

BOLETIN OFICIAL N°379
PATENTES DE INVENCION

11 DE DICIEMBRE DE 2020



N° 379

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
Ramón Martínez
Ministro de Comercio e Industrias*

*Su Excelencia
Omar Montilla
Viceministro de Comercio Interior e Industrias*

*Su Excelencia
Juan Carlos Sosa
Viceministro de Comercio Exterior*

*Yuealy Marad Singh Tijerino
Directora Nacional de Comercio*

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Ricardo Arturo Marré Alvarez
Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

María Félix Alvarez Canto
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, MODELO DE UTILIDAD

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91904 01 PI	UNIDAD DE DOSIFICACION ORODISPERSABLE QUE CONTIENEN UN COMPONENTE ESTETROL	17
91942 01 PI	ANTICUERPOS ESPECÍFICOS PARA TAU HIPERFOSFORILADA Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	18
91944 01 PI	AGENTES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE SINUCLEINOPATÍA	19
92174 01 PI	SISTEMA DE MODIFICACIÓN DE TEMPERATURA INTERNA POR CIRCULACIÓN DE AIRE CON TERMOPANEL REFLECTIVO	20
92229 01 PI	TECHO AJUSTABLE EN FORMA DE PARAGUAS PARA INVERNADEROS	21
92311 01 PI	CONSTRUCTOS ANTICUERPO BIESPECÍFICOS QUE SE LIGA A CÉLULAS T.	22
92347 01 PI	PROTECTOR PARA TORNILLOS DE TECHO ANTIGOTERA	23
92397 01 PI	RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS Y CÉLULAS T Y MÉTODOS DE USO	24
92402 01 PI	FORMULACIONES LIQUIDAS DE (S)-N-(5-((2,5-DIFLUOROFENIL)-PIRROLIDIN-1-IL)-PIRAZOL [1,5A]PIRIMIDIN-3-IL)-3-HIDROXIPIRROLIDINA-1-CARBOXAMIDA	25
92416 01 PI	DERIVADOS DE PIRIDINILTRIAZOL SUSTITUIDOS CON AMIDA Y USOS DE ESTOS	26
92468 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-B7-H3 Y CONJUGADOS DE ANTICUERPOS Y FÁRMACO	27
92506 01 PI	ANTICUERPOS NUEVOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A LOS EPÍTOPOS DEL VIRUS DEL ZIKA Y USOS DE LOS MISMOS	28
92517 01 PI	DESARROLLO MODULAR DE SUBESTACIONES (DMS)	29

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92538 01 PI	INHIBIDORES DE CDK2/4/6	30
92598 01 PI	PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACIÓN, SUS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y USOS	31
92615 01 PI	MÉTODOS PARA REDUCIR LA PROTEINURIA EN UN SUJETO HUMANO QUE SUFRE NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A	32
92628 01 PI	ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA DE ENVOLTURA DEL VIRUS ZIKA Y USOS DE LOS MISMOS	33
92633 01 PI	VECTORES DE CITOMEGALOVIRUS QUE PROVOCAN CÉLULAS T RESTRINGIDAS POR MOLÉCULAS DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD E	34
92662 01 PI	INHIBIDORES DE LA MAGL	35
92667 01 PI	FORMAS CRISTALINAS DE UN INHIBIDOR DE MAGL	36
92668 01 PI	INHIBIDORES DE LA MAGL	37
92669 01 PI	FORMULACIONES FARMACÉUTICAS	38
92670 01 PI	INHIBIDORES DE LA MAGL	39
92672 01 PI	COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL CONTRA CÉLULAS CANCEROSAS QUE TIENEN MUTACIONES EN EL EXÓN 20 DE EGFR O HER2	40
92703 01 PI	MODULADOR DEL REGULADOR DE CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE FIBROSIS QUÍSTICA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y PROCESO PARA PRODUCIR EL MODULADOR	41
92723 01 PI	CONJUGADOS ANTICUERPO-DROGA PARA ABLACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	42
92735 01 PI	ESTRATEGIA OPTIMIZADA PARA MODIFICACIONES DE OMISIÓN DE EXONES MEDIANTE EL USO DE CRISPR/CAS9 CON SECUENCIAS GUÍA TRIPLES	43
92766 01 PI	ANTICUERPO HUMANIZADO PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS, PROCESO PARA PRODUCIRLO, Y AGENTE PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS CONGNITIVOS USÁNDOLO	44

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92767 01 PI	COMPUESTOS INHIBIDORES DEL VIH	45
92778 01 PI	DERIVADOS DE PIRROLO [1,2-b] PIRIDAZINA	46
92790 01 PI	ARN TERAPÉUTICO	47
92796 01 PI	MECANISMO PROPULSOR DE ÁLABES DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS Y FAUNA VIVA	48
92831 01 PI	COMPOSICIONES DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO COMO UN TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE PAVIMENTO	49
92841 01 PI	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIPERAZINA PARA LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE PIRAZINOCARBAZOL	50
92842 01 PI	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ENANTIÓMEROS DE PIRLINDOL Y SUS SALES	51
92850 01 PI	COMPUESTOS DE HETEROARIO BICICLICOS 6-6 FUSIONADOS Y SU USO COMO INHIBIDORES DE LATS	52
92852 01 PI	UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE VENTILADA	53
92863 01 MI	SANDALIAS (CAPELLADAS)	54
92864 01 MI	SUECOS EVA FOAM	55
92865 01 PI	PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO ANTI-JAGGEDI	56
92866 01 PI	DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DE DENGUE	57
92868 01 PI	REVESTIMIENTOS SUPERFICIALES, PROTECTORES PARA CELDAS DE FLUJO	58
92869 01 PI	LARGUERO MODIFICADO Y SISTEMA DE ANDAMIO MODULAR CON SUPERFICIE DE TRABAJO CONTINUA	59
92871 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-GARP-TGF-B	60
92876 01 PI	POBLACIONES CELULARES TRANSDIFERENCIADAS Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS	61
92885 01 PI	SISTEMA DE SUJECIÓN UNILATERAL PARA CARTEL DE IDENTIFICACIÓN PARA TAPAS DE POZOS DE SERVICIO	62

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92914 01 PI	UNA COMPOSICIÓN DE NANOMULSIÓN DE CLOBETASOL DE ACEITE EN AGUA	63
92915 01 PI	MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A CD73 Y USOS DE LAS MISMAS	64
92917 01 PI	ESTRUCTURA Y MÉTODO PARA UTILIZAR LA SUPERFICIE ACTIVA DE UN SENSOR	65
92918 01 PI	SISTEMA SENSOR	66
92919 01 PI	DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LUZ CON DOS FILTROS Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS	67
92920 01 PI	SUSTANCIAS CATALÍTICAMENTE ACTIVAS	68
92921 01 PI	DETECTOR CON RUIDO DE INTERVALO DE FLUORESCENCIA REDUCIDO	69
92922 01 PI	DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LUZ CON FORRO PROTECTOR Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS	70
92924 01 PI	SENSOR Y SISTEMA DE DETECCIÓN	71
92925 01 PI	CUBETAS DE LECTURA	72
92927 01 PI	DISPOSITIVO PARA LA FORMACIÓN DE IMÁGENES LUMINISCENTES	73
92958 01 PI	APARATO Y MÉTODO PARA CONTROL REMOTO DE GRÚA	74
92965 01 PI	CARBOXIMIDAS COMO MODULADORES DE LOS CANALES DE SODIO	76
92969 01 MI	ACCESORIO PARA SECADOR DE PELO	77
92970 01 PI	PROCESO DE DEGRADACIÓN DE GLIADINA PARA OBTENER UNA HARINA LIBRE DE GLUTEN	78
92980 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-CD137	79
92988 01 PI	COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y MÉTODOS	80
92997 01 PI	COMPOSICIONES DE AMINOÁCIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD HEPÁTICA	81
92999 01 PI	DERIVADOS DE 3-(1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA 2-6-DIONA Y USOS DE LOS MISMOS	82

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93004 01 MI	CONFIGURACIÓN APLICADA EN BROCHA	83
93007 01 PI	CONJUGADOS DE FÁRMACO-ANTICUERPO (ADC) ANTI-EGFR Y SUS USOS	84
93008 01 PI	ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A LOS EPÍTOPOS DEL VIRUS DEL ZIKA Y USOS DE LOS MISMOS	85
93011 01 PI	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE DISPENSACIÓN DE INSECTICIDA	86
93013 01 PI	COMPUESTOS QUE CONTIENEN PIRAZOLOPIRIMIDINONA Y SUS USOS	87
93014 01 PI	AGENTES DE IARN Y COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE LA APOLIPOPROTEÍNAS CII (APOC3)	88
93015 01 MI	SANDALIAS CAPELLADA EVA/PVC	89
93016 01 MI	SANDALIAS CAPELLADA EVA/PVC	90
93017 01 MI	SUECO CON VÁLVULA DE AIRE	91
93021 01 PI	MEZCLA DE UN BIOSTIMULANTE A BASE DE FOLCISTEÍNA Y UN AGROTÓXICO DE INTERÉS QUE DA COMO RESULTADO UNA ACCIÓN CUANTITATIVA, CUALITATIVA Y POTENCIADORA DE RESULTADOS RELACIONADA CON EL TIEMPO, COMO SE OBSERVÓ EN UN CULTIVO AGRÍCOLA DE UNA PLANTA DE INTERÉS	92
93027 01 PI	PROYECTIL DE SEGURIDAD DE ENVOLTURA METÁLICA, EN PARTICULAR, PARA APLICACIONES DE MÚLTIPLES USOS	93
93029 01 PI	NUEVO USO PARA TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE	94
93041 01 PI	CONTENEDOR PARA ENTREGA AÉREA DE MERCANCÍA	95
93045 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO GRAVITACIONAL TRANSPORTABLE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA LIMPIA	96
93049 01 PI	COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSAS	98
93050 01 PI	DETECCIÓN DE BOCANADA Y CIRCUITERÍA DE ALIMENTACIÓN PARA DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN	99

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93053 01 PI	BLOQUES DE MURO SEGMENTARIOS ESTABILIZADOS DELGADOS, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS Y MÉTODOS	100
93054 01 PI	MÉTODO PARA IDENTIFICAR Y AISLAR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE EXTRACTOS DE ALGAS	101
93061 01 PI	ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS	102
93069 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL SECADO Y LA LIMPIEZA DE UN BRAZO ELÉCTRICAMENTE AISLADO DE UNA PLATAFORMA DE ELEVACIÓN	103
93083 01 PI	SISTEMA DE TUBERÍA MÉDICA CORRUGADA QUE TIENE UN ACCESORIO DE AJUSTE CON MANGUITO ANTIMANIPULACIÓN	104
93085 01 PI	ENSAMBLE DE RIEL CON ADPTADOR DE MONTAJE LATERAL INVERTIBLE PARA APLICACIONES DE MONTAJE DIRECTO	105
93086 01 PI	DERIVADOS DE PIRIDINONA Y SU USO COMO INHIBIDORES SELECTIVOS DE ALK-2	106
93088 01 PI	TRATAMIENTO DEL VIRUS DEL MOSAICO E INFECCIONES BACTERIANAS DE PLANTAS	107
93092 01 PI	MÉTODO PARA PROCESAR LA CAÑA DE AZUCAR EN BRUTO MAXIMIZANDO LA PRESERVACIÓN DE POLICOSANOLES DURANTE LA PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL BASADO EN JUGO DE CAÑA DE AZUCAR	108
93093 01 PI	INSTALACIÓN PARA EL SISTEMA DE CULTIVO SUSPENDIDO	109
93101 01 PI	PROFÁRMACOS DE DERIVADOS DE TRIAZOL SUSTITUIDOS Y SUS USOS	110
93102 01 PI	FORMULACIONES DE COMPOSICIONES DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE	111
93103 01 PI	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON PROTEÍNA Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS	112
93104 01 PI	ANTICUERPOS ESPECÍFICOS PARA EL TRANSCRITO SIMILAR A LA INMUNOGLOBULINA TIPO 3 (1LT3) Y SUS USOS	114
93105 01 PI	REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS	115

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93107 01 PI	COMPUESTO DE PIRIMIDINA COMO INHIBIDOR DE LAS JANOCINASAS	116
93109 01 PI	AMIDAS DE IMIDAZOPIRIDINA SUSTITUIDAS Y SU USO	117
93111 01 PI	ELEMENTOS ESTRUCTURALES AISLADOS PARA PANELES AISLADOS Y MÉTODOS PARA SU FABRICACIÓN	118
93140 01 PI	COMPUESTO DE DERIVADOS DE TRIFENILFOSFONIO PARA ERRADICAR CÉLULAS MADRE CANCEROSAS	119
93146 01 PI	PERFIL DE LLAVE PLANA PARA UN SISTEMA DE CERRADURA-LLAVE	120
93156 01 PI	DIQUE DE CONTENCIÓN SOSTENIDO POR UNA ESTRUCTURA	121
93158 01 PI	SISTEMAS DE AMPLIFICACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DE RESONANCIA	122
93159 01 MI	AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE	123
93162 01 PI	COMPOSICIONES DE EDB QUE SE DIRIGEN A IL-12	125
93168 01 PI	SISTEMA DE RETENCIÓN DE CARGA	126
93170 01 PI	RECONFIGURACIÓN DE IMÁGENES EN CODIFICACIÓN DE VIDEO USANDO LA OPTIMATIZACIÓN DE TASA-DISTORSIÓN	127
93174 01 PI	INHIBIDORES DE CD73	128
93178 01 PI	SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGIA A PARTIR DE LA DIFERENCIA DE PROPIEDADES DEL MEDIO DE TRABAJO QUE USO EL SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE LA DIFERENCIA DE PROPIEDADES DEL MEDIO DE TRABAJO QUE USA EL SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA	129
93182 01 PI	COMPUESTOS AGONISTAS DEL FACTOR DE DIFERENCIACIÓN DEL CRECIMIENTO 15 Y SUS MÉTODOS DE USO	130
93225 01 PI	MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DEL RECEPTOR DE DOPAMINA D1	131

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90827 01	MEZCLA DE ÁCIDOS GRASOS (GRUPO DE ÁCIDOS GRASOS) PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS INFLAMATORIAS	132
90942 01	METODO PARA PREVENIR CONTAMINACION DE LAS SUPERFICIES	133
91529 01	VEHÍCULO TODOTERRENO Y SU SUSPENSIÓN	135
91813 01	MÉTODO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONTENEDORES PARA COLORAR CONTENEDORES Y RETIRAR LOS CONTENEDORES EN LAS ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE CONTENEDORES	136
91876 01	MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS	137
91911 01	COMPUESTOS CO-AGONISTAS DEL GLUCAGÓN Y PÉPTIDO-1 SIMILAR AL GLUGACÓN (GLP-1)	138
91953 01	COMPOSICIONES DE OLIGONUCLEÓTIDOS Y MÉTODOS DE LOS MISMOS	139
92004 01	COMPLEJACIÓN Y ELIMINACIÓN DEL MERCURIO DE SISTEMAS DE DESULFURACIÓN DE GAS DE COMBUSTIÓN	140
92022 01	MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A UNA RESPUESTA INFLAMATORIA ANÓMALA	141
92082 01	ESTANTERÍA DE DEPÓSITO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO	142
92153 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNA COMBINACIÓN DE CLINDAMICINA Y BUTOCONAZOL, Y SU USO	143
92182 01	ENLAZADORES DE CTLA4	145
92228 01	COMPOSICIONES DE ANTICUERPO INJERTADO CON CITOQUINA Y MÉTODOS PARA SU USO EN INMUNORREGULACIÓN	147
92286 01	MÉTODOS PARA INHIBIR LA FIBROSIS EN UN SUJETO QUE LO NECESITE	149
92301 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS RELACIONADOS CON ELLAS	150
92314 01	INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QUINASA 1 QUE INTERACTUA CON EL RECEPTOR	152
92432 01	SISTEMA CICLÓNICO DE CONDENSACIÓN Y ENFRIAMIENTO	154
92449 01	ANTICUERPOS ANTI-CD40 Y SUS USOS	155
92450 01	PIRIDINAS SUSTITUIDAS CON HETEROARILLO Y MÉTODOS DE USO	156
92453 01	MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERCALCIURIA Y LA NEFROLITIASIS	157
92462 01	DISPOSITIVO PARA DIAGNÓSTICO SIN CONTACTO DE LA CONDICIÓN TECNICA DE TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS CON LA POSIBILIDAD DE CALIBRACIÓN EN LA CONDICIONES DEL TERRENO	158

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92467 01	METODOS PARA TRATAR LA OSIFICACIÓN HETEROTÓPICA	159
92470 01	ANTICUERPOS ANTIFACTOR DE LA COAGULACIÓN XI	161
92479 01	FORMULACIÓN FARMACÉUTICA LÍQUIDA ESTABLE	162
92491 01	GUÍAS DE LUZ CON REVESTIMIENTO PARA USARLAS EN EL AGUA	163
92518 01	TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO	164
92521 01	UN ARREGLO EMISOR DE LUZ CONTRA LA INCRUSTACIÓN DE UNA SUPERFICIE PROTEGIDA	165
92522 01	BOLSA HIDRODEGRADABLE	166
92529 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE INHIBIR MASP-3 PARA EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS	167
92537 01	EXTRACTOR DE OLORES PARA INODOROS MEJORADO	168
92544 01	MÉTODOS PARA DETECTAR AAV	169
92550 01	COMPUESTOS TERAPÉUTICOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO O TERAPÉUTICO DE UNA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL VIH	171
92553 01	ANTICUERPO O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CAPAZ DE UNIRSE A UN RECEPTOR HUMANO DE INTERLEUCINA-6	172
92559 01	UN ESTEROIDE 19-NOR-C21-N-PIRAZOLILO C3,3- DISUSTITUIDO CRISTALINO	173
92560 01	FORMULACIONES DE ANTICUERPOS INHIBIDORES DE MASP-2 ALTAMENTE CONCENTRADOS, DE BAJA VISCOSIDAD, KITS, Y MÉTODOS	174
92572 01	COMPOSICIÓN DETERGENTE EN FORMA DE LÁMINA	175
92574 01	ANTICUERPOS ANTI-PD-1 Y SUS USOS	176
92575 01	SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y USO DE COMPOSICIONES A BASE DE MICROORGANISMOS	177
92578 01	ELEMENTO DE CUBIERTA DE HORMIGÓN PARA UNA CONSTRUCCIÓN DE ROMPEOLAS O ESCOLLERAS, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE ROMPEOLAS O ESCOLLERAS PROPORCIONADA CON UNA PLURALIDAD DE DICHOS ELEMENTOS	178
92579 01	CONJUGADOS QUE COMPRENEN UN AGONISTA DUAL de GLP-1/ GLUCAGÓN, UN CONECTOR Y ÁCIDO HIALURÓNICO	179
92580 01	ANTICUERPOS DE UNIÓN A CD3	180
92583 01	DERIVADOS DE CROMANO, ISOCROMANO Y DIHIDROISOBENZOFURANOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE mGluR2, COMPOSICIONES Y SU USO	181
92591 01	COMPOSICIONES DE ÉSTER DE COLINA DE ÁCIDO LIPOICO Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR EN PRODUCTOS FARMACOLÓGICOS FARMACÉUTICAMENTE RELEVANTES	182

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92603 01	DISPOSITIVO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, PROGRAMA DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, DISPOSITIVOS DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES Y PROGRAMA DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES	183
92606 01	CABLE AÉREO PARA TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN Y DE SEÑALES DIGITALES, DE CONDUCTORES CONCÉNTRICOS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CONTENIENDO DENTRO UN CABLE DE FIBRA ÓPTICA Y PROCESO DE TRATAMIENTO DE ALAMBRE TREFILADO	185
92608 01	MENSAJERÍA DE INFORMACIÓN DE VOLUMEN DE COLOR DE ORIGEN	186
92629 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	187
92634 01	ESTRUCTURA FLOTANTE DE AMARRE	188
92657 01	SISTEMA DE CONEXIÓN INALÁMBRICO DE HUÉSPED	189
92681 01	COMPUESTOS DE HETEROCICLOS TETRACÍCLICOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA INTEGRASA DEL VIH	191
92682 01	ANTICUERPOS ANTI-TIM-3 PARA COMBINACIÓN CON ANTICUERPOS ANTI-PD-1	192
92695 01	APARATO SEPARADOR DE FORMA DE ONDA Y MÉTODO PARA DETECTAR LA CORRIENTE DE FUGA EN SISTEMAS DE POTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA DE ALTA TENSIÓN	194
92700 01	COMBINACIÓN HERBICIDA QUE CONTIENE TRIAFAMONA E INDAZIFLAM	195
92711 01	IMIDAZOPIRROLOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE LA FAMILIA DE QUINASAS JAK	196
92719 01	COMPUESTOS DE AMINO-TRIAZOLOPIRIDINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	197
92726 01	BENZOISOTIAZOL, ISOTIAZOLO [3,4-B] PIRIDINA, QUINAZOLINA, FTALAZINA, PIRIDO [2,3-D] PIRIDAZINA Y DERIVADOS DE PIRIDO [2,3-D] PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE KRAS G12C PARA TRATAR EL CÁNCER DE PULMÓN, PANCREÁTICO O COLORRECTAL	198
92733 01	COMPUESTOS DE 5-METIL-1,2,4-OXADIAZOL-3-ILO	199

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92754 01	INTEGRACIÓN DE TRANSPOSITOR ARMÓNICO COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA DE SEÑALES DE AUDIO	200
92765 01	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE BAJO PH COMPRENDE CONSTRUCCIONES DE ANTICUERPOS QUE ACTIVAN LINFOCITOS T	201
92805 01	MÉTODOS PARA REDUCIR LA VOLUNTAD Y TOXICIDAD DE CLOMAZONA	203
92846 01	COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN	204
92854 01	FORMULACIONES DE ANTICUERPOS HUMANOS ANTI-RANKL Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS	205
PATENTES DE INVENCION	103	
MODELO INDUSTRIAL	8	
MODELO UTILIDAD	1	
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	61	



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91904-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-DIC-17

(71) Titular(es): MITHRA PHARMACEUTICALS S.A., RUE SAINT-GEORGES 5/7 4000 LIÉGE, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): JASPART, SÉVERINE FRANCINE ISABELLE (BELGA), PLATTEEUW, JOHANNES JAN, (PAÍSES BAJOS), VAN DEN HEUVEL, (GANZENEILAND)

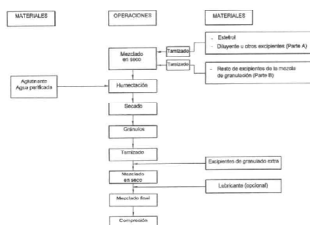
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 15172767.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 9/20; A61/K 31/565

(54) Título: UNIDAD DE DOSIFICACION ORODISPERSABLE QUE CONTIENEN UN COMPONENTE ESTETROL



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UNA UNIDAD DE DOSIFICACION SÓLIDA ORODISPERSABLE FARMACÉUTICA QUE TIENE UN PESO COMPRENDIDO ENTRE 30 Y 1.000 mg, CONSISTIENDO DICHA UNIDAD DE DOSIFICACION EN :

- 0,1-25 % EN PESO DE PARTÍCULAS DE ESTETROL QUE CONTIENEN AL MENOS 80 % EN PESO DE UN COMPONENTE ESTETROL SELECCIONADO ENTRE ESTETROL, ÉSTERES DE ESTETROL Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS ; Y

- 75-99,9 % EN PESO DE UNO O MÁS INGREDIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES ;

COMPRENDIENDO LA UNIDAD DE DOSIFICACION SÓLIDA QUE AL MENOS 100 µg DEL COMPONENTE ESTETROL ; Y EN LA QUE LA UNIDAD DE DOSIFICACION SÓLIDA SE PUEDE OBTENER A TRAVÉS DE UN PROCEDIMIENTO QUE COMPRENDE GRANULACION EN HÚMEDO DE PARTÍCULAS DE ESTETROL QUE TIENEN UN PROMEDIO DE TAMAÑO DE PARTICULA POR VOLUMEN PESADO DE 2 µm a 50 µm.

LA UNIDAD DE DOSIFICACION SÓLIDA ES FÁCIL DE FABRICAR Y PERFECTAMENTE ADECUADA PARA SU ADMINISTRACION SUBLINGUAL, BUCAL O SUBLABIAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91942-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-ENE-18

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

(72) Inventor(es): PEDERSEN, JAN, TORLEIF; (DANESA), PEDERSEN, LARS, ØSTERGAAD ; (DANESA), DACHSEL, JUSTUS, CLAUS, ALFRED ; (ALEMANA), ABDUR- RASHEED ASUNI, (DANESA), ROSENQVIST, NINA ; (SUECA)

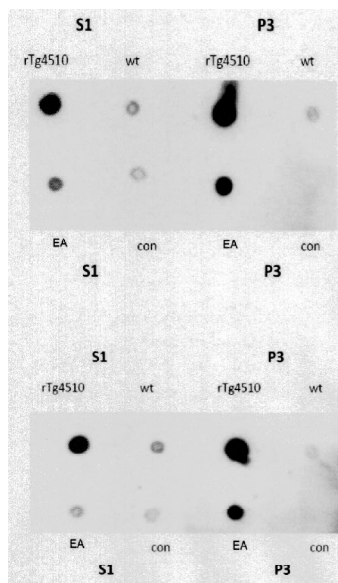
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 1512211.2 Gran Bretaña, 1518375.9 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61K 39/39

(54) Titulo: ANTICUERPOS ESPECÍFICOS PARA TAU HIPERFOSFORILADA Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UNA NUEVA CLASE DE ANTICUERPO MONOCLONAL QUE SE UNE DE FORMA ESPECIFICA AL RESTO FOSFORILADO DE SERINA 396 EN LA TAU PATOLOGICA HIPERFOSFORILADA (PHF) (pS396), ASI COMO A METODOS DE USO DE ESTAS MOLÉCULAS Y SUS FRAGMENTOS DE UNIÓN TAU EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y DE LAS TAUPATÍAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91944-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-ENE-18

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S,, OTTILIAVEI 9, DK-2SOO VALBY, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): KALLUNKI, PEKKA (DANESA), FOG, KARINA, (DANESA), VESTERAGER, LOUISE, BUUR ; (DANESA), BERGSTROM, ANN-LOUISE; (DANESA), SOTTY, FLORENCE; (DANESA), SATIJN, DAVID; (LOS PAISES BAJOS), VAN DEN BRINK, EDWAD; (LOS PAISES BAJOS), PARREN PAUL; (LOS PAISES BAJOS), RADEMAKER, RIK; (LOS PAISES BAJOS), VINK, TOM; (LOS PAISES BAJOS), MALIK, IBRAHIM, JOHN; (DANESA), MONTEZINHO, LILIANA, CHRISTINA, PEREIRA; (DANESA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 1512203.9 Gran Bretaña

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 25/16; A61/P 25/28; C07/K 16/18

(54) Titulo: AGENTES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE SINUCLEINOPATÍA

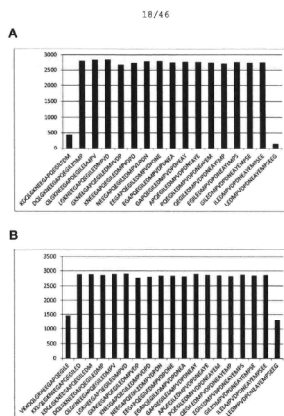


Fig. 7

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A NUEVOS ANTICUERPOS ANTI-ALFA-SINUCLEÍNA MONOCLONALES. LOS ANTICUERPOS PUEDEN USARSE PARA TRATAR UNA SINUCLEINOPATÍA TAL COMO LA ENFERMEDAD DE PARKINSON (INCLUYENDO FORMAS IDIOPÁTICAS Y HEREDITARIAS DE ENFERMEDAD DE PARKINSON), ENFERMEDAD DIFUSA CON CUERPOS DE LEWY (DLB) , VARIANTE DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER CON CUERPOS DE LEWY (LBV), ENFERMEDAD COMBINADA DE ALZHEIMER Y PARKINSON, FALLO AUTONÓMICO PURO Y ATROFIA MULTISISTEMA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92174-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-MAY-18

(71) Titular(es): BUSINESS PERFORMANCE ADVISORS, S.A., EDIFICIO CENTURY TOWER, FLOOR 4, OFFICE 401-82, RICARDO J. ALFARO, PANAMÁ., La República de Panamá

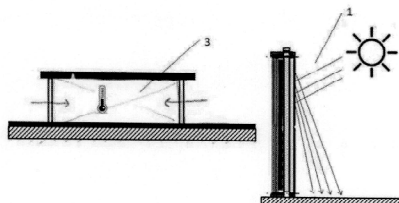
(72) Inventor(es): ELENITA IRINA CASTILLO ZALDIVAR (PANAMEÑA), LEONEL SERVANDO VALDESPINO CARREÑO (VENEZOLANO), JOSE ALEXIS DE GARCIA JIMÉNEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/H 59/40; G06/F 3/06

(54) Título: SISTEMA DE MODIFICACIÓN DE TEMPERATURA INTERNA POR CIRCULACIÓN DE AIRE CON TERMOPANEL REFLECTIVO



(57) Resumen

EL SISTEMA COMPRENDE UNO O VARIOS TERMOPANELES DESTINADOS A SER MONTADOS EN UNA SUPERFICIE DE UNA EDIFICACIÓN PARA AISLAR TÉRMICAMENTE LA EDIFICACIÓN. EL TERMO-PANEL COMPRENDE: UNA CAPA REFLECTORA, MÁS EXTERIOR, QUE COMPRENDE FOTOPOLÍMEROS, PARA REFLEJAR LUZ INCIDENTE; DOS CAPAS AISLANTES, LOCALIZADAS MÁS INTERNAMENTE A LA CAPA REFLECTORA; UNA CÁMARA DE AIRE FORMADA ENTRE LAS DOS CAPAS AISLANTES, PARA EVACUAR AIRE DESDE EL PANEL HACIA EL EXTERIOR; Y DUCTOS ALOJADOS EN LA CÁMARA DE AIRE. EL SISTEMA INCLUYE ADEMÁS DEL TERMO PANEL: UN DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO DE AÍRE; Y CONDUCCIONES PARA TRASLADAR AIRE TÉRMICAMENTE ACONDICIONADO ENTRE EL DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y LOS DUCTOS DE LA CÁMARA DE AIRE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92229-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-MAY-18

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, AVENIDA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, CAMPUS DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

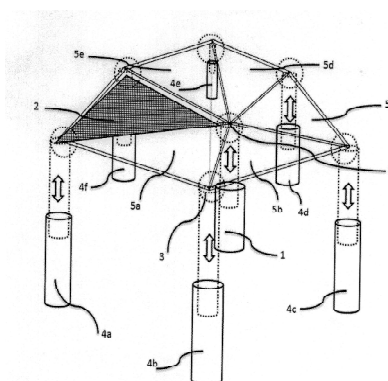
(72) Inventor(es): ANIBAL FOSSATTI CARRILLO (PANAMEÑO), JAIME DARÍO MORALES (PANAMEÑO), ABBY SAID GUERRA MORENO (PANAMEÑO), CINDY CAROLINA MAYORGA PÉREZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 9/00

(54) Título: TECHO AJUSTABLE EN FORMA DE PARAGUAS PARA INVERNADEROS



(57) Resumen

LA INVENCION TRATA SOBRE UN DISPOSITIVO DE COBERTURA MODULAR Y AJUSTABLE PARA INVERNADEROS QUE PERMITE AUTOAJUSTARSE SEGUN LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS DEL INTERIOR DEL INVERNADERO. EL DISPOSITIVO COMPRENDE UN EJE DE SUSTENTACION SECUNDARIO, UNA CUBIERTA CONCAVA CON UN REVESTIMIENTO IMPERMEABLE Y ABATIBLE, UN SENSOR DE DETECCION DE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS DEL ENTORNO Y UN SISTEMA RECOLECTOR DE AGUA LLUVIA EN LA CUBIERTA, DONDE EL SENSOR DETECTA LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS Y PERMITE LA APERTURA O CIERRE DEL REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DE LA CUBIERTA DEL DISPOSITIVO Y EL AJUSTE DE LA ALTURA DE LOS EJES DE SUSTENTACION PARA PROPORCIONAR LAS CONDICIONES OPTIMAS A LOS CULTIVOS DISPUESTOS EN EL INTERIOR DEL INVERNADERO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92311-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-JUL-18

(71) Titular(es): AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): RAUM, TOBIAS (ALEMANA), MUENZ, MARKUS (ALEMANA), BROZY, JOHANNES (ALEMANA), KUFER, PETER (ALEMANA), HOFFMANN, PATRICK (ALEMANA), FRIEDRICH, MATTHIAS (ALEMANA), RATTEL, BENNO (ALEMANA), BOGNER, PAMELA (ALEMANA), WOLF, ANDREAS (ALEMANA), POMPE, CORNELIUS (ALEMANA)

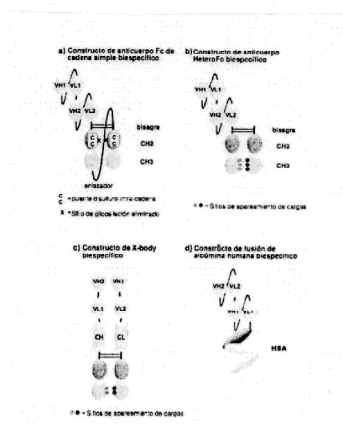
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/290,861 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07K 16/28; C07K 16/30

(54) Titulo: CONSTRUCTOS ANTICUERPO BIESPECÍFICOS QUE SE LIGAN A CÉLULAS T.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROVEE CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO BIESPECÍFICOS DE UNA MODALIDAD ESPECÍFICA FC CARACTERIZADOS PORQUE COMPRENDEN UN PRIMER DOMINIO QUE SE UNE A UN ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE UNA CÉLULA DIANA, UN SEGUNDO DOMINIO QUE SE UNE A UN EPÍTOPE EXTRACELULAR DE LA CADENA CD3e DE HUMANO Y/O DE MACACA Y UN TERCER DOMINIO, EL CUAL ES LA MODALIDAD ESPECÍFICA Fc. MÁS AÚN, LA INVENCION PROVEE UN POLINUCLEÓTIDO, QUE CODIFICA EL CONSTRUCTO DE ANTICUERPO, UN VECTOR QUE COMPRENDE ESTE POLINUCLEÓTIDO, CÉLULAS HOSPEDADORAS, QUE EXPRESAN EL CONSTRUCTO Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE 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?: 92347-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-AGO-18

(71) Titular(es): PLUTARCO, CORP. S.A, EL CANCREJO BELLA VISTA GALERÍAS ALVEAR No. 16 PANAMÁ., La República de Panamá

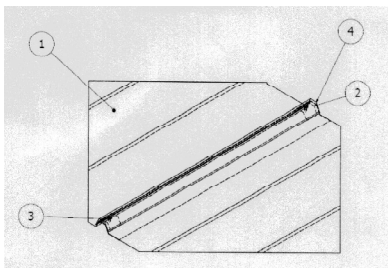
(72) Inventor(es): ALEXIS GUERRERO VERA (VENEZOLANO)

(74) Apoderado: MEDINA MENDOZA, ADALBERTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/D 3/00

(54) Título: PROTECTOR PARA TORNILLOS DE TECHO ANTIGOTERA



(57) Resumen

EL PRESENTE INVENTO SE RELACIONA ESENCIALMENTE POR TRES ELEMENTOS PARA CUBRIR LOS TORNILLOS QUE FIJAN LOS TECHOS LIVIANOS, ESPECIFICAMENTE ES UNA CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE SISTEMAS DE AMARRE DE LÁMINAS DE TECHO. PROTECTOR PARA TORNILLOS DE TECHO ANTI GOTERA ESTÁ PROVISTO DE TRES COMPONENTES, UN DISPOSITIVO DE AMARRE DE LÁMINAS DEL TECHO, UN TORNILLO DE FIJACIÓN QUE ATRAVIESA EL DISPOSITIVO DE AMARRE Y LAS LÁMINAS DEL TECHO Y UN PERFIL PROTECTOR DE LOS DISPOSITIVOS DE AMARRE Y UNIONES DE LÁMINAS DE TECHO DE FÁCIL INSTALACIÓN.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92397-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-OCT-18

(71) Titular(es): KITE PHARMA INC,, 2225 COLORADO AVENUE SANTA MONICA CALIFORNIA 90404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JED WILTZIUS (ESTADOUNIDENSE)

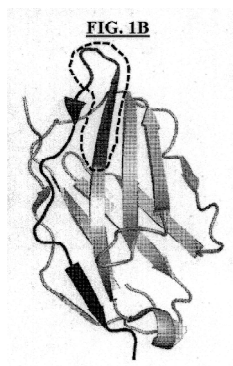
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/317,258 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 48/00; C07/K 14/705

(54) Título: RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS Y CÉLULAS T Y MÉTODOS DE USO



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UN RECEPTOR DE ANTIGENO QUIMERICO (CAR) O UN RECEPTOR DE CELULAS T (TCR) QUE COMPRENDE UN DOMINIO EXTRACELULAR DIVULGADO EN LA PRESENTE. ALGUNOS ASPECTOS DE LA INVENCION SE REFIEREN A UN POLINUCLEOTIDO QUE CODIFICA UN RECEPTOR DE ANTIGENO QUIMERICO (CAR) O UN RECEPTOR DE CELULAS T (TCR) QUE COMPRENDE EL DOMINIO EXTRACELULAR DIVULGADO EN LA PRESENTE. OTROS ASPECTOS DE LA INVENCION SE REFIEREN A CELULAS QUE COMPRENDEN EL CAR O EL TCR Y SU SUSO EN UNA TERAPIA DE CELULAS T.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92402-02

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

(71) Titular(es): LOXO ONCOLOGY, INC, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SMITH STEVEN A (ESTADOUNIDENSE), REYNOLDS, MARK (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/318,041 Estados Unidos de América, 62/323,452 Estados Unidos de América, 62/329,561 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/519; A61/P 35/00

(54) Título: FORMULACIONES LIQUIDAS DE (S)-N-(5-((2,5-DIFLUOROFENIL)-PIRROLIDIN-1-IL)-PIRAZOL [1,5A] PIRIMIDIN-3-IL)-3-HIDROXIPIRROLIDINA- 1-CARBOXAMIDA

(57) Resumen

UNA FORMULACIÓN LÍQUIDA DE (S) -N- (5- ((R) -2- (2,5-DIFLUOROFENIL 1) -PIRROLIDÍN - 1 -IL) - PIRAZOLO [1, 5-a] PIRIMIDIN-3-IL) -3 - HIDROXIPIRROLIDINA -1- CARBOXAMIDA, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LA MISMA, O UNA COMBINACIÓN DE LOS MISMOS Y EL USO DE LA FORMULACIÓN LÍQUIDA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR, CÁNCER, INFLAMACIÓN Y CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIONES SE DESCRIBEN.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92416-02

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUL-20

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT,, MÜLLERSTRASSE 178, 13353 BERLIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): BUCHMÜLLER, ANJA (ALEMANA), KRETSCHMER, AXEL (ALEMANA), SCHMECK, CARSTEN (ALEMANA), KOLKHOF, PETER (ALEMANA), LUSTIG, KLEMENS (ALEMANA), MONDRITZKI, THOMAS ; (ALEMANA), POOK, ELISABETH (ALEMANA), WASNAIRE, PIERRE (BELGA), TINEL, HANNA (POLACA), WITTEW, MATTHIAS BEAT, (SUIZA), FÜRSTNER, CHANTAL (SUIZA), SCHIRMER, HEIKO (ALEMANA), DRÖBNER, KAROLINE (ALEMANA), COLLIN-KRÖPELIN, MARIE-PIERRE (FRANCESA), NEUBAUER, THOMAS (ALEMANA), CERNECKA, HANA (ESLOVACA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16168165.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: DERIVADOS DE PIRIDINILTRIAZOL SUSTITUIDOS CON AMIDA Y USOS DE ESTOS.

