

REPÚBLICA DE PANAMÁ



BOLETIN OFICIAL N°353
PATENTES DE INVENCION



DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

15 DE JUNIO DE 2018



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial

N° 353

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



Organo Oficial

*Su Excelencia
Néstor González
Ministro de Comercio e Industrias, a.i.*

*Su Excelencia
Eduardo Palacios
Viceministro de Comercio Interior e Industrias*

*Su Excelencia
Melva D'anello
Viceministra de Comercio Exterior, a.i.*

*Carlota de Allen
Directora Nacional de Comercio*



Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

María Félix Alvarez Soto
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
91219 01 MI	DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN	11
91575 01 PI	MÉTODO DE DECODIFICACIÓN Y DECODIFICADOR PARA MEJORA DEL DIÁLOGO	12
91616 01 PI	RECEPTORES QUIMÉRICOS DE ANTÍGENO ANTI-CLDN Y MÉTODOS DE USO	13
91674 01 PI	COPOLÍMEROS DE POLIDIALILAMINA RETICULADOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES DE TIPO 2	14
91676 01 PI	SÍNTESIS TOTAL DE TRIOXACARCINA DC-45-A2 Y PREPARACIÓN DE ANÁLOGOS DE TRIOXACARCINA	15
91722 01 PI	COMPOSICIÓN TÓPICA CURATIVA	16
91759 01 PI	DESACETOXITUBULISINA H. Y ANÁLOGOS DE ESTA	17
91762 01 PI	COMPUESTOS BICÍCLICOS DE SULFONAMIDA CETONA	18
91837 01 PI	2-TIOPIRIMIDINONAS	19
91855 01 PI	AGONISTAS DE TRIAZOL DEL RECEPTOR APJ	20
91856 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-CD38 PARA EL TRATAMIENTO DE AMILOIDOSIS DE CADENA LIGERA Y OTRAS ENFERMEDADES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS POSITIVA PARA CD38	21
91881 01 MI	BOTELLA DE CINCO CUARTOS	22
91888 01 PI	DISEÑOS AVANZADOS DE MEZCLA DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRA Y ADITIVOS	24
91908 01 PI	PROCESOS E INTERMEDIARIOS PARA LA PREPARACIÓN DE {1(-ETILSULFONIL)-3-[4-(7H-PIRROL[2,3- d]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-1L]AZETIDIN-3-1L} ACETONITRILO	25

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91918 01 PI	COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS	26
91938 01 PI	DERIVADOS DE 1,1-TRIFLUORO-3-HIDROXIPROPAN-2-IL CARBAMATO Y DERIVADOS DE 1,1,1-TRIFLUORO-4- HIDROXIBUTAN-2-IL CARBAMATO COMO INHIBIDORES DE MAGL	27
91953 01 PI	COMPOSICIONES DE OLIGONUCLEOTIDOS Y MÉTODOS DE LOS MISMOS	28
91962 01 PI	CARCASAS EXTENSIBLES DE EXTREMO INFERIOR ABIERTO Y MÉTODOS RELACIONADOS PARA CONSTRUIR UN PILAR DE SOPORTE	29
91987 01 PI	MATERIAL MOLDEABLE CON BASE EN UN AGLUTINANTE CEMENTOSO CON RESISTENCIA A LA CONTRACCIÓN	30
92013 01 PI	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	31
92014 01 PI	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	32
92018 01 MI	POSTE INTELIGENTE POLYFUNCIONAL	33
92025 01 PI	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	34
92026 01 PI	PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE EXHIBIDORES A PARTIR DE PLACAS ALVEOLARES O CELULARES DE POLÍMEROS Y/O COPOLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS	35
92076 01 PI	UNA COMPOSICIÓN DE VIDRIO VERDE PARA CONTROL SOLAR ABSORBENTE DE UV	37

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92163 01	PI COMPOSICIONES TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA	38
92172 01	PI DESBROZADORA AUTONOMA DE MOVIMIENTO CONTINUO Y SUSPENSIÓN HIDRAULICA INDEPENDIENTE EN LAS CUATRO RUEDAS	39
92181 01	PI Enlazadores de PD1 y/o LAG3	40
92182 01	PI ENLAZADORES DE CTLA4	41
92191 01	PI ACOPLAMIENTO DE LA VÁLVULA QUE TIENE PROYECCIONES DE SOPORTE DE CENTRADO	42
92192 01	PI SELLO DE ACOPLAMIENTO QUE TIENE SUPERFICIES DE REMPA	43
92195 01	PI VÁLVULA Y ACOPLAMIENTO DE VÁLVULA CON VÁSTAGOS AHUSADOS REVERSOS	44
92210 01	PI PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE COMPRENDEN GRAFENO U ÓXIDO DE GRAFENO EN EL MATERIAL A GRANEL Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE TALES PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN	45

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90108 01	ACOPLAMIENTO PARA TUBOS DE PLÁSTICO DE GRAN DIÁMETRO, FORMADOS POR PERFILES ENROLLADOS EN ESPIRAL	46
90579 01	SUPER BLOQUE TERMICO	47
90678 01	AGENTE PROFILÁCTICO Y/O TERAPÉUTICO PARA SÍNTOMAS CONDUCTUALES Y PSICOLÓGICOS ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DEGENERATIVA O SÍNTOMAS IMPULSIVOS ASOCIADOS CON ENFERMEDAD MENTAL QUE CONTIENE BREXPIRAZOL O SALES DEL MISMO	48
91362 01	ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A CD38 Y CD3	49
91366 01	COMPOSICIONES ESTABLES DE YODO NO EN COMPLEJO Y MÉTODO DE USO	50
91414 01	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN VIRUS ADENOASOCIADO AAV QUE EXPRESA CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS DUALES Y SUS USOS	51
91442 01	FORMA POLIMÓRFICA NOVEDOSA DEL CLORHIDRATO DE N-[2-(6-FLUORO-1H-INDOL-3-IL)ETIL]-3-(2.2.3.3-TETRAFLUOROPROPOXI) BENCILAMINA PARA EL TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER	52
91455 01	ANTICUERPOS BIESPECIFICOS ANTI-IL4-IL13	53
91494 01	CORTADORA DE LOS PELOS DE LA NARIZ Y DE LAS OREJAS	54
91527 01	(2S)-3-[(3S,AS)-3-[(1R)-1HIDROXIETIL-(4-METOXI-3-{[(1-(5-METILPIRIDIN-2-IL)AZETIDIN-3IL]OXI (FENIL)-3-METILPIRROLIDIN-OXOPRANO-1,2-DIOL CRISTALINO	55
91528 01	COMPUESTOS DE AZETIDINILOXIFENILPIRROLIDINA	56
91531 01	PLANO DE TONO PARA COMPRESIÓN DE LTF Y TRANSMISIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS	57

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91549 01	COMPUESTOS DE 1-ALQUIL-6-OXO-1-6-DIHDROPIRIDIN -3-ILO Y USOS DE LOS MISMOS	58
91552 01	HABILITACIÓN Y DETECCIÓN RTS/CTS MEJORADA	59
91563 01	AUTENTICACIÓN DE LA RED DE SERVICIO	61
91587 01	DISEÑO DE DESCRIPTOR DEL HRD Y MODELO DE BUFFER DE FLUJO DE DATOS PARA EL TRANSPORTE DE EXTENSIONES	62
91588 01	COMUNICACIÓN INALAMBRICA UTILIZANDO UNA INTERFAZ AEREA UNIFICADA	64
91595 01	FILTRO DE BLOOM PARA INFORMACIÓN DE SUGERENCIA DE SERVICIO EN PUBLICIDADES	65
91596 01	LÁMPARA DE DIODO EMISOR DE LUZ DE TIPO TUBULAR RECTO	66
91608 01	MEJORAS DE ESTIMACIÓN DE CANAL	67
91610 01	MEZCLA PARAMÉTRICA DE SEÑALES DE AUDIO	68
91637 01	MEZCLA DE FLUIDOS NO AZEOTRÓPICA PARA DISPOSITIVOS DE CLIMATIZACIÓN	69
91658 01	INHIBIDORES DE ERK	70
91688 01	DERIVADOS DE QUINAZOLINA UTILIZADOS PARA TRATAR EL VIH	71
91702 01	DERIVADOS DE GLUCAGÓN CON ESTABILIDAD MEJORADA	72
91705 01	NUEVAS FORMAS SÓLIDAS DE DESVENLAFAXINA	73
PATENTES DE INVENCION		30
MODELO IDUSTRIAL		3
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA		26



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91219-01

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

(71) Titular(es): GIZA INTELLECTUAL PROPERTY HOLDING CORP., AVE. AQUILINO DE LA GUARDIA, CALLE 47, BELLA VISTA, EDIFICIO OCEN BUSINESS PLAZA, PISO 12, OFICINA 1203, CIUDAD DE PANAMÁ, REPUBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(72) Inventor(es): GIUSEPPE GIAMPIETRO (VENEZOLANO), RALF ZANDER (ALEMAN)

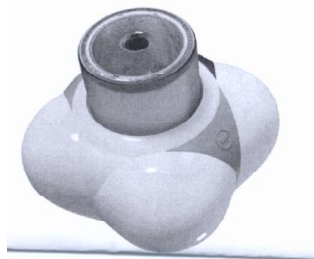
(74) Apoderado: E&M INTERNATIONAL LEGAL SERVICES EMILES

(30) Numero(s) prioridad: 002981761-001 UNIÓN EUROPEA, 002981761-002 UNIÓN EUROPEA, 002981761-003 UNIÓN EUROPEA, 002981761-004 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación de Locarno

28 03

(54) Título: DISPOSITIVOS DE ESTIMULACIÓN



ESTE MODELO CONSISTE EN UN APARATO DE MASAJE CARACTERIZADO EN SU FORMA POR TENER UN CUERPO APLANADO Y ALARGADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR CON VÉRTICES REDONDEADOS, CON UNA TRAYECTORIA SUSTANCIALMENTE ARQUEADA Y EXTREMOS SEMICIRCUNFERENCIALMENTE REDONDEADOS, UNO DE LOS CUALES ESTÁ ACOPLADO, POR MEDIO DE UN EJE TRANSVERSAL ESCONDIDO, UN PAR DE CUERPOS ESFÉRICOS LATERALES, IDÉNTICOS EN TAMAÑO Y EN SIMETRÍA CON RESPECTO AL PLANO GENERAL Y EL CUERPO MEDIO Y ALARGADO. EL MODELO TIENE UN CANAL QUE CORRE DESDE UNA DE LAS CARAS APLASTADAS A LA OTRA DE LAS CARAS APLASTADAS. EL CANAL TIENE UNA FUNCIÓN DE MASAJE DEBIDO AL HECHO DE QUE PUEDE MOVERSE HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO ALIMENTADO POR UNA UNIDAD QUE SE ENCUENTRA DENTRO DEL MODELO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N°: 91575-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-MAR-17

(71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB., APOLLO BUILDING 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, PAISES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): KOPPENS, JEROWN; (SUECIA), EKSTRAND, PER; (SUECIA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/059,015 Estados Unidos de América, 62/128,331 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/L 19/008; G01/L 21/0316

(54) Titulo: MÉTODO DE DECODIFICACIÓN Y DECODIFICADOR PARA MEJORA DEL DIÁLOGO

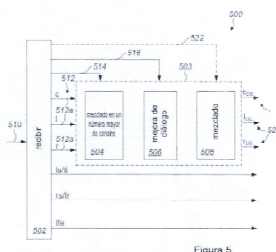


Figura 5

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA MEJORAR EL DIÁLOGO EN UN DECODIFICADOR DE UN SISTEMA DE AUDIO. EL MÉTODO CPMPRENDE RECIBIR UNA PLURALIDAD DE SEÑALES DE UNA MEZCLA EN UN NÚMERO MENOR DE CANALES QUE SON UNA MEZCLA EN UN NÚMERO MENOR DE CANALES DE UNA PLURALIDAD MAYOR DE CANALES; DEFINIENDO PARÁMETROS DE RECEPCIÓN PARA LA MEJORA DEL DIÁLOGO CON RESPECTO A UN SUBCONJUNTO DE LA PLURALIDAD DE CANALES QUE SE MEZCLA EN UN NÚMERO MENOR DE CANALES EN UN SUBCONJUNTO DE LA PLURALIDAD DE SEÑALES DE UNA MEZCLA EN UN NÚMERO MENOR DE CANALES; MEZCLAR EN UN NÚMERO MAYOR DE CANALES, PARAMÉTRICAMENTE, EL SUBCONJUNTO DE SEÑALES DE UNA MEZCLA EN UN NÚMERO MENOR DE CANALES PARA RECONSTRUIR EL SUBCONJUNTO DE LA PLURALIDAD DE CANALES CON RESPECTO AL CUAL SE DEFINE LOS PARÁMETROS PARA MEJORAR EL DIÁLOGO; APLICAR MEJORAS DE DIÁLOGO AL SUBCONJUNTO DE LA PLURALIDAD DE CANALES CON RESPECTO A LOS CUALES DEFINEN LOS PARÁMETROS PARA MEJORAR EL DIÁLOGOS UTILIZANDO LOS PARÁMETROS PARA MEJORAR EL DIÁLOGO PARA PROPORCIONAR AL MENOS UNA SEÑAL MEJORADA DE DIÁLOGO; Y SOMETER AL MENOS UNA SEÑAL MEJORADA DE DIÁLOGO A LA MEZCLA PARA PROPORCIONAR VERSIONES MEJORADAS DE DIÁLOGO DEL SUBCONJUNTO DE SEÑALES DE UNA MEZCLA EN UN NÚMERO MENOR DE CANALES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91616-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-MAY-17

(71) Titular(es): ABBVIE STEMCENTRX LLC, 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, ILLINOIS 60064-6400, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DYLLA, SCOTT J. (ESTADOUNIDENSE), ESCARPE, PAUL ANTHONY (ESTADOUNIDENSE), LIU, DAVID (ESTADOUNIDENSE), STULL, ROBERT (ESTADOUNIDENSE)

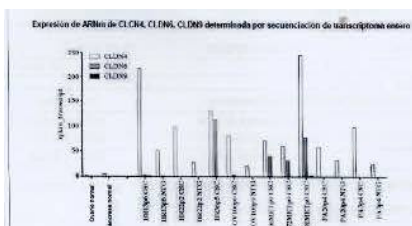
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/157,928 Estados Unidos de América, 62/247,108 Estados Unidos de América, PCT/US2014/064165 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; C07/K 14/725; C07/K 16/28

(54) Titulo: RECEPTORES QUIMÉRICOS DE ANTÍGENO ANTI-CLDN Y MÉTODOS DE USO



(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN NUEVOS RECEPTORES QUIMÉRICOS DE ANTÍGENO ANTI-CLDN Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS PARA TRATAR TRASTORNOS PROLIFERATIVOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91674-01

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

(71) Titular(es): GENZYME CORPORATION, 500 KENDALL STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DHAL, PRADEEP K., (ESTADOUNIDENSE), MILLER, ROBERT J., (ESTADOUNIDENSE), POLOMOSCANICK, STEVEN C., (ESTADOUNIDENSE), LARSEN, PHILIP JUST, (DINAMARCA), HUEBSCHLE, THOMAS, (ALEMÁN), SCHMIDT, THORSTEN, (ALEMÁN), DAVISON, IAN, (REINO UNIDO), MCDONNELL, PETER, (REINO UNIDO), AGBUGBA, CHINYERE, (REINO UNIDO)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

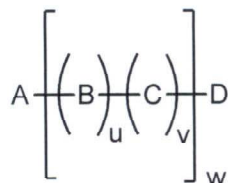
(30) Numero(s) prioridad: 62/093,751 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/785; A61/K 31/787; C08/F 226/02; C08/F 226/04; C08/F 8/00

(54) Título: COPOLÍMEROS DE POLIDIALILAMINA RETICULADOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES DE TIPO 2

eto que comprende una cadena de polim



(57) Resumen

LOS COPOLÍMEROS DE POLIDIALILAMINA SON COPOLÍMEROS QUE COMPREDEN MONÓMEROS DE POLIDIALILAMINA Y BIEN POLIVINILAMINA O POLIALILAMINA. LOS COPOLÍMEROS DE POLIDIALILAMINA ESTÁN A MENUDO RETICULADOS. LOS COPOLÍMEROS DE POLIDIALILAMINA SON ÚTILES COMO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y PUEDEN USARSE EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES DE TIPO 2 o PARA MITIGAR LAS COMPLICACIONES DE LA DIABETES DE TIPO 2.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91676-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-JUN-17

(71) Titular(es): WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 MAIN ST. HOUSTON, TX 77005, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CAI, QUAN (ESTADOUNIDENSE), NICOLAOU, KYRIACOS, C. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/094,662 Estados Unidos de América, 62/186,128 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/H 15/24; C07/H 17/043; C07/H 15/26

(54) Titulo: SÍNTESIS TOTAL DE TRIOXACARCINA DC-45-A2 Y PREPARACIÓN DE ANÁLOGOS DE TRIOXACARCINA

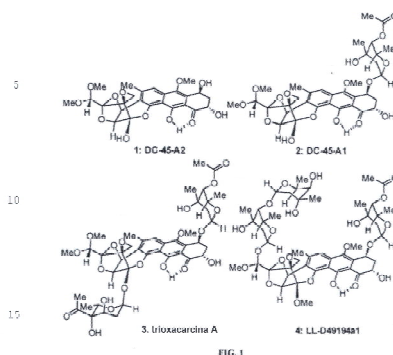


FIG. 1

(57) Resumen

EN UN ASPECTO, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA DERIVADOS NOVEDOSOS DE ANÁLOGOS DE TRIOXACARCINA DE LA FÓRMULA (I) EN DONDE LAS VARIABLES SON COMO SE DEFINE ANTERIORMENTE. LA APLICACION TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES, MÉTODOS DE TRATAMIENTO, Y MÉTODOS DE SÍNTESIS DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 91722-01
 (22) Fecha de Solicitud : 26-JUL-17
 (71) Titular(es): FLORENGALE, LLC, 14895 HIGHLAND HEIGHTS DRIVE JAMUL, CA 91935, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): MELWYN ABREO (ESTADOUNIDENSE), CAROL MCBRIDE (ESTADOUNIDENSE), TALAL SHEENA (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: 62/108,492 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/198
 (54) Título: COMPOSICIÓN TÓPICA CURATIVA
 (57) Resumen

SE PROPORCIONAN, ENTRE OTRAS, COMPOSICIONES ESTABILIZADAS NUEVAS PARA TRATAR AFECCIONES CUTÁNEAS EN DONDE SE APLICA UNA DOSIFICACIÓN TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE AZUFRE QUE RESULTA EN LA CURACIÓN. LA DOSIFICACIÓN UTILIZADA DE COMPUESTO DE AZUFRE RESULTA EN UNA DESCOMPOSICIÓN MÁS RÁPIDA DE LA ESTRUCTURA DE LA CÁPSIDE DEL VIRUS Y RESULTAR, POR EJEMPLO, EN UNA CURACIÓN MÁS RÁPIDA. EL RÉGIMEN DE DOSIFICACIÓN PARA MANTENER LAS CONCENTRACIONES DEL AMINOÁCIDO QUE CONTIENE AZUFRE EN EL SITIO AFECTADO TAMBIÉN AYUDA A LOGRAR UNA CURACIÓN MÁS RÁPIDA. LAS FORMULACIONES Y LOS MÉTODOS SE PUEDEN APLICAR A UNA VARIEDAD DE AFECCIONES CUTÁNEAS QUE INCLUYEN HERPES LABIAL, HERPES, HERPES GENITAL Y CULEBRILLA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91759-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-AUG-17

(71) Titular(es): WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY,, 6100 MAIN st. HOUSTON, TX 77005, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ERANDE, ROHAN, (ESTADOUNIDENSE), KLAHN, PHILIPP, (ESTADOUNIDENSE), MANDAL, DEBASHIS, (ESTADOUNIDENSE), NICOLAOU, KYRIACOS, C., (ESTADOUNIDENSE), VOURLUMIS, DIONOSIOS, (ESTADOUNIDENSE), YIN, JUN, (ESTADOUNIDENSE)

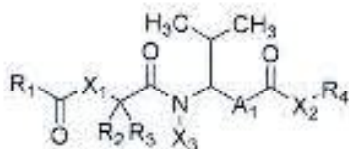
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/120,613 Estados Unidos de América, 62/275,667 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/78

(54) Título: DESACETOXITUBULISINA H. Y ANÁLOGOS DE ESTA



(57) Resumen

ES UN ASPECTO, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ANÁLOGOS DE TUBULISINA DE LA FÓRMULA: EN DONDE R1,R2,R3,R4, X1 X2,X3, Y A1 SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE DESCRIPCION. EN OTROS ASPECTO, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA, ADEMÁS, MÉTODOS PARA PREPARAR LOS COMPUESTOS DESCRITOS EN EN LA PRESENTE DESCRIPCION. EN OTRO ASPECTO, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA, ADEMÁS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS DESCRITOS EN EN LA PRESENTE DESCRIPCION.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91762-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-AUG-17

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

(72) Inventor(es): WEISS, MATHEW ; (ESTADOUNIDENSE), MILGRAM, BENJAMIN C.; (ESTADOUNIDENSE), DINEEN, THOMAS ; (ESTADOUNIDENSE), STELLWAGEN, JOHN; (ESTADOUNIDENSE), GUZMAN-PEREZ, ANGEL; (ESTADOUNIDENSE), BOEZIO, ALESSANDRO; (ESTADOUNIDENSE), MARX, ISAAC E.; (ESTADOUNIDENSE)

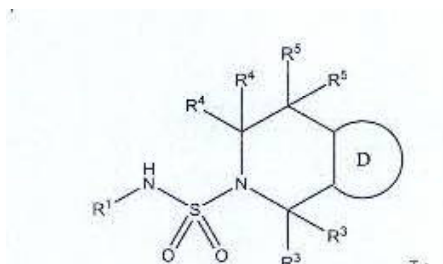
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/127,206 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 29/00; C07/D 471/04

(54) Título: COMPUESTOS BICÍCLICOS DE SULFONAMIDA CETONA



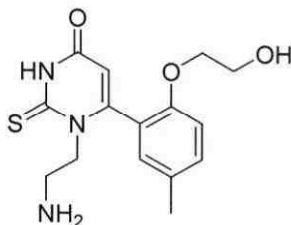
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I), EN DONDE: "COMO SE DEFINE EN LA ESPECIFICACIÓN, UN ENANTIÓMERO, DIAESTEREOÓMERO, ATROPISÓMERO DEL MISMO, O UNA MEZCLA DE LOS MISMOS, O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, QUE SON INHIBIDORES DE LOS CANALES DE SODIO REGULADOS POR VOLTAJE, EN PARTICULAR Nav. 1. 7. LOS COMPUESTOS SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE SE TRATAN POR LA INHIBICIÓN DE CANALES DE SODIO TALES COMO TRASTORNOS DE DOLOR, TOS, O COMEZÓN. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 91837-01
(22) Fecha de Solicitud : 31-OCT-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): RUGGERI, ROGER, (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 62/157,067 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 239/56; A61/K 31/505; A61/P 9/00
(54) Titulo: 2-TIOPIRIMIDINONAS



(57) Resumen
INHIBIDOR DE MIELOPEROXIDASA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN EL INHIBIDOR, Y EL USO DEL INHIBIDOR PARA TRATAR, POR EJEMPLO, AFECCIONES CARDIOVASCULARES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91855-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-NOV-17

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

(72) Inventor(es): CHEN, NING; (ESTADOUNIDENSE), CHEN XIAOQI; (ESTADOUNIDENSE), CHEN, YINHONG; (ESTADOUNIDENSE), CONNORS, RICHARD V.; (ESTADOUNIDENSE), DEIGNAN, JEFFREY; (ESTADOUNIDENSE), DRANSFIELD, PAUL JOHN; (BRITÁNICA), DU, XIAOHUI; (ESTADOUNIDENSE), FU, ZICE; (CHINA), HEATH, JULIE ANNE; (ESTADOUNIDENSE), HORNE, DANIEL B.; (ESTADOUNIDENSE), HOUZE, JONATHAN; (ESTADOUNIDENSE), KALLER, MATTHEW R.; (ESTADOUNIDENSE), KHAKOO, AARIF YUSUF; (ESTADOUNIDENSE), KOPECKY, DAVID JOHN; (ESTADOUNIDENSE), LAI, SU-JEN; (TAIWANESA), MA, ZHIHUA; (CHINA), MCGEE, LAWRENCE R.; (ESTADOUNIDENSE), MEDINA, JULIO C.; (ESTADOUNIDENSE), MIHALIC, JEFFREY THOMAS; (ESTADOUNIDENSE), NISHIMURA, NOBUKO; (JAPONESA), OLSON, STEVEN H.; (ESTADOUNIDENSE), PATTAROPONG, VATEE; (ESTADOUNIDENSE), SWAMINATH, GAYATHRI (ESTADOUNIDENSE), WANG, XIAODONG; (ESTADOUNIDENSE), YANG, KEVIN; (ESTADOUNIDENSE), YEH, WEN-CHEN; (CANADIENSE), DEBENEDETTO, MIKKEL V.; (ESTADOUNIDENSE), FARRELL, ROBERT P.; (ESTADOUNIDENSE), HEDLEY, SIMON J.; (BRITÁNICA), JUDD, TED C.; (ESTADOUNIDENSE), KAYSER, FRANK; (ALEMANA), CHEN, ALAN C.; (ESTADOUNIDENSE)

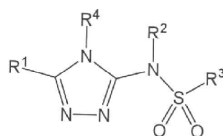
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/164,106 Estados Unidos de América

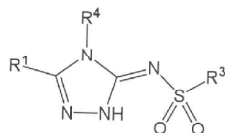
(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4191; A61/K 31/4439; A61/P 9/00; C07/D 401/04; C07/D 401/14; C07/D 413/04

(54) Título: AGONISTAS DE TRIAZOL DEL RECEPTOR APJ



I



(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I Y FÓRMULA II, SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, ESTEREOISÓMEROS DE CUALQUIERA DE LOS ANTERIORES, O MEZCLAS DE LOS MISMOS QUE SON AGONISTAS DEL RECEPTOR APJ Y TIENEN USO EN TRATAR AFECCIONES CARDIOVASCULARES Y OTRAS. LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I Y FÓRMULA II TIENEN LAS SIGUIENTES ESTRUCTURAS : DONDE LAS DEFINICIONES DE LAS VARIABLES SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91856-01

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

(71) Titular(es): JANSSEN BIOTECH, INC., 800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PA 19044, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CHAKRA CHAULAGAIN, (ESTADOUNIDENSE), RAYMOND COMENZO, (ESTADOUNIDENSE), PARUL DOSHI, (ESTADOUNIDENSE), XUN MA, (ESTADOUNIDENSE), AMY SASSER, (ESTADOUNIDENSE)

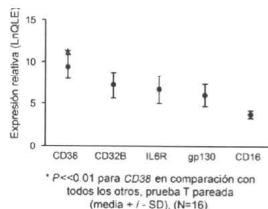
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/164,206 Estados Unidos de América, 62/214,586 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 37/06; C12/N 15/13

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD38 PARA EL TRATAMIENTO DE AMILOIDOSIS DE CADENA LIGERA Y OTRAS ENFERMEDADES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS POSITIVAS PARA CD38



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON TERAPIAS DE COMBINACION CON ANTICUERPOS ANTI-CD38 Y ACIDO TODO-TRANS-RETINOICO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91881-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-DEC-17

(71) Titular(es): VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC.,, 3499 BLAZER PARK WAY, LEXINGTON, KENTUCKY 40502, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América

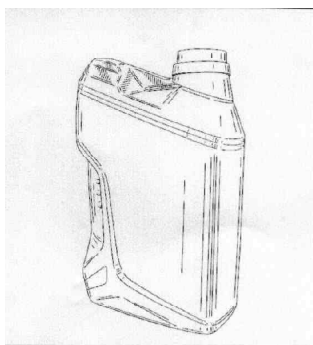
(72) Inventor(es): JOSEPH KASPER (ESTADOUNIDENSE), STEVEN RUBLE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: G. PORRAS & ASOCIADOS

(51) Clasificación de Locarno

09 01

(54) Título: BOTELLA DE CINCO CUARTOS



COMO SE MUESTRA EN LA FIG. 1, EL OBJETO INDUSTRIAL TIENE UN PRIMER HOMBRO CON UN CUELLO DE BOTELLA Y TAPA. UN SEGUNDO HOMBRO SE ELEVA POR ENCIMA DEL CUELLO DE LA BOTELLA. UN BORDE BISELADO CON UN ÁNGULO VISUALMENTE SIMILAR AL DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA SE SEPARA DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA DESDE SU PARTE MEDIA. OTRO BORDE BISELADO VA EN EL MISMO ÁNGULO QUE EL BORDE BISELADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA DESDE UN PUNTO BAJO A LO LARGO DE LA BASE DE LA BOTELLA POR DEBAJO DEL SEGUNDO HOMBRO HACIA UN PUNTO DE TRANSICIÓN CERCANO A LA PARTE TRASERA DE LA BOTELLA DEBAJO DEL SEGUNDO HOMBRO, PERO EN FRENTE DE UN MANGO INTEGRADO Y POR ENCIMA DEL MANGO DONDE AVANZA HACIA LA PARTE TRASERA DE LA BOTELLA SOBRE EL MANGO. LA FIG. 2 MUESTRA QUE EL PRIMER HOMBRO DE LA BOTELLA TERMINA POR DEBAJO DE LA CUBIERTA QUE FORMA EL CUELLO DE LA BOTELLA Y QUE POSEE UNA TAPA. SE MUESTRA QUE LOS BORDES BISELADOS ENVUELVEN LA PARTE FRONTAL DE LA BOTELLA POR DEBAJO DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA POR DEBAJO DEL PRIMER HOMBRO Y POR ENCIMA DE LA BASE, FORMANDO UNA HENDIDURA ENTRE LOS BORDES BISELADOS DE LA PARTE FRONTAL DE LA BOTELLA Y PROLONGÁNDOSE HACIA ATRÁS SOBRE LOS LADOS. COMO SE MUESTRA EN LA FIG. 3, LOS BORDES BISELADOS ENVUELVEN LA PARTE SUPERIOR Y LA BASE DE LA BOTELLA. SE FORMA UN MANGO ERGONÓMICO INTEGRADO EN LA PARTE TRASERA DE LA BOTELLA POR DEBAJO DEL SEGUNDO HOMBRO Y POR ENCIMA DE LA BASE. LAS FIGS. 4 Y 5 MUESTRAN ADEMÁS QUE LA PARED INTERIOR DEL MANGO INTEGRADO POSEE CRESTAS LEVANTADAS PARA AYUDAR A AGARRARLO. SE MUESTRA QUE EL PERFIL ANGULADO DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA COINCIDE CON EL BORDE BISELADO EXTENDIÉNDOSE ENTRE LOS EXTREMOS DISTAL

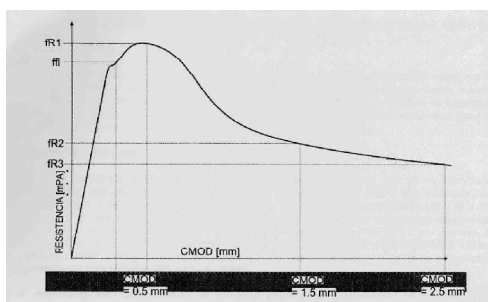


Y PROXIMAL DE LA BOTELLA DESDE JUSTO DEBAJO DE CADA HOMBRO. SE MUESTRA UN RESPIRADERO QUE SE EXTIENDE DESDE LA PARTE TRASERA, ES DECIR EL LADO DISTAL DEL CUELLO DE LA BOTELLA HACIA LA PARTE DELANTERA, ES DECIR EL LADO PROXIMAL DEL SEGUNDO HOMBRO. EN ESTA VISTA SE APRECIA UNA MARCA LONGITUDINAL QUE SELLA EL RESPIRADERO DEL ESPACIO LIBRE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA. LA FIG. 5 PRESENTA UNA VISTA SUPERIOR DE LA BOTELLA. SE MUESTRA QUE LA TAPA CUBRE EL CUELLO DE BOTELLA Y EL TUBO DEL RESPIRADERO ES VISIBLE CLARAMENTE A LO LARGO DE LA LÍNEA MEDIA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA DESDE EL LADO DISTAL DEL CUELLO DE LA BOTELLA HASTA EL LADO PROXIMAL DEL SEGUNDO HOMBRO. ENTRE EL LADO DISTAL DEL CUELLO DE LA BOTELLA Y EL LADO PROXIMAL DEL SEGUNDO HOMBRO SE OBSERVA UNA HENDIDURA APLANADA A AMBOS LADOS DEL RESPIRADERO. LA FIG. 6 MUESTRA LA BASE DE LA BOTELLA CON MARCAS FANTASMA A LO LARGO DE ESTA QUE REPRESENTAN UNA POSIBLE MATERIALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA BASE.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 91888-01
 (22) Fecha de Solicitud : 01-DEC-17
 (71) Titular(es): CEMEX RESEARCH GROUP, AG,, RÖMERSTRASSE, 13, 2555 BRÜGG BEI Biel, SUIZA., Suiza
 (72) Inventor(es): ZAMPINI, DAVIDE, (SUIZA), GUERINI, ALEXANDER, (FRANCESA), VOLPATTI, GIOVANNI, (BELGA), ESSER, JEREMY, (SUIZA)
 (74) Apoderado: FABREGA MOLINO
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/EP2015/063045 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C04/B 28/00; C04/B 28/04
 (54) Título: DISEÑOS AVANZADOS DE MEZCLA DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRA Y ADITIVOS



(57) Resumen

UNA MEZCLA DE CONCRETO QUE COMPRENDE ARENA, AGREGADOS FINOS, AGLUTINANTE, FIBRAS, Y DIVERSAS MEZCLAS, QUE TIENEN UNA CONSISTENCIA DE S2 a SF3, UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN EL RANGO DE 30-80 MPa Y UNA DUCTILIDAD REPRESENTADA POR LOS VALORES f_c , ff_1 , fr_1 y fr_3 , EN EL QUE LA MEZCLA DE CONCRETO CONTIENE POR LO MENOS 390 kg DE AGLUTINANTE, LA MEZCLA DE CONCRETO COMPRENDE UN VOLUMEN DE PASTA DE 300 - 600 LITROS, LA MEZCLA DE CONCRETO CONTIENE POR LO MENOS DOS SISTEMAS DE FIBRAS Y UN SISTEMA DE MEZCLA GENERAL QUE ESTÁ COMPUESTO DE POR LO MENOS 2 SISTEMAS DE SUBMEZCLAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91908-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-DEC-17

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CITY OF INDIANAPOLIS, STATE OF INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DAVID LEE VARIE, (ESTADOUNIDENSE), JOSEPH R. MARTINELLI, (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL E. KOPACH, (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL EDWARD KOBIERSKI, (ESTADOUNIDENSE), THOMAS MICHAEL WILSON, (ESTADOUNIDENSE)

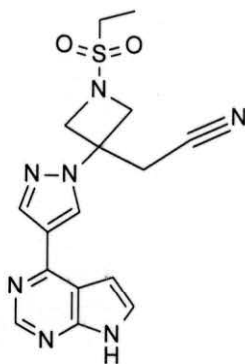
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/182,040 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/F 5/02

(54) Título: PROCESOS E INTERMEDIARIOS PARA LA PREPARACIÓN DE {1-(ETILSULFONIL)-3-[4-(7H-PIRROL[2,3-d]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-1L] AZETIDIN-3-1L}ACETONITRILLO



(I)

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A PROCESOS E INTERMEDIARIOS PARA LA PREPARACION DE {1-(ETILSULFONIL)-3-[4-(7HPIRROLO[2,3-d]PIRIMIDIN-4-il)-1H-PIRAZOL-1-il]AZETIDIN-3-il}ACETONITRILLO:



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91918-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-DEC-17

(71) Titular(es): JANSSEN SCIENCES IRELAND UC, EASTGATE VILLAGE, EASTGATE, LITTLE ISLAND, CO CORK, IRLANDA., República de Irlanda

(72) Inventor(es): GUILLEMONT, JEROME EMILE GEORGES (FRANCESA), MOTTE, MAGALI MADELEINE SIMONE (FRANCESA), RABOISSON, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD (FRANCESA), TAHRI, ABDELLAH (BELGA)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 15174936.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16174713.4 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16174718.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/429; A61/K 31/437; A61/P 31/06; A61/P 31/04; C07/D 401/12; C07/D 471/04

(54) Título: COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LOS SIGUIENTES COMPUESTOS DONDE LOS ENTEROS SON COMO SE DEFINEN EN LA DESCRIPCION, Y DONDE LOS COMPUESTOS PUEDEN SER UTILES COMO MEDICAMENTOS, POR EJEMPLO, PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91938-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-JAN-18

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

(72) Inventor(es): MCALLISTER, LAURA ANN (BRITANICA), MONTGOMERY, JUSTIN IAN (ESTADOUNIDENSE), BRODNEY, MICHAEL AARON (ESTADOUNIDENSE), BUTLER, CHRISTOPHER RYAN (ESTADOUNIDENSE), GILBERT, ADAM, MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), O'NEIL, STEVEN VICTOR (ESTADOUNIDENSE), ROGERS, BRUCE NELSEN (ESTADOUNIDENSE), BECK, ELIZABETH MARY, (ESTADOUNIDENSE), JOHNSON, DOUGLAS SCOTT (ESTADOUNIDENSE), HELAL, CHRISTOPHER JOHN (ESTADOUNIDENSE), VERHOEST, PATRICK ROBERT (ESTADOUNIDENSE), WEBB, DAMIEN (BRITANICA), PATRICK ROBERT VERHOEST, (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL BYRON WEBB, (ESTADOUNIDENSE)

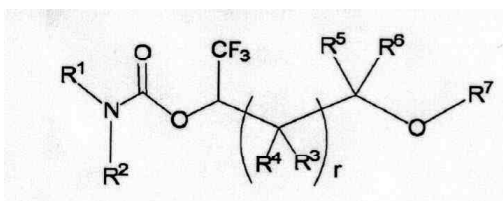
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/199,330 Estados Unidos de América, 62/335,290 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; C07/D 515/10; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 401/04; C07/D 401/12; C07/D 405/12; C07/D 471/10; C07/D 493/10; C07/D 498/10

(54) Título: DERIVADOS DE 1,1,1-TRIFLUORO-3-HIDROXIPROPAN-2-IL CARBAMATO Y DERIVADOS DE 1,1,1-TRIFLUORO-4-HIDROXIBUTAN-2-IL CARBAMATO COMO INHIBIDORES DE MAGL



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA, EN PARTE, COMPUESTOS DE LA FORMULA I: Y SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES; PROCESOS PARA SU PREPARACION; INTERMEDIARIOS USADOS EN SU PREPARACION; Y COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS O SALES Y SUS USOS PARA TRATAR ENFERMEDADES Y TRASTORNOS MEDIADOS POR MAGL QUE INCLUYE, POR EJEMPLO, DOLOR, UN TRASTORNO INFLAMATORIO, LESION CEREBRAL TRAUMATICA, DEPRESION, ANSIEDAD, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, UN TRASTORNO METABOLICO, ACV O CANCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91953-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-JAN-18

(71) Titular(es): WAVE LIFE SCIENCES LTD.,, 7 STRAITS VIEW #12-00, MARINA ONE EAST TOWER, SINGAPUR 018936, SINGAPUR., Singapur

(72) Inventor(es): VARGEESE, CHANDRA, (ESTADOUNIDENSE), MEENA (ESTADOUNIDENSE), SVRZIKAPA, NENAD (ESTADOUNIDENSE), MOHAPATRA, SUSOVAN (ESTADOUNIDENSE), FRANCIS, CHRISTOPHER J. (ESTADOUNIDENSE), VERDINE, GREGORY L. (ESTADOUNIDENSE), SOKOLOVSKA, ANNA (ESTADOUNIDENSE)

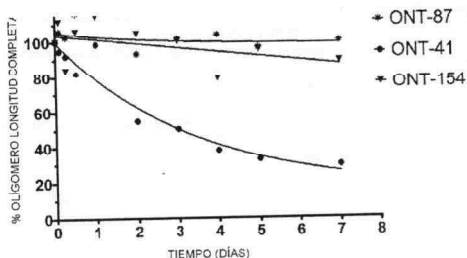
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62//236,847 Estados Unidos de América, 62/195,779 Estados Unidos de América, 62/331,960 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 48/00; C12/N 15/113

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE OLIGONUCLEOTIDOS Y MÉTODOS DE LOS MISMOS



(57) Resumen

ENTRE OTRAS COSAS, LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A OLIGONUCLEÓTIDOS QUIRALMENTE CONTROLADOS DE DISEÑOS SELECCIONADOS, COMPOSICIONES OLIGONUCLEOTÍDICAS QUIRALMENTE CONTROLADAS Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USO DE ELLOS. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, UNA COMPOSICIÓN OLIGONUCLEOTÍDICA QUIRALMENTE CONTROLADA SUMINISTRADA PROPORCIONA DIFERENTES PATRONES DE ESCISIÓN DE UN POLÍMERO DE ÁCIDO NUCLEICO QUE UNA COMPOSICIÓN OLIGONUCLEOTÍDICA DE REFERENCIA. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, UNA COMPOSICIÓN OLIGONUCLEOTÍDICA QUIRALMENTE CONTROLADA SUMINISTRADA PROPORCIONA ESCISIÓN DE SITIO ÚNICO DENTRO DE UNA SECUENCIA COMPLEMENTARIA DE UN POLÍMERO DE ÁCIDO NUCLEICO. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, UNA COMPOSICIÓN OLIGONUCLEOTÍDICA QUIRALMENTE CONTROLADA TIENE CUALQUIER SECUENCIA DE BASES, Y/O PATRÓN O MODIFICACIONES DE BASE, MODIFICACIONES DE AZÚCAR, MODIFICACIONES ESTRUCTURALES Y/O ESTEREOQUÍMICA O COMBINACIÓN DE ESTOS ELEMENTOS DESCRITOS EN LA PRESENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91962-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-JAN-18

(71) Titular(es): GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.,, 130 HARBOUR PLACE DRIVE DAVIDSON, NORTH CAROLINA 28036, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DAVID J. WHITE; (ESTADOUNIDENSE)

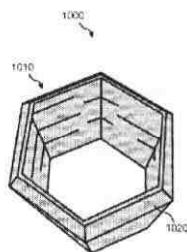
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 14/809,579 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/D 7/28; E02/D 23/00

(54) Titulo: CARCASAS EXTENSIBLES DE EXTREMO INFERIOR ABIERTO Y MÉTODOS RELACIONADOS PARA CONSTRUIR UN PILAR DE SOPORTE



(57) Resumen

SE DIVULGAN CARCASAS EXTENSIBLES Y MÉTODOS RELACIONADOS PARA CONSTRUIR UN PILAR DE SOPORTE. UNA CARCASA EXTENSIBLE PUEDE DEFINIR UN INTERIOR PARA CONTENER MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN GRANULAR Y DEFINIR UNA PRIMERA ABERTURA EN UN PRIMER EXTREMO PARA RECIBIR EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN GRANULAR EN EL INTERIOR Y UNA SEGUNDA ABERTURA EN UN SEGUNDO EXTREMO. LA CARCASA EXTENSIBLE PUEDE SER FLEXIBLE DE MANERA QUE LA CARCASA SE EXPANDE CUANDO EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN GRANULAR SE COMPACTA EN EL INTERIOR DE LA CARCASA. UN MÉTODO PUEDE INCLUIR COLOCAR LA CARCASA EXTENSIBLE EN EL SUELO Y LLENAR AL MENOS UNA PORCIÓN DEL INTERIOR DE LA CARCASA CON EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN GRANULAR. EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN GRANULAR PUEDE COMPACTARSE EN EL INTERIOR DE LA CARCASA EXTENSIBLE PARA FORMAR UN PILAR DE SOPORTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91987-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-FEB-18

(71) Titular(es): CEMEX RESEARCH GROUP AG,, RÖMERSTRASSE 13, 2555. BRÜGG BEI BIEL, SUIZA, Suiza

(72) Inventor(es): CHIAVERINI, JESSICA, (SUIZA), SALMEN, WOLFGANG, (ALEMANA), GUERINI, ALEXANDRE, (SUIZA)

(74) Apoderado: FABREGA MOLINO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C04/B 28/04

(54) Título: MATERIAL MOLDEABLE CON BASE EN UN AGLUTINANTE CEMENTOSO CON RESITENCIA A LA CONTRACCIÓN

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCÓN SE RELACIONA CON UN MATERIAL A BASE DE CEMENTO MOLDEABLE NOVEDOSO QUE CONTIENE UN SISTEMA DE CURADO INTERNO A BASE DE UN ADITIVO ESPECIAL PARA REDUCIR LA CONTRACCIÓN Y EVITAR LA FORMACÓN DE GRIETAS, Y CON UN MÉTODO PARA PRODUCIR EL MISMO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92013-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-FEB-18

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

(72) Inventor(es): GIAMPIETRO, NATALIE C., (ESTADOUNIDENSE), CROUSE, GARY D., (ESTADOUNIDENSE), SPARKS, THOMAS C., (ESTADOUNIDENSE), DEMETER, DAVID A., (ESTADOUNIDENSE)

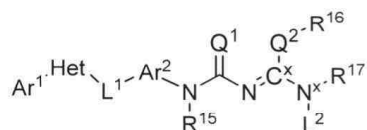
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/214,325 Estados Unidos de América, 62/214,329 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 275/26; A01/N 43/48; A01/N 43/72; A01/N 47/42; A01/N 53/00; C07/D 307/34

(54) Título: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS



(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA CONTRA PLAGAS EN LOS FILOS ARTHROPODA, MOLLUSCA Y NEMATODA, PROCESOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, INTERMEDIARIOS USADOS EN TALES PROCESOS, COMPOSICIONES PLAGUICIDAS QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS Y PROCESOS PARA USAR TALES COMPOSICIONES PLAGUICIDAS CONTRA TALES PLAGAS. ESTAS COMPOSICIONES PLAGUICIDAS PUEDEN USARSE, POR EJEMPLO, COMO ACARICIDAS, INSECTICIDAS, ARACNICIDAS, MOLUSQUICIDAS Y NEMATICIDAS. ESTE DOCUMENTO DESCRIBE MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA ("FÓRMULA "). "



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92014-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-FEB-18

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

(72) Inventor(es): GIAMPIETRO, NATALIE C., (ESTADOUNIDENSE), CROUSE, GARY D., (ESTADOUNIDENSE), SPARKS, THOMAS C., (ESTADOUNIDENSE), DEMETER, DAVID A., (ESTADOUNIDENSE)

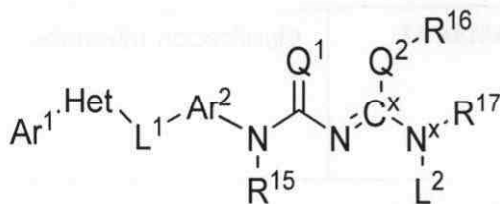
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/214,345 Estados Unidos de América, 62/214,348 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 275/26; A01/N 43/48; A01/N 43/72; A01/N 47/42; A01/N 53/00; C07/D 307/34

(54) Título: "MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS RELACIONADOS CON ELLAS".



(1)

(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA CONTRA PLAGAS EN LOS FILOS ARTHROPODA, MOLLUSCA Y NEMATODA, PROCESOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, INTERMEDIARIOS USADOS EN TALES PROCESOS, COMPOSICIONES PLAGUICIDAS QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS Y PROCESOS PARA USAR TALES COMPOSICIONES PLAGUICIDAS CONTRA TALES PLAGAS. ESTAS COMPOSICIONES PLAGUICIDAS PUEDEN USARSE, POR EJEMPLO, COMO ACARICIDAS, INSECTICIDAS, ARACNICIDAS, MOLUSQUICIDAS Y NEMATICIDAS. ESTE DOCUMENTO DESCRIBE MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA ("FÓRMULA UNO").



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92018-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-FEB-18

(71) Titular(es): KGI CONSTRUCTORES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE QUE SE ABREVIYA KGI, S.A. DE C.V., Av. Dr. EMILIO ALVAREZ, LOCAL 14, COL. MEDICA, CASA 229, SAN SALVADOR, EL SALVADOR., El Salvador

(72) Inventor(es): LANDAVERDE MORALES, (SALVADOREÑA)

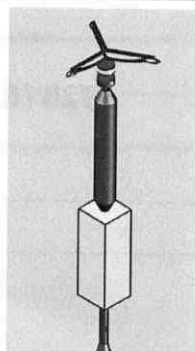
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 20170022258 El Salvador

(51) Clasificación de Locarno

25 03

(54) Titulo: POSTE INTELIGENTE POLYFUNCIONAL



EL MODELO INDUSTRIAL ESTÁ COMPUESTO POR UN POSTE CON UNA BASE Y DIVERSOS MÓDULOS CON UN PRIMER CUERPO CILÍNDRICO QUE DA PASO A UN SEGUNDO CUERPO CILÍNDRICO QUE CONECTA CON UN TERCER CUERPO CILÍNDRICO CON DOS PUNTAS UNA INFERIOR QUE CONECTA CON EL SEGUNDO CUERPO Y UNA SUPERIOR QUE CONECTA CON UN CUERPO QUE CONECTA CON DOS PEQUEÑAS FORMAS CILÍNDRICAS Y UN CUERPO SUPERIOR FORMADO POR 3 BRAZOS. "EL OBJETO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN POSTE QUE TIENE UNA FUNCIÓN ESTÉTICA A LA CUAL SE ADOSAN DIVERSOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, TALES COMO CÁMARAS, PUNTOS DE ACCESO DE WIFI, PANTALLAS LED, ENTRE OTRAS." POR SU FORMA, ESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO CONSTITUYE UN POSTE ÚNICO EN SU GÉNERO POLI FUNCIONAL QUE HACE QUE ESTÉTICAMENTE SEA AGRADABLE A LA VISTA EL POSTE ADOSADO DE DIVERSOS EQUIPOS, SIN PERJUICIO DEL PAISAJE URBANO SEA ESTE HISTÓRICO, MODERNO O COSTUMBRISTA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92025-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-MAR-18

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

(72) Inventor(es): CROUSE, GARY D. (ESTADOUNIDENSE), HORTY, LINDSEY G. (ESTADOUNIDENSE), BAUM, ERICH W. (ESTADOUNIDENSE), SPARKS, THOMAS C., (ESTADOUNIENSE)

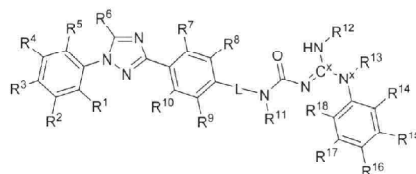
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/216,455 Estados Unidos de América, 62/216,469 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 275/28; A01/N 43/48; A01/N 43/72; A01/N 47/42; C07/C 275/26; C07/D 249/08

(54) Título: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS



(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA CONTRA PLAGAS EN LOS FILOS ARTHROPODA, MOLLUSCA Y NEMATODA, PROCESOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, INTERMEDIARIOS USADOS EN TALES PROCESOS, COMPOSICIONES PLAGUICIDAS QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS Y PROCESOS PARA USAR TALES COMPOSICIONES PLAGUICIDAS CONTRA TALES PLAGAS. ESTAS COMPOSICIONES PLAGUICIDAS PUEDEN USARSE, POR EJEMPLO, COMO ACARICIDAS, INSECTICIDAS, ARACNICIDAS, MOLUSQUICIDAS. ESTE DOCUMENTO DESCRIBE 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?: 92026-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-MAR-18

(71) Titular(es): ARQUIFOAM IP, LLC., 11535 ROCHESTER AVE #204, WEST LOS ANGELES, CALIFORNIA 90025, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RICARDO JORGE KEUROGLIAN SAGHATIAN, (URUGUAYA), JOSÉ SANTIAGO GEOZUCARAIAN BARDAKCHIAN (URUGUAYA)

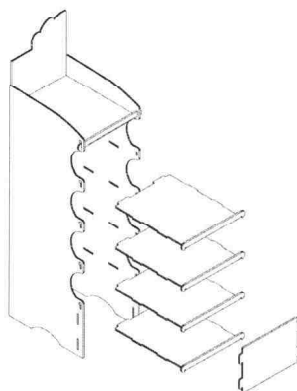
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: P2015 01 02855 Argentina

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B26/D 5/02; B26/F 1/38; B26/F 1/44

(54) Título: PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE EXHIBIDORES A PARTIR DE PLACAS ALVEOLARES O CELULARES DE POLÍMEROS Y/O COPOLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS



(57) Resumen

PROCESO PARA PRODUCIR EXHIBIDORES A PARTIR DE PLACAS ALVEOLARES O CELULARES DE POLÍMEROS Y/O COPOLÍMEROS SINTÉTICOS TERMOPLÁSTICOS, COMPRENDIENDO: a) DISPONER UNA PLACA ALVEOLAR O CELULAR SOBRE UNA MESA DE UN DISPOSITIVO DE CORTE; b) ESTABLECER PUNTOS DE REFERENCIA; c) RECONOCER LAS POSICIONES DE LOS PUNTOS DE REFERENCIA TOMANDO SU UBICACIÓN COMO CORRELACIÓN; d) REALIZAR UNA PLURALIDAD DE TALLADOS SOBRE LA PLACA TENIENDO EN CUENTA LOS PUNTOS DE REFERENCIA, DONDE LOS TALLADOS ESTÁN DEFINIDOS POR EL DISEÑO DEL EXHIBIDOR A FABRICAR, Y DONDE DICHS TALLADOS SE EJECUTAN SEGÚN LOS SIGUIENTES PASOS SELECCIONADOS DE: i) CORTAR ATRAVESANDO COMPLETAMENTE LA PLACA; ii) CORTAR PARCIALMENTE EN SUPERFICIE EVITANDO ATRAVESAR COMPLETAMENTE LA PLACA; iii) HENDIR MUESCAS EN V EVITANDO ATRAVESAR COMPLETAMENTE LA PLACA EN DIRECCIÓN PARALELA A LOS CANALES INTERNOS DE LA PLACA; iv) HENDIR MUESCAS EN V EVITANDO ATRAVESAR COMPLETAMENTE LA PLACA EN DIRECCIÓN



PERPENDICULAR A LOS CANALES INTERNOS DE LA PLACA; v) HENDIR CALADOS EN U EVITANDO ATRAVESAR COMPLEMENTE LA PLACA; iv) REBAJAR PARCIALMENTE EL ESPESOR DE LA PLACA OBTENIENDO CALADOS EN U; Y vii) COMBINACIONES DE DOS O MÁS DE LOS ANTERIORES i) a vi); DONDE LOS CORTES, HENDIDURAS Y REBAJES PERMITEN SEPARAR PORCIONES, PLEGAR FORMANDO ESQUINAS CERRADAS O ABIERTAS, ENCASTRAR PORCIONES SIN TRABAR, ENCASTRAR PORCIONES TRABANDO CON ALETAS VAIVEN, Y COMBINACIONES DE LAS MISMAS; Y e) ARMAR EL EXHIBIDOR, DONDE LOS CORTES, HENDIDURAS Y REBAJES PERMITEN SEPARAR PARTES, PLEGAR FORMANDO ESQUINAS CERRADAS O ABIERTAS, ENCASTRAR PARTES Y ENCASTRAR PARTES TRABANDO CON ALETAS VAIVEN, OBTENIÉNDOSE UNA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE DE UN EXHIBIDOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92076-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-MAR-18

(71) Titular(es): VIDRIO PLANO DE MEXICO, SA DE CV,, CARRETERA A GARCÍA KM. 10, SIN NÚMERO, GARCIA, NUEVO LEÓN, 66000, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): CID AGUILAR, JOSÉ GUADALUPE (MEXICANO), CABRERA LLANOS, ROBERTO MARCOS (MEXICANA), BETANCOURT CARRIZALEZ, LUIS URBANO (MEXICANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 14/876.254 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C03/C 4/08; C03/C 3/087

(54) Título: UNA COMPOSICIÓN DE VIDRIO VERDE PARA CONTROL SOLAR ABSORBENTE DE UV

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN VIDRIO DE CONTROL SOLAR VERDE CON UNA COMPOSICIÓN DE BAJA TRASMITANCIA DE UV TENIENDO UNA COMPOSICIÓN DE VIDRIO BASE, EN DONDE LOS COMPUESTOS COLORANTES, EN PORCENTAJE EN PESO: DE 0.50 A 1.30% DEL HIERRO TOTAL EXPRESADO COMO Fe2O3; DE 0.12 A 0.450 % DE FeO EXPRESADO COMO FezO3; DE ALREDEDOR DE 0.04 A 1.8 % EN PESO DE 0.04 A 1.8 % EN PESO DE TIO2; DE ALREDEDOR DE 0.2 A 2% EN PESO DE CeO2; DE ALREDEDOR DE 0.015 DE % EN PESO DE CUO; Y DE ALREDEDOR DE 0.01 A 0.1% EN PESO DE C. LA COMPOSICIÓN DE VIDRIO TENIENDO UN VALOR REDOX (Fe2O3) DE 10A35 %.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92163-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAY-18

(71) Titular(es): GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): COLLMAN, BENJAMIN MICAH (ESTADOUNIDENSE), HONG, LEI (CHINA), KOXIARA, JOANNA M. (POLACA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/253,042 Estados Unidos de América, 62/399,999 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 9/28; A61/K 31/513; A61/K 31/5365; A61/K 31/675; A61/P 31/18; A61/K 9/24; A61/K 31/553

(54) Titulo: COMPOSICIONES TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA

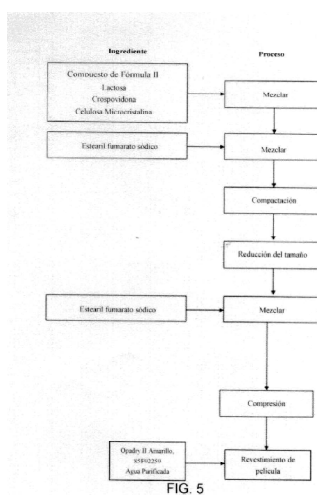


FIG. 5

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UNA FORMA DE DOSIFICACIÓN ORAL SÓLIDA, QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE FÓRMULA I O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, TENOFOVIR ALAFENAMIDA O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA, Y EMTRICITABINA O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92172-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-MAY-18

(71) Titular(es): COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS DE PANAMÁ, AVENIDA 12 OCTUBRE CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(72) Inventor(es): ELADIO ARAÚZ (PANAMEÑO), ORLANDO VARGAS (PANAMEÑO), LUS MERY GONZÁLEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E01/H 11/00

(54) Título: DESBROZADORA AUTONOMA DE MOVIMIENTO CONTINUO Y SUSPENSIÓN HIDRAULICA INDEPENDIENTE EN LAS CUATRO RUEDAS

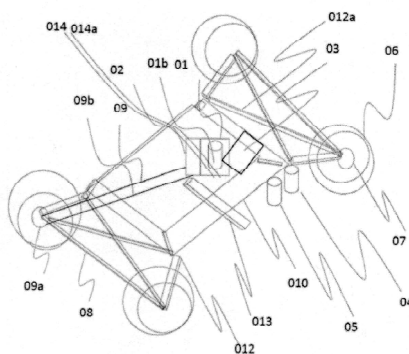


FIG. 1

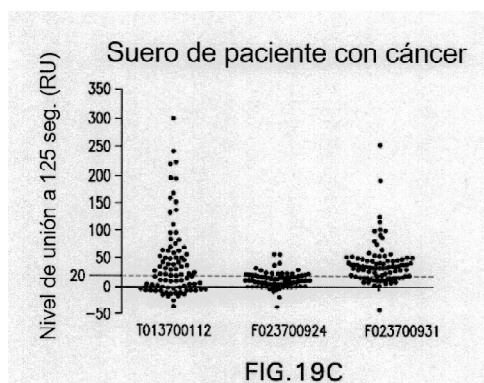
(57) Resumen

COMPRENDE: CHASIS CON RUEDAS, MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA; TRANSMISIÓN, ALIMENTADA POR EL MOTOR DE COMBUSTIÓN, PARA AVANCE Y RETROCESO DE RUEDAS, BOMBA HIDRÁULICA ACOPLADA AL MOTOR; SISTEMA DE SUSPENSIÓN INDIVIDUAL PARA CADA RUEDA, ALIMENTADO HIDRÁULICAMENTE; SISTEMA DE DIRECCIÓN, ALIMENTADO HIDRÁULICAMENTE; PARA PRODUCIR GIROS DE RUEDAS; SISTEMA DE CORTE, ALIMENTADO HIDRÁULICAMENTE, PARA CORTAR MALEZAS; GPS; SENSORES PARA DETECTAR CONDICIONES DE ENTORNO; RADIO-TRANSMISOR PARA TRANSMITIR INFORMACIÓN TOMADA POR GPS Y SENSORES; CONTROLADORES PARA AUTÓNOMAMENTE CONTROLAR DESPLAZAMIENTO DE RUEDAS Y ACCIONAMIENTO DEL SISTEMA SEGUN INFORMACIÓN DEL RADIO-TRANSMISOR; CONMUTADOR PARA SELECCIONAR FUNCIONAMIENTO DE CONTROLADORES ENTRE MANUAL Y AUTÓNOMO; Y BATERÍA PARA ALIMENTAR GPS, SENSORES, RADIO-TRANSMISOR Y CONTROLADORES. PERMITE ACTUAR EN TERREÑOS EN PENDIENTE Y/O DE DIFÍCIL ACCESO.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92181-01
 (22) Fecha de Solicitud : 15-MAY-18
 (71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP, 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): BRUNO DOMBRECHT (BELGA), MARIE-ANGE BUYSE (BELGA), MARIBEL BEAUMONT (FRANCES), CARLO BOUTTON (BELGO), EDWARD BOWMAN (ESTADOUNIDENSE), DAVID VLERICK (BELGICA), ROBERT A KASTELEIN (HOLANDESA)
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
 (30) Numero(s) prioridad: 62/257,009 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/28; C07/K 16/18
 (54) Título: Enlazadores de PD1 y/o LAG3



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MOLÉCULAS, TALES COMO ISVD Y NANOCUERPOS, QUE SE UNEN A PD1 Y LAG3 Y OPCIONALMENTE A ALBÚMINA SÉRICA HUMANA. ESTAS MOLÉCULAS SE HAN DISEÑADO CON EL FIN DE REDUCIR LA INCIDENCIA DE LA UNIÓN POR ANTICUERPOS PREEXISTENTES EN EL CUERPO DE UN SUJETO ADMINISTRADO CON UNA MOLÉCULA DE ESTE TIPO. SE PROPORCIONAN PROCEDIMIENTOS PARA INCREMENTAR LA RESPUESTA INMUNITARIA, TRATAR CÁNCER Y/O TRATAR UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA CON DICHAS MOLÉCULAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92182-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-18

(71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP, 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JUHA PUNNONEN (NORTEAMERICANO), MARIBEL BEAUMONT (FRANCES), MARIE-ANGE BUYSE (BELGA), CARLO BOUTTON (BELGO), BRUNO DOMBRECHT (BELGA), BJORN VICTOR (BELGA), ROBERT A. KASTELEIN (NORTEAMERICANO)

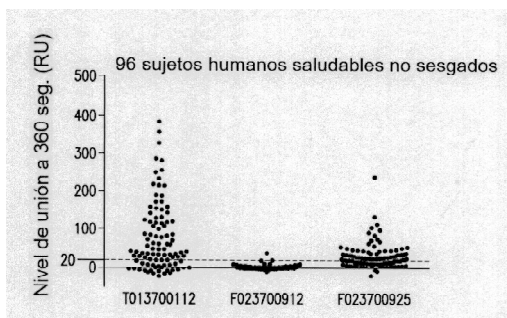
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/257,001 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/K 29/395; C07/K 16/18

(54) Título: ENLAZADORES DE CTLA4



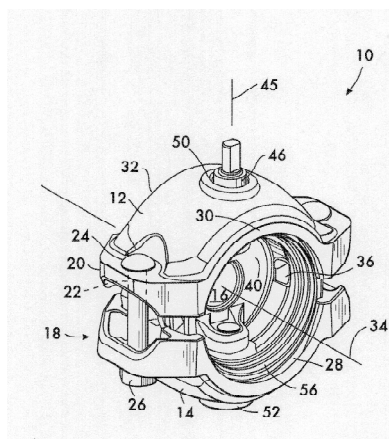
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MOLÉCULAS, TALES COMO ISVD Y NANOCUERPOS, QUE SE UNEN A CTLA4 O ALBÚMINA SÉRICA HUMANA. ESTAS MOLÉCULAS SE HAN DISEÑADO CON EL FIN DE REDUCIR LA INCIDENCIA DE LA UNIÓN POR ANTICUERPOS PREEEXISTENTES EN EL CUERPO DE UN SUJETO ADMINISTRADO CON UNA MOLÉCULA DE ESTE TIPO. SE PROPORCIONAN PROCEDIMIENTOS PARA INCREMENTAR LA RESPUESTA INMUNITARIA, TRATAR CÁNCER Y/O TRATAR UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA CON DICHAS MOLÉCULAS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92191-01
 (22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-18
 (71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): YANG BAE PARK (COREANA)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: 62/258,797 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F16/K 27/00; F16/K 27/02; F16/L 3/10; F16/L 17/04; F16/L 41/06
 (54) Título: ACOPLAMIENTO DE LA VÁLVULA QUE TIENE PROYECCIONES DE SOPORTE DE CENTRADO



(57) Resumen

UN ACOPLAMIENTO DE LA VÁLVULA PARA UNIR ELEMENTOS DE LA TUBERÍA INCLUYE UN ALOJAMIENTO DE LA VÁLVULA RODEADO POR SEGMENTOS DE ACOPLAMIENTO; PROYECCIONES QUE SE EXTIENDEN DESDE LOS SEGMENTOS Y ACOPLAN LOS CANALES EN EL ALOJAMIENTO DE LA VÁLVULA; ACOMPLAMIENTO ENTRE LAS PROYECCIONES Y LOS CANALES GUÍAN LOS SEGMENTOS A MEDIDA QUE SE ATRAEN PARA ACOPLAR LOS ELEMENTOS DE LA TUBERÍA Y ASEGURAR EL ALOJAMIENTO DE LA VÁLVULA ENTRE LOS SEGMENTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92192-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-18

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): YANG BAE PARK (COREANA)

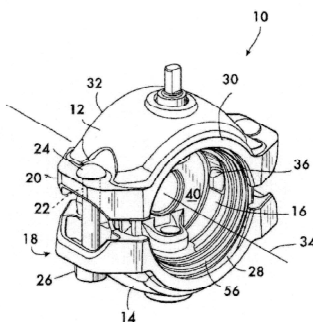
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 67/258,797 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 21/06; F16/K 1/46; F16/L 17/04; F16/L 19/00; F16/L 19/02; F16/L 19/03

(54) Título: SELLO DE ACOPLAMIENTO QUE TIENE SUPERFICIES DE REMPA



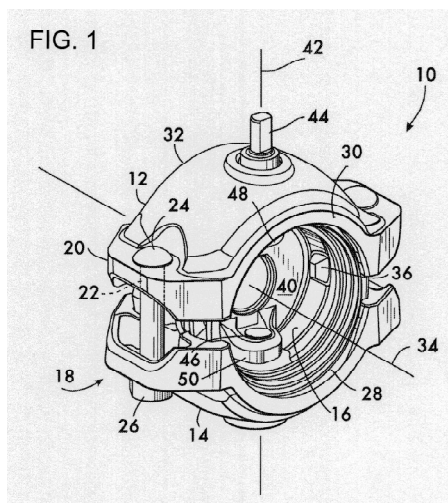
(57) Resumen

UN SELLO PARA UNA UNIÓN DE ACOPLAMIENTO DE ELEMENTOS DE TUBERÍA TIENE SUPERFICIES DE RAMPA ANGULARMENTE ORIENTADAS SOBRE UNA SUPERFICIE EXTERIOR; LAS SUPERFICIES DE RAMPA ESTÁN DISPUESTAS EN PARES DIAMETRALMENTE OPUESTOS QUE ESTÁN COLOCADOS EN LAS POSICIONES DE LAS TRES EN PUNTO Y LAS NUEVE EN PUNTO Y LA INTERCONEXIÓN ENTRE SEGMENTOS QUE FORMA EL ACOPLAMIENTO; SE ESPERA QUE LAS RAMPAS MITIGUEN COMPRESIÓN DE LOS SELLOS ENTRE LOS SEGMENTOS A MEDIDA QUE LOS SEGMENTOS SE ATRAEN JUNTOS, COMPRIMIENDO LOS SELLOS PARA FORMAR UNA UNIÓN DE TUBERÍA HERMÉTICA A FLUIDO.



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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92195-01
 (22) Fecha de Solicitud : 17-MAY-18
 (71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): YANG BAE PARK (COREANA)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: 62/258,797 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F16/K 1/18; F16/K 1/20; F16/K 1/22; F16/K 1/226; F16/K 27/02
 (54) Título: VÁLVULA Y ACOPLAMIENTO DE VÁLVULA CON VÁSTAGOS AHUSADOS REVERSOS



- (57) Resumen
 UNA VÁLVULA O UN ACOPLAMIENTO DE VÁLVULA TIENE UN MIEMBRO DE CIERRE MONTADO DE FORMA GIRATORIA DENTRO DEL BARRENO DE UN ALOJAMIENTO; EL MIEMBRO DE CIERRE DE VÁLVULA ESTÁ MONTADO SOBRE VÁSTAGOS AHUSADOS; LOS VÁSTAGOS SE PUEDEN AHUSAR DE FORMA ESCALONADA, O UNA PORCIÓN DE LOS VÁSTAGOS SE PUEDE AHUSAR; LOS EXTREMOS DE LOS VÁSTAGOS QUE TIENEN LOS DIÁMETROS MÁS GRANDES ENGANCHAN LAS ASAS SOBRE EL MIEMBRO DE CIERRE DE VÁLVULA Y LOS EXTREMOS QUE TIENEN LOS DIÁMETROS MÁS PEQUEÑOS SE EXTIENDEN DESDE EL ALOJAMIENTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92210-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-MAY-18

(71) Titular(es): KNAUF GIPS KG, AM BAHNHOF 7 97346 IPHOFEN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): MARCIN WIETESKA (POLACA), GRZEGORZ KIEDRZYN (POLACA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 10 2015 015 301.3 Alemania

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/C 1/00; E04/C 2/04

(54) Título: PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE COMPRENDEN GRAFENO U ÓXIDO DE GRAFENO EN EL MATERIAL A GRANEL Y MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE TALES PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN GRAFENO Y/U ÓXIDO DE GRAFENO EN EL COMPONENTE A GRANEL DEL MISMO. LA ADICIÓN DE GRAFENO Y/U ÓXIDO DE GRAFENO MEJORA LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE DICHS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PARTICULAR EN TÉRMINOS DE RESISTENCIA.



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?: 90108-02

(22) Fecha de Solicitud: 18 de diciembre de 2013

(30) Numero(s) prioridad: 201231347 España

(71) Titular(es): EXTRUSIÓN Y COMPUESTOS, S.A., SITIO VEGA, FINCA 27, CHILOECHES 19600 GUADALAJARA, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: ACOPLAMIENTO PARA TUBOS DE PLÁSTICO DE GRAN DIÁMETRO, FORMADOS POR PERFILES ENROLLADOS EN ESPIRAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A29/C 53/58

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A ES 2256 680 - (JOHN DEREK GUEST) - 11 DE SEPTIEMBRE DE 2002. Reivindicaciones afectadas 1-2

A ES U245561 - (RIB LOC HONG KONG LIMITED) - 17 DE OCTUBRE DE 1978 Reivindicaciones afectadas 1-2

Observaciones: EL ESTUDIO DE LA TECNICA ES FAVORABLE.

Fecha de realización del informe: 15 de diciembre de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 90579-01

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

(71) Titular(es): PROCESADORA DE ARCILLA, S.A. (PROCARSA), VÌA SIMON BOLIVAR Nª. 3 EDIFICIO MARIBEL, CIUDAD DE PANAMÀ, REPÙBLICA DE PANAMÀ, La República de Panamá

(74) Apoderado: KUZNIECKY Y CO.

(54) Título: SUPER BLOQUE TERMICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/B 2/14; E04/C 1/39; E04/C 1/397

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X AT379187 B - (STOISER U WOLSCHNER BETONWERK) - 25 DE SEPTIEMBRE DE 1985 - FIGURA 1.

Reivindicaciones afectadas 1

Y AT379187 B - (STOISER U WOLSCHNER BETONWERK) - 25 DE SEPTIEMBRE DE 1985 - RESUMEN Y FIGURAS

Reivindicaciones afectadas 2-6

X FR2744156 A1 - LUPI GIAMPAOLO) - 1 DE AGOSTO DE 1997 RESUMEN Y FIGURAS. Reivindicaciones

afectadas 1

Y FR2744156 A1 - LUPI GIAMPAOLO) - 1 DE AGOSTO DE 1997 RESUMEN Y FIGURAS. Reivindicaciones

afectadas 2-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES - SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realización del informe: 6 de julio de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 90678-01
 (22) Fecha de Solicitud: 18 de mayo de 2015
 (30) Numero(s) prioridad: 61/718,305 Estados Unidos de América, 61/782,467 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, KANDA-TSUKASA-MACHI, CHIYODA-KU, TOKYO 101-8535, JAPAN, Japón
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: AGENTE PROFILÁCTICO Y/O TERAPÉUTICO PARA SÍNTOMAS CONDUCTUALES Y PSICOLÓGICOS ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA O SÍNTOMAS IMPULSIVOS ASOCIADOS CON ENFERMEDAD MENTAL QUE CONTIENE BREXPIRAZOL O SALES DEL MISMO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/496
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	WO 2006/112464 A1 (OTSUKA PHARM CO LTD) 26 OCTOBER 2006 (2006-10-26) CLAIMS 7,9-11; EXAMPLE 1 PAGE 43, LINE 22 - PAGE 45, LINE 9 Reivindicaciones afectadas 1-27
X	WO 2012/137971 A1 (OTSUKA PHARMA CO LTD [JP]; HIROSE TSUYOSHI [JP]; MAEDA KENJI [JP]; KIK) 11 OCTOBER 2012 (2012-1011) ABSTRACT; CLAIMS 1,19-22,25-30 Reivindicaciones afectadas 1-27

 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/065437.
 Fecha de realización del informe: 17 de noviembre 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?: 91362-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 61/972,172 Estados Unidos de América, 62/025,931 Estados Unidos de América, 62/025,974 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): XENCOR, INC, 111 WEST LEMON AVENUE, MONROVIA, CA 91016, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A CD38 Y CD3

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2013/209355 A1 (GENMAB AS [DK]; WEERS MICHEL DE [NL]; WALSETH TIM [US]; WINKEL JAN VAN) 15 AUGUST 2013 (2013-08-15) Reivindicaciones afectadas 1,3-10,12-13

A PARAGRAPHS [0387-0402] AND [0406-0409] Reivindicaciones afectadas 2,11

Y WO 2012/131555 A2 (GLENMARK PHARMACEUTICALS SA [CH]; BLEIN STANISLAS [CH]; SKEGRO DARKO) 4 OCTOBER 2012 (2012-10-04) Reivindicaciones afectadas 1,3-10,12-13

A EXAMPLE 1, PAGE 207, LINES 16-27; EXAMPLE 8; FIGURES 1, 24 Reivindicaciones afectadas 2,11

Y US 2009/163699 A1 (CHAMBERLAIN AARON KEITH [US] ET AL) 25 JUNE 2009 (2009-06-25) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPHS [0014-0015], [0196]; FIGURES 9-11 Reivindicaciones afectadas 13

X,P WO 2014/110601 A1 (XENCOR INC; DESJARLAIS JOHN [US]; MOORE GREGORY [US]; RASHID RUMANA U) 17 JULY 2014 (2014-07-17) WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY PARAGRAPHS [0007, 0013 - 0031, 0034, 0038, 0068, 0188]; EXAMPLE 4; FIGURES, 1, 25B, 25C, 26V, 26XX; SEQUENCES Reivindicaciones afectadas 1,3-10,12-13

X,P WO 2014/145806 A2 (XENCOR INC [US]; MOORE GREGORY [US]; DESJARLAIS JOHN [US]; RASHID RUMA) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY PARAGRAPHS [0007, 0011, 0015, 0018, 0019, 00192]; FIGURES 14V, 14X, 15, 37A; SEQUENCES Reivindicaciones afectadas 1,3-10,12-13

E WO 2015/063339 A1 (GLENMARK PHARMACEUTICALS SA [CH]) 7 MAY 2015 (2015-05-07) WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY FIGURES 9, 14V, 14XX, 19; PARAGRAPHS [0008], [0018], [0019], [00187]; PAGE 53, LINES 7-17; EXAMPLE 3. 1, PAGE 99 TO PAGE 102, LINE 10; CLAIMS 26, 29, 30, 34, 37, 38, 40, 43, 45, 46 Reivindicaciones afectadas 1,3-10,13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/149077

Fecha de realización del informe: 16 de octubre 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?: 91366-01
 (22) Fecha de Solicitud: 28 de septiembre de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 61/972,626 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): IOTECH INTERNATIONAL, INC, 2015 CORPORATE DRIVE, BOYNTON BEACH, FLORIDA 33426 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Titulo: COMPOSICIONES ESTABLES DE YODO NO EN COMPLEJO Y MÉTODO DE USO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/L 2/16; A61/K 33/18; A61/K 8/20; A61/Q 11/00; A61/P 31/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 5643608 A (WEST AGRO, INC.) 01.07.1997, CLAIMS 1, 8, COL. 2, LINE 2 Reivindicaciones afectadas 1-6, 22, 33, 38, 50, 52, 69
 Y US 5643608 A (WEST AGRO, INC.) 01.07.1997, CLAIMS 1, 8, COL. 2. LINE 2 Reivindicaciones afectadas 7-8, 23-28, 34-37, 39-49, 53-58, 63-68
 Y WO 2002/023993 A2 (ECOLAB, INC.) 28.03.2002, CLAIM 1, P. 5, LINES 18-20, P. 7, LINES 6-8, P. 8, LINES 29-30, P. 23, LINES 6-11, 17, 18, P. 24, LINES 3-10, P. 25, LINES 19-29, P. 28, LINES 26-30 Reivindicaciones afectadas 24, 34-37, 40-39, 54, 63, 64
 Y US 2003/0109405 A1 (KENNETH E. KELLAR ET AL.) 12.06.2003, CLAIMS 1, 4, 32, 33, PARAGRAPHS [0024], [0083], [0091] Reivindicaciones afectadas 27-28, 57-58, 65-68
 Y US 4271149 A (WEST AGRO-CHEMICAL, INC.) 02.06.1981, CLAIMS 1, 5, TABLE I, COL. 3, LINES 25-26. COL. 5, LINE 10 Reivindicaciones afectadas 7-8, 23, 25-26, 39, 53, 55-56
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2015/153258
 Fecha de realización del informe: 9 de mayo de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91414-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 61/992,649 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 CHESTNUT STREET, SUITE 200, PHILADELPHIA, PA 19104, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN VIRUS ADENOASOCIADO AAV QUE EXPRESA CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS DUALES Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 31/12; C12/N 15/861

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2012/0232 133 A1 (BALAZS, AB ET AL); SEPTEMBER 13, 2012; PARAGRAPHS [0009], [0013], [0014], [0020], [0023], [0026], [0038], [0039], [0043], [0075], [0092], [0098], [0104], [0105], Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6,8,14-17,18/1,18/2,18/4,18/6,18/8,18/14-18/17,19/1,19/2,19/4,19/6,19/8,19/14-19/17

Y US 2012/0232133 A1 (BALAZS, AB ET AL) [0117], [0172] Reivindicaciones afectadas 3,5,7,9-13,18/3,18/5, 18/7,18/9-18/13,19/3,19/5,19/7,19/9-19/13,20

Y WO 2010/151673 A1 (MEDIMMUNE, LLC); DECEMBER 29, 2010, PAGE 21 LINES 5-10, PAGE 26 LINES 1-5 Reivindicaciones afectadas 3,9,10,12,13,18/3,18/9,18/10,18/12,18/13,19/3,19/9,19/10,19/12,19/13

Y US 2014/0037637 A1 (MCNALLY, E ET AL); FEBRUARY 6, 2014; PARAGRAPHS [0104], [0110] Reivindicaciones afectadas 5, 18/5,19/5

Y US 6780639 B1 (CHTARTO, A ET AL); AUGUST 24, 2004; COLUMN 13, LINES 5-15; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 7,11-13,18/7,18/11-18/13,19/7,19/11-19/13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/175639.

Fecha de realización del informe: 24 de noviembre 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?: 91442-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: PA 201400369 Dinamarca
 (71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2SOO VALBY, DINAMARCA., Dinamarca
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
 (54) Titulo: FORMA POLIMÓRFICA NOVEDOSA DEL CLORHIDRATO DE N-[2-(6-FLUORO-1H-INDOL-3-IL)ETIL]-3-(2,2,3,3-TETRAFLUOROPROPOXI)BENCILAMINA PARA EL TRATAMIENTO DEL ALZHEÍMER
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/4045; A61/P 25/28; C07/D 209/14; C07/D 209/16
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 7 157 488 B2 (CHEN ZHAOGEN [US] ET AL) 2 JANUARY 2007 (2007-01-02) COLUMN 102, LINE 49 COLUMN 103; COMPOUND 376 COLUMN 109; EXAMPLE 402 CLAIM 7 Reivindicaciones afectadas 1-21
 X WO 2011/076212 A2 (LUNDBECK & CO AS H [DK] ; THERKELSEN FRANS [DK] ; ROCK MICHAEL HAROLD [D] 30 JUNE 2011 (2011-06-30) PAGE 15 - PAGE 16 ; EXAMPLE 4 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-21
 A CAIRA: "CRYSTALLINE POLYMORPHISM OF ORGANIC COMPOUNDS" , TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, SPRINGER, BERLIN, DE VOL. 198, 1 JANUARY 1998 (1998- 01- 01) , PAGES 163-208, XP008166276, ISSN: 0340-1022 PAGE 165, LAST PARAGRAPH - PAGE 166, PARAGRAPH 1 CHAPTER 3 Reivindicaciones afectadas 1-21
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/001398
 Fecha de realización del informe: 10 de mayo de 2018
 Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ



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

(21) Solicitud N?: 91455-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 14306477.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/018,253 Estados Unidos de América, 62/102,097 Estados Unidos de América, 62/102,555 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ANTICUERPOS BIESPECIFICOS ANTI-IL4-IL13

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/125775 A1 (SANOFI SA [FR]; BENDER FLORENT C [US]; LI DANXI [US]; MINNICH ANNE [US]) 20 SEPTEMBER 2012 (2012-09-20) PAGE 14, PARAGRAPH 3; CLAIMS 1-12; FIGURES 1-11; SEQUENCES 1,2,3,5 Reivindicaciones afectadas 1-5,15-17

X WO 2009/052081 A2 (SANOFI AVENTIS [FR]; RAO ERCOLE [DE]; MIKOL VINCENT [FR]; LI DANXI [US]) 23 APRIL 2009 (2009-04-23) CLAIM 3, SEQ ID N° 5 CLAIM 2, SEQ ID N° 3 CLAIM 12, SEQ ID N° 2 CLAIM 11, SEQ ID N° 1; CLAIMS 1-47; SEQUENCES 1,2,3,5 Reivindicaciones afectadas 1-5,15-17

A US 2011/052598 A1 (WATARAI HIROSHI [JP] ET AL) 3 MARCH 2011 (2011-03-03) SEQ ID N° : 45; CLAIMS 8-11 Reivindicaciones afectadas 1-5,15-17

A WO 2014/031610 A1 (SANOFI SA [FR]; REGENERON PHARMA [US]) 27 FEBRUARY 2014 (2014-02-27) [0214]; CLAIMS 132-167 Reivindicaciones afectadas 1-5,15-17

A RITTER M ET AL: "ELEVATED EXPRESSION OF TARC (CCL17) AND MDC (CCL22) IN MODELS OF CIGARETTE SMOKE-INDUCED PULMONARY INFLAMMATION", BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, ACADEMIC PRESS INC. ORLANDO, FL, US, VOL. 334, N° 1, 19 AUGUST 2005 (2005-08-19), PAGES 254-262, XP027230115, ISSN: 0006-291X, DOI: 10.1016/J.BBRC.2005.06.084 [RETRIEVED ON 2005-07-12] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-5,15-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/198146.

Fecha de realización del informe: 24 de noviembre 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?: 91494-01
 (22) Fecha de Solicitud: 3 de febrero de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14180988.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): BABYLISS FACO SPRL, AVENUE DE L'INDÉPENDANCE 25, B-4020 WANDRE, BÉLGICA., Bélgica
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: CORTADORA DE LOS PELOS DE LA NARIZ Y DE LAS OREJAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B26/B 19/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 4 521 962 A (VAN NATTA HAROLD [US]) 11 JUNE 1985 (1985-06-11) COLUMN 5, LINE 65 - COLUMN 6, LINE 13; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-7
 A US 3 284 894 A (RYAN JOSEPH J) 15 NOVEMBER 1966 (1966-11-15) COLUMN 1, LINES 37-50; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-7
 A US 2011/016722 A1 (STARK DAYTON [US]) 27 JANUARY 2011 (2011-01-27) PARAGRAPHS [0002], [0016]; FIGURES 1,2 PARAGRAPHS [0011], [0012] Reivindicaciones afectadas 1-7
 A US 2004/068873 A1 (TONA THOMAS [US]) 15 APRIL 2004 (2004 -04-15) PARAGRAPHS [0003], [0017], [0020], [0021]; FIGURES 1, 3-5 Reivindicaciones afectadas 1-7
 A US 2 331 873 A (OTTO THEWS) 19 OCTOBER 1943 (1943-10-19) COLUMN 3, LINES 32-52; FIGURES 1,4,5 Reivindicaciones afectadas 1-7
 A US 2005/198824 A1 (WHITE DENNIS J [US]) 15 SEPTEMBER 2005 (2005-09-15) PARAGRAPHS [0029]-[0033]; FIGURES 1,2 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 2016/023706.

Fecha de realización del informe: 24 de noviembre 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?: 91527-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de febrero de 2017

(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2014/085925 China

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

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(54) Título: (2S)-3-[(3S,AS)-3-[(1R)-1HIDROXIETIL-(4-METOXI-3-[[1-(5-METILPIRIDIN-2-IL)AZETIDIN-3IL]OXI(FENIL)-3-METILPIRROLIDIN-OXOPRANO-1,2-DIOL CRISTALINO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4439; A61/P 13/10; C07/D 401/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A,P WO 2014/159012 A1 (LILLY CO ELI [US]) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) THE WHOLE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-7

A EP 2 564 849 A1 (ASTELLAS PHARMA INC [JP]) 6 MARCH 2013 (2013-03-06) EXAMPLES

Reivindicaciones afectadas 1-7

A WO 01/47905 A1 (ICOS CORP [US]) 5 JULY 2001 (2001-07-05) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES

Reivindicaciones afectadas 1-7

A NICHOLS, P, J; DEMATTEI, J. A; BARNETT, B. R; LEFUR, N. A; CHUANG, T; PISCOPIO, A. D; KOCK, K; "PREPARATION OF PYRROLIDINE-BASED PDE4 INHIBITORS VIA ENANTIOSELECTIVE CONJUGATE ADDITION OF ALPHA-SUBSTITUTED MALONATES TO AROMATIC NITROALKENES", ORG. LETT; VOL. 8, N°7, 3 APRIL 2006 (2006-04-03), PAGES 1495-1498, XP002747953, CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT 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 2016/036596

Fecha de realización del informe: 21 de noviembre 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?: 91528-01
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de febrero de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/049,485 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CITY OF INDIANAPOLIS, STATE OF INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: COMPUESTOS DE AZETIDINILOXIFENILPIRROLIDINA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/4439; A61/K 31/497; A61/K 31/506; A61/P 13/10; C07/D 401/14; C07/D 403/14
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A,P WO 2014/159012 A1 (LILLY CO ELI [US]) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-11
 A WO 01/47905 A1 (ICOS CORP [US]) 5 JULY 2001 (2001-07-05) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1 AND 14 AND FIRST PAGE, LINES 12-24 Reivindicaciones afectadas 1-11
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/040083
 Fecha de realización del informe: 21 de noviembre 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?: 91531-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de febrero de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 14/843,538 Estados Unidos de América, 62/046,086 Estados Unidos de América, 62/054,932 Estados Unidos de América, 62/064,935 Estados Unidos de América, 62/067,260 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: PLANO DE TONO PARA COMPRESIÓN DE LTF Y TRANSMISIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/L 27/26; H04/L 5/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2011/255620 A1 (JONES IV VINCENT KNOWLES [US] ET AL) 20 OCTOBER 2011 (2011-10-20) ABSTRACT FIGURE 5 PARAGRAPH [0034] - PARAGRAPH [0039] PARAGRAPH [0055] - PARAGRAPH [0077] PARAGRAPH [0100] - PARAGRAPH [0110] PARAGRAPH [0123] - PARAGRAPH [0130] PARAGRAPH [0144] - PARAGRAPH [0145] Reivindicaciones afectadas 1, 2, 14-16, 28-30, 42,43

A US 2011/255620 A1 (JONES IV VINCENT KNOWLES [US] ET AL) 20 OCTOBER 2011 (2011-10-20) ABSTRACT FIGURE 5 PARAGRAPH [0034] - PARAGRAPH [0039] PARAGRAPH [0055] - PARAGRAPH [0077] PARAGRAPH [0100] - PARAGRAPH [0110] PARAGRAPH [0123] - PARAGRAPH [0130] PARAGRAPH [0144] - PARAGRAPH [0145] Reivindicaciones afectadas 3-13, 17-27, 31-41

X US 2014/185662 A1 (AZIZI SHAHRNAZ [US] ET AL) 3 JULY 2014 (2014-07-03) ABSTRACT FIGURES 1A, 1B PARAGRAPHS [0031], [0032], [0036] PARAGRAPH [0039] - PARAGRAPH [0042] Reivindicaciones afectadas 1,2, 14-16, 28-30, 42,43

A US 2014/185662 A1 (AZIZI SHAHRNAZ [US] ET AL) 3 JULY 2014 (2014-07-03) ABSTRACT FIGURES 1A, 1B PARAGRAPHS [0031], [0032], [0036] PARAGRAPH [0039] - PARAGRAPH [0042] Reivindicaciones afectadas 3-13, 17-27, 31-41

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/036934.

Fecha de realización del informe: 14 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91549-01
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de marzo de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/055822 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Título: COMPUESTOS DE 1-ALQUIL-6-OXO-1-6- DIHIDROPIRIDIN -3-ILO Y USOS DE LOS MISMOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/4439; A61/P 19/02; C07/D 401/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/076048 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; BAYER SCHERING PHARMA AG [DE]; BERGER MARKUS [DE])
 26 JUNE 2008 (2008-06-26) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1,16 Reivindicaciones afectadas 1-28
 A WO 2009/142569 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; BAYER SCHERING PHARMA AG [DE]; BERGER MARKUS [DE])
 26 NOVEMBER 2009 (2009-11-26) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 9 Reivindicaciones afectadas 1-28
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/046260.

Fecha de realización del informe: 15 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91552-01
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de marzo de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/852,434 Estados Unidos de América, 62/050,691 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: HABILITACIÓN Y DETECCIÓN RTS/CTS MEJORADA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H04/W 74/08; H04/W 84/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X MURAD ABUSUBAIH ET AL: "COLLABORATIVE SETTING OF RTS/CTS IN MULTI-RATE MULTI-BSS IEEE 802.11 WIRELESS LANS", 2008 16TH IEEE WORKSHOP ON LOCAL AND METROPOLITAN AREA NETWORKS, 1 SEPTEMBER 2008 (2008-09-01), PAGES 31-36, XPO55153629, DOI: 10.1109/LANMAN.2008.4675840 ISBN: 978-1-42-442027-8 PARAGRAPH [IV.B] - PARAGRAPH [IV.C]. Reivindicaciones afectadas 1-49

A MURAD ABUSUBAIH ET AL: "COLLABORATIVE SETTING OF RTS/CTS IN MULTI-RATE MULTI-BSS IEEE 802.11 WIRELESS LANS", 2008 16TH IEEE WORKSHOP ON LOCAL AND METROPOLITAN AREA NETWORKS, 1 SEPTEMBER 2008 (2008-09-01), PAGES 31-36, XPO55153629, DOI: 10.1109/LANMAN.2008.4675840 ISBN: 978-1-42-442027-8 PARAGRAPH [IV.B] - PARAGRAPH [IV.C] Reivindicaciones afectadas 50-65

A YE CHEN ET AL: "AN RTS-ON-DEMAND MECHANISM TO OVERCOME SELF-INTERFERENCE IN AN 802.11 SYSTEM", MILITARY COMMUNICATIONS CONFERENCE, 2007. MILCOM 2007. IEEE, IEEE, PISCATAWAY, NJ, USA, 29 OCTOBER 2007 (2007-10-29), PAGES 1-7, XPO31232960, ISBN: 978-1-4244-1512-0 PARAGRAPH [0011] - PARAGRAPH [0111] Reivindicaciones afectadas 1-65

A "ANALYZING THE RTS/CTS MECHANISM ; 51822", IEEE DRAFT; 51822, IEEE-SA, PISCATAWAY, NJ USA, VOL.802.11, 1 JULY 1995 (1995-07-01), PAGES 1-9, XP017606658, [RETRIEVED ON 2001-03-19] PARAGRAPH [02.2] Reivindicaciones afectadas 1-65

X GEORGIOS ORFANOS: "DEVELOPMENT AND PERFORMANCE EVALUATION OF AN MAC PROTOCOL FOR MC-CDMA WIRELESS LANS WITH QoS SUPPORT", INTERNET ABMT, VOL. 52 1 JULY 2006 (2006-07-01), PAGES 137-144, XP002754714, MAINZ ISBN: 3-86130-931-9 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:[http://www.comnets.rwth-aachen.de/publications/complete-lists/abstracts/singlepage/p/892.html?tx_cndownload_pil\[subtype\]=abstract](http://www.comnets.rwth-aachen.de/publications/complete-lists/abstracts/singlepage/p/892.html?tx_cndownload_pil[subtype]=abstract) [retrieved on 2016-02-24] page 141 Reivindicaciones afectadas 50-52, 55-57, 60-62,65

A GEORGIOS ORFANOS: "DEVELOPMENT AND PERFORMANCE EVALUATION OF AN MAC PROTOCOL FOR MC-CDMA WIRELESS LANS WITH QoS SUPPORT", INTERNET ABMT, VOL.52 1 JULY 2006 (2006-07-01), PAGES 137-144, XP002754714, MAINZ ISBN: 3-86130-931-9 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:[http://www.comnets.rwth-aachen.de/publications/complete-lists/abstracts/singlepage/p/892.html?tx_cndownload_pil\[subtype\]=abstract](http://www.comnets.rwth-aachen.de/publications/complete-lists/abstracts/singlepage/p/892.html?tx_cndownload_pil[subtype]=abstract)[retrieved on 2016-02-24]page 141 Reivindicaciones afectadas 1-49, 53, 54, 58, 59,63,64



A JING DENG ET AL: "TUNING THE CARRIER SENSING RANGE OF IEEE 802.11 MAC", GLOBAL TELECOMMUNICATIONS CONFERENCE, 2004. GLOBECOM '04. IEEE DALLAS, TX, USA 29 NOV.-3 DEC., 2004, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, PISCATAWAY, NJ, USA, VOL. 5, 29 NOVEMBER 2004 (2004-11-29), PAGES 2987-2991, XP010758270, DOI: 10.1109/GLOCOM.2004.1378900 ISBN: 978-0-7803-8794-2 PARAGRAPH [0011]
Reivindicaciones afectadas 1-65

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/044185.

Fecha de realizacion del informe: 13 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91563-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de marzo de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 14/674,763 Estados Unidos de América, 62/056,371 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: AUTENTICACIÓN DE LA RED DE SERVICIO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/W 14/04; H04/L 9/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 521 387 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 7 NOVEMBER 2012 (2012-11-07) FIGURE 3 PARAGRAPH [0009] - PARAGRAPH [0013] PARAGRAPH [0042] - PARAGRAPH [0051] Reivindicaciones afectadas 1-29

A "HANDBOOK OF APPLIED CRYPTOGRAPHY, CHAPTER 13: KEY MANAGEMENT TECHNIQUES ED - MENEZES A J; VAN OORSCHOT P C; VANSTONE S A", 1 JANUARY 1997 (1997-01-01), HANDBOOK OF APPLIED CRYPTOGRAPHY; [CRC PRESS SERIES ON DISCRETE MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS], CRC PRESS, BOCA RATON, FL, US, PAGE (S) 546 - 570, XP001091019, ISBN: 978-0-8493-8523-0 PAGE 546 - PAGE 555 Reivindicaciones afectadas 1-29

A EP 2 613 581 A1 (HUAWEI TECH CO LTD [CN]) 10 JULY 2013 (2013-07-10) PARAGRAPH [0008] - PARAGRAPH [0015] PARAGRAPH [0022] - PARAGRAPH [0030] PARAGRAPH [0042] - PARAGRAPH [0052] PARAGRAPH [0055] - PARAGRAPH [0061] Reivindicaciones afectadas 1-29

A ALI AL SHIDHANI ET AL: "REDUCING RE-AUTHENTICATION DELAYS DURING UMTS-WLAN VERTICAL HANDOVERS", PERSONAL, INDOOR AND MOBILE RADIO COMMUNICATIONS, 2008. PIMRC 2008. IEEE 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON, IEEE, PISCATAWAY, NJ, USA, 15 SEPTEMBER 2008 (2008-09-15), PAGES 1-5, XP031371662, ISBN:978-1-4244-2643-0 PAGES 2,3 Reivindicaciones afectadas 1-29

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/048574.

Fecha de realización del informe: 17 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91587-01
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de abril de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/883,256 Estados Unidos de América, 62/064,414 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: DISEÑO DE DESCRIPTOR DEL HRD Y MODELO DE BUFFER DE FLUJO DE DATOS PARA EL TRANSPORTE DE EXTENSIONES
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H04/N 19/30; H04/N 19/423; H04/N 19/70; H04/N 21/2343; H04/N 21/44
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X "TEXT OF ISO/IEC 13818-1: 2013/FDAM 3 CARRIAGE OF HEVC", 105. MPEG MEETING; 29-7-2013 - 2-8-2013; VIENNA; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11),, No. N13656, 6 SEPTEMBER 2013 (2013-09-06), XP030020404, CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,4-8,11-15,18-22,25-29,32-35,38-42,45-49,52-55
 P WO 2015/105934 A1 (QUALCOMM INC [US]) 16 JULY 2015 (2015-07-16) PAGE 73 - PAGE 75 PAGE 82 - PAGE 84 Reivindicaciones afectadas 1,7,8,14,15,21,22,28,29,35,41,42,48,49,55
 Y "TEXT OF ISO/IEC 13818-1: 2013/FDAM 3 CARRIAGE OF HEVC", 105. MPEG MEETING;29-7-2013 - 2-8-2013; VIENNA; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11),, No. N13656, 6 SEPTEMBER 2013 (2013-09-06), XP030020404, CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2,3,9,10,16,17,23,24,30,31,36,37,43,44,50,51
 X "INFORMATION TECHNOLOGY - GENERIC CODING OF MOVING PICTURES AND ASSOCIATED AUDIO INFORMATION: SYSTEMS; H.222.0 (10/14)", ITU-T STANDARD, INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION, GENEVA ; CH, No. H.222.0 (10/14), 14 OCTOBER 2014 (2014-10-14), PAGES 1-246, XP044008880, [RETRIEVED ON 2015-01-16] SECTION [2.4.49 SEMANTIC DEFINITION OF FIELDS IN TRANSPORT STREAM PROGRAM MAP SECTION]; TABLES 2-34 SECTION [2.6.6 HIERARCHY DESCRIPTOR]; TABLES 2-49 SECTION [2.6.97 HEVC TIMING AND HRD DESCRIPTOR]; TABLES 2-110 SECTION [2.17.3 T-STD EXTENSION FOR LAYERED TRANSPORT OF HEVC TEMPORAL VIDEO SUBSETS]) Reivindicaciones afectadas 1,4-8,11-15,18-22,25-29,32-35,38-42,45-49,52-55
 Y "INFORMATION TECHNOLOGY - GENERIC CODING OF MOVING PICTURES AND ASSOCIATED AUDIO INFORMATION: SYSTEMS; H.222.0 (10/14)", ITU-T STANDARD, INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION, GENEVA ; CH, No. H.222.0 (10/14), 14 OCTOBER 2014 (2014-10-14), PAGES 1-246, XP044008880, [RETRIEVED ON 2015-01-16) SECTION [2.4.49 SEMANTIC DEFINITION OF FIELDS IN TRANSPORT STREAM PROGRAM MAP SECTION]; TABLES 2-34 SECTION [2.6.6 HIERARCHY DESCRIPTOR]; TABLES 2-49 SECTION [2.6.97 HEVC TIMING AND HRD DESCRIPTOR]; TABLES 2-110 SECTION [2.17.3 T-STD EXTENSION FOR LAYERED TRANSPORT OF HEVC TEMPORAL VIDEO SUBSETS]) Reivindicaciones afectadas 2,3,9,10,16,17,23,24,30,31,36,37,43,44,50,51



Y GRUNEBERG K ET AL: "STUDY TEXT OF ISO-IEC 13818-1_2013_PDAM7_CARRIAGE_OF_LAYERED_HEVC", 109, MPEG MEETING; 7-7-2014 - 11-7-2014; SAPPORO; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11),, No.M34544, 9 JULY 2014 (2014-07-09), XP030062917, CITED IN THE APPLICATION 5) CLAUSE 2.4.4.9 5) CLAUSE 2.6.6; TABLES 2-49 12) CLAUSE 2.6.98 TO 2.6.103; TABLES AMD7-1 Reivindicaciones afectadas 2,3,9,10,16,17,23,24,30,31,36,37,43,44,50,51

A "HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING; H.265 (04/13)", ITU-T STANDARD, INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION, GENEVA ; CH, No H.265 (04/13), 13 APRIL 2013 (2013-04-13), PAGES 1-317, XP044008743, [RETRIEVED ON 2013-06-06] CITED IN THE APPLICATION SECTION [7.3.2.1 VIDEO PARAMETER SET RBSP SYNTAX]; PAGE 31 ANNEX [A.4 TIERS AND LEVELS]; TABLES A-1 ANNEX [C.1 GENERAL]; PAGES 212 ANNEX [E.3.2 HRD PARAMETERS SEMANTICS; PAGE 298 Reivindicaciones afectadas 1-55

X HENDRY ET AL: "ON BUFFER MODEL AND HEVC TIMING AND HRD DESCRIPTOR", 110. MPEG MEETING; 20-10-2014 -20-10-2014; STRASBOURG; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11),, No.M34998, 15 OCTOBER 2014 (2014-10-15), XP030063370, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-55

P HENDRY ET AL: "ON BUFFER MODEL AND HEVC TIMING AND HRD DESCRIPTOR", 110. MPEG MEETING; 20-10-2014 - 24-10-1014; STRASBOURG; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11),, No. M34998, 15 OCTOBER 2014 (2014-10-15), XP030063370, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-55

X WO 2015/105934 A1 (QUALCOMM INC [US]) 16 JULY 2015 (2015-07-16) PAGE 73 - PAGE 75 PAGE 82 - PAGE 84 Reivindicaciones afectadas 1,7,8,14,15,21,22,28,29,35,41,42,48,49,55

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/061334.

Fecha de realizacion del informe: 22 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91588-01
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de abril de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/699,986 Estados Unidos de América, 62/064,928 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: COMUNICACION INALAMBRICA UTILIZANDO UNA INTERFAZ AEREA UNIFICADA
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 H04/L 5/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2012/213196 A1 (CHUNG JAE HOON [KR] ET AL) 23 AUGUST 2012 (2012-08-23) FIGURES 13-20 PARAGRAPH [0023] PARAGRAPH [0090] PARAGRAPH [0094] - PARAGRAPH [0102] PARAGRAPH [0118] Reivindicaciones afectadas 1-82
 X US 2010/002675 A1 (FU I-KANG [TW] ET AL) 7 JANUARY 2010 (2010-01-07) FIGURE 11 PARAGRAPH [0034] - PARAGRAPH [0042] Reivindicaciones afectadas 1,2
 A US 2010/002675 A1 (FU I-KANG [TW] ET AL) 7 JANUARY 2010 (2010-01-07) FIGURE 11 PARAGRAPH [0034] - PARAGRAPH [0042] Reivindicaciones afectadas 3-82
 X WO 2013/162615 A1 (NOKIA CORP) 31 OCTOBER 2013 (2013-10-31) PAGE 8, LINE 19 - LINE 27 PAGE 13, LINE 23 - PAGE 14, LINE 8 Reivindicaciones afectadas 1
 A WO 2013/162615 A1 (NOKIA CORP) 31 OCTOBER 2013 (2013-10-31) PAGE 8, LINE 19 - LINE 27 PAGE 13, LINE 23 - PAGE 14, LINE 8 Reivindicaciones afectadas 3-82
 A US 2013/156005 A1 (LI ZEXIAN [FI] ET AL) 20 JUNE 2013 (2013-06-20) FIGURE 5B PARAGRAPH [0044] - PARAGRAPH [0048] Reivindicaciones afectadas 1-82
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/060895.
 Fecha de realizacion del informe: 9 de noviembre de 2017
 Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91595-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de abril de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 14/861,325 Estados Unidos de América, 62/065,001 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: FILTRO DE BLOOM PARA INFORMACIÓN DE SUGERENCIA DE SERVICIO EN PUBLICIDADES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C07/K 16/28; C07/K 16/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/254479 A1 (ABRAHAM SANTOSH PAUL [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) PAGE 9, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 104 - PAGE 12, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 125; FIGURES 9,10a, 10b, 11 Reivindicaciones afectadas 1-34

X SK YONG (APPLE): "GENERIC SERVICE DISCOVERY PROPOSAL: DYNAMIC BLOOM FILTER OPERATION; 11-14-0877-02-00aQ-GENERIC-SERVICE-DISCOVERY-PROPOSAL-DYNAMIC-BLOOM-FILTER-OPERATION", IEEE DRAFT; 11-14-0877-02-00aQ-GENERIC-SERVICE-DISCOVERY-PROPOSAL-DYNAMIC-BLOOM-FILTER-OPERATION, IEEE-SA MENTOR, PISCATAWAY, NJ USA, VOL. 802.11aQ, no. 2, 17 JULY 2014 (2014-07-17), PAGES 1-15, XP068070603, [RETRIEVED ON 2014-07-17] SLIDE 8 Reivindicaciones afectadas 1-34

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/060802.

Fecha de realización del informe: 9 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91596-01
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de abril de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 2014-212768 Japón
 (71) Titular(es): ABRAM CORPORATION, 4TH FLOOR MIYAKAWA BLDG., 2-8-10, HARAKAWA-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 102-0093, JAPÓN., Japón
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: LÁMPARA DE DIODO EMISOR DE LUZ DE TIPO TUBULAR RECTO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F21/S 2/00; F21/V 7/00; F21/V 19/00; F21/V 29/503; F21/V 29/70; F21/Y 101/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A WO 2012/172697 A1 (IWATANI ELECTRONICS CORP.), 20 DECEMBER 2012 (20.12.2012), PAGE 4, LINE 20 TO PAGE 6, LINE 17; PAGE 7, LINE 23 TO PAGE 9, LINE 25; FIG. 2, 5 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1-4
 A JP 2012-003840 A (OSRAM-MELCO LTD.), 05 JANUARY 2012 (05.01.2012), PARAGRAPHS [0016] TO [0028]; FIG.2 & WO 2011/158729 A Reivindicaciones afectadas 1-4
 A CN 203731288 U (LEEDARSON GREEN LIGHTING CO., LTD.), 23 JULY 2014 (23.07.2014), ENTIRE TEXT; ALL DARWINGS (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1-4
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° EP 3 208 521.
 Fecha de realización del informe: 7 de noviembre de 2017
 Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91608-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de abril de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 14/705,787 Estados Unidos de América, 62/073,683 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: MEJORAS DE ESTIMACIÓN DE CANAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/L 5/00; H04/L 25/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2009/099810 A2 (QUALCOMM INC [US]; JI TINGFANG [US]; AGRAWAL AVNEESH [US]; GOROKHOV AL) 13 AUGUST 2009 (2009-08-13) PARAGRAPHS [0032], [0039], [0040], [0041], [0044], [0048], [0051], [0054]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 8, 9, 16-18, 21, 22, 25, 26

X US 2014/269520 A1 (YI ZHIHANG [CA] ET AL) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) PARAGRAPHS [0023] - [0028], [0035] - [0036] Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 8, 9, 16-18, 21, 22, 25, 26

X US 2009/082002 A1 (KIM YUNG-SOO [KR] ET AL) 26 MARCH 2009 (2009-03-26) PARAGRAPH [0060] Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 8, 9, 16-18, 21, 22, 25, 26

X US 2014/016622 A1 (BAO DONGSHAN [CN] ET AL) 16 JANUARY 2014 (2014-01-16) PARAGRAPHS [0086] - [0089], [0017]; CLAIMS 1, 2, 6 Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 8, 9, 16-18, 21, 22, 25, 26

X US 2009/092194 A1 (WANG LAI-HUEI [TW] ET AL) 9 APRIL 2009 (2009-04-09) PARAGRAPH [0071] Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 8, 9, 16-18, 21, 22, 25, 26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No WO 2016/069377.

Fecha de realización del informe: 2 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91610-01
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de abril de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/073,462 Estados Unidos de América, 62/167,711 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB., APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1 - 35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: MEZCLA PARAMÉTRICA DE SEÑALES DE AUDIO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C10/L 19/008

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/126689 A1 (DOLBY LAB LICENSING CORP [US]) 21 AUGUST 2014 (2014-08-21) PARAGRAPHS [0004], [0028], [0059], [0206] - [0208] Reivindicaciones afectadas 1-25, 30-35, 38, 26-29, 36,37
 A WO 2014/126689 A1 (DOLBY LAB LICENSING CORP [US]) 21 AUGUST 2014 (2014-08-21) PARAGRAPHS [0004], [0028], [0059], [0206] - [0208] Reivindicaciones afectadas 1-25, 30-35, 38, 26-29, 36,37
 A HERRE J PRG A [1/4] RGEN ET AL: "MPEG SURROUND-THE ISO/MPEG STANDARD FOR EFFICIENT AND COMPATIBLE MULTICHANNEL AUDIO CODING", JAES, AES, 60 EAST 42ND STREET, ROOM 2520 NEW YORK 10165-2520, USA, VOL. 56, No. 11, 1 NOVEMBER 2008 (2008-11-01) PAGES 932-955, XP040508729, SECTIONS 3.2.1 & 3.2.2; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 10-13, 24,25
 A US 2006/165184 A1 (PURNHAGEN HEIKO [SE] ET AL) 27 JULY 2006 (2006-07-27) FIGURES 1,3 Reivindicaciones afectadas 10-13, 24, 25

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/066705.

Fecha de realización del informe: 20 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91637-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de mayo de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 14/547,162 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): PSK RESEARCH, LLC, 341 RAVEN CIRCLE, WYOMING, DE 19934, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: MEZCLA DE FLUIDOS NO AZEOTRÓPICA PARA DISPOSITIVOS DE CLIMATIZACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C09/K 5/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 6,526,764 B1 (SINGH et al) 04 MARCH 2003 (04.03.2003) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 6,355,186 B1 (SHIMOMURA et al) 12 MARCH 2002 (12.03.2002) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2004/0061091 A1 (TIEKEN) 01 APRIL 2004 (01.04.2004) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/079575.

Fecha de realización del informe: 20 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91658-01
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de junio de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/095185 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI
 (54) Título: INHIBIDORES DE ERK
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/506; A61/P 35/00; C07/D 513/04
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A US 2003/064982 A1 (DAVIES ROBERT [US] ET AL) 3 APRIL 2003 (2003-04-03) PAGE 226, BIOLOGICAL TESTING EXAMPLE 4; CLAIMS 1-3, 9, 24-25 Reivindicaciones afectadas 1-19
 A WO 2013/130976 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; GENENTECH INC [US]; BLAKE JAMES F [US]; CHIC) 6 SEPTEMBER 2013 (2013-09-06) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1,58-76 Reivindicaciones afectadas 1-19
 A WO 2007/053776 A1 (SGX PHARMACEUTICALS INC [US]; ARNOLD WILLIAM D [US]; CHEN CHIXU [US];) 10 MAY 2007 (2007-05-10) CLAIMS 1,3,43,44,47,48; TABLES 1,17 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 2016/106029.
 Fecha de realización del informe: 23 de noviembre 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?: 91688-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de junio de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/096,748 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE AS CR, V. V. I., FLEMINGOVO NAM. 2, 166 10 PRAHA 6, REPÚBLICA CHECA., República Checa

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: DERIVADOS DE QUINAZOLINA UTILIZADOS PARA TRATAR EL VIH

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/517; A61/P 31/18; C07/D 401/12; C07/D 239/94

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 01/21598 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; ASTRAZENECA UK LTD [GB]) 29 MARCH 2001 (2001-03-29) PAGE 3, LINE 4; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-43

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/105564

Fecha de realización del informe: 30 de noviembre 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?: 91702-01
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de junio de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 10-2014-0193800 Corea del Sur
 (71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD.,, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA. DEL SUR., Corea del Sur
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (54) Título: DERIVADOS DE GLUCAGÓN CON ESTABILIDAD MEJORADA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 14/605; A61/K 38/26; A61/P 3/04
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2011-117415 A1 (NOVO NORDISK A/S.) 29 SEPTEMBER 2011 SEE ABSTRACT; CLAIM 9: AND PAGES 30, 40, 49-51, 64-68. Reivindicaciones afectadas 1-13,15
 A WO 2014-170496 A1 (NOVO NORDISK A/S.) 23 OCTOBER 2014 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-13,15
 A CHABENNE ET AL; "A GLUCAGON ANALOG CHEMICALLY STABILIZED FOR IMMEDIATE TREATMENT OF LIFE TREATENING HYPOGLCEMIA" MOLECULAR METABOLISM. VOL. 3, PP. 293-300 (JANUARY 2014) SEE THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13,15
 A US 8507428 B2 (DIMARCHI ET AL.) 13 AUGUST 2013 SEE THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13,15
 A JP 5476304 B2 (NOVO NORDISK A/S.) 23 APRIL 2014 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-13,15
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/108586
 Fecha de realización del informe: 27 de noviembre 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?: 91705-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de junio de 2017

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2016/008646 México

(71) Titular(es): ALPARIS S.A. DE C.V., LOPE DE VEGA 117, PISO 10, COL. CHAPULTEPEC MORALES, C.P. 11570, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO., México

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: NUEVAS FORMAS SÓLIDAS DE DESVENLAFAXINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 215/64; A61/K 31/137

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2009/0246284 A1 (ACTAVIS GROUP) 01/10/2009, REIVINDICACIONES Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5-10, 12, 13

A US 8481596 B2 (LUPIN LIMITED) 09/07/2013, REIVINDICACIONES Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5-10, 12, 13

A WO 2009/101458 A2 (EGIS GYOGYSZERGYAR) 20/08/2009, RESUMEN, REIVINDICACIONES Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS CON EL N° 2 648 369.

Fecha de realización del informe: 7 de mayo de 2018

Examinador: Corina Turner Andrade

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

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

Leonardo Uribe
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial