, LINE 21 - LINE 33 PAGE 3, LINE 22 - LINE 25 Reivindicaciones afectadas 1-25

P,X WO 2013/113008 A1 (AMGEN INC [US]) 1 AUGUST 2013 (2013-08-01) ABSTRACT PAGE 2, LINE 28 - LINE 30 PAGE 3, LINE 7 - LINE 8 Reivindicaciones afectadas 1-25

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/017710.

Fecha de realización del informe: 31 de agosto de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91013-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de enero de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 1686/DEL/14 India, 2418/DEL/13 India

(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, CH-4056, BASILEA, SUIZA., Suiza

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LA MEK

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 35/00; C07/D 471/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2005/054237 A1 (NOVARTIS AG [CH]; NOVARTIS PHARMA GMBH [AT]; CAPRARO HANS-GEORG [CH]) 16 JUNE 2005 (2005-06-16) FORMULA I; PAGE 18, LINE 29 - PAGE 19, LINE 6; CLAIMS 1,11; EXAMPLES 54, 60 Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/022662

Fecha de realización del informe: 2 de marzo de 2017

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91076-01

(22) Fecha de Solicitud: 31 de marzo de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/898,494 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: GLUCOPIRANOSIL-INDOL SUSTITUIDO-DERIVADOS DE LA UREA Y SU USO COMO INHIBIDORES DE SGLT.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7042; C07/H 19/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2008/139484 A1 (TERANISHI HIROTAKA [JP] ET AL) 12 JUNE 2008 (2008-06-12) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; CLAIMS PAGE 25; EXAMPLE 35 PAGE 48; EXAMPLE 175 PAGE 67 - PAGE 68; EXAMPLES 320-324 Reivindicaciones afectadas 1-7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/065956.

Fecha de realización del informe: 2 de febrero de 2017

Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91095-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de abril de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/894,281 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANÁPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: COMPOSICIONES PLAGUICIDAS Y LOS MÉTODOS RELACIONADOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 43/56; A01/N 33/10; A01/P 7/00; A01/N 43/78; A01/N 43/54; A61/K 31/44; A01/N 25/00; C07/D 417/14; C07/D 401/04; A01/N 43/40  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A WO 2010-129497 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 11 NOVEMBER 2010 SEE ABSTRACT; CLAIMS 2-3; AND TABLE 1. Reivindicaciones afectadas 1-44  
 A WO 2013-010946 A2 (BASF SE) 24 JANUARY 2013 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-2, 6, 13-20. Reivindicaciones afectadas 1-44  
 A US 2012-0095023 A1 (BRETSCHNEIDER, THOMAS ET AL.) 19 APRIL 2012 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-4, 6, 11-13, 17-19. Reivindicaciones afectadas 1-44  
 A US 2011-0319428 A1 (FUBLEIN, MARTIN ET AL) 29 DECEMBER 2011 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-3, 5-6. Reivindicaciones afectadas 1-44  
 A WO 2012-108511 A1 (NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.) 16 AUGUST 2012 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-3, 5, 10. Reivindicaciones afectadas 1-44  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/061151.  
 Fecha de realización del informe: 6 de febrero de 2017  
 Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91097-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de abril de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 13189145.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR. 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: FORMAS DE DOSIFICACIÓN FARMACEÚTICA QUE COMPRENDEN 1-[6-(MORFOLIN-4-IL)PIRIMIDIN-4-IL]-4-(1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL) -1H-PIRAZOL-5-OLATO DE SODIO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 9/28; A61/K 31/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/065967 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]; MILITZER HANS-CHRISTIAN [DE]; GRIES JOERG [DE];) 24. MAI 2012 (2012-05-24) DAS GANZE DOKUMENT ANSPRÜCHE 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/055564.

Fecha de realización del informe: 13 de octubre de 2016

Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91099-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de abril de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/894,336 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANÁPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: COMPOSICIONES PESTICIDAS Y MÉTODOS RELACIONADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 33/06; A01/N 43/40; A01/N 43/56

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2012-0110702 A1 (YAP, M. C. H. ET AL) 03 MAY 2012 SEE CLAIMS 1, 31, 49; PARAGRAPHS [0002], [0169], [0211]. Reivindicaciones afectadas 1-47

A US 2013-0109566 A1 (NIYAZ, N. M. ET AL) 02 MAY 2013 SEE CLAIMS 1, 31, 35, 49. Reivindicaciones afectadas 1-47

A US 6274536 B1 (NEBEL, K. ET AL) 14 AUGUST 2001 SEE COLUMN 35, LINE 5-COLUMN 36, LINE 37. Reivindicaciones afectadas 1-47

A WO 98-21199 A2 (NOVARTIS AG) 22 MAY 1998 SEE CLAIMS 1-3. Reivindicaciones afectadas 1-47

A WO 2008-100426 A2 (E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) 21 AUGUST 2008 SEE CLAIMS 1, 7. Reivindicaciones afectadas 1-47

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/061161.

Fecha de realizacion del informe: 10 de febrero de 2017

Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91141-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de mayo de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/901,488 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: ACETATO DE 4-{4-[(1E)-4-(2,9-DIAZAESPIRO[5.5]UNDEC-2-IL)BUT-1-EN-1.IL]-2-METILBENCIL}-5-(PROPAN-2-IL)-1H-PIRAZOL-3-ILO BETA-D-GLUCOPIRANÓSIDO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7056; A61/P 3/10; C07/H 17/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A EP 1 544 208 A1 (KISSEI PHARMACEUTICAL [JP] 22 JUNE 2005 (2005-06-22) PAGE 14-PAGE 17; EXAMPLES 44, 73 Reivindicaciones afectadas 1

A,P WO 2013/169546 A1 (LILLY CO ELI [US]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) PAGE 16; EXAMPLE 1 CLAIMS 2-4 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/069541

Fecha de realizacion del informe: 9 de febrero de 2017

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91146-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de mayo de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/908,339 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: NUEVOS INHIBRIDORES DE DGAT2

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/506; A61/P 3/00; A61/P 9/00; C07/D 239/42

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/150416 A1 (PFIZER [US]) 10 OCTOBER 2013 (2013-10-10) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR EXAMPLES 1-223 AND TABLE 13 Reivindicaciones afectadas 1-8

A MATSUDA DAISUKE ET AL: «DGAT INHIBITORS FOR OBESITY», CURRENT OPINION IN INVESTIGATIONAL DRUGS, PHARMAPRESS, US, VOL. 8, N°10, 1 OCTOBER 2007 (2007-10-01), PAGES 836-841, XP008102038, ISSN: 1472-4472 THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR FIGURES 1 AND 2 Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/077299

Fecha de realización del informe: 10 de febrero de 2017

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91171-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de junio de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/917,716 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: NUEVO COMPUESTO PARA EL TRATAMIENTO DE HIPOGLICEMIA SEVERA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/605

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2009/099763 A1 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; DIMARCHI RICHARD D[US]; DE ARNAB) 13 AUGUST 2009 (2009-08-13) WHOLE DOCUMENT ESP. SEQ ID N° 859, PAGE 65 Reivindicaciones afectadas 1-8

A WO 2013/004983 A1 (IMP INNOVATIONS LTD [GB]; BLOOM STEPHN ROBERT [GB]) 10 JANUARY 2013 (2013-01-10) WHOLE DOCUMENT ESP. SEQ ID UPI000392A987 Reivindicaciones afectadas 1-8

A WO 2011/075393 A2 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; DIMARCHI RICHARD D [US]) 23 JUNE 2011 (2011-06-23) WHOLE DOCUMENT ESP. SEQ ID N°106 Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/094876

Fecha de realización del informe: 16 de febrero de 2017

Examinador: Leonor de Castillo





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 91172-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de junio de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/917,597 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: NUEVO COMPUESTO PARA EL TRATAMIENTO DE HIPOGLICEMIA SEVERA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/605

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2011/143208 A1 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; MARCADIA BIOTECH INC [US]; DIMARCHI) 17 NOVEMBER 2011 (2011-11-17) WHOLE DOCUMENT ESP. SEQ ID N°1262 Reivindicaciones afectadas 1-8

A WO 2013/004983 A1 (IMP INNOVATIONS LTD [GB]; BLOM STEPHEN ROBERT [GB]) 10 JANUARY 2013 (2013-01-10) WHOLE DOCUMENT ESP. SEQ ID N° UPI000392A987 Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/094875

Fecha de realización del informe: 16 de febrero de 2017

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PUBLIQUESE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION, E INFORME SOBRE EL  
ESTADO DE LA TECNICA

Leonardo Uribe  
Director General del Registro de la Propiedad Industrial