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A DERIVADOS DE 5-(CARBOXAMIDA)-1-PIRIDINIL-1,2,4-TRIAZOL NOVEDOSOS, A PROCESOS PARA LA PREPARACION DE TALES COMPUESTOS, A COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS, Y AL USO DE TALES COMPUESTOS O COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCION DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCION DE ENFERMEDADES RENALES Y 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?: 92468-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-DIC-18

(71) Titular(es): ABBVIE INC, 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, ILLINOIS 60064, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BENATUIL LORENZO (ESTADOUNIDENSE), BRUNCKO MILAN (ESTADOUNIDENSE), CHAO DEBRA (ESTADOUNIDENSE), IZERADJENE KAMEL (ESTADOUNIDENSE), JUDD ANDREW S (ESTADOUNIDENSE), PHLLIPS ANDREW C (ESTADOUNIDENSE), SOUERS ANDREW J (ESTADOUNIDENSE), THAKUR ARCHANA (ESTADOUNIDENSE)

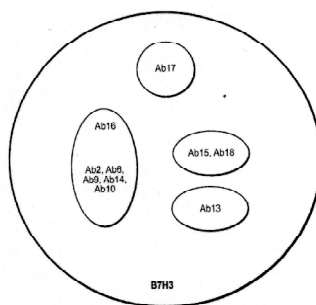
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/347,476 Estados Unidos de América, 62/366,511 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 31/00; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-B7-H3 Y CONJUGADOS DE ANTICUERPO Y FÁRMACO



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS DE LA PROTEÍNA 3 HOMÓLOGA DE B7 (B7-H3) Y A CONJUGADOS DE ANTICUERPO Y FÁRMACO (ADC), INCLUYENDO COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO DE DICHS ANTICUERPOS Y ADC.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92506-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-ENE-19

(71) Titular(es): HUMABS BIOMED S.A., VIA DEI GAGGINI 3, 6500 BELLINZONA, SWITZERLAND., Suiza

(72) Inventor(es): CORTI, DAVIDE (SUIZA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: PCT/EP2016/066684 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/10; A61/P 31/12; A61/K 39/395; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS NUEVOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A LOS EPÍTOPOS DEL VIRUS DEL ZIKA Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS, Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS, QUE NEUTRALIZAN POTENCIALMENTE LA INFECCION POR EL VIRUS DEL SIKV (ZIKV). LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A LOS SITIOS ANTIGENICOS A LOS QUE SE UNEN LOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO, ASÍ COMO A LOS ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN E INMORTALIZAN LAS CÉLULAS B QUE PRODUCEN DICHOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE ANTICUERPOS. ADEMÁS, LA INVENCION SE REFIERE AL USO DE LOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE ANTICUERPOS DE LA INVENCION EN MÉTODOS DE ANÁLISIS, ASÍ COMO EN EL DIAGNÓSTICO, PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA INFECCION POR ZIKV.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92517-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-ENE-19

(71) Titular(es): GENERAL ENERGY & ENGINEERING CORP, ZONA FRANCA COMERCIAL E INDUSTRIAL LAS AMÉRICAS, GALERA N° 6 VÍA TOCUMEN PANAMÁ REPÚBLICA DE PANAMÁ, La República de Panamá

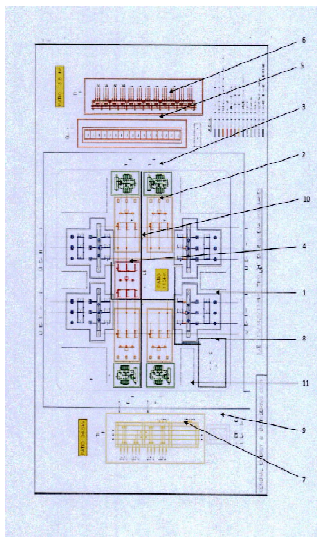
(72) Inventor(es): LEONARDO A RIVAS ROMERO (VENEZOLANA), FRANCISCO JOSÉ JÁUREGUI CHACÓN (VENEZOLANA)

(74) Apoderado: DUTARI & CO.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B26/D 1/00; B01/L 9/06

(54) Título: DESARROLLO MODULAR DE SUBESTACIONES (DMS)



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO Y SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE 115KV CONSTRUIDAS MEDIANTE EL MÉTODO MODULAR QUE SE EXPONE EN ESTE DOCUMENTO. PRESENTA SOLUCIONES QUE PERMITEN INTERVENIR EN LA REHABILITACION O RECUPERACION LOS SECTORES DE UNA SUBESTACION QUE ASÍ LO AMERITEN O EN LA MODERNIZACION DE SUBESTACIONES A NIVEL INTEGRAL; DE TAL MANERA QUE PODAMOS TENER EN UN MISMO ARREGLO LAS PROPUESTAS DE SOLUCIONES APLICABLES EN FORMA AMPLIADA LOS CASOS DE: REMODELACIONES POR TRAMOS, ACTUALIZACIONES INTEGRALES O INCLUSO, MODELOS BÁSICOS DE NUEVAS SUBESTACIONES EN ESTOS NIVELES TENSION.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92538-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-FEB-19

(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): NINKOVIC, SACHA (ESTADOUNIDENSE), RUI, EUGENE YUANJIN, (ESTADOUNIDENSE), BEHENNA, DOUGLAS CARL (ESTADOUNIDENSE), CHEN, PING (ESTADOUNIDENSE), HOFFMAN, ROBERT LOUS (ESTADOUNIDENSE), JALAIE, MEHRAN (ESTADOUNIDENSE), NAGATA, ASAKO (ESTADOUNIDENSE), NAIR , SAJIV KRISHNAN (ESTADOUNIDENSE), ORNELAS, MARTHA ALICIA (ESTADOUNIDENSE), PALMER, CYNTHIA LOUISE (ESTADOUNIDENSE), FREEMAN-COOK, KEVIN DANIEL (Estadounidense)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/371,602 Estados Unidos de América, 62/533,347 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/P 35/00

(54) Título: INHIBIDORES DE CDK2/4/6

(57) Resumen

ESTA INVENCION SE RELACIONA CON COMPUESTOS DE LA FÓRMULA GENERAL (I) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN LOS CUALES R^1 , R^2 , R^2A , R^2B , R^3 , R^4 , R^5A , R^5B , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , p , q , Y r SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y SALES, Y MÉTODOS PARA UTILIZAR TALES COMPUESTOS, SALES Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL, INCLUYENDO CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92598-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-MAR-19

(71) Titular(es): ETEX SERVICES NV, KUIERMANSSTRAAT 1, 1880 KAPELLE-OP-DEN-BOS, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): SPAETH VALÉRIE (BELGA)

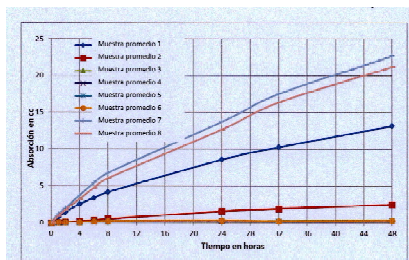
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 16196161.0 España

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C04/B 28/02; C04/B 28/04; C04/B 20/10

(54) Título: PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACIÓN, SUS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y USOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION HACE REFERENCIA A PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACION Y METODOS PARA PRODUCIRLOS, ASI COMO USOS DE DICHS PRODUCTOS, EN PARTICULAR EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION. EN PARTICULAR, LA PRESENTE PROPORCIONA UN PRODUCTO DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACION, QUE COMPRENDE UNA MATRIZ DE FIBRA CEMENTOSA Y UN AGENTE DE HIDROFOBIZACION DISPERSADO ALLI DE MANERA UNIFORME, EN EL QUE DICHO AGENTE DE HIDROFOBIZACION COMPRENDE AL MENOS UNA RESINA DE SILICONA HIDROFOBA CON UNA ESTRUCTURA DE REDE MOLECULAR TRIDIMENSIONAL. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN PROPORCIONA PROCESOS PARA PRODUCIR UN PRODUCTO DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACION CON MEJOR IMPERMEABILIDAD AL AGUA, EN EL QUE DICHO PROCESO COMPRENDE AL MENOS LAS ETAPAS DE:

- MEZCLAR UNA MATRIZ CEMENTOSA CURABLE E INORGANICA CON UN AGENTE DE HIDROFOBIZACION PARA FORMAR UNA MEZCLA CURABLE, EN LA QUE DICHO AGENTE DE HIDROFOBIZACION COMPRENDE AL MENOS UNA RESINA DE SILICONA HIDROFOBA CON UNA ESTRUCTURA DE REDE MOLECULAR TRIDIMENSIONAL,
- TRANSFORMAR LA MEZCLA CURABLE EN UN CUERPO CON FORMA Y
- CURAR LA MEZCLA CURABLE PARA FORMAR UN PRODUCTO DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACION UNIFORME.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92615-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-ABR-19

(71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

UNIVERSITY OF LEICESTER, UNIVERSITY ROAD, LEICESTERSHIRE LE1 7RH, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña

(72) Inventor(es): DEMOPULOS, GREGORY, A. (ESTADOUNIDENSE), SCHWAEBLE, HANS-WILHELM (ALEMANA), BRUNSKILL, NIGEL, JOHN (BRITÁNICA), DUDLER, TOM (CHINA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 15/399,524 Estados Unidos de América, 15/470,647 Estados Unidos de América, 62/407,979 Estados Unidos de América, 62/527,926 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/105; A61/K 39/00; A61/K 39/395; A61/K 45/00; A61/K 48/00; A61/P 7/00

(54) Título: MÉTODOS PARA REDUCIR LA PROTEINURIA EN UN SUJETO HUMANO QUE SUFRE NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A

(57) Resumen

EN UN ASPECTO, LA INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA REDUCIR LA PROTEINURIA EN UN SUJETO HUMANO QUE PADECE O ESTÁ EN RIESGO DE DESARROLLAR NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A (NIGA). LOS MÉTODOS COMPRENEN LA ETAPA DE ADMINISTRAR, A UN SUJETO QUE LO NECESITE. UNA CANTIDAD DE UN ANTICUERPO INHIBIDOR DE MASP-2 EFICAZ PARA INHIBIR LA ACTIVACIÓN DEL COMPLEMENTO DEPENDIENTE DE MASP-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?: 92628-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-ABR-19

(71) Titular(es): MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 MASSACHUSETTS AVENUE, CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 21 LOWER KENT RIDGE ROAD, SINGAPUR 119077, REPÚBLICA DE SINGAPUR., Singapur

(72) Inventor(es): SASISEKHARAN, RAM (ESTADOUNIDENSE), THARAKARAMAN, KANNAN (INDIA), CHAN, KUAN, RONG (SINGAPURENSE), WATANABE, SATORU (JAPONESA), VASUDEVAN, SUBHASH, G. (AUSTRALIANA), OOI, ENG, ENG (SINGAPURENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/408,020 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/12

(54) Título: ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA DE ENVOLTURA DEL VIRUS ZIKA Y USOS DE LOS MISMOS

```
>BNC1-TDRD31VH
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
>VR. 1
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
>VR. 2
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
>VR. 3
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
>VR. 4
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
>VR. 5
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
>VR. 6
EVQLVESGGGLVQPGGSLRLSCAASGFRFSTYSDHWVRQAPGKLEWVSATISGDSAFYADSVKGRFTISR
DPSKNTLYFEMNSLRPEDTAVYTCV---GGYSNFYITMDAQGQTSVTVSS
```

(57) Resumen

SE DIVULGAN ANTICUERPOS MONOCLONALES AISLADOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA DE LA ENVOLTURA DEL VIRUS ZIKA Y COMPOSICIONES Y MOLÉCULAS RELACIONADAS CON ANTICUERPOS. TAMBIÉN SE DIVULGAN MÉTODOS TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO PARA USAR LOS ANTICUERPOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92633-01

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

(71) Titular(es): OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY, OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER AND BUSINESS DEVELOPMENT, 0690 SW BANCROFT STREET, MAIL CODE L106TT, PORTLAND, OR 97239-3098 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PICKER, LOUIS (ESTADOUNIDENSE), HANSEN, SCOTT (ESTADOUNIDENSE), FRUEH, KLAUS (ESTADOS UNIDOS), MALOULI, DANIEL (ALEMANA), NELSOB, JAY (ESTADOUNIDENSE), SACHA, JONAH (ESTADOUNIDENSE), HANCOCK, MEAGHAN (CADADIENSE)

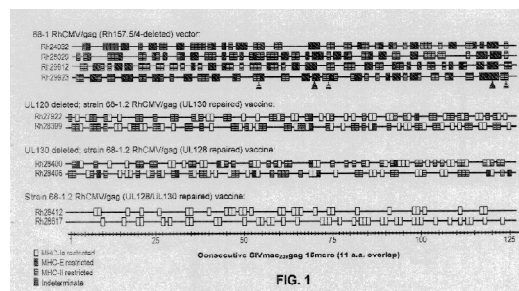
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/409,840 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/86; A61/K 39/21; A61/K 48/00

(54) Título: VECTORES DE CITOMEGALOVIRUS QUE PROVOCAN CÉLULAS T RESTRINGIDAS POR MOLÉCULAS DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD E



(57) Resumen

SE REVELAN VECTORES DE CMV QUE CARECEN DE PROTEINAS UL128, UL130, UL146 Y UL147 ACTIVAS QUE TAMBIÉN PUEDEN COMPRENDER UNO O MÁS ELEMENTOS REGULADORES DE MICROARN (MRE) QUE RESTRINGEN LA EXPRESIÓN DEL CMV. LA INMUNIZACIÓN CON LOS VECTORES DE CMV REVELADOS PERMITEN LA SELECCIÓN DE DIFERENTES RESPUESTAS DE LAS CÉLULAS T CD8+ - CÉLULAS T CD8+ RESTRINGIDAS POR MHC-II, O MHC-E.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92662-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAY-19

(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC, 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, CONDADO DE NEW CASTLE, DE 19808, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GRICE, CHERYL A (ESTADOUNIDENSE), BUZARD, DANIEL J (ESTADOUNIDENSE), SHAGHAFI, MICHAEL B (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/423,102 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 498/08; C07/D 471/10; C07/D 295/205; C07/D 403/04; C07/D 295/26

(54) Título: INHIBIDORES DE LA MAGL

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN CARBAMATOS ESPIROCÍCLICOS Y BICÍCLICOS FUSIONADOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS. LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES EN CUESTIÓN SON ÚTILES COMO MODULADORES DE LA MAGL. ADEMÁS, LOS PRESENTES COMPUESTOS Y COMPOSICIONES SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92667-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-19

(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC., 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, CONDADO DE NEW CASTLE, DE 19808, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GRICE, CHERYL A. (ESTADOUNIDENSE), JONES, TODD K. (ESTADOUNIDENSE), GRIMM, KURT G. (ESTADOUNIDENSE), BLANKMAN, JACQUELINE LORAYNE (ESTADOUNIDENSE), BEALS, CHANNING RODNEY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

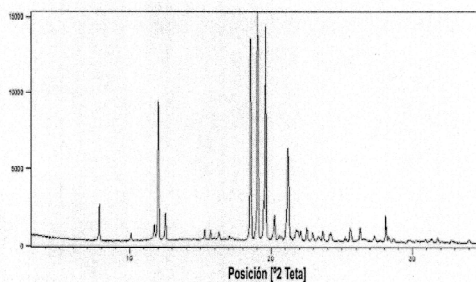
(30) Numero(s) prioridad: 62/423,126 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 213/55; C07/D 403/00

(54) Título: FORMAS CRISTALINAS DE UN INHIBIDOR DE MAGL

FIGURA 1



(57) Resumen

AQUI SE DESCRIBE EL INHIBIDOR DE MAGL. 4-(2-(PIRROLIDIN-1-IL)-4-(TRIFLUOROMETIL)BENCIL)PIPERAZIN-1-CARBOXILATO DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROPAN-2-ILO, INCLUYENDO FORMAS CRISTALINAS Y SALES Y SOLVATOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DEL 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?: 92668-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-19

(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC, 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, CONDADO DE NEW CASTLE, DE 19808, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BUZARD, DANIEL J (ESTADOUNIDENSE), SHAGHAFI, MICHAEL B (ESTADOUNIDENSE), GRICE, CHERYL A. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/423,099 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 498/08; C07/D 471/10; C07/D 295/205; C07/D 403/04; C07/D 295/26

(54) Título: INHIBIDORES DE LA MAGL

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN ESTE DOCUMENTO CARBAMATOS DE PIPERAZINA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHS COMPUESTOS. LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES OBJETO SON ÚTILES COMO MODULADORES DE MAGL. ADICIONALMENTE, LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES OBJETO SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92669-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-19

(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC, 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, CONDADO DE NEW CASTLE, DE 19808, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WHITE, NICOLE S. (ESTADOUNIDENSE), GRICE, CHERYL A. (ESTADOUNIDENSE), ZINGERMAN, JOEL P. (ESTADOUNIDENSE), TEREFE, HIBRENIGUSS (ESTADOUNIDENSE), GHEBRE-SELLASIE, ISAAC (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/423,124 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/445; C07/D 213/55; C07/D 295/182

(54) Título: FORMULACIONES FARMACÉUTICAS

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN UN INHIBIDOR DE LA LIPASA DE MONOACILGLICEROL (MAGL), O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, Y AL MENOS UN EXCIPIENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92670-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-19

(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC, 251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, CONDADO DE NEW CASTLE, DE 19808, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WHITE, NICOLE S. (ESTADOUNIDENSE), BUZARD, DANIEL J (ESTADOUNIDENSE), GRICE, CHERYL A. (ESTADOUNIDENSE), HERTZOG, DONALD L (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/423,095 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 498/08; C07/D 471/10; C07/D 295/205; C07/D 403/04; C07/D 295/26

(54) Título: INHIBIDORES DE LA MAGL

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN ESTE DOCUMENTO CARBAMATOS DE PIPERAZINA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHS COMPUESTOS. LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES OBJETO SON ÚTILES COMO MODULADORES DE MAGL. ADICIONALMENTE, LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES OBJETO SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92672-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-19

(71) Titular(es): BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 WEST 7TH. ST. AUSTIN, TX 78701., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROBICHAUX, JACQULYNE (ESTADOUNIDENSE), NILSSON, MONIQUE (ESTADOUNIDENSE), HEYMACH, JOHN, V. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/423,732 Estados Unidos de América, 62/427,692 Estados Unidos de América, 62/572,716 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/05; C07/K 14/71; A61/K 31/395

(54) Título: COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL CONTRA CÉLULAS CANCEROSAS QUE TIENEN MUTACIONES EN EL EXÓN 20 DE EGFR O HER2

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR EL CÁNCER EN UN PACIENTE DETERMINADO POR TENER UNA MUTACIÓN DEL EXÓN 20 DE EGFR Y/O HER2, COMO UNA MUTACIÓN DE INSERCIÓN, MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE UN INHIBIDOR DE TIROSINA QUINASA DE TERCERA GENERACIÓN, COMO POZIOTINIB O AFATINIB.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92703-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-JUN-19

(71) Titular(es): VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 50 NORTHERN AVENUE BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HADIDA RUAH SARA SABINA (ESTADOUNIDENSE), KESHAVARZ SHOKRI ALI (ESTADOUNIDENSE), PARASELLI PRASUNA (ESTADOUNIDENSE), SIESEL DAVID ANDREW (ESTADOUNIDENSE), ABELA, ALEXANDER RUSSELL (ESTADOUNIDENSE), ALCACIO, TIMOTHY (ESTADOUNIDENSE), ANDERSON, COREY (ESTADOUNIDENSE), ANGELL, PAUL TIMOTHY (ESTADOUNIDENSE), BAEK, MINSON (ESTADOUNIDENSE), CLEMENS, JEREMY J. (ESTADOUNIDENSE), CLEVELAND, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), FERRIS, LORI ANN (ESTADOUNIDENSE), GROOTENHUIS, PETER DIEDERIK JAN (ESTADOUNIDIENSE), GROSS, RAYMOND STARNLEY (ESTADOUNIDENSE), GULEVICH, ANTON (ESTAUNIDENSE), HSIA, CLARA KUANG-JU (ESTADOUNIDENSE), HUGHES, ROBERT M (ESTADOUNIDENSE), JOSHI, PRAMOD VIRUPAX (ESTADOUNIDENSE), KANG, PING (ESTADOUNIDENSE), KHATUYA, HARIPADA (ESTADOUNIDENSE), KRENITSKY, PAUL JOHN (ESTADOUNIDENSE), MCCARTNEY, JASON (ESTADOUNIDENSE), MILLER, MARK THOMAS (ESTADOUNIDENSE), PIERRE, FABRICE JEAN DENIS (ESTADOUNIDENSE), SHI, YI (ESTADOUNIDENSE), SHRESTHA, MUNA (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, JINGLAN (ESTADOUNIDENSE), STAVROPOULOS, KATHY (ESTADOUNIDENSE), TERMIN, ANDREAS P (ESTADOUNIDENSE), UY, JOHNNY (ESTADOUNIDENSE), VAN GOOR, FREDRICK F (ESTADOUNIDENSE), YOUNG, TOMOTHY JOHN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/432,537 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; C07/D 401/04; C07/D 231/20; A61/K 31/455; A61/P 11/00

(54) Título: MODULADOR DEL REGULADOR DE CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE FIBROSIS QUÍSTICA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y PROCESO PARA PRODUCIR EL MODULADOR

(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTE, DERIVADOS DE CUALQUIERA DE LOS QUE ANTECEDEN Y METABOLITOS DE CUALQUIERA DE LOS ANTECEDEN. TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDE, MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUÍSTICA MEDIANTE EL USO DE ESTOS Y MÉTODOS PARA CONFECCIONARLOS. SE DESCRIBEN ADEMÁS LAS FORMAS EN ESTADO SÓLIDO DE COMPUESTO 1 Y SALES Y SOLVATOS DE ESTE.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92723-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-JUN-19

(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 4056 BASEL, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): JIN, YUNHO (SURCOREANA), BURGER, MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), BOITANO, ANTHONY E. (ESTADOUNIDENSE), GEIERSTANGER, BERNHARD HUBERT (ALEMANA), WEN, BEN (ESTADOUNIDENSE), CELLITIS, SUSAN E. (ESTADOUNIDENSE), COOKE, MICHAEL PAUL (ESTADOUNIDENSE), FINNER, CATRIN (ALEMANA), LEE-HOEFELICH, SI TUEN (CANADIENSE), PHAM, HONGNGOC THI (ESTADOUNIDENSE), SCHLEYER, SIEW HO (ESTADOUNIDENSE), TISSOT, KATHRIN (ALEMANA), UNO, TETSUO (JAPONESA)

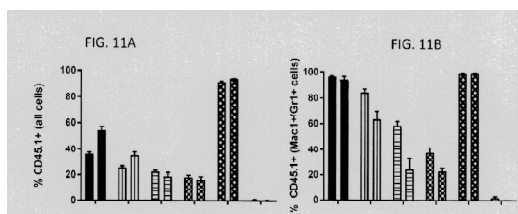
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/437,622 Estados Unidos de América, 62/520,854 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/68; C07/K 16/28; A61/P 43/00

(54) Título: CONJUGADOS ANTICUERPO-DROGA PARA ABLACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS



(57) Resumen

EL PRESENTE INVENCION PROPORCIONA CONJUGADOS ANTICUERPO DROGA, DONDE UN ANTICUERPO O FRAGMENTO DE ANTICUERPO QUE ESPECIFICAMENTE SE UNE A CKIT HUMANO SE CONECTA A UN RESTO DROGA, OPCIONALMENTE A TRAVÉS DE UN LIGADOR. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN LOS CONJUGADOS ANTICUERPO DROGA; Y MÉTODOS PARA ELABORAR Y USAR DICHAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA ABLACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS EN UN PACIENTE QUE LO NECESITA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92735-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-JUL-19

(71) Titular(es): THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 210 WEST 7TH STREET AUSTIN, TX 78701, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): OLSON, ERIC (ESTADOUNIDENSE), AMOASII, LEONELA (ESTADOUNIDENSE)

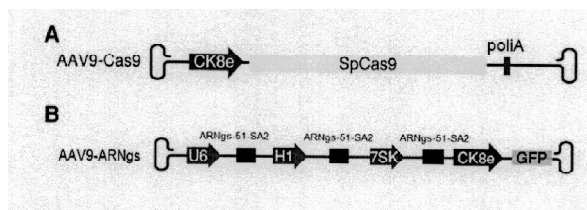
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/442,606 Estados Unidos de América, 62/544,449 Estados Unidos de América, 62/596,298 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/113; C12/N 15/864; C12/N 9/22

(54) Título: ESTRATEGIA OPTIMIZADA PARA MODIFICACIONES DE OMISIÓN DE EXONES MEDIANTE EL USO DE CRISPR/CAS9 CON SECUENCIAS GUÍA TRIPLES



(57) Resumen

LA EDICIÓN GENÓMICA MEDIADA POR CRISPR/CAS9 TIENE UN POTENCIAL CLÍNICO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES GENÉTICAS, COMO LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE (DMD), QUE ES CAUSADA POR MUTACIONES EN EL GEN DE LA DISTROFINA. EN LA PRESENTE, MEDIANTE EL USO DE TRES PROMOTORES PARA DIRIGIR LA EXPRESIÓN DEL MISMO ARN GUÍA DE DMD, SE LOGRÓ MÁS SÓLIDA Y SEGURA DE EDICIÓN GENÓMICA EN UN MODELO DE RATÓN HUMANIZADO PARA DMD CON UNA ELIMINACIÓN EN EL EXÓN 50 Y EN UN MODELO DE PERRO ¿EX50-MD



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92766-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-AGO-19

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

TEIJIN PHARMA LIMITED, 2-1, KASUMIGASEKI 3-CHOME, CHIYODA-KU TOKYO, 100-0013, JAPÓN., Japón

(72) Inventor(es): HIROSHI EGUCHI (JAPONESA), TAKASHI MURAKAMI (JAPONESA), NAOKO NAMIKI (JAPONESA), AKIRA TANOKURA (JAPONESA), JEANNE E. BAKER (ESTADOUNIDENSE), SOPHIE PARMENTIER BATTEUR (FRANCESA), ANGELA, MARIE JABLONSKI (ESTADOUNIDENSE), DANIEL, STEPHEN MALASHOCK (ESTADOUNIDENSE), CARL MIECZKOWSKI (ESTADOUNIDENSE), GOPALAN (RAGHU) RAGHUNATHAN (ESTADOUNIDENSE)

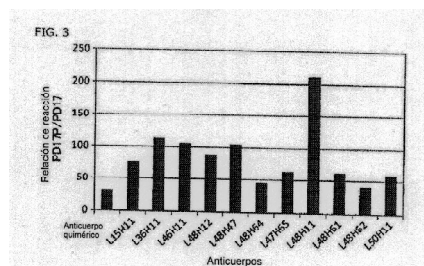
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 2017-035594 Japón

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; C07/K 16/44

(54) Título: ANTICUERPO HUMANIZADO PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS, PROCESO PARA PRODUCIRLO, Y AGENTE PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS USÁNDOLO



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA USAR Y COMPOSICIONES DE ANTICUERPOS HUMANIZADOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA TAU QUE ESTÁ FOSFORILADA EN LA SERINA EN LA POSICIÓN 413.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92767-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-AGO-19

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

(72) Inventor(es): TREJO MARTIN, TERESA ALEJANDRA (ESTADOUNIDENSE), BACON, ELIZABETH M. (ESTADOUNIDENSE), COTTELL, JEROMY J. (ESTADOUNIDENSE), LINK, JOHN O. (ESTADOUNIDENSE), CHIN, ELBERT (ESTADOUNIDENSE), KATANA, ASHLEY ANNE (ESTADOUNIDENSE), KATO, DARRYL (ESTADOUNIDENSE), SHAPIRO, NATHAN (ESTADOUNIDENSE), YANG, ZHENG-YU (ESTADOUNIDENSE)

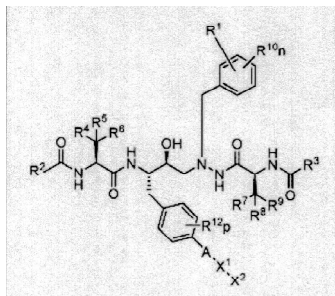
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/455,348 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; A61/K 31/495; A61/K 31/504; A61/K 31/506; A61/K 31/5365; A61/K 31/4155; A61/K 31/337; C07/D 405/14; C07/D 275/16; C07/D 401/12; C07/D 471/08; C07/D 487/08; C07/D 487/10; C07/D 491/04; C07/C 243/28

(54) Título: COMPUESTOS INHIBIDORES DEL VIH



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA I: O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO COMO SE DESCRIBE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO DE FÓRMULA I, PROCEDIMIENTOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE FÓRMULA I, EL COMPUESTO DE FÓRMULA I PARA SU USO EN MÉTODOS TERAPÉUTICOS PARA TRATAR LA PROLIFERACIÓN DEL VIRUS DEL VIH, TRATAR EL SIDA O RETRASAR LA APARICIÓN DE SÍNTOMAS DE SIDA EN UN MAMÍFERO USANDO COMPUESTOS DE FÓRMULA I. LOS COMPUESTOS PREFERIDOS SON ANÁLOGOS DE N-[(2S)-1-[2-[(2S,3S)-2-HIDROXI-3-[[(2S)-2-(METOXCARBONILAMINO)-3,3-DIMETILBUTANOIL]AMINO]-4-FENILBUTIL]-2-[(FENIL)METIL]HIDRAZINIL]-3,3-DIMETIL-1-OXOBUTAN-2IL]CARBAMATO ATAZANAVIR (ATV) SUSTITUIDOS POR MÚLTIPLES HETEROCICLOS, COMO P. EJ. PIRAZOL (R2), P. EJ. OXETANO (SUSTITUYENTE DE X2); P. EJ. PIRIDINA O PIRIMIDINA (X1); P. EJ. PIPERAZINA O 3,8-DIAZABICICLO [3.2.1]OCTAN (X2).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92778-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-AGO-19

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

(72) Inventor(es): BACON, ELIZABETH M. (ESTADOUNIDENSE), BRIZGYS, GEDIMINAS (ESTADOUNIDENSE), CHIN, ELBERT (ESTADOUNIDENSE), CHOU, CHIENHUNG (ESTADOUNIDENSE), COTTELL, JEREMY J. (ESTADOUNIDENSE), LINK, JOHN O. (ESTADOUNIDENSE), TAYLOR, JAMES G. (ESTADOUNIDENSE), TSE, WINSTON C. (ESTADOUNIDENSE), WRIGHT, NATHAN E. (ESTADOUNIDENSE), YANG, ZHENG-YU (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, JENNIFER R. (ESTADOUNIDENSE), ZIPFEL, SHEILA M. (ESTADOUNIDENSE)

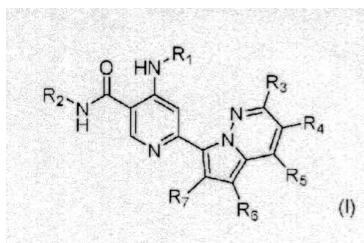
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/460,013 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/D 519/00; A61/K 31/5025; A61/P 29/00; A61/K 31/506; A61/K 31/5377; A61/K 31/5383; A61/K 31/541; C07/D 453/00

(54) Título: DERIVADOS DE PIRROLO[1,2-b]PIRIDAZINA



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) EN DONDE LOS GRUPOS VARIABLES SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92790-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-AGO-19

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOËTIE 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): GIESEKE, FRIEDERIKE (ALEMANA), SAHIN, UGUR (ALEMANA), WIEDERSCHAIN, DMITRI G. (ESTADOUNIDENSE), WAGENAAR, TIMOTHY R. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17306089.8 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/464,981 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/19; A61/K 38/20; A61/K 38/21; C07/K 14/535; C07/K 14/54; C07/K 14/56; C12/N 15/67

(54) Título: ARN TERAPÉUTICO

(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LOS ARN TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCERES DE TUMORES SÓLIDOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92796-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-AGO-19

(71) Titular(es): FRANCISCO JAVIER BUSTAMANTE SANDOVAL, AV. ADOLFO LOPEZ MATEO 08, COL. CONSTITUCIÓN, 83150 HERMOSILLO, MÉXICO, México

ANGEL HERIBERTO ROBLES CONTRERAS, C. GUADALUPE VICTORIA 162, COL. SAN BENITO, 83180 HERMOSILLO, MÉXICO, México

(72) Inventor(es): BUSTAMANTE SANDOVAL, FRANCISCO JAVIER (MEXICANA), ROBLES CONTRERAS, ANGEL HERIBERTO (MEXICANA)

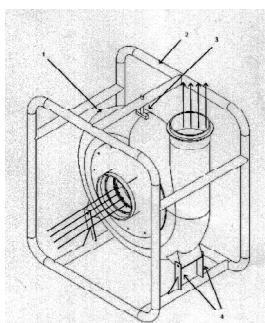
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2017/003271 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F04/D 7/00; F04/D 7/02; F04/D 29/18; F04/D 29/22; F04/B 15/00; A01/K 79/00; A01/K 63/00

(54) Título: MECANISMO PROPULSOR DE ÁLABES DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDOS Y FAUNA VIVA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN MECANISMO PROPULSOR DE ÁLABES DE BOMBA CENTRIFUGA PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDO Y FAUNA VIVA QUE TIENEN COMO NOVEDAD Y ACTIVIDAD INVENTIVA UNA CONFIGURACIÓN TÉCNICA FUNCIONAL EN EL PROPULSOR (IMPULSOR). DE MANERA GENERAL EL PROBLEMA A RESOLVER SE CENTRA EN OBTENER UNA BOMBA CENTRIFUGA QUE CONTENGA UN MECANISMO PROPULSOR CON UNA CONFIGURACIÓN TÉCNICA FUNCIONAL QUE PERMITA UN BUEN PASO DE FLUIDOS Y ESPECIES VIVAS SIN DAÑARLAS (PRINCIPALMENTE), DE MANERA EFICIENTE, EN GRAN CANTIDAD, Y QUE ADEMÁS SES DE FÁCIL FABRICACIÓN, YA QUE ACTUALMENTE NO SE ENCUENTRA EN EL ESTADO DEL ARTE, TALES VENTAJAS COMPETITIVAS. LO ANTERIOR SE OBTIENE ESPECIFICAMENTE EN LA INNOVACIÓN DE LOS ÁLABES Y DE LA PARTE DISTAL INTERNA DE LOS MISMOS, HACIENDO DE ESTA ÚLTIMA UNA PIEZA CILÍNDRICA O UNA EXTENSIÓN CURVA ALTAMENTE PRONUNCIADA PARA ALCANZAR DICHO FIN, PERMITIENDO UNA ENTRADA AMORTIGUADA Y SUAVE DE LAS ESPECIAS VIVAS QUE SERÁN TRANSPORTADAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92831-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-OCT-19

(71) Titular(es): QUIMIKAO, S.A. DE C.V., KM 22.5 CARRETERA GUADALAJARA-EL SALTO C.P. 45680 EL SALTO, JALISCO, MEXICO., México

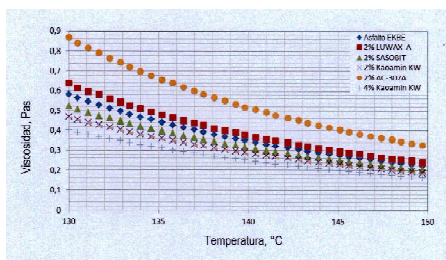
(72) Inventor(es): GUTIÉRREZ MUÑIZ, ÁLVARO (MEXICANA), TERÁN OROZCO, RAÚL (MEXICANA), SOTO, LUIS ENRIQUE (MEXICANA), CÁRDENAS, LUIS FELIPE (MEXICANA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C08/L 95/00

(54) Título: COMPOSICIONES DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO COMO UN TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE PAVIMENTO



(57) Resumen

SE DESCRIBE EN LA PRESENTE UN ADITIVO DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO QUE COMPRENDE (a) UNA CERA; (b) UN ÉSTER FOSFÓRICO, Y (c) UNA AMINA GRASA. DE MANERA PREFERENTE EL COMPONENTE (a) ES UNA CERA DE AMIDA GRASA Y EL COMPONENTE (b) ES UN ÉSTER FOSFÓRICO DE ALQUILIO C16-C18. TAMBIÉN SE DESCRIBE UNA COMPOSICIÓN DE AGLUTINANTE DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO QUE COMPRENDE ASFALTO Y UN ADITIVO DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO, Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN DE LOS MISMOS. SE DESCRIBE ADICIONALMENTE UNA COMPOSICIÓN DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO QUE COMPRENDE UN AGLUTINANTE DE ASFALTO DE MEZCLA EN TIBIO Y UN AGREGADO, Y MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN 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?: 92841-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-OCT-19

(71) Titular(es): TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA, RUA DA TAPADA GRANDE, N° 2, ABRUNHEIRA - SINTRA, 2710-089 SINTRA, PORTUGAL., Portugal

(72) Inventor(es): DA COSTA PEREIRA ROSA, CARLA PATRICIA (PORTUGUESA), RAMOS DAMIL, JOÃO CARLOS (PORTUGUESA), CORDEIRO SIMÕES, ANA VANESSA (PORTUGUESA), SILVA SERRA, JOÃO PEDRO (PORTUGUESA)

(74) Apoderado: FABREGA MOLINO

(30) Numero(s) prioridad: 110037 Portugal, 17167851.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04

(54) Titulo: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIPERAZINA PARA LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE PIRAZINOCARBAZOL

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A UN PROCESO MEJORADO PARA LA SÍNTESIS DE ANILLOS DE PIPERAZINA, EN PARTICULAR PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS ÚTILES COMO INTERMEDIARIOS EN LA SÍNTESIS DE PIRAZINOCARBAZOLES TALES COMO EL ANTIDEPRESIVO PIRLINDOL; EL PROCESO DESCRITO ES ÚTIL PARA PREPARAR ENANTIÓMEROS DE PIRLINDOL, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE 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?: 92842-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-OCT-19

(71) Titular(es): TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA, RUA DA TAPADA GRANDE, N°2, ABRUNHEIRA - SINTRA, 2710-089 SINTRA, PORTUGAL, Portugal

(72) Inventor(es): DA COSTA PEREIRA ROSA, CARLA PATRICIA (PORTUGUESA), RAMOS DAMIL, JOAO CARLOS (PORTUGUESA)

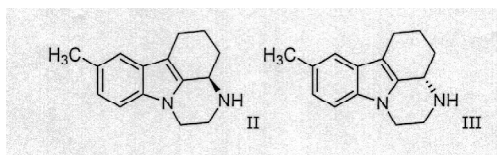
(74) Apoderado: FABREGA MOLINO

(30) Numero(s) prioridad: 110038 Portugal, 17167852.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04

(54) Titulo: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ENANTIÓMEROS DE PIRLINDOL Y SUS SALES



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO MEJORADO PARA LA PREPACION DE ENANTIOMEROS DE PIRLINDOL, O UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE 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?: 92850-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-OCT-19

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

(72) Inventor(es): BEHNKE, DIRK (ALEMANA), BERENSHTEYN, FRADA (ESTADOUNIDENSE), HAO, XUESHI (CHINA), HOFFMAN, TIMOTHY (ESTADOUNIDENSE), JIN, QIHUI (CHINA), LACOSTE, ARNAUD (FRANCESA), LEE, CAMERON CHUCK-MUNN (ESTADOUNIDENSE), LIU, JUN (CHINA), LIU, YAHU (ESTADOUNIDENSE), MAIBAUM, JUERGEN KLAUS (ALEMANA), MO, TINGTING (CHINA), PAN, JIANGFENG (CHINA), QU, XIN (CHINA), TCHORZ, JAN (ALEMANA), XIE, YUN (CHINA), YAN, SHANSHAN (CHINA), ZOU, YEFEN (CHINA)

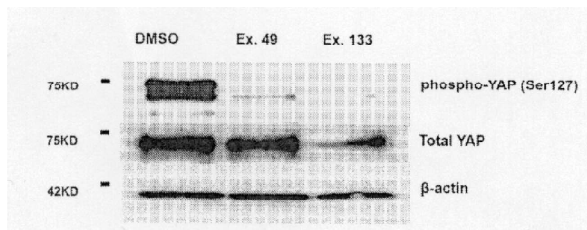
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/491,475 Estados Unidos de América, 62/491,484 Estados Unidos de América, 62/491,526 Estados Unidos de América, 62/491,573 Estados Unidos de América, 62/650,232 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/D 519/00; A61/K 35/30; C12/N 5/079; A61/P 17/02

(54) Título: COMPUESTOS DE HETEROARIO BICICLICOS 6-6 FUSIONADOS Y SU USO COMO INHIBIDORES DE LATS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE HETEROARILO BICICLICOS 6-6 FUSIONADOS DE LA FÓRMULA A2 O A1 Y SU USO COMO INHIBIDORES DE LATS, O UNA SAL, UN ESTEREOISÓMERO O UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE DICHS COMPUESTOS; DONDE LAS VARIABLES SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO (A1 & A2).

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A UN MÉTODO DE INHIBICIÓN DE LATS EN UNA POBLACIÓN DE CÉLULAS, USANDO UN COMPUESTO DE FÓRMULA A1, O UNA SAL, UN ESTEREOISÓMERO O UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE DICHO COMPUESTO. LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ADEMÁS UN MÉTODO PARA FABRICAR COMPUESTOS DE LA INVENCION Y SUS USOS TERAPÉUTICOS. LA INVENCION PROPORCIONA ADICIONALMENTE MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN, PARA SU USO MÉDICO, SU USO EN EL TRATAMIENTO Y EL ABORDAJE DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92852-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-OCT-19

(71) Titular(es): ADVANCED BUILDING SYSTEMS INC., 1105 N. MARKET STREET, SUITE 1300, WILMINGTON, DE 19801, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TING RAYMOND ML (ESTADOUNIDENSE)

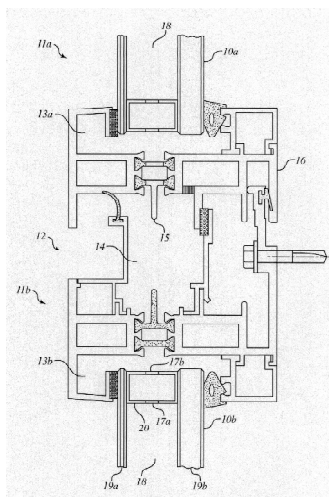
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15/783,699 Estados Unidos de América, 62/502,916 Estados Unidos de América, 62/503,986 Estados Unidos de América, 62/516,364 Estados Unidos de América, 62/524,040 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E06/B 7/12; E06/B 7/00; E06/B 7/02; E06/B 7/14; E06/B 7/16; E06/B 7/26; E06/B 9/52

(54) Título: UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE VENTILADA



(57) Resumen

UN PANEL DE MURO EXTERIOR CON UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE VENTILADA CON EL ESPACIO DE AIRE ENTRE LOS PANELES DE VIDRIO A PRESIÓN ECUALIZADA CON AIRE EXTERIOR. LA UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE VENTILADA ESTÁ PREVISTA PARA ELIMINAR LA NECESIDAD DE UN SELLADO PERFECTO ALREDEDOR DEL PERÍMETRO DE LA UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE, PARA LIMITAR LA CONDENSACIÓN DE AGUA DE LA UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE, PARA LIMITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA ASÍ COMO PARA MANTENER UN BUEN AISLAMIENTO TÉRMICO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92863-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-OCT-19

(71) Titular(es): BASE ZONA LIBRE, S.A., CALLE 16, SANTA ISABEL, ZONA LIBRE DE COLÓN, CIUDAD DE COLÓN., La República de Panamá

(72) Inventor(es): AMER ABDALA ISSA (Panameña)

(74) Apoderado: ZAPPI HUMBERTO

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: SANDALIAS (CAPELLADAS)



ESTE MODELO INDUSTRIAL SANDALIAS (CAPELLADAS) CON SUELA DE MATERIAL EVA Y LA PIEZA SUPERIOR ESTÁN COMPUESTA POR PVC, ES RESISTENTE Y CÓMODAS PARA UTILIZAR EN PLAYAS, COMO TAMBIÉN DIARIAMENTE, LA PARTE SUPERIOR DE LA SUELA TIENE UN DISEÑO QUE SE AMOLDA A LA FORMA DEL PIE DÁNDOLE MAYOR COMODIDAD. LA SUELA DE LA SANDALIAS (CAPELLADAS), ES PLÁSTICA, PRESENTA UN DISEÑO ESTRIADO, CON LÍNEAS PARA MAYOR TRACCIÓN HACIÉNDOLAS ANTIDESLIZANTES. LA DIFERENCIA DE NUESTRAS SANDALIAS (CAPELLADAS) SE CARACTERIZA POR EL DISEÑO, LA TEXTURA Y LOS GRABADOS DE NUESTRO LOGO, QUE LAS HACEN ÚNICAS EN EL MERCADO.

FIGURA 1. VISTA INFERIOR DE LA SANDALIAS (CAPELLADAS)

FIGURA 2. VISTA DE LADO DEL BORDE DE LA SANDALIAS (CAPELLADAS)

FIGURA 3. VISTA SUPERIOR DE LA PARTE DELANTERA DE LA SANDALIAS (CAPELLADAS)

FIGURA 4. VISTA DE LA TIRA PLÁSTICA DE LA SANDALIAS (CAPELLADAS)



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92864-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-OCT-19

(71) Titular(es): BASE ZONA LIBRE, S.A., CALLE 16, SANTA ISABEL, ZONA LIBRE DE COLÓN, CIUDAD DE COLÓN., La República de Panamá

(72) Inventor(es): AMER ABDALA ISSA (Panameña)

(74) Apoderado: ZAPPI HUMBERTO

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: SUECOS EVA FOAM



DESCRIPCIÓN : DISEÑO INDUSTRIAL DE SUECOS HECHAS DE MATERIAL EVA/FOAM, MATERIAL TOTALMENTE LIGERO, QUE COMPRENDE DE DOS PIEZAS DONDE CADA UNA TIENE UNA TONALIDAD DE COLOR DISTINTO Y UNA CORREA PARA SOSTENER EN EL TALON NUESTROS SUECOS SE CARECTERIZAN POR SU DISEÑO UNICO LAS SUELA Y LOS GRABADOS DE LA MARCA EN LA PARTE LATERAL DE PRODUCTO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92865-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-NOV-19

(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): BENNETT, BRIAN D. (ESTADOUNIDENSE), KING, CHADWICK T. (CANADIENSE), PHILLIPS, JONATHAN (ESTADOUNIDENSE)

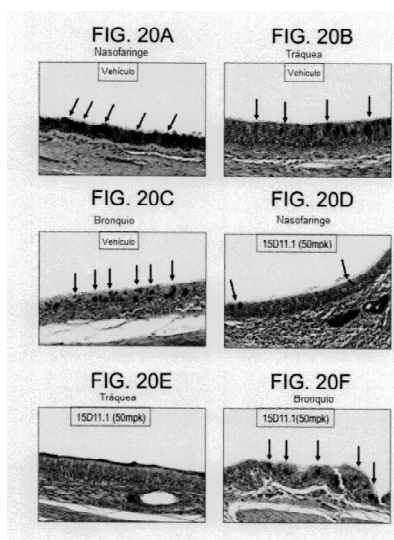
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/512,805 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; C07/K 16/18; C07/K 16/28

(54) Título: PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO ANTI-JAGGED1



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO ESPECÍFICAS PARA EL POLIPÉPTIDO JAGGED1 QUE SON ÚTILES PARA TRATAR AFECCIONES RELACIONADAS CON ENFERMEDAD PULMONAR.

1. USO DE UNA PROTEÍNA DE UNIÓN AL ANTÍGENO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A UNA PROTEÍNA QUE TIENE UNA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS QUE TIENE AL MENOS 90% DE IDENTIDAD DE SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS CON UNA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE UN JAGGED1, EN LA MANUFACTURA DE UN MEDICAMENTO PARA TRATAR A UN SUJETO CON UNA AFECCIÓN RELACIONADA CON ENFERMEDAD PULMONAR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92866-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-NOV-19

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON ROAD, TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA, REINO DE BELGICA

(72) Inventor(es): BONFANTI, JEAN-FRANCOIS (FRANCESA), KESTELEYN, BART RUDOLF, ROMANIE (BELGA), BARDIOT, DOROTHÉE ALICE, MARIE-EVE (FRANCESA), MARCHAND, ARNAUD, DIDIER, M. (FRANCESA), FORTIN, JÉRÔME, MICHEL, CLAUDE (FRANCESA), MERCEY, GUILLAUME, JEAN, MAURICE (FRANCESA), RABOISSON, PIERRE, JEAN-MARIE, BERNARD (FRANCESA), COESEMANS, ERWIN (BELGA)

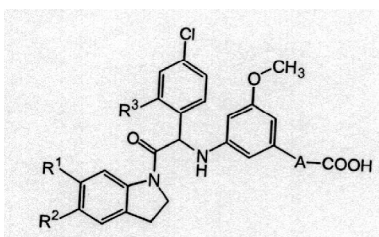
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 17172237.4 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/403; A61/P 31/12

(54) Título: DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DE DENGUE



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A DERIVADOS DE INDOLINA, SUSTITUIDOS, A MÉTODOS PARA PREVENIR O TRATAR INFECCIONES VIRALES POR DENGUE MEDIANTE EL USO DE DICHS COMPUESTOS Y TAMBIÉN SE REFIERE A DICHS COMPUESTOS PARA SU USO COMO MEDICAMENTO, MÁS PREFERENTEMENTE, PARA SU USO COMO MEDICAMENTO PARA TRATAR O PREVENIR INFECCIONES VIRALES POR DENGUE.

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS O PREPARADOS COMBINADOS DE LOS COMPUESTOS, A LAS COMPOSICIONES O PREPARADOS PARA SU USO COMO UN MEDICAMENTO, MÁS PREFERENTEMENTE PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES POR DENGUE. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE LOS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92868-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-NOV-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED, 19 GRANTA PARK, GREAT ABINGTON CAMBRIDGE, CB21 6DF, GRAN BRETAÑA, Gran Bretaña

ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD., 11 BIOPOLIS WAY #09-05 HELIOS 138667, SINGAPUR, Singapur

(72) Inventor(es): RAMIREZ, SEAN M. (ESTADOUNIDENSE), MATHER, BRIAN D. (ESTADOUNIDENSE), LI, EDWIN (ESTADOUNIDENSE), MOON, SOJEONG (COREANO), KIM, INNSU DANIEL (ESTADOUNIDENSE), RICHEZ, ALEXANDRE (FRANCESA), VICENT LUDOVIC (ESTADOUNIDENSE), VON HATTEN, XAVIER (FRANCESA), TRAN, HAI QUANG (ESTADOUNIDENSE), ZIMMERLEY, MAXWELL (ESTADOUNIDENSE), MORRISON, JULIA (BRITÁNICA), ARTIOLI, GIANLUCA ANDREA (ITALIANA), SLY, KRYSTAL (ESTADOUNIDENSE), BLACK, HAYDEN (ESTADOUNIDENSE), KRAFT, LEWIS J. (ESTADOUNIDENSE), XIE, HONG (SINGAPURENSE), WEI, WEI (CHINA), SANFORD, RYAN (ESTADOUNIDENSE)

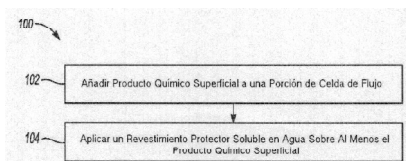
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/504,977 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/L 3/00

(54) Titulo: REVESTIMIENTOS SUPERFICIALES, PROTECTORES PARA CELDAS DE FLUJO



(57) Resumen

UN EJEMPLO DE UN MÉTODO INCLUYE PROPORCIONAR UN SUSTRATO CON UNA SUPERFICIE EXPUESTA QUE COMPRENDE UN PRIMER GRUPO QUÍMICO, EN DONDE LA PROVISIÓN COMPRENDE OPCIONALMENTE MODIFICAR LA SUPERFICIE EXPUESTA DEL SUSTRATO PARA INCORPORAR EL PRIMER GRUPO QUÍMICO; HACER REACCIONAR EL PRIMER GRUPO QUÍMICO CON UN PRIMER GRUPO REACTIVO DE UNA MOLÉCULA DE POLÍMERO FUNCIONALIZADO UNIDA COVALENTEMENTE A LA SUPERFICIE EXPUESTA DEL SUSTRATO; INJERTAR UN CEBADOR EN LA CAPA DE REVESTIMIENTO DE POLÍMERO FUNCIONALIZADO AL HACER REACCIONAR EL CEBADOR CON UN SEGUNDO GRUPO REACTIVO DE LA CAPA DE REVESTIMIENTO DE POLÍMERO FUNCIONALIZADO; Y FORMAR UN REVESTIMIENTO PROTECTOR SOLUBLE EN AGUA SOBRE EL CEBADOR Y LA CAPA DE REVESTIMIENTO DE POLÍMERO FUNCIONALIZADO. EJEMPLOS DE CELDAS DE FLUJO QUE INCORPORAN EJEMPLOS DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR SOLUBLE EN AGUA TAMBIÉN SE DESCRIBEN 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?: 92869-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-NOV-19

(71) Titular(es): AT-PAC CHINA BUSINESS TRUST, 5 RUE DU KIEM L-1857 LUXEMBURGO, Luxemburgo

(72) Inventor(es): ROGERS, PETER (ESTADOUNIDENSE)

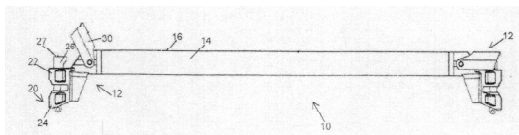
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/503,604 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/G 7/30; E04/G 7/32; E04/G 1/15; E04/G 5/14

(54) Título: LARGUERO MODIFICADO Y SISTEMA DE ANDAMIO MODULAR CON SUPERFICIE DE TRABAJO CONTINUA



(57) Resumen

UN LARGUERO DE ANDAMIO PROPORCIONA UNA SUPERFICIE DE SOPORTE ELEVADA DEL MIEMBRO ESTRUCTURAL ALARGADO CON LOS CABEZALES DE LARGUERO OPUESTOS DESPLAZADOS HACIA ABAJO Y HACIA AFUERA. EN UNA REALIZACIÓN PREFERIDA, CADA CABEZAL DE LARGUERO INCLUYE SOLAPAS DE CUBIERTA QUE EN UNA POSICIÓN DE CUBIERTA EXTIENDEN LA SUPERFICIE DE SOPORTE ELEVADA POR ENCIMA DE LOS CABEZALES DE LARGUERO. EL LARGUERO DE ANDAMIO COOPERA VENTAJOSAMENTE CON POSTE DE ANDAMIO Y TABLONES DE ANDAMIO PARA PERMITIR UNA PLATAFORMA DE TRABAJO CONTINUA SOBRE UN POSTE DE SOPORTE DE ANDAMIO INTERMEDIO Y/O A TRAVÉS DE LARGUEROS 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?: 92871-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-NOV-19

(71) Titular(es): ARGEX BVBA, BUILDING C, INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 7, 9052 GENT, BÉLGICA, Bélgica

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN, PLACE DE L'UNIVERSITÉ 1, 1348, LOUVAIN-LANEUVE, BÉLGICA, Bélgica

(72) Inventor(es): SEBASTIAN VAN DER WONING (BELGA), FILIP BORGIONS (BELGA), TORSTEN DREIER (BELGA), GITTE DE BOECK (BELGA), STÉPHANIE LIENART (BELGA), SOPHIE LUCAS (BELGA), PIERRE COULIE (BELGA)

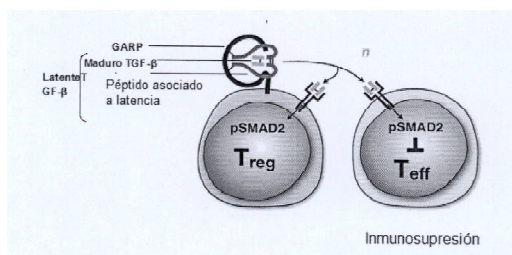
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 1707561.5 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 39/395; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-GARP-TGF-B



(57) Resumen

ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE LOS MISMOS, QUE SE UNEN A UN COMPLEJO DE GARP Y TGF-β1, EN PARTICULAR UN COMPLEJO DE LA GARP HUMANA Y EL TGF-β1 HUMANO. ESTOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO PRESENTAN UNA COMBINACIÓN DE PROPIEDADES VENTAJOSAS QUE INCLUYEN UNA GRAN AFINIDAD DE UNIÓN AL ANTÍGENO Y LA CAPACIDAD PARA INHIBIR LA LIBERACIÓN DEL TGF-β ACTIVO DE LAS CÉLULAS T REGULADORAS. LOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE LA PRESENTE INVENCION SON RELATIVAMENTE RESISTENTES A UNA DESAMIDACIÓN, ISOMERIZACIÓN Y OXIDACIÓN, DE MODO QUE PRESENTAN UNA ESTABILIDAD MEJORADA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92876-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-NOV-19

(71) Titular(es): ORGENESIS LTD., 9 HA' ARAD STREET, P.O. BOX 58225, RAMAT HACHAYAL, 6158101 TEL AVIV, ISRAEL., Israel

TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD., THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER, TEL HASHOMER, 5262000 RAMAT GAN, ISRAEL., Israel

(72) Inventor(es): FERBER, SARAH (ISRAELI)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/502,796 Estados Unidos de América, 62/610,300 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/09; C12/N 15/861; C12/N 5/10; A61/K 35/39

(54) Título: POBLACIONES CELULARES TRANSDIFERENCIADAS Y MÉTODOS DE USO DE LAS MISMAS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE MÉTODOS PARA FABRICAR POBLACIONES TRANSDIFERENCIADAS DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE INSULINA HUMANA NO PANCREÁTICAS, Y MÉTODOS PARA ENRIQUECER POBLACIONES DE CÉLULAS β NO PANCRÉATICAS POR CÉLULAS QUE COMPREN DEN UNA CAPACIDAD ENRIQUECIDA PARA LA TRANSDIFERENCIACIÓN INDUCIDA POR FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN EN UN FENOTIPO Y FUNCIÓN DE CÉLULAS β PANCRÉATICAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92885-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-NOV-19

(71) Titular(es): CHANNEL COMMERCIAL CORPORATION, P.O. 9022, TEMECULA, CA 92589-9022, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): EDWARD J. BURKE (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL A. LEMACKS (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER M. WATSON (ESTADOUNIDENSE), TIMOTHY S. SAFRANEK (ESTADOUNIDENSE)

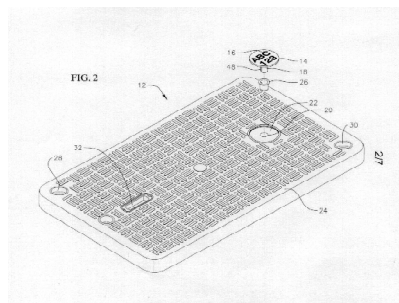
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 16/116664 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 1/22; B65/D 43/02; B65/D 55/00; B65/D 88/76; E02/D 29/14; G09/F 3/02; G09/F 3/20; H02/G 9/19

(54) Titulo: SISTEMA DE SUJECCIÓN UNILATERAL PARA CARTEL DE IDENTIFICACIÓN PARA TAPAS DE POZOS DE SERVICIO



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN SUJETADOR PARA UNIR UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN QUE TIENE UN POSTE A UNA TAPA PARA UN POZO DE SERVICIO DESDE UN LADO ÚNICO DE LA TAPA, EL SUJETADOR INCLUYE UNA PORCIÓN DE CUERPO PARA COLOCAR DENTRO DE UN ORIFICIO EN LA TAPA, EL SUJETADOR TIENE LENGÜETAS PARA RETENER EL SUJETADOR A LA TAPA Y LÓBULOS PARA EVITAR LA INSERCIÓN EXCESIVA DEL SUJETADOR EN EL ORIFICIO EN LA TAPA Y UNA PERFORACIÓN QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS O PARCIALMENTE A TRAVÉS DE LA PORCIÓN DE CUERPO PARA LA RECEPCIÓN DE, Y LA RETENCIÓN POR FRICCIÓN Y/O INMOVILIZACIÓN MECÁNICA DEL POSTE DEL CARTEL DE IDENTIFICACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92914-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-DIC-19

(71) Titular(es): LABORATORIOS SALVAT, S.A, C. GALL, 30-36, 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT, ESPAÑA, España

(72) Inventor(es): SANAGUSTIN AQUILUE, JAVIER (ESPAÑOLA), LENDÍNEZ GRIS, MARÍA DEL CARMEN (ESPAÑOLA), DELGADO GAÑÁN, MARÍA ISABEL (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17382393.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 47/14; A61/K 47/26; A61/K 47/34; A61/K 9/107; A61/K 31/00

(54) Título: UNA COMPOSICIÓN DE NANOMULSIÓN DE CLOBETASOL DE ACEITE EN AGUA

(57) Resumen

UNA COMPOSICIÓN DE NANOEMULSIÓN DE CLOBETASOL DE ACEITE EN AGUA SE REFIERE A UNA COMPOSICIÓN DE NANOEMULSIÓN DE ACEITE EN AGUA QUE TIENE UNA FASE ACUOSA CONTINUA Y GOTAS DE ACEITE DISPERSAS, EN DONDE LA NANOEMULSIÓN COMPRENDE: (A) CLOBETASOL; (B) UNO O MÁS COMPONENTES OLEOSOS; Y (C) UNO O MÁS TENSIOSACTIVOS; JUNTO CON UNO O MÁS EXCIPIENTES O VEHÍCULOS FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN LOS QUE: LA OSMOLALIDAD DE LA NANOEMULSIÓN ESTÁ COMPRENDIDA DESDE 100 MOSM/KG HASTA 500 MOSM/KG; EL TAMAÑO PROMEDIO DE GOTA MEDIDO POR DISPERSIÓN DINÁMICA DE LUZ ESTÁ COMPRENDIDO DESDE 1 NM HASTA 500 NM; LA RELACIÓN EN PESO ENTRE LOS COMPONENTES OLEOSOS Y LA SUMA DE LOS COMPONENTES OLEOSOS Y UNO O MÁS TENSIOSACTIVOS ESTÁ COMPRENDIDA DESDE 0.001 HASTA 0,5; LA RELACIÓN EN PESO ENTRE EL COMPONENTE OLEOSO Y EL CLOBETASOL ESTÁ COMPRENDIDA DESDE 1:1 HASTA 200:1 HASTA 200:1. TAMBIÉN SE REFIERE A PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN, A SU USO COMO MEDICAMENTO Y EN LA PROFILAXIS Y/O TRATAMIENTO DE ENFERMEDES O AFECCIONES INFLAMATORIAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92915-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-DIC-19

(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 (4056) BASILEA, SUIZA., Suiza
 SURFACE ONCOLOGY, INC., 50 HAMPSHIRE STREET 8TH FLOOR CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BROCK, ANSGAR (ALEMANA), CREMASCO, VIVIANA (ESTADOUNIDENSE), SABATOS-PEYTON, CATHERINE, ANNE (ESTADOUNIDENSE), DRANOFF, GLENN (ESTADOUNIDENSE), PRINZ, BIANKA (ALEMANA), THOMAS, JERRY M. (ESTADOUNIDENSE), CHAPPEL, SCOTT (ESTADOUNIDENSE), LAKE, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), PATERSON, ALISON (SUDAFRICANA), O'CONNOR, RACHEL, W. (ESTADOUNIDENSE), WARREN, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), HOLLAND, PAMELA (ESTADOUNIDENSE), SUBRAMANIAN, KULANDAYAN, KASI (HINDÚ), FJAELLSKOG, MARIE-LOUISE (SUECA), BUSSIERE, DIRKSEN (ESTADOUNIDENSE), WOLDEGIORGIS, MIKIAS (ESTADOUNIDENSE), SHU, WEI (ESTADOUNIDENSE), VENABLE III, JOHN DELMAS (ESTADOUNIDENSE), GLADSTONE, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), HILL, JONATHAN (CANADIENSE), MILLER, CHRISTINE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/523,481 Estados Unidos de América, 62/636,510 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/K 39/40; A61/K 31/495; A61/K 39/00; C07/K 16/28

(54) Título: MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A CD73 Y USOS DE LAS MISMAS

(57) Resumen

SE DIVULGAN MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A CD73. LAS MOLÉCULAS DE ANTICUERPO ANTI-CD73 PUEDEN USARSE PARA TRATAR, PREVENIR Y/O DIAGNOSTICAR EL CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92917-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC, 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CAI, XIUYU (ESTADOUNIDENSE), TRAN, HAI (ESTADOUNIDENSE), LU, DONGLAI (ESTADOUNIDENSE), FENG, WENYI (CHINA)

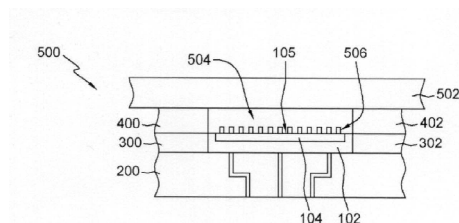
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/626,021 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 21/17; H01/L 27/146

(54) Título: ESTRUCTURA Y MÉTODO PARA UTILIZAR LA SUPERFICIE ACTIVA DE UN SENSOR



(57) Resumen

SE DESVELA UN APARATO Y MÉTODO DE FORMACIÓN, QUE INCLUYE UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE, UN SENSOR EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, UN PAR DE COLUMNAS EN LA ESTRUCTURA DE SOPORTE EN LADOS OPUESTOS DEL SENSOR, TENIENDO EL PAR DE COLUMNAS UNA ALTURA DE COLUMNA CON RESPECTO A UNA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, SIENDO LA ALTURA DE LA COLUMNA MAYOR QUE LA SUPERFICIE ACTIVA DEL SENSOR RELATIVA A LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, Y UNA CAPA COBERTORA EN EL PAR DE COLUMNAS Y SOBRE LA SUPERFICIE ACTIVA, ESTANDO LA CAPA COBERTORA SOPORTADA EN EXTREMOS OPUESTOS POR EL PAR DE COLUMNAS. LA SUPERFICIE ACTIVA DEL SENSOR, LA CAPA COBERTORA Y EL PAR DE COLUMNAS FORMAN UNA ABERTURA POR ENCIMA DE AL MENOS MÁS DE APROXIMADAMENTE LA MITAD DE LA SUPERFICIE ACTIVA DEL SENSOR, Y LA ESTRUCTURA DE SOPORTE, EL SENSOR, LA CAPA COBERTORA Y EL PAR DE COLUMNAS FORMAN JUNTOS UNA CELDA DE FLUJO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92918-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC, 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

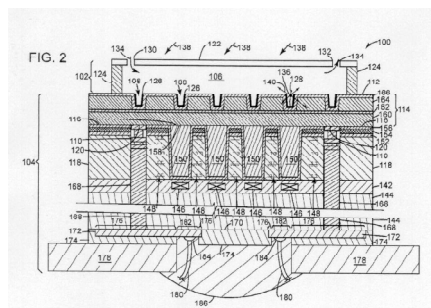
(72) Inventor(es): FUNG, TRACY HELEN (ESTADOUNIDENSE), TRAN, HAI QUANG (ESTADOUNIDENSE)

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/L 27/146; H01/L 23/48; H01/L 23/00

(54) Título: SISTEMA SENSOR



(57) Resumen

UN SISTEMA INCLUYE UNA ESTRUCTURA DE SENSOR DE IMAGEN Y UNA CELDA DE FLUJO. LA ESTRUCTURA DEL SENSOR DE IMAGEN INCLUYE UNA CAPA DE IMAGEN DISPUESTA SOBRE UN SUSTRATO BASE. SOBRE LA CAPA DE IMAGEN HAY DISPUESTA UNA PILA DE DISPOSITIVOS. DENTRO DE LA PILA DE DISPOSITIVOS HAY UNA ALMOHADILLA DE UNIÓN. SOBRE LA PILA DE DISPOSITIVOS Y LA ALMOHADILLA DE UNIÓN HAY DISPUESTA UNA PILA DE PASIVACIÓN. HAY DISPUESTA UNA MATRIZ DE NANOPOCILLOS EN UNA CAPA SUPERIOR DE LA PILA DE PASIVACIÓN. UNA VÍA A TRAVÉS DE SILICIO (TSV) ESTÁ EN CONTACTO ELÉCTRICO CON LA ALMOHADILLA DE UNIÓN. LA TSV SE EXTIENDE A TRAVÉS DEL SUSTRATO BASE. UNA CAPA DE REDISTRIBUCIÓN (RDL) SE DISPONE SOBRE UNA SUPERFICIE INFERIOR DEL SUSTRATO BASE. LA RDL ESTÁ EN CONTACTO ELÉCTRICO CON LA TSV. LA CELDA DE FLUJO ESTÁ DISPUESTA SOBRE LA CAPA SUPERIOR DE LA PILA DE PASIVACIÓN PARA FORMAR UN CANAL DE FLUJO ENTRE ELLAS. EL CANAL DE FLUJO ESTÁ DISPUESTO SOBRE LA MATRIZ DE NANOPOCILLOS Y LA ALMOHADILLA DE UNIÓN.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92919-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC, 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CAI, XIUYU (ESTADOUNIDENSE)

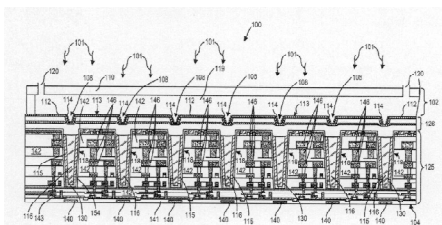
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 2020625 Países Bajos, 62/609,903 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/L 27/146

(54) Título: DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LUZ CON DOS FILTROS Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LUZ Y MÉTODOS CORRESPONDIENTES. EL DISPOSITIVO INCLUYE UNA ESTRUCTURA DE REACCIÓN PARA CONTENER UNA SOLUCIÓN DE REACCIÓN Y AL MENOS UN SITIO DE REACCIÓN QUE GENERA EMISIONES DE LUZ EN RESPUESTA A LA LUZ DE EXCITACIÓN INCIDENTE DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON LA SOLUCIÓN DE REACCIÓN. LOS DISPOSITIVOS TAMBIÉN INCLUYEN UNA PLURALIDAD DE SENSORES DE LUZ Y CIRCUITERÍA DEL DISPOSITIVO. LOS DISPOSITIVOS INCLUYEN ADEMÁS UNA PLURALIDAD DE GUÍAS DE LUZ QUE SE EXTIENDEN HACIA AL MENOS UN SENSOR DE LUZ CORRESPONDIENTE DESDE LAS REGIONES DE ENTRADA QUE RECIBEN LA LUZ DE EXCITACIÓN Y LAS EMISIONES DE LUZ DESDE AL MENOS UN REBAJE DE REACCIÓN CORRESPONDIENTE. LAS GUÍAS DE LUZ COMPRENDEN UNA PRIMERA REGIÓN DE FILTRO QUE FILTRA LA LUZ DE EXCITACIÓN Y PERMITE QUE LAS EMISIONES DE LUZ DE UNA PRIMERA LONGITUD DE ONDA PASEN HASTA EL AL MENOS UN SENSOR DE LUZ CORRESPONDIENTE Y UNA SEGUNDA REGIÓN DE FILTRO QUE FILTRA LA LUZ DE EXCITACIÓN Y QUE PERMITE QUE LAS EMISIONES DE LUZ DE UNA SEGUNDA LONGITUD DE ONDA POSEEN HASTA EL AL MENOS UN SENSOR DE LUZ CORRESPONDIENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92920-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC, 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KRAFT, LEWIS J. (ESTADOUNIDENSE)

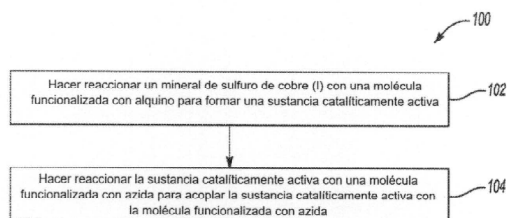
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/609,370 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/J 19/00; B01/J 27/04; C07/D 249/02; C12/Q 1/6874; C08/F 20/56

(54) Título: SUSTANCIAS CATALÍTICAMENTE ACTIVAS



(57) Resumen

UNA SUSTANCIA CATALÍTICAMENTE ACTIVA INCLUYE UNA PARTICULA MINERAL DE SULFURO DE COBRE (I), Y UNA MOLÉCULA FUNCIONALIZADA CON ALQUINO UNIDA A UNA SUPERFICIE DE LA PARTÍCULA MINERAL DE SULFURO DE COBRE (I). EN UN EJEMPLO DE MÉTODO, SE HACE REACCIONAR UN MINERAL DE SULFURO DE COBRE (I) CON UNA MOLÉCULA FUNCIONALIZADA CON ALQUINO PARA FORMAR UNA SUSTANCIAS CATALÍTICAMENTE ACTIVA. LA SUSTANCIA CATALÍTICAMENTE ACTIVA SE HACE REACCIONAR CON UNA MOLÉCULA FUNCIONALIZADA CON AZIDA PARA ACOPLAR LA SUSTANCIA CATALÍTICAMENTE ACTIVA CON LA MOLÉCULA FUNCIONALIZADA CON AZIDA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92921-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PINTO, JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), FUNG, TRACY H. (ESTADOUNIDENSE), FENG, WENYI (CHINA), SABOUNCHI, POORYA (IRANÍ), HIRSCHBEIN, BERNARD (ESTADOUNIDENSE), KHURANA, TARUN (INDIA), SMITH, RANDALL (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/611,464 Estados Unidos de América, 62/644,804 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 21/64

(54) Título: DETECTOR CON RUIDO DE INTERVALO DE FLUORESCENCIA REDUCIDO

(57) Resumen

EN ESTE DOCUMENTO SE EXPONE UN DISPOSITIVO QUE COMPRENDE UNA ESTRUCTURA QUE DEFINE UNA SUPERFICIE DE DETECTOR CONFIGURADA PARA SOPORTAR SUSTANCIAS BIOLÓGICAS O QUÍMICAS, Y UNA MATRIZ DE SENSORES QUE COMPRENDE SENSORES DE LUZ Y CIRCUITOS PARA TRANSMITIR SEÑALES DE DATOS USANDO LOS FOTONES DETECTADOS POR LOS SENSORES DE LUZ. EL DISPOSITIVO PUEDE INCLUIR UNA O MÁS FUNCIONES PARA REDUCIR EL RUIDO DEL INTERVALO DE FLUORESCENCIA EN UNA BANDA DE DETECCIÓN DE LA MATRIZ DE SENSORES.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92922-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FUNG, TRACY HELEN (ESTADOUNIDENSE), CAI, XIUYU (ESTADOUNIDENSE), PINTO, JOSEPH FRANCIS (ESTADOUNIDENSE), BAKER, THOMAS A. (ESTADOUNIDENSE)

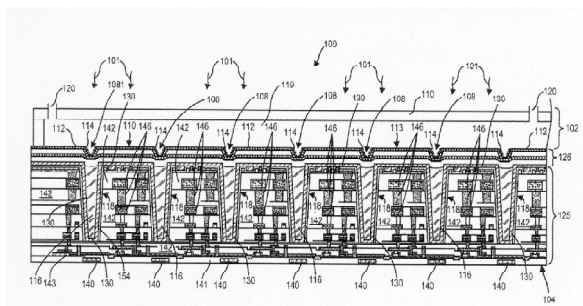
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 2020612 Países Bajos, 62/609,889 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/L 27/146

(54) Título: DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LUZ CON FORRO PROTECTOR Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE LUZ Y MÉTODOS RELACIONADOS. LOS DISPOSITIVOS PUEDEN COMPRENDER UNA ESTRUCTURA DE REACCIÓN PARA CONTENER UNA SOLUCIÓN DE REACCIÓN CON UN PH RELATIVAMENTE ELEVADO O BAJO Y UNA PLURALIDAD DE SITIOS DE REACCIÓN QUE GENERAN EMISIONES DE LUZ. LOS DISPOSITIVOS PUEDEN COMPRENDER UNA BASE DE DISPOSITIVO QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE SENSORES DE LUZ, CIRCUITERÍA DEL DISPOSITIVO ACOPLADA A LOS SENSORES DE LUZ Y UNA PLURALIDAD DE GUÍAS DE LUZ QUE BLOQUEAN LA LUZ DE EXCITACIÓN, PERO PERMITEN QUE LAS EMISIONES DE LUZ PASEN A UN SENSOR DE LUZ. LA BASE DEL DISPOSITIVO TAMBIÉN PUEDE INCLUIR UNA CAPA DE BLINDAJE QUE SE EXTIENDE ALREDEDOR DE CADA GUÍA DE LUZ ENTRE CADA GUÍA DE LUZ Y LA CIRCUITERÍA DEL DISPOSITIVO Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN QUE ES QUÍMICAMENTE INERTE CON RESPECTO A LA SOLUCIÓN DE REACCIÓN QUE SE EXTIENDE ALREDEDOR DE CADA GUÍA DE LUZ ENTRE CADA GUÍA DE LUZ Y LA CAPA DE BLINDAJE. LA CAPA DE PROTECCIÓN IMPIDE QUE LA SOLUCIÓN DE REACCIÓN QUE PASA A TRAVÉS DE LA ESTRUCTURA DE REACCIÓN Y LA GUÍA DE LUZ INTERACTÚE CON LA CIRCUITERÍA DEL DISPOSITIVO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92924-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILUMINA, INC, 5200 ILUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MOON, JOHN (ESTADOUNIDENSE)

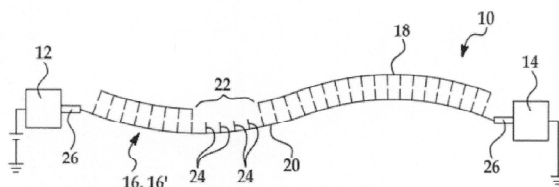
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 2021376 Países Bajos, 62/692,468 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/Q 1/6825; G16/B 30/00; C12/Q 1/6869

(54) Título: SENSOR Y SISTEMA DE DETECCIÓN



(57) Resumen

UN SENSOR INCLUYE DOS ELECTRODOS Y UN CANAL MODULABLE CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD UNIDO A LOS DOS ELECTRODOS. EL CANAL MODULABLE CONDUCTOR DE ELECTRICIDAD INCLUYE UN POLÍMERO DE ÁCIDO NUCLEICO PARCIALMENTE BICATENARIO MODIFICADO, POLÍMERO DE ÁCIDO NUCLEICO PARCIALMENTE BICATENARIO CONECTADO ELÉCTRICAMENTE A LOS DOS ELECTRODOS Y UNIENDO EL ESPACIO ENTRE LOS DOS ELECTRODOS. Y UNIENDO EL ESPACIO ENTRE LOS DOS ELECTRODOS. EL POLÍMERO DE ÁCIDO NUCLEICO PARCIALMENTE BICATENARIO MODIFICADO INCLUYE DOS CADENAS POLINUCLEOTÍDICAS PARCIALMENTE UNIDAS ENTRE SÍ, UN HUECO EN UNA PRIMERA CADENA DE LAS CADENAS POLINUCLEOTÍDICAS EN LAS QUE FALTAN BASES NUCLEOTÍDICAS Y UNA PLURALIDAD DE BASES NUCLEOTÍDICAS DE UNA SEGUNDA CADENA POLINUCLEOTÍDICAS EXPUESTAS EN EL HUECO EN LA PRIMERA DE LAS CADENAS POLINUCLEOTÍDICAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92925-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED, 19 GRANTA PARK, GREAT ABINGTON CAMBRIDGE, CB21 6DF, GRAN BRETAÑA, Gran Bretaña

ILUMINA, INC, 5200 ILUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BOYANOV, BOYAN (ESTADOUNIDENSE), MATHER, BRIAN D. (ESTADOUNIDENSE), KRAFT, LEWIS J. (ESTADOUNIDENSE), YUAN, DAJUN (CHINA), FISHER, JEFFREY S (ESTADOUNIDENSE), ROBERT, BACIGALUPO, MARÍA CANDELARIA (ARGENTINA), FULLERTON, JUSTIN (ESTADOUNIDENSE), VINCENT, LUDOVIC (ESTADOUNIDENSE), HONG SAHNGKI (ESTADOUNIDENSE), BOWEN, M. SHANE (ESTADOUNIDENSE), PARK, SANG (SURCOREANA), GEORGE, WAYNE N (BRITÁNICA), BROWN, ANDREW A (BRITÁNICA)

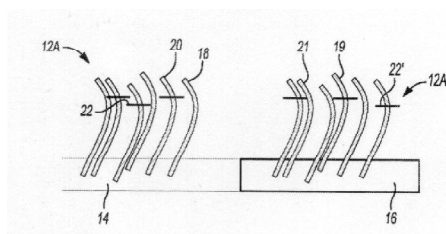
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/692,511 Estados Unidos de América, 62/743,373 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/Q 1/6869; C12/N 15/10; C08/F 212/10; C08/F 220/56; C08/F 299/00; C08/G 77/14; G03/F 7/00

(54) Título: CUBETAS DE LECTURA



(57) Resumen

UN EJEMPLO DE UNA CUBETA DE LECTURA INCLUYE UN SUSTRATO; UN PRIMER CONJUNTO DE CEBADORES UNIDO A UNA PRIMERA REGIÓN SOBRE EL SUSTRATO, INCLUYENDO EL PRIMER CONJUNTO DE CEBADORES UN PRIMER CEBADOR NO ESCINDIBLE Y UN SEGUNDO CEBADOR ESCINDIBLE; Y UN SEGUNDO CONJUNTO DE CEBADORES UNIDO A UNA SEGUNDA REGIÓN SOBRE EL SUSTRATO, INCLUYENDO EL SEGUNDO CONJUNTO DE CEBADORES UN PRIMER CEBADOR ESCINDIBLE Y UN SEGUNDO CEBADOR NO ESCINDIBLE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92927-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-19

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC, 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): QIANG, LIANGLIANG (ESTADOUNIDENSE), YUAN, DAJUN (CHINA), GUO, MINGHAO (CHINA)

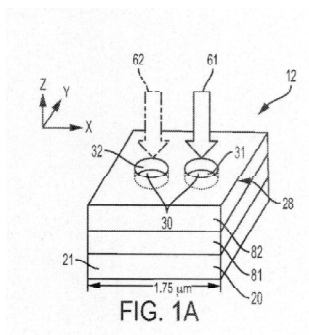
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/684,907 Estados Unidos de América, N2021258 Países Bajos

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 21/64; H01/L 27/146; G01/N 21/76

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA LA FORMACIÓN DE IMÁGENES LUMINISCENTES



(57) Resumen

UN DISPOSITIVO INCLUYE UNA PLURALIDAD DE PÍXELES DE FORMACIÓN DE IMÁGENES EN UN PATRÓN ESPACIAL CON UNA FORMACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DISPUESTAS SOBRE LOS PÍXELES. UNA PRIMERA Y UNA SEGUNDA CARACTERÍSTICA DE LA FORMACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ESTÁN DISPUESTAS SOBRE UN PRIMER PÍXEL. UN PRIMER LUMINÓFORO ESTÁ DISPUESTO DENTRO DE O SOBRE LA PRIMERA CARACTERÍSTICA. UN SEGUNDO LUMINÓFORO ESTÁ DISPUESTO DENTRO DE O SOBRE LA SEGUNDA CARACTERÍSTICA. UNA FUENTE DE ILUMINACIÓN ESTRUCTURADA ES PARA DIRIGIR AL MENOS UNA PORCIÓN DE PRIMEROS FOTÓN DE ILUMINACIÓN A LA PRIMERA CARACTERÍSTICA EN UN PRIMER TIEMPO, Y PARA DIRIGIR AL MENOS UNA PORCIÓN DE SEGUNDOS FOTONES EN EL PATRÓN DE ILUMINACIÓN A LA SEGUNDA CARACTERÍSTICA EN UN SEGUNDO TIEMPO. LA FUENTE DE ILUMINACIÓN ESTRUCTURADA INCLUYE UN GENERADOR DE PATRONES DE ILUMINACIÓN QUE TIENE UN ACCIONADOR DE GENERADOR DE PATRONES DE ILUMINACIÓN CONECTADO AL GENERADOR DE PATRONES DE ILUMINACIÓN PARA HACER QUE EL PATRÓN DE ILUMINACIÓN PARA HACER QUE EL PATRÓN DE ILUMINACIÓN SE TRASLADE O ROTE EN LELACIÓN CON LA FORMACIÓN DE CARACTERÍSTICAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92958-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-ENE-20

(71) Titular(es): PSA INTERNATIONAL PTE LTD., 460 ALEXANDRA ROAD #38-00 PSA BUILDING, 119963, SINGAPUR, Singapur

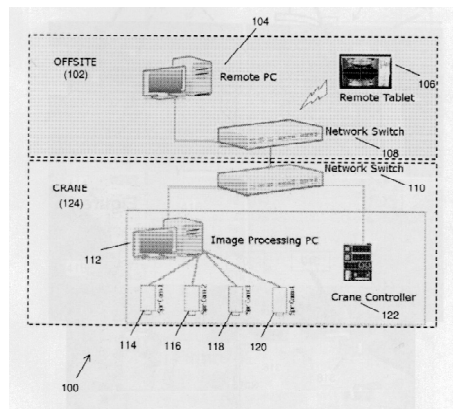
(72) Inventor(es): LIP KIONG LEE (SINGAPURENSE), VEE LEUNG HO (SINGAPURENSE)

(74) Apoderado: G. PORRAS & ASOCIADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B66/C 13/46; G06/K 9/32; G06/T 7/70; B66/C 1/62

(54) Título: APARATO Y MÉTODO PARA CONTROL REMOTO DE GRÚA



(57) Resumen

DE ACUERDO CON UN ASPECTO DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN, SE PROPORCIONA UN APARATO PARA EL CONTROL REMOTO DE GRÚAS, EL APARATO COMPRENDIENDO: UNA MEMORIA PARA ALMACENAR INSTRUCCIONES; Y UNA UNIDAD PROCESADORA CONFIGURADA PARA EJECUTAR LAS INSTRUCCIONES ALMACENADAS EN LA MEMORIA PARA CONTROLAR EL APARATO PARA: RECIBIR UNA O MÁS IMÁGENES QUE COMPRENDEN UNA VISTA DE LA UBICACIÓN DONDE DEBE ATERRIZAR EL BASTIDOR TELESCÓPICO (SPREADER); MOSTRAR LA IMAGEN O IMÁGENES EN UNA PANTALLA; RECIBIR INFORMACIÓN DEL USUARIO PARA MARCAR UNO O MÁS INDICADORES EN LA IMAGEN O IMÁGENES RECIBIDAS PARA FACILITAR EL ATERRIZAJE DEL BASTIDOR TELESCÓPICO; Y TRANSMITIR DATOS DE LA POSICIÓN DEL INDICADOR O INDICADORES EN LA IMAGEN O IMÁGENES RECIBIDAS A UN PROCESADOR PARA DETERMINAR VALORES QUE DEFINE EL POSICIONAMIENTO DEL BASTIDOR TELESCÓPICO EN RELACIÓN A LOS DATOS DE POSICIÓN DEL INDICADOR O INDICADORES A COMPENSAR DE MANERA TAL QUE EL BASTIDOR TELESCÓPICO PROCEDA A ATERRIZAR EN BASE A LOS VALORES DETERMINADOS.



SEGÚN OTRO ASPECTO DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN, SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA EL CONTROL REMOTO DE LA GRÚA, EL MÉTODO COMPRENDIENDO: RECIBIR UNA O MÁS IMÁGENES QUE COMPREDEN UNA VISTA DE UNA UBICACIÓN EN LA QUE UN BASTIDOR TELESCÓPICO DEBE ATERRIZAR; MOSTRAR UNA O MÁS IMÁGENES EN UNA PANTALLA; RECIBIR INFORMACIÓN DEL USUARIO PARA MARCAR UNO O MÁS INDICADORES EN LA UNA O MÁS IMÁGENES RECIBIDAS PARA FACILITAR EL ATERRIZAJE DEL BASTIDOR TELESCÓPICO; Y TRANSMITIR DATOS DE POSICIÓN DEL UNO O MÁS INDICADORES EN LA UNA O MÁS IMÁGENES RECIBIDAS A UN PROCESADOR PARA DETERMINAR LOS VALORES QUE DEFINEN EL POSICIONAMIENTO DEL BASTIDOR TELESCÓPICO EN RELACIÓN CON LOS DATOS DE POSICIÓN DEL UNO O MÁS INDICADORES A COMPENSAR PARA QUE EL BASTIDOR TELESCÓPICO PROCEDA A ATERRIZAR EN FUNCIÓN DE LOS VALORES DETERMINADOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92965-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-ENE-20

(71) Titular(es): VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 50 NORTHERN AVENUE BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ANDERSON, COREY (ESTADOUNIDENSE), AHMAD, NADIA (ESTADOUNIDENSE), ARUMUGAN, VIJAYALAKSMI (ESTADOUNIDENSE), ASGIAN, IULIANA, LUCI (ESTADOUNIDENSE), CAMP, JOANNE, LOUISE (ESTADOUNIDENSE), FANNING, LEV TYLER, DEWEY (ESTADOUNIDENSE), HADIDA RUAH, SARA, SABINA (ESTADOUNIDENSE), HURLEY, DENNIS (ESTADOUNIDENSE), SCHMIDT, YVONNE (ESTADOUNIDENSE), SHAW, DAVID (ESTADOUNIDENSE), PATEL, URVI (ESTADOUNIDENSE), THOMSON, STEPHEN, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), MEIRELES, LIDIO, MARX CARVALHO (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/531,313 Estados Unidos de América, 62/608,283 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/165; C07/D 213/81; C07/D 213/82; C07/C 237/42; A61/P 29/02

(54) Título: CARBOXIMIDAS COMO MODULADORES DE LOS CANALES DE SODIO

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPUESTOS Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, DE UTILIDAD COMO INHIBIDORES DE CANALES DE SODIO. ADEMÁS, SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN LOS COMPUESTOS O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE VARIOS TRASTORNOS, INCLUYENDO DOLOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92969-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-ENE-20

(71) Titular(es): CONAIR CORPORATION, 1 CUMMINGS POINT ROAD, CONNECTICUT 06902, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TAM KA YAN (HONGKONESA)

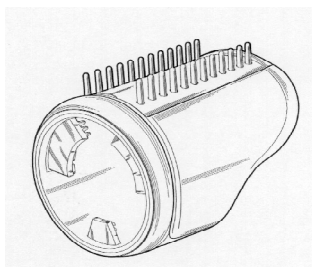
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 29/698,009 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

28 03

(54) Título: ACCESORIO PARA SECADOR DE PELO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISEÑO DE SECADOR DE CABELLO , EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL LAS FIGURAS ADYACENTES SON COMPLEMENTODE LA DESCRIPCION DEL MODELO INDUSTRIAL Y FORMA PARTE 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?: 92970-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-ENE-20

(71) Titular(es): JAVIER GONZALEZ DE LA TORRE, RINCONADAS DEL ARCO 346, COL. EL PALOMAR, JALISCO, TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, 45643, MÉXICO, México

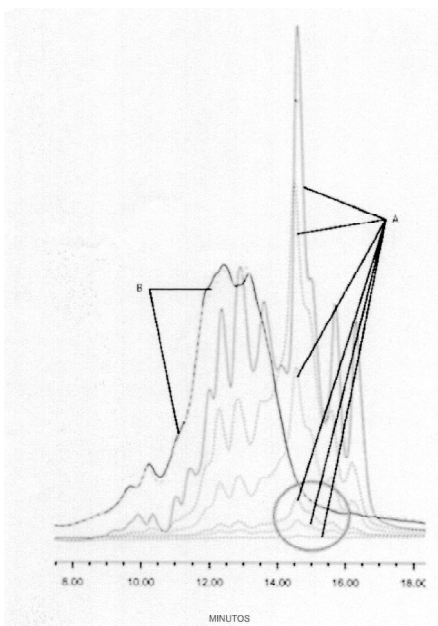
(72) Inventor(es): RUTH PEDROZA ISLAS (MEXICANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A21/D 2/26; A21/D 8/04; A21/D 10/00

(54) Título: PROCESO DE DEGRADACIÓN DE GLIADINA PARA OBTENER UNA HARINA LIBRE DE GLUTEN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN PROCESO DE DEGRADACION DE GLIADINA EN HARINA PARA PANIFICACION POR MEDIO DE UNA ETAPA DE MEZCLADO DE LA HARINA CON AGUA, POR LO MENOS UNA ETAPA DE HIDROLISIS ENZIMATICA, POR LO MENOS UNA ETAPA DE FERMENTACION MEDIANTE MICROORGANISMOS EN CONDICIONES DE PH CONTROLADO Y UNA ETAPA DE SECADO PARA OBTENER UNA HARINA LIBRE DE GLIADINA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92980-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-ENE-20

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

(72) Inventor(es): FRYE, CHRISTOPHER CARL (ESTADOUNIDENSE), KALOS, MICHAEL DEWAIN (ESTADOUNIDENSE), KOTANIDES, HELEN (ESTADOUNIDENSE), SANDEFUR, STEPHANIE LYNN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/539,687 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; A61/P 35/00; C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD137

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE FIJAN A CD137 HUMANO Y MUESTRAN ACTIVIDAD AGONISTA, Y PUEDEN SER ÚTILES PARA TRATAR TUMORES SÓLIDOS Y HEMATOLÓGICOS SOLOS Y EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA Y RADIACIÓN IONIZANTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92988-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-FEB-20

(71) Titular(es): DENALI THERAPEUTICS INC., 161 OYSTER POINT BLVD. SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FOX, BRIAN (ESTADOUNIDENSE), OSIPOV, MAKSIM (ESTADOUNIDENSE), SWEENEY, ZACHARY K (ESTADOUNIDENSE), CRAIG ROBERT A (ESTADOUNIDENSE), ESTRADA ANTHONY A. (ESTADOUNIDENSE), FENG, JIANWEN A. (ESTADOUNIDENSE), HALE CHRISTOPHER R.H. (ESTADOUNIDENSE), LEXA KATRINA W. (ESTADOUNIDENSE), REMARCHUK, TRAVIS (ESTADOUNIDENSE), DE VICEN FIDALGO, JAVIER. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/543,307 Estados Unidos de América, 62/553/728 Estados Unidos de América, 62/608,504 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 211/38; C07/C 217/52; C07/C 233/05

(54) Título: COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y MÉTODOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN HACE REFERENCIA EN TÉRMINOS GENERALES A MODULADORES DEL FACTOR DE INICIACIÓN EUCARIOTA 2B O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, UN ESTEREOISÓMERO, UNA MEZCLA DE ESTEREOISÓMEROS O UN PROFÁRMACO DE ESTOS Y A MÉTODOS PARA REALIZARLOS Y UTILIZARLOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92997-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-FEB-20

(71) Titular(es): AXCELLA HEALTH INC., 840 MEMORIAL DRIVE, THIRD FLOOR CAMBRIDGE (02139) MA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CARROLL SEAN (ESTADOUNIDENSE), COMB WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), AFEYAN RAFF (CANADIENSE), HAMILL MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/545,362 Estados Unidos de América, 62/614,214 Estados Unidos de América, 62/697,772 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/198; A61/P 43/00; A61/K 31/4172; A61/K 38/00; A61/K 9/00; A61/K 45/06; A23/L 2/00; A61/P 1/16; A61/P 21/00; A61/P 31/00

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE AMINOÁCIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD HEPÁTICA

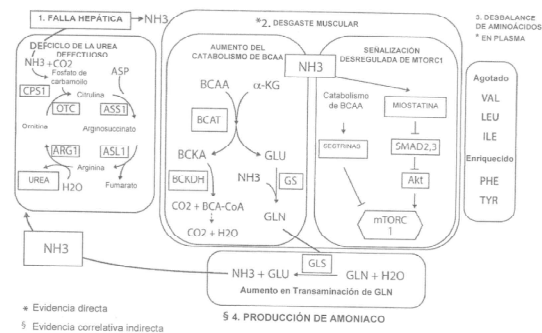


FIG. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y TRASTORNO HEPÁTICOS EN UN SUJETO CON HIPERAMONEMIA O EMACIACIÓN MUSCULAR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92999-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-FEB-20

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

(72) Inventor(es): BECKWITH, ROHAN ERIC JOHN (BRITÁNICA), BONAZZI SIMONE (SUIZO), CERNIJENKO, ARTIOM (LITUANA), FAZAL, ALEEM. (ESTADOUNIDENSE), TICHKULE, RITESH BHANUDASJI (HINDÚ), VISSER, MICHAEL SCOTT. (ESTADOUNIDENSE)

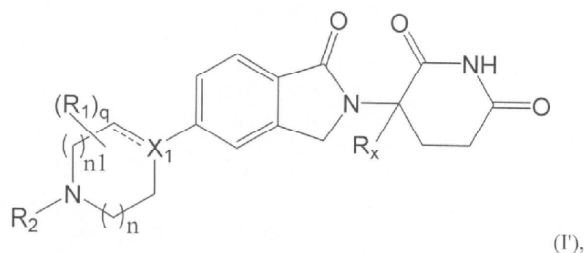
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/549,225 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; C07/D 495/04; C07/D 513/04; A61/K 31/454; A61/K 31/4545; A61/P 35/00; C07/D 413/14; C07/D 401/04; C07/D 407/14; C07/D 409/14; C07/D 417/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04; C07/D 487/08

(54) Título: DERIVADOS DE 3-(1-OXOISOINDOLIN-2-IL) PIPERIDINA -2-6-DIONA Y USOS DE LOS MISMOS



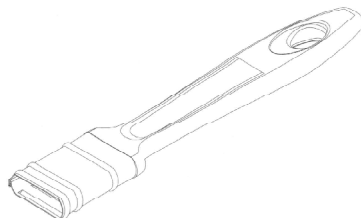
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I'): O UNA SAL, HIDRATO, SOLVATO, PROFÁRMACO, ESTEREOISÓMERO O TAUTÓMERO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO EN DONDE R 1, R 2, R X, X I, N, NL Y QUE ESTÁN DEFINIDOS EN LA PRESENTE, MÉTOS DE PREPARACIÓN Y USOS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS DEPENDIENTES DE LA PROTEÍNA CON DEDOS DE ZINC 2 DE LA FAMILIA IKAROS (IKZF2)) O DONDE LA REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE PROTEÍNA IKZF2 O IKZF4 PUEDE MEJORAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO.



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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93004-01
 (22) Fecha de Solicitud : 21-FEB-20
 (71) Titular(es): ATLAS S.A., , ROD. BR 116 K M 258 S/N, ESTEIO, RIO GRANDE DO SUL,932700-000,BRASIL, Brazil
 (72) Inventor(es): DANTE BETTANIN (BRASILEÑA)
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
 (30) Numero(s) prioridad: BR 30 2019 003956 7 Brazil
 (51) Clasificación de Locarno
 04 04
 (54) Título: CONFIGURACIÓN APLICADA EN BROCHA



ESTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UNA BROCHA PARA PINCELES, COMPRENDIENDO DOS PARTES CONECTADAS, DONDE LA PRIMERA PIEZA CONOCIDA COMO CABLE PRESENTA UN CUERPO CON SECCIÓN VERTICAL ELIPSOIDAL, CON REBAJO DOBLE LOCALIZADO EN LAS CARAS SUPERIOR E INFERIOR, CUYAS LINEAS DE CONTORNO SIGUEN LAS LÍNEAS DE LA GEOMETRÍA DE LAS CARAS.

LA INCLINACIÓN DOBLE PRESENTA UNA INCLINACIÓN MAYOR Y UNA MENOR, FORMANDO UNA ESPECIE DE ESCALÓN QUE BORDEA LA PARTE INTERNA DE LA INCLINACIÓN HASTA LA LÍNEA MÁS TRASERA, DONDE LA DUPLICIDAD DE LA INCLINACIÓN ES ABRUPTAMENTE FINALIZADA, FORMANDO UNA PARED TRASERA... (VER EN LA SOLICITUD)



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93007-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-FEB-20

(71) Titular(es): ABBVIE INC.,, 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, IL 60064 NORTH CHICAGO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): REILLY, EDWARD B. (ESTADOUNIDENSE), ANDERSON, MARK (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/553,837 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/K 45/06; C07/K 16/40

(54) Título: CONJUGADOS DE FÁRMACO-ANTICUERPO (ADC) ANTI-EGFR Y SUS USOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA CONJUGADOS FÁRMACO-ANTICUERPO (ADC) QUE COMPRENEN UN AGENTE CITOTÓXICO CITCESTÁTICO LIGADOS A UN ANTICUERPO ANTI-EGFER MEDIANTE UN LIGADOR, COMPOSICIONES QUE COMPRENEN LOS ADC, MÉTODOS DE ELABORACIÓN DE LOS ADC, Y MÉTODOS PARA TRATAR UN TIPO DE CÁNCER QUE COMPRENEN ADMINISTRAR LOS ADC A UN SUJETO QUE TIENE CÁNCER. LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA ADC QUE SE FIJAN ESPECÍFICAMENTE AL EGFR Y, EN PARTICULAR, AL EGFR HUMANO (HEGFR). EL AB ANTI-EGFR DESCRITO EN LA PRESENTE COMPRENDE UNA MUTACIÓN S239C EN UNA REGIÓN CONSTANTE DE LA CADENA PESADA, EN DONDE LA NUMERACIÓN ES DE ACUERDO CON KABAT. EN CIERTAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LA REGIÓN CONSTANTE DE LA CADENA PESADA DEL ANTICUERPO ANTI-EGFR CARECE DE UNA LISINA EN EL TERMINAL C O COMPRENDE UN AMINOÁCIDO DISTINTO A LISINA EN EL TERMINAL C DE LA REGIÓN CONSTANTE DE LA CADENA PESADA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93011-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-MAR-20

(71) Titular(es): HIRSCH, JEREMY ELI, 46 PRIEST POINT HATTIESBURG, MISSISSIPPI 39401, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América
 BONNER, CHRISTOPHER MICHAEL, 12 ST. AUGUSTINE AVENUE HATTIESBURG, MISSISSIPPI 39402, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HIRSCH, JEREMY ELI (ESTADOUNIDENSE), BONNER, CHRISTOPHER MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)

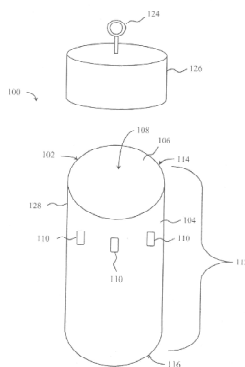
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/815,677 Estados Unidos de América, 62/875,654 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/M 1/02; A01/M 1/20

(54) Título: DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO DE DISPENSACIÓN DE INSECTICIDA



(57) Resumen

LOS DISPOSITIVOS Y PROCEDIMIENTOS DE DISPENSACIÓN DE INSECTICIDAS DE LA TECNOLOGÍA ACTUAL PREVEN LA LIBERACIÓN PROLONGADA DE INSECTICIDAS PARA LA ERRADICACIÓN DE LAS POBLACIONES DE INSECTOS. LOS DISPOSITIVOS DISPENSADORES DE INSECTICIDAS INCLUYEN UN CEBOS DE AZÚCAR TÓXICO ATRACTIVO Y TIENEN UNA CARCASA CONFIGURADA CON AL MENOS UNA ABERTURA PARA PERMITIR QUE UN COMPUESTO GASEOSO SALGA DE LA CAVIDAD INTERNA Y DIMENSIONADA PARA PERMITIR LA ENTRADA DE UN INSECTO OBJETIVO EN LA CAVIDAD INTERNA. LOS PROCEDIMIENTOS DE DISPENSACIÓN DE INSECTICIDAS INCLUYEN LA ACTIVACIÓN DEL CEBOS DE AZÚCAR TÓXICO ATRACTIVO EN EL DISPOSITIVO Y LA COLOCACIÓN DEL DISPOSITIVO ACTIVADO EN UN ÁREA DONDE INSECTOS ESTÁN PRESENTES.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93013-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-MAR-20

(71) Titular(es): ADURO BIOTECH, INC., 740 HEINZ AVENUE BERKELEY, CALIFORNIA 94710, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GEORGE EDWIN KATIBAH (ESTADOUNIDENSE), LEONARD SUNG (ESTADOUNIDENSE), CHUDI OBIOMA NDUBAKU (ESTADOUNIDENSE), TUCKER CURRAN ROBERTS (ESTADOUNIDENSE), STEPHANE CIBLAT (CANADIENSE), FRANCK RAEPPEL (FRANCESA), VU LINH LY (CANADIENSE), TARAS RYBAK (CANADIENSE), MARIAN ZAKY (CANADIENSE), LAURA GILLARD (FRANCESA), HOSSIEN ISMAILI (CANADIENSE), YEEMAN K. RAMTOHUL (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

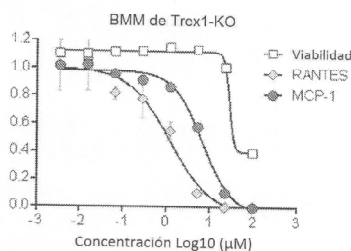
(30) Numero(s) prioridad: 62/559,482 Estados Unidos de América, 62/633,248 Estados Unidos de América, 62/687,769 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/D 498/04

(54) Título: COMPUESTOS QUE CONTIENEN PIRAZOLOPIRIMIDINONA Y SUS USOS

Figura 1



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINONA. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE CONTIENEN ESTOS COMPUESTOS Y A METODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS, INFLAMATORIAS Y NEURODEGENERATIVAS MEDIANTE LA ADMINISTRACION DE ESTOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS A SUJETOS QUE LO NECESITAN. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE AL USO DE TALES COMPUESTOS PARA INVESTIGACION U OTROS FINES NO TERAPEUTICOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93014-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAR-20

(71) Titular(es): ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC., 177 EAST COLORADO BOULEVARD, SUITE 700 PASADENA, CA 91105, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ZHU, RUI (CHINA), WONG, SO (ESTADOUNIDENSE), LI ZHEN (ESTADOUNIDENSE), PEI, TAO (ESTADOUNIDENSE), KANNER, STEVEN (ESTADOUNIDENSE)

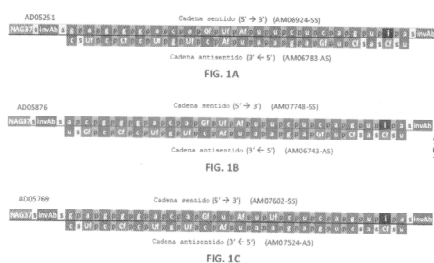
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/556,818 Estados Unidos de América, 62/643,927 Estados Unidos de América, 62/720,434 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61K 31/7125

(54) Título: AGENTES DE IARN Y COMPOSICIONES PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE LA APOLIPOPROTEÍNAS CIII (APOC3)



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A AGENTES DE IARN, POR EJEMPLO, AGENTES DE IARN DE CADENA DOBLE, CAPACES DE INHIBIR LA EXPRESIÓN DEL GEN DE LA APOLIPOPROTEÍNA C-III (TAMBIÉN DENOMINADA APOC3, APOC-III, APOC-III Y APO C-III), Y COMPOSICIONES QUE INCLUYEN AGENTES IARN DE APOC3. LOS AGENTES DE IARN DE APOC3 DESCRITOS EN LA PRESENTE PUEDEN ESTAR CONJUGADOS CON LIGANDOS DIANA, QUE INCLUYEN LIGANDOS QUE INCLUYEN N-ACETILGALACTOSAMINA, PARA FACILITAR EL SUMINISTRO A LAS CÉLULAS, QUE INCLUYEN A HEPATOCITOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE INCLUYEN UNO O MÁS AGENTES DE IARN DE APOC3, OPCIONALMENTE CON UNO O MÁS PRODUCTOS TERAPÉUTICOS ADICIONALES. LA ADMINISTRACIÓN DE LOS AGENTES IARN DE APOC3 IN VIVO PROPORCIONA LA INHIBICIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN APOC3 Y PUEDE DAR COMO RESULTADO NIVELES DE TRIGLICÉRIDOS Y / O NIVEL DE COLESTEROL REDUCIDOS EN EL SUJETO. LOS AGENTES IARN DE APOC3 SE PUEDEN USAR EN MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS RELACIONADOS CON APOC3, QUE INCLUYEN HIPERTRIGLICERIDEMIA, ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y OTROS TRASTORNOS Y ENFERMEDADES METABÓLICAS RELACIONADAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93015-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-MAR-20

(71) Titular(es): BASE ZONA LIBRE, S.A., CALLE 16, SANTA ISABEL, ZONA LIBRE DE COLÓN, CIUDAD DE COLÓN., La República de Panamá

(72) Inventor(es): AMER ABDALA ISSA (Panameña)

(74) Apoderado: ZAPPI HUMBERTO

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: SANDALIAS CAPELLADA EVA/PVC



ESTE MODELO INDUSTRIAL SANDALIAS CAPELLADAS EVA/PVC CON SUELA DE MATERIAL EVA Y LA PIEZA SUPERIOR ESTÁN COMPUESTA POR PVC, ES RESISTENTE Y CÓMODAS PARA UTILIZAR EN PLAYAS, COMO TAMBIÉN DIARIAMENTE, LA PARTE SUPERIOR DE LA SUELA TIENE UN DISEÑO QUE SE AMOLDA A LA FORMA DEL PIE DÁNDOLE MAYOR COMODIDAD. LA SUELA DE LAS SANDALIAS CAPELLADAS EVA/PVC, ES PLÁSTICA, PRESENTA UN DISEÑO ESTRIADO, CON LÍNEAS PARA MAYOR TRACCIÓN HACIÉNDOLAS ANTIDESLIZANTES. LA DIFERENCIA DE NUESTRAS SANDALIAS CAPELLADAS EVA/PVC SE CARACTERIZA POR EL DISEÑO Y LA TEXTURA, QUE LAS HACEN ÚNICAS EN EL MERCADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93016-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-MAR-20

(71) Titular(es): BASE ZONA LIBRE, S.A., CALLE 16, SANTA ISABEL, ZONA LIBRE DE COLÓN, CIUDAD DE COLÓN., La República de Panamá

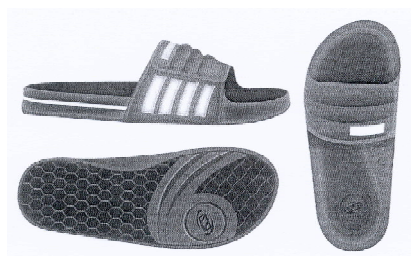
(72) Inventor(es): AMER ABDALA ISSA (Panameña)

(74) Apoderado: ZAPPI HUMBERTO

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: SANDALIAS CAPELLADA EVA/PVC



ESTA SE CARACTERIZA POR UNA BANDA QUE CUBRE TODO EL EMPEINE CON UN DISEÑO CORRUGADO, UNA TEXTURA POROSA Y LÍNEAS A LO LATERAL PARA UN TOQUE ESTÉTICO, LA PLANTILLA LLEVA UN DISEÑO QUE FAVORECE Y RESPETA LAS CURVAS DE LOS PIES, LA MISMA NO ES RÍGIDA, ES COMPLETAMENTE FLEXIBLE PROPORCIONAN ESTABILIDAD MEJORA LA PARTE TRASERA DEL PIE.

SU SUELA ESTÁ DISEÑADA PARA EVITAR DESLIZAMIENTO DANDO MAYOR FIRMEZA AL CAMINAR, ESTE PRODUCTO PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER TAMAÑO Y FORMA DE LOS PIES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93017-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-MAR-20

(71) Titular(es): BASE DE ZONA LIBRE, S.A., CALLE 16, SANTA ISABEL, ZONA LIBRE DE COLÓN, CIUDAD DE COLÓN, La República de Panamá

(72) Inventor(es): AMER ABDALA ISSA (Panameña)

(74) Apoderado: ZAPPI HUMBERTO

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: SUECO CON VÁLVULA DE AIRE



CONFECCIÓN DE CALZADO TIPO SUECO ELABORADO CON MATERIAL EVA, ESPECIALES PARA LA PLAYA Y PARA SU HOGAR APTAS PARA RECORRER CUALQUIER DISTANCIA.

SU ZONA SUPERIOR COMPUESTA POR UNA MALLA, TAMBIÉN EN LA PARTE LATERAL TIENE UNAS RANURAS QUE FAVORECEN LA TRANSPIRACIÓN. SU HORMA AMPLIA Y REDONDA PROPORCIONA ESPACIO PARA LOS DEDOS Y AYUDA PREVENIR CALLOSIDADES.

EL MATERIAL POR EL QUE ESTÁ COMPUESTA SU SUELA PROTEGEN Y REDUCEN EL IMPACTO EN CADA PISADA, HACIENDO DEL CALZADO COMPLETAMENTE LIVIANO Y FLEXIBLE. EL TALÓN TIENE UNAS VÁLVULAS DE AIRE QUE AYUDA A DISMINUIR LA TENSION DEL TENDÓN, LA PLANTILLA NOS BRINDA PROTECCIÓN Y SOPORTE PARA EL PIE Y ARCO, DISEÑADAS PARA ALIVIAR PROBLEMAS ORTOPÉDICOS GARANTIZADO COMODIDAD Y EL BIENESTAR A NUESTROS PIES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93021-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-MAR-20

(71) Titular(es): UPL CORPORATION LIMITED, 5TH FLOOR NEWPORT BUILDING, LOUIS PASTEUR STRETT PORT LOUIS, MAURITIUS., Mauricio

(72) Inventor(es): YEPEZ GIL, GUSTAVO (VENEZOLANA)

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

(30) Numero(s) prioridad: BR 10 2017 019120 6 Brasil

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/42; A01/N 47/08; A01/P 21/00

(54) Título: MEZCLA DE UN BIOSTIMULANTE A BASE DE FOLCISTEÍNA Y UN AGROTÓXICO DE INTERÉS QUE DA COMO RESULTADO UNA ACCIÓN CUANTITATIVA, CUALITATIVA Y PONTENCIADORA DE RESULTADOS RELACIONADA CON EL TIEMPO, COMO SE OBSERVÓ EN UN CULTIVO AGRÍCOLA DE UNA PLANTA DE INTERÉS»

(57) Resumen

MEZCLA DE UN BIOSTIMULANTE A BASE DE FOLCISTEÍNA Y UN AGROTÓXICO DE INTERÉS QUE DA COMO RESULTADO UNA ACCIÓN CUANTITATIVA, CUALITATIVA Y POTENCIADORA DE RESULTADOS RELACIONADA CON EL TIEMPO, COMO SE OBSERVÓ EN UN CULTIVO AGRÍCOLA DE UNA PLANTA DE INTERÉS, REPRESENTADA POR UNA SOLUCIÓN INVENTIVA EN EL SECTOR AGRICOLA CON UN AMPLIO ESPECTRO DE USO COMO UN AGENTE AUXILIAR EN EL CULTIVO DE PLANTAS DE INTERÉS AGRÍCOLA, CON EL OBJETIVO PRINCIPAL DE PROMOVER LA POTENCIACIÓN DE LA EFICACIA DE UNA SUSTANCIAS AGROTÓXICA DE INTERÉS, QUE DA COMO RESULTADO UN CONTROL MEJORADO DE INSECTOS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS Y/O UNA PRODUCTIVIDAD MEJORADA EN EL MOMENTO DE COSECHAR UN CULTIVO AGRÍCOLA QUE INTERÉS Y, CON ESE FIN, SE HA DISEÑADO UNA MEZCLA, QUE PUEDE SER UNA MEZCLA SÓLIDA (MS) O UNA MEZCLA LIQUIDA (MI), DE UN INGREDIENTE PRINCIPAL QUE ES FOLCISTEÍNAS (X), PREFERENTEMENTE PROCEDENTE DE UN BIOSLIMULANTE, Y DE UNA SUSTANCIA AGROTÓXICA DE INTERÉS (Y), QUE PUEDE SER UN HERBICIDA (Y1), UN FUNGICIDA (Y2) O UN INSECTICIDA (Y3).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93027-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-MAR-20

(71) Titular(es): RUAG AMMOTEC AG, UTTIGENSTRASSE 67,3602 THUN, SUIZA, Suiza

(72) Inventor(es): MUSTER, MICHAEL (SUIZA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: PCT/IB2017/055447 Oficina Internacional de la OMPI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F42/B 12/06; F42/B 12/20; F42/B 12/74; F42/B 12/78

(54) Titulo: PROYECTIL DE SEGURIDAD DE ENVOLTURA METÁLICA COMPLETA , EN PARTICULAR, PARA APLICACIONES DE MÚLTIPLES USOS

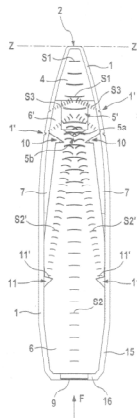


Fig. 2

(57) Resumen

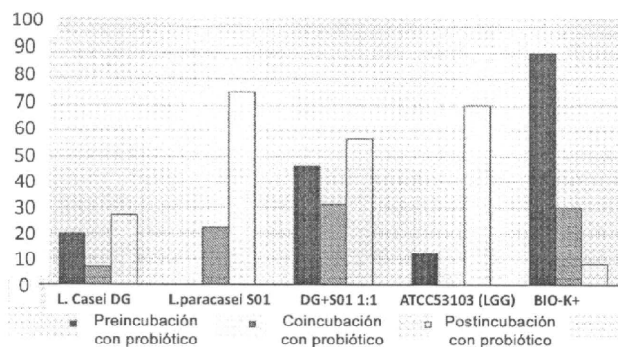
PARA EL TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE MUNICIONES, EL NIVEL DE SEGURIDAD ES DETERMINADO DE ACUERDO CON LA CANTIDAD DE EXPLOSIVO UTILIZADO. CON LO CUAL, LAS RESTRICCIONES REGLAMENTARIAS SON ESTABLECIDAS , POR EJEMPLO, PARA TRANSPORTES AÈREOS, LOS CUALES SON SUFICIENTEMENTE ESCASOS PARA UN ENSAYO O PRUEBA DE PROYECTILES. MEDIANTE UNA GUÌA ESPECÌFICA DE LAS ONDAS DE CHOQUE QUE SE ORIGINAN EN FUNCIÓN DEL IMPACTO EN UN OBJETIVO MULTILATERAL, GRANDES COMPRESIONES ESTÀN SUCEDIÈNDOSE DENTRO DEL CUERPO DE ACCIONAMIENTO (5'), LAS CUALES ESTÀN INICIANDO SIN EL MISMO MEDIO ADICIONAL CONFIABLE O AGENTES DE SOPORTE. LA MATERIA DE LA

INVENCION TIENE POR OBJETIVO AHORROS GRANDES DE EXPLOSIVO SIN PÈRDIDAS EN EL EFECTO Y EL INCREMENTO SIGNIFICANTE DE LA SEGURIDAD DURANTE EL TRANSPORTE Y MANIPULACION.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93029-01
 (22) Fecha de Solicitud : 09-MAR-20
 (71) Titular(es): SOFAR S.P.A, VÍA FIRENZE 4, 20060 TREZZANO ROSA, MILANO, ITALIA., Italia
 (72) Inventor(es): BIFFI, ANDREA (ITALIANA)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: 102017000101704 Italia
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 A61/K 9/00; A61/K 35/747; A61/P 1/00
 (54) Titulo: NUEVO USO PARA TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE CEPAS ESPECIFICAS DE LACTOBACILLUS PARACASEI O DE UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE DICHAS CEPAS PARA LA PREVENCION Y/O EL TRATAMIENTO DE UNA AFECCION FISIOPATOLÓGICA RELACIONADA CON/ASOCIADA CON LA INFECCION POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE , PREFERENTEMENTE INFECCIONES INTESTINALES, O LAS LLAMADAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A CD (CDAD) O INFECCION DE CD (CDI).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93041-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-MAR-20

(71) Titular(es): STICHTING WINGS FOR AID FOUNDATION, , 172 LARENSEWEG, 1223 AA HILVERSUM . , Los Países Bajos

(72) Inventor(es): KOPERBERG, BARRY WILLEM FERDINAND (NEERLANDÉS), VANDORST, HENRICUS ALPHONSIUS CORNELIS, (NEERLANDÉS), ROSEILLIER, ALEXIS LAURENT SEBASTIEN, (NEERLANDÉS)

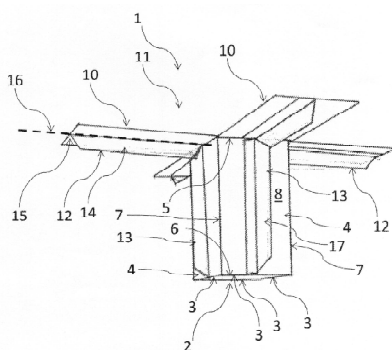
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 2019621 Los Países Bajos

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B64/D 1/02; B64/D 19/00; F42/B 10/50; F42/D 1/00; B65/D 5/44; F42/B 10/58

(54) Título: CONTENEDOR PARA ENTREGA AÉREA DE MERCANCÍA



(57) Resumen

UN CONTENEDOR PARA DEJAR CAER DESDE UN VEHÍCULO AÉREO COMPRENDE UNA SECCIÓN INFERIOR Y UNA PLURALIDAD DE PAREDES LATERALES. LAS ALAS ESTÀN CONECTADAS AL BORDE SUPERIOR DE LAS PAREDES LATERALES. LAS ALAS ESTÀN CONECTADAS AL BORDE SUPERIOR DE LAS PAREDES LATERALES PARA PERMITIR EL GIRO DEL ALA ENTRE UNA POSICIÓN PASIVA, EN QUE EL ALA SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA PARED LATERAL CORRESPONDIENTE, Y UNA POSICIÓN DESPLEGADA, EN LA QUE EL ALA SE EXTIENDE SUSTANCIALMENTE DE MANERA TRANSVERSAL EN RELACIÓN A LA PARED LATERAL CORRESPONDIENTE. LAS UNIDADES DE REFUERZO AUMENTAN LA RIGIDEZ DE LAS ALAS A LA FEXIÓN. LAS UNIDADES DE RETENCIÓN LIIMITAN EL GIRO DE LAS ALAS MÀS ALLÀ DE LA POSICIÓN DESPLEGADA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93045-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-JUN-20

(71) Titular(es): LUIS WINTERGERST FISH, PERLA No. 2635 Colonia Residencial Victoria, C.P. 45089 Guadalajara, Jalisco, México., México

(72) Inventor(es): LUIS WINTERGERST FISH (MEXICANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/B 17/02

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO GRAVITACIONAL TRANSPORTABLE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA LIMPIA

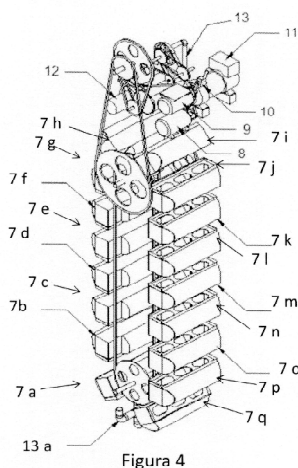


Figura 4

(57) Resumen

El sistema y método gravitacional transportable para generar energía eléctrica limpia es mecánico-eléctrico que utiliza un sistema motriz por flotación, un sistema de transmisión de potencia usando catarinas y poleas, utilizando cadenas y bandas dentadas, interconectadas a un alternador sincrónico eléctrico. El sistema descrito utiliza como sistemas de soporte, la bomba de vacío que genera volumen de aire con baja presión y los motores reguladores de



velocidad, así como los sistemas de control eléctricos y procesadores electrónicos para el control integral del sistema de generación.

Utiliza fuerza de flotación del aire en los recipientes metálicos inmersos en la columna de agua, suspendidos por una cadena motriz, que aprovecha la fuerza mecánica, utilizando catarinas multiplicadoras de torque y un sistema de transmisión mecánica que incrementa las revoluciones del sistema a manera de lograr suficiente velocidad motriz, que excite la flecha del alternador síncrono.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93049-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-20

(71) Titular(es): UPL LTD., AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., WEST BENGAL, HALDIA 721 602, INDIA., India

(72) Inventor(es): SHROFF, JAIDEV, RAJNIKANT (BRITÁNICA), SHROFF, VIKRAM, RAJNIKANT, (BRITÁNICA), GADE, VISHWANATH, BHANUDAS (INDIA), SHIRSAT, RAJAN, RAMAKANT (INDIA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 201731036884 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 59/00; A01/N 47/14; A01/N 47/18; A01/N 25/08

(54) Título: COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSAS

(57) Resumen

UNA COMBINACIÓN QUE COMPRENDE: AL MENOS UN FUNGICIDA DE CONTACTO MULTISITIO Y AL MENOS UN AGENTE PROMOTOR DE LA SALUD DE LAS PLANTAS, Y UNA COMPOSICIÓN QUE LOS COMPRENDE.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93050-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-20

(71) Titular(es): JUUL LABS, INC., 560 20TH STREET, BUILDING 104 SAN FRANCISCO, CA 94107-4344, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BOWEN, ADAM (ESTADOUNIDENSE), HATTON, NICHOLAS, J. (ESTADOUNIDENSE), LOMELI, KEVIN (ESTADOUNIDENSE), TASCHNER, MATTHEW, J. (ESTADOUNIDENSE), WEISS, ALEXANDER (ESTADOUNIDENSE), WHITE, BRYAN (ESTADOUNIDENSE)

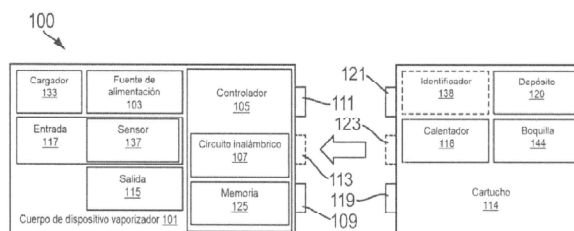
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/590.518 Estados Unidos de América, 62/593,801 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 47/00

(54) Título: DETECCIÓN DE BOCANADA Y CIRCUITERÍA DE ALIMENTACIÓN PARA DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN



(57) Resumen

SE DESCRIBEN UNAS CARACTERÍSTICAS DE DISPOSITIVO VAPORIZADOR CAPACES DE MEJORAR LOS ENFOQUES ACTUALES PARA MITIGAR LOS DAÑOS AL DISPOSITIVO O LA INOPERANCIA QUE SE PRODUCE A PARTIR DE LA EXPOSICIÓN AL LÍQUIDO (POR EJEMPLO, LA EXPOSICIÓN AL MATERIAL VAPORIZABLE LÍQUIDO QUE AFECTE POSIBLEMENTE A UN SENSOR DE PRESIÓN, UNA CIRCUITERÍA ELECTRÓNICA INTERIOR Y/O UNAS CLAVIJAS DE CONTACTO ELÉCTRICO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93053-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-20

(71) Titular(es): TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION, 2500 NORTHWINDS PARKWAY SUITE 500 ALPHARETTA, GEORGIA 30009, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WISSMANN, KORD J. (ESTADOUNIDENSE), STEPHEN A. LUPTAK (ESTADOUNIDENSE), AARON D. SMITH (ESTADOUNIDENSE), WILLIE LIEW (ESTADOUNIDENSE), PERALTA, ANDRES F., (FRANCESA)

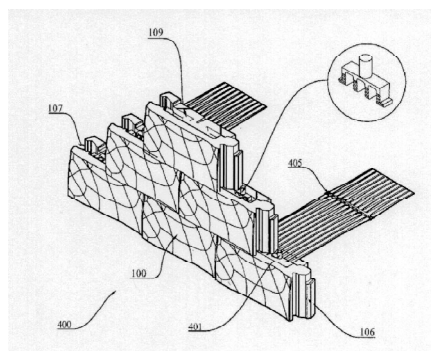
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/596,939 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/D 29/02; E04/B 2/02; E04/C 1/39

(54) Título: BLOQUES DE MURO SEGMENTARIOS ESTABILIZADOS DELGADOS, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS Y MÉTODOS



(57) Resumen

UN BLOQUE DE MURO SEGMENTARIO, UN SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS Y UN MÉTODO RELACIONADO CON LOS MISMOS, PUDIENDO EL BLOQUE DE MURO USARSE PARA CONSTRUIR MUROS DE CONTENCIÓN. EN UNA REALIZACIÓN, EL BLOQUE DE MURO SEGMENTARIO PUEDE INCLUIR: UNA CARA FRONTAL; UNA CARA POSTERIOR; UNA RANURA DISPUESTA A LO LARGO DE LA CARA POSTERIOR; UNA CARA SUPERIOR ACANALADA; UNA CARA INFERIOR; UNOS NÚCLEOS ABIERTOS PRIMERO Y SEGUNDO QUE SE EXTIENDEN DESDE LA CARA SUPERIOR A LA CARA INFERIOR; UN PRIMER LADO QUE TIENE UNA LENGÜETA; Y UN SEGUNDO LADO OPUESTO QUE TIENE UNA HENDIDURA, EN EL QUE LA LENGÜETA ESTÁ CONFORMADA PARA ENCAJAR CON LA HENDIDURA. UN SISTEMA DE SUELO PUEDE INCLUIR: UN COMPONENTE DE BLOQUE DE MURO QUE INCLUYE UNA PRIMERA CONFIGURACIÓN DE BLOQUES DE MURO SEGMENTADOS ENCAJADOS, COMO SE HA DESCRITO, Y UN COMPONENTE DE ESTABILIZACIÓN. UN MÉTODO DE REFUERZO DE SUELOS PUEDE INCLUIR LAS ETAPAS DE: INSTALAR UNA CAPA DE NIVELACIÓN DE HORMIGÓN O GRAVA; Y PROPORCIONAR UN SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE SUELOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93054-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-20

(71) Titular(es): LABORATOIRES GOËMAR, PARC TECHNOLOGIQUE ATALANTE CS 41908 35435 SAINT MALO, FRANCIA, Francia

(72) Inventor(es): CONAN, CÉLINE (FRANCESA), POTIN, PHILIPPE (FRANCESA), GUIBOILEAU, ANNE (FRANCESA), BESSE, SAMANTHA (FRANCESA), JOUBERT, JEAN-MARIE (FRANCESA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 1762345 Francia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 65/03; A01/P 21/00

(54) Título: MÉTODO PARA IDENTIFICAR Y AISLAR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE EXTRACTOS DE ALGAS

(57) Resumen

UN MÉTODO PARA AISLAR Y PURIFICAR COMPUESTO BIOACTIVOS EN UN EXTRACTO OBTENIDO A PARTIR DE ALGA. EL MÉTODO INVOLUCRA LOS PASOS DE: (a) HACER CIRCULAR EL EXTRACTO A TRAVÉS DE UNA MEMBRANA DE ULTRAFILTRACIÓN QUE TIENE UN CORTE DE PESO MOLECULAR ADECUADO; (b) RECOLECTAR FILTRADO A PARTIR DEL EXTRACTO DE ALGAS PARA OBTENER UNA PRIMERA FRACCIÓN DE FILTRADO Y UN RETENIDO; Y (c) ENJUAGAR EL RETENIDO PARA OBTENER UNA O MÁS FRACCIONES DE FILTRADO ADICIONALES. LA BIOACTIVIDAD DE FILTRADO ADICIONALES PUEDEN EVALUARSE ENTONCES PARA DETERMINAR SU EFICACIA SOBRE EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS. ADEMÁS SE DESCRIBEN UNA O MÁS MOLÉCULAS BIOACTIVAS AISLADAS A PARTIR DE UNA ESPECIE DE ALGA EN LA CUAL DICHA O DICHAS MOLÉCULAS BIOACTIVAS TIENEN UN PESO MOLECULAR EN EL RANGO DE APROXIMADAMENTE 0, 15 KDA A APROXIMADAMENTE 1, 0 KDA Y SON CAPACES DE POTENCIAR O MEJORAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93061-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-JUN-20

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

(72) Inventor(es): LILI GUO (CHINA), JORGE ALSINA- FERNANDEZ (ESPAÑOLA), TAMER COSKUN, (ESTADOUNIDENSE), HONGCHANG QU, (CHINO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/608/613 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/26; C07/K 14/605; A61/P 3/00

(54) Título: ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN ANÁLOGOS DE INCRETINA QUE TIENEN ACTIVIDAD EN CADA UNO DE LOS RECEPTORES DE GIP, GLP-1 Y GLUCAGÓN. LOS ANÁLOGOS DE INCRETINA TIENEN CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES QUE DAN COMO RESULTADOS UNA ACTIVIDAD EQUILIBRADA Y UNA DURACIÓN DE ACCIÓN EXTENDIDA EN CADA UNO DE LOS RECEPTORES. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES TALES COMO DIABETES MELLITUS, DISLIPIDEMIA, HEPATOPATIA GRASA, SINDROME METABÓLICO, ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA Y OBESIDAD.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93069-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-JUN-20

(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L.P., 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WABNEGGER, DAVID KARL (CANADIENSE), O'CONNELL, DANIEL NEIL, (CANADIENSE), PALMER, ROBERT, WAYNE (ESTADOUNIDENSE), GREER, JODY MILTON, (ESTADOUNIDENSE), BALL, DAVID JAMES (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2,986,535 Canadá, 62/574005 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B66/F 11/04; B08/B 3/02; H01/B 17/52; H01/B 17/54; H02/G 1/00; H02/G 1/02; H02/G 1/04

(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL SECADO Y LA LIMPIEZA DE UN BRAZO ELÉCTRICAMENTE AISLADO DE UNA PLATAFORMA DE ELEVACIÓN

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN SISTEMA PARA SU USO CON UNA SECCIÓN DEL BRAZO AISLADO DE UN CAMIÓN GRÚA CON CANASTA. EL SISTEMA INCLUYE UNA FUENTE DE AIRE SECO DE VOLUMEN Y PRESIÓN ALTOS, UNO O MÁS DIFUSORES DE AIRE INTERNO CONECTADOS A LA FUENTE DE AIRE SECO DE VOLUMEN Y PRESIÓN ALTOS PARA DIRIGIR EL AIRE AL INTERIOR DE LA SECCIÓN DEL BRAZO AISLADO. UNO O MÁS DIFUSORES DE AIRE EXTERNOS CONECTADOS A LA FUENTE DE AIRE SECO DE VOLUMEN Y PRESIÓN ALTOS DIRIGEN EL AIRE A LO LARGO DE UNA SUPERFICIE EXTERNA DE LA SECCIÓN DEL BRAZO AISLADO. TAMBIÉN SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA LIMPIAR O SECAR SIMULTÁNEAMENTE TANTO LA SUPERFICIE INTERNA COMO LA SUPERFICIE EXTERNA DE UNA SECCIÓN DEL BRAZO AISLADO DEL BRAZO DE UN CAMIÓN DE GRÚA CON CANASTA. EN OTRO ASPECTO, SE PROPORCIONA ADEMÁS EL BRAZO DE UN CAMIÓN GRÚA CON CANASTA QUE INCLUYE AL MENOS UNA SECCIÓN DEL BRAZO AISLADO, UNA FUENTE DE AIRE SECO DE VOLUMEN Y PRESIÓN ALTOS, UNO O MÁS DIFUSORES DE AIRE INTERNOS Y UNO O MÁS DIFUSORES DE AIRE EXTERNOS. EN BRAZO, SE PUEDE MONTAR UN CALENTADOR DE AIRE DE PRECALENTAMIENTO DE MANERA DESMONTABLE



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93083-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-JUN-20

(71) Titular(es): OMEGA FLEX, INC., 213 COURT ST., SUITE 1001 MIDDLETOWN, CONNECTICUT 06457, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RIVEST, DEAN W. (ESTADOUNIDENSE), MOORE, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), ELDER, DAVID R (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/619,186 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 25/00; F16/L 19/00; F16/L 19/02; F16/L 33/22; F16/L 33/26; A61/M 39/12

(54) Título: SISTEMA DE TUBERÍA MÉDICA CORRUGADA QUE TIENE UN ACCESORIO DE AJUSTE CON MANGUITO ANTIMANIPULACIÓN

(57) Resumen

UN ACCESORIO DE AJUSTE PARA SU USO CON UNA TUBERÍA CORRUGADA DE METAL QUE TIENE PICOS Y VALLES INCLUYE UNA TUERCA CONFIGURADA PARA RECIBIR LA TUBERÍA; UN ELEMENTO DE SELLADO PARA SU COLOCACIÓN EN UN VALLE DE LA TUBERÍA, INCLUYENDO EL ELEMENTO DE SELLADO UNA SUPERFICIE DE SELLADO; UN ADAPTADOR CONFIGURADO PARA APLICARSE A LA TUERCA, INCLUYENDO EL ADAPTADOR UNA SUPERFICIE DE SELLADO DE ADAPTADOR Y UN MANGUITO ANT-MANIPULACIÓN CONFIGURADO PARA ABARCAR LA TUERCA Y EL ADAPTADOR; EN EL QUE TRAS EL MONTAJE, LA TUBERÍA SE COMPRIME ENTRE LA SUPERFICIE DE SELLADO DE ADAPTADOR Y LA SUPERFICIE DE SELLADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93085-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-JUN-20

(71) Titular(es): RMH TECH LLC, 8750 WALKER RD. COLORADO SPRINGS, CO 80908, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PAUL BENJAMIN LEITCH (ESTADOUNIDENSE), NIKOLAUS JO HOLLEY (ESTADOUNIDENSE), DUSTIN M.M HADDOCK, (ESTADOUNIDENSE)

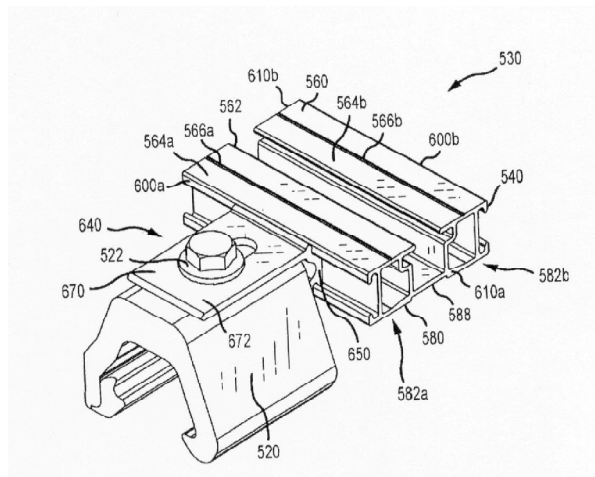
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/570,053 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F24/S 25/61; E04/C 2/38; F24/S 25/10; F24/S 25/11; F24/S 25/12; F24/S 25/13

(54) Título: ENSAMBLE DE RIEL CON ADAPTADOR DE MONTAJE LATERAL INVERTIBLE PARA APLICACIONES DE MONTAJE DIRECTO



(57) Resumen

UN ENSAMBLE DE RIEL (530) INCLUYE UN RIEL (540) Y UN ADAPTADOR (640). EL ADAPTADOR (640) PUEDE INTERCONECTARSE DE MANERA DESLIZABLE CON EL RIEL (540) MEDIANTE UN PRIMER CANAL DE RIEL (604A) EN UN PRIMER LADO DE RIEL (600A) DEL RIEL (540), Y TAMBIÉN PUEDE INTERCONECTARSE DE MANERA DESLIZABLE CON EL RIEL (540) MEDIANTE UN SEGUNDO CANAL DE RIEL (640B) EN UN SEGUNDO LADO DE RIEL (600B) DEL RIEL (540). EL ADAPTADOR (640) PUEDE INVERTIRSE (INSTALADO YA SEA MEDIANTE EL PRIMER CANAL DE RIEL (604A) O EL SEGUNDO CANAL DE RIEL (604B)) ENTRE DOS ORIENTACIONES DIFERENTES QUE DISPONEN UNA PESTAÑA DE MONTAJE (670) A DIFERENTES ELEVACIONES, PARA DAR CABIDA A DOS DIFERENTES CONFIGURADCCIONES DE MONTAJE.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93086-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-JUN-20

(71) Titular(es): NOVARTIS AG,, LICHTSTRASSE 35 4056 BASEL, SUIZA, Suiza

(72) Inventor(es): ARISTA, LUCA (ITALIANO), CHAMOIN, SYLVIE (FRANCES), D'ALESSANDRO, PIER LUCA (ITALIANO), LINDVALL, MIKA (FINLANDES), LIZOS, DIMITROS, (GRIEGO), TEIXEIRAFOUCHARD, SYLVIE (FRANCES), ULLRICH, THOMAS, (AUSTRALIANO), WEILER, SVEN (ALEMÁN), STIEFL, NIKOLAUS JOHANNES, (ALEMÁN)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 471/04; A61/P 19/10; A61/K 31/444

(54) Título: Derivados de piridinona y su uso como inhibidores selectivos de ALK-2.

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN COMPUESTO DE FÓRMULA I O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, UN MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION, Y SUS USOS TERAPÉUTICOS. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS PROPORCIONA UNA COMBINACIÓN DE AGENTES FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93088-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-20

(71) Titular(es): LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC., 30600 AURORA ROAD, SUITE 180 SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FARMER, SEAN (ESTADOUNIDENSE), ALIBEK, KEN (ESTADOUNIDENSE), MOLDAKOZHAYEV, ALIBEK (KAZAJO)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/564,517 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 63/02; A01/N 25/30; A01/G 7/06

(54) Título: TRATAMIENTO DEL VIRUS DEL MOSAICO E INFECCIONES BACTERIANAS DE PLANTAS

(57) Resumen

LAS COMPOSICIONES Y MÉTODOS SE PROPORCIONAN PARA TRATAR CIERTOS PATÓGENOS DE LAS PLANTAS USANDO PRODUCTOS BASADOS EN MICROBIOS. EN PARTICULAR, LA INVENCIÓN EN CUESTIÓN SE REFIERE AL TRATAMIENTO DE LOS VIRUS PATOGENICOS DE LAS PLANTAS, INCLUYENDO VIRUS DE MOSAICO, ASÍ COMO BACTERIA PATOGENICA DE LAS PLANTAS, QUE UTILIZAN MICROBIOS BENÉFICOS Y/O SUS SUBPRODUCTOS DE CRECIMIENTO. EN CIERTAS MODALIDADES, LOS SUBPRODUCTOS DE CRECIMIENTO SON BIOSURFACTANTES.



Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93092-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-20

(71) Titular(es): JORGE ENRIQUE GONZALEZ ULLOA, KM 19 VÍA LA CALERA-SOPÓ, LA PRADERA DE POTOSÍ-ALTAMIRA 17, LA CALERA, CU COLOMBIA., Colombia

(72) Inventor(es): JORGE ENRIQUE GONZALEZ ULLOA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15/803,037 Estados Unidos de América, 16/163,365 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 36/899; A61/K 31/525; C07/C 29/74; C13/B 20/16

(54) Título: MÉTODO PARA PROCESAR LA CAÑA DE AZUCAR EN BRUTO MAXIMIZANDO LA PRESERVACIÓN DE POLICOSANOLES DURANTE LA PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL BASADO EN JUGO DE CAÑA DE AZUCAR

(57) Resumen

UN MÉTODO PARA PROCESAR EL JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR A PARTIR DE TALLOS DE CAÑA DE AZÚCAR EN BRUTO PARA PRODUCIR DIVERSAS FORMAS DE UN PRODUCTO DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR NATURAL QUE PRESERVA LOS POLICOSANOLES QUE SE PRODUCEN NATURALMENTE EN LOS TALLOS DE CAÑA DE AZÚCAR EN BRUTO, LO QUE RESULTA EN PRODUCTOS A BASE DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR NATURAL RICO EN POLICOSANOL TAL COMO UNA BEBIDA, UN AGENTE EDULCORANTE CONCENTRADO Y UN PRODUCTO NUTRACÉUTICO. EL MÉTODO PUEDE INCLUIR LAS ETAPAS DE PROPORCIONAR TALLOS DE CAÑA DE AZÚCAR CON ALTAS CONCENTRACIONES DE POLICOSANOL; EXTRAER JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR DE LOS TALLOS DE CAÑA DE AZÚCAR A TRAVÉS DE UNA SERIE DE MOLINOS DE RODILLOS; FILTRAR EL JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR EXTRAIDO; ESTABILIZAR EL PH DEL JUGO EN UNA SOLUCIÓN NO ÁCIDA DE HIDRÓXIDO DE CALCIO; FLOCULAR EL JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA ELIMINAR LAS IMPUREZAS INDESEABLES; OPCIONALMENTE, EVAPORAR EL JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA FORMAR UN CONCENTRADO DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR RICO EN POLICOSANOL Y EXTRAER EL CONCENTRADO DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR DEL EVAPORADOR.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93093-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-JUN-20

(71) Titular(es): NEW GROWING SYSTEMS, S.L., PARAJE CANADILLAR, 10-04640 PULPI (ALMERIA), ESPAÑA., España

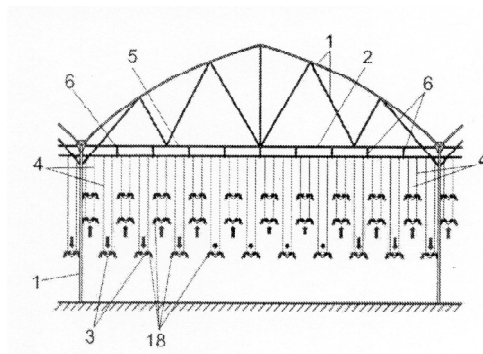
(72) Inventor(es): BELMONTE MULA, MANUELA (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 9/00

(54) Titulo: INSTALACIÓN PARA EL SISTEMA DE CULTIVO SUSPENDIDO



(57) Resumen

LA INSTALACIÓN PRESENTA UNA PLURALIDAD DE CANALETAS (3) SUSPENDIDAS A TRAVÉS DE PAREJAS DE CABLES DE ACERO (4) QUE ESTÁN VINCULADOS A EJES DE GIRO (5) DE TAL MANERA QUE EL GIRO DE ESTOS LLEVA CONSIGO QUE UNAS CANALETAS (3) ASCIENDAN Y OTRAS DESCENDAN, PERMITIENDO SITUAR LAS MISMAS A DISTINTAS ALTURAS. EL ACCIONAMIENTO DE LOS EJES DE GIRO (5) DONDE VAN SUSPENDIDOS LOS CABLES (4) DE LAS CANALETAS (3), SE LLEVA A CABO MEDIANTE UNOS REDUCTORES (14) Y ÉSTOS A TRAVÉS DE UNA TRASMISIÓN DE PIÑONES Y CADENAS, ACCIONADOS POR UN EJE PRINCIPAL (16) ASOCIADO A UN MOTOR-REDUCTOR (17).



Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93101-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-JUN-20

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

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALEE I, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA , , Alemania

(72) Inventor(es): BUCHMÜLLER, ANJA (ALEMANA), KRETSCHMER, AXEL (ALEMANA), SCHMECK, CARSTEN (ALEMANA), KOLKHOF, PETER (ALEMANA), LUSTIG, KLEMENS (ALEMANA), MONDRITZKI, THOMAS ; (ALEMANA), POOK, ELISABETH (ALEMANA), WASNAIRE, PIERRE (BELGA), TINEL, HANNA (POLACA), WITTEW, MATTHIAS BEAT, (SUIZA), COLLIN-KROEPELIN, MARIE-PIERRE (FRANCESA), NEUBAUER, THOMAS ; (ALEMANA), FÜRSTNER, CHANTAL (SUIZA), SCHIRMER, HEIKO (ALEMANA), CERNECKA, HANNA ; (ESLOVACA), DRÖBNER, KAROLINE (ALEMANA), FRICKE, ROBERT (ALEMANA), LEVILAIN, GUILLAUME (FRANCESA), KRENZ, URSULA (ALEMANA), WITOWSKI, NORBERT (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 17197935.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/F 09/09; A61/P 09/00; C07/D 401/14

(54) Título: PROFÁRMACOS DE DERIVADOS DE TRIAZOL SUSTITUIDOS Y SUS USOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A PROFÁRMACOS 3-({3-(4-CLOROFENIL)-5-OXO-4-[(2S)-3,3,3-TRIFLUORO-2-HIDROXIPROPIL]-4,5-DIHI-DRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL}METIL)-1-[3-(TRIFLUOROMETIL)-PIRIDIN-2-IL]-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-CARBOXAMIDA, 3-({3-(4-CLOROFENIL)-5-OXO-4-[(2S)-3,3,3-TRIFLUORO-2-HIDROXIPROPIL]-4,5-DIHI-DRO-1H-1,2,4-TRIAZOL -1-IL}METIL)- 1-[2-(TRIFLUOROMETIL)-FENIL]-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-CARBOXAMIDA Y 3-({3-(4-CLOROFENIL)-5-OXO-4-[(2S)-3,3,3-TRIFLUORO-2-HIDROXIPROPIL]-4,5-DIHI-DRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL}METIL)-1-(3-CLOROPRIDIN-2-IL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-CARBOXAMIDA, A PROCESOS PARA LA PREPARACION DE TALES COMPUESTOS, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS, Y AL USO DE TALES COMPUESTO O COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES RENALES Y 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?: 93102-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-JUN-20

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

(72) Inventor(es): MICHAEL RYAN (ESTADOUNIDENSE), SHERRIE-ANN MARTIN (ESTADOUNIDENSE), MORRISA JONES (ESTADOUNIDENSE), JUSTIN STANBRO (ESTADOUNIDENSE), AKHILESH BHAMBHANI (ESTADOUNIDENSE), JEFFREY THOMAS BLUE (ESTADOUNIDENSE), HEIDI JOANNE PIXLEY (ESTADOUNIDENSE), ERIN J. GREEN-TEXLER (ESTADOUNIDENSE), LYNNE ANN ISOPI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 62/595,842 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/12; A61/K 47/26; A61/K 9/00; A61/K 9/14

(54) Título: FORMULACIONES DE COMPOSICIONES DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A FORMULACIONES DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE QUE COMPREDEN AL MENOS UN VIRUS DEL DENGUE VIVO ATENUADO O FLAVIVIRUS QUIMÉRICO VIVO ATENUADO, UN AMORTIGUADOR, UN AZÚCAR, UN DERIVADO DE CELULOSA, UN GLICOL O ALCOHOL DE AZÚCAR, OPCIONALMENTE UN ÁLCALI O SAL ALCALINA Y UN AMINOÁCIDO; Y FORMULACIONES DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE QUE COMPREDEN AL MENOS UN VIRUS DEL DENGUE VIVO Y ATENUADO O FLAVIVIRUS QUIMÉRICO VIVO ATENUADO, UN AMORTIGUADOR, UN AZÚCAR DE AL MENOS 150 MG/ML, UN PORTADOR, Y OPCIONALMENTE, UN ÁLCALI O SAL ALCALINA Y UN AMINOÁCIDO.



Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93103-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-JUN-20

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

(72) Inventor(es): WILLIAM J SMITH (ESTADOUNIDENSE), PATRICK MCHUGH (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL ALBERTWINTERS (ESTADOUNIDENSE), JULIE M. SKINNER (ESTADOUNIDENSE), JIAN HE (ESTADOUNIDENSE), LUWY MUSEY (ESTADOUNIDENSE), CHITRANANDA ABEYGUNAWARDANA (ESTADOUNIDENSE), YADONG ADAM CUI (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL J. KOSINSKI (ESTADOUNIDENSE)

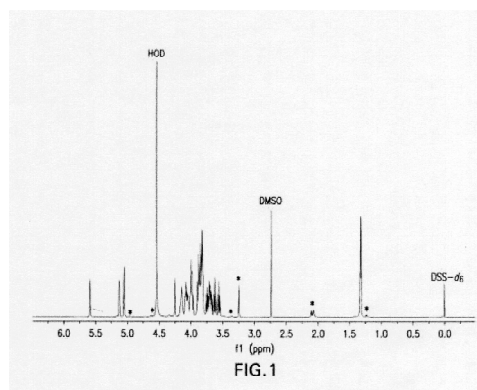
(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 62/595,388 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/09; A61/K 39/385; A61/P 31/04; A61/K 39/00

(54) Título: COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON PROTEÍNA Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES INMUNÓGENAS MULTIVALENTES QUE COMPRENDEN MÁS DE UN CONJUGADO DE POLISACÁRIDO DE S. PNEUMONIAE CON PROTEÍNA PORTADORA, EN DONDE LOS SEROTIPOS DE S. PNEUMONIAE SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE. EN ALGUNOS MODOS DE REALIZACIÓN, AL MENOS UNO DE LOS CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO CON PROTEÍNA SE FORMA MEDIANTE UNA REACCIÓN DE CONJUGACIÓN QUE COMPRENDE UN SOLVENTE APRÓTICO. EN OTROS MODOS DE REALIZACIÓN, CADA UNO DE LOS CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO CON PROTEÍNA SE FORMA MEDIANTE UNA REACCIÓN DE CONJUGACIÓN QUE COMPRENDE UN SOLVENTE APRÓTICO. TAMBIEN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA PROTECTORA EN UN PACIENTE HUMANO QUE COMPRENDE ADMINISTRAR LAS COMPOSICIONES INMUNÓGENAS MULTIVALENTES DE LA INVENCION AL PACIENTE. LAS COMPOSICIONES INMUNÓGENAS MULTIVALENTES SON ÚTILES PARA PROPORCIONAR PROTECCIÓN CONTRA LA INFECCIÓN DE S.



PNEUMONIAE Y ENFERMEDADES CAUSADAS POR S. PNEUMONIAE. LAS COMPOSICIONES DE LA INVENCION TAMBIÉN SON UTILIES COMO PARTE DE LOS RÉGIMENES DE TRATAMIENTO QUE PROPORCIONAN PROTECCIÓN COMPLEMENTARIA PARA PACIENTES QUE SE VACUNARON CON UNA VACUNA MULTIVALENTE INDICADA PARA LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93104-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-JUN-20

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

(72) Inventor(es): VERONICA JUAN (ESTADOUNIDENSE), CARL MIECZKOWSKI (ESTADOUNIDENSE), MICHAEL A. MEEHL (ESTADOUNIDENSE), PHILIP E. BRANDISH (ESTADOUNIDENSE), LAURENCE FAYADAT-DILMAN (ESTADOUNIDENSE), LATIKA SINGH (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(30) Numero(s) prioridad: 62/587,604 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: ANTICUERPOS ESPECÍFICOS PARA EL TRANSCRITO SIMILAR A LA INMUNOGLOBULINA TIPO 3 (1LT3) Y SUS USOS

(57) Resumen

LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTIGENO, LOS RECEPTORES QUIMÉRICOS Y LAS CÉLULAS INMUNES MANIPULADAS PARA CLL-1 SE DESCRIBEN DE ACUERDO CON LA INVENCION. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A CECTORES, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y/O DETECCION UTILIZANDO LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE CLL-1 Y LAS CÉLULAS INMUNES MANIPULADAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93105-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-JUN-20

(71) Titular(es): SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, ROSENALSTRASSE 67 BASILEA (CH-4058) SUIZA, Suiza

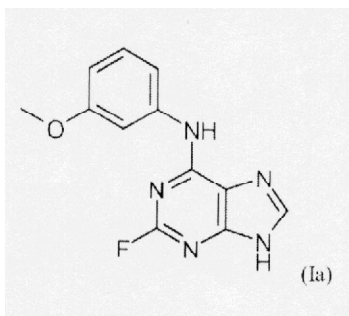
(72) Inventor(es): PINGEL, ARNE (ALEMANA), THAYUMANAVAN, ANBU BHARATHI (INDIA), SCHMITT, NICOLAS (FRANCESA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 201711044599 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes
 A01/N 43/90; A01/N 37/42; A01/P 21/00

(54) Título: REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA NUEVA COMPOSICION DE REGULACION DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE FORMULA (Ia) Y TRINEXAPAC -ETILO. ESTA TAMBIEN SE REFIERE A UN METODO PARA POTENCIAR O REGULAR EL CRECIMIENTO DE PLANTAS QUE COMPRENDE APLICAR DICHA COMPOSICION.



Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93107-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-JUN-20

(71) Titular(es): THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC,, 901 GATEWAY BOULEVARD, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KOZAK, JENNIFER (CANADIENSE), HUDSON, RYAN (BRITÁNICA), BRANDT, GARY E.L (ESTADOUNIDENSE), MCKINNELL, ROBERT MURRAY (BRITÁNICA), DABROS, MARTA (ESTADOUNIDENSE), NZEREM, JERRY (ESTADOUNIDENSE)

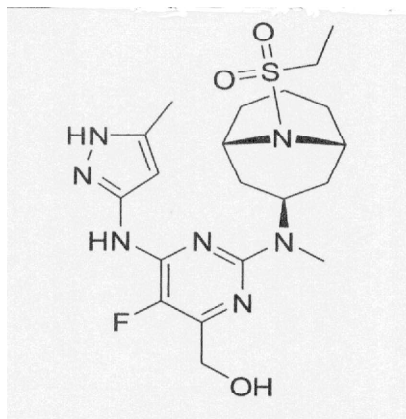
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/577,852 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 451/14; C07/D 403/12; C07/D 451/04; A61/K 31/519

(54) Titulo: COMPUESTO DE PIRIMIDINA COMO INHIBIDOR DE LAS JANOCINASAS.



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I):

O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE, QUE ES UN INHIBIDOR DE LAS JANOCINASAS (JAK). LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDE DICHO COMPUESTO, UNA FORMA CRISTALINA, MÉTODOS DE USO DE DICHO COMPUESTO PARA TRATAR ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LA PIEL Y OTRAS ENFERMEDADES, Y PROCESOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS ÚTILES PARA PREPARAR DICHO COMPUESTO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93109-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-JUN-20

(71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania

BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): WUNDER, FRANK (ALEMANA), LEINWEBER, KIRSTEN (ALEMANA), MEIBOM, DANIEL (ALEMANA), STRAUB, ALEXANDER ; (ALEMANA), MÜNTER, KLAUS ; (ALEMANA), MEYER, JUTTA (ALEMAN), COLLINS, KARL (BRITÁNICA), ORTEGA HERNANDEZ, NURIA (ESPAÑOLA), STAMPFUSS, JAN (ALEMANA), FREUDENBERGER, TILL (ALEMANA), MONDRITZKI, THOMAS ; (ALEMANA), SCHEERER, NINA ALEXANDRA (ALEMANA), SCHAMBERGER, JENS (ALEMANA), GERICKE, KERSTEN MATTHIAS (ALEMANA), KROH, WALTER (ALEMANA), LOBELL, MARIO (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 17198021.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 9/00; C07/D 471/04; C07/D 519/00

(54) Título: AMIDAS DE IMIDAZOPIRIDINA SUSTITUIDAS Y SU USO.

(57) Resumen

AMIDAS DE IMIDAZOPIRIDINA SUSTITUIDAS Y SU USO.

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A NUEVAS AMIDAS DE IMIDAZOPIRIDINAS SUSTITUIDAS DE LA FÓRMULA (I), A PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN, AL USO DE LOS MISMOS POR SÍ SOLOS O EN COMBINACIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y / O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES Y AL USO PARA LA PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO Y / O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO Y / O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, NEUROLÓGICAS Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, ASÍ COMO ENFERMEDADES METABÓLICAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93111-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-JUL-20

(71) Titular(es): KPS GLOBAL LLC; 4201 N. BEACH STREET, FOR WORTH, TX 76137, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): COSTANZA, JAMES M (ESTADOUNIDENSE)

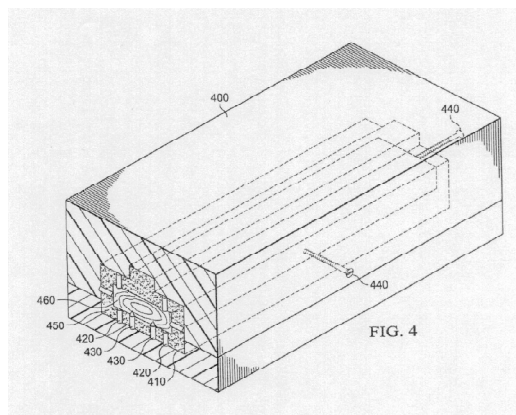
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 15/814,732 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/B 2/74; E04/C 2/284; E04/C 2/38; B28/B 19/00

(54) Título: ELEMENTOS ESTRUCTURALES AISLADOS PARA PANELES AISLADOS Y MÉTODOS PARA SU FABRICACIÓN



(57) Resumen

UN ELEMENTO ESTRUCTURAL HIBRIDO PARA UN PANEL ESTRUCTURAL AISLADO INCLUYE UN ELEMENTO DE NÚCLEO RODEADO EN AL MENOS DOS LADOS POR UNA ESPUMA ESTRUCTURAL DE ALTA DENSIDAD. EL ELEMENTO ESTRUCTURAL HÍBRIDO PUEDE FABRICARSE COLOCANDO UN ELEMENTO DE NÚCLEO EN UNA CAVIDAD DE UN MOLDE DE INYECCIÓN Y RODEANDO EL ELEMENTO DE NÚCLEO MEDIANTE ESPUMA AISLANTE EN AL MENOS DOS LADOS. EL ELEMENTO DE NÚCLEO PUEDE MANTENERSE EN POSICIÓN MEDIANTE TORNILLOS, POSTES, PASADORES, VACÍO U OTRO MEDIO ADECUADO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93140-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-JUL-20

(71) Titular(es): LUNELLA BIOTECH, INC., , 145 RICHMOND ROAD, OTTAWA, ON K1Z 1A1, CANADÁ, Canadá

(72) Inventor(es): LISANTI, MICHAEL, P (ESTADOUNIDENSE), SOTGIA, FEDERICA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/590,432 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/22; C07/F 9/50

(54) Título: COMPUESTO DE DERIVADOS DE TRIFENILFOSFONIO PARA ERRADICAR CÉLULAS MADRE CANCEROSAS

(57) Resumen

EL TRI-FENIL-FOSFONIO (TPP) ES UNA PORCIÓN QUÍMICA NO TÓXICA QUE SE COMPORTA FUNCIONALMENTE COMO UNA SEÑALIZACIÓN DE FIJACIÓN COMO OBJETIVO MITOCONDRIAL EN CÉLULAS VIVAS. LOS COMPUESTOS RELACIONADOS CON TPP SE PUEDEN UTILIZAR PARA FIJAR COMO OBJETIVO LAS MITOCONDRIAS EN CÉLULA MADRE CANCEROSAS (CSCS), Y SE PUEDEN USAR PARA TRATAR Y/O PREVENIR LA RECURRENCIA DE TUMORES, METÁSTASIS , RESISTENCIA A FÁRMACO Y/O RESISTENCIA A RADIOTERAPIA, ASÍ COMO TAMBIÉN PARA TERAPIAS ANTICANCEROSAS. VARIOS COMPUESTOS RELACIONADOS CON TPP QUE SON VALIDADOS PARA LA INHIBICIÓN DEL CONSUMO DE OCÍGENO (OCR), NO FUERON TÓXICOS Y TUVIERON POCO O NINGÚN EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ATP EN FIBROBLASTOS HUMANOS NORMALES. NO OBSTANTE ESTOS COMPUESTOS FIJAN COMO OBJETIVO SELECTIVAMENTE CÉLULA CANCEROSAS « A GRANEL» ADHERENTES. ESTOS COMPUESTOS TAMBIÉN INHIBEN LA PROPAGACIÓN DE CSCS EN SUSPENSIÓN. LOS COMPUESTOS RELACIONADOS CON TPP PROPORCIONAN UNA ESTRATEGIA QUÍMICA NOVEDOSA PARA FIJAR COMO OBJETIVO DE MANERA EFECTIVA TANTO I) CÉLULAS CANCEROSAS « A GRANEL» COMO II) CSC, MIENTRAS QUE MINIMIZAN O EVITAN ESPECÍFICAMENTE EFECTOS SECUNDARIOS DISTINTOS A LO DESEADO EN CÉLULAS NORMALES, ENTRE OTRAS TERAPIAS ÚTILES.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93146-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-20

(71) Titular(es): ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH, BILDSTOCKSTRASSE 20 ALBSTADT (72458) ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): MATSCHKE, STEFFEN (ALEMANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 10 2018 101 43.4 Alemania, 18197124.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E05/B 19/00

(54) Título: PERFIL DE LLAVE PLANA PARA UN SISTEMA DE CERRADURA-LLAVE

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIEE A UN PERFIL DE LLAVE PLANA PARA UN SISTEMA DE CERRADURA-LLAVE, EN EL CUAL EN EL CILINDRO DE CIERRE ESTÁ PREVISTO UN CANAL DE LLAVE QUE SE CORRESPONDE CON EL PERFIL DE LA LLAVE. EN DONDE: EL PERFIL DE LLAVE DE LA TIJA DE LA LLAVE PRESENTA UN TRAMO DE PERFIL SUPERIOR ORIENTADO HACIA EL DORSO DE LA LLAVE Y UN TRAMO DE PERFIL INFERIOR ORIENTADO HACIA EL FRENTE DE LA LLAVE, EN EL TRAMO DE PERFIL INFERIOR EN UNA SUPERFICIE LATERAL DE LA TIJA DE LA LLAVE ESTÁ PREVISTA UNA RANURA PERFILADA PARACÉNTRICA (2) DE FORMA TRIANGULAR QUE SOBRESALE DEL PLANO CENTRAL DE LA TIJA DE LA LLAVE, SOBRE LA SUPERFICIE LATERAL OPUESTA DE LA TIJA DE LA LLAVE ESTÁ DISPUESTA POR ENCIMA O POR DEBAJO DE LA RANURA PERFILADA PARACÉNTRICA (2) OPUESTA UNA RANURA PERFILADA (3; 4) DE FORMA TRIANGULAR, LA DISPOSICIÓN DE LA RANURA PERFILADA PARACÉNTRICA CON RESPECTO A LAS RANURAS PERFILADAS OPUESTAS ES TAL, QUE UNA LÍNEA IMAGINARIA (7) QUE SE EXTIENDE PERPENDICULARMENTE AL PLANO DE LA TIJA DE LA LLAVE DESDE EL PUNTO DE INTERSECCIÓN DEL LADO SUPERIOR O INFERIOR DE LA RANURA PERFILADA PARACÉNTRICA CON LA SUPERFICIE LATERAL DE LA LLAVE HACIA LA RANURA PERFILADA OPUESTA, HACIA UNA LÍNEA IMAGINARIA (5), QUE SE EXTIENDE DESDE EL PUNTO DE INTERSECCIÓN DEL LADO SUPERIOR O INFERIOR DE LA RANURA PERFILADA OPUESTA CON LA SUPERFICIE LATERAL DE LA LLAVE HASTA LA RANURA PERFILADA PARACÉNTRICA, TIENE UNA SEPARACIÓN VERTICAL (9).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93156-01

(22) Fecha de Solicitud : 31-JUL-20

(71) Titular(es): P.V. FLOOD CONTROL CORP, 201, 505-8TH AVENUE SW, CALGARY, ALBERTA T2P IGI, CANADA, Canadá

(72) Inventor(es): VICKERS, PAUL (CANADIENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 15/885,689 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/B 3/10; E02/B 3/108; E02/B 7/06; E02/B 7/10; E01/F 15/08

(54) Título: DIQUE DE CONTENCIÓN SOSTENIDO POR UNA ESTRUCTURA.

(57) Resumen

LOS TUBOS DE CONTENCIÓN FLEXIBLES FORMAN SECCIONES DE UN DIQUE PARA LA CONTENCIÓN DE LÍQUIDOS. LOS SOPORTES ESTRUCTURALES SE INSERTAN EN LOS TUBOS DE CONTENCIÓN FLEXIBLES Y EL TUBO SE SELLA PARA FORMAR SECCIONES DE DIQUE SOSTENIDO POR UNA ESTRUCTURA. POR EJEMPLO, UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE PUEDE CONFIGURARSE CON UNA LONGITUD DADA Y UN DIÁMETRO DE SECCIÓN TRANSVERSAL PARA PROPORCIONAR SOPORTE ESTRUCTURAL A UN TUBO DE POLIÉSTER RECUBIERTO DE VINILO CON UN DIÁMETRO DE 12-36 PULGADAS. LA ESTRUCTURA ESTÁ SELLADA DENTRO DEL TUBO Y, A SU VEZ, EL TUBO PUEDE LLENARSE CON UN LÍQUIDO TAL COMO AGUA PARA CREAR UN DIQUE DE CONTENCIÓN SOSTENIDO POR UNA ESTRUCTURA. LA LONGITUD DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE PUEDE SELECCIONARSE EN FUNCIÓN DEL ANCHO DE UNA ENTRADA PARA CREAR UNA SECCIÓN DE DIQUE SOSTENIDO POR UNA ESTRUCTURA DE UNA LONGITUD DETERMINADA QUE PROPORCIONE SELLADO EN LAS ENTRADAS CONTRA LAS INNUNDACIONES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93158-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-AGO-20

(71) Titular(es): VITAL TECH LLC, 1712 PIONEER AVENUE, CHEYENNE, WY 82001-4406, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ALCON, ANDREW R (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16/350,749 Estados Unidos de América, 62/709,944 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/L 41/02; H01/L 41/04; H01/L 41/08; H02/K 7/14; H02/N 2/10; H02/N 2/14

(54) Título: SISTEMAS DE AMPLIFICACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DE RESONANCIA

(57) Resumen

UN DISPOSITIVO, MÉTODO Y PROCESO PARA INDUCIR Y AMPLIFICAR ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE RESONANCIA Y VIBRACIÓN, EL DISPOSITIVO PRODUCE VOLTAJE Y GENERACIÓN DE CORRIENTE CON AMPLIFICACIÓN DENTRO DE MOTORES ELÉCTRICOS, PRINCIPALMENTE MOTORES DE CD, MEDIANTE VIBRACIÓN DE LOS MOTORES, INCLUYENDO LA CAPACIDAD DE AFINAR Y CONTROLAR LA REGULACIÓN DE LA CORRIENTE Y VOLTAJE DE SALIDA MEDIANTE LA ADICIÓN DE COMPONENTES ELÉCTRICOS CON RESULTADOS PREDECIBLES.



MINISTERIO
DE COMERCIO
E INDUSTRIAS



Ministerio de Comercio e Industrias

DIGERPI

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93159-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-20

(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia

(72) Inventor(es): MATTIA BINOTTO (ITALIANA)

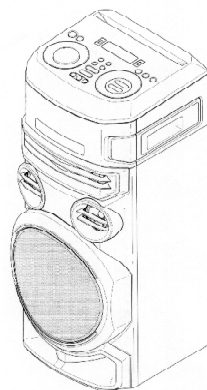
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 007669767 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 007669791 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificación de Locarno

12 08

(54) Título: AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÀ RELACIONADO CON UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE QUE SE CARATERIZA POR TENER UNA CARROCERÌA QUE COMPRENDE - UNA PARTE DELANTERA ESTRECHA CON UN ALERON DELANTERO , SUSPENSIONES Y RUEDAS DELANTERAS UNA PARTE INTERMEDIA CON UN COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR ; Y - UNA PARTE TRASERA CON UN ALERÒN TRASERO, SUSPENSIONES Y RUEDAS TRASERAS EL ALERÒN DELANTERO ESTA SITUADO DELANTE DA LAS RUEDA DELANTERAS Y COMPRENDE UNA LÀMINA TRANSVERSAL HORIZONTAL INFERIOR Y UN PAR DE PANELES LATERALES VERTICALES, LOS CUALES SE EXTIENDEN PARALELAMENTE AL EJE LONGITUDINAL DEL AUTOMÓVIL/ AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y ESTA SITUADO, A CIERTA DISTANCIA , EN LOS LADOS APUESTOS DE LA PLACA TRANSVERSAL HORIZONTAL INFERIOR . UN GRUPO CORRESPONDIENTE DE CINCO PLACAS DELGADAS Y CURVAS SE EXTIENDEN ENTRE CADA PANEL LATERAL VERTICAL Y LAMINA TRANVERSAL HORIZONTAL INFERIOR , CADA GRUPO TENIENDO , EN VISTA DELANTERA , UN CONTORNO EN FORMA DE GOTA. LA APRTE DELANTERA ESTRCHA COMPRENDE UN NARIZ QUE TIENE UNA PARTE TRASERA BASICAMENTE HORIZONTAL, QUE SE EXTIENDE DESDE EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO Y UNA PARTE DELANTERA INCLINADA HACIA EL ALERÒN DELANTERO . LA



PARTE DELANTERA DE LA NARIZ ESTA SITUADA POR ENCIMA DE LA LÁMINA TRASVERSAL HORIZONTAL INFERIOR , A LA CUAL ESTA CONECTADA POR DOS PILARES VERTICALES ADEMÁS , LA PARTE DELANTERA DE LA NARIZ COMPRENDE UNA PARTE SUSPENDIDA , QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS DOS PILARES VERTICALES ADEMÁS LA PARTE DELANTERA DE LA NARIZ COMPRENDE UNA PARTE SUSPENDIDA QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS DOS PILARES VERTICALES; ESTA PARTE SUSPENDIDA ESTÀ SUSPENDIDA POR ENCIMA DE LA LÁMINA TRASVERSAL HORIZONTAL INFERIOR EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR ESTÀ ABIERTO DESDE ARRIBA. UNA ENTRADA DE AIRE SUPERIOR SE EXTIENDE POR ENCIMA Y DETRAS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. IN ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVADO ESTÀ SUSPENDIDO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL CONDUCTOR ; ESTE ELEMENTO DE PROTECCION CURVADO TIENEN, EN VISTA DE PLANTA SUPERIOR , UNA FORMA DE «C» , CUYO EXTREMOS ESTÀN CONECTADOS A LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTÒMOVIL DE JUGUETE, UNA SECCIÓN CENTRAL DE ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVADO, EL CUAL SE CONECTA A LA PARTE HORIZONTAL TRASERA DE LA NARIZ POR MEDIO DE UNA PIEZA DE SOPORTE LINIAL.

LA PARTE TRACERA DE LA CARROCERÍA TIENE UNA SECCION PRINCIPAL DE LA CARROCERÍA QUE SE REDUCE HACIA ATRÀS . UNA ALETA PRINCIPAL ESTÀ SITUADA EN LA SECCIÓN PRINCIPAL DE LA CARROCERÍA Y SE EXTIENDE DE FORMA VERTICAL ; EN LA VISTA EN PLANO SUPERIOR, LA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE PARA SEPARAR LAS DOS PARTES DE LA SECCION PRINCIPAL DE LA CARROCERÍA , ESTAS DOS PARTES ESTÀN SITUADAS SIMÈTRICAMENTE LA UNA A LA OTRA. EN LA VISTA EN EL PLANO LATERAL , LA ALETA PRINCIPALMENTE DELIMITADA POR UNA LINEA SUPERIOR HORIZONTAL , PARALELA AL EJE LONGITUDINAL Y UNA LINEA TRASERA INCLINADA LA CUAL SE CONECTA CON LA LINIA SUEPERIOR HORIZONTAL Y TIENE UN CONTORNO QUE DESIENDE HACÌA EL ALERON TRASERO AL FINAL DE LA LINEA TRASERA INCLINADA SE ENCUENTRA SITUADO UN PEQUEÑO ALERÒN TRASERO. AL FINAL DE LÌNIA TRASERA INCLINADA SE ENCUENTRA SITUADO UN PEQUEÑO ALERÒN QUE TIENE UNA FORMA ANULAR. LA SECCION PRINCIPAL DE LA CARROCERIA INCLUYE UN PAR DE TOMAS DE AIRE DELANTERAS, LAS CULES ESTÀN SITUADAS EN LADOS OPUESTOS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. ADEMÁS UNA ELETA LATERAL HORIZONTAL CORRESPONDIENTE SE EXTIENDE A CADA LADO DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR , DICHA ALETA LATERAL HORIZONTAL QUE ESTÀ CONECTADA EN UN PRIMER EXTREMO A UN LADO CORRESPONDIENTE DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR Y QUE SE EXTIENDE PERPENDICULARMENTE CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINALMENTE LA SECCIÓN PRINCIPAL DE LA CORRECEERÍA INCLUYE, ADEMÁS , PARA CADA ALETA LATERAL HORIZONTAL UNA ALETA LATERAL HORIZONTAL CORRESPONDIENTE Y QUE SE EXTIENDE HACIA ABAJO. EL ALERÒN TRASERO ESTÀ COMPUESTO POR DOS PAREDES VERTICALES PARALELAS Y UNA PLACA SUPERIOR ARQUEADA, LA CUAL SE EXTIENDE ENTRE LAS DOS PAREDES VERTICALES PARALELAS Y ES CONCAVA HACIA ARRIBA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93162-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-20

(71) Titular(es): PHILOGEN S.P.A., LA LIZZA 7, 53100 SIENA (53100) ITALIA., Italia

(72) Inventor(es): VILLA, ALESSANDRA (ITALIANA), MATASCI, MATTIA (ITALIANA), ONGARO, TIZIANO (ITALIANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 18156141.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 18179313.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/P 35/00; C07/K 14/54; C07/K 16/18

(54) Título: COMPOSICIONES DE EDB QUE SE DIRIGEN A IL-12

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UNA PROTEINA IL-12 QUE TIENE UNA PRIMERA Y SEGUNDA SUBUNIDAD, UN DOMINIO DE UNION A EDB Y UN ENLAZADOR ENTRE LA PROTEINA IL-12 Y EL DOMINIO DE UNION A EDB.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93168-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-AGO-20

(71) Titular(es): METSO SWEDEN AB, BOX 132 231 22 TRELLEBORG, SUECIA., Suecia

(72) Inventor(es): PERSSON, HENRIK (SUECA), HÄLLEVALL, NICLAS (SUECA), HOFFMANN, ANDREAS (SUECA)

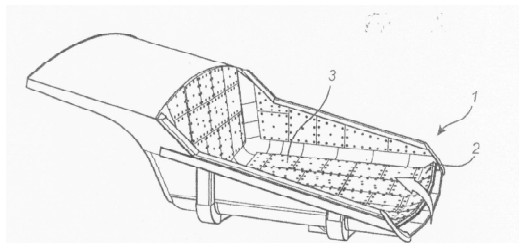
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 18157179.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28

(54) Titulo: SISTEMA DE RETENCIÓN DE CARGA



(57) Resumen

SISTEMA DE RETENCIÓN (1) PARA UN CONTENEDOR DE TRANSPORTE DE CARGA (10), QUE COMPRENDE UNA PARTE DE RETENCIÓN (2) QUE SE PUEDE DISPONER EN O CERCA DE UN EXTREMO POSTERIOR DE UN CONTENEDOR DE TRANSPORTE DE CARGA (10). LA PARTE DE RETENCIÓN (2) PUEDE PIVOTAR ENTRE UNA PRIMERA POSICIÓN ELEVADA Y UNA SEGUNDA POSICIÓN ABAJO; Y UN ELEMENTO DE ACCIONAMIENTO (4) SE USA PARA MOVER LA PARTE DE RETENCIÓN (2) QUE PUEDE PIVOTAR ENTRE LA PRIMERA Y SEGUNDA POSICIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93170-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-AGO-20

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 POTRERO AVENUE, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94107, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): YIN, PENG (ESTADOUNIDENSE), LU, TAORAN (CHINA), PU, FANGJUN (CHINA), CHEN, TAO (ESTADOUNIDENSE), HUSAK, WALTER J., (ESTADOUNIDENSE), MCCARTHY, SEAN THOMAS (ESTADOUNIDENSE)

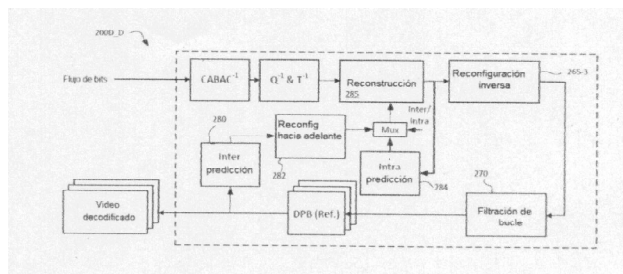
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/630,385 Estados Unidos de América, 62/691,366 Estados Unidos de América, 62/726/608 Estados Unidos de América, 62/739,402 Estados Unidos de América, 62/772,228 Estados Unidos de América, 62/782,659 Estados Unidos de América, 62/792,122 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/N 19/107; H04/N 19/117; H04/N 19/147; H04/N 19/159; H04/N 19/176; H04/N 19/46; H04/N 19/503; H04/N 19/82; H04/N 19/85

(54) Título: RECONFIGURACIÓN DE IMÁGENES EN CODIFICACIÓN DE VIDEO USANDO LA OPTIMATIZACIÓN DE TASA-DISTORSIÓN



(57) Resumen

DADA UNA SECUENCIA DE IMÁGENES EN UNAPRIMERA REPRESENTACIÓN DE PALABRA CLAVE, MÉTODOS, PROCESOS, Y SISTEMAS SE PRESENTAN PARA LA RECONFIGURACIÓN DE IMÁGENES USANDO LA OPTIMIZACIÓN DE DISTORSIÓN-TASA, DONDE LA RECONFIGURACIÓN PERMITE CODIFICAR LAS IMÁGENES EN UNA SEGUNDA REPRESENTACIÓN DE LA PALABRA CLAVE QUE PERMITE UNA COMPRESIÓN MÁS EFICIENTE QUE MEDIANTE EL USO DE PRIMERA REPRESENTACIÓN DE PALABRA CLAVE. TAMBIÉN SE PRESENTAN LOS MÉTODOS DE SINTAXIS POR LOS PARAMETROS DE RECONFIGURACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93174-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-AGO-20

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

(72) Inventor(es): DALLY, ROBERT DEAN (ESTADOUNIDENSE), GARCIA PAREDES, MARIA CRISTINA (ESTADOUNIDENSE), HEINZ, LAWRENCE JOSEPH II (ESTADOUNIDENSE), HOWELL, JENNIFER MARIE (ESTADOUNIDENSE), NJORGE, FRANK GEORGE (ESTADOUNIDENSE), WANG, YAN (ESTADOUNIDENSE), ZHAO, GENSHI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/636,978 Estados Unidos de América, 62/775,553 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/04; A61/P 35/00; A61/K 31/513

(54) Título: INHIBIDORES DE CD73

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA 5-[5]-[2-CICLOALQUIL]-6-PIRIDAZIN-3-IL]-1H-PIRIMIDIN-2,4-DIONA, O SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTE, QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD DE CD73 Y SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93178-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-AGO-20

(71) Titular(es): TAKAITSU KOBA YASHI, 3-16-33, NEKOZANE, URAYASU-SHI, CHINA JAPÓN, Japón

(72) Inventor(es): TAKAITSU KOBA Y ASHI (JAPONESA)

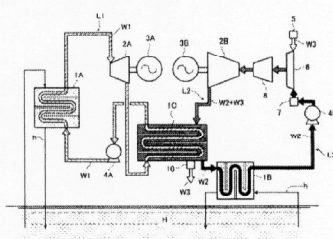
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 2018-036840 Japón

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F01/K 25/10; H02/K 7/18; H02/K 35/02

(54) Título: SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGIA A PARTIR DE LA DIFERENCIA DE PROPIEDADES DEL MEDIO DE TRABAJO QUE USA EL SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE LA DIFERENCIA DE PROPIEDADES DEL MEDIO DE TRABAJO QUE USA EL SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Y UN MÉTODO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA QUE PUEDE USAR ENERGÍA TÉRMICA EN EL MUNDO NATURAL COMO UNA FUENTE TÉRMICA Y PUEDE EFECTUAR LA GENERACIÓN DE ENERGÍA SUPRIMIENDO A LA VEZ LA PÉRDIDA DE ENERGÍA TÉRMICA TANTO COMO ES POSIBLE. SE INCLUYE UN PRIMER INTERCAMBIADOR DE CALOR 1A, UN PRIMER MOTOR TÉRMICO 2A Y UN PRIMER GENERADOR DE ENERGÍA 3A SOBRE UNA PRIMERA LÍNEA DE MEDIO DE TRABAJO L1 EN LA QUE CIRCULA UN PRIMER MEDIO DE TRABAJO W1, UN SEGUNDO INTERCAMBIADOR DE CALOR 1B, MEDIOS DE SUMINISTRO DE UN TERCER MEDIO DE TRABAJO 5 QUE SUMINISTRA UN TERCER MEDIO DE TRABAJO W3, MEDIOS DE MEZCLADO 6 QUE MEZCLAN UN SEGUNDO MEDIO DE TRABAJO W2 Y EL TERCER MEDIO DE TRABAJO W3, SE INCLUYEN UN SEGUNDO MOTOR TÉRMICO 2B Y UN SEGUNDO GENERADOR DE ENERGÍA 3B SOBRE UNA SEGUNDA LÍNEA DE MEDIO DE TRABAJO L2 EN LA QUE CIRCULA EL SEGUNDO MEDIO DE TRABAJO W2 Y SOBRE AMBOS DE UN LADO CORRIENTE ABAJO DEL PRIMER MOTOR TÉRMICO 2A SOBRE LA PRIMERA LÍNEA DE MEDIO DE TRABAJO L1 Y UN LADO CORRIENTE ABAJO DEL SEGUNDO MOTOR TÉRMICO 2B SOBRE LA SEGUNDA LÍNEA DE MEDIO DE TRABAJO L2, SE INCLUYE UN TERCER INTERCAMBIADOR DE CALOR 1C Y SE INCLUYEN TERCEROS MEDIOS DE DESCARGA DE MEDIO DE TRABAJO 10 PARA DESCARGAR EL TERCER MEDIO DE TRABAJO W3 AL TERCER INTERCAMBIADOR DE CALOR 1C.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93182-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-SEP-20

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

(72) Inventor(es): GONCIARZ MALGORZATA DONATA (ESTADOUNIDENSE), OBUNGU, VICTOR H., (ESTADOUNIDENSE), PICKARD, RICHARD TODD, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/653,759 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/495

(54) Título: COMPUESTOS AGONISTAS DEL FACTOR DE DIFERENCIACIÓN DEL CRECIMIENTO 15 Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE COMPUESTOS QUE INDUCEN PÉRDIDA DE PESO Y QUE TRATAN LA DIABETES, DISLIPIDEMIA, NASH Y/U OBESIDAD. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN DICHOS COMPUESTOS Y USOS TERAPÉUTICOS DE TALES COMPUESTOS Y COMPOSICIONES EN DONDE DICHOS COMPUESTOS ACTÚAN COMO AGONISTAS DE GDF15 CON UN TIEMPO DE ACCIÓN PROLONGADO Y OTRAS PROPIEDADES VENTAJOSAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93225-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-OCT-20

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

(72) Inventor(es): COATES, DAVID ANDREW (ESTADOUNIDENSE), HILLIARD, DARRYL WAYNE (ESTADOUNIDENSE), HAO, JUNLIANG (ESTADOUNIDENSE)

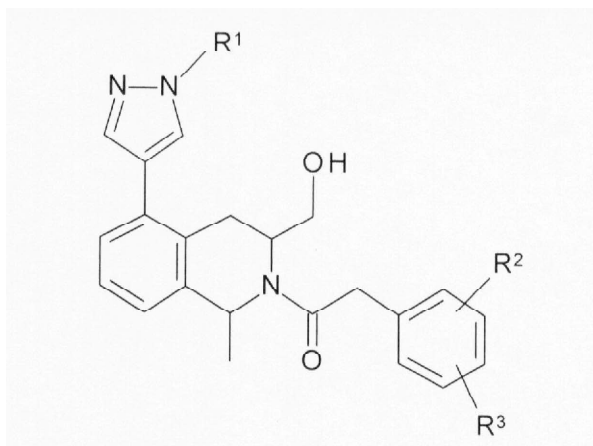
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/660,622 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 405/14; C07/D 401/04; A61/P 25/16; A61/P 25/28

(54) Título: MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DEL RECEPTOR DE DOPAMINA D1



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA CIERTOS COMPUESTOS DE (FENIL)-(PIRAZOL)-3,4-DIHIIDROISOQUINOLIN-2(1H-IL)ETAN-1-ONA DE LA FÓRMULA I COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS (PAM) D1 Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTOS. LA INVENCION PROPORCIONA ADEMÁS MÉTODOS PARA USAR UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA I, O UNA SAL DE ESTE ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, PARA TRATAR CIERTOS SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON, LA ESQUIZOFRENIA, EL ADHD O LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.



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?: 90827-02

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

(30) Numero(s) prioridad: 61/774,796 Estados Unidos de América, MI2013A000354 Italia

(71) Titular(es): AGAIN LIFE ITALIA SR,, VIA LAGO D´ORTA 1 PALAZZO WORK I-36015 SCHIO (VI), ITALIA, Italia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MEZCLA DE ÁCIDOS GRASOS (GRUPO DE ÁCIDOS GRASOS) PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS INFLAMATORIAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/20; A61/K 31/201; A61/K 31/202; A61/P 17/00; A61/P 19/00; A61/P 25/00; A61/P 27/00; A61/K 45/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2010/113387 A1 (LOFTSSON THORSTEINN [IS] ET AL) 6 MAY 2010 (2010-05-06) PARAGRAPH [0043]; CLAIM 19; EXAMPLE 1; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-4,10-12,14,17-21

X US 2012/252888 A1 (PANTZARIS MARIOS [CY] ET AL) 4 OCTOBER 2012 (2012-10-04) PARAGRAPH [0117]; CLAIMS 1-30 Reivindicaciones afectadas 1-5,10,11,17-20

X US 2005/208162 A1 (SPENCER WILLIAM P [US] ET AL) 22 SEPTEMBER 2005 (2005-09-22) PARAGRAPHS [0011], [0026]- [0031]; CLAIMS 1-35 Reivindicaciones afectadas 1-4,10-12,17-21

X JP 2009 149599 A (NAKAJIMA KIZUKU; NAKAJIMA TSUKIKO) 9 JULY 2009 (2009-07-09) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-4,10-12,17-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/135529

Fecha de realizacion del informe: 16 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 90942-02

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

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

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: METODO PARA PREVENIR CONTAMINACION DE LAS SUPERFICIES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2013/048877 A1 (THOREN ET AL) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) Reivindicaciones afectadas 1,2,4-22

A WO 2007/107722 A1 (STIEGLITZ) 27 SEPTEMBER 2007 (2007-09-27) ABSTRACT PAGE 1, LINE 3 - LINE 9 PAGE 2, LINE 7 - LINE 31 PAGE 3, LINE 12 - PAGE 5, LINE 9 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,2,4,8,9,11,13,15,17-22

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

A US 2012/050520 A1 (THOREN ET AL) 1 MARCH 2012 (2012-03-01) ABSTRACT PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0012] PARAGRAPH [0041] - PARAGRAPH [0055] PARAGRAPH [0071] - PARAGRAPH [0074] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,4-6,8,11-15,17-22

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

A JP H11 278374 A (ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND CO LTD) 12 OCTOBER 1999 (1999-10-12) Reivindicaciones afectadas 8-13,15,17-22

A ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 3

A PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0021] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6,19-22

A WO 2007/087710 A1 (TIR SYSTEMS LTD. ET AL) 9 AUGUST 2007 (2007-08-09) Reivindicaciones afectadas 8,9,11-15,17-22

A ABSTRACT PARAGRAPH [0024] - PARAGRAPH [0034] PARAGRAPH [0045] PARAGRAPH [0056] - [0057] PARAGRAPH [0063] - PARAGRAPH [0065] PARAGRAPH [0072] - PARAGRAPH [0075] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,3-5,18-22

A WO 98/00964 A2 (DIMENSION TECHNOLOGIES, INC.) 8 JANUARY 1998 (1998-01-08) Reivindicaciones afectadas 8-9,13,17-22



A ABSTRACT PAGE 4, LINE 10- LINE 18 PAGE 5, LINE 19 - LINE 28 CLAIMS FIGURES
Reivindicaciones afectadas 1,3,4,18-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2014/188347

Fecha de realizacion del informe: 16 de septiembre de 2019

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?: 91529-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 2014135075 Rusia

(71) Titular(es): SAMOKHVALOV, SERGEI, 75 SADOVA STR. MIZHGIRYA, ZAKARPATSKA OBLAST, 90000, UCRANIA., Ucrania

(74) Apoderado: CLD LEGAL

(54) Título: VEHÍCULO TODOTERRENO Y SU SUSPENSIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/F 3/00; B60/G 17/04; B60/G 21/06; B60/C 23/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A RU 135969 U1 (KNYAZKOV VADIM NIKOLAEVICH) 27-12-2013, P.1-9 Reivindicaciones afectadas 1-9

A US 7150457 B2 (JACOB JOHANNES VAN DER WESTHUIZEN) 19-12-2006, COL. 2, LINE 55-COL. 3, LINE 61, FIG. 1-9 Reivindicaciones afectadas 1-9

A SU 1062024 A, (BRYANSKY ORDENA TRUDOVOGO KRASNOGO ZNAMENI TEKHNOLÓGICHESKY INSTITUT) 23-12-1983, THE ABSTRACT, THE CLAIMS, FIG. 1. Reivindicaciones afectadas 1-9

A RU 2056301 C1 (ARAKELIAN N.A.) 20-03-1996, THE ABSTRACT, THE CLAIMS, FIG. 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-9

A DE 102004033898 A1, (DAIMLER CHRYSLER AG) 05-01-2006, PAR. [0025]-[0026], FIG. 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/030787.

Fecha de realización del informe: 28 de agosto de 2019

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?: 91813-01
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de octubre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: EP2015/058094 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): AMOVA GMBH, OBERE INDUSTRIESTRAÙE 8, 57250 NETPHEN, ALEMANIA., Alemania
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Titulo: MÉTODO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA DE CONTENEDORES PARA COLOCAR CONTENEDORES Y RETIRAR LOS CONTENEDORES EN LAS ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE CONTENEDORES.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B65/G 63/00; B66/C 19/00; B65/G 63/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A DE 44 39 740 C1 (NOELL GMBH [DE]) 9 MAY 1996 (1996-05-09) COLUMNS 1-4; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-12
 A US 2010/239402 A1 (HOLMEDAL GORM-HARALD [NO]) 23 SEPTEMBER 2010 (2010-09-23) PAGES 1-6; FIGURES 1-19 Reivindicaciones afectadas 1-12
 A US 5 039 275 A (IDE ALLAN R [US]) 13 AUGUST 1991 (1991-08-13) COLUMNS 1-10; FIGURES 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/165748.

Fecha de realización del informe: 30 de enero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 91876-02

(22) Fecha de Solicitud: 29 de noviembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 15170616.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 7/00; B63/B 59/08; H01/M 6/34

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 5 308 505 A (TITUS JAMES M [US] ET AL) 3 MAY 1994 (1994-05-03) COLUMN 3 - COLUMN 7; FIGURES 1, 17, 18 Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 2012/050520 A1 (THOREN MATTHEW D [US] ET AL) 1 MARCH 2012 (2012-03-01) PARAGRAPH [0016] - PARAGRAPH [0089]; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 5 929 453 A (ANDREWS JOHN M [US] ET AL) 27 JULY 1999 (1999-07-27) COLUMN 2 - COLUMN 8; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 2006/086302 A1 (GERSTENBERGER PETER J [US]) 27 APRIL 2006 (2006-04-27) PARAGRAPH [0062]; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 2014/196745 A1 (WHELAN COLIN S [US] ET AL) 17 JULY 2014 (2014-07-17) ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 1 522 121 A (HARRISON JOHN K M) 6 JANUARY 1925 (1925-01-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5

A US 3 129 403 A (HARTER JAMES R R) 14 APRIL 1964 (1964-04-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/193114

Fecha de realización del informe: 13 de septiembre de 2019

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?: 91911-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/182,847 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPUESTOS CO-AGONISTAS DEL GLUCAGÓN Y PÉPTIDO-1 SIMILAR AL GLUCAGÓN (GLP-1)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 38/26; C07/K 14/605; C07/K 14/00; A61/P 3/00; A61/P 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/094337 A1 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; DIMARCHI RICHARD D [US]; MAT TAO [U]) 4 AUGUST 2011 (2011-08-04) PARAGRAPHS [0087], [0099], [00237], [00290], [00558]; CLAIMS 13-15,36,57,286; SEQUENCES 900, 901,908,926 Reivindicaciones afectadas 1-20

X CA 2 852 177 A1 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]) 23 DECEMBER 2009 (2009-12-23) EXAMPLES 6, 16; TABLE 3; SEQUENCE 526 Reivindicaciones afectadas 1-20

X WO 2013/074910 A1 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]) 23 MAY 2013 (2013-05-23) PARAGRAPHS [0017], [0195], [00208], [00377]; SEQUENCE 526 Reivindicaciones afectadas 1-20

X WO 2013/004983 A1 (IMP INNOVATIONS LTD [GB]; BLOOM STEPHEN ROBERT [GB]) 10 JANUARY 2013 (2013-01-10) PAGE 4, LINE 21 - PAGE 9, LINE 26; SEQUENCES 1, 44 Reivindicaciones afectadas 1-20

X WO 2014/152460 A2 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) PAGE 46, LINE 5 - LINE 25; CLAIM 1 PAGE 115, LINE 20 - LINE 31 PAGE 155, LINE 11-LINE 33; SEQUENCE 1 Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/209707

Fecha de realización del informe: 13 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 91953-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de enero de 2018

(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

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

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/012081 A2 (ONTORII, INC.) 16 JANUARY 2014 (16-01-2014) PARA [0097], [0010], [00105], [00200], [00217], [00425], [00426] Reivindicaciones afectadas 2, 21/2, 41

Y . Reivindicaciones afectadas 1, 3-20, 21/1, 22-25, 32/1, 33-36, 38-39

Y US 2015/0051389 A1 (SETH ET AL) 19 FEBRUARY 2015 (19-02-2015) (HEREINAFTERSETH) PARA [0039], [0045], [0064], [0410], [0423], [0483], [0592], [0654], [0829], [0830], TABLE 57, SEQ ID N°: 11 Reivindicaciones afectadas 1, 3-20, 21/1, 22-25, 32/1, 33-36, 38-39

Y US 2014/0256578 A1 (THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA) 11 SEPTEMBER 2014 (11-09-2014) ABSTRACT, TABLE 5, SEQ ID N°: 335 Reivindicaciones afectadas 25, 34-36

Y US 2014/0221395 A1 (DHANOA) 07 AUGUST 2014 (07-08-2014) ABSTRACT, CLAIM 12 Reivindicaciones afectadas 38

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/015555.

Fecha de realización del informe: 13 de mayo de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92004-01
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de febrero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/208,212 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ECOLAB USA INC., 1 ECOLAB PLACE St. PAUL, MINNESOTA 55102, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: COMPLEJACIÓN Y ELIMINACIÓN DEL MERCURIO DE SISTEMAS DE DESULFURACIÓN DE GAS DE COMBUSTIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B01/D 53/64; B01/D 53/60; F23/J 15/02; B01/D 53/90
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 6942840 BI (ADA TECHNOLOGIES, INC) 13 SEP 2005 (2005/09/13) ABSTRACT; COLUMN 1 LINES 21 - 51, COLUMN 2 LINE 28 - 42, COLUMN 4 LINE 55, COLUMN 5 LINES 3, COLUMN 11 LINES 26 - 43. Reivindicaciones afectadas 1-10
 Y US 2015096480 A1 (NOX II, LTD) 09 APR 2015 (2015/04/09) PARAGRAPHS: 0009, 0033, 0044, 0045, 0048, 0058, 0060- 0062, 067, 0107. Reivindicaciones afectadas 1-10
 A US 2014224121 A1 (CALGON CARBON CORPORATION) 14 AUG 2014 (2014/08/14) PARAGRAPHS; 014-0018, 0031, 0032, 0041. Reivindicaciones afectadas 1-10
 A US 201316893 A1 (O'REAR DENNIS; COOPER RUSSELL; YEAN SUJIN; CHEVRON U.S.A. INC) 04 JUL 2013 (2013/07/04) THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10
 A US 2003200997 A1(GILL JASBIR S; GUPTA AMIT; NALCO COMPANY) 30 OCT 2003 (2003 / 10/30) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/034999

Fecha de realización del informe: 25 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92022-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/213,016 Estados Unidos de América, 62/241,508 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): FIRST WAVE BIO, INC., 1663 SNOWBERRY RIDGE RD., ANN ARBOR, MICHIGAN 48103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A UNA RESPUESTA INFLAMATORIA ANÓMALA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 38/16; A61/K 38/17

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2012/0035106 A1 (BETANCOURT ET AL) 09 FEBRUARY 2012 (09-02-2012) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-11, 14-16, 19-22

Y US 2005/0123571 A1 (ROSSINI ET AL) 09 JUNE 2005 (09-06-2005) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-11, 14-16, 19-22

Y US 2013/0078226 A1 (NAKAUCHI ET AL) 28 MARCH 2013 (28-03-2013) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-11, 14-16, 19-22

A WO 2015/017755 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA) 05 FEBRUARY 2015
 (05-02-2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-11, 14-16, 19-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/040864.

Fecha de realización del informe: 6 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92082-01
 (22) Fecha de Solicitud: 28 de marzo de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/234,640 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): LINEAGE LOGISTICS, LLC, 17911 VON KARMAN AVENUE, SUITE 400, IRVINE, CALIFORNIA 92614, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: ESTANTERÍA DE DEPÓSITO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G06/Q 10/04; G06/Q 10/06; G06/Q 10/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X LEE Y H ET AL: «OPTIMAL DESIGN OF RACK STRUCTURE WITH MODULAR CELL IN AS/RE», INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 98, No. 2, 18 NOVEMBER 2005 (2005-11-18), PAGES 172-178, XPPO27811547, ISSN: 0925-5273 [RETRIEVED ON 2005-11-18] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

X ROODBERGEN K J ET AL : «A SURVEY OF LITERATURE ON AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEMS», EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 194, No. 2, 16 APRIL 2009 (2009-04-16), PAGES 343-362, XP025587626, ISSN: 0377-2217, DOI : 10. 1016/J. EJOR. 2008.01.038 [RETRIEVED ON 2008-02-05] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A GU J ET AL : «RESEARCH ON WAREHOUSE DESIGN AND PERFORMANCE EVALUATION : A COMPREHENSIVE REVIEW», EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 203, No. 203, No. 3, 16 JUNE 2010 (2010-06-16), PAGES 539-549, XP026756095, ISSN: 0377-2217, DOI : 10. 1016/J. EJOR.2009.07.031[RETRIEVED ON 2009-08-06] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A EP 1 521 194 A1 (MICROSOFT CORP [US]) 6 APRIL 2005 (2005-04-06) ABSTRACT; FIGURES 2-5 PARAGRAPH [0053] - PARAGRAPH [0053] - PARAGRAPH [0054] Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2007/156536 A1 (ALFANDARY SHAI [IL] ET AL) 5 JULY 2007 (2007-07-05) ABSTRACT; FIGURES 1,3 PARAGRAPH [0056] - PARAGRAPH [0063] Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/059145

Fecha de realización del informe: 8 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92153-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de abril de 2018

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2017/005639 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: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNA COMBINACIÓN DE CLINDAMICINA Y BUTOCONAZOL, Y SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 9/02; A61/K 9/107; A61/K 31/4174; A61/K 31/7056; A61/P 15/02; A61/P 31/00; A61/P 31/04; A61/P 31/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,Y MX 2008008638 (BORTZ JONATHAN [US]; LEVINSON R. SAUL [US]; KIRSCHNER MITCHEL [US]; CUCA ROBERT C. [US]) 15 DE JULIO DE 2008 (2008-07-15). DESCRIPCIÓN PÁGINAS 7-8, 24-25, 29-31, 33. EJEMPLO 1, REIVINDICACIONES. Reivindicaciones afectadas 1-13

X,Y US 2011/0251141 A1 (BORTZ JONATHAN [US]; LEVINSON R. S. [US]; KIRSCHNER MITCHELL [US]; CUCA ROBERT C. [US]; 13 DE OCTUBRE DE 2011 (2011-10-13). DESCRIPCIÓN [0002], [0020]-[0040], [0062], [0069], [0071], [0074], [0076], EJEMPLO 1, REIVINDICACIONES. Reivindicaciones afectadas 1-13

X,D US 2013/0172279 A1 (BORTZ JONATHAN [US]; LEVINSON R. SAUL [US]; KIRSCHNER MITCHELL [US]; CUCA ROBERT C. [US], 04 DE JULIO DE 2013 (2013-07-04). Reivindicaciones afectadas 1-13

X,D RU 2 479 305 C2 (LJAPUNOV NIKOLAJ ALEKSANDROVICH [UA]; BEZUGLAJA ELENA PETROVNA [UA]; LOMAKINA VAENTINA DMITRIEVNA [RU]; EMSHANOVA SVETLANA VITAL EVNA [RU]; SOMAREV SERGEJ ANATOLEVICH [RU]; GONCHAROVA NATAL JA VIKTOROVNA [RU]; JURCHENKO NIKOLAJ IVANOVICH [RU]; 20 DE ABRIL DE 2013 (2013-04-20). DESCRIPCIÓN; TABLA; REIVIDICACIONES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-13

X,Y WO 02/03896 A1 (D AUGUSTINE MERIDA A [US]; LIU JAMES H. [US]; HARRISON DONALD C [US]), 17 DE ENERO DE 2002 (2002-01-17). DESCRIPCIÓN PÁGINAS 1, 3-5, 7-8, FIGURAS, EJEMPLOS, REIVINDICACIONES 12-15 Reivindicaciones afectadas 1-13

X,Y WO 2007/079390 A2 (BORTZ JONATHAN [US]; LEVINSON R SAUL [US]; KIRSCHNER MITCHELL [US]; CUCA ROBERT C [US], 12 DE JULIO DE 2007. DESCRIPCIÓN [0001]-[0003], [0016]-[0017], [0023], [0028], [0040], [0042], [0050], [0057], [0059]-[0063], [0065], [0077], EJEMPLO 1, REIVINDICACIONES. Reivindicaciones afectadas 1-13

Y WO 2005/027807 A1 (RILEY THOMAS C. [US]; LEVINSON R. SAUL [US]; CUCA ROBERT C. [US]; MARIANI ELIO [US]) 31 DE MARZO DE 2005 (2005-03-31). DESCRIPCIÓN, PÁGINA 12, LÍNEAS 17-20; REIVINDICACIONES. Reivindicaciones afectadas 1-13



Y US 2006/0018934 A1 (VAYA NAVIN [IN]; KARAN RAJESH S [IN]; NADKARNI SUNIL S [IN], GUPTA VINOD K [IN]), 26 DE JUNIO DE 2006 (2006-06-26). DESCRIPCIÓN [0037], [0057], [0058], [0060]-[0061], REIVINDICACIONES 1, 18, 27, 28, 29. Reivindicaciones afectadas 1-13

A MERABET J. ET AL: «ADVANCING VAGINAL DRUG DELIVERY», EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, 11 DE AGOSTO DE 2005, VOL. 2, N° 4, PÁGINAS 769-777 <https://tandfonline.com/doi/abs/10.1517/17425247.2.4.769?journalCode=iedd20> Reivindicaciones afectadas 1-13

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 PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realizacion del informe: 26 de agosto de 2019

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?: 92182-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de mayo de 2018

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

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: ENLAZADORES DE CTLA4

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/071447 A2 (ABLYNX NV [BE]; HERMANS GUY [BE]; VERHEESEN PETER [BE]; DOLK EDWARD [N]) 19 JUNE 2008 (2008-06-19) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 15-27

X,P WO 2015/173325 A2 (ABLYNX NV [BE]) 19 NOVEMBER 2015 (2015-11-19) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES IN PARTICULAR TABLE H Reivindicaciones afectadas 1-27

Y WO 2008/071447 A2 (ABLYNX NV [BE]; HERMANS GUY [BE]; VERHEESEN PETER [BE]; DOLK EDWARD [N]) 19 JUNE 2008 (2008-06-19) CITED IN THE APPLICATION SEQ IDS N° 1306, 1307, 1407, 1408, 1410, 1411, CLAIM 55, 194, 256 TABLE A-3 Reivindicaciones afectadas 1-3,6-8,14

X WO 2010/007376 A2 (DOMANTIS LTD [GB]; ENEVER CAROLYN [GB]; GRANT STEVEN [GB]; SANSOM DAVI) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) Reivindicaciones afectadas 15-27

Y WO 2010/007376 A2 (DOMANTIS LTD [GB]; ENEVER CAROLYN [GB]; GRANT STEVEN [GB]; SANSOM DAVI) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) SEQ ID N°232, 234, CLAIM 152, FIGURE 7 Reivindicaciones afectadas 1-3,6-8,14

Y C. VINCKE ET AL: «GENERAL STRATEGY TO HUMANIZE A CAMELID SINGLE-DOMAIN ANTIBODY AND IDENTIFICATION OF A UNIVERSAL HUMANIZED NANOBODY SCAFFOLD», JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, VOL.284, N°5, 14 NOVEMBER 2008 (2008-11-14), PAGES 3273-3284, XP055107615, ISSN: 0021-9258, DOI: 10.1074/JBC.M806889200 ABSTRACT FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-3,6-8,14

Y WO 2015/044386 A1 (ABLYNX NV [BE]) 2 APRIL 2015 (2015-04-02) PAGES 49-50, TABLE SEQ ID N°83 Reivindicaciones afectadas 6-8

A WO 2013/024059 A2 (GLAXO GROUP LTD [GB]; ASHMAN CLAIRE [GB]; BIRCHLER MARY [US]; DE WILDT) 21 FEBRUARY 2013 (2013-02-21) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27

A J.C. CORDY ET AL: «SPECIFICITY OF HUMAN ANTI-VARIABLE HEAVY (V H) CHAIN AUTOANTIBODIES AND IMPACT ON THE DESIGN AND CLINICAL TESTING OF A V H DOMAIN ANTIBODY ANTAGONIST OF TUMOUR NECROSIS FACTOR- [ALPHA] RECEPTOR 1», CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, VOL. 182, N°2, 11 SEPTEMBER 2015 (2015-09-11), PAGES 139-148, XP055342270, GB



ISSN: 0009-9104, DOI: 10.1111/CEI.12680 ABSTRACT FIGURE 2 TABLE B-4 Reivindicaciones afectadas 1-27

A WO 2014/043509 A2 (NOVARTIS AG [CH]; LOEW ANDREAS [US]; EBERSBACH HILMAR [CH])
20 MARCH 2014 (2014-03-20) PAGES 1-6 EXAMPLES CLAIMS 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 2017/087588

Fecha de realizacion del informe: 20 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92228-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de mayo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/263,008 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE ANTICUERPO INJERTADO CON CITOQUINA Y MÉTODOS PARA SU USO EN INMUNORREGULACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/54

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/106485 A2 (SCRIPPS RESEARCH INST [US]; BAZIRGAN OMAR A [US]; MAO HONGYUAN HELEN) 18 JULY 2013 (2013-07-18) PARAGRAPHS [0295], [0418], [0474], [0477], [0462], [0502], [0504], [0637] - [0639]; CLAIMS 49-56, 60-68 PARAGRAPHS [0141], [0185], [0186], [0235], [0439], [0644] Reivindicaciones afectadas 1-3, 8-46

A WO 96/18412 A1 (BETH ISRAEL HOSPITAL [US]) 20 JUNE 1996 (1996-06-20) Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 2012/045334 A1 (SYNTHON BV [NL]; VAN DALEN FRANS [NL]; WILBERS RUUD HENDRIKUS PETRUS [(12 APRIL 2012 (2012-04-12) Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 2014/023673 A1 (ROCHE GLYCARD AG [CH]) 13 FEBRUARY 2014 (2014-02-13) Reivindicaciones afectadas 1-46

A YONG ZHANG ET AL: «FUNCTIONAL ANTIBODY CDR3 FUSION PROTEINS WITH ENHANCED PHARMACOLOGICAL PROPERTIES», ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION, VOL. 52, NO. 32, 5 AUGUST 2013 (2013-08-05), PAGES 8295-8298, XP055215662, ISSN: 1433-7851, DOI: 10.1002/ANIE.201303656 Reivindicaciones afectadas 1-46

A YONG ZHANG ET AL: «AN ANTIBODY CDR3-ERYTHROPOIETIN FUSION PROTEIN», ACS CHEMICAL BIOLOGY, VOL. 8, NO. 10, 18 OCTOBER 2013 (2013-10-18), PAGES 2117-2121, XP055215669, ISSN: 1554-8929, DOI: 10.1021/CB4004749 Reivindicaciones afectadas 1-46

A TAO LIU ET AL: «RATIONAL DESIGN OF CXCR4 SPECIFIC ANTIBODIES WITH ELONGATED CDRS», JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, VOL. 136, NO. 30, 30 JULY 2014 (2014-07-30), PAGES 10557-10560, XP055341008, US ISSN: 0002-7863, DOI: 10.1021/JA5042447 Reivindicaciones afectadas 1-46

A TAO LIU ET AL: «FUNCTIONAL HUMAN ANTIBODY CDR FUSIONS AS LONG-ACTING THERAPEUTIC ENDOCRINE AGONISTS», PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, VOL. 112, NO. 5, 20 JANUARY 2015 (2015-01-20), PAGES 1356-1361, XP055340709, US ISSN: 0027-8424, DOI: 10.1073/PNAS.1423668112 Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 02/46238 A2 (ALEXION PHARMA INC [US]) 13 JUNE 2002 (2002-06-13) CLAIMS 1-16 Reivindicaciones afectadas 1-46



A WO 2010/099019 A1 (ALEXION PHARMA INC [US]; SPINGHORN JEREMY P [US]; GIES DAVID [US]) 2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-02) Reivindicaciones afectadas 1-46
A WO 03/085086 A2 (SCRIPPS RESEARCH INST [US]; BURTON DENNIS R [US]; WILLIAMSON R ANTHONY) 16 OCTOBER 2003 (2003-10-16) Reivindicaciones afectadas 1-46
A WO 2014/138725 A1 (UNIV MISSOURI [US]; ZAGHOUBANI HABIB [US]) 12 SEPTEMBER 2014 (2014-09-12) Reivindicaciones afectadas 1-46

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2017/093947.

Fecha de realizacion del informe: 23 de enero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92286-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de julio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/275,025 Estados Unidos de América, 62/407,979 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOTT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 UNIVERSITY OF LEICESTER, UNIVERSITY ROAD, LEICESTERSHIRE LE1 7RH, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODOS PARA INHIBIR LA FIBROSIS EN UN SUJETO QUE LO NECESITE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/K 45/06; C07/K 16/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/0239985 A1 (OMERON CORPERATION ET AL.) 27 AUGUST 2015 (27.08.2015) PARA [0025]-[0032]; [0105]; [0112]; [0138]-[0140]; [0179]-[0183]; [0195]-[0197]; [0210]; [0253]; [0372]; [0388]; [0588]; SEQ ID NO: 6; TABLE 6. Reivindicaciones afectadas 1-11,13,14,44-46,50-61,65,68,70-72,76,79

Y US 2015/0239985 A1 (OMERON CORPERATION ET AL.) 27 AUGUST 2015 (27.08.2015) PARA [0025]-[0032];[0112];[0138]-[0140]; [0179]-[0183]; [0195]-[0197]; [0210]; [0253]; [1072]; [0388]; [0588]; SEQ ID NO: 6; TABLE 6. Reivindicaciones afectadas 12

Y ONG ET AL. «LOSS OF GLOMERULAR FUNCTION AND TUBULOINTERSTITIAL FIBROSIS: CAUSE OR EFFECT?», KIDNEY INTERNATIONAL 45.2 (1994): 345-351, ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY P. 345, PARA 2; P. 349, PARA 1-3 Reivindicaciones afectadas 12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/120344

Fecha de realizacion del informe: 21 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92301-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de julio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/286,684 Estados Unidos de América, 62/286,690 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 47/34; C07/C 275/54

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2015/0353477 A1 (LEPLACE, JR. ET AL.) 10 DECEMBER 2015 (10.12.2015); ABSTRACT, P82, P86, P88, P114, PARA[0026], PARA[0040], PARA[0537], PARA[0564], PARA[0568], PARA[0592], PARA[0614], PARA[0616], PARA[0625] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 7,375,232 B2 (CLARK ET AL.) 20 MAY 2008 (20.05.2008); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2012/316124 A1 (PITTERNA ET AL.) 13 DECEMBER 2012 (13.12.2012); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2013/0288893 A1 (BUYSSE ET AL.) 31 OCTOBER 2013 (31.10.2013); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

Y US 2012/0329769 A1 (QACEMI ET AL.) 27 DECEMBER 2012 (27.12.2012); COL45, PARA[0184] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

Y US 2003/0225302 A1 (DEMASSEY ET AL.) 04 DECEMBER 2003 (04.12.2003); PARA[0147] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 6,013,837 A (DEMASSEY ET AL.) 11 JANUARY 2000 (11.01.2000 (11-01.2000); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2012/0329649 A1 (HUNTER ET AL.) 27 DECEMBER 2012 (27.12.2012); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2014/0171308 A1 (LO ET AL.) 19 JUNE 2014 (19.06.2014); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2007/0066617 A1 (MITA ET AL.) 22 MARCH 2007 (22.03.2007); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2011/0144334 A1 (MITA ET AL.) 16 JUNE 2011 (16.06.2011); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15



A US 2010/0254959 A1 (LAHM ET AL.) 07 OCTOBER 2010 (07.10.2010); ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/132023

Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92314-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/292,202 Estados Unidos de América, 62/341,019 Estados Unidos de América, 62/363,775 Estados Unidos de América, 62/385,217 Estados Unidos de América, 62/417,219 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DENALI THERAPEUTICS INC., 151 OYSTER POINT BLVD., 2nd FLOOR SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QUINASA 1 QUE INTERACTUA CON EL RECEPTOR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; C07/D 498/04; C07/D 498/14; C07/D 513/04; C07/D 413/14; C07/D 413/12; C07/D 417/12; C07/D 471/04; C07/D 261/18; C07/D 487/04; C07/D 491/048; C07/D 495/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2004/002960 A1 (SCHERING AG [DE]; DUNNING LAURA [US]; JAROCH STEFAN [DE]; KOCHANNY MON) 8 JANUARY 2004 (2004-01-08) PAGE 5, LINE 10 - LINE 27; CLAIMS 1,2; EXAMPLES 182, 183, 190 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X WO 2009/105348 A1 (MERCK & CO INC [US]; SELNICK HAROLD G [US]; BELL IAN M [US]) 27 AUGUST 2009 (2009-08-27) PAGE 1 - PAGE 3; CLAIMS 1, 11-13 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X WO 2006/044504 A1 (MERCK & CO INC [US]; BURGEY CHRISTOPHER S [US]; PAONE DANIEL V [US]; S) 27 APRIL 2006 (2006-04-27) PAGE 1 - PAGE 2; CLAIMS 1-11; EXAMPLES 1, 104; TABLES 7, 8, 12 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X DANIEL V. PAONE ET AL: «ORALLY BIOAVAILABLE IMIDAZOAZEPANES AS CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE (CGRP) RECEPTOR ANTAGONISTS: DISCOVERY OF CHEMISTRY LETTERS, VOL. 21, N° 9, 1 MAY 2011 (2011-05-01), PAGES 2683-2686, XP055373610, AMSTERDAM, NL ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.bmcl.2010.12.054 PAGE 2683; TABLES 1,2 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X WO 2009/095759 A2 (TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]; DENSO CORP [JP]; KAGEYAMA SHIOYA [JP]; MOCHI) 6 AUGUST 2009 (2009-08-06) PAGE 1 - PAGE 4; CLAIMS 1,8-9; TABLE 1; COMPOUNDS 28, 37-38 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X WO 2006/044449 A2 (MERCK & CO INC [US]; PAONE DANIEL V [US]; SHAW ANTHONY W [US]; POTTEIG) 27 APRIL 2006 (2006-04-27) PAGE 1 - PAGE 2; CLAIMS 1,9-12; EXAMPLES 8-9 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X WO 2009/095788 A1 (SANOFI AVENTIS [FR]; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORP [JP]; FAYOL AUDE (F) 6 AUGUST 2009 (2009-08-06) CLAIMS 1, 5, 6, 9-11; TABLE 1; COMPOUND 15 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20



X EP 1 939 187 A1 (SANOFI AVENTIS [FR]; MITSUBISHI PHARMA CORP [JP]) 2 JULY 2008 (2008-07-02) CLAIMS 1, 4, 7-15; TABLE 3; COMPOUNDS 20, 21, 23, 25-27, 29-30, 34, 36, 37 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 19, 20

X WO 2008/045484 A1 (AMGEN INC [US]; DAIICHI SANKYO CO LTD [JP]; OGAWA YASUYUKI [JP]; OKUYA) 17 APRIL 2008 (2008-04-17) CLAIMS 1,12,20-23; EXAMPLE 13; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

X WO 2009/095789 A1 (SANOFI AVENTIS [FR]; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORP [JP]) 2 JULY 2008 (2008-07-02) CLAIMS 1, 4, 7-15; TABLE 3; COMPOUNDS 20, 21, 23, 25-27, 29-30, 34, 36, 37 Reivindicaciones afectadas 5, 7, 8, 18-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/136727.

Fecha de realizacion del informe: 7 de agosto de 2019

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?: 92432-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/054,903 Estados Unidos de América, 15/593,579 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE, ENERGY, LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: SISTEMA CICLÓNICO DE CONDENSACIÓN Y ENFRIAMIENTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F28/D 7/02; F25/J 1/00; F24/D 21/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 8372248 B1 (SHERRY, RAYMOND C.) 12 FEBRUARY 2013 SEE COLUMN 1, LINE 21 - COLUMN 8, LINE 6, COLUMN 21, LINE 57- COLUMN 29, LINE 32; CLAIM 1; AND FIGURES 2b, 6, 9-10 Reivindicaciones afectadas 1-18

Y US 2004-0144698 A1 (HILPERT ET AL) 29 JULY 2004 SEE PARAGRAPHS [0001]-[0031]; AND FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-18

A US 5394937 A (NIEH, SEN) 07 MARCH 1995 SEE COLUMN 7, LINE 26 - COLUMN 8, LINE 11; AND FIGURE 4. Reivindicaciones afectadas 1-18

A US 2007-0179326 A1 (BAKER, GARRY) 02 AUGUST 2007 SEE PARAGRAPHS [0079]-[0091]; AND FIGURES 1-2, 6-7. Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2009-129233 A2 (COMBINED SOLAR TECHNOLOGIES, LLC. ET AL.) 22 OCTOBER 2009 SEE PARAGRAPHS [0108]-[0122]; AND FIGURES 12-13. Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/195169.

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92449-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/342,417 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC., 1500 SEAPORT BOULEVARD REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CD40 Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/120103 A1 (ZHANG YONGKE [US] ET AL) 1 MAY 2014 (2014-05-01) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR, PAGES 2, 3, 17 AND 18, AND EXAMPLES 1 AND 2 Reivindicaciones afectadas 1-23

Y US 2009/074711 A1 (GLENNIE MARTIN [GB]) 19 MARCH 2009 (2009-03-19) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR, PAGE 2 Reivindicaciones afectadas 1-23

Y WO 2015/091853 A2 (ALLIGATOR BIOSCIENCE AB [SE]) 25 JUNE 2015 (2015-06-25) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR, PAGES 2 AND 34 AND THE EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23

Y EP 1 707 627 A1 (KIRIN BREWERY [JP]) 4 OCTOBER 2006 (2006-10-04) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR, PAGES 5-6 Reivindicaciones afectadas 1-23

Y WO 2014/144960 A2 (ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC [US]) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR, PAGE 3 Reivindicaciones afectadas 7

Y EP 2 889 377 A1 (CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]) 1 JULY 2015 (2015-07-01) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR, PAGE 13 Reivindicaciones afectadas 8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/205742.

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92450-01
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de noviembre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/345,315 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): GALAPAGOS NV, GENERAAL DE WITTELAAN L11/ A3 B-2800 MECHELEN, BÉLGICA.,
 Bélgica
 ABBVIE S.Á.R.L., 26 BOULEVARD ROYAL 2449 LUXEMBURGO., Luxemburgo
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: PIRIDINAS SUSTITUIDAS CON HETEROARILO Y MÉTODOS DE USO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 413/14; C07/D 417/04; C07/D 413/04; C07/D 417/14; A61/K 31/4439; A61/P 11/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A,P WO 2016/19312 A1 (ABBVIE S A R L [LU] ; GALAPAGOS NV [BE]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) PARAGRAPH [0002] ; CLAIMS 1,37 Reivindicaciones afectadas 1-28
 A WO 2013/038386 A1 (NOVARTIS AG [CH] ; BALA KAMLESH JAGDIS [GB] ; BUTLER REBECCA [GB] ; COLLI) 21 MARCH 2013 (2013-03-21) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1,17 Reivindicaciones afectadas 1-28
 A WO 2011/113994 A1 (NOVARTIS AG [CH] ; BAETTIG URS [GB] ; BALA KAMLESH JAGDIS [GB] ; BUDD EMM) 22 SEPTEMBER 2011 (2011-09-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1,15 Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/208115

Fecha de realización del informe: 20 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92453-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/344,653 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ANA PHARMACEUTICALS INC, 4980 PINE DRIVE, MIAMI, FL 33143, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERCALCIURIA Y LA NEFROLITIASIS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/122; A23/L 33/15

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2005/0181069 A1 (MCCLEARY ET AL) 18 AUGUST 2005 (18-08-2005) PARA [0008], [0009], [0012], [0024], [0036] Reivindicaciones afectadas 14

Y . Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 15-16, 30-32, 47-49, AND 64-66

Y WO 2012/170773 A1 (EDISON PHARMACEUTICALS, INC.) 13 DECEMBER 2012 (13-12-2012) PARA [0002], [0079], [0081], [0166] Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 15-16

Y US 2008/0220094 A1 (BOBYOCK ET AL) 11 SEPTEMBER 2008 (11-09-2008) PARA [0002], [0012], [0024], [0033]-[0035] Reivindicaciones afectadas 30-32 AND 47-49

Y US 2014/0031432 A1 (JANKOWSKI ET AL) 30 JANUARY 2014 (30-01-2014) PARA [0002], [0030], [0032], [0120], [0123] Reivindicaciones afectadas 64-66

A US 2015/0359807 A1 (SUPERNUTRITION LIFE-EXTENSION RESEARCH, INC.) 17 DECEMBER 2015 (17-12-2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 14-16, 30-32, 47-49, AND 64-66

A US 2010/0130618 A1 (VAIDYA ET AL) 27 MAY 2010 (27-05-2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 14-16, 30-32, 47-49, AND 64-66

A US 2005/0233461 A1 (LEVINSON ET AL) 20 OCTOBER 2005 (20-10-2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 14-16, 30-32, 47-49, AND 64-66

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/210467.

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92462-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 2016122950 Rusia

(71) Titular(es): I.G.P.S.R.L., CABILDO AV. 2040, PISO 12, DPTO. G. 1428, CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, Argentina

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: DISPOSITIVO PARA DIAGNÓSTICO SIN CONTACTO DE LA CONDICIÓN TECNICA DE TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS CON LA POSIBILIDAD DE CALIBRACIÓN EN LA CONDICIONES DEL TERRENO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/R 33/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A,D RU 2568808 C2 (OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO «GAZPROM NEFT») 20.11.2015

Reivindicaciones afectadas 1-3

A RU 2410538 C2 (OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOST JU 2GAZPROM TRANSGAZ-KUBAN») 27.01.2011 Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 7880484 B2 (SAUDI ARABIAN OIL COMOANY) 01.02.2011 Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 6751560 B1 (THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC,) 5.06.2004 Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/213552

Fecha de realización del informe: 20 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92467-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/347,381 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CLEMENTIA PHARMACEUTICALS INC., SUITE 550, 4150 STE-CATHERINE STREET WEST, MONTREAL, QUÉBEC H3Z 2Y5, CANADÁ., Canadá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: METODOS PARA TRATAR LA OSIFICACIÓN HETEROTÓPICA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/415; A61/K 31/44; A61/K 31/519; A61/P 19/04; A61/P 3/00; C07/D 213/30; C07/D 231/12; C07/D 487/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X «A PHASE 2 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED EFFICACY AND SAFETY STUDY OF A RAR GAMMA, SPECIFIC AGONIST (PALOVAROTENE) IN THE TREATMENT OF PREOSSEOUS FLARE-UPS IN SUBJECTS WITH FIBRODYSPLASIA OSSIFICANS PROGRESSIVA (FOP)» 05 APRIL 2016 (05-04-2016) [RETRIEVED ON 11 JULY 2017] RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [HTTPS://CLINICALTRIALS.GOV/ARCHIVE/NCT02190747/2016_04_05](https://clinicaltrials.gov/archive/NCT02190747/2016_04_05) Reivindicaciones afectadas 1-45 AND 50-62

P,X CHAKKALAKAL, S. ET AL. PALOVAROTENE INHIBITS HETEROTOPIC OSSIFICATION AND MAINTAINS LIMB MOBILITY AND GROWTH IN MICE WITH THE HUMAN ACVRI R206H FIBRODYSPLASIA OSSIFICANS PROGRESSIVA (FOP) MUTATION. JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH, 09 SEPTEMBER 2016 (09-09-2016) VOL. 31, N° 9 PAGES 1666-1675. * ENTIRE DOCUMENT* Reivindicaciones afectadas 1-45 AND 50-62

P,X HOPKINS, C.R. INHIBITORS OF THE BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP) SIGNALING PATHWAY: A PATENT REVIEW (2008-2015). EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS. VOL 26, N: 10 PAGES 1115-1128, ISSN: 1744- 764 *ENTIRE DOCUMENT* Reivindicaciones afectadas 46-49

X «PALOVAROTENE DRUG MAY PREVENT MULTIPLE MUSCLOSKELETAL PROBLEMS LINKED WITH FOP» NEWS MEDICAL LIFE SCIENCES APRIL 15, 2016 (15-04-2016) [RETRIEVED ON 11 JULY 2017] RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [HTTPS://WWW.NEWS-MEDICAL.NET/NEWS/20160415/PALOVAROTENE-DRUG-MAY-PREVENT-MULTIPLE-MUSCULOSKELETAL-PROBLEMS-LINKED-WITH-FOP.ASPX](https://www.news-medical.net/news/20160415/palovarotene-drug-may-prevent-multiple-musculoskeletal-problems-linked-with-fop.aspx) Reivindicaciones afectadas 1-45 AND 50-62

X SINHA, S.ET AL. EFFECTIVENESS AND MODE OF ACTION OF A COMBINATION THERAPY FOR HETEROTOPIC OSSIFICATION WITH A RETINOID AGONIST AND AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT. BONE, 15 FEBRUARY 2016, VOL. 90, PAGES 59-68, ISSN: 8756-3282 Reivindicaciones afectadas 1-45 AND 50-62

X WO2014/138088 A1 (YU, P. ET AL.) 12 SEPTEMBER 2003 (12-09-2014) *ENTIRE DOCUMENT* Reivindicaciones afectadas 46-49

X WO2016/054406 A1 (YU, P. ET AL.) 07 APRIL 2016 (07-04-2016) *ENTIRE DOCUMENT* Reivindicaciones afectadas 46-49



X US904548A B2 (YU, P. ET AL.) 13 AUGUST, 2013 (13-08-2013) *ENTIRE DOCUMENT*
Reivindicaciones afectadas 46-49

X WANG, R. ET. BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP) SIGNALING IN DEVELOPMENT AND HUMAN DISEASES. GENES AN DISEASES. 27 JULY 2014, VOL. 1, PAGES 87-105 ISSN: 2352-3042 *ENTIRE DOCUMENT*
Reivindicaciones afectadas 46-49

X YU, P. ET AL. BMP TYPE I RECEPTOR INHIBITION REDUCES HETERTOPIC OSSIFICATION. NATURE MEDICINE. 30 NOVEMBER 2008, VOL. 14, N° 12 PAGES 1363-1369, ISSN: 1546-170X *ENTIRE DOCUMENT*
Reivindicaciones afectadas 46-49

X SANVITALE, C. ET AL. A NEW CLASS OF SMALL MOLECULE INHIBITOR OF BMP SIGNALING. PLOS ONE, 30 APRIL, 2013, VOL,8 ISS.4, PAGES e62721-e62721, ISSN: 1932-6203 *ENTIRE DOCUMENT*
Reivindicaciones afectadas 46-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/210792

Fecha de realizacion del informe: 8 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92470-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/349,888 Estados Unidos de América

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

ADIMAB, LLC., 7 LUCENT DRIVE LEBANON, NH 03766, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTIFACTOR DE LA COAGULACIÓN XI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/36; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/322163 A1 (GRUBER ANDRAS [US] ET AL) 12 NOVEMBER 2015 (2015-11-12) FIGURE ALL; EXAMPLE ALL; TABLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-48

X US 2015/093395 A1 (GRUBER ANDRAS [US] ET AL) 2 APRIL 2015 (2015-04-02) FIGURE ALL; EXAMPLE ALL; TABLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-48

A CRISTINA PUY ET AL: «ACTIVATED FACTOR X1 INCREASES THE PROCOAGULANT ACTIVITY OF THE EXTRINSIC PATHWAY BY INACTIVATING TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR», 13 JANUARY 2015 (2015-01-13), XP055293619, DOI: 10.1182/BLOOD-2014-10-604587 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.BLOODJOURNAL.ORG/CONTENT/BLOODJOURNAL/125/9/1488.FULL.PDF [RETRIEVED ON 2016-08-04] FIGURE ALL; EXAMPLE ALL; TABLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-48

A M. L. VAN MONTFOORT ET AL: «TWO NOVEL INHIBITORY ANTI-HUMAN FACTOR X1 ANTIBODIES PREVENT CESSATION OF BLOOD FLOW IN A MURINE VENOUS THROMBOSIS MODEL», THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, VOL. 110, N° 5, 8 AUGUST 2013 (2013-08-08), PAGES 1065-1073, XP055293624, DE ISSN: 0340-6245, DOI: 10.1160/TH13-05-0429 FIGURE ALL; EXAMPLE ALL; TABLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-48

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/218371

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92479-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0083039 Corea del Sur

(71) Titular(es): CELLTRION INC., 23, ACADEMY-RO YEONSU-GU INCHEON 22014, COREA DEL SUR., Corea del Sur

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

(54) Titulo: FORMULACIÓN FARMACÉUTICA LÍQUIDA ESTABLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/08; A61/K 39/00; A61/K 39/395; A61/K 47/10; A61/K 47/14; A61/K 47/26; A61/K 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015-177057 A1 (ARES TRADING S.A.) 26 NOVEMBER 2015 SEE ABSTRACT; PARAGRAPHS [0002], [0032]-[0033]; AND CLAIMS 1-15. Reivindicaciones afectadas 1-3

Y WO 2015-177057 A1 (ARES TRADING S.A.) 26 NOVEMBER 2015. Reivindicaciones afectadas 23

Y NCBI, PDB: 4GBY_L (07 AUGUST 2013) SEE ORIGIN. Reivindicaciones afectadas 23

Y NCBI, PDB: 4G3Y_H (07 AUGUST 2013) SEE ORIGIN. Reivindicaciones afectadas 23

X WO 2013-164837 A1 (CADILA HEALTHCARE LIMITED) 07 NOVEMBER 2013 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-41. Reivindicaciones afectadas 1-3

A WO 2006-044908 A2 (GENENTECH, INC.) 27 APRIL 2006 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-3, 23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/004260.

Fecha de realización del informe: 1 de octubre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92491-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16176774.4 Oficina Europea de Patentes (OEP), 17178199.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: GUÍAS DE LUZ CON REVESTIMIENTO PARA USARLAS EN EL AGUA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F21/V 8/00; G02/B 6/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2014/196745 A1 (WHELAN COLIN S [US] ET AL) 17 JULY 2014 (2014-07-17) FIGURES 4, 4A PARAGRAPHS [0098] - [0102], [0104], [0107], [0109] - [0111] Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2012/237676 A1 (KALYANKAR NIKHIL D [US] ET AL) 20 SEPTEMBER 2012 (2012-09-20) PARAGRAPHS [0018], [0020] Reivindicaciones afectadas 7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/002205

Fecha de realizacion del informe: 30 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92518-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/366,960 Estados Unidos de América, 62/536,097 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): PURDUE PHARMA L.P., ONE STAMFORD FORUM 201 TRESSER BOULEVARD STAMFORD, CONNECTICUT 06901-3431, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/498; A61/P 25/20; A61/P 43/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2014/102592 A2 (PURDUE PHARMA LP [US]; SHIONOGI & CO [JP]; MARRA JEFFREY M [US]; ZHOU) 3 JULY 2014 (2014-07-03) PAGE 2, LINE 15 - LINE 16 PAGE 259, LINE 10-17 CLAIMS 1, 122, 130, 136 Reivindicaciones afectadas 1-15

Y WO 2014/102590 A1 (PURDUE PHARMA LP [US]; SHIONOGI & CO [JP]; BROWN KEVIN [US]; TADESSE D) 3 JULY 2014 (2014-07-03) PAGE 2, LINE 9 - LINE 10 PAGE 190, LINE 5 - LINE 12 CLAIMS 1, 62, 72, 77 Reivindicaciones afectadas 1-15

Y WO 2010/010458 A1 (PURDUE PHARMA LP [US]; SHIONOGI & CO [JP]; YAO JIANGCHAO [US]; WHITEHE) 28 JANUARY 2010 (2010-01-28) PAGE 2, LINE 16 - LINE 17 PAGE 77; COMPOUND 362 PAGE 119; TABLE 1; COMPOUND 362 PAGE 119; TABLE 2; COMPOUND 362 CLAIMS 34, 41, 43 Reivindicaciones afectadas 1-15

Y WO 2009/027820 A2 (PURDUE PHARMA LP [US]; SHIONOGI & CO [JP]; GOEHRING RICHARD R [US]; MA) 5 MARCH 2009 (2009-03-05) PAGE 2, LINE 20 - LINE 21 PAGE 334; COMPOUND 362 PAGE 417; TABLE 1; COMPOUND 362 PAGE 424; TABLE 2; COMPOUND 362 CLAIMS 1, 34, 38 Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/020418

Fecha de realización del informe: 5 de agosto de 2019

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?: 92521-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16181059.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: UN ARREGLO EMISOR DE LUZ CONTRA LA INCRUSTACIÓN DE UNA SUPERFICIE PROTEGIDA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 2014/188347 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS NV) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT PAGE 2, LINE 1 - LINE 11 PAGE 4, LINE 29 - LINE 34 PAGE 14, LINE 20 - PAGE 16, LINE 27 PAGE 19, LINE 3 - PAGE 20, LINE 6 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 4 -7,9-15

Y US 2012/063160 A1 (FRANKIEWICZ ET AL) 15 MARCH 2012 (2012-03-15) ABSTRACT PARAGRAPH [0003] - PARAGRAPH [0005] PARAGRAPH [0032] - PARAGRAPH [0036] PARAGRAPH [0066] PARAGRAPH [0076] - PARAGRAPH [0077] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,4-7, 9-15

A WO 94/24482 A1 (PARMENTIER) 27 OCTOBER 1994 (1994 (1994-10-27) ABSTRACT PAGE 1, LINE 2 - LINE 12 PAGE 6, LINE 1 - PAGE 8, LINE 4 PAGE 13, LINE 20 - PAGE 14, LINE 16 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-5,7,8,12,13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/019794

Fecha de realizacion del informe: 27 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92522-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de enero de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 1885-2016 Chile
 (71) Titular(es): SOLUBAG SPA, PEDRO AGUIRRE CERDA 595, SAN PEDRO DE LA PAZ, CONCEPCION, CL 4130000, CHILE., Chile
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: BOLSA HIDRODEGRADABLE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/C 19/08; B65/D 30/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X GB 1047034 A (REYNOLDS METALS CO) 02/11/1966, RESUMEN DE LA BASE DE DATOS EPODOC. RECUPERADO DE EPOQUE. NÚMERO DE ACCESO, PN:GB1047034A. FIGURAS 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-33
 X CN 201647268U (JIANGMEN PROUDLY WATER SOLUBLE PLASTIC CO LTD) 24/11/2010, RESUMEN DE LA BASE DE DATOS EPODOC. RECUPERADO DE EPOQUE. NÚMERO DE ACCESO, PN:CN201647268U. FIGURA 1. Reivindicaciones afectadas 1-33
 X GB 2530342 A (JOHNSON ANTHONY FRANCIS ET AL.) 23/03/2016, RESUMEN DE LA BASE DE DATOS EPODOC. RECUPERADO DE EPOQUE. NÚMERO DE ACCESO, PN:GB2530342A. Reivindicaciones afectadas 1-33
 X GB 2267711 A (ISOLYSER CO) 15/12/1993, RESUMEN DE LA BASE DE DATOS EPODOC. RECUPERADO DE EPOQUE. NÚMERO DE ACCESO, PN:GB2267711A. Reivindicaciones afectadas 28-33

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/018172.

Fecha de realización del informe: 8 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92529-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/369,674 Estados Unidos de América, 62/419,420 Estados Unidos de América, 62/478,336 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

UNIVERSITY OF LEICESTER, UNIVERSITY ROAD, LEICESTERSHIRE LE1 7RH, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE INHIBIR MASP-3 PARA EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/K 45/06; C07/K 16/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/0344073 A1 (UNIVERSITY OF LEICESTER ET AL,) DECEMBER 26, 2013; PARAGRAPHS [0184], [0484], [0485], [0486], [0539], [0554], [0915]; CLAIM 8 Reivindicaciones afectadas 1-2. 3/1-2, 4/3/1-2

Y US 2003/018619 A1 (JENSENIUS) OCTOBER 2, 2003; FIGURE 5; PARAGRAPHS [0019], [0140] Reivindicaciones afectadas 6/3/1-2

A US 2004/0031072 A1 (LA ROSA ET AL.) FEBRUARY 12, 2004; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 10-13, 15, 17, 21

A WO 2015/116753 A1 (DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. ET AL.); AUGUST 6, 2015: CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 10-13, 15, 17, 21

A US 2012/0177664 A1 (YOKOSEKI ET AL.) JULY 12, 2012: PARAGRAPH [04388]: CLAIM 104 Reivindicaciones afectadas 10-13, 15, 17, 21

A US 2013/0005949 A1 (FERTIG ET AL.) JANUARY 3, 2013; PARAGRAPH [0184] Reivindicaciones afectadas 10-13. 15, 17, 21

A US 2016/0031976 A1 (PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED) FEBRUARY 4, 2016; PARAGRAPH [0175] Reivindicaciones afectadas 10-13, 15, 17, 21

A US 9,394,368 B2 (BROGDON ET AL.) JULY 19, 2016; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 10-13, 15, 17, 21

A US 2012/02266264 A1 (LEE) OCTOBER 18, 2012; CLAIM 2 Reivindicaciones afectadas 10-13, 15, 17, 21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N°026722

Fecha de realización del informe: 13 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92537-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: CR 2016-000359 Costa Rica

(71) Titular(es): ROIMAN EDUARDO QUESADA CASTRO, LOS ANGELES DE SAN ISIDRO, CALLE 10 DANIEL FLORES, PÉREZ ZELEDÓN, SAN JOSÉ, COSTA RICA, Costa Rica

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: EXTRACTOR DE OLOR PARA INODOROS MEJORADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/D 9/052

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X GB2292395A (THOMPSON, R.), 21-02-1996. RESUMEN; PÁGINA 1, LÍNEAS 1 A 3; PÁGINA 2, LÍNEAS 33 Y 34; PÁGINA 3 LÍNEAS 11 A 13; PÁGINA 4 LÍNEAS 15 A 24; PÁGINA 6 LÍNEAS 18 A 24; FIGURA 3). Reivindicaciones afectadas 1, 2, 3, 5.

X GB2323610A (FLAHERTY, R.). 30-09-1998. RESUMEN; PÁGINA 5, LÍNEAS 24 A 28; PÁGINA 6, LÍNEAS 1 A 19; PÁGINA 7, LÍNEAS 15 A 23; FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1, 2, 3, 5.

X EP 1369537A1 (DI GIOVANNI, G.). 10-12-2003 PARRAFOS [0001], [0002], [0011] A [0017], [0020] ; FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1, 2, 3, 5.

X GB2201174A (KIRTON, C.), 24-08-1988. TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1 - 3.

X WO2013174516A1 (GEBERIT INTERNATIONAL AG), 28-11-2013. RESUMEN; REIVINDICACIÓN 1; FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 3.

X CN202644689U (ANCHANG, L.), 02-01-2013. TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1 - 3.

X CN202148588U (LIANG, Z.), 22-02-2012. TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1 - 3.

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/028723

Fecha de realización del informe: 28 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92544-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/375,314 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODOS PARA DETECTAR AAV

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 7/00; C12/N 15/86; G01/N 33/68

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y VAN VLIET K ET AL: «ADENO - ASSOCIATED VIRUS CAPSID SEROTYPE IDENTIFICATION: ANALYTICAL METHODS DEVELOPMENT AND APPLICATION», JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, ELSEVIER BV, NL, VOL. 159, N° 2, 1 AUGUST 2009 (2009-08-01), PAGES 167-177, XP026159973, ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/J.JVIROMET.2009.03.020 [RETRIEVED ON 2009-03-26] CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 128-133

A S. MURRAY ET AL: «CHARACTERIZATION OF THE CAPSID PROTEIN GLYCOSYLATION OF ADENO-ASSOCIATED VIRUS TYPE 2 BY HIGH- RESOLUTION MASS SPECTROMETRY», JOURNAL OF VIROLOGY; VOL. 80, N° 12, 26 MAY 2006 (2006-05-26), PAGES 6171-6176, XP055284117, US ISSN: 0022-538X, DOI: 10.1128/JVI.02417-05 CITED IN THE APPLICATION PAGE 6173, COLUMN 2 - PAGE 6174, COLUMN 2 Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62

X,P XIAOYING JIN ET AL: «DIRECT LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY ANALYSIS FOR COMPLETE CHARACTERIZATION OF RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS CAPSID PROTEINS», HUMAN GENE THERAPY METHODS, 16 JUNE 2017 (2017-06-16), XP055416361, ISSN: 1946-6536, DOI: 10.1089/HGTB.2016.178 PAGE 4, COLUMN 2, PARAGRAPH 3 - PAGE 5, COLUMN 2, PARAGRAPH 2; FIGURE 1 PAGE 9, COLUMN 2 - PAGE 11, COLUMN 1, PARAGRAPH 1 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62,128-133

A VAN VLIET K ET AL: «ADENO - ASSOCIATED VIRUS CAPSID SEROTYPE IDENTIFICATION: ANALYTICAL METHODS DEVELOPMENT AND APPLICATION», JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, ELSEVIER BV, NL, VOL. 159, N° 2, 1 AUGUST 2009 (2009-08-01), PAGES 167-177, XP026159973, ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/J.JVIROMET.2009.03.020 [RETRIEVED ON 2009-03-26] CITED IN THE APPLICATION PAGE 169, PAR. 2.5.1-2.5.3; PAGE 170, COL. 1, PAR. 3 Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62

Y JOANNA A. MAJCHRZYKIEWICZ-KOEHORST ET AL: «RAPID AND GENERIC IDENTIFICATION OF INFLUENZA A AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES WITH MASS SPECTROMETRY», JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, VOL. 213, 1 MARCH 2015 (2015-03-01), PAGES 75-83, XP055416366, NL ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/J.JVIROMET.2014.11.014 Reivindicaciones afectadas 128-133

A JOANNA A. MAJCHRZYKIEWICZ-KOEHORST ET AL: «RAPID AND GENERIC IDENTIFICATION OF INFLUENZA A AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES WITH MASS SPECTROMETRY», JOURNAL OF VIROLOGICAL



METHODS, VOL. 213, 1 MARCH 2015 (2015-03-01), PAGES 75-83, XP055416366, NL ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/J.JVIROMET.2014.11.014 PAGE 77, PARAGRAPHS 2.5, 2.7 PAGE 79, PARAGRAPHS 3.2, 3.3, 3.4 - PAGE 81 Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62

Y STEVEN J. BARK ET AL: «HIGH-TEMPERATURE PROTEIN MASS MAPPING USING A THERMOPHILIC PROTEASE», JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, VOL. 123, N°8, 1 FEBRUARY 2001 (2001-02-01), PAGES 1774-1775, XP055417355, US ISSN: 0002-7863, DOI: 10.1021/JA002909N Reivindicaciones afectadas 128-133

A STEVEN J. BARK ET AL: «HIGH-TEMPERATURE PROTEIN MASS MAPPING USING A THERMOPHILIC PROTEASE», JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, VOL. 123, N°8, 1 FEBRUARY 2001 (2001-02-01), PAGES 1774-1775, XP055417355, US ISSN: 0002-7863, DOI: 10.1021/JA002909N PAGE 1774, COLUMN 1, PARAGRAPH 3 - COLUMN 2, PARAGRAPH 2; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62

A WO 2013/158879 A1 (PHILADELPHIA CHILDREN HOSPITAL [US]) 24 OCTOBER 2013 (2013-10-24) PAGE 2, LINE 22 - PAGE 3, LINE 2; CLAIMS 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62,128-133

A NAGHMEH AHMADIANKIA ET AL: «GENERATION OF HELPER PLASMIDS ENCODING MUTANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS TYPE 2 CAPSID PROTEINS WITH INCREASED RESISTANCE AGAINST PROTEASOMAL DEGRADATION», IRAN J BASIC MED SCI, VOL. 16, 1 JULY 2013 (2013-07-01), PAGES 813-821, XP055416936, PAGE 814, COLUM 1, PARAGRAPH 1-2 PAGE 819, COLUMN 2 - PAGE 820, COLUMN 1, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62,128-133

Y S. MURRAY ET AL: «CHARACTERIZATION OF THE CAPSID PROTEIN GLYCOSYLATION OF ADENO-ASSOCIATED VIRUS TYPE 2 BY HIGH- RESOLUTION MASS SPECTROMETRY», JOURNAL OF VIROLOGY; VOL. 80, N° 12, 26 MAY 2006 (2006-05-26), PAGES 6171-6176, XP055284117, US ISSN: 0022-538X, DOI: 10.1128/JVI.02417-05 CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-28,61,62

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/035059

Fecha de realizacion del informe: 5 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92550-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/377,312 Estados Unidos de América, 62/457,555 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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPUESTOS TERAPÉUTICOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO O TERAPÉUTICO DE UNA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL VIH.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; A61/P 31/18; A61/K 31/4439

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/303164 A1 (303164 A1 (BRIZGYS GEDIMAS [US] ET AL) 9 OCTOBER 2014 (2014-10-09) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES. 19,33 CLAIMS 28, 46-50 Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/035359

Fecha de realización del informe: 20 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92553-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 2916 133720 Rusia

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», LITER A, BLD. 34 SVYAZI ST., STRELNA, PETRODVORTSOVIY DISTRIC, 198515, SAINT PETERSBURG, RUSSIAN DERATION, Rusia

(74) Apoderado: KATZ Y LOPEZ

(54) Titulo: ANTICUERPO O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CAPAZ DE UNIRSE A UN RECEPTOR HUMANO DE INTERLEUCINA-6

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; C07/K 16/24; C12/N 15/63; C12/N 15/00; A61/K 39/395; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2007/280945 A1 (SEAN STEVENS ET AL) 06.12.2007, PARAGRAPHS [0005], [0037]-[0053], THE CLAIMS] Reivindicaciones afectadas 1-25

A US 8673306 B2 (NOVARTIS AG) 18.03.2014, SEQ ID NO: 115 Reivindicaciones afectadas 1-25

A US 2011/0177074 A1 (SIVAKUMAR PALLAVUR V. ET AL.) 21.07.2011, PARAGRAPHS [0044], SEQ ID NO:537 Reivindicaciones afectadas 1-25

A WO 2015/065987 A1 (INC PHARMACEUTICALS INC.) 07.05.2015, ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-25

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/034597

Fecha de realización del informe: 18 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92559-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/378,582 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): SAGE THERAPEUTICS, INC., 215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: UN ESTEROIDE 19-NOR-C21-N-PIRAZOLILO C3,3-DISUSTITUIDO CRISTALINO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 231/14; A61/K 31/415; A61/P 25/00; A61/P 3/00; A61/P 27/02; A61/P 27/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/169833 A1 (SAGE THERAPEUTICS INC [US]; BOTELLA GABRIEL MARTÍNEZ [US]; HARRISON BO) 23 OCTOBER 2014 (2014-10-23) EXAMPLE 20 CLAIMS 43-47 BACKGROUND OF THE INVENTION; PAGE 1 - PAGE 3 Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 2016/061537 A1 (SAGE THERAPEUTICS INC [US]) 21 APRIL 2016 (2016-04-21) EXAMPLE 2; COMPOUND A2 Reivindicaciones afectadas 1-46

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/039378.

Fecha de realización del informe: 2 de octubre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92560-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/382,156 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS INHIBIDORES DE MASP-2 ALTAMENTE CONCENTRADOS, DE BAJA VISCOSIDAD, KITS, Y MÉTODOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/08; A61/K 59/595; A61/K 47/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/0341885 A1 (DILUZIO ET AL) 20 NOVEMBER 2014 (20.11.2014) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-20

Y US 2012/0282263 A1 (DUDLER ET AL) 08 NOVEMBER 2012 (08.11.2012) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-20

A FITCH EL AL. «ARGININE: ITS PKA VALUE REVISITED,» PROTEIN SCIENCE, 22 MARCH 2015 (22.03.2015), VOL. 24, PAGES 752-761. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/045054

Fecha de realización del informe: 7 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92572-01
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de marzo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 2241-2016 (CL) Chile
 (71) Titular(es): SOLUBAG SPA, PEDRO AGUIRRE CERDA 595, SAN PEDRO DE LA PAZ, CONCEPCION, CL 4130000, CHILE., Chile
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Titulo: COMPOSICIÓN DETERGENTE EN FORMA DE LÁMINA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C11/D 1/00; C11/D 3/00; C11/D 17/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CA2842442 (A1) (DIZOLVE GROUP CORP.) Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 7
 Y 06/08/2015 VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 4, 5, 8-11
 Y FARN, R.J. TECHNOLOGY OF SURFACTANTS (2006) [EN LÍNEA]. BLACKWELL PUBLISHING LTD, OXFORD, UNITED KINGDOM [RECUPERADO EL 24-11-17]. RECUPERADO DE INTERNET URL: http://cds.cern.ch/record/1034878/files/9781405126960_TOC.pdf ISBN10 1405126965 ISBN13 9781405126960
 VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 4, 5, 8-11
 A US2008242572 (A1) (ICHT, S ET AL)02/10/2008 VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas .
 A CA2695068 (A1) (DIZOLVE GROUP CORP.) 02/09/2010 VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas .
 A US7094744 (B1) (KAO CORP.) 22/08/2006 VER TODO EL DOCUMENTO (CITADO EN LA SOLICITUD) Reivindicaciones afectadas .
 A US2016102279 (A) (PROCTER & GAMBLE) 14/04/2016 VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas .
 A WO2016061069 (A2) (MONOSOL LLC) 21/04/2016 VER TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas .
 A US6818606B1 (KAO CORP.) 16/11/2004 VER TODO EL DOCUMENTO (CITADO EN LA SOLICITUD) Reivindicaciones afectadas .

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/045478.

Fecha de realización del informe: 19 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92574-01
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/394,314 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC, 1500 SEAPORT BOULEVARD REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: ANTICUERPOS ANTI-PD-1 Y SUS USOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/106159 A1 (ENUMERAL BIOMEDICAL HOLDING INC [US]) 30 DE JUNE 2016 (2016-06-30) SEE EXAMPLES, CLAIMS, SEQUENCE 3 Reivindicaciones afectadas 1-24
 X EP 3 026 062 A1 (SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES INC [CN] ; JUNMENG BIOCIENTES CO LTD [CN]) 1 JUNE 2016 (2016-06-01) SEE EXAMPLES, CLAIMS, SEQUENCE 22 Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/053106

Fecha de realización del informe: 14 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92575-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/385,057 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LOCUS IP COMPANY, LLC, 30500 AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y USO DE COMPOSICIONES A BASE DE MICROORGANISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/M 3/00; C12/M 1/34; A01/N 63/00; C05/F 11/08; C07/K 17/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013 0324406 A1 (TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC) 05 DECEMBER 2013 SEE PARAGRAPHS [0002], [0007], [0014], [0024], [0062], [0092], [0100] - [0101], [0106], [0124] AND [0140]; CLAIM 39. Reivindicaciones afectadas 1-83

A WO 2015-089183 A2 (OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION ET AL.) 18 JUNE 2015 SEE PARAGRAPHS [0043] AND [0077]; CLAIMS 1-7. Reivindicaciones afectadas 1-83

A US 2012-0058895 A1 (AWADA, SALAM M. ET AL.) 08 MARCH 2012 SEE ABSTRACT; PARAGRAPH [0005]; CLAIMS 1 AND 7. Reivindicaciones afectadas 1-83

A KURTZMAN, CLETUS P, ET AL; 'PRODUCTION OF SOPHROLIPID BIOSURFACTANTS BY MULTIPLE SPECIES OF THE STARMERELLA (CANDIDA) BOMBICOLA YEAST CLADE', FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, 25 AUGUST 2010 (ON LINE), VOL. 311, PP. 140-146 SEE ABSTRACT; PAGES 144 AND 145. Reivindicaciones afectadas 1-83

A US 2015-0118203 A1 (NCH CORPORATION) 30 APRIL 2015 SEE CLAIMS 1-4 AND 17-24. Reivindicaciones afectadas 1-83

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/049182

Fecha de realización del informe: 16 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92578-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 2017461 Los Paises Bajos

(71) Titular(es): KONINKLIJKE BAM GROEP N.V., 9, RUNNENBURG, 3981 AZ BUNNIK., LOS PAÍSES BAJOS., Los Paises Bajos

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ELEMENTO DE CUBIERTA DE HORMIGÓN PARA UNA CONSTRUCCIÓN DE ROMPEOLAS O ESCOLLERAS, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE ROMPEOLAS O ESCOLLERAS PROPORCIONADA CON UNA PLURALIDAD DE DICHS ELEMENTOS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

E02/B 3/12; E02/B 3/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2004/009910 A2 (HBG CIVIEL B V [NL]; REEDIJK JAN SEBASTIAAN [NL]; KLABBERS MARTIJN [NL] 29 JANUARY 2004 (2004-01-29) Reivindicaciones afectadas 1-14,16,17,20,21,23

A WO 2004/009910 A2 (HBG CIVIEL B V [NL]; REEDIJK JAN SEBASTIAAN [NL]; KLABBERS MARTIJN [NL] 29 JANUARY 2004 (2004-01-29) FIGURES 2-5 Reivindicaciones afectadas 15,18,19,22,24-27

A JP S48 10989 Y1 (TAKEO) 24 MARCH 1973 (1973-03-24) FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-3,5

X JP S57 130613 A (SAKURAGI TAKEO) 13 AUGUST 1982 (1982-08-13) Reivindicaciones afectadas 13,14,20,21

A JP S57 130613 A (SAKURAGI TAKEO) 13 AUGUST 1982 (1982-08-13) ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-12,15,19

X WO 2008/115617 A2 (US GOVERNMENT [US]; COLLINSWORTH STEPHEN [US]; MELBY JEFFREY [US]) 25 SEPTEMBER 2008 (2008-09-25) Reivindicaciones afectadas 23,24,25

A WO 2008/115617 A2 (US GOVERNMENT [US]; COLLINSWORTH STEPHEN [US]; MELBY JEFFREY [US]) 25 SEPTEMBER 2008 (2008-09-25) FIGURE 2A Reivindicaciones afectadas 1-22,25,27

A FR 1 148 412 A (NEYRPIC ETS) 9 DECEMBER 1957 (1957-12-09) PAGE 1; FIGURE Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/052292

Fecha de realizacion del informe: 20 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N°: 92579-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16306613.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOËTIE 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: CONJUGADOS QUE COMPRENEN UN AGONISTA DUAL de GLP-1/ GLUCAGÓN, UN CONECTOR Y ÁCIDO HIALURÓNICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/61; A61/K 47/69; A61/K 38/26; A61/P 3/00; A61/P 3/10; A61/P 3/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2014/056872 A1 (SANOFI SA [FR]) 17 APRIL 2014 (2014-04-17) CITED IN THE APPLICATION PAGE 15; TABLE 1 PAGE 82; TABLE 5; SEQUENCE 24 PAGES 90-92; EXAMPLES 16, 17 PAGE 93; SEQUENCE 24 Reivindicaciones afectadas 1-37

Y US 2015/258207 A1 (RAU HARALD [DE] ET AL) 17 SEPTEMBER 2015 (2015-09-17) PARAGRAPHS [0206] - [0208] EXAMPLES 11,12,14-21 Reivindicaciones afectadas 1-8, 10-34, 36, 37

Y US 2013/189328 A1 (CLEEMANN FELIX [DE] ET AL) 25 JULY 2013 (2013-07-25) EXAMPLES 10,12,14,16,17,20 Reivindicaciones afectadas 1-7, 9,11-32, 35-37

A US 2015/166625 A1 (HAACK TORSTEN [DE] ET AL) 18 JUNE 2015 (2015-06-18) SEQUENCE 8 Reivindicaciones afectadas 1-37

Y KONG J H ET AL: «LONG ACTING HYALURONATE - EXEDIN 4 CONJUGATE FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES», BIOMATERIALS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS BV., BARKING, GB, VOL. 31, No. 14, 1 MAY 2010 (2010-05-01), PAGES 4121-4128, XP026947588, ISSN: 0142-9612, DOI: 10.1016/J.BIOMATERIALS.2010.01.091 [RETRIEVED ON 2010-02-10] CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-32,36,37

Y EP 1 790 665 A1 (CHUGAI PHARMACEUTICAL CO LTD [JP]) 30 MAY 2007 (2007-05-30) PARAGRAPHS [0015], [0017], [0149] EXAMPLES 15-1, 15-2 Reivindicaciones afectadas 1-32,36,37

Y SHENDI D ET AL: «TUNABLE, BIOACTIVE PROTEIN CONJUGATED HYALURONIC ACID HYDROGEL FOR NEURAL ENGINEERING APPLICATIONS», JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY UK, VOL, 4, No. 16, 28 APRIL 2016 (2016-04-28), PAGES 2803-2818, XP002770015, ISSN: 2050-750X PAGE 2804, LETF-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-32,36,37

Y WO 2016/193371 A1 (SANOFI SA [FR]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-37

P WO 2016/193371 A1 (SANOFI SA [FR]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-37

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/100174.

Fecha de realización del informe: 5 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92580-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/394,360 Estados Unidos de América, 62/491,908 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): TENOBIO INC, 1490 O' BRIEN DRIVE, SUITE D, MENLO PARK, CALIFORNIA 94025, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ANTICUERPOS DE UNIÓN A CD3

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C07/K 16/46; C12/N 15/13

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y BAAS ET AL. «SUPERHUMAN MICE,» SCIBX, 01 MAY 2014 (01.05.2014) VOL. 7, ISS. 17, PGS. 1-2. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 33

Y TRINKLEIN ET AL. «ABSTRACT LB-090: SEQUENCE-BASED DISCOVERY OF FULLY HUMAN ANTI-CD3 AND ANTI-PDL1 SINGLE DOMAIN ANTIBODIES USING NOVEL TRANSGENIC RATS,» CANCER RESEARCH, 16 APRIL 2016 (16.04.2016), VL. 76, ISS. 14, SUPPL, PG. 1 OF 1. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 33

A US 2013/0273055 A1 (BORGES ET AL) 17 OCTOBER 2013 (17.10.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 33, 35-38

A US 2016/0194399 A1 (CYTOMX THERAPEUTICS, INC) 07 JULY 2016 (07.07.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 33, 35-38

A US 2015/0368351 A1 (ENGMAB AG) 24 DECEMBER 2015 (24.12.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 33, 35-38

A US 2015/0266966 A1 (REGENERON PHARMACEUTICALS, INC) 24 SEPTEMBER 2015 (24.09.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 33, 35-38

A US 2016/0046724 A1 (THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA ET AL) 18 FEBRUARY 2016 (18.02.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 33, 35-38

P,A BLUELOW ET AL. «ABSTRACT 8017: DEVELOPMENT OF A FULLY HUMAN T CELL ENGAGING BISPECIFIC ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA,» J CLIN ONCOL, 05 JUNE 2017 (05.06.2017), VOL. 35, SUPPL, PG. 1 OF 1. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 33, 35-38

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/052503.

Fecha de realización del informe: 5 de febrero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92583-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/400,150 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: DERIVADOS DE CROMANO, ISOCROMANO Y DIHIDROISOBENZOFURANOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE mGluR2, COMPOSICIONES Y SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 491/04; C07/D 491/18; A61/K 31/436; A61/P 25/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2016/029454 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; ARASAPPAN ASHOK [US]; BUNGARD CHRISTOPHER JA) 3 MARCH 2016 (2016-03-03) PAGES 1-3; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-28

A ANDREW S. FELTS ET AL: «DESIGN OF 4-OXO-1-ARYL-1,4-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES AS SELECTIVE NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR SUBTYPE 2», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 58, N° 22, 25 NOVEMBER 2015 (2015-11-25), PAGES 9027-9040, XP055310834, ISSN:0022-2623, DOI: 10.1021/acs.jmedchem.5b01371 TABLES 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 2018/063955.

Fecha de realización del informe: 15 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92591-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/398,748 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ENCORE VISION, INC., NOVARTIS FINANCE CORPORATION 230 PARK AVENUE, 21 ST FLOOR NEW YORK, NEW YORK 10169, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE ÉSTER DE COLINA DE ÁCIDO LIPOICO Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR EN PRODUCTOS FARMACOLÓGICOS FARMACÉUTICAMENTE RELEVANTES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 47/10; A61/K 47/18; A61/K 47/38; A61/K 47/40; A61/K 31/385; A61/K 47/69

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2015/134510 A1 (ENCORE VISION INC [US]) 11 SEPTEMBER 2015 (2015-09-11) PARAGRAPH [0001] EXAMPLES TABLES 1-3, 10 Reivindicaciones afectadas 1-24

A WO 2010/147962 A1 (ENCORE HEALTH LLC [US]; GARNER WILLIAM [US]; GARNER MARGARET [US]; MIN) 23 DECEMBER 2010 (2010-12-23) PARAGRAPH [0005] - PARAGRAPH [0017] EXAMPLES 4, 5 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 2010/317608 A1 (GARNER WILLIAM [US] ET AL) 16 DECEMBER 2010 (2010-12-16) PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0154] EXAMPLES 4, 5 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-24

A,P WO 2017/053646 A1 (ENCORE VISION INC [US]) 30 MARCH 2017 (2017-03-30) EXAMPLES 5-9 TABLES 4-10 PARAGRAPH [0001] Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/055572.

Fecha de realizacion del informe: 19 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92603-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 2016-236507 Japón

(71) Titular(es): JVC KENWOOD CORPORATION, 3-12, MORIYACHO, KANAGAWA-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, 221-0022, JAPÓN., Japón

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, PROGRAMA DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, DISPOSITIVOS DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES Y PROGRAMA DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/N 19/119; H04/N 19/136; H04/N 19/176; H04/N 19/70; H04/N 19/96

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A ZHAO WANG, ET AL., LOCAL-CONSTRAINED QUADTREE PLUS BINARY TREE BLOCK PARTITION STRUCTURE FOR ENHANCED VIDEO CODING, VISUAL COMMUNICATIONS AND IMAGE PROCESSING (VCIP), 2016, 2016.11.27 Reivindicaciones afectadas 1-10

P,X WO 2017/008678 A1 (MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD.), 19 JANUARY 2017 (19.01.2017), PARAGRAPHS [0015] TO [0018], [0037] TO [0043]; FIG. 5, 7 TO 8 & WO 2017/008263 A1 Reivindicaciones afectadas 1,3,5-7,9-10

P,A WO 2017/008678 A1 (MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD.), 19 JANUARY 2017 (19.01.2017), PARAGRAPHS [0015] TO [0018], [0037] TO [0043]; FIG. 5, 7 TO 8 & WO 2017/008263 A1 Reivindicaciones afectadas 2,4,8

A JICHENG AN, ET AL., QUADTREE PLUS BINARY TREE STRUCTURE INTEGRATION WITH JEM TOOLS, JOINT VIDEO EXPLORATION TEAM (JVET) OF ITU-T SG 16 WP 3 AND ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11 2ND MEETING: SAN DIEGO, USA, 20-26 FEBRUARY 2016, JVET-B0023_R1_CLEAN.DOC, 2016.02.20 Reivindicaciones afectadas 1-10

A WO 2016/091161 A1 (MEDIATEK PTE. LTD.), 16 JUNE 2016 (16.06.2016), PARAGRAPHS [0033] TO [0041]; FIG. 5A, 5B & WO 2016/090568 A1 & CA 2966522 A Reivindicaciones afectadas 1-10

A F. LE LEANNEC, ET AL., ASYMMETRIC CODING UNITS IN QTBT, JOINT VIDEO EXPLORATION TEAM (JVET) OF ITU-T SG 16 WP 3 AND ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11 4TH MEETING: CHENGDU, CN, 15-21 OCTOBER 2016, JVET-D0064-R1-1.0.DOCX, 2016.10.10 Reivindicaciones afectadas 1-10

A JP 2013-543316 A (QUALCOMM INC.), 28 NOVEMBER 2013 (28.11.2013), PARAGRAPH [0028] & US 2012/0082210 A1 PARAGRAPH [0035] & WO 2012/044935 A1 & EP 2622863 A1 & CN 103155555 A & KR 10-2013-0101073 A Reivindicaciones afectadas 1-10

A WO 2012/101781 A1 (HITACHI, LTD.), 02 AUGUST 2012 (02.08.2012), PARAGRAPH [0029]; FIG. 5 & US 2013/0251038 A1 Reivindicaciones afectadas 1-10



A WO 2016/031253 A1 (NEC CORP.), 03 MARCH 2016 (03.03.2016), PARAGRAPHS [0097] TO [0098] (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1-10

A JP 2015-516769 A (QUALCOMM INC.), 11 JUNE 2015 (11.06.2015), PARAGRAPHS [0031], [0184]; FIG. 14 & US 2013/0272381 A1 PARAGRAPHS [0046], [0198]; FIG. 14 & WO 2013/158650 A1 & EP 2839649 A1 & CN 104285447 A & KR 10-2015-0003324 A Reivindicaciones afectadas 1-10

A JP 2013-98711 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP.), 20 MAY 2013 (20.05.2013), PARAGRAPHS [0077], [0083]; FIG. 13 (FAMILIY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/105148.

Fecha de realizacion del informe: 24 de enero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92606-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: P20160103035 Argentina

(71) Titular(es): JOSÉ ANTONIO DI CIOMMO, ALCORTA 146 2° A, 1706 LANUS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA., Argentina
 EDGARDO KLIEWER, HEROES DE MALVINAS 205, 1706 HAEDO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA., Argentina

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: CABLE AÉREO PARA TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN Y DE SEÑALES DIGITALES, DE CONDUCTORES CONCÉNTRICOS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CONTENIENDO DENTRO UN CABLE DE FIBRA ÓPTICA Y PROCESO DE TRATAMIENTO DE ALAMBRE TREFILADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes
 G02/B 6/44; H01/B 9/00; H01/B 1/02; H01/B 9/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X JP S57 202006 A (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES) 10 DECEMBER 1982 (1982-12-10)

Reivindicaciones afectadas 1-13

A FIGURE 1 SECTION 3-DESCRIPTION Reivindicaciones afectadas 14,15

A US 2012/061123 A1 (DEIGHTON ALAN WILLIAM [GB] ET AL) 15 MARCH 2012 (2012-03-15)

PARAGRAPH [0039] - PARAGRAPH [0049] Reivindicaciones afectadas 4-7,9-12

A US 3 261 907 A (MORRISON WILLIAM F) 19 JULY 1966 (1966-07-19) FIGURES 1-4

Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/065881

Fecha de realización del informe: 19 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N°: 92608-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/404,302 Estados Unidos de América, 62/427,677 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION., 1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Título: MENSAJERÍA DE INFORMACIÓN DE VOLUMEN DE COLOR DE ORIGEN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/N 19/186; H04/N 19/70; H04/N 19/46; H04/N 21/235; H04/N 21/84

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X RAMASUBRAMONIAN A K ET AL: «CONTENT COLOUR VOLUME SEI MESSAGE» 24. JCT-VC MEETING; 26-5-2016 -1- 6-2016; GENEVA; (JOINT COLLABORATIVE TEAM ON VIDEO CODING OF ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 AND ITU-T SG.16); URL: HTTP://WFTP3.ITU.INT/AV-ARCH/JCTVC-SITE/, N° JCTVC-X0069, 19 MAY 2016 (2016-05-19), XP030118005, Reivindicaciones afectadas 1-5,8-10,13,14

Y RAMASUBRAMONIAN A K ET AL: «CONTENT COLOUR VOLUME SEI MESSAGE» 24. JCT-VC MEETING; 26-5-2016 -1- 6-2016; GENEVA; (JOINT COLLABORATIVE TEAM ON VIDEO CODING OF ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 AND ITU-T SG.16); URL: HTTP://WFTP3.ITU.INT/AV-ARCH/JCTVC-SITE/, N° JCTVC-X0069, 19 MAY 2016 (2016-05-19), XP030118005, CITED IN THE APPLICATION PAGE 2, LINE 1 - PAGE 3, LAST LINE Reivindicaciones afectadas 6,7,11,12

X EP 3 010 231 A1 (THOMSON LICENSING [FR]) 20 APRIL 2016 (2016-04-20) Reivindicaciones afectadas 1-5,8-10,13,14

Y PARAGRAPH [0042]- PARAGRAPH [0047] PARAGRAPH [0054] - PARAGRAPH [0055] Reivindicaciones afectadas 6,7,11,12

A «DYNAMIC METADATA FOR COLOR VOLUME TRANSFORM - APPLICATION # 1», ITU-T DRAFT; STUDY PERIOD 2013-2016, INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION, GENEVA; CH, VOL. GEN/16, 22 FEBRUARY 2016 (2016-02-22), PAGES 1-15, XP044166780, [RETRIEVED ON 2016-02-22] CITED IN THE APPLICATION PAGE 11, PARAGRAPH B.2 Reivindicaciones afectadas 1-10

Y EP 3 059 937 A1 (THOMSON LICENSING [FR]) 24 AUGUST 2016 (2016-08-24) PARAGRAPH [0062] Reivindicaciones afectadas 6,7,11,12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/067552

Fecha de realización del informe: 18 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92629-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/407,092 Estados Unidos de América, 62/407,118 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 237/42; C07/D 333/38; C07/D 275/03; C07/D 277/28; C07/D 285/06; C07/D 305/08; C07/D 307/24; A01/N 53/00; C07/C 255/19; C07/C 271/22; C07/C 311/09; C07/C 381/00; C07/D 213/53; C07/D 231/14; C07/D 239/47

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/171308 A1 (W.C.LO, ET AL.) 19 JUNE 2014 (2014-06-19) PARAGRAPH [0002];

CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2002/068838 A1 (J. DEMASSEY, ET AL.) 6 JUNE 2002 (2002-06-06) PARAGRAPH [0001];

CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-15

X,P WO 2016/168059 A1 (DOW AGROSCIENCES) 20 OCTOBER 2016 (2016-10-20) CLAIMS 1, 11;

TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-9,13-15

X,P WO 2016/168058 A1 (DOW AGROSCIENCES) 20 OCTOBER 2016 (2016-10-20) CLAIMS 1, 14;

TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-8,10,13-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/071327

Fecha de realización del informe: 19 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92634-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: P201631366 España

(71) Titular(es): ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S.L., CAMPAÑA, S/N, E-36645 VALGA PONTEVEDRA, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ESTRUCTURA FLOTANTE DE AMARRE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/K 61/00; B63/B 35/44; B63/B 35/38; B63/B 35/613

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A ES 2387769 A1 (ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS S L) 01/10/2012, CLAIM 1, FIGURES. Reivindicaciones afectadas 1

A ES 1063493 U (DOMINGUEZ SEREN S L) 01/11/2006, FIGURES Reivindicaciones afectadas 1

A US 3991576 A (TAZAKISANDANORI ET AL.) 16/11/1976, FIGURES Reivindicaciones afectadas 1

A KR 200455681 Y Y1 (KIM) 20/09/2011, FIGURES Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/078210

Fecha de realización del informe: 26 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92657-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 15/459,906 Estados Unidos de América, 62/420,998 Estados Unidos de América, 62/440,938 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CARNIVAL CORPORATION, 3655 N.W. 87 AVENUE MIAMI, FLORIDA 33178-2428, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: SISTEMA DE CONEXIÓN INALÁMBRICO DE HUÉSPED

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/W 12/08; H04/W 4/02; H04/W 4/00; G07/C 9/00; H04/B 1/034; H04/B 1/3888

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/254466 A1 (WURSTER CHARLES STEWART [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) Reivindicaciones afectadas 1,4-22

Y US 2014/254466 A1 (WURSTER CHARLES STEWART [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) ABSTRACT; FIGURES 1,5,6,8,9,11,12,15,16 PARAGRAPH [0003] - PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0069] - PARAGRAPH [0080] PARAGRAPH [0123] - PARAGRAPH [0164] Reivindicaciones afectadas 2,3

Y CN 105 493 475 A (SHENZHEN AOXING AO TECH CO LTD) 13 APRIL 2016 (2016-04-13) ABSTRACT PARAGRAPH [0001] - PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0004] - PARAGRAPH [0048] PARAGRAPH [0081] - PARAGRAPH [0102]; CLAIMS 12, 15 Reivindicaciones afectadas 2,3,71-80,89-95

A ANONYMOUS: «BLUETOOTH LOW ENERGY BEACON - WIKIPEDIA», 4 NOVEMBER 2016 (2016-11-04), XP055388305, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://EN.WIKIPEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?TITLE=BLUETOOTH_LOW_ENERGY_BEACON&OLDID=747 829744 [RETRIEVED ON 2017-07-05] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

Y US 2010/307206 A1 (TAYLOR RONALD [US] ET AL) 9 DECEMBER 2010 (2010-12-09) ABSTRACT PARAGRAPH [0004] - PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0023] - PARAGRAPH [0026]; FIGURE 1 PARAGRAPH [0027] - PARAGRAPH [0029]; FIGURE 2 PARAGRAPH [0035] - PARAGRAPH [0036]; FIGURE 5 PARAGRAPH [0040] - PARAGRAPH [0044]; FIGURE 8 Reivindicaciones afectadas 71-80,89-95

A US 2016/232728 A1 (ALLIBHOY NIZAR [US] ET AL) 11 AUGUST 2016 (2016-08-11) ABSTRACT PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0015] PARAGRAPH [0023] - PARAGRAPH [0025]; FIGURE 1 PARAGRAPH [0026] - PARAGRAPH [0028]; FIGURES 2,3 PARAGRAPH [0052] - PARAGRAPH [0057]; FIGURE 8 Reivindicaciones afectadas 72-80,90-95

X US 2016/103590 A1 (VU SONNY X [US] ET AL) 14 APRIL 2016 (2016-04-14) ABSTRACT PARAGRAPH [0017] - PARAGRAPH [0021] PARAGRAPH [0035] - PARAGRAPH [0050]; FIGURE 1 PARAGRAPH [0052] - PARAGRAPH [0055]; FIGURES 3A-3F Reivindicaciones afectadas 23-31,42-70



A US 2013/020367 A1 (BUCKLEY JOEL [US]) 24 JANUARY 2013 (2013-01-24) ABSTRACT
PARAGRAPH [0006] - PARAGRAPH [0006] PARAGRAPH [0037] - PARAGRAPH [0039]; FIGURES 1, 2A, 2B
PARAGRAPH [0047] - PARAGRAPH [0051] Reivindicaciones afectadas 23-70

A US 2010/225429 A1 (TSAI RICHARD [US]) 9 SEPTEMBER 2010 (2010-09-09) ABSTRACT
PARAGRAPH [0005] - PARAGRAPH [0008] PARAGRAPH [0017] - PARAGRAPH [0024] PARAGRAPH [0030] -
PARAGRAPH [0038] Reivindicaciones afectadas 29-31,38,49,66

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/089048

Fecha de realizacion del informe: 20 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92681-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/429,470 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: COMPUESTOS DE HETEROCICLOS TETRACÍCLICOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA INTEGRASA DEL VIH

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/16; C07/D 498/16; A61/P 31/18; A61/K 31/4985; A61/K 31/5365; A61/K 31/424

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2014/183532 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; COLEMAN PAUL J [US]; HARTINGH TIMOTHY J [US]) 20 NOVEMBER 2014 (2014-11-20) CLAIMS 1, 9, 11-16 Reivindicaciones afectadas 1-16

Y WO 2016/027879 A1 (SHIONOGI & CO [JP]) 25 FEBRUARY 2016 (2016-02-25) CLAIMS 1, 17, 54 Reivindicaciones afectadas 1-16

Y WO 2006/116764 A1 (SHIONOGI & CO [JP], JOHNS BRIAN ALVIN [US]; KAWASUJI TAKASHI [JP]; TAI) 2 NOVEMBER 2006 (2006-11-02) CLAIMS 1, 31, 51, 55 Reivindicaciones afectadas 1-16

Y WO 2015/039348 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; NEELAMKAVIL SANTHOSH F [US]; WALJI ABBAS [US]) 26 MARCH 2015 (2015-03-26) CLAIMS 1, 15, 18-21 Reivindicaciones afectadas 1-16

P,Y WO 2017/113288 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; YU TAO [US]; WADDELL SHERMAN T [US]; GRAHAM) 6 JULY 2017 (2017-07-26) EXAMPLES; CLAIMS 1, 11 Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/102485.

Fecha de realización del informe: 10 de febrero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92682-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/431,480 Estados Unidos de América

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

INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO. LTD, 168 DONGPING STREET, SUZHOU INDUSTRIAL PARK, SUZHOU, JIANGSU 215123, CHINA., China

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-TIM-3 PARA COMBINACIÓN CON ANTICUERPOS ANTI-PD-1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/P 35/00; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/007513 A1 (DANA FARBER CANCER INST INC [US]) 14 JANUARY 2016 (2016-01-14) FIGURE 10 B PAGE 5, PARAGRAPH 0029 - PAGE 6, PARAGRAPH 0030 PAGE 18, PARAGRAPH 0089 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y SHOHEI KOYAMA ET AL: «ADAPTIVE RESISTANCE TO THERAPEUTIC PD-1 BLOCKADE IS ASSOCIATED WITH UPREGULATION OF ALTERNATIVE IMMUNE CHECKPOINTS», NATURE COMMUNICATIONS, VOL. 7, 17 FEBRUARY 2016 (2016-02-17), PAGE 10501, XP055309591, DOI: 10.1038/NCOMMS10501 ABSTRACT FIGURE 3 PAGE 8, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-36

X WO 2016/161270 A1 (ANAPTYSBIO INC [US]) 6 OCTOBER 2016 (2016-10-06) EXAMPLE 1 TABLE 1 EXAMPLE 3 PAGE 37, PARAGRAPH 0101 FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y WO 2016/161270 A1 (ANAPTYSBIO INC [US]) 6 OCTOBER 2016 (2016-10-06) EXAMPLE 1 TABLE 1 EXAMPLE 3 PAGE 37, PARAGRAPH 0101 FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-36

X S.F. NGIOW ET AL: «ANTI-TIM3 ANTIBODY PROMOTES T CELL IFN-?-MEDIATED ANTITUMOR IMMUNITY AND SUPPRESSES ESTABLISHED TUMORS», CANCER RESEARCH, VOL. 71, NO. 10, 23 MARCH 2011 (2011-03-23), PAGES 3540-3551, XP055181433, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-11-0096 ABSTRACT PAGE 3541, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3 FIGURES 6, 7 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y S.F. NGIOW ET AL: «ANTI-TIM3 ANTIBODY PROMOTES T CELL IFN-?-MEDIATED ANTITUMOR IMMUNITY AND SUPPRESSES ESTABLISHED TUMORS», CANCER RESEARCH, VOL. 71, NO. 10, 23 MARCH 2011 (2011-03-23), PAGES 3540-3551, XP055181433, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-11-0096 ABSTRACT PAGE 3541, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3 FIGURES 6, 7 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y US 2012/189617 A1 (TAKAYANAGI SHIN-ICHIRO [JP] ET AL) 26 JULY 2012 (2012-07-26) EXAMPLES 8-13 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y WO 2013/006490 A2 (CELLERANT THERAPEUTICS INC [US]; KARSUNKY HOLGER [US]; JIANG YING-PING) 10 JANUARY 2013 (2013-01-10) EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-36



A YUNHUI ZONG ET AL: «IDENTIFICATION OF CO-INHIBITORY RECEPTORS PD-1 AND TIM-3 ON T CELLS FROM GASTRIC CANCER PATIENTS», IMMUNOTHERAPY: OPEN ACCESS, VOL. 01, NO. 01, 1 JANUARY 2016 (2016-01-01), XP055456292, DOI: 10.4172/2471-9552.1000105 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-36

Y WO 2016/007513 A1 (DANA FARBER CANCER INST INC [US]) 14 JANUARY 2016 (2016-01-14) FIGURE 10 B PAGE 5, PARAGRAPH 0029 - PAGE 6, PARAGRAPH 0030 PAGE 18, PARAGRAPH 0089 Reivindicaciones afectadas 1-36

X WO 2014/179664 A2 (ANAPTYSBIO INC [US]) 6 NOVEMBER 2014 (2014-11-06) PAGE 37, PARAGRAPH 0111 PAGE 40, PARAGRAPH 0121 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y WO 2014/179664 A2 (ANAPTYSBIO INC [US]) 6 NOVEMBER 2014 (2014-11-06) PAGE 37, PARAGRAPH 0111 PAGE 40, PARAGRAPH 0121 Reivindicaciones afectadas 1-36

X JENNIFER E. KIM ET AL: «COMBINATION THERAPY WITH ANTI-PD-1, ANTI-TIM-3, AND FOCAL RADIATION RESULTS IN REGRESSION OF MURINE GLIOMAS», CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 23, NO. 1, 29 JUNE 2016 (2016-06-29), PAGES 124-136, XP055406617, US ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-15-1535 ABSTRACT PAGE 125, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y JENNIFER E. KIM ET AL: «COMBINATION THERAPY WITH ANTI-PD-1, ANTI-TIM-3, AND FOCAL RADIATION RESULTS IN REGRESSION OF MURINE GLIOMAS», CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 23, NO. 1, 29 JUNE 2016 (2016-06-29), PAGES 124-136, XP055406617, US ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-15-1535 ABSTRACT PAGE 125, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-36

X CN 107 721 255 A (UNIV SOOCHOW) 16 APRIL 2014 (2014-04-16) ABSTRACT FIGURE 9 Reivindicaciones afectadas 1-36

Y CN 107 721 255 A (UNIV SOOCHOW) 16 APRIL 2014 (2014-04-16) ABSTRACT FIGURE 9 Reivindicaciones afectadas 1-36

X SHOHEI KOYAMA ET AL: «ADAPTIVE RESISTANCE TO THERAPEUTIC PD-1 BLOCKADE IS ASSOCIATED WITH UPREGULATION OF ALTERNATIVE IMMUNE CHECKPOINTS», NATURE COMMUNICATIONS, VOL. 7, 17 FEBRUARY 2016 (2016-02-17), PAGE 10501, XP055309591, DOI: 10.1038/NCOMMS10501 ABSTRACT FIGURE 3 PAGE 8, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-36

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/106588.

Fecha de realización del informe: 10 de febrero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92695-01
 (22) Fecha de Solicitud: 31 de mayo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 2950506 Canadá, 62/429,459 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P., 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: APARATO SEPARADOR DE FORMA DE ONDA Y MÉTODO PARA DETECTAR LA CORRIENTE DE FUGA EN SISTEMAS DE POTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA DE ALTA TENSIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G01/R 31/02; G01/R 19/00; G01/R 31/00; G01/R 31/28
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 6,421,618 B1 (KLIMAN et al) 16 JULY 2002 (16.07.2002) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-7, 9-29, 31,32
 A US 5,638,057 A (WILLIAMS) 10 JUNE 1997 (10.06.1997) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34
 A US 5,872,457 A (WILLIAMS) 16 FEBRUARY 1999 (16.02.1999) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-34
 A US 6,421,618 B1 (KLIMAN et al) 16 JULY 2002 (16.07.2002) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 8
 Y US 2014/0347897 A1 (EATON CORPORATION) 27 NOVEMBER 2014 (27.11.2014) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-7, 9-34
 A US 2014/0347897 A1 (EATON CORPORATION) 27 NOVEMBER 2014 (27.11.2014) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 8
 Y US 2008/0157752 A1 (LU) 03 JULY 2008 (03.07.2008) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3, 5, 6
 A US 2008/0157752 A1 (LU) 03 JULY 2008 (03.07.2008) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 8
 Y US 2005/0094336 A1 (CLEVELAND) 05 MAY 2005 (05.05.2005) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 10,11,14-20, 28,29
 Y US 4,833,415 A (NOURAI et al) 23 MAY 1989 (23.05.1989) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 30-34
 A US 2012/0249067 A1 (HEIN et al) 04 OCTOBER 2012 (04.10.2012) ENTIRE DOCUMENT
 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 2018/102744.

Fecha de realización del informe: 5 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92700-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de junio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16202559.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT, ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, ALEMANIA., Alemania

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMBINACIÓN HERBICIDA QUE CONTIENE TRIAFAMONA E INDAZIFLAM

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/66; A01/N 43/68; A01/P 13/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y DE 10 2008 037630 A1 (BAYER CROPSCIENCE AG [DE]) 18 FEBRUARY 2010 (2010-02-18)
 CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1-3 COMPOUNDS A-1, B1-1 PARAGRAPH [0085] Reivindicaciones afectadas 1-7

Y MIZUKI TATENO ET AL: «CELLULOSE BIOSYNTHESIS INHIBITORS - A MULTIFUNCTIONAL TOOLBOX», JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, VOL. 67, N° 2, 19 NOVEMBER 2015 (2015-11-19), PAGES 533-542, XP055343439, GB ISSN: 0022-0957, DOI: 10.1093/jxb/erv489 PAGE 535, COLUMN 1, LINE 11 - LINE 19 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 2018/104142.

Fecha de realización del informe: 26 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92711-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de junio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/435,639 Estados Unidos de América, 62/592,747 Estados Unidos de América, 62/596,636 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BÉLGICA., Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: IMIDAZOPIRROLOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE LA FAMILIA DE QUINASAS JAK

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 471/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2013/007765 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; BERGERON PHILIPPE [US]; BODIL VAN NIEL MONIQUE) 17 JANUARY 2013 (2013-01-17) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-72

Y WO 2011/086053 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; BABU SRINIVASAN [US]; BERGERON PHILLIPPE [US];) 21 JULY 2011 (2011-07-21) EXAMPLES 643-645 Reivindicaciones afectadas 1-72

Y MARK ZAK ET AL: «IDENTIFICATION OF C -2 HYDROXYETHYL IMIDAZOPYRROLOPYRIDINES AS POTENT JAK1 INHIBITORS WITH PAVORABLE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND HIGH SELECTIVITY OVER JAK2», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 56, N° 11, 31 MAY 2013 (2013-05-31), PAGES 4764-4785, XP055462006, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/jm4004895 EXAMPLE 33 Reivindicaciones afectadas 1-72

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/112382.

Fecha de realización del informe: 27 de septiembre de 2019

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?: 92719-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de junio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/436,619 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTALJE, SUECIA., Suecia
 CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, ANGEL BUILDING 407, ST JOHN STREET, LONDON EC1V 4AD,
 GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: COMPUESTOS DE AMINO-TRIAZOLOPIRIDINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 473/18; C07/D 519/00; A61/K 31/522; A61/P 35/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A EP 2 527 344 A1 (ALMIRALL SA [ES]) 28 NOVEMBER 2012 (2012-11-28) CLAIMS 1, 13-15; EXAMPLES 8, 9 Reivindicaciones afectadas 1-19
 A US 2013/245029 A1 (XU SHUICHAN [US] ET AL) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) PAGE 7, COLUMN 2, FORMULA (IA); PARAGRAPHS [0101] - [0112], [0116], [0536] - [0540], [1112] - [1113] Reivindicaciones afectadas 1-19
 A WO 2008/043031 A1 (PHARMACOPEIA INC [US]; NEAGU IRINA [US]; DILLER DAVID [US]; KINGSBURY) 10 APRIL 2008 (2008-04-10) CLAIMS 27, 28, 32-38 Reivindicaciones afectadas 1-19
 A WO 2009/122180 A1 (MEDICAL RES COUNCIL [GB]; MCIVER EDWARD GILES [GB]; BRYANS JUSTIN STEP) 8 OCTOBER 2009 (2009-10-08) CLAIMS 1, 5, 19-23; EXAMPLE 189 Reivindicaciones afectadas 1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/114999.

Fecha de realización del informe: 10 de febrero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92726-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de junio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/438,334 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: BENZOISOTIAZOL, ISOTIAZOLO [3,4-B] PIRIDINA, QUINAZOLINA, FTALAZINA, PIRIDO [2,3-D]PIRIDAZINA Y DERIVADOS DE PIRIDO [2,3-D] PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE KRAS G12C PARA TRATAR EL CÁNCER DE PULMÓN, PANCREÁTICO O COLORRECTAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 275/04; C07/D 403/04; A61/K 31/428; A61/K 31/429; A61/K 31/437; A61/K 31/517; A61/K 31/519; A61/K 31/498; A61/K 31/4985; A61/P 35/00; C07/D 417/04; C07/D 471/08; C07/D 513/04; C07/D 487/10; C07/D 487/04; C07/D 239/80; C07/D 471/04; C07/D 401/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2016/164675 A1 (ARAXES PHARMA LLC [US]) 13 OCTOBER 2016 (2016-10-13) CLAIMS 1,70,78,81,93,94 EXAMPLES 1-28 Reivindicaciones afectadas 1-13

A US 2015/239900 A1 (LI LIANSHENG [US] ET AL) 27 AUGUST 2015 (2015-08-27) PAGE 31 - PAGE 134; COMPOUNDS PAGE 221 - PLAGE 223; EXAMPLE 53; TABLE 2 CLAIMS 1-12, 85, 88 Reivindicaciones afectadas 1-13

A WO 2015/001076 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 8 JANUARY 2015 (2015-01-08) EXAMPLES 38-42, 72 CLAIMS 1,7 Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/119183.

Fecha de realización del informe: 6 de diciembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92733-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/451,137 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPUESTOS DE 5-METIL-1,2,4-OXADIAZOL-3-ILO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 417/14; A61/P 25/00; A61/P 25/28; A61/K 31/445

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/159234 A1 (MERCK PATENT GMBH [DE]; YU HENRY [US]; LIU-BUJALSKI LESLEY [US]; JOHNS) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) CLAIMS 1, 11, 13; COMPOUNDS 51, 61 Reivindicaciones afectadas 1-12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/140299

Fecha de realización del informe: 27 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92754-01
 (22) Fecha de Solicitud: 29 de julio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/475,619 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, NL-1101 CN AMSTERDAM, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Titulo: INTEGRACIÓN DE TRANSPOSITOR ARMÓNICO COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA DE SEÑALES DE AUDIO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G06/F 17/10; G10/L 19/02; G10/L 19/22; G10/L 19/24; G10/L 19/26
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2015/0317986 A1 (DOLBY INTERNATIONAL AB) NOVEMBER 5, 2015, PARAGRAPHS [0006], [0053], [0068], [0055], [0068]-[0071], [0081]; & [0082] CLAIMS 19, 20 [Reivindicaciones afectadas 1, 5/1, 10
 Y . Reivindicaciones afectadas 2-4, 5/2-5/4, 11-15
 A . Reivindicaciones afectadas 6-8
 Y WO 2016/146492 A1 (DOLBY INTERNATIONAL AB) SEPTEMBER 22, 2016; PAGE 1, LINES 26-28, PAGE 2, LINES 1-10 PAGE 9, LINES 30-33, PAGE 12. LINES 9-31, PAGE 20, LINES 1-20, PAGE 25, Reivindicaciones afectadas 2-4, 5/2-5/44, 11-14, 15/11-15/14
 A LINES 7-19 CLAIMS 1, 16, 17, 20-22, FIG. 3 Reivindicaciones afectadas 16-18
 A US 2011/0302230 A1 (EKSTRAND, P) DECEMBER 8, 2011; PARAGRAPH [0069], CLAIMS 9 & 11 Reivindicaciones afectadas 1-8 & 10-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/175347.

Fecha de realización del informe: 27 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92765-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de agosto de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/453,952 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA, Alemania

AMGEN INC, ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMÉCUTICA DE BAJO PH COMPRENDE CONSTRUCCIONES DE ANTICUERPOS QUE ACTIVAN LINFOCITOS T.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X BINYAM BEZABETH ET AL: «INSERTION OF SCFV INTO THE HINGE DOMAIN OF FULL-LENGTH IGG1 MONOCLONAL ANTIBODY RESULTS IN TETRAVALENT BISPECIFIC MOLECULE WITH ROBUST PROPERTIES», MABS, VOL. 9, NO. 2, 16 DECEMBER 2016 (2016-12-16), PAGES 240-256, XP055465779, US ISSN: 1942-0862, DOI: 10.1080/19420862.2016.1270492 FIGURE 5 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-33

X PETRA MATT ET AL: «THE EUROPEAN MEDICINES AGENCY REVIEW OF TEGAFUR/GIMERACIL/OTERACIL (TEYSUNO (TM)) FOR THE TREATMENT OF ADVANCED GASTRIC CANCER WHEN GIVEN IN COMBINATION WITH CISPLATIN: SUMMARY OF THE SCIENTIFIC ASSESSMENT OF THE COMMITTEE FOR MEDICINAL PRODUCTS FOR HUMAN USE (CHMP)», THE ONCOLOGIST, 18 FEBRUARY 2009 (2009-02-18), PAGES 1451-1457, XP55467321, DURHAM, NC, USA DOI: 10.1634/THEONCOLOGIST. 2011-0224 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.EMA.EUROPA.EU/DOCS/EN_GB/DOCUMENT_LIBRARY/EPAR_-_PUBLIC_ASSESSMENT_REPORT/HUMAN/000972/WC500051808.PDF [RETRIEVED ON 2018-04-16] PAGE 6, PARAGRAPH 2.2 PAGE 7 Reivindicaciones afectadas 1-33

X US 6 267 958 B1 (ANDYA JAMES [US] ET AL) 31 JULY 2001 (2001-07-31) COLUMN 31; TABLE 10 Reivindicaciones afectadas 1-33

X KARIN TAYLOR: «ENGINEERING BISPECIFIC ANTIBODIES FOR TARGETED DELIVERY OF CYTOTOXIN- LOADED NANOPARTICLES TO TUMOUR CELLS THE AUSTRALIAN INSTITUTE FOR BIOENGINEERING AND NANOTECHNOLOGY (AIBN)», 1 JANUARY 2015 (2015-01-01), XP055467126, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://ESPACE.LIBRARY.UQ.EDU.AU/DATA/UQ_367158/S41860814_PHD_SUBMISSION_FINAL.PDF?EXPIRES=1523710136&SIGNATURE=YIXJJ-RCBCOSXDHN4TA0PJ1KUGWPOJXLNZS63WG01U7ZYAL11219BN9KSSN6-ZXJDSQJ3GITJEDINLYAGY1RSFUEVXUV280PHIARUSWBD4ZU98IOKCUJMKDIF7IBS-F915QVAVH4CP8UBCN9FVHFUSUXXZYIAZ8DF3P9PQUMGLK3XZ2SJAWB

[RETRIEVED ON 2018-04-13] PAGE 73 PAGE 97 Reivindicaciones afectadas 1-33



X WO 2009/070642 A1 (MEDIMMUNE LLC [US]; SHARMA MONIKA S [US]; SHAH AMBARISH [US]; HAMMOND) 4 JUNE 2009 (2009-06-04) CLAIMS 1-19; FIGURE 1; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-33

X VON KREUDENSTEIN THOMA SPRETER ET AL: «IMPROVING BIOPHYSICAL PROPERTIES OF A BISPECIFIC ANTIBODY SCAFFOLD TO AID DEVELOPABILITY QUALITY BY MOLECULAR DESIGN», MABS, LANDES BIOSCIENCE, US, VOL. 5, NO. 5, 1 SEPTEMBER 2013 (2013-09-01), PAGES 646-654, XP009176706, ISSN: 1942-0862, DOI: 10.4161/MABS.25632 FIGURE S5 Reivindicaciones afectadas 1-33

X WO 2016/036678 A1 (MEDIMMUNE LLC [US]) 10 MARCH 2016 (2016-03-10) PARAGRAPHS [0001], [0002]; CLAIMS 1-18, 39-48 Reivindicaciones afectadas 1-33

X WO 2008/045373 A2 (AMGEN INC [US]; MCAULEY ARNOLD [US]; REHDER DOUGLAS [US]; MATSUMURA MA) 17 APRIL 2008 (2008-04-14) CLAIMS 1-12 Reivindicaciones afectadas 1-33

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/141910.

Fecha de realización del informe: 11 de febrero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92805-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de septiembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/470,458 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): FMC CORPORATION., 2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PA 19104 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODOS PARA REDUCIR LA VOLUNTAD Y TOXICIDAD DE CLOMAZONA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/80

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/0031231 A1 (FMC CORPORATION) 30 JANUARY 2014 (30.01.2014); PARA [0002], [0008], [0021], [0035]-[0037], [0068]-[0069], [0088], [0090], [0100], [0152]-[0153], [0155], [0217], [0232], [0240]-[0241], [0255], [0258] Reivindicaciones afectadas 1-9

Y US 2014/0031231 A1 (FMC CORPORATION) 30 JANUARY 2014 (30.01.2014); PARA [0002], [0008], [0021], [0035]-[0037], [0068]-[0069], [0088], [0090], [0100], [0152]-[0153], [0155], [0217], [0232], [0240]-[0241], [0255], [0258] Reivindicaciones afectadas 15-19

X WO 2015/197487 A2 (BASF SE) 30 DECEMBER 2015 (30.12.2015); PARA [0001], [00011], [00013], [00021], [00049], [00058], [000134], [000136] Reivindicaciones afectadas 10-14, 20-22

Y US 2010/0261610 A1 (DISSINGER ET AL.) 14 OCTOBER 2010 (14.10.2010); PARA [0002], [0004], [0015]-[0016], [0056], [0059], [0076], [0156]-[0157], [0163] Reivindicaciones afectadas 15-19

A US 2012/0142533 A1 (RICHARD ET AL.) 07 JUNE 2012 (07.06.2012); SEE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 5,597,780 A (LEE ET AL.) 28 JANUARY 1997 (28.01.1997); SEE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 5,583,090 A (STERN ET AL.) 10 DECEMBER 1996 (10.12.1996); SEE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/169862.

Fecha de realización del informe: 12 de febrero de 2020

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 92846-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/513,645 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: COMPOSICIONES DE INSULINA DE RÁPIDA ACCIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 38/28; A61/K 47/10; A61/K 47/30; A61/K 33/30; A61/P 3/10
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2016/082106 A1 (SOULA OLIVIER [FR] ET AL) 24 MARCH 2016 (2016-03-24) PARAGRAPHS [0217], [0950] CLAIM 14 Reivindicaciones afectadas 1-24
 A US 2013/231281 A1 (SOULA OLIVIER [FR] ET AL) 5 SEPTEMBER 2013 (2013-09-05) PARAGRAPHS [0353] - [0355], [0416], [0417] Reivindicaciones afectadas 1-24
 A US 2017/056478 A1 (AKERS MICHAEL PATRICK [US] ET AL) 2 MARCH 2017 (2017-03-02) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-24
 A US 2016/166695 A1 (AKERS MICHAEL PATRICK [US] ET AL) 16 JUNE 2016 (2016-06-16) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-24
 X,P WO 2017/191464 A1 (ARECOR LTD [GB]) 9 NOVEMBER 2017 (2017-11-09) CLAIM 11 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 7, 9-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/222787.

Fecha de realización del informe: 13 de febrero de 2020



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

(21) Solicitud N?: 92854-01
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de octubre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/492,056 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): AMGEN, INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Título: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS HUMANOS ANTI-RANKL Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; C07/K 16/28
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	CA 2 790 018 A1 (AMGEN INC [US]) 3 JULY 2008 (2008-07-03) ABSTRACT; CLAIMS; EXAMPLES PAGE 22, PARAGRAPH [0013] Reivindicaciones afectadas 1, 3-14
A	CA 2 790 018 A1 (AMGEN INC [US]) 3 JULY 2008 (2008-07-03) ABSTRACT; CLAIMS; EXAMPLES PAGE 22, PARAGRAPH [0013] Reivindicaciones afectadas 2, 15-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208
Y	WO 2015/134406 A1 (JOLLA BIOLOG INC [US]; TANVEX BIOLOG CORP) 11 SEPTEMBER 2015 (2015-09-11) CLAIMS 1, 2; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208
Y	AMGEN: «HIGHLIGHTS OF PRESCRIBING INFORMATION: PROLIATM (DENOSUMAB)», FDA, SEPTEMBER 2011 (2011-09), XP002783537, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.ACCESSDATA.FDA.GOV/DRUGSATFDA_DOCS/LABEL/2011/125320S5S6LBL.PDF [RETRIEVED ON 2018-07-31] PAGE 1, THE SECTION ENTITLED «DOSAGE AND ADMINISTRATION» PAGE 12, POINT 11; Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208
Y	AMGEN: «HIGHLIGHTS OF PRESCRIBING INFORMATION: XGEVATM (DENOSUMAB)», FDA, JUNE 2013 (2013-06), XP002783538, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.ACCESSDATA.FDA.GOV/DRUGSATFDA_DOCS/LABEL/2013/125320S094LBL.PDF [RETRIEVED ON 2018-07-31] PAGE 1, THE SECTION ENTITLED «DOSAGE AND ADMINISTRATION»; PAGE 3, POINT 3 PAGE 10, POINT 11; Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208
A	US 2011/060290 A1 (BONK ROBERTA [US] ET AL) 10 MARCH 2011 (2011-03-10) PAGE 17, PARAGRAPH [0161]; CLAIMS 20, 21; EXAMPLES 1 Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208
A	NAOTO INOUE ET AL: «SPECIFIC DECREASE IN SOLUTION VISCOSITY OF ANTIBODIES BY ARGININE FOR THERAPEUTIC FORMULATIONS», MOLECULAR PHARMACEUTICS, VOL. 11, NO. 6, 2 JUNE 2014 (2014-06-02), PAGES 1889-1896, XP055134481, ISSN: 1543-8384, DOI: 10.1021/MP5000218 Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208



A SHUJING WNAG ET AL: «VISCOSITY-LOWERING EFFECT OF AMINO ACIDS AND SALTS ON HIGHLY CONCENTRATED SOLUTIONS OF TWO IGG1 MONOCLONAL ANTIBODIES», MOLECULAR PHARMACEUTICS, VOL. 12, NO. 12, 7 DECEMBER 2015 (2015-12-07), PAGES 4478-4487, XP055385371, US ISSN: 1543-8384, DOI: 10.1021/ACS.MOLPHARMACEUT.5B00643 ABSTRACT; FIGURES 2, 4 PAGE 4479, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 PAGE 4482, RIGHT-HAND COLUMN, LAST PARAGRAPH - PAGE 4483, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208

A ROBERT J FALCONER ET AL: «STABILIZATION OF A MONOCLONAL ANTIBODY DURING PURIFICATION AND FORMULATION BY ADDITION OF BASIC AMINO ACID EXCIPIENTS», JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGY, VOL. 86, NO. 7, 7 JULY 2011 (2011-07-07), PAGES 942-948, XP055076799, ISSN: 0268-2575, DOI: 10.1002/JCTB.2657 ABSTRACT PAGE 947, RIGHT-HAND COLUMN, LAST PARAGRAPH Reivindicaciones afectadas 1-26, 30-32, 43-45, 50, 51, 54-112, 116-118, 129-131, 136, 137, 140-206, 208

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/200918.

Fecha de realizacion del informe: 13 de febrero de 2020

Examinador: EDGAR ARIAS

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

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

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial