

BOLETIN OFICIAL N°378
PATENTES DE INVENCION

21 DE OCTUBRE DE 2020



N° 378

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
92146 01 PI	MUTACIONES PUNTUALES EN CÁNCER RESISTENTE A TRK Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS	15
92148 01 PI	DOBLADOR MANUAL DE ACERO REFUERZO	16
92150 01 PI	APARATO PARA PRODUCCIÓN DE MATERIAL COMESTIBLE	17
92155 01 PI	TORCEDOR DE TRAPEADOR	18
92204 01 PI	LAVADORA PORTATIL PARA ROPA	19
92346 01 MU	UNION ARMA FACIL PARA TUBOS Y CARRIOLAS	20
92350 01 MU	DISPOSITIVO DE SUJECION DE BOTELLONES	21
92351 01 MU	LAMINA DE TECHO Y MEDIOS DE SUJECION PARA LAMINA	22
92353 01 PI	VASO CON PANTALLA LED INTEGRADA	23
92368 01 PI	NEUMÁTICOS AUTO-GIRATORIOS	24
92469 01 PI	CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-EGFR Y FÁRMACO	25
92501 01 PI	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN BLOQUE EGOLOGICO Y MEZCLA HOMOGENEA A PARTIR DE DESECHOS ELECTRONICOS Y PLASTICOS PARA LA CONSTRUCCION	26
92532 01 PI	EXTRACTO ANTIOXIDANTE Y ANTICANCERIGENO DE LA CAÑA DE AZUCAR Y SU MANUFACTURA	27
92599 01 PI	MODULADOR DEL REGULADOR DE CONDUCTANCIA DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSIS QUÍSTICA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y PROCESO PARA PRODUCIR EL MODULADOR	28
92663 01 MI	BOTELLA	29
92714 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-OX40 Y SUS USOS	32
92730 01 PI	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-TNF α RECOMBINANTE	33
92792 01 PI	ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS ANTI-PD-L-1-ANTI-TIM-3	34
92801 01 MI	SANDALIA PLASTICA PLAYERA	35
92802 01 PI	COMPUESTOS DE TIPO IMIDAZO [4,5-c]QUINOLIN-2-ONA DEUTERADOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	36
92825 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-ILT4 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTIGENO	37
92839 01 PI	SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LIBERACIÓN SOSTENIDA QUE COMPRENDEN LIGANTES QUE NO DEJAN HUELLAS	38
92840 01 PI	INHIBIDORES DE PD-1/PAD-L1	39

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92862 01 PI	FORMULACIONES ESTABLES DE ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR DE MUERTE PROGRAMADA	40
92870 01 PI	EXPANSIÓN DE LINFOCITOS QUE INFILTRAN EL TUMOR DE TUMORES LÍQUIDOS Y SUS USOS TERAPÉUTICOS	41
92881 01 PI	CRUCETA EN FORMA DE L, SISTEMA RELACIONADO Y MÉTODO DE ENSAMBLAJE	42
92891 01 PI	MEJORA DE LA SEGURIDAD PARA APLICACIONES DE UV MEDIANTE EL SEGUIMIENTO DE LOS CAMBIOS EN EL DESACOPPLAMIENTO DE UV	43
92894 01 PI	COMPOSICIONES SINÉRGICAS QUE COMPRENDEN DIMIRACETAM ® (1) Y DIMIRACETAM (S) (2) EN UNA PROPORCIÓN NO RACÉMICA	44
92896 01 PI	CARTUCHO DE MANDÍBULA SALIENTE PARA INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN CORPORAL	45
92901 01 PI	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA INDUCIR LA CONDRÓGENESIS	46
92902 01 PI	MÉTODO DE FABRICACIÓN DE ANTICUERPOS BISPECÍFICOS, ANTICUERPOS BISPECÍFICOS Y USO TERAPEÚTICO DE DICHS ANTICUERPOS	47
92906 01 PI	ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS INHIBIDORES DE PUNTO DE CONTROL	48
92908 01 PI	UN REVESTIMIENTO, UNA TOLVA O CUERPO DE CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE QUE COMPRENDE EL MISMO Y UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE	49
92909 01 PI	UN REVESTIMIENTO, UNA TOLVA O CUERPO DE CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE QUE COMPRENDE EL MISMO Y UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE	50
92910 01 PI	UNA TOLVA DE CAMIÓN DUMPER Y UN MÉTODO PARA ELABORAR UNA TOLVA DE CAMIÓN DUMPER	51
92911 01 PI	OPTIMIZACIÓN DEL PESO	52
92912 01 PI	UN REVESTIMIENTO PARA UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE, UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN Y UN MÉTODO PARA SUJETAR UN REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN Y UN MÉTODO PARA SUJETAR UN REVESTIMIENTO A UNA SUPERFICIE DE UNA PLACA DE ACERO DE LA TOLVA	53
92913 01 PI	MÉTODO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA USO EN MÁQUINAS DE TRABAJO PESADO PARA FIJAR UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO A UNA SUPERFICIE DE UNA PLACA DE ACERO DE LA TOLVA	54

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92916 01 PI	SISTEMAS DEPENDIENTES DE LA VELOCIDAD PARA CALZADO	55
92959 01 PI	MÁQUINA TÉRMICA CONFIGURADA PARA REALIZAR CICLOS DE CALOR Y PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR CICLOS DE CALOR POR MEDIO DE DICHA MÁQUINA TÉRMICA	56
92964 01 PI	MÉTODO PARA LA DESINFECCIÓN DE SUELOS U OTROS SUSTRATOS DE CULTIVO AGRÍCOLA	58
92971 01 PI	MÉTODO Y APARATO PARA EVITAR QUE FRAGMENTOS DE ROCA INGRESEN O COLPSEN DENTRO DE UN BARRENO	59
92972 01 PI	ANTICUERPOS CONTRA MADCAM	60
92973 01 PI	GUÍAS DE LUZ CON REVESTIMIENTO PARA USAR EN AGUA	61
92975 01 PI	PRODUCCIÓN EFICIENTE DE LEVADURAS PICHIA Y SU USO PARA MEJORAR LA VIDA ANIMAL	62
92985 01 PI	MUTEÍNAS DE INTERLEUCINA 21 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO	63
92987 01 PI	UN DISPOSITIVO EMISOR DE LUZ, QUE COMPRENDE UNIDADES EMISORAS DE LUZ DISPUESTAS EN UN PATRÓN DE LLENADO PLANO	64
92990 01 PI	GEL QUE COMPRENDE CLORHEXIDINA	65
92992 01 PI	INHIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 Y MÉTODOS DE USO	66
92993 01 MI	MANGO ASIA - AFER	67
92995 01 PI	COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE MARINO Y MÉTODOS PARA SU REALIZACIÓN	68
92998 01 PI	UNA COMPOSICIÓN ADMINISTRADA A UN SUJETO HUMANO PARA TRATAR Y/O PREVENIR LA ENFERMEDAD DEL INJERTO FRENTE A HOSPEDADOR Y/O HEMORREGIAS ALVEOLAR Y/O ENFERMEDAD VENOCCLUSIVA ASOCIADA A TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉCTICAS	69
93005 01 PI	APLICACIONES COMPUTARIZADAS PARA COORDINAR DATOS DE ENTREGA CON DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN MÓVILES	70
93009 01 PI	MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON TNF α	71
93020 01 PI	SISTEMA AVANZADO DE CONEXIÓN DE MONTANTE DE MURO CORTINA	72
93037 01 PI	COMPOSICIONES, USOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFERTILIDAD Y LA SUBFERTILIDAD	73
93051 01 PI	LIGANDOS DE PSMA PARA LA FORMACIÓN DE IMÁGENES Y ENFORRADIOTERAPIA	74
93052 01 PI	TOLVA PARA CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE	75
93079 01 PI	INDUCTOR PARA CONTROLAR CORRIENTES TRANSITORIAS DURANTE UNA CONEXIÓN ENERGIZADA	76
93080 01 PI	VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO PARA SU USO CERCA DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSION	77

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93089 01	PI APARATO Y PROCESO PARA FABRICAR UN CONDUCTO HVAC DE FORMA OVALADA	78
93100 01	PI ARTILLERÍA AERONÁUTICA CONTROLABLE A DISTANCIA	79
93131 01	PI ADMINISTRACIÓN ORAL DE ANÁLOGOS DEL PÉPTICO GLP-1	80
93164 01	PI FORMAS DE CO-CRISTALES DE UN ANÁLOGO DE NOVOBIOCINA Y PROLINA	81
93179 01	PI ANTICUERPOS AGONISTAS CONTRA PD-1 Y USOS DE ESTOS	82

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90701 01	LACTAMAS FUSIONADAS DE ARILO Y HETEROARILO	83
90826 01	SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONEXIÓN DE BUCLE Y SILLÍN PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADOS MECÁNICAMENTE	84
91350 01	DISPOSITIVO FLEXIBLE PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	85
91439 01	EXTINTOR DE INCENDIOS CON MEZCLADO INTERNO Y CARTUCHO DE GAS	86
91483 01	MÉTODO, REVESTIMIENTO IMPERMEABLE Y PANELES IMPERMEABLES PARA LA INSTALACIÓN EN ESTANQUES Y CANALES	87
91536 01	COMPUESTOS QUE INHIBEN LA PROTEÍNA MCL-1	88
91607 01	MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE	89
91750 01	VARIANTES DE POLIPÉPTIDOS QUE DIVIDEN TOXINAS DE FUSARIUM, ADITIVO QUE CONTIENE ESTAS VARIANTES Y SU USO ASÍ COMO PROCEDIMIENTOS PARA LA DIVISIÓN DE TOXINAS DE FUSARIUM	90
91776 01	AGENTE TERAPÉUTICO PARA DISFUNCIÓN DEL LÓBULO FRONTAL	91
91795 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA	92
91850 01	NEOANTÍGENOS COMPARTIDOS	93
91861 01	ANTICUERPOS ANTI-CD40 Y SUS USOS	94
91897 01	FORMULACIONES PARA VACUNAS CONTRA LA NEOPLASIA Y MÉTODOS PARA PREPARAR LAS MISMAS	95

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91899 01	MODULADORES DE RECEPTOR NUCLEAR	96
91905 01	UNIDAD DE DOSIFICACIÓN ORODISPERSABLE QUE CONTIENE UN COMPONENTE ESTETROL	97
91915 01	SISTEMA Y MÉTODO DE PIEZAS DESGASTABLES PARA CERRAR UNA PIEZA DESGASTABLE	98
91931 01	DERIVADOS DE AMIDAS POLICÍCLICAS COMO INHIBIDORES DE CDK9	99
91966 01	ESCLUSA DE AGUA PARA PREVENIR EL INGRESO DE AGUA	100
91969 01	CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A EGFRVIII Y CD3	101
91982 01	ANTICUERPOS ANTI-CD154 Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS	102
92003 01	COMPLEJACIÓN Y ELIMINACIÓN DEL MERCURIO DE SISTEMAS DE DESULFURACIÓN DE GAS DE COMBUSTIÓN	103
92005 01	FORMACIÓN DE COMPLEJOS Y REMOCIÓN DE MERCURIO DE LOS SISTEMAS DE DESULFURACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN	104
92010 01	PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE AMARRE DE CONTENEDORES	105
92038 01	ANTIFAZ TÉRMICO MASAJEADOR PARA ALIVIAR MIGRAÑA	106
92039 01	DISPENSADOR MULTIUSO DE LABORATORIO	107
92040 01	ANTIFAZ TERMICO CON SONIDO PARA ALIVIAR MIGRAÑA	108
92041 01	DISPOSITIVO PARA CORTAR HISOPOS U OTROS OBJETOS DE PLÁSTICO O MATERIAL SUAVE INDIVIDUAL O DISPUESTOS EN FILAS	109
92042 01	DISPOSITIVO PARA PORTAR Y MANIPULAR HISOPOS ETIQUETABLES	110
92043 01	LIMPIADOR DE BROCHA CON BATERÍA	111
92044 01	MÉTODO Y APARATO AUTOMATIZADO PARA DAR Y RECIBIR OBJETOS	112
92045 01	ENCENDEDOR DE PIPA PARA INTEMPERIE	113
92051 01	CEPILLO LIMPIADOR Y COLECTOR DE ECTOPARÁSITOS	114
92056 01	SISTEMA DE CAPTURA INOCUO DE ALIMAÑAS	115
92057 01	DISPOSITIVO DE CORTE PARA VARIOS OBJETOS, DE METAL/PLÁSTICO, COLOCADOS EN POSICIÓN LINEAL	116
92125 01	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE CALIENTE PARA CABINA DE AUTOMOVILES	117
92145 01	DERIVADOS DE DIHIDROIMIDAZOPIRAZINONA USADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	118
92154 01	DISPOSITIVO PARA DESINFECCIÓN DE RESIDUOS BIOLÓGICOS	119
92175 01	MOLÉCULAS BIFUNCIONALES QUE CONTIENEN PEG PARA USO EN LA INHIBICIÓN DE CATARATAS Y PRESBICIA	120
92231 01	TRITURADOR MULTIFINALIDAD DE MATERIALES SÓLIDOS ESPECIALMENTE ALIMENTOS	122
92240 01	VACUNACIÓN CON EL DOMINIO ALFA 3 DE MICA/B PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	123

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92246 01	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN POTENTE INHIBIDOR DE URATI	124
92266 01	COMPUESTOS DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE ALQUILO	125
92273 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA DISMINUIR LA EXPRESIÓN DE TAU	126
92317 01	BLOQUES DE PARED SEGMENTARIOS ORIENTADOS DE MANERA MÚLTIPLE, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS, Y MÉTODOS	127
92326 01	PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA	128
92344 01	SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONTROL DE DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN	129
92388 01	MÉTODO Y APARATO PARA SUMINISTRO DE AGENTES TERAPÉUTICOS	130
92392 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR ALFAVIRUS CON FORMULACIONES MEJORADAS	131
92399 01	RECEPTORES QUIMÉRICOS Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS	132
92400 01	RECEPTORES QUIMÉRICOS DE FLT3 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	133
92403 01	INHIBIDOR DE ESTERASA C1 CONJUGADO Y SUS USOS	134
92414 01	COMPRIMIDOS DE DISGREGACIÓN ORAL	135
92416 01	DERIVADOS DE PIRIDINILTRIAZOL SUSTITUIDOS CON AMIDA Y USOS DE ESTOS	136
92429 01	DISPOSITIVO PARA OPERAR UN MOTOR	137
92439 01	DERIVADOS DE CARBONUCLEÓSIDOS SUSTITUIDOS ÚTILES COMO AGENTES ANTINEOPLÁSTICOS	139
92447 01	BOTELLA DE VERTIMIENTO CONTROLADO	140
92465 01	COMBINACIÓN DE REGULADORES METABÓLICOS BIOENERGÉTICOS Y NUTRA-EPIGENÉTICOS, COMPUESTOS NUTRACÉUTICOS EN COMBINACIONES CONVENCIONALES Y NANOTECNOLÓGICAS PARA REVERTIR Y PREVENIR LA SENESCENCIA CELULAR ACELERADA POR DAÑO CRÓNICO PRODUCIDA POR DIABETES Y OTRAS ENFERMEDADES COMPLEJAS CRÓNICO-DEGENERATIVAS	141
92466 01	COMPUESTOS DE 2,3-DIHIDRO-1H-INDOL	142
92485 01	SENSORES QUE TIENEN CIRCUITERÍA DE PROTECCIÓN INTEGRADA	143
92488 01	DERIVADO DE GLUCAGON, COJUGADO DEL MISMO, COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE EL MISMO Y USO TERAPÉUTICO DEL MISMO	144
92492 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS	145
92512 01	COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE BCL-2 Y UN INHIBIDOR DE MCL1, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ÉSTOS	146
92526 01	PROCESO PARA LA DEPRESIÓN DE SULFUROS DE HIERRO Y OTROS ELEMENTOS DESECHABLES EN LA CONCENTRACIÓN DE MINERAL POR FLOTACIÓN Y REACTOR ELECTROQUÍMICO	147

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92528 01	ANTICUERPOS DE ANTI-TIM-3	148
92556 01	INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN DE CUERPO DE CARTUCHO OPERADO A MANO DESECHABLE	149
92558 01	COMPUESTOS DE PIRROLIZINA SUSTITUIDA Y USOS DE LOS MISMOS	150
92569 01	INHIBIDORES DE PROCESOS METABÓLICOS CELULARES	151
92571 01	COMPUESTO Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LOS RECEPTORES ENDOSOMALES TIPO PEAJE	152
92577 01	COMPOSICIÓN FARMACEUTICA CON ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERAL O CORTICOIDES Y SUS USO	153
92582 01	ANTICUERPOS ANTI-CD27	154
92585 01	ANTICUERPOS CONTRA PROTEÍNA ALFA REGULADORA DE SEÑAL Y MÉTODOS DE USO REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS	155
92588 01	DERIVADO DE PIRAZOLOPIRIDINA QUE TIENE EL EFECTO AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1	157
92593 01	ANTICUERPOS ANTI-STEAP2, CONJUGADOS DE FÁRMACO ANTICUERPO Y MOLÉCULAS BIOESPECÍFICAS DE UNIÓN DE ANTÍGENO QUE UNEN STEAP2 Y CD3, Y USOS DE LO MISMO	159
92594 01	ANTICUERPOS ANTI-MUC16-CD3 BIESPECÍFICOS Y CONJUGADOS ANTI-MUC16-FÁRMACOS	160
92596 01	PANEL DE ENCOFRADO DESTINADO A ENCOFRADOS PARA HORMIGONADO	161
92618 01	DENDRÍMEROS TERAPÉUTICOS	162
92632 01	DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ARRITMIA	163
92637 01	UNIDAD DE DESGASTE Y MÉTODO PARA FORMAR UNA UNIDAD DE DESGASTE	164
92643 01	DERIVADOS DE 6,7,8,9-TETRAHIDRO-3H-PIRAZOLO [4,3-F] ISOQUINOLINA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	165
92644 01	PROCESO PARA LA PREPARACION DE PIRAZOLO [1,5,-a] PIRIMIDINAS Y SALES DE ESTAS	166
92645 01	INMUNOGLOBULINAS Y USOS DE ESTAS	167
92651 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA TRATAR AGUAS RESIDUALES MEDIANTE ELECTROFLOTACIÓN MEJORADA	168
92653 01	BOLSA DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA Y SU MÉTODO DE ELABORACIÓN	169
92671 01	DISPOSITIVO ÓPTICO QUE AUMENTA LA EMISIÓN DE FUENTES DE LUZ ELECTRO-LUMINISCENTES CON AYUDA DE UN FILTRO DICROICO QUE COMPRENDE NANAHILOS DE ÓXIDO DE ZINC	170
92676 01	COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD FÚNGICA SIGATOKA NEGRA EN LOS CULTIVOS DE BANANA	171
92677 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS RELACIONADOS CON AGONISTAS DE PIRIDINOILPIPERIDINA 5-HT1F	173

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92678 01	ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN AL FACTOR DE COAGULACIÓN IX Y AL FACTOR DE COAGULACIÓN X	174
92679 01	MÉTODOS PARA TRATAR AFECCIONES INFLAMATORIAS	176
92680 01	MODULADORES DE ROR GAMMA (ROR γ)	177
92712 01	INHIBIDORES DE MOLÉCULAS PEQUEÑAS DE LA FAMILIA DE QUINASAS JAK	178
92717 01	USO DE INHIBIDORES DE LA QUINASA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRIOSIS, LA FIBROSIS POSTOPERATORIA Y LOS TRASTORNOS QUE SE CARACTERIZAN POR FIBROSIS	179
92721 01	BUQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LIQUADO Y MÉTODO DE OPERACIÓN DEL BUQUE	180
92729 01	USO DE POR LO MENOS UNA PREPARACIÓN A BASE DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, UN ANTÍDOTO HECHO DE LA MISMA Y EL USO DE DICHO ANTÍDOTO	181
92731 01	SISTEMA DE EXTRACCION DE ACEITE DE PALMISTE POR PROCESO HIDRODINÁMICO	182
92732 01	PROCESO PARA FABRICAR PINTURAS A PARTIR DE DESECHOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	183
92734 01	UN TRATAMIENTO FUNGICIDA CONTRA LA SIGATOKA NEGRA	184
92736 01	INHIBIDORES DE TGF β 1 ISOFORMA-ESPECÍFICOS CONTEXTO PERMISIVOS Y USO DE LOS MISMOS	185
92738 01	ASPERSOR COMPATIBLE DE ACOPLAMIENTO DIRECTO	186
92739 01	SISTEMA Y MÉTODO DE ADQUISICIÓN, REGISTRO Y GESTIÓN DE MULTIMEDIA	187
92741 01	MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO	188
92742 01	INHIBIDORES SELECTIVOS DE JAK1	189
92748 01	ACOPLAMIENTO Y FORMA DE RANURA CIRCUNFERENCIAL	190
92753 01	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO ALIMENTARIO DESHIDRATADO INFLADO	191
92762 01	COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA CON ACCIÓN REFORZADA PARA EL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DE BIOPELÍCULAS	192
92763 01	MARCACIÓN DE PETRÓLEO	193
92793 01	COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE PONESIMOD	194
92813 01	DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DE DENGUE	196
92819 01	PROCESOSO PARA LA PRODUCCIÓN DE LINFOCITOS INFILTRANTES DE TUMORES Y USOS DE ELLOS EN INMUNOTERAPIA	197
92824 01	ANTICUERPOS ANTI-PÉPTIDO BETA AMILOIDE N3pGLU Y SUS USOS	198
92837 01	PROTEÍNAS DE UNIÓN A ANTÍGENOS TREM2 Y USOS DE ESTAS	199
92843 01	PURIFICACIÓN DE ACEITE	200
92844 01	PURIFICACIÓN DE ACEITE	201
92845 01	PURIFICACIÓN DE ACEITE	202

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92847 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA PRODUCIR CONCENTRADO DE CERVEZA O SIDRA	203
92849 01	MÁQUINA RANURADORA DE LEVAS CON SUPERFICIES DE TOPE DE LEVA	204
92882 01	ANTIMINOSCINAS; INHIBIDORES ESPECÍFICOS DE LA BIOGÉNESIS MITOCONDRIAL PARA ERRADICAR CÉLULAS MADRE CANCEROSAS	205
92889 01	INHIBIDORES DE KRAS G12C Y MÉTODOS PARA SU USO	207
92895 01	COMPUESTOS BICICLICOS 5,6-FUSIONADOS Y COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS	208
92900 01	MÉTODO Y APARATO PARA CRIBAR	209
92907 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS	211

PATENTES DE INVENCION	59
MODELO INDUSTRIAL	3
MODELO UTILIDAD	3
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	120



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92146-02

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

(71) Titular(es): ARRAY BIOPHARMA INC., 3200 WALNUT ST. BOULDER, COLORADO 80301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE, 1800 GRANT STREET 8TH FLOOR DENVER, CO 80203, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

LOXO ONCOLOGY, INC, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ZHAO, QIAN (CHINA), ANANDAN PALANI (ESTADOUNIDENSE), ANDREWS, STEVEN W. (ESTADOUNIDENSE), KOLAKOWSKI, GABRIELLE R. (ESTADOUNIDENSE), DOEBELE, ROBERT C. (ESTADOUNIDENSE), BILENKER, JOSH H. (ESTADOUNIDENSE), BRANDHUBER, BARBARA J. (ESTADOUNIDENSE), BLAKE, JAMES F. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

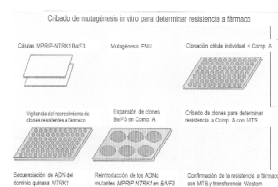
(30) Numero(s) prioridad: 62/246,580 Estados Unidos de América, 62/287,778 Estados Unidos de América, 62/323,586 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5025; A61/K 31/519; C12/Q 1/68; A61/P 35/00; G01/N 33/574

(54) Título: MUTACIONES PUNTUALES EN CÁNCER RESISTENTE A TRK Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Patente internacional 92146-02 PCT/US2010/058901



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO MÉTODOS PARA TRATAR UN SUJETO QUE TIENE UN CÁNCER, MÉTODOS PARA SELECCIONAR UN TRATAMIENTO PARA UN PACIENTE QUE TIENE UN CÁNCER, MÉTODOS PARA SELECCIONAR UN SUJETO QUE TIENE UN CÁNCER PARA UN TRATAMIENTO QUE NO INCLUYE UN INHIBIDOR DE TRK, MÉTODOS PARA DETERMINAR LA POSIBILIDAD DE QUE UN SUJETO TIENE UN CÁNCER TENGA UNA RESPUESTA POSITIVA A UN TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE TRK, MÉTODOS PARA PREDECIR LA EFICACIA DE UN INHIBIDOR DE TRK EN UN SUJETO QUE TIENE CÁNCER, MÉTODOS PARA DETERMINAR EL RIESGO DE UN SUJETO PARA DESARROLLAR UN CÁNCER RESISTENTE A UN INHIBIDOR DE TRK Y MÉTODOS PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE UN CÁNCER RESISTENTE A INHIBIDOR DE TRK EN UN DUJETO, BASÁNDOSE EN LA DETECCIÓN DE UNA CÉLULA DE UNA MUESTRA DEL SUJETO QUE TIENE AL MENOS UNA DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN NTRK1 Y/O NTRK2 Y/O NTRK3.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92148-01

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

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

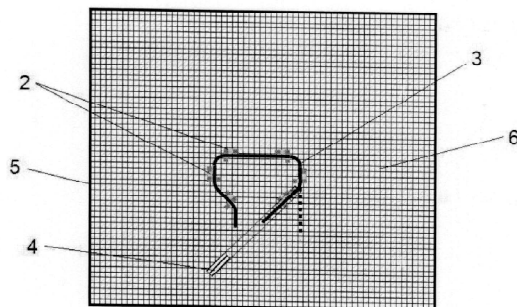
(72) Inventor(es): JOSE MANUEL GALLARDO MENDEZ (Panameña), VICTORIA MELISA SERRANO (Panameña), KAREN ELENA CABALLERO MORRISON (Panameña), IVETH DEL ROSARIO MORENO GONZALEZ (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B31/B 1/74

(54) Título: DOBLADOR MANUAL DE ACERO REFUERZO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA MESA DE APOYO Y REFERENCIA Y A UNA HERRAMIENTA MANUAL PARA DOBLAR BARRAS DE ACERO. EL DISEÑO GEOMETRICO DE LA MESA Y DE LOS TOPES ES ADECUADO PARA QUE SE PUEDAN COLOCAR A CUALQUIERA QUE SEA LA DISTANCIA REQUERIDA. LA HERRAMIENTA MANUAL ESTA DISEÑADA PARA FACILITAR EL ACCESO A LA BARRA AUN EN CASOS CON POCO ESPACIO DISPONIBLE A LOS LADOS DE LA MISMA. PARA LA FABRICACION DE UN TIPO DE PIEZAS SE COLOCAN LOS TOPES EN LA MESA DE TAL FORMA QUE PERMITAN REALIZAR TODOS LOS DOBLADOS QUE REQUIERA LA PIEZA SIN NECESIDAD DE RETIRARLA DE LA MESA. AL FINALIZAR TODOS LOS DOBLECES SE RETIRA LA PIEZA Y SE COLOCA LA SIGUIENTE BARRA PARA REALIZAR LA SIGUIENTE PIEZA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92150-01

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

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA, CORREGIMIENTO DE ANCON, AVENIDA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, CAMPUS DR. VÍCTOR LEVI SASSO, PANAMÁ., La República de Panamá

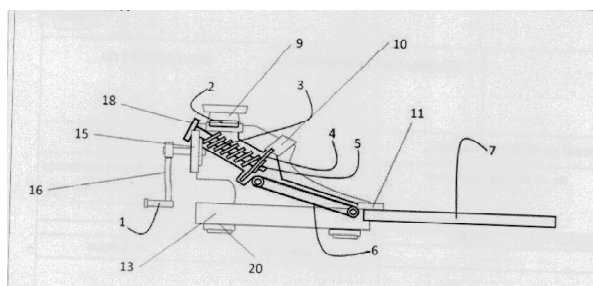
(72) Inventor(es): PAUL ENRIQUE MORENO MADRID (PANAMEÑA), JEAN CARLOS CHANG LIN (PANAMEÑA), JUAN FRANCISCO CEDEÑO CORDOBA (PANAMEÑA), HENRY DE JESUS VELASCO ESPINOSA (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/G 9/28

(54) Titulo: APARATO PARA PRODUCCIÓN DE MATERIAL COMESTIBLE



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN APARATO MANUAL QUE PREPARA UNA EMPANADA O MATERIAL COMESTIBLE LISTA PARA SU COCCION, MEDIANTE UN CONJUNTO DE ENGRANES; EN DICHO APARATO, GRACIAS A UNA FUERZA EXTERNA, ACCIONA LA RUEDA DENTADA PRINCIPAL COMO ACCION INICIAL, QUE HACE QUE TODO EL SISTEMA ENTRE EN FUNCIONAMIENTO. LA MATERIA PRIMA COLOCADA POSTERIORMENTE ENTRA A LA MAQUINA Y ES TRITURADA O MOLIDA, LUEGO ES TRANSPORTADA A UN CONDUCTO PARA MOLDEARLA Y SALE DE FORMA PLANA PARA QUE SE PUEDA COLOCAR EL RELLENO, POR ULTIMO, SE ACCIONA UNA PALANCA CERRAR EL RELLENO CON LA MASA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92155-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-ABR-18

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

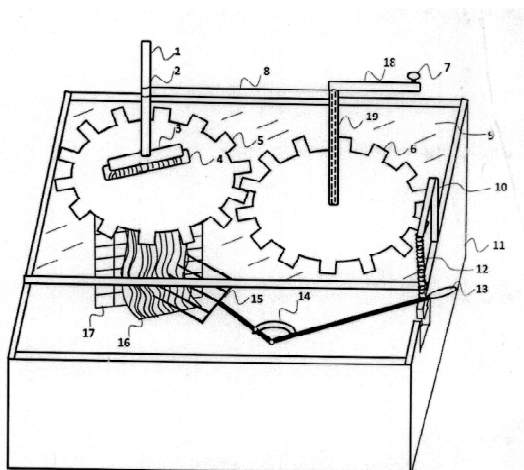
(72) Inventor(es): VICTORIA MELISA SERRANO RODRIGUEZ (PANAMEÑA), KAREN ELENA CABALLERO MORRISON (PANAMEÑA), IVETH DEL ROSARIO MORENO GONZÁLEZ (PANAMEÑA), JOSÉ MANUEL GALLARDO MÉNDEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A46/B 17/06

(54) Título: TORCEDOR DE TRAPEADOR



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO DOMÉSTICO PARA FACILITAR AL USUARIO LA ACCIÓN DEL ESCURRIDO DE APARATOS HUMECTANTES PARA LA LIMPIEZA DE SUELOS MEDIANTE LA ACCIÓN CONJUNTA DE UN SISTEMA DE TORSIÓN QUE COMPRENDE UN SISTEMA DE ENGRANAJE DE RUEDAS DENTADAS ROTORAS Y UN MECANISMO DE SUJECCIÓN MEDIANTE UN TRINCHE Y UNA MALLA O REJILLA ANTIOXIDANTE ACCIONADO POR UNA PALANCA, UN RESORTE EXTENSIBLE Y UN 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?: 92204-01

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

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

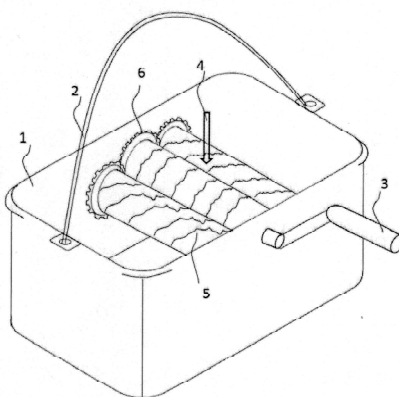
(72) Inventor(es): KAREN ELENA CABALLERO MORRISON (PANAMEÑA), VICTORIA MELISA SERRANO RODRÍGUEZ (PANAMEÑA), IVETH DEL ROSARIO MORENO (PANAMEÑA), JOSÉ MANUEL GALLARDO MÉNDEZ (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

D06/F 13/06

(54) Título: LAVADORA PORTATIL PARA ROPA



(57) Resumen

LA INVENCION TRATA SOBRE UN DISPOSITIVO PORTÁTIL Y MANUAL PARA LAVAR TEJIDOS MEDIANTE UN MECANISMO DE ENGRANAJES Y UN SISTEMA DE RODILLOS GIRATORIOS, ACCIONADOS POR UNA MANIVELA, QUE FACILITA EL PROCESO DE LAVADO Y ELIMINA EL GASTO ELÉCTRICO NECESARIO EN LOS ELECTRODOMÉSTICOS COMUNES. ESTE DISPOSITIVO COMPRENDE UN RECIPIENTE QUE CONTIENE UNA SOLUCIÓN DE LAVADO CON UNA AGARRADERA Y UN MECANISMO MANUAL DE ENGRANAJES, UN SISTEMA DE RODILLOS GIRATORIOS, CON UNA SUPERFICIE RUGOSA QUE FAVORECE EL LAVADO DE LOS TEJIDOS, Y UNA MANIVELA QUE PERMITE QUE LOS TEJIDOS SE MUEVAN ROTACIONALMENTE ENTRE LOS RODILLOS GIRATORIOS LLEVANDO A CABO SU LAVADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92346-01

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

(71) Titular(es): PLUTARCO, CORP.S.A, EL CANGREJO BELLA VISTA GALERIAS ALVEAR N°16 PANAMÁ, La República de Panamá

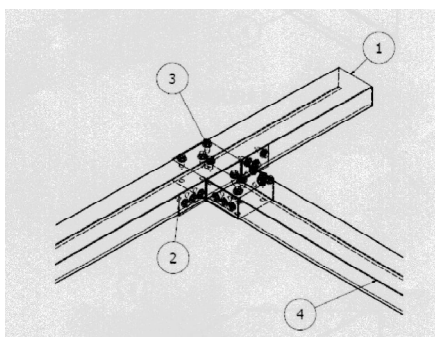
(72) Inventor(es): ALEXIS GUERRERO VERA (VENEZOLANA)

(74) Apoderado: MEDINA MENDOZA, ADALBERTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/B 7/00

(54) Título: UNION ARMA FACIL PARA TUBOS Y CARRIOLAS



(57) Resumen

EL PRESENTE MODELO DE UTILIDAD SE RELACIONA ESENCIALMENTE POR UN ELEMENTO QUE UNE CARRIOLAS Y TUBOS, YA SEA ENTRÉ SÍ AL PISO, AL TECHO, A PAREDES, EN ÁNGULO DE 90° Y 60°; CON EL OBJETIVO DE HACER CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURAS PROVISIONALES O DEFINITIVAS PARA TECHOS, VALLAS, CERCAS, PANTALLAS, PROTECCIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, ETC. EL ELEMENTO DE UNIÓN ESTÁ PROVISTO DE UNA SERIE DE ORIFICIOS EN CADA CARA DE CONTACTO CON LAS CARRIOLAS O TUBOS, QUE SE UTILIZARÁN PARA SU RESPECTIVA FIJACIÓN. TAMBIÉN POSEE UN DISEÑO QUE SE PUEDE ADAPTAR A UNIONES DE CARRIOLAS O TUBOS VERTICALES CON HORIZONTALES, LINEALES, INCLINADAS EN, FIJACIÓN DE CARRIOLAS O TUBOS AL TECHO O PISO, SUMADO QUE ES UNA UNIÓN DE FÁCIL INSTALACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92350-01

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

(71) Titular(es): PLUTARCO CORP. S.A., EL CANGREJO BELLA VISTA GALERIAS ALVEAR No 16 PANAMA, La República de Panamá

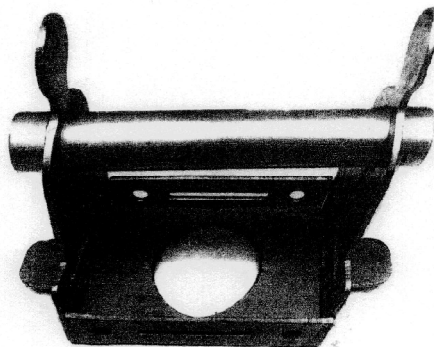
(72) Inventor(es): ALEXIS GUERRERO VERA (VENEZOLANO)

(74) Apoderado: MEDINA MENDOZA, ADALBERTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 71/02

(54) Título: DISPOSITIVO DE SUJECION DE BOTELLONES



(57) Resumen

SE RELACIONA EL PRESENTE MODELO DE UTILIDAD CON UN MEDIO PARA PORTAR Y SUJETAR BOTELLONES DE AGUA. EN PARTICULAR, SE REFIERE A UN DISPOSITIVO PARA DICHO PROPÓSITO QUE COMPRENDE ESENCIALMENTE UN ASA DE SOPORTE EN COMBINACIÓN CON UN PAR DE ALETAS GIRATORIAS OPUESTAS ALINEADAS Y ABISAGRADAS, CON CORTES EN SUS BORDES EXTREMOS, QUE CONVERGEN EN UN CENTRO PARA FORMAR UNA CAVIDAD COMÚN, PREVIO EL PASO DEL CUELLO DE UN BOTELLÓN PARA CONSTITUIR UN ANUDADO MECÁNICO Y PERMITIR SU TRASLADO EN FORMA VERTICAL.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) MODELO DE UTILIDAD

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92351-01

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

(71) Titular(es): PLUTARCO, CORP. S.A., EL CANGREJO BELLA VISTA GALERIAS ALVEAR No 16
PANAMA, La República de Panamá

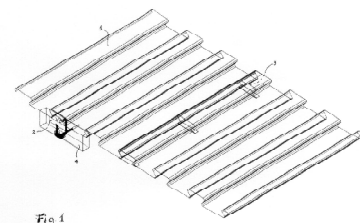
(72) Inventor(es): ALEXIS GUERRERO VERA (VENEZOLANO)

(74) Apoderado: MEDINA MENDOZA, ADALBERTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/F 13/00

(54) Título: LAMINA DE TECHO Y MEDIOS DE SUJECION PARA LAMINA



(57) Resumen

SE RELACIONA EL PRESENTE MODELO DE UTILIDAD CON ELEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DE TECHOS. EN PARTICULAR, SE REFIERE A UNA LÁMINA DE TECHO CONFORMADA CON UNA SECCIÓN OMEGA, CUYA CONFORMACIÓN DETERMINA LA SUJECIÓN INTERNA DE LA MISMA A TRAVÉS DE SUJETADORES QUE SIGUEN DICHO CONTORNO INTERNO, COMPRENDIENDO ADEMÁS CORREAS DE AMARRE A MODO DE ABRAZADERA EN COMBINACIÓN CON BROCHES ANGULARES Y SUJETADORES ADAPTADOS A DICHA CONFIGURACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92353-01

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

(71) Titular(es): ARIEL ALEXANDER LEZCANO BARRANTES, AVE. LA PULIDA, EDIFICIO VISTA MARINA, CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ. APTO. 5D., La República de Panamá

(72) Inventor(es): ARIEL ALEXANDER LEZCANO BARRANTES (PANAMEÑA)

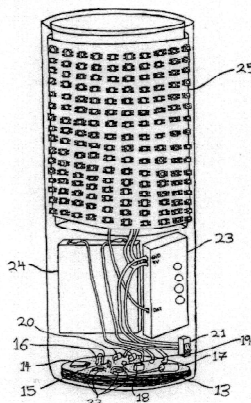
(74) Apoderado: Brown Batista, Chitanis Rubel

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H05/B 33/00

(54) Título: VASO CON PANTALLA LED INTEGRADA

Fig. Principal
 Fig. 1



(57) Resumen

UN VASO CON UNA PANTALLA LED INTEGRADA PARA REPRODUCIR MULTIMEDIA, CUYA PANTALLA SE CARGA ELÉCTRICAMENTE POR UNA BATERÍA QUE RECIBE CARGA ELÉCTRICA POR MEDIO DE UN CIRCUITO DE CARGA INALÁMBRICA, LA PANTALLA LED INTEGRADA RECIBE DATOS POR MEDIO DE UN CONTROLADOR LED QUE RECIBE CARGA ELÉCTRICA POR MEDIO DE UNA BATERÍA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92368-01

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

(71) Titular(es): GEACOMO EINSTEIN VLADIMIR CENTENO SANG, CALLE PRINCIPAL, CASA 5, BARREADA DON JUAN, PUERTO CAIMITO, LA CHORRERA, PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, La República de Panamá

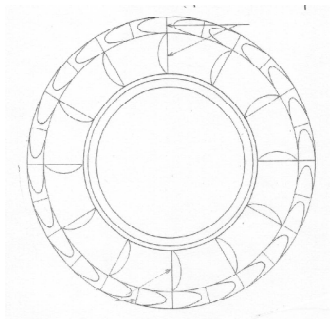
(72) Inventor(es): GEACOMO EINSTEIN VLADIMIR CENTENO SANG (Panameña)

(74) Apoderado: Edgar Batista Franklin

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/C 5/00

(54) Título: NEUMÁTICOS AUTO-GIRATORIOS



(57) Resumen

UN SISTEMA DE TREN DE ATERRIZAJE CUYAS RUEDAS ESTÁN TOTALMENTE INERTES (NO ESTÁN GIRANDO) ANTES DE TOCAR EL SUELO ES LA NORMA. CUANDO EL TREN DE ATERRIZAJE TOCA LA PISTA, EL MISMO DEBE SOPORTAR EL PESO GENERAL DE LA AERONAVE MÁS EL PESO DINÁMICO GENERADO POR LA INERCIA DESCENDENTE DE LA AERONAVE, A TODO ESTO HAY QUE SUMAR LA TORSIÓN GENERADA EN EL TREN DE ATERRIZAJE CUANDO EL SUELO ROMPE LA INERCIA DEL NEUMÁTICO QUE NO ESTABA GIRANDO AL MOMENTO DE TOCAR LA PISTA. EL SOPORTE ESTRUCTURAL DE LOS NEUMÁTICOS TAMBIÉN TRANSMITE UN EXTRAORDINARIO ESTRÉS FÍSICO A LA AERONAVE; LOS NEUMÁTICOS TAMBIÉN TIENEN QUE ASIMILAR VARIAS FUERZAS COMO LA COMPRESIÓN, ONDAS DE TRACCIÓN, DEFLORCIÓN Y TODAS ESTAS FUERZAS SIMULTÁNEAMENTE. EL SISTEMA DE NEUMÁTICOS AUTO-GIRATORIOS HA RESUELTO ESTE PROBLEMA AL HACER QUE LOS NEUMÁTICOS GIREN A UNA VELOCIDAD ÓPTIMA QUE ES IGUAL O LIGERAMENTE INFERIOR A LA QUE TENDRÁ EL NEUMÁTICO CUANDO EL AVIÓN ESTE RODANDO EN LA PISTA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92469-01

(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): JUDD, ANDREW S. (ESTADOUNIDENSE), SOUERS, ANDREW J. (ESTADOUNIDENSE), PHILLIPS, ANDREW, C. (ESTADOUNIDENSE), BRUNCKO MILAN (ESTADOUNIDENSE), BOGHAERT, ERWIN RAYMOND (BELGA)

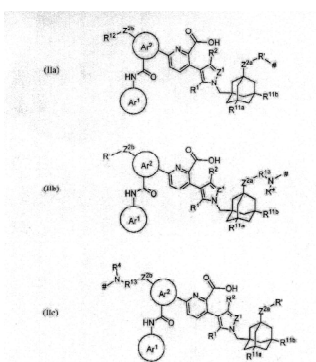
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/347,416 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07K 16/28; A61K 47/68; A61P 35/00; A61P 43/00; / /

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



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A CONJUGADOS DE ANTICUERPO Y FÁRMACO (ADC) ANTI-RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR) QUE INHIBEN Bcl-xL, INCLUYENDO COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO DE DICHS 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?: 92501-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-ENE-19

(71) Titular(es): ISRAEL ANTONIO PEREZ RODRÍGUEZ, SAN SEBASTIÁN CASA F-39 CALLE 56 ESTE., La República de Panamá

(72) Inventor(es): ISRAEL ANTONIO PEREZ RODRÍGUEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: Consultorio de Asesoría Jurídica Integra

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B28/B 15/00

(54) Título: PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN BLOQUE ECOLÓGICO Y MESCLA HOMOGÉNEA A PARTIR DE DESECHOS ELECTRONCOS Y PLASTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



(57) Resumen

PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UN BLOQUE ECOLÓGICO Y MESCLA HOMOGÉNEA CON CEMENTO A PARTIR DE DESECHOS ELECTRÓNICOS Y PLÁSTICOS, MEDIANTE UN PROCESO DE TRITURACIÓN HASTA SU TRANSFORMACIÓN EN PARTÍCULAS DE 4mm A 8mm DIÁMETROS Y REALIZACIÓN DE MEZCLA DE DICHOS RESIDUOS PARA LA FABRICACIÓN DEL BLOQUE ECOLÓGICOS, BALDOSAS, MUROS, VEREDAS Y PAVIMENTACIÓN DE CALLES O CUALQUIER USO. SE UTILIZA DESECHOS ELECTRÓNICOS Y PLÁSTICOS TRITURADOS, CEMENTO, ARENA Y GRAVA, ECONÓMICO ADECUADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BAJO COSTO, QUE PERMITIESE DAR VIVIENDAS DE CALIDAD A GENTE DE BAJOS RECURSOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92532-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-FEB-19

(71) Titular(es): RAÚL VERANES GARBEY, PH ANSLISA, APTO 307, VIA ESPAÑA AL LADO DE IGLESIA DE LOURDES, CIUDAD PANAMÁ # PASAPORTE: 1386267, La República de Panamá
GIORGIO TRICARICO, PH VILLA DELROSARIO CARRASQUILLA, APTO A7, CIUDAD PANAMÁ, La República de Panamá

(72) Inventor(es): RAÚL VERANES GARBEY (CUBANA)

(74) Apoderado: Jorge Eliecer Espinosa

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 1/00

(54) Título: EXTRACTO ANTIOXIDANTE Y ANTICANCERIGENO DE LA CAÑA DE AZUCAR Y SU MANUFACTURA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROVEE UN MÉTODO DE OBTENCIÓN DE UN NUEVO EXTRACTO A PARTIR DE LA CAÑA DE AZÚCAR Y SU MANUFACTURA. CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTICANCERÍGENAS TANTO PREVENTIVAS COMO TERAPÉUTICAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92599-01

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

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

(72) Inventor(es): ALCACIO TIMOTHY (ESTADOUNIDENSE), BAEK MINSON (ESTADOUNIDENSE), GROOTENHUIS PETER (ESTADOUNIDENSE), HADIDA RUAH SARA SABINA (ESTADOUNIDENSE), HUGHES ROBERT M (ESTADOUNIDENSE), KESHAVARZ SHOKRI ALI (ESTADOUNIDENSE), MCAULEY AOKI RACHEL (ESTADOUNIDENSE), MACCARTNEY JASON (ESTADOUNIDENSE), MILLER MARK THOMAS (ESTADOUNIDENSE), VAN GOOR FREDRICK (ESTADOUNIDENSE), ZHANG BEILI (ESTADOUNIDENSE), ANDERSON COREY (ESTADOUNIDENSE), CLEVELAND THOMAS (ESTADOUNIDENSE), FRIEMAN BRYAN A (ESTADOUNIDENSE), KHATUYA HARIPADA (ESTADOUNIDENSE), JOSHI PRAMOND VIRUPAX (ESTADOUNIDENSE), KRENITSKY PAUL JOHN (ESTADOUNIDENSE), MELILLO VITO (ESTADOUNIDENSE), PIERRE FABRICE JEAN DENIS (ESTADOUNIDENSE), TERMIN ANDREAS P (ESTADOUNIDENSE), UY JOHNNY (ESTADOUNIDENSE), ZHOU JINGLAN (ESTADOUNIDENSE), ABELA ALEXANDER RUSSELL (ESTADOUNIDENSE), BUSCH BRETT BRADLEY (ESTADOUNIDENSE), PARASELLI PRASUNA (ESTADOUNIDENSE), SIESEL DAVID ANDREW (ESTADOUNIDENSE)

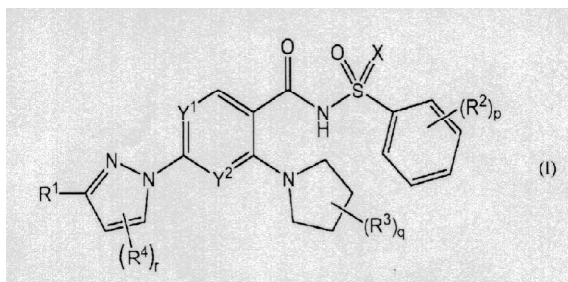
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/402,838 Estados Unidos de América, 62/410,353 Estados Unidos de América, 62/415,409 Estados Unidos de América, 62/419,935 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; C07/D 471/14; C07/D 498/14; A61/K 31/4439; A61/P 11/12

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



(57) Resumen

COMPUESTOS DE FÓRMULA I: SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTE, DERIVADOS DEUTERADOS DE CUALQUIERA DE LOS PRECEDENTES Y METABOLITOS DE CUALQUIERA DE LOS PRECEDENTES SE DESCRIBEN. TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPREDEN, MÉTODOS PARA TRATAR LA FIBROSIS QUÍSTICA USÁNDOLOS Y MÉTODOS PARA PRODUCIRLOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92663-01

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

(71) Titular(es): CHUBBY GORILLA, INC., 10425 SLUSHER DRIVE, SANTA FE SPRINGS, CALIFORNIA 90670, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

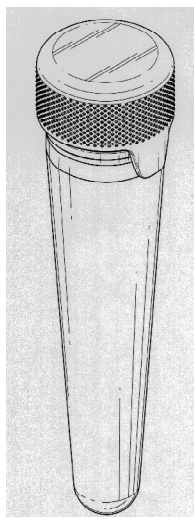
(72) Inventor(es): IBRAHIEM H. ABOABDO (ESTADOUNIDENSE)

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

(51) Clasificación de Locarno

21 03

(54) Título: BOTELLA



EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA BOTELLA DEL CUAL LO SIGUIENTE ES UNA DESCRIPCIÓN, CON REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE DE ELLA. LAS FIGURAS REPRESENTAN REALIZACIONES DE UNA BOTELLA QUE TIENE UN CUERPO DE RECIPIENTE TUBULAR ALARGADO Y UNA TAPA REDONDEADA QUE SE SUJETA AL CUERPO DEL RECIPIENTE. LA TAPA INCLUYE UNA O MÁS PESTAÑAS QUE SE EXTIENDEN HACIA ABAJO SOBRE UNA PARTE DEL CUERPO DEL RECIPIENTE CUANDO LA TAPA ESTÁ FIJADA AL MISMO. LA BOTELLA SE PUEDE FORMAR



DE VARIOS MATERIALES COMO PLÁSTICO O VIDRIO. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LA BOTELLA PUEDE SER OPACA. EN OTRAS REALIZACIONES, LA BOTELLA PUEDE SER TRANSPARENTE. EN ALGUNAS REALIZACIONES, EL CUERPO DEL RECIPIENTE PUEDE ALOJAR PRODUCTOS SECOS O SUPLEMENTOS. CADA UNA DE LA SEGUNDA REALIZACIÓN Y LA CUARTA REALIZACIÓN SE MUESTRAN CON UNA RUPTURA SIMBÓLICA EN SU LONGITUD REPRESENTADA POR LÍNEAS DE RUPTURA. LA APARICIÓN DE CUALQUIER PARTE DEL ARTÍCULO ENTRE LAS LÍNEAS DE CORTE NO FORMA PARTE DEL TEMA RECLAMADO.

LA FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA SUPERIOR DE UNA PRIMERA REALIZACIÓN DE UNA BOTELLA QUE INCORPORA EL NUEVO DISEÑO.

LA FIGURA 2 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 3 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 4 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO.

LA FIGURA 5 ES UNA PRIMERA VISTA LATERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 6 ES UNA SEGUNDA VISTA LATERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 7 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 8 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 9 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA DESPIEZADA DE LA MISMA.

LA FIGURA 10 ES UNA VISTA FRONTAL EN DESPIECE ORDENADO DE LA MISMA.

LA FIGURA 11 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA SUPERIOR DE UNA SEGUNDA REALIZACIÓN DE UNA BOTELLA QUE INCORPORA EL NUEVO DISEÑO.

LA FIGURA 12 ES UNA VISTA PERSPECTIVA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 13 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 14 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO.

LA FIGURA 15 ES UNA PRIMERA VISTA LATERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 16 ES UNA SEGUNDA VISTA LATERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 17 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 18 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 19 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA DESPIEZADA DE LA MISMA.

LA FIGURA 20 ES UNA VISTA FRONTAL EN DESPIECE ORDENADO DE LA MISMA.

LA FIGURA 21 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA SUPERIOR DE UNA TERCERA REALIZACIÓN DE UNA BOTELLA QUE INCORPORA EL NUEVO DISEÑO.

LA FIGURA 22 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 23 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 24 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO.

LA FIGURA 25 ES UNA PRIMERA VISTA LA TERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 26 ES UNA SEGUNDA VISTA LATERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 27 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 28 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 29 ES UNA VISTA EN PESPECTIVA DESPIEZADA DE LA MISMA.

LA FIGURA 30 ES UNA VISTAL FRONTAL EN DESPIECE ORDENADO DE LA MISMA.

LA FIGURA 31 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA SUPERIOR DE UNA CUARTA REALIZACIÓN DE UNA BOTELLA QUE INCORPORA EL NUEVO DISEÑO.

LA FIGURA 32 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 33 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA.



LA FIGURA 34 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO.

LA FIGURA 35 ES UNA PRIMERA VISTA LATERAL DE LA MISMA.

LA FIGURA 36 ES UNA SEGUNDA VISTA LATERAL DE LA MISMA

LA FIGURA 37 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 38 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MISMA.

LA FIGURA 39 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA DESPIEZA DE LA MISMA.

LA FIGURA 40 ES UNA VISTA FRONTAL EN DESPIECE ORDENADO DE LA MISMA.

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS EN LÍNEAS DISCONTINUAS TIENEN EL PROPÓSITO DE ILUSTRAR LA ESTRUCTURA AMBIENTAL Y NO FORMAN PARTE DEL TEMA RECLAMADO. EL COLOR Y LA TEXTURA ADICIONALES PUEDEN O NO FORMAR PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO SIN APARTARSE DEL MISMO DIVULGADO. EL INVENTOR ANTICIPA QUE LA INVENCION PUEDE SER CUALQUIER PARTE, PORCIÓN ELEMENTO O COMBINACIÓN DE ELEMENTO DEL DISEÑO REPRESENTADO. NO SE EXCLUYE LA ADICIÓN DE ELEMENTOS FISICOS ADICIONALES COMO ESCRITURA, MARCAS, COSTILLAS, CRESTAS, TEXTURAS Y/O HOYUELOS. CUALQUIER PARTE, PORCIÓN, ELEMENTO O COMBINACIÓN DE ELEMENTOS DEL DISEÑO O DISEÑOS REPRESENTADOS QUE SEA NOVEDOSO PUEDE REPRESENTAR UNA INVENCION O DISEÑO PARA EL CUAL LA PROTECCION ES O PUEDE SER RECLAMADA EN EL FUTURO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92714-01

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

(71) Titular(es): ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC, 1500 SEAPORT BOULEVARD REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HARDING, FIONA A (ESTADOUNIDENSE)

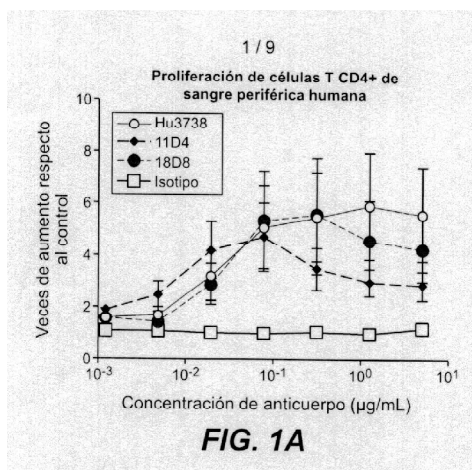
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/434,761 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/P 37/04; A61/P 35/00

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-OX40 Y SUS USOS



(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROVEE ANTICUERPOS ANTI-OX40 NOVEDOSOS, COMPOSICIONES QUE INCLUYEN LOS ANTICUERPOS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN PARA LOS ANTICUERPOS, Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN Y PARA SU USO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92730-01

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

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», LITER A, BLD. 34 SVYAZI ST., STRELNA, PETRODVORTSOVIY DISTRICT, 198515, SAINT PETERSBURG, RUSSIAN FEDERATION., La Federación Rusa

(72) Inventor(es): LOMKOVA, EKATERINA ALEKSANDROVNA (RUSA), IAKOVLEV, ALEKSANDR OLEGOVICH (RUSA), SHITIKOVA, VICTORIYA OLEGOVNA (RUSA), RYAKHOVSKAYA, ANASTASIYA MIKHHAJLOVNA (RUSA), MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA)

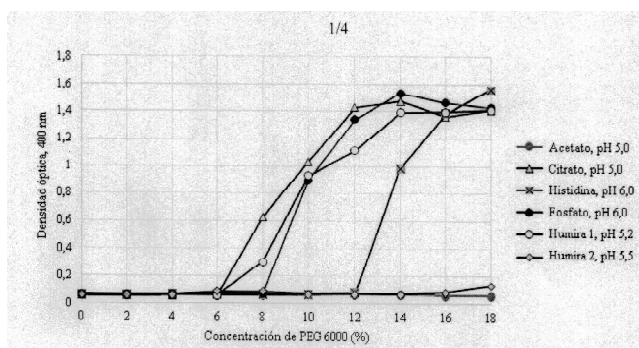
(74) Apoderado: KATZ Y LOPEZ

(30) Numero(s) prioridad: PCT/RU2017/050133 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 37/00

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ACUOSA DE ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-TNF α RECOMBINANTE



(57) Resumen

LA INVENCION SE RELACIONA CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS ACUOSAS MEJORADAS DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL RECOMBINANTE PARA TNF α Y UN MÉTODO DE PRODUCCIÓN DEL MISMO. LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA ADEMÁS CON EL USO DE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS ACUOSAS MEJORADAS DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL RECOMBINANTE PARA TNF α PARA TRATAR ENFERMEDADES MEDIADAS POR TNF α . LA INVENCION PROPUESTA PERMITE LA PREVENCIÓN DE INESTABILIDAD FÍSICO-QUÍMICA EXPRESADA EN LA FORMACIÓN DE CÚMULOS Y FRAGMENTOS DE PROTEÍNAS O EN LA MODIFICACIÓN DE PROTEÍNAS EN UNA SOLUCION; ADEMÁS, PREVIENE LA INESTABILIDAD DURANTE LA CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN, LA AGITACIÓN Y EL MOVIMIENTO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92792-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-AGO-19

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

ZYMEWORKS INC, 540-1385 West 8th Avenue Vancouver, British Columbia V6H 3V9, Canadá, Canadá

(72) Inventor(es): DALE LINCOLN LUDWIG (ESTADOUNIDENSE), YIWEN LI, (ESTADOUNIDENSE), IGOR EDMONDO PAOLO D'ANGELO (CANADIENSE), YANG SHEN (CHINA), YI ZHANG (CHINA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/484,025 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS ANTI-PD-L-1-ANTI-TIM-3

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SON HETERODIMÉRICOS Y SE UNEN CON PD-L 1 HUMANO Y TIM-3 HUMANO, Y PUEDEN SER DE UTILIDAD PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER SOLOS Y EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA Y OTRAS TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92801-01

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

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

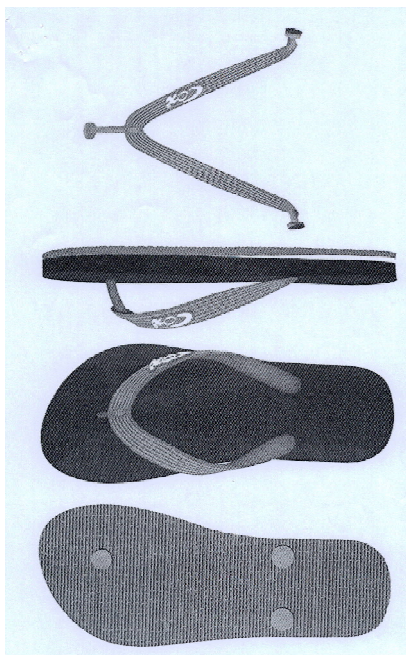
(72) Inventor(es): AMER ABDALA ISSA (Panameña)

(74) Apoderado: ZAPPI HUMBERTO

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: SANDALIA PLASTICA PLAYERA



ESTE MODELO INDUSTRIAL SANDALIA PLASTICA PLAYERA (FLIP-FLOP) CON SUELA DE MATERIAL EVA Y CON CUERPO PVC, ES RESISTENTE Y CÓMODAS PARA UTILIZAR EN PLAYAS, COMO TAMBIÉN DIARIAMENTE. TIENE UN DISEÑO DE CHANCLETA PLAYERA CON UNA TIRA PLÁSTICA, LA CUAL PRESENTA LÍNEAS PROTUBERANTES EN SU CARA EXTERIOR. LA SUELA DE LA SANDALIA PLASTICA PLAYERA, ES PLÁSTICA, PRESENTA UN DISEÑO ESTRIADO, CON LÍNEAS PARA MAYOR TRADUCCIÓN HACIÉNDOLAS ANTIDESLIZANTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92802-01

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

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

(72) Inventor(es): PIKE, KURT, GORDON; (BRITANICA), BARLAAM, BERNARD, CHRISTOPHER; (FRANCESA)

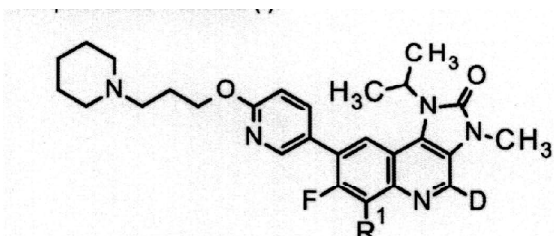
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/472,080 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: COMPUESTOS DE TIPO IMIDAZO[4,5-c]QUINOLIN-2-ONA DEUTERADOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER



(57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE EN GENERAL A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, DONDE R¹ TIENE LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS EN LA PRESENTE. LA MEMORIA DESCRIPTIVA TAMBIÉN SE REFIERE AL USO DE COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) Y SALES DE ESTOS PARA TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD MEDIADA POR ATM, INCLUIDO EL CÁNCER. LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE TIPO IMIDAZO[4,5-c]QUINOLIN-2-ONA SUSTITUIDOS Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS; Y KITS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y SALES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92825-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-OCT-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
 AGENUS INC., 3 FORBES ROAD LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): LUIS, A. ZUÑIGA (ESTADOUNIDENSE), BARBARA, JOYCE-SHAIK (ESTADOUNIDENSE), MILAN, BLANUSA (RUSA), ANDREA CLAUDIA, SCHUSTER (ALEMANA), KORNELIA, SCHULTZE (ALEMANA)

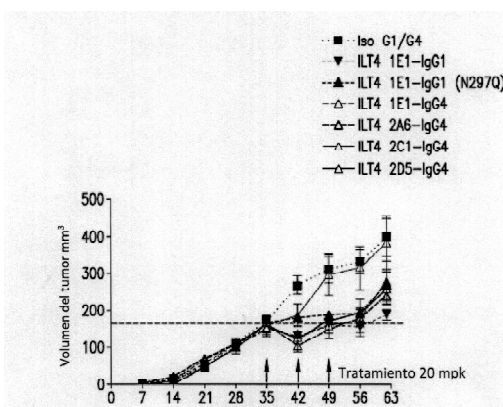
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/483,019 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/P 35/00; A61/K 39/395

(54) Título: ANTICUERPOS AMTI-ILT4 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTIGENO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS QUE SE UNEN A ILT4 (TRANSCRITO DE TIPO INMUNOGLOBINA 4) Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS, POR EJEMPLO, CON UN ANTICUERPO ANTI-PD1. TAMBIEN SE PROPORCIONAN PROCEDIMIENTOS DE USO DE LOS MISMOS, POR EJEMPLOS, PARA TRATAR O PREVENIR EL CANCER EN UN SUJETO; Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION DE DICHS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92839-01

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

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

(72) Inventor(es): ADAMS, CHRISTOPHER M. (ESTADOUNIDENSE), APRIL, MYRIAM (CANADIENSE), FAZAL, TANZINA (BANGLADESÍ), FORSTER, CORNELIA JUTTA (ESTADOUNIDENSE), HALL, EDWARD CHARLES (BRITÁNICA), LEE, CAMERON CHUCK-MUNN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/487,888 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/61; A61/K 47/69; A61/P 27/02

(54) Título: SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LIBERACIÓN SOSTENIDA QUE COMPRENDEN LIGANTES QUE NO DEJAN HUELLAS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS PARA ADMINISTRAR AGENTES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS QUE COMPRENDEN AMINAS PRIMARIAS O SECUNDARIAS, O UN ÁTOMO DE NITRÓGENO ANULAR DE UN ANILLO DE AZAHETEROARILO, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, REACTIVOS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS Y EL USO DE LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS COMO TERAPIAS DE LIBERACIÓN SOSTENIDA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92840-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-OCT-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): NADUTHAMBI, DEVAN (INDIA), GRAUPE, MICHAEL (AUSTRIACA), NOTTE, GREGORY (ESTADOUNIDENSE), PARKHILL, ERIC Q. (ESTADOUNIDENSE), VENKATARAMANI, CHANDRASEKAR (HINDÚ), GUERRERO, JUAN A. (ESTADOUNIDENSE), AKTOUDIANAKIS, EVANGELOS, (CANADIENSE), SQUIRES, NEIL H. (CANADIENSE), WATKINS, WILLIAM J. (BRITANICA), MEDLEY, JONATHAN WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), APPLEBY, TODD (ESTADOUNIDENSE), CHO, AESOP (ESTADOUNIDENSE), DU, ZHIMIN (CANADIENSE), JABRI, SALMAN Y. (ESTADOUNIDENSE), LAD, LATESHKUMAR THAKORLAL (ESTADOUNIDENSE), MACHICAO TELLO PAULO A. (ESTADOUNIDENSE), MUKHERJEE, PRASENJIT KUMAR (ESTADOUNIDENSE), PHILLIPS, BARTON W (ESTADOUNIDENSE), SIMONOVICH, SCOTT PRESTON (ESTADOUNIDENSE), XU, JIE (ESTADOUNIDENSE), YANG KIN SHING (ESTADOUNIDENSE), ZIEBENHAUS, CHRISTOPHER ALLEN (ESTADOUNIDENSE), WANG, PEIYUAN (CHINA), METOBO, SAMUEL E., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/488,017 Estados Unidos de América, 62/507,678 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/497; C07/D 519/00; C07/D 401/14; C07/D 401/04; C07/D 498/04; C07/D 213/61; C07/D 213/64; A61/P 35/00; C07/D 405/14; C07/D 403/14; C07/D 241/18; C07/D 241/20; C07/D 487/08; C07/D 487/10; C07/D 491/107

(54) Título: INHIBIDORES DE PD-1/PD-L1

(57) Resumen

SE DESCRIBEN LOS COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA FÓRMULA (1), LOS MÉTODOS PARA USAR DICHS COMPUESTOS INDIVIDUALMENTE O EN COMBINACIÓN CON AGENTES ADICIONALES Y COMPOSICIONES DE DICHS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DEL 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?: 92862-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-OCT-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

(72) Inventor(es): MANOJ, K. SHARMA (ESTADOUNIDENSE), WENDY BENJAMIN (ESTADOUNIDENSE), SARITA MITTAL (RUSA), ASHWIN BASARKAR (ALEMANA), CHAKRAVARTHY NACHU NARASIMHAN (ALEMANA), RAMESH, S. KASHI (ALEMANA), MOHAMMED SHAMEEN (ALEMANA), SOUMENDU BHATTACHARYA (ALEMANA), WILLIAM, P, JR. FORREST (ALEMANA)

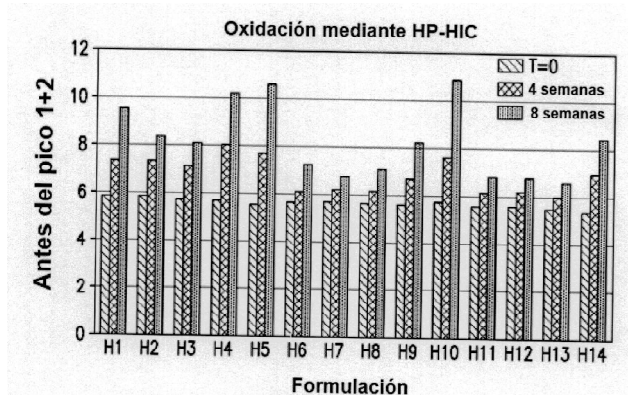
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/500,238 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 9/08; A61/K 9/19; A61/K 39/00; A61/K 39/395; C07/K 16/18; A61/K 47/26

(54) Título: FORMULACIONES ESTABLES DE ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR DE MUERTE PROGRAMADA



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A FORMULACIONES ESTABLES DE ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR DE MUERTE PROGRAMADA HUMANO PD-1, O FRAGMENTOS DE FIJACION AL ANTIGENO DE ESTE. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACION, LAS FORMULACIONES DE LA INVENCION COMPRENDEN ENTRE 5 Y 200 MG/ML DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O UN FRAGMENTO DE FIJACION AL ANTIGENO DE ESTE. LA INVENCION ADEMÁS PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR DISTINTOS TIPOS DE CÁNCER CON FORMULACIONES ESTABLES DE LA INVENCION. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACION DE LOS MÉTODOS DE LA INVENCION, LAS FORMULACIONES SE ADMINISTRAN A UN SUJETO MEDIANTE ADMINISTRACION INTRAVENOSA O SUBCUTÁNEA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92870-01

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

(71) Titular(es): IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC., 999 SKYWAY ROAD, SUITE 150 SAN CARLOS, CA 94070, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KARYAMPUDI, LAVAKUMAR (INDIA), FARDIS, MARIA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/504,337 Estados Unidos de América, 62/530,681 Estados Unidos de América, 62/550,398 Estados Unidos de América, 62/590,034 Estados Unidos de América, 62/621,462 Estados Unidos de América, 62/621,798 Estados Unidos de América, 62/647,367 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 5/0783; C12/N 5/0781; A61/K 35/17

(54) Título: EXPANSIÓN DE LINFOCITOS QUE INFILTRAN EL TUMOR DE TUMORES LÍQUIDOS Y SUS USOS TERAPÉUTICOS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE MÉTODOS PARA EXPANDIR LINFOCITOS INFILTRANTES DE TUMOR (TIL), INCLUYENDO LINFOCITOS DE SANGRE PERIFÉRICA Y LINFOCITOS INFILTRANTES DE MÉDULA, DE SANGRE Y/O MÉDULA ÓSEA DE PACIENTES CON AFECCIONES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS, TAL COMO TUMORES LÍQUIDOS, INCLUYENDO LINFOMAS Y LEUCEMIAS Y USOS DE ESTOS TIL EXPANDIDOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES TAL COMO CÁNCERES Y AFECCIONES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES TAL COMO CÁNCERES Y AFECCIONES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92881-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-NOV-19

(71) Titular(es): MCLEAN POWER, L.L.C, 481 MUNN ROAD FORT MILL, SC 29715, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ARLUND, JOSHUA (ESTADOUNIDENSE), MOORE , DOUGLAS (ESTADOUNIDENSE), ROLLINS, PHILLIP (ESTADOUNIDENSE), FREDERICKSON, LUKE (ESTADOUNIDENSE), KROHN, TYLER (ESTADOUNIDENSE), PRATT, JARED (ESTADOUNIDENSE)

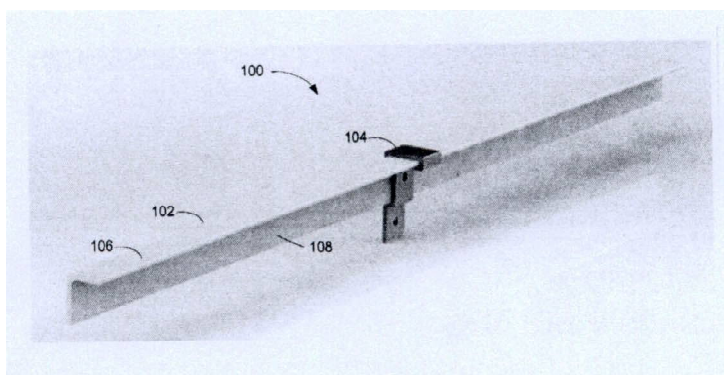
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15/953,136 Estados Unidos de América, 62/506,113 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/H 12/24; E04/H 12/00; E04/H 12/08; E04/H 12/10; H02/G 7/05; H02/G 7/20

(54) Título: CRUCETA EN FORMA DE L, SISTEMA RELACIONADO Y MÉTODO DE ENSAMBLAJE



(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A UNA BASE DE MONTAJE PARA UNA CRUCETA Y A LA CRUCETA. LA BASE DE MONTAJE PUEDE INCLUIR UNA SUPERFICIE DE SUJECIÓN ORIENTADA HACIA DELANTE, UNA SUPERFICIE ORIENTADA HACIA ATRÁS Y UNA ABERTURA FORMADA ENTRE LA SUPERFICIE DE SUJECIÓN ORIENTADA HACIA DELANTE Y LA SUPERFICIE ORIENTADA HACIA ATRÁS, EN LA QUE LA ABERTURA COMPRENDE UNA GEOMETRÍA GENERALMENTE EN FORMA DE L INVERTIDA QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS DE TODA LA ANCHURA DE LA BASE DE MONTAJE. LA CRUCETA PUEDE INCLUIR UNA PRIMERA SECCIÓN Y UNA SEGUNDA SECCIÓN QUE SE ORIENTAN DE MANERA PERPENDICULAR ENTRE SÍ, EN LA QUE LA PRIMERA SECCIÓN Y LA SEGUNDA SECCIÓN SE COMPONEN DE MATERIAL COMPUESTO QUE CONTIENE UNA PLURALIDAD DE FIBRAS DENTRO DEL MATERIAL 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?: 92891-01

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

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

(72) Inventor(es): SALTERS, BART ANDRE (HOLANDÉS)

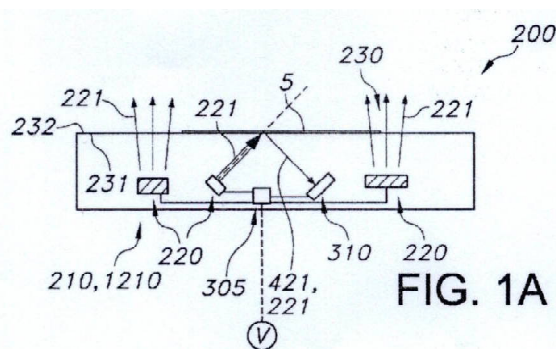
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17172508.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/L 2/10; B63/B 59/04

(54) Título: MEJORA DE LA SEGURIDAD PARA APLICACIONES DE UV MEDIANTE EL SEGUIMIENTO DE LOS CAMBIOS EN EL DESACOPPLAMIENTO DE UV



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UN SISTEMA (200) QUE COMPRENDE (I) UNA FUENTE DE LUZ (220) CONFIGURADA PARA PROPORCIONAR RADIACION (221), EN DONDE LA RADIACION (221) COMPRENDE AL MENOS RADIACION UV; (II) UN ELEMENTO DE GUIA DE ONDA (1210) QUE COMPRENDE UNA VENTANA DE SALIDA DE LA RADIACION (230), EN DONDE EL ELEMENTO DE GUIA DE ONDA (1210) SE CONFIGURA PARA RECIBIR AL MENOS PARTE DE LA RADIACION (221) Y PARA IRRADIAR AL MENOS PARTE DE LA RADIACION (221) AL EXTERIOR DEL ELEMENTO DE GUIA DE ONDA (1210) A TRAVES DE LA VENTANA DE SALIDA DE LA RADIACION (230) Y SE CONFIGURA PARA REFLEJAR INTERNAMENTE PARTE DE LA RADIACION (221) EN LA VENTANA DE SALIDA DE LA RADIACION (230); (III) UN SENSOR OPTICO (310) CONFIGURADO PARA DETECTAR UNA INTENSIDAD DEL REFLEJO INTERNO (I) DE LA RADIACION REFLEJADA INTERNAMENTE (221); Y (IV) UN SISTEMA DE CONTROL (300), ACOPLADO FUNCIONALMENTE AL SENSOR OPTICO, Y CONFIGURADO PARA REDUCIR LA INTENSIDAD DE LA RADIACION (221) COMO FUNCION DE ALCANZAR UN PRIMER UMBRAL PREDETERMINADO DE UNA REDUCCION DE LA INTENSIDAD DEL REFLEJO INTERNO (I) EN EL TIEMPO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92894-01

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

(71) Titular(es): METYS PHARMACEUTICALS AG, GERBERGASSE 30, CH-4001 BASEL, SUIZA, Suiza

(72) Inventor(es): SCHERZ, MICHAEL (SUIZA), FARINA, CARLO (ITALIANA)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 17173760.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4188; A61/P 25/02; A61/P 25/24; A61/P 25/28; A61/K 31/7068; A61/K 31/7072; A61/K 31/708; A61/K 45/06

(54) Título: COMPOSICIONES SINÉRGICAS QUE COMPRENDEN DIMIRACETAM (R) (1) Y DIMIRACETAM (S) (2) EN UNA PROPORCIÓN NO RACÉMICA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION DE ENANTIOMEROS DE 3,6,7,7A-TETRAHIDRO-1 H-PIRROLO[1,5-A] IMIDAZOL-2,5-DIONA Y SOLVATOS O CO-CRISTALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DEL MISMO EN UNA CIERTA PROPORCION, UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE DICHA COMPOSICION, SU USO COMO UN MEDICAMENTO Y EL USO DE LAS COMPOSICIONES INVENTIVAS O COMPOSICIONES FARMACEUTICAS EN EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCION DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO SELECCIONADO GENERALMENTE Y PREFERIBLEMENTE DE NEUROPATIA SENSORIAL PERIFERICA, PREFERIBLEMENTE DOLOR NEUROPATICO PERIFERICO; CONVULSIONES; DEPRESION; O DETERIORO COGNITIVO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92896-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-NOV-19

(71) Titular(es): REIL, GORAN, A521 W. ROSECRANS AVENUE GARDENA, CA 90248, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

REIL, VLADIMIR, 521 W. ROSECRANS BOULEVAR GARDENA, CA 90248, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): REIL, GORAN (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 15/611,658 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A44/C 7/00

(54) Título: CARTUCHO DE MANDÍBULA SALIENTE PARA INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN CORPORAL

(57) Resumen

APARATOS Y SISTEMAS PARA LA PERFORACIÓN ORNAMENTAL DE PARTES DEL CUERPO QUE COMPRENDEN UN CARTUCHO DE PERFORACIÓN CORPORAL (100) PARA USO CON UN INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN CORPORAL REUTILIZABLE (102). EL CARTUCHO DE PERFORACIÓN CORPORAL (100) INCLUYE UN ELEMENTO (704) DE ENGANCHE DE UN ELEMENTO CORRESPONDIENTE (802) DEL INSTRUMENTO (102) ACOPLADO A LA SECCIÓN DE AGARRE DE LOS DEDOS (112) DEL INSTRUMENTO (102). EL ELEMENTO DE ENGANCHE (704) DE LA MANDIBULA (106) ESTÁ DISPUESTO EN LA PARTE POSTERIOR DE UN EXTREMO DE LA MANDIBULA (106) DE MANERA TAL QUE EL EXTREMO DE LA MANDIBULA (106) SE EXTIENDE MÁS ALLÁ DE UNA EXTENSIÓN FRONTAL (126) DEL INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN CORPORAL (102) PARA LOGRAR UNA MANDIBULA SALIENTE (106). LA MANDIBULA SALIENTE (106) REDUCE LA PROBABILIDAD DE CONTACTO DEL INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN CORPORAL (102) CON EL CUERPO, LO QUE, EN CONSECUENCIA, REDUCE LA PROBABILIDAD DE INFECCIÓN. LA MANDIBULA SALIENTE (106) RESULTA PARTICULARMENTE ÚTIL PARA HACER PERFORACIONES SIN UN EMBRAGUE, COMO EN UNA FOSA NASAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92901-01

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

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

(72) Inventor(es): LAJINESS, JAMES PAUL (ESTADOUNIDENSE), PETRASSI, HANK MICHAEL JAMES (ESTADOUNIDENSE), CHOI, HA-SOON (COREANA), JIANG, JIQING (CHINA), NGUYEN, BAO (ESTADOUNIDENSE), WANG, ZHICHENG (CHINA)

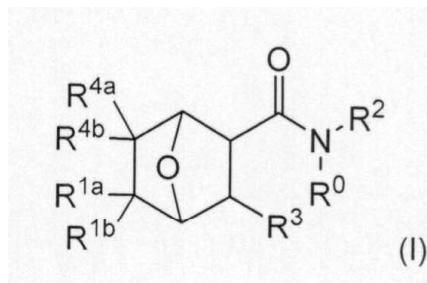
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/517,394 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 493/08; A61/K 31/444; A61/K 31/4427; A61/P 19/02

(54) Titulo: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA INDUCIR LA CONDRÓGENESIS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, UNO DE SUS TAUTÓMEROS, O UNO DE SUS ESTEREOISÓMEROS, DONDE LAS VARIABLES SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE SOLICITUD. LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ADEMÁS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHS COMPUESTOS PARA TRATAR EL DAÑO O LA LESIÓN ARTICULAR EN UN MAMÍFERO PARA INDUCIR LA PRODUCCIÓN DE CARTÍLAGO HIALINO O PARA INDUCIR LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS CONDRÓGENICAS EN CONDRÓCITOS MADUROS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92902-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-DIC-19

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

(72) Inventor(es): BARDROFF, MICHAEL OTTO (ALEMANA), BUCH, TINA (ALEMANA), GRAF, CHRISTIAN (ALEMANA), HEITMANN, DANIEL (ALEMANA), JOSTOCK, THOMAS (ALEMANA), KNOPF, HANS-PETER (ALEMANA), KOHELER, ROLF (ALEMANA), KOVARIK, JIRI (SUIZA), OLIVER, STEPHEN JOHN (ESTADOUNIDENSE), PATEL, DHAVALKUMAR (ESTADOUNIDENSE), WOISETSCHLAEGER, MAXIMILIAN (AUSTRIACA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/518,090 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/00; C07/K 16/08; C07/K 16/46; C07/K 16/24

(54) Título: MÉTODO DE FABRICACIÓN DE ANTICUERPOS BISPECÍFICOS, ANTICUERPOS BISPECÍFICOS Y USO TERAPÉUTICO DE DICHOS ANTICUERPOS

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS MONOCIONALES BIESPECIFICOS BIVALENTES (bbmAb) O SUS VARIANTES, Y A MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE DICHOS ANTICUERPOS MEDIANTE LA COEXPRESIÓN DE DERIVADOS MUTADOS Fc MODIFICADOS, DE DOS ANTICUERPOS MONOCIONALES DIFERENTES, EN LÍNEAS CELULARES DE MAMIFEROS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92906-01

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

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

ZYMEWORKS INC, 540-1385 West 8th Avenue Vancouver, British Columbia V6H 3V9, Canadá, Canadá

(72) Inventor(es): DALE LINCOLN LUDWIG (ESTADOUNIDENSE), YIWEN LI, (ESTADOUNIDENSE), YANG SHEN (CHINA), MICHAEL DEWAIN KALOS (ESTADOUNIDENSE), GREGORY D. PLOWMAN (ESTADOUNIDENSE),

IGOR EDMONDO PAOLO D'ANGELO (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/530,436 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/46; A61/P 35/00

(54) Título: ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS INHIBIDORES DE PUNTO DE CONTROL

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SON HETERODIMÉRICOS Y SE UNEN A PD-L1 HUMANA Y PD-1 HUMANA, Y PUEDE SER ÚTILES PARA TRATAR CÁNCER SOLOS EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA Y OTROS PRODUCTOS TERAPÉUTICOS 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?: 92908-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSSON, HENRIK (SUECA), AHLBERG, PETER (SUECA), JOHANSSON, MAGNUS (SUECA), HÄLLEVALL, NICLAS (SUECA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 17177445.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28; B60/R 13/01

(54) Título: UN REVESTIMIENTO, UNA TOLVA O CUERPO DE CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE QUE COMPRENDE EL MISMO Y UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE

(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN TIENE RELACIÓN CON UN REVESTIMIENTO (100) PARA UNA DE LA TOLVA (10) DEL CAMIÓN DUMPER, DICHO REVESTIMIENTO O FORRO (100) SE ENCUENTRA DISPUESTO PARA EXTENDERSE SOBRE LAS SUPERFICIES DE DICHA TOLVA O CUERPO (10) DEL CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE, EN DONDE DICHAS SUPERFICIES DEFINEN A LO MENOS UNA REGIÓN DE IMPACTO (110a, 110b) Y A LO MENOS UNA REGIÓN DE DESGASTE (120); EN LA CUAL DICHO REVESTIMIENTO (100) EN EL INTERIOR DE DICHA A LO MENOS UNA REGIÓN DE IMPACTO (110a, 110b), PRESENTA UNO O MÁS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE IMPACTO (130); EN DONDE DICHO REVESTIMIENTO (100), EN EL INTERIOR DE DICHA A LO MENOS UNA REGIÓN DE DESGASTE (120) PRESENTA UNO O MÁS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE DESGASTE (140); Y EN DONDE DICHOS ELEMENTO DE REVESTIMIENTOS DE IMPACTO (130), TIENEN UNA MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO QUE DICHOS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE DESGASTE (120) Y DICHOS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE DESGASTE (120), TIENEN UNA MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE QUE LOS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE IMPACTO (130). LA DESCRIPCIÓN TIENE RELACIÓN CON UNA TOLVA (10) DE UN CAMIÓN DUMPER QUE COMPRENDE EL REVESTIMIENTO (100) Y UN CAMIÓN DUMPER (1) QUE COMPRENDE LA TOLVA (10) DEL CAMIÓN DUMPER.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92909-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSSON, HENRIK (SUECA), AHLBERG, PETER (SUECA), JOHANSSON, MAGNUS (SUECA), HÄLLEVALL, NICLAS (SUECA)

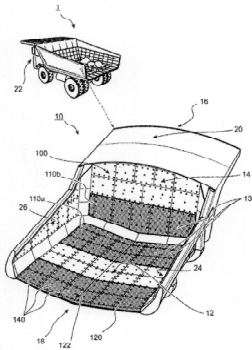
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 17177445.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28; B60/R 13/01

(54) Título: UN REVESTIMIENTO, UNA TOLVA O CUERPO DE CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE QUE COMPRENDE EL MISMO Y UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE



(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN TIENE RELACIÓN CON UN REVESTIMIENTO (300) PARA UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER, DICHO REVESTIMIENTO (300) SE ENCUENTRA DISPUESTO PARA QUE SE EXTIENDA SOBRE UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER (30) PARA TRANSPORTAR UNA CARGA, EN DONDE EL REVESTIMIENTO ESTÁ FORMADO POR UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO QUE COMPRENDEN A LO MENOS UN PRIMER TIPO DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO, DENOMINADOS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE ROTURA DE CARGA (320) Y DISPUESTO PARA RESTRINGIR, EN UN GRADO MAYOR QUE EL SEGUNDO TIPO DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTOS, EL MOVIMIENTO DE DICHA CARGA EN RELACIÓN CON EL REVESTIMIENTO (300). LA DESCRIPCIÓN TIENE RELACIÓN ADICIONALMENTE CON UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER (10) QUE COMPRENDE EL REVESTIMIENTO (300) Y UN CAMIÓN DUMPER (1) QUE COMPRENDE LA TOLVA DEL CAMIÓN DUMPER (10).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92910-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSSON, HENRIK (SUECA)

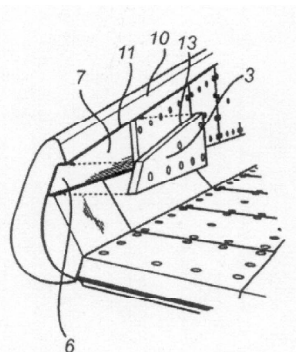
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 17177442.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28; B60/R 13/01

(54) Título: UNA TOLVA DE CAMIÓN DUMPER Y UN MÉTODO PARA ELABORAR UNA TOLVA DE CAMIÓN DUMPER



(57) Resumen

LA INVENCION TIENE RELACION CON UNA TOLVA (2) DE CAMION DUMPER, QUE COMPRENDE UNA PARED FRONTAL (5) Y DOS PAREDES LATERALES OPUESTAS (6). CADA PARED LATERAL(6) PRESENTA UNA SUPERFICIE INTERNA (7) Y UNA PORCION DE BORDE SUPERIOR (8) QUE SE EXTIENDE HACIA ATRAS DESDE UN EXTREMO POSTERIOR (9), DE LA PARED LATERAL (6) HACIA LA PARED FRONTAL (5). ADICIONALMENTE, CADA PARED LATERAL (6) PRESENTA UN ELEMENTO DE REFUERZO SUPERIOR (10), QUE ESTA FORMADO INTEGRALMENTE CON LA PARED LATERAL (6) Y SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA PORCION DE BORDE SUPERIOR (8) DE LA PARED LATERAL (6). LA INVENCION TAMBIEN TIENE RELACION CON UN CAMION (1) Y A UN METODO PARA FABRICAR UNA TOLVA (2) PARA UN CAMION DUMPER.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92911-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSSON, HENRIK (SUECA), GRÖNVALL, LARS (SUECA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 17177441.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28; B60/R 13/01

(54) Titulo: OPTIMIZACIÓN DEL PESO

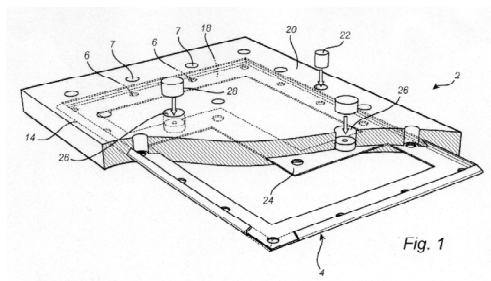


Fig. 1

(57) Resumen

UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO (2), PARA UN REVESTIMIENTO DE UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER, RESISTENTE AL DESGASTE QUE COMPRENDE UNA PLACA DE REFUERZO (4) QUE SE ENCUENTRA A LO MENOS PARCIALMENTE INCRUSTADA EN MATERIAL ELÁSTICO (20). LA PLACA DE REFUERZO (20) COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE PERFORACIONES DE MONTAJE (6) QUE SE ENCUENTRAN DISPUESTAS PARA MONTAR EL ELEMENTO DE REVESTIMIENTO (2) EN UNA TOLVA (100) DE UN CAMIÓN DUMPER, Y QUE NO SE ENCUENTRAN CUBIERTOS POR EL MATERIAL ELÁSTICO (20), Y UNA O MÁS ABERTURAS DE CORTE PARA REDUCIR EL PESO (8) QUE SON MAYORES QUE LAS PERFORACIONES DE MONTAJE (6) Y QUE SE ENCUENTRAN CUBIERTAS POR EL MATERIAL ELÁSTICO (20).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92912-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSON, HENRIK (SUECO)

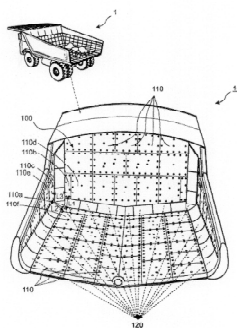
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 17177444.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28; B60/R 13/01

(54) Titulo: UN REVESTIMIENTO PARA UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE, UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN Y UN MÉTODO PARA SUJETAR UN REVESTIMIENTO



(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN TIENE RELACIÓN CON UN REVESTIMIENTO (100) PARA UNA TOLVA (10) DE UN CAMIÓN DUMPER, DICHO REVESTIMIENTO (100) COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO PRINCIPAL (110) DISPUESTOS PARA EXTENDERSE SOBRE LAS SUPERFICIES PRINCIPALES DE DICHO TOLVA (10) DEL CAMIÓN DUMPER, Y UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN (120) DISPUESTOS PARA EXTENDERSE SOBRE LAS PORCIONES DE BORDE Y/O ESQUINAS DE LA TOLVA (10) DEL CAMIÓN DUMPER, EN DONDE CADA ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN (120) FORMA TRANSICIÓN DE REVESTIMIENTO ENTRE A LO MENOS LOS ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO PRINCIPAL NO PARALELOS (110) DE DICHA PLURALIDAD DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO PRINCIPALES (110), Y DONDE DICHA PLURALIDAD DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN (120) COMPRENEN A LO MENOS UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN NO LINEAL (200,300) QUE TIENE UNA PRIMERA PIERNA (211,311) Y UNA SEGUNDA PORCIÓN (212, 312) QUE SE EXTIENDE EN LA PRIMERA (221,321) Y SEGUNDA (222,322), DIRECCIONES NO PARALELAS RESPECTIVAMENTE. LA DESCRIPCIÓN TIENE RELACIÓN ADICIONALMENTE CON UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN (200,300,400) PARA UNA TOLVA (10) DE UN CAMIÓN DUMPER Y UN MÉTODO PARA ENSAMBLAR UN REVESTIMIENTO (100).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92913-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSSON, HENRIK (SUECA), HUHTALA ALEKSI (FINLANDÉS), LÄMPSÄ JUKKA (FINLANDÉS), GYBERG, MICHAEL (SUECO)

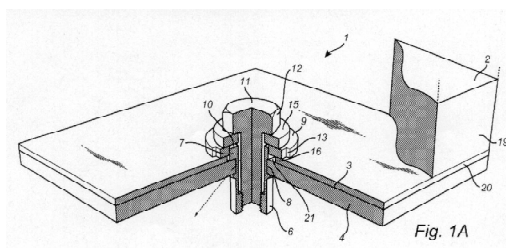
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 17/17744.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/B 5/02; B60/P 1/28; F16/B 33/00; F16/B 37/06

(54) Título: MÉTODO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN PARA USO EN MÁQUINAS DE TRABAJO PESADO PARA FIJAR UN ELEMENTO DE REVSTIMIENTO A UNA SUPERFICIE DE UNA PLACA DE ACERO DE LA TOLVA



(57) Resumen

LA INVENCION TIENE RELACION CON UN METODO Y DISPOSITIVO DE SUJECION (1) PARA SU USO EN MAQUINARIA PESADA PARA SUJETAR UN ELEMENTO DE REVSTIMIENTO (2) A UNA SUPERFICIE (3) DE UNA PLACA DE ACERO DE LA TOLVA (4). LA INVENCION TAMBIEN TIENE RELACION UN CONJUNTO (17), UN CAMION (23) Y UNA HERRAMIENTA DE MANIPULACION (14).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92916-01

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

(71) Titular(es): HICKIES INC., 134 N. 4TH STREET 2ND FLOOR BROKLYN, NEW YORK 11249, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SOLA, KYLE (ESTADOUNIDENSE), FRYDLEWSKI, GASTON (ARGENTINA), STESZYN, MICHAEL (CANADIENSE), MCMILLAN, JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), VALOIS, PETER (ESTADOUNIDENSE), RUEEGGER, PETER (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/522,458 Estados Unidos de América, 62/522,464 Estados Unidos de América, 62/522,466 Estados Unidos de América, 62/522,469 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 5/01; A61/F 5/14; A61/F 5/34

(54) Título: SISTEMAS DEPENDIENTES DE LA VELOCIDAD PARA CALZADO

(57) Resumen

CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD PARA ASEGURAR UN ZAPATO A UN USUARIO Y CALZADO QUE INCORPORA LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD. LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD PUEDE INCLUIR UN TUBO LLENO DE UN MATERIAL DE ESPESAMIENTO POR CIZALLAMIENTO Y AL MENOS UN CABLE O CINTA. EN CONDICIONES DE ACTIVIDAD NORMAL, BAJA O NULA POR PARTE DEL USUARIO, LA RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN DE LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD ES BAJA, LO QUE PERMITE QUE LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD SE EXTIENDA PARA PERMITIR LA INSERCIÓN O EXTRACCIÓN DEL PIE. EN NIVELES ACTIVOS, POR EJEMPLO, AL PARTICIPAR EN EVENTOS DEPORTIVOS O ACTIVIDADES INTENSAS, LA RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN DE LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD ES ALTA, EVITANDO QUE LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD SE AFLOJE Y ASEGURANDO EL ZAPATO SOBRE EL USUARIO. LA CORREA DE SUJECIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD PUEDE ESTAR CONECTADA A UNA MONTURA. TAMBIÉN SE DESCRIBE UNA PLANTILLA DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD PARA CALZADO, UN SOPORTE IMPREGNADO CON UN FLUIDO DE ESPESAMIENTO POR CIZALLAMIENTO, UNA EMPEINERA DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD Y BANDAS DEPENDIENTES DE LA VELOCIDAD.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92959-01

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

(71) Titular(es): I.V.A.R. S.P.A., VIA IV NOVIEMBRE, 181 25080 PREVALLE (BS), ITALIA, Italia

(72) Inventor(es): OLIVOTTI, SERGIO (ITALIANA)

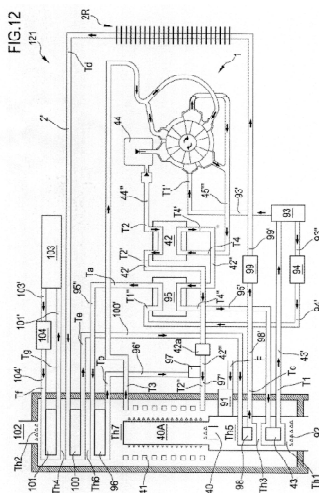
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 102017000074290 Italia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F01/C 1/077; F01/C 1/18; F01/K 7/36; F01/K 13/00

(54) Título: MÁQUINA TÉRMICA CONFIGURADA PARA REALIZAR CICLOS DE CALOR Y PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR CICLOS DE CALOR POR MEDIO DE DICHA MÁQUINA TÉRMICA



(57) Resumen

UNA MÁQUINA TÉRMICA (121) PARA REALIZAR UN CICLO DE CALOR, FUNCIONANDO LA MÁQUINA TÉRMICA CON UN FLUIDO TÉRMICO Y COMPRENDIENDO UNA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO (1) PROVISTA DE UN PRIMER ROTOR (4) Y UN SEGUNDO ROTOR (5), TENIENDO CADA UNO TRES PISTONES (7A, 7B, 7C; 9A, 9B, 9C) QUE SE PUEDEN DESLIZAR EN UNA CÁMARA ANULAR (12), EN LA QUE LOS PISTONES DELIMITAN SEIS CÁMARAS DE VOLUMEN VARIABLE (13', 13'', 13'''; 14', 14'', 14'''). LA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO COMPRENDE UNA TRANSMISIÓN CONFIGURADA PARA CONVERTIR EL MOVIMIENTO ROTATORIO CON LAS CORRESPONDIENTES VELOCIDADES ANGULARES PERIÓDICAMENTE VARIABLES PRIMERA Y SEGUNDA (W_1 , W_2) DE DICHO PRIMER Y SEGUNDO ROTOR (4, 5), DESPLAZADOS ENTRE SÍ, EN UN MOVIMIENTO ROTATORIO A UNA CONSTANTE VELOCIDAD ANGULAR. LA MÁQUINA TÉRMICA COMPRENDE ADEMÁS UN TANQUE DE COMPENSACIÓN



(44), CONFIGURADO PARA ACUMULAR EL FLUIDO TÉRMICO COMPRIMIDO DESDE LA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO, UN REGENERADOR (42) CONFIGURADO PARA PRECALENTAR EL FLUIDO TÉRMICO, UN CALENTADOR (41) CONFIGURADO PARA SUPERCALIENTAR EL FLUIDO TÉRMICO QUE CIRCULA EN LA SERPENTINA, UN QUEMADOR (40), CONFIGURADO PARA SUMINISTRAR LA ENERGÍA TÉRMICA NECESARIA AL CALENTADOR (41); EN EL QUE EL GENERADOR (42), EN COMUNICACIÓN FLUIDA CON LA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO (1), ESTÁ CONFIGURADO ADEMÁS PARA ADQUIRIR CALOR DE ENERGÍA DEL FLUIDO TÉRMICO AGOTADO Y USARLO PARA PRECALENTAR EL FLUIDO TÉRMICO PARA SU ENVÍO AL CALENTADOR (41). LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A UN PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR UN CICLO DE CALOR POR MEDIO DE DICHA MÁQUINA TÉRMICA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92964-01

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

(71) Titular(es): AGROZONO, S.L., AUTOVÍA DE ADEMUZ, SALIDA NO. 12, 46184 SAN ANTONIO DE BENAGEBER (VALENCIA), ESPAÑA, España

(72) Inventor(es): VILLANUEVA DECODES, EMILIO JESÚS (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 59/00; B09/C 1/00; C02/F 1/78; C09/K 17/40

(54) Título: MÉTODO PARA LA DESINFECCIÓN DE SUELOS U OTROS SUSTRATOS DE CULTIVO AGRÍCOLA

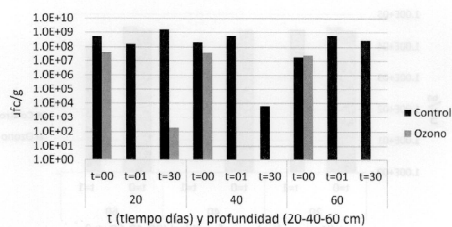


Fig. 4a

(57) Resumen

UN MÉTODO PARA DESINFECTAR SUELOS Y OTROS SUSTRATOS DE CULTIVO AGRÍCOLA, CARACTERIZADO PORQUE COMPRENDE: OBTENER UN SUELO Y OTRO SUSTRATO DE CULTIVO AGRÍCOLA A SU CAPACIDAD DE CAMPO; TRATAR EL SUELO O SUSTRATO A CAPACIDAD DE CAMPO DE LA ETAPA ANTERIOR CON AGUA OZONIZADA, DONDE EL AGUA OZONIZADA SE PREPARA IN SITU CON UN EQUIPO DE PRODUCCIÓN DE OZONO CONECTADO AL SUMINISTRO DE AGUA; DEJAR TRANSCURRIR UN TIEMPO DESDE EL TRATAMIENTO CON OZONO; E INOCULAR EL SUELO O SUSTRATO AGRÍCOLA DESINFECTADO CON AL MENOS UNA ESPECIE DE MICROORGANISMO BENEFICIOSO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92971-01

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

(71) Titular(es): TBS MINING SOLUTIONS PTY LTD., 15 OGILVIE ROAD, MOUNT PLEASANT, WESTERN AUSTRALIA 6153, AUSTRALIA., Australia

(72) Inventor(es): GREGORY, PATCHING (AUSTRALIANA)

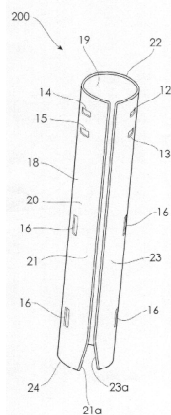
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 2017902834 Australia, 2017903102 Australia, 2017903341 Australia, 2017904880 Australia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F24/D 1/08

(54) Título: MÉTODO Y APARATO PARA EVITAR QUE FRAGMENTOS DE ROCA INGRESEN O COLAPSEN DENTRO DE UN BARRENO



(57) Resumen

LA INVENCION PROVEE UN APARATO Y MÉTODO PARA EVITAR QUE FRAGMENTOS CIRCUNDANTES DE ROCA SUELTOS CAIGAN O COLAPSEN DENTRO DE UN BARRENO. EL APARATO INCLUYE UNA HOJA FLEXIBLE QUE INCLUYE UN PAR DE BORDES LATERALES SEPARADOS QUE SE EXTIENDEN LONGITUDINALMENTE Y UN PAR DE BORDES DE EXTREMO SEPARADOS QUE SE EXTIENDEN LATERALMENTE. LA HOJA TIENE UNA FORMA CURVADA QUE DEFINE UN PASAJE LONGITUDINAL QUE SE EXTIENDE ENTRE ABERTURAS EN EXTREMOS LONGITUDINALMENTE OPUESTOS, SIENDO UN EXTREMO DE LA HOJA CURVADA INSERTABLE DENTRO DEL EXTREMO ABIERTO DE UN BARRENO MEDIANTE LO CUAL LA HOJA CURVADA ENFRENTA ESTRECHAMENTE UNA SUPERFICIE INTERNA DEL BARRENO Y FORMA UNA BARRERA QUE EVITA QUE LOS FRAGMENTOS CIRCUNDANTES DE ROCA SUELTOS CAIGAN O COLAPSEN DENTRO DEL BARRENO. LA INVENCION TAMBIÉN PROVEE UN MÉTODO DE VOLADURA EN BANCO Y UN DISPOSITIVO DE DESPLIEGUE PARA DESPLEGAR EL APARATO DENTRO DE UN BARRENO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92972-01

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

(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): ANDERSON, KARIN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/532,809 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/P 37/06; A61/P 29/00; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS CONTRA MADCAM

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE INCLUYEN ANTICUERPOS HUMANOS Y PORCIONES DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ESTOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A MADCAM, PREFERENTEMENTE MADCAM HUMANA Y QUE FUNCIONAN PARA INHIBIR MADCAM. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A ANTICUERPOS ANTI-MADCAM HUMANOS Y PORCIONES DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ESTOS. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A ANTICUERPOS QUE SON ANTICUERPOS QUIMÉRICOS, BIESPECÍFICOS, DERIVATIZADOS, DE CADENA SENCILLA O PORCIONES DE PROTEÍNAS DE FUSIÓN. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A INMUNOGLOBULINAS DE CADENAS PESADAS Y LIGERAS AISLADAS DERIVADAS DE ANTICUERPOS ANTI-MADCAM HUMANOS Y MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICAN TALES INMUNOGLOBULINAS. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A MÉTODOS PARA PRODUCIR ANTICUERPOS ANTI-MADCAM HUMANOS, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ESTOS ANTICUERPOS Y MÉTODOS DE USO DE LOS ANTICUERPOS Y COMPOSICIONES PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA ADEMÁS MÉTODOS DE TERAPIA GÉNICA QUE USAN MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICAN LAS MOLÉCULAS DE INMUNOGLOBULINA PESADAS Y/O LIGERAS QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS ANTI-MADCAM HUMANOS. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A PLANTAS O ANIMALES TRANSGÉNICOS QUE COMPRENDEN MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO DE LA DESCRIPCIÓN.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92973-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-ENE-20

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

(72) Inventor(es): VISSER, CORNELIS GERARDUS, (NEERLANDESA), DE WIJS, WILLEM-JAN, AREND (NEERLANDESA), VAN LIEROP, MICHAEL, MARIA, JOHANNES (NEERLANDESA)

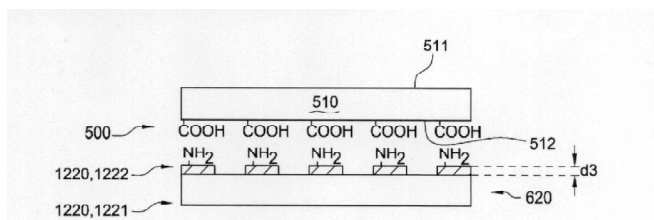
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17181832.1 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F21/V 8/00; B08/B 7/00; G02/B 1/18

(54) Titulo: GUÍAS DE LUZ CON REVESTIMIENTO PARA USAR EN AGUA



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UNA PILA DE CAPAS (500) QUE COMPRENDE UNA PRIMERA CAPA DE SILICONA (510) EN DONDE LA PRIMERA CAPA DE SILICONA (510) TIENE UNA PRIMERA SUPERFICIE (511) Y UNA SEGUNDA SUPERFICIE (512) EN DONDE LA PRIMERA CAPA DE SILICONA (510) ES TRANSMISORA DE RADIACION UV QUE TIENE UNA O MÁS LONGITUDES DE ONDA SELECCIONADAS DEL RANGO DE 200-380 NM, EN DONDE LA PILA DE CAPAS (500) COMPRENDE, ADEMÁS, UNO O MÁS DE: UN PRIMER ELEMENTO DE CAPAS CONFIGURADO EN UN PRIMER LADO DE LA PRIMERA SUPERFICIE (511), EN DONDE EL PRIMER ELEMENTO DE CAPAS SE ASOCIA MEDIANTE UNA UNIÓN QUÍMICA CON LA PRIMERA SUPERFICIE (511) DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE UNA PRIMERA CAPA INTERMEDIA, QUE ES TRANSMISORA DE RADIACION UV QUE TIENE UNA O MÁS LONGITUDES DE ONDA SELECCIONADAS DEL RANGO DE 200-380 NM, EN DONDE EL PRIMER ELEMENTO DE CAPAS AL MENOS COMPRENDE UNA PRIMERA CAPA QUE DIFIERE EN COMPOSICIÓN DE LA PRIMERA CAPA DE SILICONA (510), Y EN DONDE EL PRIMER ELEMENTO DE CAPAS ES TRANSMISOR DE RADIACION UV QUE TIENE UNA O MÁS LONGITUDES DE ONDA SELECCIONADAS DEL RANGO DE 200-380 NM; Y UN SEGUNDO ELEMENTO DE CAPAS (620) CONFIGURADO EN UN SEGUNDO LADO DE LA SEGUNDA SUPERFICIE (512) EN DONDE EL SEGUNDO ELEMENTO DE CAPAS (620) CONFIGURADO EN UN SEGUNDO LADO DE LA SEGUNDA SUPERFICIE (512) EN DONDE EL SEGUNDO ELEMENTO DE CAPAS (620) SE ASOCIA MEDIANTE UNA UNIÓN QUÍMICA CON LA SEGUNDA SUPERFICIE (512) DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE UNA SEGUNDA CAPA INTERMEDIA, EN DONDE EL SEGUNDO ELEMENTO DE CAPAS (620) AL MENOS COMPRENDE UNA SEGUNDA CAPA (1220) QUE DIFIERE EN COMPOSICIÓN DE LA PRIMERA CAPA DE SILICONA (510).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92975-01

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

(71) Titular(es): LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC., 30500AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FARMER SEAN (ESTADOUNIDENSE), ALIBEK KEN (ESTADOUNIDENSE), ZONER PAUL S (ESTADOUNIDENSE), ADAMS KENT (ESTADOUNIDENSE), MOLDAKOZHAYEV ALIBEK (KAZAJA), MAZUMDER SHARMISTHA (ESTADOUNIDENSE), MILOVANOVIC MAJA (ESTADOUNIDENSE)

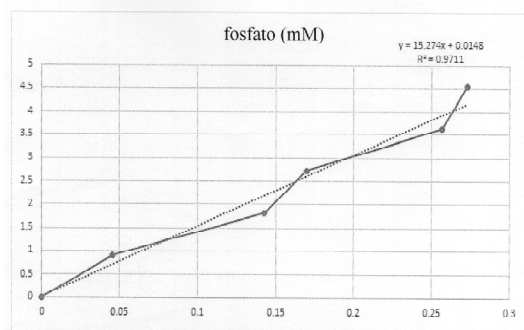
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/537,670 Estados Unidos de América, 62/563,992 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 63/00; A61/K 36/06; A61/P 31/00

(54) Título: PRODUCCIÓN EFICIENTE DE LEVADURAS PICHIA Y SU USO PARA MEJORAR LA VIDA ANIMAL Y VEGETAL



(57) Resumen

LA INVENCION EN CUESTION PROPORCIONA COMPOSICIONES BASADAS EN MICROBIOS QUE COMPREDEN MICROORGANISMOS CULTIVADOS Y/O SUBPRODUCTOS DE CRECIMIENTO DE LOS MISMOS, ASI COMO METODOS Y SISTEMAS PARA PRODUCIR Y UTILIZAR ESTAS COMPOSICIONES. MAS ESPECIFICAMENTE, LA INVENCION EN CUESTION PROPORCIONA LAS COMPOSICIONES BASADAS EN MICROBIOS QUE COMPREDEN LEVADURAS BIOLÓGICAMENTE PURA SELECCIONADA DEL CLADO PICHIA, Y/O SUBPRODUCTOS DE CRECIMIENTO DE LAS MISMAS, COMO BIOSURFACTANTES, ENZIMAS Y SOLVENTES. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA UTILIZAR ESTAS COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN EN LA AGRICULTURA, LA HORTICULTURA, LA CRÍA DE GANADO Y LAS INDUSTRIAS DE ACUICULTURA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92985-01

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

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

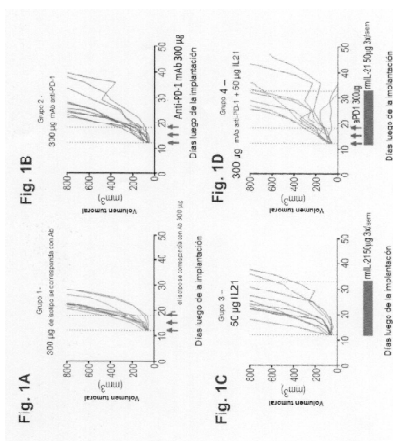
(72) Inventor(es): KANNAN, GUNASEKARAN (ESTADOUNIDENSE), ALI, KHALED, M.K.Z. (UCRANIANA), AGRAWAL, NEERAJ JAGDISH (INDIA), FOLTZ, IAN (CANADIENSE), WANG, ZHULUN (ESTADOUNIDENSE), BATES, DAREN (ESTADOUNIDENSE), MOCK, MARISSA (ESTADOUNIDENSE), TAKENAKA, SHUNSEKE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/540,692 Estados Unidos de América, 62/616,733 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07K 14/54; A61K 47/60; A61K 47/54

(54) Título: MUTEÍNAS DE INTERLEUCINA 21 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE MUTEÍNAS DE IL-21 Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE COMPRENEN LAS MISMAS PARA USAR EN MÉTODOS PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE CONJUGADOS, ÁCIDOS NUCLEICOS, VECTORES, CÉLULAS HOSPEDADORAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y KITS RELACIONADOS. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA ELABORAR LAS MUTEÍNAS DE IL-21 Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE COMPRENEN LAS MISMAS, ASÍ COMO MÉTODOS PARA TRATAR UN SUJETO QUE LO NECESITA. SE PROPORCIONAN ADEMÁS PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE PD-1...(SEGUIR VIENDO 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?: 92987-01

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

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

(72) Inventor(es): SALTERS, BART ANDRE (HOLANDÉS), HIETBRINK, ROELANT, BOUDEWIJN (LOS PAÍSES BAJOS), VAN LIEROP, MICHAEL, MARIA, JOHANNES (NEERLANDESA)

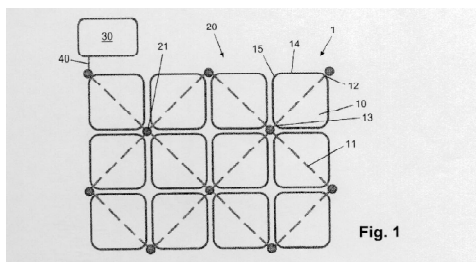
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17184512.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 17189629.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 17/02; F21/S 2/00; F21/S 8/00

(54) Título: UN DISPOSITIVO EMISOR DE LUZ, QUE COMPRENDE UNIDADES EMISORAS DE LUZ DISPUESTAS EN UN PATRÓN DE LLENADO PLANO



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN DISPOSITIVO EMISOR DE LUZ (1) PUEDE USARSE EN VARIOS CONTEXTOS, QUE INCLUYE EL CONTEXTO DE REALIZAR UNA ACCIÓN CONTRA LA INCRUSTACIÓN SOBRE SUPERFICIES. EL DISPOSITIVO EMISOR DE LUZ (1) COMPRENDE UNIDADES EMISORAS DE LUZ (10) QUE SE DISPONEN EN UN PATRÓN DE LLENADO PLANO (20) PARA CUBRIR EL MENOS UNA PORCIÓN SUSTANCIAL DE UNA SUPERFICIE LAS UNIDADES EMISORAS DE LUZ (10) INDIVIDUALES SE INTERCONECTAN ELÉCTRICAMENTE A TRAVÉS DE ÁREAS DE CONEXIÓN (12, 13) COMO PRESENTES EN LAS UNIDADES EMISORAS DE LUZ (10) PARA PROPORCIONAR ACCESO ELÉCTRICO A UN CIRCUITO ELÉCTRICO INTERNO (11) DE ESTAS, EN DONDE LAS UNIDADES EMISORAS DE LUZ (10) SEPERONEN EN LAS POSICIONES DE AL MENOS PORCIONES DE LAS ÁREAS DE CONEXIÓN (12, 13) DE ESTAS. ADEMÁS, PUEDE SER QUE AL MENOS UNA DE LAS ÁREAS DE CONEXIÓN (12, 13) DE LAS UNIDADES EMISORAS DE LUZ (10) INDIVIDUALES SE CONECTA ELÉCTRICAMENTE SIMULTÁNEAMENTE A RESPECTIVAS ÁREAS DE CONEXIÓN (12, 13) DE AL MENOS DOS OTRAS UNIDADES EMISORAS DE LUZ (10).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92990-01

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

(71) Titular(es): LABORATORIOS KIN, S.A., AV DIAGONAL. 200., 2a PLANTA 08018 BARCELONA, ESPAÑA., España

(72) Inventor(es): BALASCH RISUEÑO, JOAQUÍN (ESPAÑOLA), EMBID LÓPEZ, MARTA (ESPAÑOLA)

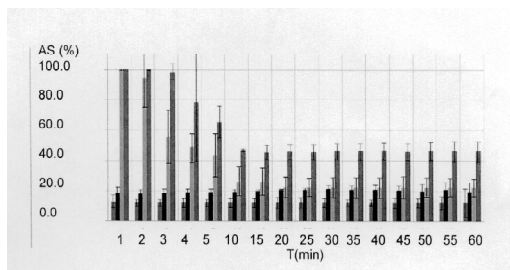
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17382547.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 2017/0230 Irlanda

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 8/41; A61/K 8/43; A61/Q 11/00; A61/K 8/73; A61/Q 19/00; A61/P 1/02

(54) Título: GEL QUE COMPRENDE CLORHEXIDINA



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION DE GEL QUE COMPRENDE CLORHEXIDINA Y/O UNA DE SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES; ACIDO HIALURONICO Y/O UNA DE SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES; Y UNA MATRIZ GELIFICANTE, EN LA QUE LA MATRIZ GELIFICANTE COMPRENDE AGUA Y DERIVADOS DE CELULOSA. LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A UN METODO PARA PREPARAR LOS GELES Y A USOS PARTICULARES DE LOS GELES EN EL CAMPO DE LA COSMETICA DE LA CAVIDAD ORAL, LA HIGIENE, LA PREVENCION DE ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD ORAL Y EL TRATAMIENTO DE DICHAS ENFERMEDADES.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92992-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-FEB-20

(71) Titular(es): ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG, MAINZER STR. 81, 65189 WIESBADEN, ALEMANIA., Alemania
 ABBVIE INC., 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, 1L 60064 NORTH CHICAGO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): POHLKI FRAUKE (ALEMANA), KLING ANDREAS (ALEMANA), KUNZER AARON R (ESTADOUNIDENSE), SULLIVAN GERARD M (ESTADOUNIDENSE), WENDT MICHAEL D (ESTADOUNIDENSE), DOHERTY GEORGE (ESTADOUNIDENSE), WANG XILU (ESTADOUNIDENSE), SONG XIAOHONG (ESTADOUNIDENSE), JUDD ANDREW (ESTADOUNIDENSE), TAO ZHI-FU (ESTADOUNIDENSE), SOUERS ANDREW J (ESTADOUNIDENSE), BRAJE WILFRIED (ALEMANA), JANTOS KATJA (ALEMANA), JI CHENG (ESTADOUNIDENSE), MASTRACCHIO ANTHONY (ESTADOUNIDENSE), TESKE JESSE (ESTADOUNIDENSE), PENNING THOMAS (ESTADOUNIDENSE), LAI CHUNQUI (ESTADOUNIDENSE)

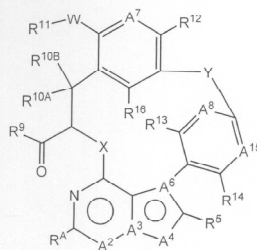
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/545,853 Estados Unidos de América, 62/555,475 Estados Unidos de América, 62/692,663 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/395; A61/P 35/00; C07/D 515/22

(54) Titulo: INHIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 Y MÉTODOS DE USO



(I)

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA EN DONDE A2, A3, A4, A6, A7, A8, A15, RA, R5, R9, R10A, R10B, R11, R12, R13, R14, R16, W, X E Y TIENEN CUALQUIERA DE LOS VALORES DEFINIDOS EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, Y SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTOS, QUE SON ÚTILES COMO AGENTES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES, INCLUIDO EL CÁNCER. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN COMPUESTOS DE LA FÓRMUA 1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92993-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-FEB-20

(71) Titular(es): GRUPO ALENTINO S.A., CALLE 15 , ESQUINA CON CALLE 15 1/2 EN LA ZONA LIBRE DE COLÓN, PROVINCIA DE COLÓN, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

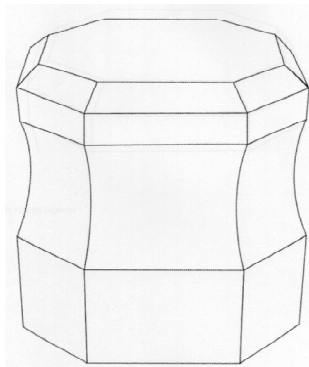
(72) Inventor(es): KASSEM FARES REDONDO (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: TULIO EMILIO RAMIREZ ZAPATA

(51) Clasificación de Locarno

03 03

(54) Título: MANGO ASIA - AFER



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN NUEVO MODELO DE MANGO PARA PARAGUAS, DIFERENTE A LOS CONOCIDOS HASTA LA FECHA.

EL MANGO ASIA TIENE FORMA DE UN OBTAGONAL REDONDO, QUE ESTA CONFORMADO CON OCHO ESQUINAS PARA FACILITAR UN MEJOR AGARRE; LA PARTE SUPERIOR DEL MANGO ES PLANO, CON UN DECLINE EN CADA ESQUINA QUE FORMA EL OBTAGONAL DEL MANGO, EN LA PARTE CENTRAL ESTA MÁS ANGOSTA PARA EL MEJOR AGARRE DEL MANGO.

FINALMENTE, SE PUEDE APRECIAR EN LAS VISTAS LATERALES DERECHA E IZQUIERDA EL DECLINE PRONUNCIADO DE IGUAL FORMA OBTAGONAL QUE TIENE EL MANGO PARA SU MEJOR AGARRE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92995-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-FEB-20

(71) Titular(es): MOTIVA ENTERPRISES LLC, 500 DALLAS STREET, PISO 26, HOUSTON, TEXAS 77002, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BRYAN SCHORZMAN (ESTADOUNIDENSE), RAUL ADARME (ESTADOUNIDENSE), MARK RAMIREZ (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/806,331 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/L 1/00

(54) Título: COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE MARINO Y MÉTODOS PARA SU REALIZACIÓN

(57) Resumen

UNA COMPOSICIÓN DE COMBUSTIBLE MARINO PARA USAR EN MOTORES MARINOS, QUE COMPRENDE UN COMPONENTE DEL COMBUSTIBLE SELECCIONADO A PARTIR DEL GRUPO QUE CONSISTE EN ACEITE COMBUSTIBLE CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE, ACEITE COMBUSTIBLE CON BAJO CONTENIDO DE AZUFRE, ACEITE CLARIFICADO A PARTIR DE UN CRAQUEO CATALÍTICO FLUIDIZADO, COQUIZADOR DE GASÓLEO PESADO, ACEITE VOIANO DE CICLO A PARTIR DE UN CRAQUEO CATALÍTICO FLUIDIZADO, FONDOS DE TORRE DE VACÍO, FONDOS DE TORRE ATMOSFÉRICA, DESTILACIÓN DIRECTA CON BAJO CONTENIDO DE AZUFRE, DESTILACIÓN DIRECTA CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE, EXISTENCIA BASE DESTILADA, GASÓLEO DE VACÍO CON BAJO CONTENIDO DE AZUFRE, GASÓLEO DE VACÍO CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE, ACEITE COMBUSTIBLE DE DESTILACIÓN DIRECTA O CRAQUEO, GASÓLEO DE DESTILACIÓN DIRECTA, ACEITE COMBUSTIBLE PARA CALEFACCIÓN CON ULTRA BAJO CONTENIDO DE AZUFRE, RESIDUOS, Y COMBINACIONES DEL MISMO, PRESENTES EN UNA CANTIDAD ENTRE 10% EN VOLUMEN Y 99,9% EN VOLUMEN, Y UN COMPONENTE DE LUBRICIDAD SELECCIONADO A PARTIR DEL GRUPO QUE CONSISTE EN UN ACEITE BASE, UN EXTRACTO AROMÁTICO, Y COMBINACIONES DEL MISMO, CARACTERIZADO PORQUE UN CONTENIDO DE AZUFRE SE ENCUENTRA ENTRE 0,101% DE PESO Y 5% DE PESO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92998-01

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

(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), DUDLER, THOMAS (SUIZO), SCHWAEBLE, HANS-WILHELM (ALEMÁN)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/545,864 Estados Unidos de América, 62/630,756 Estados Unidos de América, 62/637,281 Estados Unidos de América, 62/674,690 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 38/48; A61/k 39/395; C07/K 16/40; C12/N 9/50

(54) Título: UNA COMPOSICIÓN ADMINISTRADA A UN SUJETO HUMANO PARA TRATAR Y/O PREVENIR LA ENFERMEDAD DEL INJERTO FRENTE A HOSPEDADOR Y/O HEMORREGIAS ALVEOLAR Y/O ENFERMEDAD VENO-OCCLUSIVA ASOCIADA A TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS

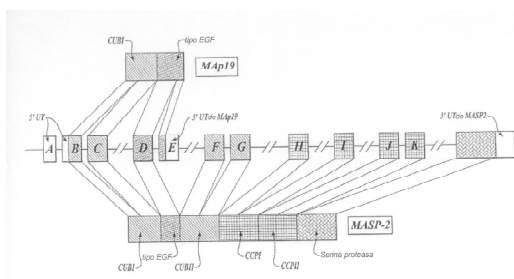


Fig. 1.

(57) Resumen

ES UN ASPECTO, LA INVENCION PROPORCIONA METODOS PARA INHIBIR LOS EFECTOS DE LA ACTIVACION DEL COMPLEMENTO DEPENDIENTE DE MASP-2 EN UN SUJETO HUMANO QUE PADECE ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HOSPEDADOR Y/O HEMORRAGIA ALVEOLAR DIFUSA Y/O ENFERMEDAD VENO-OCCLUSIVA ASOCIADA A UN TRASPLANTE DE CELULA MADRE HEMATOPOYETICAS. LOS METODOS COMPRENDEN LA ETAPA DE ADMINISTRAR, A UN SUJETO QUE LO NECESITE, UNA CANTIDAD DE UN AGENTE INHIBIDOR DE MASP-2 EFICAZ PARA INHIBIR LA ACTIVACION 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?: 93005-01

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

(71) Titular(es): PUT CORP, 1500 DISTRICT AVE., SUITE 2100, BURLINGTON, MASSACHUSETTS 01803, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WILLIAMS, BRUCE (ESTADOUNIDENSE), KOST, CAROLYN (ESTADOUNIDENSE)

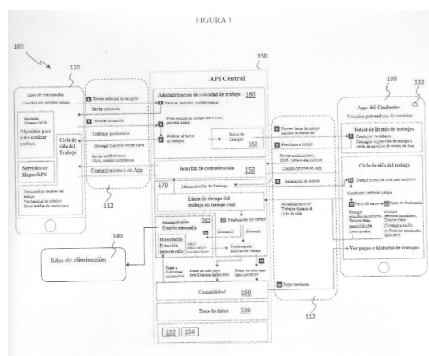
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/553,718 Estados Unidos de América, 62/645,663 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/Q 50/00

(54) Título: APLICACIONES COMPUTARIZADAS PARA COORDINAR DATOS DE ENTREGA CON DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN MÓVILES



(57) Resumen

SISTEMAS Y MÉTODOS PARA ADMINISTRAR LA RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE PRODUCTOS USANDO DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS MÓVILES, INCLUIDO UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN HOSPEDADO EN UN SERVIDOR QUE RECIBE UNA SOLICITUD DE UN PRIMER USUARIO A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN EN UN DISPOSITIVO INFORMÁTICO PARA RECOGER UN ARTÍCULO DE UNA PRIMERA UBICACIÓN. UN SEGUNDO USUARIO CAPAZ DE CUMPLIR CON LA SOLICITUD DE RECOGIDA ES IDENTIFICADO. LOS DETALLES DE LA SOLICITUD DE RECOGIDA SON TRANSMITIDOS A UNA APLICACIÓN EN UN DISPOSITIVO INFORMÁTICO DEL SEGUNDO USUARIO, EN DONDE UN MAPA VISUAL DE LA PRIMERA UBICACIÓN ES DESPLEGADO SOBRE EL DISPOSITIVO INFORMÁTICO DEL USUARIO. AL MENOS UNA FOTOGRAFÍA GEOLOCALIZADA, CON FECHA Y HORA, DEL ARTÍCULO ES SUBIDA A LA APLICACIÓN DEL DISPOSITIVO INFORMÁTICO DEL SEGUNDO USUARIO. LA ENTREGA DEL ARTÍCULO A UNA SEGUNDA UBICACIÓN ES VALIDADA A TRAVÉS DE AL MENOS UN IDENTIFICADOR DE CÓDIGO, EN DONDE EL IDENTIFICADOR DE CÓDIGO ES TRANSMITIDO DESDE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN AL DISPOSITIVO INFORMÁTICO DEL PRIMER USUARIO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93009-01

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

(71) Titular(es): CELLTRION INC., 23, ACADEMY-RO YEONSU-GU INCHEON 22014, COREA DEL SUR., Corea del Sur

(72) Inventor(es): KIM, SUN JUNG (SURCOREANA), SUH, JEE HYE (SURCOREANA), AN, HYUN CHUL (SURCOREANA), LEE, SUNG YOUNG (SURCOREANA)

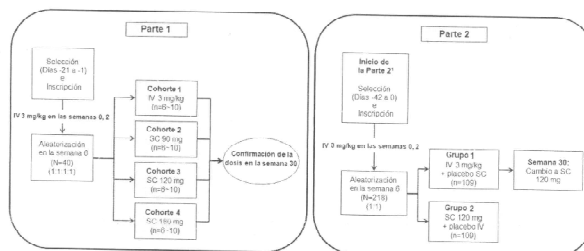
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 10-2017-0110426 Corea del Sur, 10-2017-0144521 Corea del Sur, 10-2018-0017449 Corea del Sur

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/24; A61/K 47/14; A61/K 47/18; A61/K 9/00; A61/K 47/26; A61/K 39/00

(54) Título: MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON TNFa



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO DE TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD RELACIONADA CON TNF-a MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE UN ANTICUERPO QUE SE UNE A TNF- a (ANTICUERPO ANTI-TNF- a). MÉTODO DE TRATAMIENTO, COMPOSICIÓN, KIT O USO DE ACUERDO CON LA PRESENTE INVENCION, REDUCE EL TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN Y EL TIEMPO DE PERMANENCIA DE LOS PACIENTES EN LOS HOSPITALES, MEJORANDO DE ESTE MODO LA COMODIDAD DEL PACIENTE Y LA CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE. ESTO PROPORCIONA LA VENTAJA DE MEJORARLA SATISFACCIÓN DEL PACIENTE.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93020-01

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

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

(72) Inventor(es): TING, RAYMOND, M.L. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15/823,063 Estados Unidos de América, 62/554,820 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E0/4 B/41; E0/4 B/96

(54) Título: SISTEMA AVANZADO DE CONEXIÓN DE MONTANTE DE MURO CORTINA

(57) Resumen

UN SISTEMA DE ANCLAJE DE MONTANTE DE MURO CORTINA QUE NO REQUIERE AJUSTES ENTRE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ANCLAJE Y EL MONTANTE PARA TENER EN CUENTA LA TOLERANCIA DE LA CONSTRUCCIÓN. EL ELEMENTO DE ANCLAJE PUEDE SER INSTALADO CON PRESICIÓN EN UNA LOSA DE HORMIGON CURADO EN LAS POSICIONES ADECUADAS DE ENTRADA-Y-SALIDA Y DE IZQUIERDA-Y-DERECHA. UN CONECTOR DE MONTANTE SE ACOPLA CON EL ELEMENTO DE ANCLAJE Y EL MONTANTE PARA TRANFERIR LAS FUERZAS DE REACCIÓN DEL MONTANTE A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO A TRAVÈS DEL ELEMENTO DE ANCLAJE. EL CONECTOR DE MONTAJE SE ENTRELAZA CON EL MONTANTE DE FORMA TAL QUE EL CONECTOR DE MONTANTE PUEDE DESLIZARSE A LO LARGO DE LA LONGITUD DEL MONTANTE Y SER COLOCADO EN LA POSICIÓN FINAL DEL MONTAJE SENCILLAMENTE DESLIZANDO EL CONECTOR HASTA TOPAR EL ELEMENTO DE ANCLAJE EN EL PISO DE HORMIGÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93037-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-MAR-20

(71) Titular(es): LO.LI. PHARMA S.R.L., VIA SABATINO GIANNI, 14 00156 ROMA, ITALIA., Italia

(72) Inventor(es): UNFER, VITTORIO (ITALIANA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 102017000104446 Italia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7004; A61/L 33/00; A61/P 15/00

(54) Título: COMPOSICIONES, USOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFERTILIDAD Y LA SUBFERTILIDAD

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE, ENTRE OTRAS COSAS, A COMPOSICIONES QUE SON ADECUADAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFERTILIDAD O LA SUBFERTILIDAD, EN PARTICULAR LA INFERTILIDAD O SUBFERTILIDAD CAUSADA POR SINDROME DEL OVARIO POLIQUISTICO (SOPQ) O ANOVULACION, O QUE SON ADECUADAS PARA EL TRATAMIENTO DEL SOPQ O DE LA ANOVULACION POR SI 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?: 93051-01

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

(71) Titular(es): TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN M, Arcisstr. 21 80333 München, Alemania., Alemania

(72) Inventor(es): WESTER, HANS-JÜRGER (ALEMANA), SCHMIDT, ALEXANDER (ALEMANA), PARZINGER, MARA (ALEMANA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 17206510.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 51/ 04

(54) Título: LIGANDOS DE PSMA PARA LA FORMACIÓN DE IMÁGENES Y ENDORRADIOTERAPIA

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A LA FORMACIÓN DE IMÁGENES Y ENDORRADIOTERAPIA DE ENFERMEDADES QUE IMPLICAN ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DE PRÓSTATA (PSMA). SE PROPORCIONAN COMPUESTOS QUE UNEN O INHIBEN PSMA Y ADICIONALMENTE LLEVAN AL MENOS UNA FRACCIÓN QUE ES SUSCEPTIBLE DE RADIOMARCAJE. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN USOS MÉDICOS DE DICHOS 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?: 93052-01

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

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

(72) Inventor(es): LARSSON, FREDRIK (SUECA), PERSSON, HENRIK (SUECA), GYBERG, MICHAEL (SUECO), HÄLLEVALL, NICLAS (SUECA)

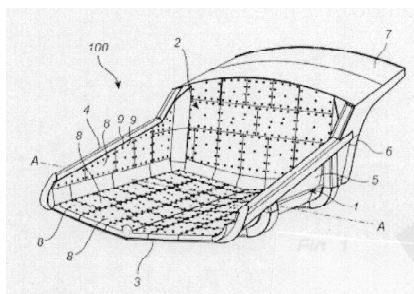
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 1751484-5 Suecia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/P 1/28

(54) Titulo: TOLVA PARA CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE



(57) Resumen

UNA TOLVA PARA CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE DISPUESTA PARA TENER UNA CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL NOMINAL ESPECIFICA, DONDE DICHA TOLVA PARA CAMIÓN DUMPER COMPRENDE: UNA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA EXTERNA QUE COMPRENDE UNA PARED FRONTAL, DOS PAREDES LATERALES OPUESTAS Y UN FONDOS; Y UNA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA INTERNA DISPUESTA EN LAS SUPERFICIES INTERNAS DE DICHA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA EXTERNA, DONDE DICHA ESTRUCTURA COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE REVESTIMIENTO PARA LA TOLVA PARA CAMIÓN DUMPER Y UNA PLURALIDAD DE ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA INTERNA Y DICHA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA INTERNA COMPRENDE UN POLIMERO. EN DONDE LA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA EXTENA NI LA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA INTERNA, SE ENCUENTRAN DISPUESTAS SOLAS PARA TRANSPORTAR DICHA CARGA ÚTIL NOMINAL ESPECIFICA, ADICIONALMENTE EN DONDE EL ESPESOR DE LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA PORTADORA DE CARGA INTERNA VARIA ENTRE LA PARTE INFERIOR DE LA PLATAFORMA DEL CAMIÓN Y LOS LADOS DE CAMA DEL CAMIÓN.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93079-01

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

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

(72) Inventor(es): BALL, DAVID, JAMES, (ESTADOUNIDENSE), BILIC, ZORAN (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2,985, 262 Canadá, 2,985,281 Canadá, 62/584,003 Estados Unidos de América, 62/585,291 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G05/F 1/565

(54) Título: INDUCTOR PARA CONTROLAR CORRIENTES TRANSITORIAS DURANTE UNA CONEXIÓN ENERGIZADA

(57) Resumen

UN SISTEMA Y MÉTODO QUE USA AL MENOS UN INDUCTOR ACOPLADO OPERATIVAMENTE A UNA ESTRUCTURA ELÉCTRICAMENTE AISLANTE SUPRIME LAS CORRIENTES TRANSITORIAS GENERADAS DURANTE UN PROCESO DE CONEXIÓN POR PARTE DE UN TRABAJADOR HUMANO CON EQUIPOS ELÉCTRICAMENTE ENERGIZADOS A FIN DE INHIBIR EL PASO DE LAS CORRIENTES TRANSITORIAS A TRAVÉS DE LA ESTRUCTURA ELÉCTRICAMENTE AISLANTE ACOPLADA OPERATIVAMENTE AL EQUIPO ELÉCTRICO ENERGIZADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93080-01

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

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

(72) Inventor(es): O'CONNELL, DANIEL NEIL (CANADIENSE), WABNEGGER, DAVID KARL (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2,988,156 Canadá, 65/596,674 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H05/K 9/00; B64/C 39/02; B64/D 45/00; B64/D 47/00

(54) Título: VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO PARA SU USO CERCA DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN

(57) Resumen

UN DISPOSITIVO AÉREO NO TRIPULADO CONTROLADO A DISTANCIA PARA SU USO CERCA O EN CONTACTO CON LINEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN, INCLUYE UN VEHICULO AÉREO NO TRIPULADO Y UN BRINDAJE ELÉCTRICAMENTE CONDUCTOR QUE HACE PARTE DE, O QUE ESTA ACOPLADO OPERATIVAMENTE PARA ENCAPSULAR EL VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO. DONDE EL VEHICULO AÉREO NO TRIPULADO ESTÁ EN PRESENCIA DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN, YA SEA CUANDO ESTÁ CONECTADO O DENTRO DE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS CORRESPONDIENTE DE LA LÍNEA ELÉCTRICA, PARA TRANSFERIR UN POTENCIAL DE LA LÍNEA ELÉCTRICA COMPLETA O PARCIALMENTE AL VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO, ENERGIZA ELÉCTRICAMENTE EL BLINDAJE CONDUCTOR ALREDEDOR DEL VEHICULO AÉREO NO TRIPULADO MIENTRAS QUE LOS COMPONENTES DEL VEHICULO AÉREO NO TRIPULADO QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DEL BLINDAJE QUEDAN SUSTANCIAL Y ELÉCTRICAMENTE SIN EFECTACIÓN POR EL POTENCIAL DE VOLTAJE.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93089-01

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

(71) Titular(es): ROSSI, JOSÉ E, 113 EL TUQUE INDUSTRIAL PARK, PONCE, PR 00728, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROSSI, JOSÉ E (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: LEGALIA IP

(30) Numero(s) prioridad: 15/843,856 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B21/D 5/14; B21/D 5/00; B21/C 37/00

(54) Título: APARATO Y PROCESO PARA FABRICAR UN CONDUCTO HVAC DE FORMA OVALADA

(57) Resumen

UN APARATO Y UN PROCESO PARA FORMAR UN CONDUCTO DE FORMA OVALADA, ASÍ COMO UN CONDUCTO REDONDO PARA TODOS LOS TAMAÑOS Y GROSORES REQUERIDOS PARA UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, EN UNA OPERACIÓN CONTÍNUA DONDE DOS RODILLOS IMPULSORES HACEN AVANZAR UNA HOJA DE METAL PLANA A UN RODILLO DE DOBLADO DE POSICIONAMIENTO MÚLTIPLE, DONDE EL RODILLO DE DOBLADO SE PUEDE MOVER A UNA POSICIÓN DE DOBLADO PARA DIFERENTES CURVATURAS Y UNA POSICIÓN DE NO DOBLADO. LOS ROLLOS DE CONDUCCIÓN AVANZAN LA HOJA MIENTRAS EL RODILLO DE DOBLADO DOBLA LA HOJA PARA FORMAR LOS LADOS CURVOS, Y EL RODILLO DE DOBLADO EN LA POSICIÓN DE NO DOBLADO FORMA LOS LADOS PLANOS DEL CONDUCTO DE FORMA OVALADA. UN SENSOR DE POSICIÓN DETECTA LA POSICIÓN DE LA HOJA DE METAL PLANA EN LOS ROLLOS PARA CONTROLAR LA UBICACIÓN O A LO LARGO DE LA HOJA DONDE EL RODILLO DE DOBLADO SE MUEVE A CUALQUIERA DE LAS POSICIONES DE DOBLADO O NO DOBLADO MIENTRAS SE DETIENEN LOS RODILLOS IMPULSORES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93100-01

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

(71) Titular(es): OVERWERX LTD, 502-504 DUDLEY ROAD WOLVERHAMPTON WV23AA, REINO UNIDO., Reino Unido

(72) Inventor(es): HILL, JEFFREY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/568,518 Estados Unidos de América, 62/726,976 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B64/D 1/04; G05/D 1/00

(54) Título: ARTILLERÍA AERONÁUTICA CONTROLABLE A DISTANCIA.

(57) Resumen

SE DESCRIBE UNA ARTILLERÍA PARA LA LIBERACIÓN POR VÍA AÉREA A UN OBJETIVO BAJO NAVEGACIÓN DE VUELO CONTROLADA A DISTANCIA. EN UNA REALIZACIÓN, LA ARTILLERÍA AÉREA AUTOALIMENTADA INCLUYEN UNA CARCASA SUPERIOR Y UNA CARCASA INFERIOR. UNA PLURALIDAD DE ASPAS DESPLEGABLES COAXIALES SE ACCIONA MEDIANTE UN MOTOR COLOCADO EN LA CARCASA SUPERIOR. CUANDOS SE DESPLIEGAN, LAS ASPAS GIRAN ALREDEDOR DE LA CARCASA SUPERIOR PARA IMPARTIR EMPUJE Y LLEVAR EL VEHÍCULO A UNA PRIMERA ALTITUD POR ENCIMA DE POSICIÓN OBJETIVO. UN MATERIAL EXPLOSIVO Y UNA CÁMARA SE COLOCAN EN UNA CARCASA INFERIOR LA CUAL ESTÁ UNIDA A LA CARCASA SUPERIOR. LA CÁMARA GENERA UNA VISTA A LO LARGO DEL PLANO TERRESTRE Y POR ARRIBA DEL OBJETIVO CUANDO LA ARTILLERÍA ESTÁ EN VUELO. CUANDO SE DESPLIEGA EL VEHÍCULO, SE PUEDE CONTROLAR A DISTANCIA PARA LA LIBERACIÓN DEL VEHÍCULO AL OBJETIVO PARA DETONAR EL EXPLOSIVO EN EL OBJETIVO. LA ARTILLERÍA PUEDE CAER DIRECTAMENTE SOBRE UN OBJETIVO COMO LO HACE UNA BOMBA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93131-01

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

(71) Titular(es): MEDIMMUNE LIMITED, MILSTEIN BUILDING, GRANTA PARK, CAMBRIDGE, CB21 6GH, REINO UNIDOS, Reino Unido

(72) Inventor(es): ECHENOV, SERGEI (ESTADOUNIDENSE), TYAGI, PUNEET (INDIA), SUBRAMONY, JANARDHANAN ANAND (ESTADOS UNIDOS)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 63/579,186 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 3/10; A61/K 38/26; A61/P 3/10; A61/K 38/22

(54) Título: ADMINISTRACIÓN ORAL DE ANÁLOGOS DEL PÉPTIDO GLP-1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA FORMULACIONES PARA ADMINISTRACION ORAL DE ANALOGOS DEL PEPTIDO GLP-1, METODOS PARA PREPARAR TALES FORMULACIONES, Y METODO DE TRATAMIENTO QUE USAN TALES FORMULACIONES.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93164-01

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

(71) Titular(es): REATA PHARMACEUTICALS, INC., 2801 GATEWAY DRIVE, SUITE 150 IRVING, TX 75063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JIANG, XIN (CHINA), WALLING, JOHN, ALLEN (ESTADOUNIDENSE), BEVILL, MELANIE, J. (ESTADOUNIDENSE), SEADEEK, CHRISTOPHER, S. (ESTADOUNIDENSE), SMIT, JARED, P. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/627,570 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/H 1/06; C07/H 15/207; A61/K 31/7028; A61/P 3/10

(54) Título: FORMAS DE CO-CRISTALES DE UN ANÁLOGO DE NOVOBIOCINA Y PROLINA

(57) Resumen

SE DIVULGAN FORMAS DE CO-CRISTALES DE N- (2- (5-(((2R, 3R, 4S, 5R) -3, 4-DIHI-DROXI-5-METOXI-6,6-DIMETILTETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-IL) OXI) -3 ` - FLUORO- [1, 1 ` -BIFENIL] -2-IL) ETIL) - ACETAMIDA y L-PROLINA o D-PROLINA, SUS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MÉTODOS DE USO PARA TRATAR TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS TALES COMO LA NEUROPATÍA PERIFÉRICA DIABÉTICA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93179-01

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

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

(72) Inventor(es): TRUHLAR STEPHANIE MARIE (ESTADOUNIDENSE), CHAI, QING (ESTADOUNIDENSE), FENG, YIQING (ESTADOUNIDENSE), NEWBURN, KRISTIN PAIGE (ESTADOUNIDENSE), VERDINO, PETRA (ESTADOUNIDENSE), YACHI, PIA PAULINA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/637,643 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/P 37/06; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS AGONISTAS CONTRA PD-1 Y USOS DE ESTOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS AGONISTAS ANTI-PD-1 HUMANA Y SUS USOS PARA TRATAR TRASTORNOS AUTOINMUNITARIOS, TALES COMO LA ARTRITIS REUMATOIDES, O PARA DISMINUIR EL RECHAZO DE CÉLULAS Y/O TEJIDOS TRASPLANTADOS.



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?: 90701-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de junio de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 61/740,596 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: LACTAMAS FUSIONADAS DE ARILO Y HETEROARILO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/06; C07/D 401/14; C07/D 413/14; C07/D 403/14; C07/D 407/14; C07/D 413/06; C07/D 471/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2012/118812 A2 (EPIZYME INC [US]; KUNTZ KEVIN WAYNE [US]; OLHAVA EDWARD JAMES [US]; CH) 7 SEPTEMBER 2012 (2012-09-07) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-8

A WO 2012/142513 A1 (EPIZYME INC [US]; EISAI CO LTD [JP]; KUNTZ KEVIN WAYNE [US]; CHESWORTH) 18 OCTOBER 2012 (2012-10-18) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/097041

Fecha de realización del informe: 2 de octubre 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?: 90826-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 13/838,514 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): TRICON PRECAST LTD., 15055 HENRY ROAD HOUSTON, TX 77060, UNITED STATE OF AMERICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONEXIÓN DE BUCLE Y SILLÍN PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADOS MECÁNICAMENTE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/D 29/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 6,447,211 B1 (SCALES ET AT.) 10 SEPTEMBER 2002 (10.09.2002), FIGURE 6, Reivindicaciones afectadas 1-3, 7.8

A US 4,514,113 A (NEUMANN) 30 APRIL 1985 (30.04.1985). Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 5,707,184 A (ANDERSON ET AT.) 13 JANUARY 1998 (13.01.1998). Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 5,797,706 A (SEGRESTIN ET AL.) 25 AUGUST 1998 (25.08.1998). Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 5,807,030 A (ANDERSON ET AL.) 15 SEPTEMBER 1998 (15.09.1998). Reivindicaciones afectadas 1-10

A US 5,839.855 A (ANDERSON ET AL.) 24 NOVEMBER 1998 (24.11.1998). Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2014/145800

Fecha de realización del informe: 13 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?: 91350-02

(22) Fecha de Solicitud: 19 de septiembre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 14/633,749 Estados Unidos de América, 61/968,543 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO FLEXIBLE PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/G 11/05; H02/G 1/04; H02/G 15/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2,509,100 A (JORDAN, W) MAY 23, 1950; FIGURES 1-3; COLUMN 1, LINES 1-5; COLUMN 1, LINES 1-5; COLUMN 1, LINES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1, 17, AND 39

A US 6,253,627 B1 (LEE, A ET AL.) JULY 3, 2001; ABSTRACT FIGURE 2; COLUMN 2, LINES 45-47 AND 54-60; CLAIM 13 Reivindicaciones afectadas 1, 17, AND 39

A US 5,013,125 A (NILSSON, R ET AL) MAY 7, 1991; ABSTRACT; FIGURES 1-4; COLUMN 2, LINES 38-48; COLUMN 3, LINES 65-69; COLUMN 4, LINES 1-10 Reivindicaciones afectadas 1, 17, AND 39

A US 4,635,989 A (TREMBLAY, P ET AL) JANUARY 13, 1987; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-39

A US 3,858,848 A (MACFETRICH, R) JANUARY 7, 1975; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-39

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/143402.

Fecha de realizacion del informe: 13 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?: 91439-02
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 14/313,761 Estados Unidos de América, 14/704,820 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): RUSOH INC., 3925 NORTH HASTINGS WAY, EAU CLAIRE, WISCONSIN 54703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: EXTINTOR DE INCENDIOS CON MEZCLADO INTERNO Y CARTUCHO DE GAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A62/C 13/66; A62/C 13/74
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	GB 1,199,139 (FIREWARD LIMITED) 15 JULY 1970, FIGURE 1; PAGES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1,9
Y	GB 1,199,139 (FIREWARD LIMITED) 15 JULY 1970, FIGURA 1; PAGES 1-2 Reivindicaciones afectadas 2,3
X	EP 1,961,458 B1 (DELTA EXTINTORES) 13 APRIL 2011; FIGURES 1-2; PARAGRAPHS [0033], [0035], [0037], [0039], [0041], [0061]-[0063 Reivindicaciones afectadas 1,10
Y	«WHAT ABOUT CO2?» PYRAMID AIR [ONLINE] 04 APRIL 2014, RETRIEVED ON 15 OCTOBER 2015. RETRIEVED FROM THE INTERNET: <HTTPS://WEB.ARCHIVR.ORG/WEB/20140404115408/HTTP://WWW.PYRAMYDAIR.COM/ARTICIE/WHAT_ABOUT_CO2_DECEMBER_2003/6>; PAGES 2-3 Reivindicaciones afectadas 2-3
A	CN 2016033225 U (ZHANG M) 13 OCTOBER 20110; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11
A	US 3.858.659 A (FUKUSHIMA Y) 07 JANUARY 1975; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11
A	US 2007/0102167 A1 (ROUSSEAU H ET AL,) 10 MAY 2007; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL EP DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2015/200174

Fecha de realización del informe: 3 de diciembre 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?: 91483-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2017

(30) Numero(s) prioridad: M12014A001393 Italia

(71) Titular(es): CARPI TECH B.V., , SPOORHAVEN 88 NL-2651 AV BERKEL EN RODENRIJS (NL) PAISES BAJOS., Los Países Bajos

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODO, REVESTIMIENTO IMPERMEABLE Y PANELES IMPERMEABLES PARA LA INSTALACIÓN EN ESTANQUES Y CANALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/B 3/16; E02/B 5/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2005/087488 A2 (ESHA GROUP B V [NL] ; ZANDVOORT FRITS [NL]) 22 SEPTEMBER 2005 (2005-09-22) Reivindicaciones afectadas 18

Y WO 2005/087488 A2 (ESHA GROUP BV [NL] ; ZANDVOORT FRITS [NL]) PAGE 7, LINE 16 - PAGE 8, LINE 25 ; FIGURE 7,8 Reivindicaciones afectadas 1-17,19-33

Y WO 2012/049269 A1 (GSI GEOSYNTEC INVEST B V [NL] ; SCUERO ALBERTO [CH]) 19 APRIL 2012 (2012-04-19) PAGE 6, LINE 10 - PAGE 9, LINE 11 ; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-17,19-33

Y US 5 082 397 A (RAVIV AVI [IL]) 21 JANUARY 1992 (1992-01-21) COLUMN 4, LINE 23 - COLUMN 6, LINE 29 ; FIGURES 1-7 Reivindicaciones afectadas 5,12,21-25

Y US 2005/050697 A1 (WU CHEN-SHAN [TW]) 10 MARCH 2005 (2005-03-18) PARAGRAPH [0002] - PARAGRAPH [0004] PARAGRAPH [0012] - PARAGRAPH [0013] : FIGURES Reivindicaciones afectadas 33

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL EP DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/016367

Fecha de realización del informe: 5 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?: 91536-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de marzo de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/043,929 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: COMPUESTOS QUE INHIBEN LA PROTEÍNA MCL-1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/554; A61/P 35/00; C07/D 513/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/149124 A1 (UNIV MICHIGAN) 3 OCTOBER 2013 (2013-10-03) CLAIMS 1,20 Reivindicaciones afectadas 1-23

A WO 2008/131000 A2 (ABBOTT LAB [US] ; ELMORE STEVEN W [US] ; SOUERS ANDREW J [US] ; BRUNCKO M) 30 OCTOBER 2008 (2008-10-30) PAGE 1, LINE 5 - LINE ; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/033486

Fecha de realización del informe: 27 de enero de 2020

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?: 91607-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/072,331 Estados Unidos de América, 62/105,619 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) Titulo: MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/00; C07/H 1/02; A61/P 31/14; A61/K 31/53; A61/K 31/675; A61/K 31/685; C07/H 1/00; C07/H 11/00; C07/H 15/18; C07/D 487/04; C07/D 519/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/012776 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]; MACKMAN RICHARD L [US]; PARRISH JAY P [US];) 26 JANUARY 2012 (2012-01-26) COMPOUNDS OF CLAIM 13, IN PARTICULAR PENULTIMATE COMPOUND OF P. 152; P. 128, COMPOUND 9; FIRST COMPOUND OF P. 153, FIRST COMPOUND OF CL. 13 Reivindicaciones afectadas 22-24

X US 2010/015094 A1 (BABU YARLAGADDA S [US] ET AL) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) CLAIMS 1-7, 25 24; 0011; 0178 Reivindicaciones afectadas 1-13, 15, 19, 20, 22-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/069826.

Fecha de realización del informe: 21 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?: 91750-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de agosto de 2017

(71) Titular(es): ERBER AKTIENGESELLSCHAFT,, ERBER CAMPUS 1, 3131 GETZERSDORF BEI TRAISMAUER, AUSTRIA., Austria

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: VARIANTES DE POLIPÉPTIDOS QUE DIVIDEN TOXINAS DE FUSARIUM, ADITIVO QUE CONTIENE ESTAS VARIANTES Y SU USO, ASÍ COMO PROCEDIMIENTOS PARA LA DIVISIÓN DE TOXINAS DE FUSARIUM

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 9/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2010/031100 A1 (ERBER AG [AT] ; MOLL WULF-DIETER [AT] ; HARTINGER DORIS [AT] ; HEINL STEF) 25 MARCH 2010 (2010-03-25) PAGE 11, LINES 55 - PAGE 12, LINE 8; SEQUENCE 9 CLAIMS 1, 8 Reivindicaciones afectadas 1-7,9,11,13-21

X HEINL S ET AL: «DEGRADATION OF FUMONISIN B1 BY THE CONSECUTIVE ACTION OF TWO BACTERIAL ENZYMES», JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL, VOL. 145, No. 2, 15 JANUARY 2010 (2010-01-15), PAGES 120-129, XP002566276, ISSN: 0168-1656, DOI : 10. 1016/J. JBIOTEC.2009. 11.004 [RETRIEVED ON 2009-11-14] TABLE Reivindicaciones afectadas 1-7,9,11

A WO 00/04158 A2 (PIONEER HI BRED INT [US] ; DUVICK JONATHAN P [US] ; MADDOX JOYCE [US] ; G) 27 JANUARY 2000 (2000-01-27) SEQUENCE 3 PAGE 10, LINE 19 - PAGE 11, LINE 22 Reivindicaciones afectadas 1-21

A WO 2004/085624 A2 (DIVERSA CORP [US] ; ZHAO LISHAN [US] ; WEINER DAVID PAUL [US] ; HICKLE LE) 7 OCTOBER 2004 (2004-10-07) PAGE 80, LINE 21 - LINE 25; CLAIMS 20, 82, 133-140 ; EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/134387

Fecha de realización del informe: 7 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?: 91776-01
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de septiembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 055532/2015 Japón
 (71) Titular(es): KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD., , 1-6-1, OHEMACHI, CHIYODA-KU, TOKYO 1008185, JAPÓN., Japón
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: AGENTE TERAPÉUTICO PARA DISFUNCIÓN DEL LÓBULO FRONTAL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/4439; A61/P 25/00; A61/P 25/16; A61/P 25/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 1700856 A1 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.) 2006.09.13, P.83, COMPOUND NO.504 & JP 4638355 B & WO 2005/063743 A1 & CN 1902196 A & KR 10-2006-0126519 A Reivindicaciones afectadas 16, 17
 A EP 1700856 A1 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.) 2006.09.13, P.83, COMPOUND NO.504 & JP 4638355 B & WO 2005/063743 A1 & CN 1902196 A & KR 10-2006-0126519 A Reivindicaciones afectadas 1-15, 18, 19
 X EP 2433938 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.) 2012.03.28, PAGE 3, COMPOUND (1C) & JP 5687617 B & US 2012/0101101 A1 & WO 2010/126082 A1 & CN 102414209 A & KR 10-2012-0023019 A Reivindicaciones afectadas 16, 17
 A EP 2433938 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.) 2012.03.28, PAGE 3, COMPOUND (1C) & JP 5687617 B & US 2012/0101101 A1 & WO 2010/126082 A1 & CN 102414209 A & KR 10-2012-0023019 A Reivindicaciones afectadas 1-15, 18, 19
 X EP 2474544 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.) 2012.07.11, PAGE 4, COMPOUND (1C) & JP 5663485 B & US 2012/0172362 A1 & WO 2011/027806 A1 & CN 102482271 A & KR 10-2012-0047311 A Reivindicaciones afectadas 16, 17
 A EP 2474544 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.) 2012.07.11, PAGE 4, COMPOUND (1C) & JP 5663485 B & US 2012/0172362 A1 & WO 2011/027806 A1 & CN 102482271 A & KR 10-2012-0047311 A Reivindicaciones afectadas 1-15, 18, 19
 X EP 2474543 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.) 2012.07.11, PAGE 4, COMPOUND (1C) & JP 5663484 B & US 2012/0184554 A1 & WO 2011/027805 A1 & CN 102482272 A & KR 10-2012-0047310 A Reivindicaciones afectadas 16, 17
 A EP 2474543 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD.) 2012.07.11, PAGE 4, COMPOUND (1C) & JP 5663484 B & US 2012/0184554 A1 & WO 2011/027805 A1 & CN 102482272 A & KR 10-2012-0047310 A Reivindicaciones afectadas 1-15, 18, 19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/148308.

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?: 91795-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de septiembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/141,420 Estados Unidos de América, 62/270,168 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AKEBIA THERAPEUTICS, INC., 245 FIRST STREET, SUITE 1100, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., United States of America

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/16; A61/P 7/06; C07/D 213/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 2014/200773 A2 (AKEBIA THERAPEUTICS, INC) 18 DECEMBER 2014; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0010]-[0012],[0019],[0089]-[0090],[00146],[00222],[002781],[00282],[00294],[00303],[00310]-[00312],[00320]-[00321],[00328]-[00329],[00337],[00339],[00346],[00349],[00361]; CLAIMS 34,36 Reivindicaciones afectadas 1-43,44/40-41, 45/40-43,46/40-43,47/40-43,48/40-43,49/40-43,50/49/40-43,51/40-43,52/51/40-43

Y WO 2014/168986 A1 (BROWN, DM) 16 OCTOBER 2014; PARAGRAPHS [0098],[0128],[0203],[0385]-[0386],[0389]8; Reivindicaciones afectadas 1-36

Y QUNIBI, WY ET AL. A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL COMPARING INTRAVENOUS FERRIC CARBOXYMALTOSE WITH ORAL IRON FOR TREATMENT OF IRON DEFICIENCY ANAEMIA OF NON-DIALYSIS-DEPENDEN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, VOL 26, No. 5,2011, PUBLISHED ONLINE 7 OCTOBER 2010, PP. 1599-1607; ABSTRACT; PAGE 1, COLUMN 2, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 37-43,44/40-41,45/40-43,46/40-43,47/40-43,48/40-43,49/40-43, 50/49/40-43,51/40-43,52/51/40-43

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/161094

Fecha de realizacion del informe: 1 de marzo 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?: 91850-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de noviembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/179,877 Estados Unidos de América, 62/389,377 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 FRUIT STREET BOSTON, MA 02114, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC,, 450 BROOKLINE AVE. BOSTON, MA 02215. ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

THE BROAD INSTITUTE INC, 55 FRUIT STREET BOSTON, MA 02114. ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: NEOANTÍGENOS COMPARTIDOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X A. CAI ET AL: « MUTATED BCR-ABL GENERATES IMMUNOGENIC T-CELL EPITOPES IN CML PATIENTS», CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 18, N°20, 21 AUGUST 2012 (2012-08-21), PAGES 5761-5772, XP055111314, ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-12-1182 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21

A VAN DEN BROELE LEON T ET AL: «IDENTIFICATION AND EPITOPE ENHANCEMENT OF A PAX-FKHR FUSION PROTEIN BREAKPOINT EPITOPE IN ALVEOLAR RHABDOMYOSARCOMA CELLS CREATED BY A TUMORIGENIC CHROMOSOMAL TRANSLOCATION INDUCING CTL CAPABLE OF LYSING HUMAN TUMORS», CANCER RESEARCH, AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, US VOL. 66, N°3, 1 FEBRUARY 2006 (2006-02-01), PAGES 1818-1823, XP002420766, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-05-2549 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21

A WO 2014/197369 A1 (DANA FARBER CANCER INST INC [US]) 11 DECEMBER 2014 (2014-12-11) ABSTRACT; SEQUENCES 10, 15 PAGE 5, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-21

A FRITSCH EDWARD F ET AL: «HLA-BINDING PROPERTIES OF TUMOR NEOEPITOPES IN HUMANS.» CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH JUN 2014, VOL. 2, N°6, JUNE 2014 (2014-06), PAGES 522-529, XP002762399, ISSN: 2326-6074 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/187508

Fecha de realización del informe: 21 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?: 91861-01
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de noviembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/168,425 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ABBVIE INC., 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, ILLINOIS 60064, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD40 Y SUS USOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/28; A61/K 39/395; C12/N 15/13; A61/K 39/00
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/123489 A2 (BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; BARRETT RACHEL [US]; BRODEUR SCOTT [US]) 6 OCTOBER 2011 (2011-10-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2, 40
 Y WO 2011/123489 A2 (BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; BARRETT RACHEL [US]; BRODEUR SCOTT [US]) 6 OCTOBER 2011 (2011-10-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3-39, 41-75
 X US 2004/120948 A1 (MIKAYAMA TOSHIFUMI [JP] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2, 40
 Y US 2004/120948 A1 (MIKAYAMA TOSHIFUMI [JP] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3-39, 41-75
 X WO 2007/124299 A2 (NOVARTIS AG [CH]; XOMA TECHNOLOGY LTD [US]; LU XIAOFENG [US]; CHEN BAO) 1 NOVEMBER 2007 (2007-11-01) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2, 40
 Y WO 2007/124299 A2 (NOVARTIS AG [CH]; XOMA TECHNOLOGY LTD [US]; LU XIAOFENG [US]; CHEN BAO) 1 NOVEMBER 2007 (2007-11-01) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3-39, 41-75

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/196314.

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?: 91897-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/172,890 (US) Estados Unidos de América

(71) Titular(es): THE BROAD INSTITUTE INC, 415 MAIN STREET CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: FORMULACIONES PARA VACUNAS CONTRA LA NEOPLASIA Y MÉTODOS PARA PREPARAR LAS MISMAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,P WO 2015/085233 A1 (BROAD INST INC [US]) 11 JUNE 2015 (2015-06-11) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16, 20-28, 39-42

X MANDELBOIM OFER ET AL: «REGRESSION OF ESTABLISHED MURINE CARCINOMA METASTASES FOLLOWING VACCINATION WITH TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN PEPTIDES», NATURE MEDICINE, VOL. 1, NO. 11, 1995, PAGES 1179-1183, XP002974631, ISSN: 1078-8956 PAGE 1183, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16, 20-28, 39-42

A KOH YI T ET AL: «IMMUNOLOGICAL CONSEQUENCES OF USING THREE DIFFERENT CLINICAL/ LABORATORY TECHNIQUES OF EMULSIFYING PEPTIDE-BASED VACCINES IN INCOMPLETE FREUND'S ADJUVANT. «, JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE 23 OCT 2006, VOL. 4, 23 OCTOBER 2006 (2006-10-23), PAGE 42, XP021024906, ISSN: 1479-5876 ABSTRACT PEPTIDE EMULSION PREPARATION Reivindicaciones afectadas 1-14, 16, 20-28, 39-42

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/201049.

Fecha de realizacion del informe: 31 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?: 91899-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/257,806 Estados Unidos de América, 62/343,905 Estados Unidos de América, PCT/IB2015/001693 Oficina Internacional de la OMPI

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MODULADORES DE RECEPTOR NUCLEAR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 405/14; C07/D 209/18; A61/K 31/404; A61/K 31/416; A61/P 29/00; A61/P 37/0; C07/D 401/10; C07/D 235/16; C07/D 403/10; C07/D 405/10; C07/D 471/04; C07/D 487/04; C07/D 491/10; C07/D 209/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/076672 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; PRIEPKE HENNING [DE]; KUELZER RAIMUND []) 14 JUNE 2012 (2012-06-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31

X WO 2014/026328 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; BARR KENNETH HAY [US]; MACLEAN JOHN [US]; ZH) 20 FEBRUARY 2014 (2014-02-20) CLAIMS 1-6, 10-13, 15-20 Reivindicaciones afectadas 1-31

X WO 2015/036411 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; GENENTECH INC [US]) 19 MARCH 2015 (2015-03-19) CLAIMS 1, 16-20 Reivindicaciones afectadas 1-31

A WO 2012/106995 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; ORGANON NV [NL]; KARSTEN WILLEM FREDERIK JO) 16 AUGUST 2012 (2012-08-16) CLAIMS 1, 15-20 Reivindicaciones afectadas 1-31

A BENJAMIN P. FAUBER ET AL: «MODULATORS OF THE NUCLEAR RECEPTOR RETINOIC ACID RECEPTOR-RELATED ORPHAN RECEPTOR-[GAMMA] (ROR[GAMMA] OR RORC)», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 57, NO. 14, 24 JULY 2014 (2014-07-24), PAGES 5871-5892, XP055242989, US ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM401901D FIGURES 20, 27 Reivindicaciones afectadas 1-31

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/200851.

Fecha de realización del informe: 31 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?: 91905-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 15172747.6 (EP) Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: UNIDAD DE DOSIFICACIÓN ORODISPERSABLE QUE CONTIENE UN COMPONENTE ESTETROL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 02/094276 A1 (PANTARHEI BIOSCIENCE BV [NL]; HOLINKA CHRISTIAN FRANZ [US];
 COELINGH B) 28 NOVEMBER 2002 (2002-11-28) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-26

Y US 2005/070488 A1 (COELINGH BENNIK HERMAN JAN TIJ [NL] ET AL) 31 MARCH 2005 (2005-
 03-31) PARAGRAPH [0035] - PARAGRAPH [0037] PARAGRAPH [0048] - PARAGRAPH [0050] PARAGRAPH
 [0060] PARAGRAPH [0098] EXAMPLE 6 Reivindicaciones afectadas 1-26

Y US 2007/286819 A1 (DEVRIES TINA [US] ET AL) 13 DECEMBER 2007 (2007-12-13) PARAGRAPH
 [0003] PARAGRAPH [0018] PARAGRAPH [0021] EXAMPLES 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-26

Y WO 00/42955 A1 (PLACE VIRGIL A [US]) 27 JULY 2000 (2000-07-27) PAGE 2, LINE 6 -
 PAGE 3, LINE 14 PAGE 4, LINES 19-25 EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-26

X,P WO 2015/086643 A1 (DONESTA BIOSCIENCE B V [NL]) 18 JUNE 2015 (2015-06-18) PAGE
 4, LINE 24 - PAGE 6, LINE 27 PAGE 11, LINE 17 - LINE 25 PAGE 12, LINE 17 - LINE 25 CLAIMS
 Reivindicaciones afectadas 1-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
 OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/203011.

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 91915-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 1530100-5 Suecia

(71) Titular(es): COMBI WEAR PARTS AB, BOX 205, SE-681 24 KRISTINEHAMN, SUECIA., Suecia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE PIEZAS DESGASTABLES PARA CERRAR UNA PIEZA DESGASTABLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/F 9/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 5956874 A (IANELLO GARRICK J ET AL), 28 SEPTEMBER 1999 (1999-09-28); ABSTRACT; COLUMN 2, LINE 50 - LINE 57; COLUMN 3, LINE 61 - COLUMN 4, LINE 11; FIGURES 1, 4, 5 Reivindicaciones afectadas 1-11

A FR 785957 A (AUTOMOTIVE ENGINEERING COMPANY), 23 AUGUST 1935 (1935-08-23); PAGE 2, LINE 80 - PAGE 3, LINE 6; FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 1711018 A (ELLIS FORREST T ET AL), 30 APRIL 1929 (1929-04-30); WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 4692079 A (KILLIAN EDMUND F ET AL), 8 SEPTEMBER 1987 (1987-09-08); ABSTRACT; COLUMN 3, LINE 37 - LINE 52; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 20080148608 A1 (HARDER CRAIG ET AL), 26 JUNE 2008 (2008-06-26); ABSTRACT; PARAGRAPHS [0032]-[0035]; FIGURES 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2016/209146.

Fecha de realización del informe: 31 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?: 91931-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/185,852 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: DERIVADOS DE AMIDAS POLICÍCLICAS COMO INHIBIDORES DE CDK9

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 35/00; C07/D 471/04; C07/D 487/04; C07/D 498/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/160017 A1 (ABBVIE INC [US]; MASTRACCHIO ANTHONY [US]) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) SCHEMES 1, 3, COMPOUNDS 7, 17; PAGE 123, LINE 22 - PAGE 124, LINE 18; CLAIMS 1,4,16,17; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 2012/101063 A1 (NOVARTIS AG [CH]; BARSANTI PAUL A [US]) 2 AUGUST 2012 (2012-08-02) PAGE 4, LINE 20 - PAGE 6, LINE 31; CLAIMS 1, 12, 13, 15; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 2012/101064 A1 (NOVARTIS AG [CH]; BARSANTI PAUL A [US]) 2 AUGUST 2012 (2012-08-02) PAGE 4, LINE 23 - PAGE 7, LINE 23; CLAIMS 1, 12, 13; EXAMPLES 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 2017/001354.

Fecha de realización del informe: 31 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?: 91966-02

(22) Fecha de Solicitud: 29 de enero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15179082.1 COMUNIDAD EUROPEA

(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: ESCLUSA DE AGUA PARA PREVENIR EL INGRESO DE AGUA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 1/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2009/270526 A1 (LIU LUNG-CHANG [TW] ET AL) 29 OCTOBER 2009 (2009-10-29) PAGE 8, PARAGRAPH 73; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 14,15

X WO 2014/188347 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CITED IN THE APPLICATION PAGE 6, LINES 33, 34; CLAIMS 1-4 Reivindicaciones afectadas 14,15

X,P WO 2016/001227 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 14,15

X WO 2013/157436 A1 (NITTO DENKO CORP [JP]) 24 OCTOBER 2013 (2013-10-24) ABSTRACT; FIGURE Reivindicaciones afectadas 14,15

A JP H05 23502 A (TOKO ELECTRIC) 2 FEBRUARY 1993 (1993-02-02) ABSTRACT; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/016940

Fecha de realización del informe: 17 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?: 91969-01
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/199,945 Estados Unidos de América, 62/290,861 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA, Alemania
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A EGFRVIII Y CD3
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/119567 A2 (MICROMET AG [DE]; EBERT EVELYN [DE]; MEIER PETRA [DE]; SRISKANDARAJAH) 9 OCTOBER 2008 (2008-10-09) PAGE 34, LINE 4 - LINE 5 PAGE 39, LINE 16 - LINE 20 PAGE 75 CLAIMS 1-40 Reivindicaciones afectadas 1-14
 X WO 2015/006482 A1 (UNIV DUKE [US]; US GOVERNMENT [US]) 15 JANUARY 2015 (2015-01-15) CLAIMS 1-16; EXAMPLES 1-11 Reivindicaciones afectadas 1-14
 X WO 2015/018527 A1 (AFFIMED THERAPEUTICS AG [DE]) 12 FEBRUARY 2015 (2015-02-12) CLAIMS 1-19 Reivindicaciones afectadas 1-14
 A WO 2005/010151 A2 (ABGENIX INC [US]; WEBER RICHARD [US]; FENG XIAO [US]; FOORD ORIT [US];) 3 FEBRUARY 2005 (2005-02-03) PAGE 39, LINE 23 - LINE 35; CLAIMS 1-22; SEQUENCE 19 Reivindicaciones afectadas 1-14
 X,P WO 2016/016859 A1 (AMGEN RES MUNICH GMBH [DE]) 4 FEBRUARY 2016 (2016-02-04) CLAIMS 1-19; SEQUENCES 1892-1895 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/021370.

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 91982-01
 (22) Fecha de Solicitud: 5 de febrero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/201,150 Estados Unidos de América, 62/367,660 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): JANSSEN BIOTECH, INC., 800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PENNSYLVANIA 19044, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
 (54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD154 Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; C07/K 16/28
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 2008/0305116 A1 (VAN VLIJMEN, ET AL.) 11 DECEMBER 2008 (11.12.2008) CLAIM 28, PARA [0103], [0159], [0237], [0372], [0376], [0382] Reivindicaciones afectadas 24
 Y NCBI P29965 CD40L_HUMAN (22 JULY 2015) [RETRIEVED FROM THE INTERNET 17 OCTOBER 2016: <HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PROTEIN/231718?SAT=21&SATKEY=36941873>]; 100% IDENTITY TO SEQ ID NO:1 Reivindicaciones afectadas 24
 A US 2013/0030159 A1 (HAN, ET AL.) 31 JANUARY 2013 (31.01.2013) SEQ ID NO 259, 85.6% IDENTITY WITH SEQ ID NO: 23 Reivindicaciones afectadas 1-23, 25, 26, 34-45, 47, 53-81
 A WO 2012/058137 A2 (MERCK SHARP & DOHME, ET AL.) 03 MAY 2012 (03.05.2012) EXAMPLE 21; FIG 23, AMINO ACIDS 97-105, ARYHGDLDY, 84.6% IDENTITY WITH SEQ ID NO: 30 Reivindicaciones afectadas 2-23, 25, 26, 34-45, 47, 53-81
 A WO 2012/118903 A2 (AMGEN INC.) 07 SEPTEMBER 2012 (07.09.2012) CLAIM 50; SEQ ID NO 171, 92.2% IDENTITY TO SEQ ID NO: 52 Reivindicaciones afectadas 2-23, 25, 256, 34-45, 47, 53-81
 A WO 2006/125201 A2 (CENTOCOR INC.) 23 NOVEMBER 2006 (23.11.2006) EXAMPLE 4; SEQ ID NO: 27, 89.1% IDENTITY TO SEQ ID NO: 59 Reivindicaciones afectadas 27, 30, 31/27, 32/31, 33/32/31
 A US 2003/0103978 A1 (DESPANDE, ET AL.) 05 JUNE 2003 (05.06.2003) SEQ ID NO: 67, 95%, 95.8%, 94.3% IDENTITY TO SEQ ID NO:66, 72, AND 73, RESPECTIVELY Reivindicaciones afectadas 28, 30, 31/(28,30), 32/31, 33/32/31

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2017/024146.

Fecha de realización del informe: 22 de enero de 2020

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 92003-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de febrero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/208,117 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) Titulo: 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

Categoria Documentos citados

Y US 6942840 B1 (ADA TECHNOLOGIES, INC) 13 SEP 2005 (2005/09/13) ABSTRACT; COLUMN 1 LINES 21-51, COLUMN 2 LINES 28-42, COLUMN 4 LINE 55-COLUMN 5 LINE 11, COLUMN 6 LINES 1-8, COLUMN 10 LINES 11-15, COLUMN 11 LINES 26-43. Reivindicaciones afectadas 1-9

Y US 2012189520 A1 (PFEFFER HENRY A,; HOLTZ TIMOTHY A,; TRUCE RODNEY J,; PACINELLI JOANN,; WILKINSON LUKE F,; INDIGO TECHNOLOGIES GROUP PTY. LTD,; FMC CORPORATION,; INDIGO TECHNOLOGIES GROUP PTY LTD) 26 JULY 2012 (2012/07/26) ABSTRACT; PARAGRAPHS: 0018, 0019, 0039, 0147, 0149. Reivindicaciones afectadas 1-9

A 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 1-9

A US 2003200997 A1 (GILL JASBIR S,; GUPTA AMIT,; NALCO COMPANY) 30 OCT 2003 (2003/10/30) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9

A US 2013168293 A1 (O'REAR DENNIS,; COOPER RUSSELL,; YEAN SUJIN,; CHEVRON U.S.A. INC) 04 JUL 2013 (2013/07/04) THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2017/035003.

Fecha de realización 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92005-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de febrero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/208,245 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: FORMACIÓN DE COMPLEJOS Y REMOCIÓN DE MERCURIO DE LOS SISTEMAS DE DESULFURACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 53/64; B01/D 53/60; B01/D 53/90; F23/J 15/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 6942840 B1 (ADA TECHNOLOGIES, INC) 13 SEP 2005 (2005/09/13) ABSTRACT; COLUMN 1 LINES 21-51, COLUMN 2 LINES 28-42, COLUMN 4 LINE 55-COLUMN 5 LINE 11, COLUMN 6 LINES 1-8, COLUMN 11 LINES 26-43. Reivindicaciones afectadas 1-9

A US 2015096480 A1 (NOX II, LTD) 09 APR 2015 (2015/04/09) PARAGRAPHS: 0041, 0060-0062, 0067, 0106-0108, 0111. Reivindicaciones afectadas 1-9

A US 2014224121 A1 (CALGON CARBON CORPORATION) 14 AUG 2014 (2014/08/14) PARAGRAPHS: 0014, 0018, 0031, 0032, 0041. Reivindicaciones afectadas 1-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2017/035001.

Fecha de realización 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?: 92010-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de febrero de 2018

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

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

(54) Titulo: PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE AMARRE DE CONTENEDORES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B63/B 25/00; B63/B 25/28; F16/G 11/12; B60/P 7/13

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X DE 94 01 740 U1 (CEMAN MARITIME & IND SERVICE [DE]) 8 JUNE 1995 (1995-06-08) PAGE 4, LAST PARAGRAPH - PAGE 5, PARAGRAPH FIRST; FIGURES 1, 4-7 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5-7, 9, 11

Y DE 94 01 740 U1 (CEMAN MARITIME & IND SERVICE [DE]) 8 JUNE 1995 (1995-06-08) PAGE 4, LAST PARAGRAPH - PAGE 5, PARAGRAPH FIRST; FIGURES 1, 4-7 Reivindicaciones afectadas 3, 4, 12, 13, 15

A DE 94 01 740 U1 (CEMAN MARITIME & IND SERVICE [DE]) 8 JUNE 1995 (1995-06-08) PAGE 4, LAST PARAGRAPH - PAGE 5, PARAGRAPH FIRST; FIGURES 1, 4-7 Reivindicaciones afectadas 14

X DE 30 09 257 A1 (CONVER ING TECHNIK GMBH [DE]) 17 SEPTEMBER 1981 (1981-09-17) PAGE 10, LINE 25 - LINE 30; FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 5-7, 9, 11

A DE 30 09 257 A1 (CONVER ING TECHNIK GMBH [DE]) 17 SEPTEMBER 1981 (1981-09-17) PAGE 10, LINE 25 - LINE 30; FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1

Y EP 2 650 171 A1 (MA JUNG-EN [TW]; MINATO SEIKI IRON WORKS CO LTD [JP]) 16 OCTOBER 2013 (2013-10-16) CITED IN THE APPLICATION FIGURE 19 Reivindicaciones afectadas 3, 4, 15

Y JP S59 110945 A (FURUKAWA ELECTRIC CO LTD; SANKO KINZOKU KK) 27 JUNE 1984 (1984-06-27) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 12, 13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2017/037512.

Fecha de realización del informe: 3 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?: 92038-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): INSTITUTO PANAMEÑO DE DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (IPANDETEC), , CALLE 57 ESTE, EDIFICIO SORTIS BUSINESS TOWER, PISO 20, OFIC 2030, OBARRIO, CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: ANTIFAZ TÉRMICO MASAJEADOR PARA ALIVIAR MIGRAÑA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 9/04; A61/H 39/04; A61/H 23/00; C11/B 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2013/0218197 A1 (TARUMI, Y) AUGUST 22, 2013, FIGURE 1; PARAGRAPHS [0035]-[0036]
 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-6

A . Reivindicaciones afectadas 3

Y US 2017/0007488 A1 (OSIM INTERNATIONAL LTD) JANUARY 12, 2017, FIGURE 11; PARAGRAPH [0041]
 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-6

Y CN 106618854 A (GUANGDONG TRAVEL MALL HEALTH TECH CO LTD) MAY 10, 2017, FIGURE 3
 Reivindicaciones afectadas 2

A . Reivindicaciones afectadas 3

Y US 2014/0331383 A1 (BIALLY, A) NOVEMBER 13, 2014, PARAGRAPHS [0031], [0053]
 Reivindicaciones afectadas 4, 5

Y JPH 9-84821 (MOCHIDA SHOKO KK) MARCH 31, 1997, ABSTRACT. Reivindicaciones afectadas 6

A US 8,897,629 B1 (SCENT SCIENCES CORPORATION) NOVEMBER 25, 2014, THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/127878.

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 92039-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK,, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUÍ. PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPENSADOR MULTIUSO DE LABORATORIO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/F 1/08; A47/F 1/10; A47/G 19/34

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y MASON JAR ORGANIZER, OH SO LOVELY, MARCH 31, 2015 [RETRIEVED ON 2018-06-27]
 RETRIEVED FROM THE INTERNET: <URL:https://www.ohsolovelyblog.com/diy-mason-jar-organizer/>
 Reivindicaciones afectadas 1-3

Y US 2,141,815 A (KELLY LJ) DECEMBER 27, 1938; PAGE 1, COLUMN 1, LINES 20-25, COLUMN 2, LINES 5-10, 25-35 Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2,190,111 A (ZELLERS CL) FEBRUARY 13, 1940; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 3,735,899 A (ROLLINSON K) MAY 29, 1973; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 1,560,184 A (MCLEAN NW ET AL.) NOVEMBER 3, 1925; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/127868.

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 92040-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): INSTITUTO PANAMEÑO DE DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGIAS (IPANDETEC), CALLE 57 ESTE, EDIFICIO SORTIS BUSINESS TOWER, PISO 20, OFIC 2030, OBARRIO, CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMA., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ANTIFAZ TERMICO CON SONIDO PARA ALIVIAR MIGRAÑA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2016/0120253 A1 (SCHENK), 5 MAY 2016 (05.05.2016), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1,5; PARA [0039], [0050] - [0053], [0055], [0062], [0068], [0069], [0071]. Reivindicaciones afectadas 1,2,6

Y US 2016/0120253 A1 (SCHENK), 5 MAY 2016 (05.05.2016), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1,5; PARA [0039], [0050] - [0053], [0055], [0062], [0068], [0069], [0071]. Reivindicaciones afectadas 3,4,5

Y US 2006/0191911 A1 (MCNALLY ET AL.), 31 AUGUST 2006 (31.08.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG 1; PARA [0017] - [0019], [0023]. Reivindicaciones afectadas 3

Y US 2010/0122398 A1 (LUCIANO), 20 MAY 2010 (20.05.2010), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1, 4, 5; PARA [0033], [0036], [0039], [0040]. Reivindicaciones afectadas 4,5

A US 2004/0231671 A1 (BEGUM), 25 NOVEMBER 2004 (25. 11. 2004), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6

A US 2001/0039442 A1 (GORGE ET AL.), 8 NOVEMBER 2001 (08.11.2001), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASDO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/127875

Fecha de realizacion del informe: 3 de diciembre 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?: 92041-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK,, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUÍ. PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA CORTAR HISOPOS U OTROS OBJETOS DE PLÁSTICO O MATERIAL SUAVE INDIVIDUAL O DISPUESTOS EN FILAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 5,856,193 A (FANNING ET AL.) 05 JANUARY 1999 (05.01.1999) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY ABSTRACT, COL 5, IN 44-67, COL 7, IN 42-60, COL 15, IN 60-COL 16, IN 46, COL 7, IN 42-67 AND FIGS. 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-3

Y US 4,300,423 A(PRICE) 17 NOVEMBER 1981 (17.11.1981) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-3

Y US 2017/0190068 A1 (GRADE GROUP AS) 06 JULY 2017 (06.07.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

Y US 2,987,598 A (CHACE ET AL.) 06 JUNE 1961 (06.06.1961) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/127887

Fecha de realizacion del informe: 4 de diciembre 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?: 92042-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK,, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUÍ. PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA PORTAR Y MANIPULAR HISOPOS ETIQUETABLES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/B 50/33; A61/F 13/38; B65/D 1/36; B01/L 3/00; G01/N 1/02; G01/N 33/543

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 4,963,325 A (LENNON, DJ ET AL.) OCTOBER 16, 1990; ABSTRACT; FIGURES 1-2; COLUMN 1, LINES 5-12, 51-52; COLUMN 4, LINES 26-28, 45-58; COLUMN 5, LINES 2-20; COLUMN 7, LINES 46-50; COLUMN 8, LINES 32-33 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y US 8,043,214 B2 (RAGHUPRASAD, PK) OCTOBER 25, 2011; FIGURES 2, 5, 10A, 10B; COLUMN 3, LINES 4-9, 34-42; COLUMN 7, LINES 65-66 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y WO 2017/165616 A1 (YOUNG, DJ) SEPTEMBER 28, 2017; ABSTRACT; PAGE 1, LINES 20-22; PAGE 7, LINES 18-32; FIGURES 6, 7 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y US 1,234,397 A (SCHULZ, OC) JULY 24, 1917; FIGURES 2, 3; PAGE 1, LINES 23-29, 68-90 Reivindicaciones afectadas 3

Y US 2004/0202571 A1 (EPLER, GR) OCTOBER 14, 2004; PARAGRAPH [0008] 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 2018/127869

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 92043-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): INSTITUTO PANAMEÑO DE DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (IPANDETEC), 57 ESTE, EDIFICIO SORTIS BUSINESS TOWER, PISO 20, OFIC 2030, OBARRIO, CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: LIMPIADOR DE BROCHA CON BATERÍA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 1/04; A46/B 17/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 7, 086,112 B2 (SMITH ET AL.) 08 AUGUST 2006 (08.08.2006) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE COL 1, IN 34-38, COL 3, IN 6-14, 30-43, 63-67, COL 5, IN 12-25, COL 6, IN 15-24, COL 7, IN 62 - COL 8, IN 11 AND Reivindicaciones afectadas 1,3

Y US 7, 086,112 B2 (SMITH ET AL.) 08 AUGUST 2006 (08.08.2006) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE COL 1, IN 34-38, COL 3, IN 6-14, 30-43, 63-67, COL 5, IN 12-25, COL 6, IN 15-24, COL 7, IN 62 - COL 8, IN 11 AND FIGS. 1 AND 5. Reivindicaciones afectadas 4,5

X US 4,912,797 A (BRACKETT) 03 APRIL 1990 (03.04.1990) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE COL 2, IN 47-64, COL 3, IN 19-25, COL 3, IN 10-15 AND FIGS. 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-2

Y US 6,684,447 B2 (MIHARA ET AL.) 03 FEBRUARY 2004 (03.02.2004) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE COL 4, IN 6-17, COL 6, IN 37-42 AND FIG. 1A Reivindicaciones afectadas 4

Y US 2008/0052846 A1 (KAPOOR ET AL.) 06 MARCH 2008 (06.03.2008) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE PARA [0060], [0065], [0097] AND FIGS. 1B AND 9. Reivindicaciones afectadas 5

A US 2016/0039393 A1 (KUNSHAN HANYUAN) 11 FEBRUARY 2016 (11.02.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 7,594,291 B1 (CARMEN) 29 SEPTEMBER 2009 (29.09.2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

A WO 1990/011900 A1 (BELL) 18 OCTOBER 1990 (18.10.1990) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/127873

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 92044-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): LOGIC STUDIO,, CLAYTON, CIUDAD DEL SABER. EDIFICIO 235, PISO 2. PANAMÁ.,
 La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODO Y APARATO AUTOMATIZADO PARA DAR Y RECIBIR OBJETOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/G 47/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2017/0135587 A1 (SPARX SMARTPODS INC.) 18 MAY 2017 (18.05.2017), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1A-1B, 2; PARA [0011], [0029]-0031], [0036-0037], [0049] Reivindicaciones afectadas 1, 4-5

A US 9,878,445 B2 (ROBOT CORPORATION) 30 JANUARY 2018 (30.01.2018), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 2017/0135587 A1 (SPARX SMARTPODS INC.) 18 MAY 2017 (18.05.2017), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1A-1B, 2; PARA [0011], [0029]-0031], [0036-0037], [0049] Reivindicaciones afectadas 2-3, 6-7

A DE 10 2016 101 954 A1 (LAING) 10 AUGUST 2017 (10.08.2017), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1; PARA [0048] Reivindicaciones afectadas 2-3, 6-7

A CN 105792480 A (HUIZHOU TCL MOBILE COMMUNICATION CO LTD.) 20 JULY 2016 (20.07.2019), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1; PAGE 3 OF TRANSLATION, PARA [1-2] Reivindicaciones afectadas 2-3, 6-7

A US 2017/0361462 A1 (TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANUFACTURING NORTH AMERICA, INC.) 21 DECEMBER 2017 (21.12.2017), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 8,359,122 B2 (KOSELKA ET AL.) 22 JANUARY 2013 (22.01.2013), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 2017/0055720 A1 (TIMOTION TECHNOLOGY CO., LTD.) 02 MARCH 2017 (02.03.2017), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A DE 10 2012 202 614 B4 (KARLSRUHER INST. TECHNOLOGIE ET AL.) 22 AUGUST 2013 (22.08.2013), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 2017/0052517 A1 (WISTRON CORPORATION) 23 FEBRUARY 2017 (23.02.2017), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/127880.

Fecha de realización del informe: 3 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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92045-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): INFOSGROUP,, CLAYTON, CIUDAD DEL SABER CALLE VICTOR IGLESIAS, EDIFICIO 240, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ENCENDEDOR DE PIPA PARA INTEMPERIE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 1/00; A24/F 3/00; A24/F 47/00; F23/Q 1/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 4, 223, 687 A (SANDEEN) 23 SEPTEMBER 1980 (23.09.1980); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY COL 1 IN 52-64, COL 2 IN 35-66, COL 3 IN 9-35, AND FIG. 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-7

A GB 167114 A (ALLEN) 4 AUGUST 1921 (04.08.1921); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 2010/0186758 A1 (JONES) 29 JULY 2010 (29.07.2010); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 2,629,999 A (EGGLESTON) 3 MARCH 1953 (03.03.1953); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 2011/0192407 A1 (BAO) 11 AUGUST 2011 (11.08.2011); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 4,276,892 A (IAQUINTA) 7 JULY 1981 (07.07.1981); ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO/127867

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92051-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUI.
 PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: CEPILLO LIMPIADOR Y COLECTOR DE ECTOPARÁSITOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/K 13/00; A45/D 24/30; A46/B 11/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2001/0037772 A1 (HUDDLESTON) 08 NOVEMBER 2001 (08.11.2001) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE PARA [0007], [0012]-[0014], [0016]-[0017], [0019] AND FIGS. 1-5. Reivindicaciones afectadas 1-3

Y US 2015/0059656 A1 (JUI-TSANG) 05 MARCH 2015 (05.03.2015) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE PARA [0029]-[0031], [0034], [0036], [0038] AND FIGS. 1-3. Reivindicaciones afectadas 1-3

Y US 786,751 A (GILLESPIE) 04 APRIL 1905 (04.04.1905) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE PG 1, IN 22-47, 56-66, PG 1, IN 91-PG 2, IN 11 AND FIGS. 1-7. Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2013/0055964 A1 (BRADY) 07 MARCH 2013 (07.03.2013) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALMENTE PARA [0017]-[0018] AND FIGS. 1-2. Reivindicaciones afectadas 1

A US 2018/0042358 A1 (WILSON) 15 FEBRUARY 2018 (15.02.2018) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2013/0324802 A1 (MAKOSKY ET AL.) 05 DECEMBER 2013 (05.12.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 517,259 A (BLOSER) 27 MARCH 1894 (27.03.1894) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/127865.

Fecha de realización del informe: 4 de diciembre 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?: 92056-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de marzo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK,, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUÍ. PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: SISTEMA DE CAPTURA INOCUO DE ALIMANAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/M 23/00; A01/M 23/02; A01/M 23/08; A01/M 23/16; A01/M 23/20; A01/M 25/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/0352199 A1 (MATNEY, M) 4 DECEMBER 2014; PARAGRAPHS [0018]-[0019], [0026], [0029], [0032] Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 4,748,766 A (STIMAC, F) 7 JUNE 1988; COLUMN 5, LINES 42-51; COLUMN 6, LINES 8-52; COLUMN 7, LINES 20-25 Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 6,202,340 B1 (NIEVES, J) 20 MARCH 2001; COLUMN 5, LINES 27-29, 34-56; COLUMN 6, LINES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 5,386,663 A (FIELDS, G) 7 FEBRUARY 1995; COLUMN 3, LINES 25-30; 59-68; COLUMN 4, LINES 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-7

A US 3,936,972 A (MEYERS, D ET AL.) 10 FEBRUARY 1976; COLUMN 2, LINES 57-68; COLUMN 3, LINES 1-7, 27-36; COLUMN 4, LINES 43-52; COLUMN 5, LINES 7-29, 50-65 Reivindicaciones afectadas 1-7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/127866.

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92057-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de marzo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUI.
 PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO DE CORTE PARA VARIOS OBJETOS, DE METAL/PLÁSTICO, COLOCADOS EN
 POSICIÓN LINEAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B26/B 13/00; B26/B 13/22; B26/B 13/28; B26/B 19/02; B26/B 19/12; B26/B 19/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2,253,786 A (HOLLANDER) 26 AUGUST 1941 (26.08.1941) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 1,729,372 A (DEAN) 24 SEPTEMBER 1929 (24.09.2019) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3

A CN 2063862 U (CHENG) 17 OCTOBER 1990 (17.10.1990) SEE MACHINE TRANSLATION

Reivindicaciones afectadas 1-3

A CN 85 2 01313 U (HUANG) 12 FEBRUARY 1986 (12.02.1986) SEE MACHINE TRANSLATION

Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
 ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/127877.

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92125-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de abril de 2018

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, CAMPUS CENTRAL OCTAVIO MÉNDEZ PEREIRA. PROVINCIA DE PANAMÁ, URBANIZACIÓN EL CANGREJO, VÍA SIMÓN BOLÍVAR (TRANSÍSTMICA) CON LA INTERSECCIÓN DE LA VÍA MANUEL ESPINOZA BATISTA Y JOSÉ DE FÁBREGA., PANAMÁ,, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE CALIENTE PARA CABINA DE AUTOMOVILES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/R 21/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 6,186,886 B1 (FARRINGTON ET AL.) 13 FEBRUARY 2001 (13.02.2001), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 1-3; COL. 6, IN. 43-45, 57-67; COL. 11, IN. 7-20. Reivindicaciones afectadas 1-5

Y CN 107284191 A (TAICANG GAOTAI MACHINERY CO LTD) 24 OCTOBER 2017 (24.10.2017), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY FIG. 2; PG. 5 Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 4,891,953 A (ISONO) 09 JANUARY 1990(09.01.1990), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 8,419,512 B2 (CREED ET AL.) 16 APRIL 2013 (16.04.2013), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 6,123,146 A (DIAS) 26 SEPTEMBER 2000 (26.09.2000), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-5

A US 2007/0066207 A1 (SMITH ET AL.) 22 MARCH 2007 (22.03.2007), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/127892.

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?: 92145-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de abril de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/252,726 Estados Unidos de América, 62/401,351 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: DERIVADOS DE DIHIDROIMIDAZOPIRAZINONA USADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4985; A61/P 35/00; C07/D 403/04; C07/D 487/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A,P WO 2016/162325 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 13 OCTOBER 2016 (2016-10-13) CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 2007/042784 A2 (CYCLACEL LTD [GB]; JONES STUART [GB]; WESTWOOD BOB [GB]; THOMAS MARK []) 19 APRIL 2007 (2007-04-19) EXAMPLES 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 2017/080979.

Fecha de realización del informe: 3 de diciembre 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?: 92154-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de abril de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUI. PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO PARA DESINFECCION DE RESIDUOS BIOLÓGICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/L 2/00; G21/F 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2016/0361456 A1 (ADMANI, RF) 15 DECEMBER 2016; FIGURES 5, 7, 9-10, 20; PARAGRAPHS [0004], [0007], [0036], [0038]-[0039], [0049], [0051], [0054], [0058], [0062]-[0064], [0109]-[0110], [0116]-[0117], [0119] Reivindicaciones afectadas 1-6

Y WO 95/24227 A1 (ECOMED, INC, ET AL.) 14 SEPTEMBER 1995; PAGE 5, LINES 18-27; PAGE 6, LINES 8-12, 28-35; PAGE 10, LINES 21-23; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-6

Y US 2010/0107712 A1 (MAZON, M) 06 MAY 2010; PARAGRAPHS [0028]-[0029], [0039], [0059], [0080] Reivindicaciones afectadas 1-6

Y US 5,780,860 A (GADGIL, A ET AL) 14 JULY 1998; COLUMN 12, LINES 44-67; COLUMN 13, LINES 1-10 Reivindicaciones afectadas 4

Y US 5,971,303 A (PUGH-GOTTLIEB, M) 26 OCTOBER 1999; COLUMN 13, LINES 43-47 Reivindicaciones afectadas 5

A US 2016/0058901 A1 (CONTROLLED PERFORMANCE WITH GASES, LLC) 03 MARCH 2016; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6

A US 5,240,187 A (WILSON, JH) 31 AUGUST 1993; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6

A WO 93/06050 A1 (SPACE BIOSPHERES VENTURE [US/US]) 01 APRIL 1993; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/146663.

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?: 92175-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de mayo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/254,863 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, ONE BEACON STREET, 31st FLOOR BOSTON, MASSACHUSETTS 02108, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

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

(54) Titulo: MOLÉCULAS BIFUNCIONALES QUE CONTIENEN PEG PARA USO EN LA INHIBICIÓN DE CATARATAS Y PRESBICIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/195; A61/K 31/4015; A61/K 31/765; A61/K 9/00; A61/P 27/02; A61/P 27/10; A61/P 27/12; G02/C 7/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2014/152818 A1 (UNIV MASSACHUSETTS [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) PAGE 6, PARAGRAPH [0045] - PAGE 7, PARAGRAPH [0047] EXAMPLES 4-5, 10 PAGE 27, PARAGRAPH [0132] CLAIMS 1, 3-23 Reivindicaciones afectadas 1-23

X WO 01/91775 A2 (CERUS CORP [US]; STASSINOPOULOS ADONIS [US]) 6 DECEMBER 2001 (2001-12-06) PAGE 19, LINES 7-11 PAGE 20, LINES 12-34 PAGE 21, LINE 31 - PAGE 22, LINE 9 EXAMPLES 10, 13 CLAIMS 1, 2, 15-18, 56 Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 7

X WO 2012/059882 A2 (RINAT NEUROSCIENCE CORP [US]; PFIZER [US]; STROP PAVEL [US]; DORYWALSK) 10 MAY 2012 (2012-05-10) PAGE 1, PARAGRAPH [0002] PAGE 3, PARAGRAPH [0011] - PAGE 4, PARAGRAPH [0013] PAGE 35, PARAGRAPH [0124] - PAGE 36, PARAGRAPH [0129] PAGE 39, PARAGRAPH [0147] PAGES 39-40, PARAGRAPH [0150] TABLE 1; COMPOUNDS AMINO-PEG2-C2-MMAE, AMINO-PEG3-C2-MMAE TABLE1; COMPOUNDS AMINO-PEG3-C2-MMAD TABLE 1, COMPOUNDS AMINO-PEG3-C2-AMINO-NONANYL-MMAD PAGE 63, PARAGRAPH [0202] - PAGE 64, PARAGRAPH [0204] PAGE 67, PARAGRAPH [0212] Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5-8, 10

X WO 2012/167081 A1 (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]; WIGHTMAN PAUL D [US]) 6 DECEMBER 2012 (2012-12-06) PAGE 23, LAST PARAGRAPH - PAGE 23, PARAGRAPH 3 PAGE 24, PARAGRAPH 2 PAGE 33, LAST PARAGRAPH - PAGE 34, PARAGRAPH 1 PAGE 35, PARAGRAPH 1-2 EXAMPLE 4 CLAIMS 12-14 Reivindicaciones afectadas 1, 6, 7

X WO 2014/171842 A1 (LIVING CELL TECHNOLOGIES NEW ZEALAND LTD [NZ]) 23 OCTOBER 2014 (2014-10-23) PAGE 2, LINE 11 - PAGE 3, LINE 11 PAGE 7, LINES 11-25 PAGE 13, LINES 16-20 PAGE 20, LINE 36 - PAGE 21, LINE 7 CLAIMS 11, 17-19, 22 Reivindicaciones afectadas 1, 7

A WANG SHUANGYONG ET AL: «TREATMENT WITH mPEG-SPA IMPROVES THE SURVIVAL OF CORNEAL GRAFTS IN RATS BY IMMUNE CAMOUFLAGE», BIOMATERIALS, VOL. 43, 20 DECEMBER 2014 (2014-12-20), PAGES 13-22, XP029226308, ISSN: 0142-9612, DOI: 10.1016/J.BIOMATERIALS.2014.12.001 ABSTRACT PAGE 14, COLUMN 1, PARAGRAPH 2 PAGE 18, COLUMN 1, PARAGRAPH 1 - PAGE 2, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-23



A WO 2011/075430 A1 (UNIV MASSACHUSETTS [US]; MUTHUKUMAR MURUGAPPAN [US]; OU ZHAOYANG [US];) 23 JUNE 2011 (2011-06-23) PAGE 6, PARAGRAPH [0032]; COMPOUNDS 2(2-METHOXYETHOXY)ETHYLSULFATE CLAIMS 1-10, 13-19 Reivindicaciones afectadas 1-23

A EP 1 437 143 A1 (SANTEN PHARMA CO LTD [JP]) 14 JULY 2004 (2004-07-14) PAGE 2, PARAGRAPH [0009] - PAGE 4, PARAGRAPH [0014] CLAIMS 1, 5, 9 Reivindicaciones afectadas 1-23

A WO 2010/007626 A1 (BIOCON LTD [IN]; VIJAYARAGHAVAN REENA [IN]; VENKATA SRINIVAS PULLELA) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) PAGE 2, LINES 15-17 CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-3, 7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/083619.

Fecha de realizacion del informe: 29 de abril 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?: 92231-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de mayo de 2018

(71) Titular(es): CENTRO GENDIAGNOSTIK, AVENIDA CENTRAL, CALLE CENTRAL, DAVID-CHIRIQUI. PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: TRITURADOR MULTIFINALIDAD DE MATERIALES SOLIDOS ESPECIALMENTE ALIMENTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B02/C 18/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y CN 205599291 U (YIN PING) 28 SEPTEMBER 2016 (28.09.2016) SEE MACHINE TRANSLATION

Reivindicaciones afectadas 1, 2

Y CN 107824292 A (ZIBO QUARK PHARMACEUTICALS TECHNOLOGY CO LTD) 23 MARCH 2018

(23.03.2018) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 1, 2

Y US 5,505,390 A (RODGERS) 09 APRIL 1996 (09.04.1996) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones

afectadas 1, 2

A CN 206229471 U (GANZHOU XIN LANGUAGE HEALTH INDUSTRY CO LTD) 09 JUNE 2017

Reivindicaciones afectadas 1, 2

A CN 107983488 A (ZHENGZHOU GERUI TOWER ELECTRONIC INFORMATION TECHNOLOGY CO LTD)

04 MAY 2018 (04.05.2018) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 1, 2

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/173027.

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?: 92240-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/263,377 Estados Unidos de América, 62/422,454 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 450 BROOKLINE AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02215, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: VACUNACIÓN CON EL DOMINIO ALFA 3 DE MICA/B PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; A61/K 47/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/139020 A2 (DANA FARBER CANCER INST INC [US]) 17 SEPTEMBER 2015 (2015-09-17) Reivindicaciones afectadas 1-7, 15-18, 19

Y ABSTRACT PAGE 4 - PAGE 5, LINE 2 PAGE 5, LINE 16 - PAGE 6, LINE 5 PAGE 8, LINES 3-5, 18-25 SEQUENCES 1, 14 PAGE 13, LINES 5-9 PAGE 18, PARAGRAPH 1 PAGE 25, LINE 11 - PAGE 26, LINE 15 PAGE 35, LINE 19 - PAGE 37, LINE 15 Reivindicaciones afectadas 8,9,11-14

X WO 2013/117647 A1 (INMATE PHARMA [FR]) 15 AUGUST 2013 (2013-08-15) PAGE 112, PARAGRAPHS 1,4 Reivindicaciones afectadas 1,6

X WO 2014/140904 A2 (NOVELOGICS BIOTECHNOLOGY INC [CA]) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) PARAGRAPHS [0310], [0313], [0314] ; SEQUENCE 73 Reivindicaciones afectadas 1,2

Y WO 03/094849 A2 (NEW CENTURY PHARMACEUTICALS [US]) 20 NOVEMBER 2003 (2003-11-20) ABSTRACT PAGE 1, PARAGRAPH 2 PAGE 4, PARAGRAPH 5-6 PAGE 13, PARAGRAPH 2 PAGE 15, PARAGRAPH 2 - PAGE 16, PARAGRAPH 2 CLAIMS 1-3,13 Reivindicaciones afectadas 8,9,11-14

A KIM JAEYUN ET AL : «INJECTABLE, SPONTANEOUSLY ASSEMBLING, INORGANIC SCAFFOLDS MODULATE IMMUNE CELLS IN VIVO AND INCREASE VACCINE EFFICACY, (INCLUDES ONLINE METHODS)», NATURE BIOTECHNOLOGY JAN 2015, VOL. 33, No. 1, JANUARY 2015 (2015-01), PAGES 64-72+2PP, XP002767427, ISSN: 1546-1696 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/096374

Fecha de realización del informe: 25 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?: 92246-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/264,792 Estados Unidos de América

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

ARDEA BIOSCIENCES, INC., 9390 TOWNE CENTRE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN POTENTE INHIBIDOR DE URATI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2013/202573 A1 (OUK SAMEDY [US] ET AL) 8 AUGUST 2013 (2013-08-08) PARAGRAPHS [0248] - [0267], [0279], [0285] - [0287] CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-17

X US 2014/256748 A1 (YEH LI- TAIN [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) PARAGRAPHS [0017] - [0023], [0064] - [0075], [0076] - [0108] CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-17

A US 2013/059868 A1 (MINER JEFFREY [US] ET AL) 7 MARCH 2013 (2013-03-07) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

A US 2013/178484 A1 (MINER JEFFREY [US] ET AL) 11 JULY 2013 (2013-07-11) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/097845

Fecha de realizacion del informe: 11 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?: 92266-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/269,518 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMPUESTOS DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE ALQUILO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; C07/D 413/12; A61/K 31/4704; A61/P 29/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/2012016 A1 (AMGEN INC [US]) 18 DECEMBER 2014 (2014-12-18) EXAMPLES 648, 656, 657, 664, 668 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-10,12-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/106871

Fecha de realización del informe: 26 de abril 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?: 92273-01
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de junio de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/270,165 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, 4056, BASEL, SUIZA., Suiza
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA DISMINUIR LA EXPRESIÓN DE TAU
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C12/N 15/113

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/010135 A2 (ISIS PHARMACEUTICALS INC [US]) 22 JANUARY 2015 (2015-01-22)
 TABLES 1,19, 26; SEQUENCE 26 Reivindicaciones afectadas 1-9
 Y WO 2015/010135 A2 (ISIS PHARMACEUTICALS INC [US]) 22 JANUARY 2015 (2015-01-22)
 TABLES 1,19,26; SEQUENCE 26 Reivindicaciones afectadas 1-9
 Y WO 2013/148283 A1 (ISIS PHARMACEUTICALS INC [US]) 3 OCTOBER 2013 (2013-10-03)
 CLAIMS 4-7; EXAMPLES 9,10 Reivindicaciones afectadas 1-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/109679

Fecha de realización del informe: 11 de julio 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?: 92317-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/292,441 Estados Unidos de América

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

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

(54) Titulo: BLOQUES DE PARED SEGMENTARIOS ORIENTADOS DE MANERA MÚLTIPLE, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS, Y MÉTODOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/D 17/20; E02/D 29/02; E04/B 2/00; E04/B 2/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5,480,267 A (HAGENAH, G) 2 JANUARY 1996; FIGURES 1-3, 8-14; COLUMN 3, LINES 1-15, 21-44; COLUMN 4, LINES 21-67; COLUMN 5, LINES 1-16, 54-60 Reivindicaciones afectadas 40, 44-46, 48, 49, 51, 52, 55, 56

A US 5,484,235 A (HILFIKER, W ET AL.) 16 JANUARY 1996; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28, 40-57

Y US 5,480,267 A (HAGENAH, G) 2 JANUARY 1996; FIGURES 1-3, 8-14; COLUMN 3, LINES 1-15, 21-44; COLUMN 4, LINES 21-67; COLUMN 5, LINES 1-16, 54-60 Reivindicaciones afectadas 41-43, 47, 50

Y US 6,062,772 A (PERKINS, G) 16 MAY 2000; FIGURES 1-3; COLUMN 5, LINES 40-64 Reivindicaciones afectadas 41

Y US 5,709,062 A (WOOLFORD, M) 20 JANUARY 1998; FIGURE 13; COLUMN 3, LINES 52-65, COLUMN 6, LINES 51-67; COLUMN 7, LINES 1-33) Reivindicaciones afectadas 42, 43

Y US 2009/0142145 A1 (MARTIN, C) 4 JUNE 2009; FIGURE 8; PARAGRAPHS 33, 36 Reivindicaciones afectadas 47

Y US 2011/0107707 A1 (MACDONALD, R ET AL.) 12 MAY 2011; FIGURE 16; PARAGRAPH 69 Reivindicaciones afectadas 50

A US 2005/0279046 A1 (GRAVIER, R ET AL.) 22 DECEMBER 2005; FIGURE 1-5; PARAGRAPH 13-16 Reivindicaciones afectadas 1-28, 53-54, 57

A US 2013/0025223 A1 (SMART SLOPE LLC) 31 JANUARY 2013; FIGURES 1-2; PARAGRAPHS 63-65, 79 Reivindicaciones afectadas 1-28, 53-54, 57

A US 2002/0030303 A1 (MANTHEI, B ET AL) 14 MARCH 2002; FIGURES 3-6; PARAGRAPHS 25, 28 Reivindicaciones afectadas 1-28, 53-54, 57

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/139369.

Fecha de realizacion del informe: 25 de abril 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?: 92326-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/294,040 Estados Unidos de América, 62/336,102 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 EOLAS THERAPEUTICS, INC., 7445 TRIGO LANE, CARLSBAD, CA 92009, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/14; A61/K 31/53; A61/P 1/04; A61/P 1/12; A61/P 3/04; A61/P 9/12; A61/P 13/12; A61/P 15/00; A61/P 25/06; A61/P 25/08; A61/P 25/16; C07/D 401/14; A61/P 25/18; A61/P 25/20; A61/P 25/24; A61/P 28/28; A61/P 25/32; A61/P 25/36; A61/P 29/00; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 405/14; C07/D 409/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14; A61/K 31/445; A61/K 31/497; A61/K 31/506

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/123355 A1 (EOLAS THERAPEUTICS, INC.) 20 AUGUST 2015 PARAGRAPHS [0006], [0008]-[0010], [0012], [0013], [0015], [0168]-[0197], [1193], [1194]; BIOLOGICAL EXAMPLE 1; TABLE 1 COMPOUNDS 1-3, 8, 9, 11-24, 34-38, 52, 56, 57, 62, 63, 72-91, 95-98, 103-108, 111-117, 119-121, 123-125, 137-139, 142-144, 146-161, 163, 170-177; TABLE IA COMPOUNDS A1-A67, A73-A74, A78-A209, A212-A224, A226-A311, A313-A389; TABLE 1B COMPOUNDS B1-B343; TABLES 2, 5 AND 6; CLAIMS 21 AND 38. Reivindicaciones afectadas 1-81, 83-103

X WO 2013/119639 A1 (EOLAS THERAPEUTICS, INC.) 15 AUGUST 2013 PAGE 1 LINE 25 - PAGE 4 LINE 20, PAGE 7 LINES 1-12, EXAMPLES 1-3, 8, 9, 11-24, 34-38, 52, 56, 57, 62, 63, 72-91, 95-98, 103-108, 111-117, 119-121, 123-125, 137-139, 142-144, 146-163 AND 170-177, CLAIMS 1, 15, 16, 23 AND 19. Reivindicaciones afectadas 1-81, 83-103

A JIANG R. ET AL., «DISUBSTITUTED PIPERIDINES AS POTENT OREXIN (HYPOCRETIN) RECEPTOR ANTAGONISTS», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, 2012, VOL. 22, PAGES 3890-3894. PAGE 3890 ABSTRACT, PAGE 3892 LEFT COLUMN LINES 16-19, TABLES 1-5. Reivindicaciones afectadas 1-81, 83-103

A WO 2013/127913 A1 (ROTTAPHARM S.P.A.) 06 SEPTEMBER 2013 PAGE 1 LINES 6-10, PAGE 23 LINES 1-8, PAGE 75 LINE 23 - PAGE 77, COMPOUNDS 1-9, 14-20, 27-32, 36-40, 42-44 AND 48-54 ON PAGES 60-75, CLAIMS I AND 23-25. Reivindicaciones afectadas 1-81, 83-103

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/139603.

Fecha de realización del informe: 2 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?: 92344-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/053,927 Estados Unidos de América, 15/379,898 Estados Unidos de América

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

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

(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONTROL DE DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 47/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2015/0208729 A1 (PLOOM, INC.) 30 JULY 2015 (30.07.2015) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-28

Y US 2015/0359263 A1 (EVOLV, LLC) 17 DECEMBER 2015 (17.12.2015) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-28

A US 4,947,874 A (BROOKS ET AL) 14 AUGUST 1990 (14.08.1990) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-28

A US 2014/0261486 A1 (R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY) 18 SEPTEMBER 2014 (18.09.2014)

ENTIRE DOCUMENT 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 2017/147560.

Fecha de realización del informe: 26 de abril 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?: 92388-01
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de septiembre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/314,286 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ICHOR MEDICAL SYSTEMS, INC., 6310 NANCY RIDGE DRIVE, N° 107, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: MÉTODO Y APARATO PARA SUMINISTRO DE AGENTES TERAPÉUTICOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/N 1/08; A61/N 1/32; A61/N 1/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2012/0078161 A1 (MASTERSON, SP ET AL.) 29 MARCH 2012; FIGURES 1-5; PARAGRAPHS [0009],[0020],[0029]-[0031],[0035],[0039]-[0043],[0070] Reivindicaciones afectadas 1-5
 Y US 2012/0078161 A1 (MASTERSON, SP ET AL.) 29 MARCH 2012, FIGURES 1-5; PARAGRAPHS [0009],[0020],[0029]-[0031],[0035],[0039]-[0043],[0070] Reivindicaciones afectadas 20,54-59, 69
 Y US 6912417 B1 (BERNARD, RM ET AL.) 28 JUNE 2005; FIGURE 6; COLUMN 16, LINES 9-27 Reivindicaciones afectadas 20,54-59, 69
 Y WO 96/18425 A1 (BAILEY, WJ ET AL.) 20 JUNE 1996; PAGE 15, LINES 17-18; FIGURES 11 Reivindicaciones afectadas 20
 A US 5318514 A (HOFMANN, GA) 7 JUNE 1994; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 20, 54-59, 69
 A US 5273525 A (HOFMANN, GA) 28 DECEMBER 1993; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 20, 54-59, 69

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/172838

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?: 92392-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/316,262 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): TAKEDA VACCINES, INC., 75 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR ALFAVIRUS CON FORMULACIONES MEJORADAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/12; A61/K 47/22; A61/K 47/26; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/151855 A1 (INVIRAGEN INC [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) PAGE 21, PARAGRAPH 96 - PARAGRAPH 99; FIGURES 4, 5 Reivindicaciones afectadas 1-62

A WO 2008/026225 A2 (BHARAT BIOTECH INT LTD [IN]; ELLA KRISHNA MURTHY [IN]; SUMATHY KANDASW) 6 MARCH 2008 (2008-03-06) Reivindicaciones afectadas 1-62

A US 5 545 555 A (RACIOPPI STEPHEN G [US] ET AL) 13 AUGUST 1996 (1996-08-13) Reivindicaciones afectadas 1-62

A BURKE C J ET AL: «FORMULATION, STABILITY, AND DELIVERY OF LIVE ATTENUATED VACCINES FOR HUMAN USE», CRITICAL REVIEWS IN THERAPEUTIC DRUG CARRIER SYS, BEGELL HOUSE PUBLISHING INC, US, VOL. 16, N° 1, 1 JANUARY 1999 (1999-01-01), PAGES 1-83, XP009014072, ISSN: 0743-4863 CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-62

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/172643

Fecha de realización del informe: 2 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?: 92399-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de octubre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/317,068 Estados Unidos de América

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

KITE PHARMA, INC., 2225 COLORADO AVENUE SANTA MONICA, CALIFORNIA 90404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: RECEPTORES QUIMÉRICOS Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7068; A61/K 35/17; A61/K 38/17; A61/K 39/00; A61/K 39/395; A61/K 45/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2005/000894 A2 (CRUCCELL HOLLAND B.V. ET AL) 06 JANUARY 2005 (06-01-2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 9-19, 22, 23, 25-46

A LU ET AL «TARGETING HUMAN C-TYPE LECTIN-LIKE MOLECULE-1 (CLL1) WITH A BISPECIFIC ANTIBODY FOR IMMUNOTHERAPY OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA, «ANGEW CHEM INT ED ENGL, 08 SEPTEMBER 2014 (08-09-2014), VOL. 53, ISS 37, PGS, 9841-9845 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 9-19, 22, 23, 25-46

A US 2016/0051651 A1 (THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA ET AL) 25 FEBRUARY 2016 (25-02-2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 9-19, 22, 23, 25-46

A ZHAO ET AL. «TARGETING C-TYPE LECTIN-LIKE MOLECULE-1 FOR ANTIBODY-MEDIATED IMMUNOTHERAPY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA, «HAEMATOLOGICA, 31 JULY 2009 (31-07-2009), VOL. 95, PGS. 71-78 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 9-19, 22, 23, 25-46

A WO 2015/142675 A2 (NOVARTIS AG ET AL) 24 SEPTEMBER 2015 (24-09-2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 9-19, 22, 23, 25-46

T TASHIRO ET AL. «TREATMENT OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA WITH T CELLS EXPRESSING CHIMERIC ANTIGEN RECEPTORS DIRECTED TO C-TYPE LECTIN-LIKE MOLECULE 1, «MOLECULAR THERAPY, 01 JULY 2017 (01-07-2017), PGS. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-7, 9-19, 22, 23, 25-46

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/173384.

Fecha de realización del informe: 8 de noviembre 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?: 92400-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de octubre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/317,219 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: RECEPTORES QUIMÉRICOS DE FLT3 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; C07/K 14/705; C07/K 14/725; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/142675 A2 (NOVARTIS AG [CH]; UNIV PENNSYLVANIA [US]; LOEW ANDREAS [US]; MILONE MI) 24 SEPTEMBER 2015 (2015-09-24) Reivindicaciones afectadas 1-78

Y ABSTRACST PAGE 183, PARAGRAPH 00720 PAGE 94, PARAGRAPH 00365 Reivindicaciones afectadas 6,7,10,11,51,64,65

Y US 2004/043401 A1 (SADELAIN MICHEL [US] ET AL) 4 MARCH 2004 (2004-03-04) ABSTRACT SEQUENCES 11, 14 Reivindicaciones afectadas 6,7,10,11,51,64,65

A LI YIWEN ET AL: «SUPPRESSION OF LEUKEMIA EXPRESSING WILD-TYPE OR ITD-MUTANT FLT3 RECEPTOR BY A FULLY HUMAN ANTI-FLT3 NEUTRALIZING ANTIBODY» BLOOD, THE AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY, US, VOL. 104, N° 4, 15 AUGUST 2004 (2004-08-15), PAGES 1137-1144, XP002548252, ISSN: 0006-4971, DOI: 10.1182/BLOOD-2003-07-2585 [RETRIEVED ON 2004-04-22] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-78

A PILOTO OBDULIO ET AL: «INHIBITORY ANTI-FLT3 ANTIBODIES ARE CAPABLE OF MEDIATING ANTIBODY-DEPENDENT CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY AND REDUCING ENGRAFTMENT OF ACUTE MYELOGENOUS LEUKEMIA BLASTS IN NONOBESE DIABETIC/SEVERE COMBINED IMMUNODEFICIENT MICE», CANCER RESEARCH, AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, US, VOL. 65, N° 4, 15 FEBRUARY 2005 (2005-02-15), PAGES 1514-1522, XP002548253, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-04-3081 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-78

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/173410.

Fecha de realización del informe: 10 de julio 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?: 92403-01
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de octubre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/318,003 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES INC., 300 SHIRE WAY, LEXINGTON, MASSACHUSETTS 02421, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: INHIBIDOR DE ESTERASA C1 CONJUGADO Y SUS USOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 47/60; A61/K 47/61

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/138694 A1 (ENZON PHARMACEUTICALS INC [US]) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) PAGE 1, LINES 10-13; CLAIMS 1,2,6,7,11; EXAMPLES 2,2B Reivindicaciones afectadas 1-99
 A WO 2012/166622 A1 (BAXTER INT [US]; BAXTER HEALTHCARE SA [CH]; SIEKMANN JUERGEN [AT]; WEB) 6 DECEMBER 2012 (2012-12-06) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPHS [0008], [0009], [0160] - [0164]; CLAIMS 1,2,13,15,16 Reivindicaciones afectadas 1-99

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/176798.

Fecha de realización del informe: 11 de julio 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?: 92414-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/325,584 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB, SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: COMPRIMIDOS DE DISGREGACIÓN ORAL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 9/20; A61/K 31/519; A61/J 1/03; B65/D 75/36; A61/P 9/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 102 058 889 A (DINGHAO WANG) 18 MAY 2011 (2011-05-18) Reivindicaciones afectadas 1,3-5,10-13,15-17,19,20,22,24,25,27,30,32,33,46-48,51,52
 Y ABSTRACT PARAGRAPH [0026] PARAGRAPHS [0095] - [0099] PARAGRAPHS [0143] - [0144]; EXAMPLE 5 PARAGRAPHS [0166] - [0178] PARAGRAPHS [0077] - [0078] Reivindicaciones afectadas 2,6-9,14,18,21,23,26
 X CN 104 650 091 A (FUZHOU QIANZHENG PHARMACEUTICAL CO LTD) 27 MAY 2015 (2015-05-27) Reivindicaciones afectadas 1-6,8,10,11,13-25,27,30,32,33,47,48,51
 Y EXAMPLE 5 PARAGRAPHS [0030] - [0032] PARAGRAPHS [0035] - [0039] Reivindicaciones afectadas 2, 6-9,14,18,21,23,26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/182589.

Fecha de realización 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?: 92416-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de octubre de 2018

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

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/104322 A1 (BAYER PHARMA AG) 1 SEPTEMBER 2011 (2011-09-01) CITED IN THE APPLICATION PAGE 1 - PAGE 4; CLAIMS; EXAMPLES 54, 56, 57, 60, 61, 68, 69, 135, 136, 144 148 Reivindicaciones afectadas 1-10

X,P WO 2016/071212 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 12 MAY 2016 (2016-05-12) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES 4,8,72,73,82 AND 83; CLAIM 1 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 2017/191102.

Fecha de realización 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?: 92429-01
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de noviembre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 16171068.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): CLEANTECH SWISS AG, LEUHOLZ 14 8855 WANGEN, SUIZA., Suiza
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (54) Titulo: DISPOSITIVO PARA OPERAR UN MOTOR
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 02/D 41/00; F02/D 19/06; F02/D 19/08; G01/N 33/22; F02/M 21/02; F02/D 41/30; F02/D 41/06
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X EP 0 894 959 A2 (MANNESMANN VDO AG [DE]) 3 FEBRUARY 1999 (1999-02-03) ABSTRACT CLAIMS 1, 4, 5, 7, 9 PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0011] - PARAGRAPH [0012] PARAGRAPH [0018] PARAGRAPH [0020] FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-3,5-7,9,10,12,13,15
 Y DE 10 2004 016159 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 3 NOVEMBER 2005 (2005-11-03) PARAGRAPH [0011] Reivindicaciones afectadas 6
 X DE 196 22 105 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 19 DECEMBER 1996 (1996-12-19) COLUMN 1, LINE 58 - COLUMN 2, LINE 8 COLUMN 2, LINE 36 - LINE 41 CLAIMS 1, 6, 7, 8, 9 Reivindicaciones afectadas 13
 Y DE 196 22 105 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 19 DECEMBER 1996 (1996-12-19) COLUMN 1, LINE 58 - COLUMN 2, LINE 8 COLUMN 2, LINE 36 - LINE 41 CLAIMS 1, 6, 7, 8, 9 Reivindicaciones afectadas 6
 A DE 25 44 444 A1 (DAIMLER BENZ AG) 14 APRIL 1977 (1977-04-14) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 6,13
 Y EP 0 894 959 A2 (MANNESMANN VDO AG [DE]) 3 FEBRUARY 1999 (1999-02-03) ABSTRACT CLAIMS 1, 4, 5, 7, 9 PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0011] - PARAGRAPH [0012] PARAGRAPH [0018] PARAGRAPH [0020] FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 4,8,11
 Y DR MERTEN JOOST ET AL: «GASSESENSOREN INFORMATIK SEMINAR SOMMERSEMESTER 2010», 1 JUNE 2010 (2010-06-01), XP055318941, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.UNI-KOBLENZ.DE/-PHYSIK/INFORMATIK/SENSOREN/GAS.PDF [RETRIEVED ON 2016-11-14] PAGE 4 - PAGE 8 Reivindicaciones afectadas 4
 A DR MERTEN JOOST ET AL: «GASSESENSOREN INFORMATIK SEMINAR SOMMERSEMESTER 2010», 1 JUNE 2010 (2010-06-01), XP055318941, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.UNI-KOBLENZ.DE/-PHYSIK/INFORMATIK/SENSOREN/GAS.PDF [RETRIEVED ON 2016-11-14] PAGE 4 - PAGE 8 Reivindicaciones afectadas 6,13
 Y US 2011/218726 A1 (BOWLING BRUCE [US] ET AL) 8 SEPTEMBER 2011 (2011-09-08) ABSTRACT CLAIMS 1, 4, 10-12 FIGURES 1, 3 Reivindicaciones afectadas 8
 Y EP 2 966 284 A1 (CATERPILLAR MOTOREN GMBH & CO [DE]) 13 JANUARY 2016 (2016-01-13) ABSTRACT CLAIMS 1, 6, 7 Reivindicaciones afectadas 11



X DE 10 2012 017440 A1 (LOTRONIC GMBH [DE]) 6 MARCH 2014 (2014-03-06) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1,2,7-10,12,15

X DE 10 2006 022357 B3 (SIEMENS AG [DE]) 11 OCTOBER 2007 (2007-10-11) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT CLAIM 1, 2, 9, 11 FIGURE 4 Reivindicaciones afectadas 1,2,5,6,13,15

X DE 10 2004 016159 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 3 NOVEMBER 2005 (2005-11-03) PARAGRAPH [0011] Reivindicaciones afectadas 13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/202826.

Fecha de realizacion del informe: 29 de abril 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?: 92439-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/346,226 Estados Unidos de América, 62/376,856 Estados Unidos de América, 62/431,714 Estados Unidos de América, 62/506,076 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DERIVADOS DE CARBONUCLEÓSIDOS SUSTITUIDOS ÚTILES COMO AGENTES ANTINEOPLÁSICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 239/42; A61/P 35/00; C07/D 239/84; C07/D 251/18; C07/D 487/04; C07/D 491/048; C07/D 519/00; A61/K 31/519; A61/K 31/505; A61/K 31/53

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X SUBHA R. DAS ET AL: «THE 5' -NOR ARISTEROMYCIN ANALOGUES OF 5' - DEOXY-5' METHYLTHIOADENOSINE AND 5' - DEOXY - 5' - THIOPHENYLADENOSINE», NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS; VOL. 33, N° 10, 3 OCTOBER 2014 (2014-10-03), PAGES 668-677, XP05544805, US ISSN: 1525 - 7770, DOI: 10.1080/15257770.2014.917671 Reivindicaciones afectadas 1

A SUBHA R. DAS ET AL: «THE 5' -NOR ARISTEROMYCIN ANALOGUES OF 5' - DEOXY-5' METHYLTHIOADENOSINE AND 5' - DEOXY - 5' - THIOPHENYLADENOSINE», NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND NUCLEIC ACIDS; VOL. 33, N° 10, 3 OCTOBER 2014 (2014-10-03), PAGES 668-677, XP05544805, US ISSN: 1525 - 7770, DOI: 10.1080/15257770.2014.917671 COMPOUND 3 - FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 2-17

A WO 2015/200680 A2 (EPIZYME INC [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) PAGE 215 - PAGE 229; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-17

A WO 2014/100719 A2 (EPIZYME INC [US]) 26 JUNE 2014 (2014-06-26) PAGE 303 - PAE 332; CLAIMS; TABLES Reivindicaciones afectadas 1-17

A WO 2015/013256 A1 (BAYLOR COLLEGE MEDICINE [US]) 29 JANUARY 2015 (2015-01-29) CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-17

X,P WO 2017/032840 A1 (JANSSEN PHARMACEUTICA NV [BE]) 2 MARCH 2017 (2017-03-02) PAGE 355 - PAGE 361; CLAIMS; COMPOUNDS 66, 90, 95 Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/212385

Fecha de realización 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?: 92447-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/343,278 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 100 VALVOLINE WAY LEXINGTON, KENTUCKY 40509, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: G. PORRAS & ASOCIADOS

(54) Titulo: BOTELLA DE VERTIMIENTO CONTROLADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 47/32; B65/D 25/42; B65/D 1/02; B65/D 51/16; B65/D 1/20; B65/D 90/34

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5,538,165 A (FROHN) 23 JULY 1996 (23.07.1996) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,2,5-15

Y US 5,538,165 A (FROHN) 23 JULY 1996 (23.07.1996) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3,4

Y US 7,959,044 B1 (CHRISTIAN ET AL) 14 JUNE 2011 (14.06.2011) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3,4

A US 4,928,861 A (SCHIEMANN) 29 MAY 1990 (29.05.1990) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 5,346,106 A (RING) 13-SEPTEMBER 1904 (13.09.1904) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 6,360,924 B1 (FRANZÉN) 26 MARCH 2002 (26.03.2002) ENTIRE DOCUMENT 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 2018/084896

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92465-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/176,422 Estados Unidos de América, MX/a/2017/007448 México

(71) Titular(es): ASTUDILLO DE LA VEGA, TUXPAN #2-704 COL. ROMA SUR CIUDAD DE MÉXICO, 06760, MÉXICO., México

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMBINACIÓN DE REGULADORES METABÓLICOS BIOENERGÉTICOS Y NUTRA-EPIGENÉTICOS, COMPUESTOS NUTRACÉUTICOS EN COMINACIONES CONVENCIONALES Y NANOTECNOLÓGICAS PARA REVERTIR Y PREVENIR LA SENESCENCIA CELULAR ACELERADA POR DAÑO CRÓNICO PRODUCIDA POR DIABETES Y OTRAS ENFERMEDADES COMPLEJAS CRÓNICO-DEGENERATIVAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/10; A61/K 31/05; A61/K 31/198; A61/K 47/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2008/0286254 A1 (SAKAMOTO , H ET AL) 20 NOVIEMBRE 2008; PÁRRAFOS [0012], [0014], [0021], [0026], [0099], [0114] Reivindicaciones afectadas 1-12

A WO 2015/017625 A1 (WIKIFOODS, INC.) 5 FEBRERO 2015; PÁGINA 7, 4°-5° PÁRRAFOS; PÁGINA 10, 7° PÁRRAFO; PÁGINA 19, 2° PÁRRAFO; PÁGINA 46, 3° PÁRRAFO; PÁGINA 75, 2° PÁRRAFO Reivindicaciones afectadas 1-12

A (LAGOUGE, M ET AL) RESVERATROL IMPROVES MITOCHONDRIAL FUNCTION AND PROTECTS AGAINST METABOLIC DISEASE BY ACTIVATING SIRT1 Y PGC-1[ALPHA]. CELL. 15 DICIEMBRE 2006, EPUB 16 NOVIEMBRE 2006, VOL. 126, N° 6, PÁGINAS 1109-1122; PÁGINA 1110, 1° COLUMNA, 1ST PÁRRAFO, Y 2° COLUMNA, 1° PÁRRAFO; DOI: 10.1016/J.CELL.2206.11.013 Reivindicaciones afectadas 1-12

P,X US 2016/0354331 A1 (ASTUDILLO DE LA VEGA, H) 8 DICIEMBRE 2016; TODO EL DOCUMENTO 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 2017/213486.

Fecha de realizacion 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92466-01
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de diciembre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/348,457 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 2,3-DIHIDRO-1H-INDOL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 405/06; A61/P 35/00; A61/K 31/4045

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A UTE F. RÖHRIG ET AL: «CHALLENGES IN THE DISCOVERY OF INDOLEAMINE 2, 3 - DIOXYGENASE 1 (IDOL) INHIBITORS», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 58, N° 24, 13 MAY 2015 (2015-05-13), PAGES 9421-9437, XP055286739, ISSN: 0022 - 2623, DOI: 10.1021/ACS.JMEDCHEM.5B00326 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

A AMY B. DOUNAY ET AL: «CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN THE DISCOVERY OF NEW THERAPEUTICS TARGETING THE KYNURENINE PATHWAY», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 58, N° 22, 24 JULY 2015 (2015-07-24), PAGES 8762-8782, XP055390536, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/ACS.JMEDCHEM.5B00461 THE WHOLE 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 2017/213919

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?: 92485-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/489,840 Estados Unidos de América, N2019043 Países Bajos

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

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

(54) Título: SENSORES QUE TIENEN CIRCUITERÍA DE PROTECCIÓN INTEGRADA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 21/77; G01/N 21/78; G01/N 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2016-0356715 A1 (ILLUMINIA, INC.) 08 DECEMBER 2016 SEE PARAGRAPHS [0002]-[0025], [0069]-[0123]; CLAIM 1; AND FIGURES 7-9 Reivindicaciones afectadas 1-35

Y US 2009-0223832 A1 (GARAUD ET AL) 10 SEPTEMBER 2009 SEE PARAGRAPHS [0030]-[0034] AND FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-35

A WO 2009-012112 A1 (THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY) 22 JANUARY 2009 SEE PAGE 15, LINES 1-31; AND FIGURES 2A-2B. Reivindicaciones afectadas 1-35

A US 2008-0238449 A1 (SHIZU ET AL) 02 OCTOBER 2008 SEE PARAGRAPS [0056]-[0060] AND FIGURES 5-6. Reivindicaciones afectadas 1-35

A US 2015-0171018 A1 (HOQUE ET AL) 18 JUNE 2015 SEE PARAGRAPHS [0034]-[0057]; AND FIGURES 3, 6. Reivindicaciones afectadas 1-35

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/200300.

Fecha de realizacion del informe: 2 de mayo 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?: 92488-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0081995 Corea del Sur, 10-2016-0182982 Corea del Sur, 10-2017-0069217 Corea del Sur

(71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD., 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA. DEL SUR., Corea del Sur

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

(54) Titulo: DERIVADO DE GLUCAGON, CONJUGADO DEL MISMO, COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE EL MISMO Y USO TERAPÉUTICO DEL MISMO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/17; A61/K 38/26; A61/K 38/28; A61/K 45/06; A61/K 47/50; C07/K 14/605

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2012-169798 A2 (HANMI SCIENCE CO., LTD.) 13 DECEMBER 2012. SEE PARAGRAPHS [0007]-[0008], [0154]; CLAIMS 1-2, 5-12; AND TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-17,35-39,47-51

Y WO 2012-169798 A2 (HANMI SCIENCE CO., LTD.) 13 DECEMBER 2012. SEE PARAGRAPHS [0007]-[0008], [0154]; CLAIMS 1-2, 5-12; AND TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 18-34,40-46,52-53

Y KR 10-2012-0010146 A (HANMI HOLDINGS CO., LTD.) 02 FEBRUARY 2012 SEE PARAGRAPHS [0015], [0017], [0051]-[0052], [0060], [0100]; AND CLAIMS 1, 5-6, 12-14, 17-20 Reivindicaciones afectadas 18-34,40-46,52-53

X KR 10-2013-0018410 A (NOVO NORDISK A/S) 21 FEBRUARY 2013; SEE PARAGRAPHS [0234], [0393]-[0394], [0407], [0609]-[0626], [1705]; AND CLAIMS 10, 18. Reivindicaciones afectadas 1-8,12-15,35,37-38,47-49,51

A US 7994122 B2 (RIBER, DITTE ET AL.) 09 AUGUST 2011; SEE COLUMN 2, LINE 3-COLUMN 3, LINE 48. Reivindicaciones afectadas 1-53

A US 8454971 B2 (DAY, JONATHAN E AL.) 04 JUNE 2013; SEE CLAIMS 1, 4. Reivindicaciones afectadas 1-53

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° 2018/004283

Fecha de realizacion 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?: 92492-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16119220.8 Gran Bretaña

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/16; A61/K 31/201; A61/K 31/02; A61/K 36/48; A61/K 9/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y SANGUANSRI L ET AL: «MICROENCAPSULATED FISH OIL POWDER FORMULATION WITH IMPROVED RESISTANCE TO OIL LEAKAGE DURING POWDER COMPRESSION», JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY (JAOCs), SPRINGER, DE, VOL. 93, N° 5, 10 MARCH 2016 (2016-03-10), PAGES 701-710, XP035947578, ISSN: 0003-021X, DOI: 10.1007/S11746-016-2807-8 [RETRIEVED ON 2016-03-10] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-19

Y ZHEN HU ET AL: «DRIED AND REDISPERSIBLE CELLULOSE NANOCRYSTAL PICKERING EMULSIONS», ACS MACRO LETTERS, VOL. 5, N°2, 16 FEBRUARY 2016 (2016-02-16), PAGES 185-189, XP055328561, ISSN: 2161-1653, DOI: 10.1021/ACSMACROLETT.5B00919 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT PAGE 185, RIGHT - HAND COLUMN PAGE 188, LEFT - HAND COLUMN Reivindicaciones afectadas 1-19

A ZHEN HU ET AL: «SYNERGISTIC STABILIZATION OF EMULSIONS AND EMULSION GELS WITH WATER - SOLUBLE POLYMERS AND CELLULOSE NANOCRYSTALS», ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, VOL. 3, N° 5, 4 MAY 2015 (2015-05-4), PAGES 1023-1031, XP055385774, US ISSN: 2168-0485, DOI: 10.1021/ACSSUSCHEMENG.5B00194 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-19

A GB 2 465 988 A (OMEGATRI AS [NO]) 9 JUNE 2010 (2010-06-09) THE WHOLE DOCUMENT PAGE 2, LAST PARAGRAPH PAGE 12, LAST PARAGRAPH; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-19

A RAFFAELE MEZZENGA ET AL: «SPRAY- DRIED OIL POWDER WITH ULTRAHIGH OIL CONTENT», LANGMUIR, VOL. 26, N° 22, 16 NOVEMBER 2010 (2010-11-16), PAGES 16658-16661, XP055372145, US ISSN: 0743-7463, DOI: 10.1021/LA103447N THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/015175

Fecha de realización del informe: 3 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?: 92512-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16180918.1 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16306420.7 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/464,554 Estados Unidos de América, 62/517,252 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER, 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX FRANCIA., Francia

NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 4056 BASEL, SUIZA., Suiza

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE BCL-2 Y UN INHIBIDOR DE MCL1, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ÉSTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/436; A61/K 31/407; A61/K 31/4353; A61/K 31/519; A61/K 31/55; A61/K 31/675; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2015/011399 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 29 JANUARY 2015 (2015-01-29) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1-26 Reivindicaciones afectadas 1-42

Y L LI ET AL: «SYNERGISTIC INDUCTION OF APOPTOSIS IN HIGH-RISK DLBCL BY BCL2 INHIBITION WITH ABT-199 COMBINED WITH PHARMACOLOGIC LOSS OF MCL1», LEUKEMIA; VOL. 29, N° 8, 17 APRIL 2015 (2015-04-17), PAGES 1702-1712, XPO55314197, US ISSN: 0887-6924, DOI: 10.1038/LEU.2015.99 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-42

Y D C PHILLIPS ET AL: «LOSS IN MCL-1 FUNCTION SENSITIZES NON-HODGKIN'S LYMPHOMA CELL LINES TO THE BCL-2-SELECTIVE INHIBITOR VENETOCLAX (ABT-199)», BLOOD CANCER JOURNAL, VOL.5, N°11, 13 NOVEMBER 2015 (2015-11-13), PAGE E368, XP055314196, DOI: 10.1038/BCJ.2015.88 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-42

Y WO 2015/097123 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 2 JULY 2015 (2015-07-02) CITED IN THE APPLICATION SEE THE CLAIMS OF THE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-42

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/015525

Fecha de realización del informe: 10 de diciembre 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?: 92526-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16382382.6 (OAMI) Oficina de Armonización del Mercado Inter., P201730450 España

(71) Titular(es): LAIN TECHNOLOGIES, LTD,, QUEENSBOROUGH TERRACE, FLAT 6, W23SY, LONDON, ENGLAND, Inglaterra

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: PROCESO PARA LA DEPRESIÓN DE SULFUROS DE HIERRO Y OTROS ELEMENTOS DESECHABLES EN LA CONCENTRACIÓN DE MINERAL POR FLOTACIÓN Y REACTOR ELECTROQUÍMICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B03/D 1/02; B03/D 1/06; C22/B 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 1 891 776 A (O'MALLEY LOUIS J) 20 DICIEMBRE 1932 (1932-12-20) PÁGINA 1, LINEA 78 - PÁGINA 2, LINEA 6; FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 1,2,6,7,9-13

X US 3 932 271 A (NAGANO IKUO ET AL) 13 ENERO 1976 (1976-01-13) REIVINDICACIÓN 1 Reivindicaciones afectadas 1

X WO 2016/027158 AI (LAIN EVA MARIA [ES]) 25 FEBRERO 2016 (2016-02-25) REIVINDICACIÓN 27,40,49 REIVINDICACIÓN 39-50; FIGURAS 1-6 Reivindicaciones afectadas 13-15

A CHANDER S: «ELECTROCHEMISTRY OF SULFIDE MINERAL FLOTATION», MINERALS AND METALLURGICAL PROCESSING,, VOL. 5, NO. 3, 1 AGOSTO 1988 (1988-08-01), PÁGINAS 104-114, XP009168620, ISSN: 0747-9182 TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-12

A LOPEZ VALDIVIESO A ET AL: «FLOTATION AND DEPRESSION CONTROL OF ARSENOPYRITE THROUGH PH AND PULP REDOX POTENTIAL USING XANTHATE AS THE COLLECTOR», INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL, VOL. 81, NO. 1, 1 OCTUBRE 2006 (2006-10-01), PÁGINAS 27-34, XP027881570, ISSN: 0301-7516 [TOMADO EN 2006-10-01] TODO EL DOCUMENTO 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 2018/024934.

Fecha de realización 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?: 92528-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/379,343 Estados Unidos de América, 62/469,753 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) Titulo: ANTICUERPOS DE ANTI-TIM-3

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 39/395; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CHIAO-WEN KANG ET AL: «APOPTOSIS OF TUMOR INFILTRATING EFFECTOR TIM-3+CD8+ T CELLS IN COLON CANCER», SCIENTIFIC REPORTS, VOL. 5, NO. 1, 23 OCTOBER 2015 (2015-10-23), PAGE 15659, XP055415674, DOI: 10.1038/SREP15659 CITED IN THE APPLICATION WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY THE ABSTRACT; FIGURES 5-6; PAGE 10, PARAGRAPH 7 Reivindicaciones afectadas 1-41

A S. F. NGIOW ET AL: «ANTI-TIM3 ANTIBODY PROMOTES T CELL IFN- γ -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 WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY THE ABSTRACT; PAGE 3541, SECOND FULL PARAGRAPH; FIGURES 1, 7 Reivindicaciones afectadas 1-41

A JEAN DA SILVA CORREIA ET AL: «IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A POTENT ANTI-HUMAN TIM-3 ANTAGONIST», AACR CONFERENCE: TUMOR IMMUNOLOGY AND IMMUNOTHERAPY: A NEW CHAPTER, 2 DECEMBER 2014 (2014-12-02), XP055400172, WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-41

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/039020.

Fecha de realización 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?: 92556-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 15/276,609 Estados Unidos de América, 62/378,638 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GORAN REIL, 521 W. ROSECRANS AVENUE GARDENA, CA 90248, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

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

(54) Titulo: INSTRUMENTO DE PERFORACIÓN DE CUERPO DE CARTUCHO OPERADO A MANO DESECHABLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/B 17/00; A44/C 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5 496 343 A (REIL VLADIMIR [US]) 5 MARCH 1996 (1996-03-05) COLUMN 6, LINES 37-65; FIGURE 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-14

A US 5 792 170 A (REIL VLADIMIR [US]) 11 AUGUST 1998 (1998-08-11) COLUM 4, LINES 29-57 ; FIGURES 3-9 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/039189

Fecha de realización 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?: 92558-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/380,063 Estados Unidos de América, 62/416,020 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) Titulo: COMPUESTOS DE PIRROLIZINA SUSTITUIDA Y USOS DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/D 519/00; A61/K 31/407; A61/K 31/433; A61/K 31/4192; A61/K 31/4245; A61/K 31/4439

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/011281 A1 (JANSSEN R & D I RELAND [IE]) 29 JANUARY 2015 82015-01-29)

Reivindicaciones afectadas 1,4-8,10-43,58-73

A CLAIMS 1, 10 PAGE 11, LINE 38 - PAGE 12, LINE 3 Reivindicaciones afectadas 2,3,9,44-57

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/039531

Fecha de realización del informe: 19 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?: 92569-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de febrero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/548,738 Estados Unidos de América, PCT/CN2016/097524 China

(71) Titular(es): AGIOS PHARMACEUTICALS, INC., 88 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: INHIBIDORES DE PROCESOS METABÓLICOS CELULARES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/F 9/141; A61/K 31/519; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2012/103457 A2 (UNIV KENTUCKY [US]; WATT DAVID S [US]; LIU CHUNMING [US]; SVIRIPA VITA) 2 AUGUST 2012 (2012-08-02) CLAIMS 1, 18,19 Reivindicaciones afectadas 1-45

X US 2012/178915 A1 (XU LIFENG [US]) 12 JULY 2012 (2012-07-12) CLAIM 1 PARAGRAPH [0001] PAGE 133, SECOND COLUMN, LAST BUT TWO COMPOUND Reivindicaciones afectadas 1-3,7,42

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/045071

Fecha de realización del informe: 10 de diciembre 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?: 92571-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/385,726 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPUESTO Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LOS RECEPTORES ENDOSOMALES TIPO PEAJE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2007/022280 A1 (MEMORY PHARM CORP [US] : AMGEN INC [US] ; ARRINGTON MARK PHILIP [US] ; CO) 22 FEBRUARY 2007 (2007-02-22) SEE STRUCTURE AND ACTIVITY OF THE EXEMPLIFIED TETRAHYDROPIRAZOLOPYRIDINE DERIVATES Reivindicaciones afectadas 1-21

A WO 2013/117615 A1 (JANSSEN R & D I RELAND [IE]) 15 AUGUST 2013 (2013-08-15) SEE THE STRUCTURE OF THE COMPOUNDS OF CLAIM 1 AS MODULATORS OF TOLL - LIKE-RECEPTORS Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL EP DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2018/047081

Fecha de realización del informe: 12 de diciembre 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?: 92577-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de marzo de 2019

(71) Titular(es): KBP BIOSCIENCES CO; LTD, 401, BUILDING 2, JINAN PHARMA VALLEY NORTH SECTION OF GANGXING THREE ROAD HIGH-TECH DISTRICT JINAN, SHANDONG 250101, CHINA, China

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: COMPOSICION FARMACEUTICA CON ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES Y SUS USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4745; A61/K 47/00; A61/K 9/00; A61/P 13/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012022121 A1 (SHANDONG XUANZHUPHARMO CO., LTD), 23 FEBRUARY 2012 (23.02.2012), DESCRIPTION, PAGE 16, TABLE AND PAGE 24, PARAGRAPHS 4-6, AND CLAIMS 15 AND 16 Reivindicaciones afectadas 6-8,16-19

A WO 2012022121 A1 (SHANDONG XUANZHUPHARMA CO., LTD), 23 FEBRUARY 2012 (23.02.2012), DESCRIPTION, PAGE 16, TABLE AND PAGE 24, PARAGRAPHS 4-6, AND CLAIMS 15 AND 16 Reivindicaciones afectadas 1-5,9-15

X WO 2014094664 A1 (KBP BIOSCIENCES CO., LTD.), 26 JUNE 2014 (26.06.2014), CLAIMS 1, AND 11, AND DESCRIPTION, PAGE 20, EMBODIMENT 3 Reivindicaciones afectadas 6-8,14-19

A WO 2014094664 A1 (KBP BIOSCIENCES CO., LTD.), 26 JUNE 2014 (26.06.2014), CLAIMS 1, 10 AND 11, AND DESCRIPTION, PAGE 20, EMBODIMENT 3 Reivindicaciones afectadas 1-5,9-13,19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL EP DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2018/054357

Fecha de realización del informe: 13 de diciembre 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?: 92582-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/399,837 Estados Unidos de América, 62/546,214 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

MERCK SHARP & DOHME B. V., WAARDERWEG 39 NL-2031, BN HAARLEM, PAÍSES BAJOS., Países Bajos

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD27

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/138586 A1 (JANSSEN BIOTECH INC [US]) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) THE WHOLE DOCUMENT IN PARTICULAR THE DATA CONCERNING ANTIBODY C2177, ESPECIALMENTE EJEMPLO 5.

Reivindicaciones afectadas 1-26

A WO 2011/130434 A2 (CELLEX THERAPEUTICS INC [US]; KELLER TIBOR [US]; MARSH HENRY C [US]; H) 20 OCTOBER 2011 (2011-10-20) Reivindicaciones afectadas 1-26

A WO 2012/004367 A1 (ORGANON NV [NL]; STICHTING NL KANKER INST [NL]; VAN EENENNAAM HANS [NL]) 12 JANUARY 2012 (2012-01-12) Reivindicaciones afectadas 1-26

T OBMLOVA GALINA ET AL: «EPITOPE-DEPENDENT MECHANISMS OF CD27 NEUTRALIZATION REVEALED BY X-RAY CRYSTALLOGRAPHY», MOLECULAR IMMUNOLOGY, PERGAMON, GB, VOL. 83, 21 JANUARY 2017 (2017-01-21), PAGES 92-99, XP029925306, ISSN: 0161-5890, DOI: 10.1016/J.MOLIMM.2017.01.005 Reivindicaciones afectadas .

X,P ALEXEY TEPLYAKOV ET AL: «CRYSTAL STRUCTURE OF CD27 IN COMPLEX WITH A NEUTRALIZING NONCOMPETING ANTIBODY», ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION F STRUCTURAL BIOLOGY COMMUNICATIONS, VOL. 73, N° 5, 1 MAY 2017 (2017-05-01), PAGES 294-299, XP055435718, DOI: 10.1007/S2053230X17005957 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-26

A KOEN VAN DE VEN ET AL: «TARGETING THE T-CELL CO-STIMULATORY CD27/CD70 PATHWAY IN CANCER IMMUNOTHERAPY: RATIONALE AND POTENTIAL», IMMUNOTHERAPY, VOL. 7, N° 6, 1 JULY 2015 (2015-07-01), PAGES 655-667, XP55410285, GB ISSN: 1750-743X, DOI: 10.2217/IMT.15.32 Reivindicaciones afectadas 1-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/058022.

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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92585-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/397,752 Estados Unidos de América, 62/515,480 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ALX ONCOLOGY INC., 866 MALCOLM ROAD, SUITE 100 BURLINGAME CA 94010, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS CONTRA PROTEÍNA ALFA REGULADORA DE SEÑAL Y MÉTODOS DE USO REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 29/00; A61/P 35/00; A61/P 37/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X SEIFFERT, M, ET AL. 1999 «HUMAN SIGNAL-REGULATORY PROTEIN IS EXPRESSED ON NORMAL, BUT NOT ON SUBSETS OF LEUKEMIC MYELOID CELLS AND MEDIATES CELLULAR ADHESION INVOLVING ITS COUNTERRECEPTOR CD47», BLOOD, VOL. 94, No. 11, pp 363-3643 SEE pp. 3636 AND 3639. Reivindicaciones afectadas 1-13,15-22,28-29,31-32,34-35,39,41,45,90-93,186-187, and 189-193

X SEIFFERT, M ET AL, 2001 «SIGNAL-REGULATORY PROTEIN A (SIRPa) BUT NOT SIRPb IS INVOLVED IN T-CELL ACTIVATION, BINDS TO CD47 WITH HIGH AFFINITY, AND IS EXPRESSED ON IMMATURE CD34+CD38-HEMATOPOIETIC CELLS», BLOOD, VOL. 97, No. 9.PP. 2741-2749 SEE pp. 2744and2747. Reivindicaciones afectadas 1-13,15-22,24,28,29,31-32,34-35,41,45,90-93,104-119,122-148,161-183,186-187,189-193,and 196-197

X US 2003/0054414 A1 (BUHRING ET AL.) 20 MARCH 2003 SEE TABLE BRIDGING pp. 2-3 Reivindicaciones afectadas 1-13,15-22,24,28-29,31-32,34-35,39,41,45,90-93,104-119,122-148,161-183,186-187, and 189-193

X LEE, W. ET AL. 2007"NOVEL STRUCTURAL DETERMINANTS ON SIRPa THAT MEDIATE BINDING TOCD47",THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY, VOL. 179, pp. 7741-7750 SEE pp7748-9. Reivindicaciones afectadas 1-13,15-22,24,28-29,31-32,34-35,39,41,45,90-93,104-119,122-148,161-183,187,189, AND 192-193

T BIOLEGEND 2016 «PURIFIED ANTI-HUMAN CD L 72a/b (SIRPa/b) ANTIBODY».https://www.biolegend.com/en-gb/global-elements/pdf-popup/purified-anti-human-cdl-72a-b-sirpalpha-beta-antibody-4028?filename=purified%20anti-human%20CDL72ab%20SIRPalphabeta%20antibody.pdf&pdfgen=true Revision Date: 25/10/2016; Retrieved: 15/12/2017. SEE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8,12-13,16-22,29,45,90-93,104-109,118,124,128-155,157,159-160,162-179,183,187,189,192-193 and 196-199



X WO 2016/063233 A1 (EFFIMUNE) 28 APRIL 2016 SEEP. 7-10, EXAMPLES AND CLAIMS. Reivindicaciones afectadas 1-8,12-13,16-22,29,45,90-93,104-109,118,124,128-155,157,159-160,162-179,183,187,189,192-193 and 196-199

X ZHAO,X. ET AL. 201 L «CD47-SIGNAL REGULATORY PROTEIN-A (SIRPA) INTERACTIONS FORM A BARRIER FOR ANTIBODY-MEDIATED TUMOR CELL DESTRUCTION». PNA USA, VOL. 108, No. 45, PP.18342-18347 SEE PP. 18342 and 18345. Reivindicaciones afectadas 1-13,16-22,29,32,35,39,45,104-110,118,124-126,128-152,162-184,187-189,192-193 and 196-199

X NETTESHIP, J. ET AL. 2013 «CRYSTAL STRUCTURE OF SIGNAL REGULATORY PROTEIN GAMMA (SIRPG) IN COMPLEX WITH AN ANTIBODY FAB FRAGMENT», BMC STRUCTURAL BIOLOGY VOL. 13, ART. 13, PP. 1-8 SEE ABSTRACT AND PP. 3. Reivindicaciones afectadas 1-13,16-21,24,28,31,34,41,94-95,97-98,111-117,119,122-148,161,163-184, and 186-191

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL EP DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/057669

Fecha de realizacion del informe: 12 de diciembre 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?: 92588-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 2016-187605 Japón

(71) Titular(es): CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1 UKIMA 5- CHOME, KITA-KU, TOKYO 1158543, JAPÓN, Japón

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DERIVADO DE PIRAZOLOPIRIDINA QUE TIENE EL EFECTO AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/P 1/16; A61/P 3/04; A61/P 3/06; A61/P 3/10; A61/P 9/10; A61/P 25/28; A61/P 25/16; A61/P 25/28; C07/D 519/00; A61/K 31/437; A61/K 31/444; A61/K 31/4709; A61/K 31/4725; A61/K 31/496; A61/K 31/506; A61/K 31/5377; A61/K 31/5386

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A JP 2012-522060 A (TRANSTECH PHARMA, INC.), 20 SEPTEMBER 2012 (20.09.2012), ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIMS 1, 22, 25; PARAGRAPH [1271]; TABLES 1, 2 & US 2011/0160198 A1 & US 2013/0096150 A1 & US 2015/0148539 A1 & WO 2010/114824 A1 ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIMS 1, 22, 25; PAGE 378; TABLES 1, 2 & EP 2413693 A1 & CA 2757084 A & AU 2010232750 A & SG 174205 A & KR 10-2012-0006506 A Reivindicaciones afectadas 1-13

A JP 2016-508506 A (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH), 22 MARCH 2016 (22.03.2016), ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIMS 3, 10; PARAGRAPH [0001]; TABLE 3; EXAMPLE 31 & US 2014/0221349 A1 & WO 2014/122067 A1 ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIMS 3, 10; PAGE 1; PAGES 28 TO 29, TABLES; EXAMPLE 31 & EP 2953681 A1 & UY 35312 A & TW 201518284 A & AR 95163 A Reivindicaciones afectadas 1-13

A JP 2010-510987 A (H. LUNDBECK A/S), 08 APRIL 2010 (08.04.2010), ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIM 1; PARAGRAPHS [0008], [0208]; TABLE I, COMPOUND 718; EXAMPLE 4 & US 2010/0216763 A1 & US 2013/0172549 A1 & WO 2008/066789 A2 ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIM 1; PAGES 2, 49; TABLE I, COMPOUND 718; EXAMPLE 4 & EP 2096923 A2 & EP 2591675 A1 & CA 2670636 A & NO 20092444 A & KR 10-2009-0094336 A & CN 101621931 A Reivindicaciones afectadas 1-13

A JP 2006-510582 A (TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.), 30 MARCH 2006 (30.03.2006), ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIM 1, PARAGRAPH [0067]; TABLE 4, COMPOUNDS 275, 276; TABLE 7 & US 2006/0079536 A1 & US 2009/0215746 A1 & US 2014/0155416 A1 & WO 2004/017908 A2 ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIM 1, PAGES 133, 134; TABLE 4, COMPOUNDS 275, 276; TABLE 7 & EP 1572113 A2 & CA 2494700 A & NO 20051328 A & KR 10-2005-0038641 A Reivindicaciones afectadas 1-13

A WO 2016/038045 A1 (HELMHOLTZ ZENTRUM MUNCHEN -DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH), 17 MARCH 2016 (17.03.2016), ENTIRE TEXT; PARTICULARLY, CLAIMS



13, 16; PAGES 82 TO 83; TABLE 1, COMPOUND 11; TABLE 2 & US 2017/0247375 A1 & EP 2993174 A1 & EP 3191484 A1 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 2018/056453

Fecha de realizacion del informe: 27 de enero 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°: 92593-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/399,256 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-STEAP2, CONJUGADOS DE FÁRMACO ANTICUERPO Y MOLÉCULAS BIESPECÍFICAS DE UNIÓN DE ANTÍGENO QUE UNEN STEAP2 Y CD3, Y USOS DE LO MISMO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/P 35/00; C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 02/26822 A2 (GENENTECH INC [US]; DEVAUX BRIGITTE [US]; EBERHARD DAVID [US]; GODDARD) 4 APRIL 2002 (2002-04-04) Reivindicaciones afectadas 1-37, 39-46, 49-62

A PAGE 78, PARAGRAPHS 2, 3 PAGE 85, LAST PARAGRAPH PAGE 88, LINE 19 - PAGE 89, LINE 32 PAGE 90, LINES 12-14 EXAMPLE 13 FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 38, 47, 48

X WO 2005/079490 A2 (NUVELO INC [US]; EMTAGE PETER C R [US]) 1 SEPTEMBER 2005 (2005-09-01) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-37, 39-46, 49-62

A PAGE 23, PARAGRAPH 1 PAGE 39, PARAGRAPH 2 EXAMPLES 1, 4, 6 Reivindicaciones afectadas 38, 47, 48

X WO 03/087306 A2 (AGENYSYS INC [US]) 23 OCTOBER 2003 (2003-10-23) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-37, 39-46, 49-62

A SECTIONS IV, X . B EXAMPLES 141, 38-40, 44 Reivindicaciones afectadas 38, 47, 48

A SIKKELAND JØRGEN ET AL: «STAMPING AT THE CROSSROADS OF NORMAL PHYSIOLOGY AND DISEASE STATES», MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY, ELSEVIER IRELAND LTD, IE, VOL. 425, 18 FEBRUARY 2016 (2016-02-18), PAGES 26-36, XP029448450, ISSN: 0303-7207, DOI: 10.1016/J.MCE.2016.02.013 Reivindicaciones afectadas 1-62

A VAGHJIANI RASILABEN J ET AL: «SIX-TRANSMEMBRANE EPITHELIAL ANTIGEN OF THE PROSTATE (STEAP1 AND STEAP2)-DIFFERENTIALLY EXPRESSED BY MURINE AND HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS», TISSUE ENGINEERING PART A, VOL. 15, N° 8, AUGUST 2009 (2009-08), PAGES 2073-2083, XP002775896, ISSN: 1937-3341 Reivindicaciones afectadas 1-62

A WHITELAND HELEN ET AL: «A ROLE FOR STEAP2 IN PROSTATE CANCER PROGRESSION», CLINICAL AND EXPERIMENTAL METASTASIS, SPRINGER NETHERLANDS, NL, VOL. 31, N° 8, 24 SEPTEMBER 2014 (2014-09-24), PAGES 909-920, XP035409355, ISSN: 0262-0898, DOI: 10.1007/S10585-014-9679-9 [RETRIEVED ON 2014-09-24] Reivindicaciones afectadas 1-62

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/058001.

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?: 92594-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de marzo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/399,249 Estados Unidos de América, 62/558,711 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-MUC16-CD3 BIESPECÍFICOS Y CONJUGADOS ANTI-MUC16-FÁRMACOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/44; C07/K 16/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/149368 A1 (MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER [US]) 22 SEPTEMBER 2016 (2016-09-22) SEE 369, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-3,17-43,45-48,64-68

X,P WO 2017/053856 A1 (REGENERON PHARMA [US]) 30 MARCH 2017 (2017-03-30) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3,17-43,45-48,64-68

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/067331

Fecha de realización del informe: 23 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?: 92596-01
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de marzo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 16450024.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): ERBER AKTIENGESELLSCHAFT, ERBER CAMPUS 1 3131 GETZERSDORF BEI TRAISMAUER, AUSTRIA., Austria
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: PANEL DE ENCOFRADO DESTINADO A ENCOFRADOS PARA HORMIGONADO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 9/14; A61/K 9/50; A61/K 8/02; A23/L 27/10
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X EP 1 419 811 A1 (INOVIA HUTZINGER & PARTNER KEG [AT]) 19 MAY 2004 (2004-05-19)
 EXAMPLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-7, 10-18
 A US 4 707 367 A (MILLER DENNIS H [US] ET AL) 17 NOVEMBER 1987 (1987-11-17) CLAIM
 1 EXAMPLES 1-42 Reivindicaciones afectadas 1-7, 9-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/059732.

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?: 92618-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/461,983 Estados Unidos de América, 62/488,151 Estados Unidos de América, 62/591,823 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: DENDRÍMEROS TERAPÉUTICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/60; C08/G 69/10; C08/G 69/40; C08/G 83/00; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2012/035134 A1 (DIEBOLD ROBERT BRUCE [US] ET AL) 9 FEBRUARY 2012 (2012-02-09)
 EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-64

Y WO 2015/035446 A1 (STARPHARMA PTY LTD [AU]) 19 MARCH 2015 (2015-03-19) EXAMPLE
 9-16 Reivindicaciones afectadas 1-64

A SUNIL KUMAR PARAJAPATI ET AL: «POTENTIAL APPLICATION OF DENDRIMERS IN DRUG
 DELIVERY: A CONCISE REVIEW AND UPDATE», JOURNAL OF DRUG DELIVERY AND THERAPEUTICS, VOL. 6,
 N° 2, 15 MARCH 2016 (2016-03-15), XP055466095, DOI: 10.22270/JDDT.V6I2.1195 TABLE 1
 Reivindicaciones afectadas 1-64

A TADEUSZ ROBAK: «BCL-2 INHIBITORS FOR CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA», JOURNAL OF
 LEUKEMIA, VOL.03, N°03, 1 JANUARY 2015 (2015-01-01), XP055466113, DOI: 10.4172/2329-
 6917,1000E114 PARAGRAPHS DELAING WITH NAVITOCCLAX, VENTOCCLAX AND OBATOCCLAX ON PAGE 1-2
 Reivindicaciones afectadas 1-64

A J DENG ET AL: «BRUTON'S TYROSINE KINASE INHIBITION INCREASES BCL-2 DEPENDENCE AND
 ENHANCES SENSITIVITY TO VENETOCLAX IN CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA», LEUKEMIA; VOL.31, N°10,
 23 JANUARY 2017 (2017-01-23), PAGES 2075-2084, XP055466121, US ISSN: 0887-6924, DOI:
 10.1038/LEU.2017.32 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-64

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
 OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/154004

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?: 92632-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/410,930 Estados Unidos de América, 62/413,292 Estados Unidos de América, PCT/CN2016/102928 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ARRITMIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/4375; A61/P 9/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2009/104819 A1 (OTSUKA PHARMA CO LTD [JP]; OSHIMA KUNIO [JP]; OSHIYAMA TAKASHI [JP]; T) 27 AUGUST 2009 (2009-08-27) PAGE 1, LINE 20 - LINE 23; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 03/027113 A1 (BAYER AG [US]; WANG YAMIN [US]; BULLOCK WILLIAM H [US]; CHEN LIBING [US]) 3 APRIL 2003 (2003-04-03) CLAIMS 1,26; EXAMPLE 790 Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/073788.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92637-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 2016101848 Australia, 2016101850 Australia

(71) Titular(es): METSO MINERALS OY, PO 1220 00101 HELSINKI, FINLANDIA, Finlandia

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: UNIDAD DE DESGASTE Y MÉTODO PARA FORMAR UNA UNIDAD DE DESGASTE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/G 11/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X DE 2508593 A1 (NIHON TSUSHO K.K.) 28 AUGUST 1975 FIG, 1-3; TRANSLATION OF THE DESCRIPTION PROVIDED FROM ESPACENET PAGES 1 AND 2 Reivindicaciones afectadas 1-8

A US 3981117 A (DEHLEN) 21 SEPTEMBER 1976 FIG. 1-4 Reivindicaciones afectadas 9

A US 50555336 A (DAVIS) 08 OCTOBER 1991 FIG. 3 Reivindicaciones afectadas 9

A AU 2007201137 A1 (WEAR APPLICATIONS & MANAGEMENT SERVICES PTY LTD) 19 APRIL 2007 FIG. 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-3

X GB 2107288 A (STEATITE AND PORCELAIN PRODUCTS LIMITED) 27 APRIL 1983 FIG 1-3; PAGE 1 LINE 16-54 AND 71-76 Reivindicaciones afectadas 1-8

A CN 204936383 U (TIDFORE INTERNATIONAL ENGINEERING CO LTD) 06 JANUARY 2016 GIG. 3, ENGLISH ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 9

X EP 3050826 A1 (NIPPON TSUSHO K.K.) 03 AUGUST 2016 FIG. 1A-7; [0012], [0028], [0031], [0032] Reivindicaciones afectadas 9,14,15

Y EP 3050826 A1 (NIPPON TSUSHO K.K.) 03 AUGUST 2016 FIG. 1A-7; [0012], [0028],[0031],[0032] Reivindicaciones afectadas 10-13,16-18

Y WO 2007/063554 A1 (TEGA INDUSTRIES LIMITED) 07 JUNE 2007 FIG.1-4 Reivindicaciones afectadas 4,9

A WO 1993/070776 A1 (YATES) 15 APRIL 1993 FIG. 1-3; ABSTRACT; PAGE 4 LINE 29-40 Reivindicaciones afectadas 16

A US 3734699 A (AUSTERMANN) 22 MAY 1973 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-8

A WO 2005/115662 A1 (PAC MINING PTY LTD) 08 DECEMBER 2005 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/071976

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?: 92643-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/411,799 Estados Unidos de América, 62/435,159 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: DERIVADOS DE 6,7,8,9-TETRAHIDRO-3H-PIRAZOLO[4,3-F] ISOQUINOLINA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4738; A61/K 31/497; A61/P 35/00; C07/D 471/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2016/097072 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; GENENTECH INC [US]) 23 JUNE 2016 (2016-06-23) INTER ALIA THE COMPOUNDS 101, 145, 177, 201, 211, 233, 234, 239, 242, 244, 248, 249, 252, 253, 256, 261; CLAIMS 1, 3, 9-12, 27, 30-32 Reivindicaciones afectadas 1-11

P,Y WO 2016/202161 A1 (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO [CN]; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO L) 22 DECEMBER 2016 (2016-12-22) CLAIMS 1, 15, 17, 18; COMPOUNDS 70, 92, 94, 95, 101-103 Reivindicaciones afectadas 1-11

P,Y WO 2017/174757 A1 (F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; GENENTECH INC [US]) 12 OCTOBER 2017 (2017-10-12) CLAIMS 1, 7, 29, 31-33; COMPOUNDS 123, 124 Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/077630.

Fecha de realización del informe: 11 de diciembre 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?: 92644-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/524,801 Estados Unidos de América, PCT/US2016/058951 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ARRAY BIOPHARMA INC., 3200 WALNUT ST. BOULDER, COLORADO 80301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

LOXO ONCOLOGY, INC, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: PROCESO PARA LA PREPARACION DE PIRAZOLO [1,5,-a] PIRIMIDINAS Y SALES DE ESTAS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 471/22; A61/K 31/519; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2011/146336 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US] ; ANDREWS STEVEN WADE [US] ; CONDROSKI KEVIN RO) 24 NOVEMBER 2011 (2011-11-24) Reivindicaciones afectadas 1-16

Y PAGES 36-37 ; EXAMPLES 32, 33, 34 PAGES 18-19 Reivindicaciones afectadas 1-16

Y WO 2016/0987869 A1 (CMG PHARMACEUTICAL CO LTD [KR] ; HANDOK INC [KR]) 23 JUNE 2016 (2016-06-23) 23 JUNE 2016 (2016-06-23) PAGES 51-59 Reivindicaciones afectadas 1-16

Y KRISTIN M. BRINNER ET AL: «A RAPID AND GENERAL METHOD FOR THE ASYMETRIC SYNTHESIS OF 2-SUBSTITUTED PYRROLIDINES USING TERT-BUTANESULFINAMIDE», ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, VOL. 3, No. 11, 1 JANUARY 2005 (2005-01-01) , PAGE 2109, XP55466246, KRISTIN M. BRINNER ET AL : «A RAPID AND GENERAL METHOD FOR THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF 2-SUBSTITUTED PYRROLIDINES USING TERT-BUTANESULFINAMIDE», ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, VOL. 3, No. 11, VOL. 3, No. 11, Y JANUADY 2005 (2005-01-01) , PAGE 2109, XP55466246, ISSN: 1477-0520, DOI : 10. 1039/B502080H SCHEME 1 ; PAGE 2109 Reivindicaciones afectadas 1-16

X,P WO 2017/075107 A1 (NANDA NISHA [US] ; BILENKER JOSH H [US] ; DOEBELE ROBERT C [US] ; BLAKE J) 4 MAY 2017 (2017-05-04) PAGE 262 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 2018/081417 ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/081417

Fecha de realizacion del informe: 25 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?: 92645-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/413,586 Estados Unidos de América, 62/413,613 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) Título: INMUNOGLOBULINAS Y USOS DE ESTAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; A61/K 39/395; C07/K 16/00; C07/K 16/18; C12/P 21/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/073842 A1 (HANMI PHARM. CO., LTD.) 15 MAY 2014 (15-05-2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 19, 20

A WO 2012/047583 A2 (JANSSEN BIOTECH, INC. ET AL) 12 APRIL 2012 (12-04-2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 19, 20

A US 2014/0212440 A1 (JUNG ET AL) 31 JULY 2014 (31-07-2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 19, 20

A WO 2014/110368 A1 (THE CALIFORNIA INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH) 17 JULY 2014 (17-07-2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 19, 20

P,A US 2017/0121420 A1 (JANSSEN PHARMACEUTICA NV) 04 MAY 2017 (04-05-2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 19, 20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/081375.

Fecha de realización del informe: 24 de enero de 2020

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?: 92651-01
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de mayo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/417,013 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): INDUSTRIE DE NORA S.P.A., VIA BISTOLFI 35 20134 MILANO, ITALIA., Italia
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: SISTEMA Y METÓDO PARA TRATAR AGUAS RESIDUALES MEDIANTE ELECTROFLOTACIÓN MEJORADA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C02/F 1/465; C02/F 1/467; C02/F 1/52; C02/F 1/56; C02/F 9/00; C02/F 11/12; C02/F 103/00; C02/F 103/08
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 2010/122913 A1 (MATOUSEK RUDOLF [US] ET AL) 20 MAY 2010 (2010-05-20) PARAGRAPHS [0002], [0003], [0009], [0020], [0022], [0023], [0026], [0033], [0035], [0036]; FIGURE 1 PARAGRAPHS [0007], [0010], [0021], [0034], [0042] Reivindicaciones afectadas 1-24
 Y US 2003/070993 A1 (STEPHENSON ROBERT J [CA] ET AL) 17 APRIL 2003 (2003-04-17) PARAGRAPHS [0002], [0032], [0033], [0035], [0037]; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-24
 Y US 2010/307984 A1 (MORTENSEN JAMES [US] ET AL) 9 DECEMBER 2010 (2010-12-09) PARAGRAPHS [0044], [0053], [0055] - [0057] Reivindicaciones afectadas 1-24
 A US 2016/009583 A1 (POIRIER NICOLE ALICE [CA] ET AL) 14 JANUARY 2016 (2016-01-14) PARAGRAPHS [0042] - [0046], [0051], [0059], [0068], [0090] - [0093] PARAGRAPHS [0083] - [0089] Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/083594.

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?: 92653-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 201610801616.8 China

(71) Titular(es): POLYE MATERIALS CO., LTD, SECOND FLOOR, BUILDING 1, B5, XIONGXING INDUSTRIAL PARK, HIGH-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, QINGYUAN, GUANGDONG 511540, CHINA, China

SOLUBG SPA, GENERAL KORNER N0. 181, COMUNA DE EL BOSQUE, SANTIAGO 802035, CHILE, Chile

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: BOLSA DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA Y SU MÉTODO DE ELABORACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C08/L 29/04; C08/K 5/20; C08/K 5/05; B29/C 55/28; C08/L 5/00; C08/K 13/02; C08/K 5/053; C08/K 5/06; C08/K 5/17; C08/K 3/36; C08/K 3/34; C08/K 5/098

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,P CN 106380765 A (POLYE MATERIALS CO., LTD, ET AL). 08 FEBRUARY 2017 (08.02.2017), CLAIMS 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-10

X CN 101085850 A (XU, XIUFENG), 12 DECEMBER 2007 (12.12.2007), CLAIMS 1-10 Reivindicaciones afectadas 1,2,5-7

Y CN 1010850 A (XU, XIUFENG), 12 DECEMBER 2007 (12.12.2007) Reivindicaciones afectadas 8-10

Y CN 1711307 A (POLYVAL PLC), 21 DECEMBER 2005 (21.12.2005), DESCRIPTION, PAGE 1, LINE 24 TO PAGE 2, LINE 8, PAGE 3, LINES 11-14 AND PAGE 5, LINE 3 TO PAGE 6, LINE 11-14 AND PAGE 5, LINE 3 TO PAGE 6, LINE 11 Reivindicaciones afectadas 8-10

A CN 1056646922 A (JIANGNAN UNIVERSITY), 08 JUNE 2016 (08.06.2016), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

A EP 1378564 A1 (COGNIS IBERIA SL), 07 JANUARY 2004 (07.01.2004), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA SW PATENTE CON EL N° WO 2018/041262

Fecha de realización del informe: 27 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?: 92671-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: MX/A/2016/015395 México

(71) Titular(es): OPTICAL SAVER TECHNOLOGIES, S.A.P.I. DE C.V., AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, KM 37.5 NAVE 24, COMPLEJO INDUSTRIAL CUAMATIA ESTADO DE MÉXICO, 54730, MÉXICO., México

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DISPOSITIVO ÓPTICO QUE AUMENTA LA EMISIÓN DE FUENTES DE LUZ ELECTRO-LUMINISCENTES CON AYUDA DE UN FILTRO DICROICO QUE COMPRENDE NANAHILLOS DE ÓXIDO DE ZINC

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F21/K 9/60; F21/K 9/64; G02/B 1/118; G02/B 5/26; G02/B 27/10; H01/L 33/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 5 813 753 A (VRIENS LEENDERT [NL] ET AL) 29 SEPTIEMBRE 1998 (1998-09-29) COLUMNA 5, PÁRRAFO PRIMERO; FIGURA 3 Reivindicaciones afectadas 1-26

A US 2012/281428 A1 (DAVIS JAMES LYNN [US] ET AL) 8 NOVIEMBRE 2012 (2012-11-08) FIGURE 16 Reivindicaciones afectadas 1-26

A KR 2012 0136205 A (UNIV YEUNGNAM IACF [KR]) 18 DICIEMBRE 2012 (2012-12-18) FIGURA 3 Reivindicaciones afectadas 1-22

A SEONG-HO BAEK ET AL: «PREPARATION OF HYBRID SILICON WIRE AND PLANAR SOLAR CELLS HAVING ZNO ANTIREFLECTION COATING BY ALL-SOLUTION PROCESSES», SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL, VOL. 96, N° 1, 7 OCTUBRE 2011 (2011-10-07), PÁGINAS 251-256, XP028106119, ISSN: 0927-0248, DOI: 10.1016/J.SOLMAT.2011.10.007 [RECUPERADO EL 2011-10-14] RESUMEN; FIGURAS 3,5 Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE ESTUDIO FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/097704

Fecha de realizacion 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?: 92676-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: P201631491 España

(71) Titular(es): UPL LTD., UPL HOUSE, CTS NO.610, B/2, BANDRA VILLAGE, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BEHIND TEACHERS COLONY, BANDRA EAST, MAHARASHTRA, MUMBAI 400051,, India
 DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS B.V., TANKHOOFD 10 3196 KE VONDELINGENPLAAT ROTTERDAM,, Holanda

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

(54) Titulo: COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD FÚNGICA SIGATOKA NEGRA EN LOS CULTIVOS DE BANANA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 65/24; A01/N 65/00; A01/P 3/00; A01/N 35/02; A01/N 31/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/153042 A1 (GRIFFITH LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.) 25 SEPTEMBER 2014
 ABSTRACT, PARAGRAPHS [0002], [0006], [0010] - [0012] Reivindicaciones afectadas 1-14

X CYCLOPS ORGANIC FUNGICIDE [RETRIEVED FROM INTERNET ON 25 JANUARY 2018] <URL:
 HTTP://CRU66.CAHE.WSU.EDU/~PICOL/PDF/WA/62412.PDF>PUBLISHED ON 02 AUGUST 2015 AS PER THE
 INDEX OF THE PARENT DIRECTORY ON URL: HTTP://CRU66.CAHE.WSU.EDU/~PICOL/PDF/WA 'INGREDIENTS',
 'MANUFACTURING UNDER U.S.A. AND INTERNATIONAL PATENTS' Reivindicaciones afectadas 1,2,7-
 10

Y CYCLOPS ORGANIC FUNGICIDE [RETRIEVED FROM INTERNET ON 25 JANUARY 2018] <URL:
 HTTP://CRU66.CAHE.WSU.EDU/~PICOL/PDF/WA/62412.PDF>PUBLISHED ON 02 AUGUST 2015 AS PER THE
 INDEX OF THE PARENT DIRECTORY ON URL: HTTP://CRU66.CAHE.WSU.EDU/~PICOL/PDF/WA 'INGREDIENTS',
 'MANUFACTURING UNDER U.S.A. AND INTERNATIONAL PATENTS' 'INGREDIENTS', 'MANUFACTURING UNDER
 U. S.A AND INTERNATIONAL PATENTS' Reivindicaciones afectadas 3,4,11-13

X WO 2016/154635 A2 (IBEX BIONOMICS, LLC) 29 SEPTEMBER 2016 TABLE 8, EXAMPLE XI AN
 XIII, FIGURE 55 Reivindicaciones afectadas 1,3-14

Y CN 105145588 A (GUANGXI NANNING YITU BIOTECHNOLOGY CO LTD) 16 DECEMBER 2015
 ABSTRACT, PARAGRAPHS [0004], [0027] Reivindicaciones afectadas 3,4,11-13

Y CN 105165856 A (GUANGXI NANNING YITU BIOTECHNOLOGY CO LTD) 23 DECEMBER 2015
 ABSTRACT, PARAGRAPHS [0019], [0027] Reivindicaciones afectadas 3,4,11-13

A SINGH, G; ET AL; 'A COMPARISON OF CHEMICAL, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL STUDIES
 OF CINNAMON LEAF AND BARK VOLATILE OILS, OLEORESINS AND THEIR CONSTITUENTS', FOOD AND
 CHEMICAL TOXICOLOGY, 2007, VOL. 45 (9), 1650-1661 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-
 14



A WO 2011/140309 A2 (BIOMOR ISRAEL LTD.) 10 NOVEMBER 2011 Reivindicaciones afectadas
-

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/116027

Fecha de realizacion 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92677-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/430,662 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): COLUCID PHARMACEUTICALS, INC, C/O ELI LILLY AND COMPANY LILLY CORPORATE CENTER INDIANAPOLIS, IN 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS RELACIONADOS CON AGONISTAS DE PIRIDINOILPIPERIDINA 5-HT1F

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/06; A61/K 31/444; A61/P 25/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/123654 A1 (COLUCID PHARMACEUTICALS INC [US]; CARNIAUX JEAN-FRANCOIS [GB]; CUMMINS) 6 OCTOBER 2011 (2011-10-06) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 1; EXAMPLES 1, 3 Reivindicaciones afectadas 1-21, 24

A EP 1 492 786 B1 (LILLY CO ELI [US]) 4 OCTOBER 2006 (2006-10-04) CITED IN THE APPLICATION [0084] AND [0103] Reivindicaciones afectadas 1-21, 24

A WO 2006/081127 A2 (POZEN INC [US]; PLACHETKA JOHN R [US]) 3 AUGUST 2006 (2006-08-03) CLAIMS 9, 25 Reivindicaciones afectadas 1-21, 24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/106657.

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?: 92678-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/425,921 Estados Unidos de América, 62/452,809 Estados Unidos de América, 62/529,805 Estados Unidos de América, 62/587,284 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): BIOVERATIV THERAPEUTICS INC., 225 SECOND AVENUE, WALTHAM, MASSACHUSETTS, 02451, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN AL FACTOR DE COAGULACIÓN IX Y AL FACTOR DE COAGULACIÓN X

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/36

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2016/222129 A1 (IGAWA TOMOYUKI [JP] ET AL) 4 AUGUST 2016 (2016-08-04)
 Reivindicaciones afectadas 1-5,12-15

A ANONYMOUS: «ROCHE - ROCHE'S EMICIZUMAB CONTINUED TO SHOW PROMISING SAFETY AND EFFICACY PROFILE IN LONG-TERM STUDY IN PEOPLE WITH SEVERE HAEMOPHILIA A», 28 JULY 2016 (2016-07-28), XP055442148, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: HTTPS://WWW.ROCHE.COM/INVESTORS/UPDATES/INV-UPDATE-2016-07-28.HTM [RETRIEVED ON 2018-01-18] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5,12-15

A ZOGG T ET AL: «STRUCTURAL BASIS OF THE COFACTOR - AND SUBSTRATE - ASSISTED ACTIVATION OF HUMAN COAGULATION FACTOR IXA», STRUCTURE, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 17, N° 12, 9 DECEMBER 2009 (2009-12-09), PAGES 1669-1678, XP027036775, ISSN: 0969-2126 [RETRIEVED ON 2009-12-08] Reivindicaciones afectadas 1-5,12-15

Y US 2016/222129 A1 (IGAWA TOMOYUKI [JP] ET AL) 4 AUGUST 2016 (2016-08-04) PAR. 597-599; CLAIMS 1-29 Reivindicaciones afectadas 12

X WO 2016/166014 A1 (F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; HOFFMANN-LA ROCHE INC [US]) 20 OCTOBER 2016 (2016-10-20) Reivindicaciones afectadas 1-5,12-15

Y WO 2016/166014 A1 (F HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH]; HOFFMANN-LA ROCHE INC [US]) 20 OCTOBER 2016 (2016-10-20) CLAIMS 1-22 Reivindicaciones afectadas 12

X US 8 062 635 B2 (CHUGAI PHARMACEUTICAL) 22 NOVEMBER 2011 (2011-11-22)
 Reivindicaciones afectadas 1-5,12-15

Y US 8 062 635 B2 (CHUGAI PHARMACEUTICAL) 22 NOVEMBER 2011 (2011-11-22) CLAIMS 1-33 Reivindicaciones afectadas 12

X WO 01/19992 A2 (BAXTER AG [AT]) 22 MARCH 2001 (2001-03-22) Reivindicaciones afectadas 1-5,13-15

Y WO 01/19992 A2 (BAXTER AG [AT]) 22 MARCH 2001 (2001-03-22) CLAIMS 1-24 Reivindicaciones afectadas 12



A TAKEHISA KITAZAWA ET AL: « A BISPECIFIC ANTIBODY TO FACTORS IXa AND X RESTORES FACTOR VIII HEMOSTATIC ACTIVITY IN A HEMOPHILIA A MODEL», NATURE MEDICINE, VOL. 18, N°10, 30 SEPTEMBER 2012 (2012-09-30), PAGES 1570-1574, XP055246561, ISSN: 1078-8956, DOI: 10.1038/NM.2942 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5,12-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/098363

Fecha de realizacion 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?: 92679-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/428,634 Estados Unidos de América, 62/473,738 Estados Unidos de América, 62/567,318 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR AFECCIONES INFLAMATORIAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/24; C07/K 16/28; A61/K 39/00; C07/K 14/715

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 3 027 015 (REGENERON PHARMA [US]) 8 JUNE 2016 (2016-06-08) PARAGRAPH [0157] - PARAGRAPH [0263] Reivindicaciones afectadas 1-69

X US 2014/271642 A1 (MURPHY ANDREW J [US] ET AL) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0102] CLAIMS 1-7, 25-48 Reivindicaciones afectadas 1-19, 41-62

X US 2014/271658 A1 (MURPHY ANDREW J [US] ET AL) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0133] - PARAGRAPH [0134] Reivindicaciones afectadas 1-19,27-40,66-68

X US 2009/074793 A1 (MARTIN JOEL H [US] ET AL) 19 MARCH 2009 (2009-03-19) PARAGRAPH [0063] - PARAGRAPH [0064] Reivindicaciones afectadas 1-26

T ANONYMOUS: «EVALUATION OF SAR440340 AND AS COMBINATION THERAPY WITH DUPILUMAB IN MODERATE-TO-SEVERE ASTHAMA PATIENTS-FULL TEX VIEW- CLINALTRIALS.GOV», 1 JANUARY 2018 (2018-01-01), XP055443191, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://CLINICALTRIALS.GOV/CT2/SHOW/NC T03387852?SFPD_D=14 [RETRIEVED ON 2018-01-22] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas

-

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/102597

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?: 92680-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16202175.2 UNIÓN EUROPEA

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

LEAD PHARMA HOLDING B.V., KLOOSTERSTRAAT 9 RK 5349 AB OSS, PAÍSES BAJOS., Países Bajos

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MODULADORES DE ROR GAMMA(RORy)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/167; C07/C 317/44; C07/C 317/46; C07/C 317/32; A61/K 31/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/082533 A1 (LEAD PHARMA CEL MODELS IP BV [NL]) 11 JUNE 2015 (2015-06-11)
 CITED IN THE APPLICATION PAGE 7, LINE 21; CLAIMS PAGE 7, LINE 23 - LINE 25 PAGE 8, LINE 5
 - LINE 7 PAGE 8, LINE 26 - PAGE 9, LINE 6 PAGE 15; EXAMPLES 115,116; COMPOUNDS II-6, III-
 1, III-21, 37, 71 Reivindicaciones afectadas 1-11

X EP 3 101 009 A1 (LEAD PHARMA CEL MODELS IP B V [NL]; SANOFI SA [FR]) 7 DECEMBER
 2016 (2016-12-07) PARAGRAPH [0184]; CLAIMS; EXAMPLE 5 Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
 ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° 2018/104288

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?: 92712-01
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de junio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/435,609 Estados Unidos de América, 62/592,680 Estados Unidos de América, 62/596,607 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: INHIBIDORES DE MOLÉCULAS PEQUEÑAS DE LA FAMILIA DE QUINASAS JAK
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 471/14; A61/K 31/437; A61/P 29/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2011/086053 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; BABU SRINIVASAN [US]; BERGERON PHILLIPPE [US];) 21 JULY 2011 (2011-07-21) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLES 643-645
 Reivindicaciones afectadas 1-36
 X WO 2013/007765 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; BERGERON PHILIPPE [US]; BODIL VAN NIEL MONIQUE) 17 JANUARY 2013 (2013-01-17) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLES 114
 Reivindicaciones afectadas 1-36
 A MARK ZAK ET AL: «IDENTIFICATION OF C -2 HYDROXYETHYL IMIDAZOPYRROLOPYRIDINES AS POTENT JAK1 INHIBITORS WITH FAVORABLE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND HIGH SELECTIVITY OVER JAK2», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 56, No. 11, 31 MAY 2013 (2013-05-31), PAGES 4764-4785, XP055462006, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM4004895 EXAMPLE 33; TABLE 4
 Reivindicaciones afectadas 1-36

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/112379.

Fecha de realización del informe: 5 de agosto de 2019

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 92717-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de junio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16205339.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: USO DE INHIBIDORES DE LA QUIMASA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRIOSIS, LA FIBROSIS POSTOPERATORIA Y LOS TRASTORNOS QUE SE CARACTERIZAN POR FIBROSIS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/513; A61/P 15/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 2004/018984 A1 (MIYAZAKI MIZUO [JP]) 29. JANUAR 2004 (2004-01-29) ABSÄTZE [0081] - [0090]; ANSPRÜCHE Reivindicaciones afectadas 1-5

Y YUKIKO OKAMOTO ET AL: «SIGNIFICANCE OF CHYMASE INHIBITION FOR PREVENTION OF ADHESION FORMATION», EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, BD. 484, NR. 2-3, 1. JANUAR 2004 (2004-01-01), SEITEN 357-359, XP55358461, NL ISSN: 0014-2999, DOI: 10.1016/J.EJPHAR.2003.11.009 SURGICAL TECHNIQUE SEITE 358 Reivindicaciones afectadas 1-5

Y WO 2013/167495 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 14. NOVEMBER 2013 (2013-11-14) SEITE 32; ANSPRÜCHE Reivindicaciones afectadas 1-5

Y MARIA MERCEDES BINDA ET AL: «TARGETING MAST CELLS: A NEW WAY TO TREAT ENDOMETRIOSIS», EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS, BD. 21, NR. 1, 28. NOVEMBER 2016 (2016-11-28), SEITEN 67-75, XP055358700, UK ISSN: 1472-8222, DOI: 10.1080/14728222.2017.1260548 ZUSAMMENFASSUNG TABELLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-5

A PAULA RUBENS JR ET AL: «THE INTRICATE ROLE OF MAST CELL PROTEASES AND THE ANNEXIN A1-FPR1 SYSTEM IN ABDOMINAL WALL ENDOMETRIOSIS», JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, SPRINGER-VERLAG, DORDRECHT, NL, BD 46, NR. 1, 9. SEPTEMBER 2014 (2014-09-09), SEITEN 33-43, XP035433370, ISSN: 1567-2379, DOI: 10.1007/S10735-014-9595-Y [GEFUNDEN AM 2014-09-09] ZUSAMMENFASSUNG Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/114514

Fecha de realizacion 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?: 92721-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de junio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 16206573.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., CAREL VAN BYLANDTLAAN 30, NL-2596 HR THE HAGUE, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (54) Titulo: BUQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LIQUADO Y MÉTODO DE OPERACIÓN DEL BUQUE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes

F17/C 1/00; F17/C 13/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 896 810 A1 (DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE [KR]) 22 JULY 2015 (2015-07-22) PARAGRAPHS [0006], [0060] - [0074]; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-19
 X EP 2 706 282 A1 (JAPAN MARINE UNITED CORP [JP]) 12 MARCH 2014 (2014-03-12) FIGURE 5B Reivindicaciones afectadas 1,3-18
 X US 2010/139316 A1 (AN HYUNG-SU [KR] ET AL) 10 JUNE 2010 (2010-06-10) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-3,5,11-18
 A US 2010/139316 A1 (AN HYUNG-SU [KR] ET AL) 10 JUNE 2010 (2010-06-10) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 4
 X DE 10 2007 042158 A1 (MAN DIESEL SE [DE]) 12 MARCH 2009 (2009-03-12) PARAGRAPH [0026]; FIGURE 4 Reivindicaciones afectadas 1-3,8-13,15,18,19
 A EP 2 003 389 A2 (DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE [KR]) 17 DECEMBER 2008 (2008-12-17) FIGURES 4,11,13 Reivindicaciones afectadas 1-19
 A EP 2 496 470 A1 (HAMWORTHY GAS SYSTEMS AS [NO]) 12 SEPTEMBER 2012 (2012-09-12) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1,8-10,18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/114981

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?: 92729-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de junio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 16450032.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): ERBER AKTIENGESELLSCHAFT, ERBER CAMPUS 1 3131 GETZERSDORF BEI TRAISMAUER, AUSTRIA., Austria

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: USO DE POR LO MENOS UNA PREPARACIÓN A BASE DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, UN ANTÍDOTO HECHO DE LA MISMA Y EL USO DE DICHO ANTÍDOTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 36/484; A61/P 39/00; A61/P 39/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y DATABASE WPI WEEK 201616 THOMSON SCIENTIFIC, LONDON, GB; AN 2015-765651 XP002768936, & CN 105 012 673 A (YIN H) 4 NOVEMBER 2015 (2015-11-04) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y DATABASE WPI WEEK 201430 THOMSON SCIENTIFIC, LONDON, GB; AN 2014-D59547 XP002768937, & CN 103 463 179 A (BEIJING CENT BIOLOGY CO LTD) 25 DECEMBER 2013 (2013-12-25) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y DATABASE WPI WEEK 201332 THOMSON SCIENTIFIC, LONDON, GB; AN 2013-G03486 XP002768938, & CN 102 872 272 A (QINGDAO TIANRUI BIO-TECHNOLOGY CO LTD) 16 JANUARY 2013 (2013-01-16) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y CHENG G: «HEALTHCARE LICORICE BEVERAGE PROCESSING METHOD USED FOR PREVENTING TOXIN, BY DRYING CRUDE LICORICE, STERILIZING, PROCESSING INTO HOT BEVERAGE-HEALTHCARE LICORICE TEA OR EXTRACTING WITH WATER, STERILIZING, COOLING, AND PACKING», WPI / THOMSON,, VOL. 2011, NO. 16, 17 NOVEMBER 2010 (2010-11-17), XP002700296, ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y RASHIN MOHSENI ET AL: «ANTITOXIN CHARACTERISTIC OF LICORICE EXTRACT: THE INHIBITORY EFFECT ON AFLATOXIN PRODUCTION IN ASPERGILLUS PARASITICUS», JOURNAL OF FOOD SAFETY, WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, UNITED STATES, VOL. 34, NO. 2, 1 JANUARY 2014 (2014-01-01), PAGES 119-125, XP009194024, ISSN: 0149-6085 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/121881.

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?: 92731-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: BR 10 2017 004632 0 Brazil

(71) Titular(es): FAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., AV. JOSÉ LEONARDO SANTOS, 1955 VILA SETE DE JULHO 89665-000 CAPINZAL, BRASIL., Brazil

(74) Apoderado: LEGALIA PANAMA

(54) Titulo: SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMISTE POR PROCESO HIDRODINÁMICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C11/B 1/10; C11/B 1/14; C11/B 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2002106431 A1 (JEAN-PIERRE MARTEL E OLIVER FARCOT) 08 AGOSTO 2002 (2002-08-08) (DOCUMENTO COMPLETO) Reivindicaciones afectadas 1 - 5

A WO 2014035760 A1 (DESMET BALLESTRA NORTH AMERICA INC [US]) 06 MARZO 2014 (2014-03-06) (DOCUMENTO COMPLETO) Reivindicaciones afectadas 1 - 5

Observaciones:

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92732-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 20170013 Chile

(71) Titular(es): ACUÑA ROUGIER, CRISTINA LUCÍA, AVE. PADRE HURTADO SUR, 1861, TORRE I, DEPTO. 31, LOS CONDES, SANTIAGO, 7600652, CHILE., Chile

CIFUENTES EAGLEHURST, CONSTANZA CATALINA DE LOURDES, SANTA JULIA 240, DEPTO. 14, ÑUÑO A, SANTIAGO, 7760129, CHILE., Chile

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: PROCESO PARA FABRICAR PINTURAS A PARTIR DE DESECHOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C08/J 3/11; C08/J 11/08; C09/D 125/06; C08/K 3/013

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X DE 43 07 677 A1 (JUNG REINER [DE]) 15 SEPTEMBER 1994 (1994-09-15) COLUMN 1 Reivindicaciones afectadas 1-9

X DE 103 28 312 A1 (KROENER ROMEO [DE]) 27 JANUARY 2005 (2005-01-27) PARAGRAPHS [0003], [0005], [0006], [0007], [0008] CLAIMS 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-9

X CN 103 305 069 B (UNIV INNER MONGOLIA) 18 NOVEMBER 2015 (2015-11-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9

X KR 2003 0034976 A (APS CO LTD [KR]) 9 MAY 2003 (2003-05-09) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/127755.

Fecha de realización del informe: 19 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?: 92734-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 201731000726 India

(71) Titular(es): UPL LTD., UPL HOUSE, CTS N°.610, B/2, BANDRA VILLAGE, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BEHIND TEACHERS COLONY, BANDRA EAST, MAHARASHTRA, MUMBAI 400051, INDIA., India
 DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS B.V., TANKHOOFD 10, 3196 KE VONDELINGENPLAAT, ROTTERDAM, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

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

(54) Titulo: UN TRATAMIENTO FUNGICIDA CONTRA LA SIGATOKA NEGRA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 31/08; A01/P 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 103563946 A (SINOCHEM CORP ET AL.) 12 FEBRUARY 2014 ABSTRACT; PARAGRAPHS [0032], [0033], [0034], [0038], [0039], [0041], [0042], [0050], [0053]; TABLES 8 AND 9 Reivindicaciones afectadas 1-16

X US 3674510 A (BICE, J. R. ET AL) 04 JULY 1972 ABSTRACT, COL. 4 LINES 20-22 Reivindicaciones afectadas 1-16

X US 4666706 A (FARQUHARSON ET AL.) 19 MAY 1987 COL. 1 LINES 16-21; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-16

X WO 2014/173804 A1 (BASF SE) 30 OCTOBER 2014 PAGE 1 LINE 9; CLAIM 8 Reivindicaciones afectadas 1-11

X US 5827522 A (NOWAK) 27 OCTOBER 1998 EXAMPLE 19 Reivindicaciones afectadas 1-11

A PÉREZ-VICENTE, L., 'MANUAL ON FUNGICIDES AND FUNGICIDE RESISTANCE MONITORING IN BANANA,' FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS, JUNE 2013 Reivindicaciones afectadas .

A IWASAKI, M. ET AL., 'PROBLEMS OF POSITIVE LIST SYSTEM REVEALED BY SURVEY OF PESTICIDE RESIDUE IN FOOD,' THE JOURNAL OF TOXICOLOGICAL SCIENCES, 2007, VOL. 32(2), PAGES 179-184 Reivindicaciones afectadas .

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/127807.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92736-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/414,417 Estados Unidos de América, 62/443,615 Estados Unidos de América, 62/452,866 Estados Unidos de América, 62/529,616 Estados Unidos de América, 62/549,767 Estados Unidos de América, 62/558,311 Estados Unidos de América, 62/585/227 Estados Unidos de América, 62/587,964 Estados Unidos de América, 62/588,626 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): SCHOLAR ROCK, INC.,, 620 MEMORIAL DRIVE, 2ND FLOOR, CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: INHIBIDORES DE TGFBI ISOFORMA-ESPECÍFICOS CONTEXTO-PERMISSIVOS Y USO DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/22; A61/P 35/00; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/102483 A1 (RIKEN [JP]; SUKENAGA YOSHIKAZU [JP]; KOJIMA SOICHI [JP]; HARA MITSUKO) 25 AUGUST 2011 (2011-08-25) PARAGRAPH [00714] FIGURE 6A PARAGRAPH [0081] PARAGRAPH [0076] Reivindicaciones afectadas 1-3,8,13-15,17-27

A N.N.: «HUMAN LAP (TGF-&BGR;1) ANTIBODY», 1 JANUARY 1985 (1985-01-01), XPO55383034, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://RESOURCES.RNDSYSTEMS.COM/PDFS/DATASHEETS/AF-246-NA.PDF [RETRIEVED ON 2017-06-20] PAGE 1- PAGE 2 Reivindicaciones afectadas 1-28

X WO 2014/182676 A2 (SCHOLAR ROCK INC [US]) 13 NOVEMBER 2014 (2014-11-13) PAGE 211 PAGE 213 PAGE 214, PARAGRAPH 1; CLAIMS 40-45 Reivindicaciones afectadas 1-7,9-16

A WO 2013/134365 A1 (LUDWIG INST FOR CANCER RES LTD [US]) 12 SEPTEMBER 2013 (2013-09-12) EXAMPLE 2 CLAIM 28 EXAMPLES 3,4 Reivindicaciones afectadas 1-28

X,P WO 2017/156500 A1 (SCHOLAR ROCK INC [US]) 14 SEPTEMBER 2017 (2017-09-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/129329.

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92738-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/448,105 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: ASPERSOR COMPATIBLE DE ACOPLAMIENTO DIRECTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A62/C 35/68; A62/C 37/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A JP 2016-50156 A (TOHO TITANIUM CO., LTD) 11 APRIL 2016 (FAMILY: NONE)

Reivindicaciones afectadas 1-54

A JP 2011-213556 A (NIPPON CHEMICON) 27 OCTOBER 2011 & US 2013/0063867 A1 & EP 2554517

A1 Reivindicaciones afectadas 1-54

A JP 2011-520752 A (ENERDEL, INC.) 21 JULY 2011 & US 2007/0238023 A1 & WO 2009/140501

A1 & EP 2294013 A4 Reivindicaciones afectadas 1-54

A JP 2001-213623 A (SAMSUNG SDI CO., LTD) 24 MARCH 2011 & US 2011/0059366 A1 & EP

2306557 A1 Reivindicaciones afectadas 1-54

A JP 2011-60764 A (SAMSUNG SDI CO., LTD.) 24 MARCH 2011 & US 2011/0059366 A1 & EP

2306557 A1 Reivindicaciones afectadas 1-54

A JP 2013-133256 A (TAIYO YUDEN KK) 08 JULY 2013 & US 2013/0161558 A1 Reivindicaciones

afectadas 1-54

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/135113.

Fecha de realización del informe: 19 de noviembre de 2019

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 92739-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 109855 Portugal, 1702664.2 Gran Bretaña

(71) Titular(es): ANTUNES, NUNO, AVENIDA REPÚBLICA, 856, 4° ESQ-TRZ; 4450-240 MATOSINHOS, PORTUGAL, Portugal

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE ADQUISICIÓN, REGISTRO Y GESTIÓN DE MULTIMEDIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G02/B 25/00; G02/B 25/02; G02/B 27/01; H04/N 5/225; H04/N 5/232; A61/B 90/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2016/012865 A2 (WEXLER YONATAN [IL]; SHASHUA AMNON [IL]) 28 JANUARY 2016 (2016-01-28) PARAGRAPH [0213] PARAGRAPH [0217] - PARAGRAPH [0218] PARAGRAPH [0224] - PARAGRAPH [0225] PARAGRAPH [0238] - PARAGRAPH [0239] PARAGRAPH [0250] - PARAGRAPH [0253] PARAGRAPH [0258] PARAGRAPH [0274] PARAGRAPH [0289] PARAGRAPH [0420] PARAGRAPH [0557] PARAGRAPH [0819] FIGURES 1, 6-7, 10-13, 25 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2016/182826 A1 (BLUM RONALD D [US] ET AL) 23 JUNE 2016 (2016-06-23) PARAGRAPH [0052] PARAGRAPH [0093] Reivindicaciones afectadas 1,15

X US 2016/282628 A1 (HILKES ROBERT [CA]) 29 SEPTEMBER 2016 (2016-09-29) PARAGRAPH [0014] - PARAGRAPH [0018] PARAGRAPH [0025] PARAGRAPH [0030] - PARAGRAPH [0031] FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2016/210411 A1 (MENTIS HELENA [US]) 21 JULY 2016 (2016-07-21) FIGURE 1 PARAGRAPH [0108] Reivindicaciones afectadas 14,15

X US 2016/286115 A1 (LEVY MARK M [IL] ET AL) 29 SEPTEMBER 2016 (2016-09-29) PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0012] - PARAGRAPH [0015] PARAGRAPH [0020] Reivindicaciones afectadas 1-15

A CN 105 487 261 A (BEIJING BOE OPTOELECTRONICS TECH CO LTD; BOE TECHNOLOGY GROUP CO LTD) 13 APRIL 2016 (2016-04-13) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2006/098087 A1 (BRANDT THOMAS [DE] ET AL) 11 MAY 2006 (2006-05-11) PARAGRAPH [0017] FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 7 370 991 B1 (ELLIS-FANT WANDA J [US]) 13 MAY 2008 (2008-05-13) COLUMN 2 COLUMN 6, LINE 59 - COLUMN 7, LINE 32 Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/130995.

Fecha de realización del informe: 19 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?: 92741-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de julio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/451,971 Estados Unidos de América, 62/523,695 Estados Unidos de América, 62/560,304 Estados Unidos de América, 62/592,485 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 471/04; A61/P 35/00; A61/K 31/437; A61/K 31/506; A61/K 31/501

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2016/175289 A1 (LABADIE SHARADA [US] ET AL) 23 JUNE 2016 (2016-06-23) CLAIMS 1, 31; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-13
 X US 2014/357661 A1 (BRADBURY ROBERT HUGH [GB] ET AL) 4 DECEMBER 2014 (2014-12-04) PARAGRAPH [0002] - PARAGRAPH [0003]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-13
 A US 2012/157402 A1 (CAO LIANGXIAN [US] ET AL) 21 JUNE 2012 (2012-06-21) CLAIM 1 COMPOUNDS 468, 479, 493, 502, 699-701, 735, 737, 741, 772 COMPOUNDS 775, 779, 782, 784, 785, 842-845, 850, 908... Reivindicaciones afectadas 1-13
 X,P US 2018/021316 A1 (SCOTT JAMES STEWART [GB] ET AL) 25 JANUARY 2018 (2018-01-25) PARAGRAPH [0001]; CLAIM 1; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/138303.

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92742-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de julio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/447,057 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Título: INHIBIDORES SELECTIVOS DE JAK1
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/506; A61/P 17/14; A61/P 37/00; C07/D 403/04; C07/D 403/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2009/04616 A1 (TARGEGEN INC [US]; NORONHA GLENN [US]; MAK CHI CHING [US]; CAO JIANGUO) 9 APRIL 2009 (2009-04-09) CLAIMS 1, 25 Reivindicaciones afectadas 1-21
 A WO 2009/118567 A2 (UNIV NOTTINGHAM [GB]; FISCHER PETER MARTIN [GB]; WANG SHUDONG [GB]; ZA) 1 OCTOBER 2009 (2009-10-01) CLAIM 1, 15 Reivindicaciones afectadas 1-21
 A,P WO 2007/050938 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 30 MARCH 2017 (2017-03-30) CLAIMS 1, 11 Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/134213.

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?: 92748-01
 (22) Fecha de Solicitud: 18 de julio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/449,765 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: ACOPLAMIENTO Y FORMA DE RANURA CIRCUNFERENCIAL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F16/L 21/00; F16/L 21/02; F16/L 21/03; F16/L 21/06; F16/L 23/00; F16/L 23/18
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X CN 2556454 Y (KAWAGUCHI INDUSTRY) 18 JUNE 2003 (18.06.2003) SEE MACHINE TRANSLATION
 Reivindicaciones afectadas 1
 Y CN 2556454 Y (KAWAGUCHI INDUSTRY) 18 JUNE 2003 (18.06.2003) SEE MACHINE TRANSLATION
 Reivindicaciones afectadas 4, 10-14
 Y US 2012/0256416 A1 (IKEDA ET AL) 11 OCTOBER 2012 (11.10.2012) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 4, 10-14
 A US 2015/0285417 A1 (MUELLER INTERNATIONAL, LLC) 08 OCTOBER 2015 (08.10.2015) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-33
 A US 3,453,010 A (GERRETZ ET AL) 01 JULY 1969 (01.07.1969) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-33
 A US 2006/0197344 A1 (HENRY) 07 SEPTEMBER 2006 (07.09.2006) ENTIRE DOCUMENT
 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 2018/140087.

Fecha de realización del informe: 20 de noviembre de 2019

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 92753-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de julio de 2019

(71) Titular(es): ENWAVE CORPORATION, UNIT 1 - 1668 DERWENT WAY DELTA, BRITISH COLUMBIA V3M 6R9, CANADÁ, Canadá

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

(54) Título: PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO ALIMENTARIO DESHIDRATADO INFLADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/P 30/30; A21/D 2/18; A23/C 9/13; A23/C 9/137; A23/F 5/36; A23/L 19/00; A23/L 29/212; A23/P 30/38

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 4,409,250 (VAN HULLE ET AL.) 11 OCTOBER 1983 (11-10-1983) *WHOLE DOCUMENT*

Reivindicaciones afectadas 1-40

Y US 6,312,745 B1 (DURANCE ET AL.) 06 NOVEMBER 2001 (06-11-2001) *CITED BY APPLICANT*

*WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-40

A WO 2015/132825 A1 (URAKAMI ET AL.) 11 SEPTEMBER 2015 (11-09-2015) *WHOLE DOCUMENT*

Reivindicaciones afectadas —

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/152610.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92762-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 17153886.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): CURASOLUTIONS GMBH, FRAUENGASSE 2.1.1 2700 WIENER NEUSTADT, AUSTRIA, Austria

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

(54) Titulo: COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA CON ACCIÓN REFORZADA PARA EL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DE BIOPELÍCULAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/30; A01/N 59/00; A01/N 65/00; A01/N 65/42; C02/F 1/54

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A EP 0 842 606 A1 (PROCTER & GAMBLE [US]) 20 MAY 1998 (1998-05-20) PAGE 3, LINE 18 - LINE 25 PAGE 4, LINE 1 - LINE 37 PAGE 7, LINE 6 - LINE 32 Reivindicaciones afectadas 1-29

A WO 2015/072988 A1 (CLOROX CO [US]) 21 MAY 2015 (2015-05-21) PARAGRAPH [0033] PARAGRAPH [0045] PARAGRAPH [0053] Reivindicaciones afectadas 1-29

A US 2011/027382 A1 (MODI PANKAJ [CA]) 3 FEBRUARY 2011 (2011-02-03) CLAIMS 1, 26 Reivindicaciones afectadas 1-29

X DE 10 2012 103767 A1 (CHEM FAB BUDENHEIM KG [DE]) 31 OCTOBER 2013 (2013-10-31) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [008] PARAGRAPH [0015] Reivindicaciones afectadas 20-29

A DE 10 2012 103767 A1 (CHEM FAB BUDENHEIM KG [DE]) 31 OCTOBER 2013 (2013-10-31) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [008] PARAGRAPH [0015] Reivindicaciones afectadas 1-19

A WO 2008/017580 A1 (NESTEC SA [CH]; KIRCHNER GUENTER [DE]; BAUTISTA DERRICK [DE]; BENZ KAT) 14 FEBRUARY 2008 (2008-02-14) PAGE 5, LINE 1 - LINE 31 Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/141591.

Fecha de realización del informe: 12 de diciembre 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?: 92763-01
 (22) Fecha de Solicitud: 31 de julio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 1701574.4 Gran Bretaña
 (71) Titular(es): FORESCAST TECHNOLOGY LIMITED, OLD CORNER HOUSE MARKET PLACE DEDDINGTON OXFORDSHIRE OX15 OSF, GRAN BRETAÑA, Gran Bretaña
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: MARCACIÓN DE PETRÓLEO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C12/Q 1/68

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 00/39330 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; SALUZ HANS PETER [DE]; BRAEUER ANDREAS) 6 JULY 2000 (2000-07-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-99
 X WO 94/04918 A1 (SLATER JAMES HOWARD [GB]; MINTON JOHN EDWARD [GB]) 3 MARCH 1994 (1994-03-03) SEE WHOLE DOC. ESP. CLAIMS AND PAGES 12, L. 17 FF, 27 AND 29, L. 24 FF Reivindicaciones afectadas 1-99
 X WO 91/17265 A1 (SLATER JAMES HOWARD [GB]; MINTON JOHN EDWARD [GB]) 14 NOVEMBER 1991 (1991-11-14) SEE WHOLE DOC., ESP. CLAIMS AND PAGE 9, LINES 25 FF. Reivindicaciones afectadas 1-99
 X WO 2012/030196 A2 (BIONEER CORP [KR]; PARF HAN OH [KR]; LEE JAE-DON [KR]; SONG GU-YOUNG []) 8 MARCH 2012 (2012-03-08) SEE WHOLE DOC., ESP. CLAIMS, AND EXAMPLES 1 AND 2 Reivindicaciones afectadas 1-99
 A WO 2016/114808 A1 (L LIVERMORE NAT SECURITY LLC [US]; ZOGRAFOS ANTONIOS [US]) 21 JULY 2016 (2016-07-21) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-99

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/142131.

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?: 92793-01
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de agosto de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/EP2017/055994 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): ACTELION PHARMACEUTICALS LTD., GEWERBESTRASSE 16, CH-4123 ALLSCHWIL, SUIZA., Suiza
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
 (54) Titulo: COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE PONESIMOD
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/426; A61/K 31/277; A61/K 31/42; A61/P 25/00; A61/P 37/00; A61/P 37/06
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2005/054215 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD [CH]; BOLLI MARTIN [CH]; SCHERZ MICHAEL) 16 JUNE 2005 (2005-06-16) Reivindicaciones afectadas 7,10,12
 Y WO 2006/044741 A1 (AVENTIS PHARMA INC [US]; SCHEYER RICHARD D [US]; STYREN SCOT D [US]) 27 APRIL 2006 (2006-04-27) Reivindicaciones afectadas 7,10,12
 A WO 2006/044741 A1 (AVENTIS PHARMA INC [US]; SCHEYER RICHARD D [US]; STYREN SCOT D [US]) 27 APRIL 2006 (2006-04-27)PAGE 1, LINE 16 - PAGE 2, LINE 20 CLAIMS 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9,11
 Y WO 2011/032929 A1 (SANOFI AVENTIS [FR]; HAUCK GERRIT [DE]) 24 MARCH 2011 (2011-03-24) Reivindicaciones afectadas 7,10,12
 A WO 2011/032929 A1 (SANOFI AVENTIS [FR]; HAUCK GERRIT [DE]) 24 MARCH 2011 (2011-03-24) CLAIMS 1, 17 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9,11
 A ELLWARDT ERIK ET AL: «MOLECULAR MECHANISMS LINKING NEUROINFLAMMATION AND NEURODEGENERATION IN MS», EXPERIMENTAL NEUROLOGY, VOL. 262, N° PART A, SP. ISS. SI, DECEMBER 2014 (2014-12), PAGES 8-17, XP002780831, ABSTRACT PAGE 10, LEFT - HAND COLUMN, LINE 4 - LINE 17 PAGE 10, LEFT - HAND COLUMN, LINE 29 -LINE 31 Reivindicaciones afectadas 1-12
 Y WO 2005/054215 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD [CH]; BOLLI MARTIN [CH]; SCHERZ MICHAEL) 16 JUNE 2005 (2005-06-16) PAGE 3; TABLE 1; COMPOUND 86 Reivindicaciones afectadas 7,10,12
 A WO 2005/054215 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD [CH]; BOLLI MARTIN [CH]; SCHERZ MICHAEL) 16 JUNE 2005 (2005-06-16) PAGE 3; TABLE 1; COMPOUND 86 PAGE 8, LINE 20 - LINE 21 PAGE 8, LINE 20 - LINE 21 PAGE 8, LINE 27 PAGE 9, LINE 6 - LINE 8 PAGE 9, LINE 6 - LINE 8 PAGE 9, LINE 32 PAGE 10, LINE 8 - LINE 23 PAGE 70; COMPOUND 86 CLAIMS 10, 11, 12, 42, 44 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9
 Y WO 2009/115954 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD [CH]; BROSSARD PATRICK [CH]; DINGEMANSE J) 24 SEPTEMBER 2009 (2009-09-24) Reivindicaciones afectadas 7,10,12
 A WO 2009/115954 A1 (ACTELION PHARMACEUTICALS LTD [CH]; BROSSARD PATRICK [CH]; DINGEMANSE J) 24 SEPTEMBER 2009 (2009-09-24) PAGE 2, LINE 11 - LINE 14 PAGE 7, LINE 11 - LINE 14 PAGE 7, LINE 29 - PAGE 8, LINE 15 CLAIMS 6, 8 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9,11



Y WO 01/60363 A1 (TEVA PHARMA [IL]; TEVA PHARMA [US]; AVRUTOV ILYA [IL]; GERSHON NEOMI) 23 AUGUST 2001 (2001-08-23) Reivindicaciones afectadas 7,10,12

A WO 01/60363 A1 (TEVA PHARMA [IL]; TEVA PHARMA [US]; AVRUTOV ILYA [IL]; GERSHON NEOMI) 23 AUGUST 2001 (2001-08-23) PAGE 1, LINE 4 - LINE 5 PAGE 5, LINE 2 - LINE 3 PAGE 10, LINE 7 - LINE 11 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9,11

Y WO 02/080897 A1 (AVANTIS PHARMA INC [US]; WETTSTEIN JOSEPH [US]) 17 OCTOBER 2002 (2002-10-17) Reivindicaciones afectadas 7,10,12

A WO 02/080897 A1 (AVANTIS PHARMA INC [US]; WETTSTEIN JOSEPH [US]) 17 OCTOBER 2002 (2002-10-17) PAGE 1, LINE 1 - PAGE 2, LINE 15 CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9,11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/167030

Fecha de realizacion del informe: 21 de noviembre 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92813-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de septiembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 17164048.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON ROAD, TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, KU LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; A61/K 31/41; A61/P 31/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/045516 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 4 APRIL 2013 (2013-04-04) CITED IN THE APPLICATION PAGE 14, LINE 20 - PAGE 20, LINE 6; CLAIMS; EXAMPLE 170 EXAMPLES 21, 44, 57, 350, 357 Reivindicaciones afectadas 1-10

A WO 2014/154682 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) PAGE 125; CLAIMS; COMPOUNDS CPD-292 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 2018/178240

Fecha de realización del informe: 22 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?: 92819-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de septiembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/478,506 Estados Unidos de América, 62/539,410 Estados Unidos de América, 62/548,306 Estados Unidos de América, 62/554,538 Estados Unidos de América, 62/559,374 Estados Unidos de América, 62/567,121 Estados Unidos de América, 62/577,655 Estados Unidos de América, 62/582,874 Estados Unidos de América, 62/596,374 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC, 999 SKYWAY ROAD, SUITE 150 SAN CARLOS, CA 94070, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LINFOCITOS INFILTRANTES DE TUMORES Y USOS DE ELLOS EN INMUNOTERAPIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 5/0783; C12/M 1/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2012/244133 A1 (ROSENBERG STEVEN A [US] ET AL) 27 SEPTEMBER 2012 (2012-09-27) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0013] PARAGRAPH [0052] - PARAGRAPH [0053] PARAGRAPH [0019] - PARAGRAPH [0022] PARAGRAPH [0054] - PARAGRAPH [0055] PARAGRAPH [0057] PARAGRAPH [0027] Reivindicaciones afectadas 99,100

Y US 2012/244133 A1 (ROSENBERG STEVEN A [US] ET AL) 27 SEPTEMBER 2012 (2012-09-27) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0013] PARAGRAPH [0052] - PARAGRAPH [0053] PARAGRAPH [0019] - PARAGRAPH [0022] PARAGRAPH [0054] - PARAGRAPH [0055] PARAGRAPH [0057] PARAGRAPH [0027] Reivindicaciones afectadas 1-98

X WO 2016/053338 A1 (US HEALTH [US]) 7 APRIL 2016 (2016-04-07) PARAGRAPH [0082] - PARAGRAPH [0083] Reivindicaciones afectadas 99,100

Y WO 2016/053338 A1 (US HEALTH [US]) 7 APRIL 2016 (2016-04-07) PARAGRAPH [0082] - PARAGRAPH [0083] Reivindicaciones afectadas 1-98

Y WO 2013/057500 A1 (CELL MEDICA LTD [GB]) 25 APRIL 2013 (2013-04-25) PAGE 1, LINE 33 - PAGE 2, LINE 30 PAGE 3, LINE 28 - LINE 31 CLAIM 7 Reivindicaciones afectadas 1-98

Y WO 2013/088147 A1 (CELL MEDICA LTD [GB]) 20 JUNE 2013 (2013-06-20) FIGURES 2, 3; EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-98

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/182817.

Fecha de realización del informe: 12 de diciembre 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?: 92824-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de octubre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/487,550 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) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-PÉPTIDO BETA AMILOIDE N3pGLU Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/P 25/28; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/021469 A1 (LILLY CO ELI [US]; LU JIRONG [US]; TANG YING [US]; DEMATTOS RONALD BRA) 16 FEBRUARY 2012 (2012-02-16) CLAIMS; EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

X WO 2012/021475 A2 (LILLY CO ELI [US]; TANG YING [US]) 16 FEBRUARY 2012 (2012-02-16) CLAIMS 1-23 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

X WO 2016/043997 A1 (LILLY CO ELI [US]) 24 MARCH 2016 (2016-03-24) CLAIMS 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

X JEFFREY L CUMMINGS ET AL: «ALZHEIMER'S DISEASE DRUG-DEVELOPMENT PIPELINE: FEW CANDIDATES, FREQUENT FAILURES», ALZHEIMERS RES THER, BIOMED CENTRAL LTD, LONDON, UK, VOL. 6, NO. 4, 3 JULY 2014 (2014-07-03), PAGE 37, XP021191407, ISSN: 1758-9193, DOI: 10.1186/ALZRT269 TABLE 3; TABLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

X,P WO 2017/123517 A1 (LILLY CO ELI [US]) 20 JULY 2017 (2017-07-20) CLAIMS 1-28 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

X,P WO 2018/005282 A1 (LILLY CO ELI [US]) 4 JANUARY 2018 (2018-01-04) CLAIMS; TABLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

A SAGE C ARBOR ET AL: «AMYLOID-BETA ALZHEIMER TARGETS - PROTEIN PROCESSING, LIPID RAFTS, AND AMYLOID-BETA PORES», THE YALE JOURNAL OF BIOLOGY AND MEDICINE, 1 MARCH 2016 (2016-03-01), PAGE 5, XP055479339, UNITED STATES RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PMC/ARTICLES/PMC4797837/PDF/YJBM_89_1_5.PDF THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

A WO 2015/175769 A1 (BIOGEN MA INC [US]) 19 NOVEMBER 2015 (2015-11-19) PAR 48; SEQ ID NOS 7-10; CLAIMS 10-19 Reivindicaciones afectadas 1-13, 14-16, 29, 30, 43

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/194951.

Fecha de realización del informe: 13 de diciembre 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?: 92837-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de octubre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/488,691 Estados Unidos de América, 62/530,753 Estados Unidos de América, 62/580,400 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AMGEN, INC, ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320, USA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: PROTEÍNAS DE UNIÓN A ANTÍGENOS TREM2 Y USOS DE ESTAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2017/062672 A2 (ALECTOR LLC) APRIL 13, 2017; PARAGRAPHS [0023], [0025], [0032], [0166], [0167], [0273], [0532] Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3, 5/1-3, 8-9, 10/8-9

A US 9,066,928 B1 (UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION) JUNE 30, 2015; COLUMN 3, LINES 34-44 Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3, 5/1-3

A HUMPHREY ET AL. «TREM2, A DAP12-ASSOCIATED RECEPTOR, REGULATES OSTEOCLAST DIFFERENTIATION AND FUNCTION» JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH, NUMBER 2, 2006, VOL. 21, PP. 237-245; PAGE 241, COLUMN 2, SECOND PARAGRAPH. DOI: 10.1359/JBMR.051016 Reivindicaciones afectadas 1-3, 4/1-3, 5/1-3

A US 2017/0002070A1 (AMGEN INC.) JANUARY 5, 2017; CLAIMS 4, 5 Reivindicaciones afectadas 8-9, 10/8-9

A US 2015/0274835 A1 (DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.) OCTOBER 1, 2015; PARAGRAPH [0008]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 8-9, 10/8-9

A US 2007/0072177 A1 (BAKKER ET AL.) MARCH 29, 2007; PARAGRAPH [0050] Reivindicaciones afectadas 8-9, 10/8-9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/195506.

Fecha de realización del informe: 12 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?: 92843-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 1750514-0 Suecia

(71) Titular(es): RECONDOIL SWEDEN AB, KOLAREVÄGEN 2, 831 72 ÖSTERSUND, SUECIA., Suecia

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: PURIFICACIÓN DE ACEITE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 17/02; B01/D 17/04; B01/D 17/00; B01/D 17/12; B01/D 37/03; B01/D 21/01; C10/G 33/04;
 C10/G 33/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X GB 1 450 673 A (VATTENBYGGNADSBYRAN AB) 22 SEPTEMBER 1976 (1976-09-22) FIG. 1, PAGE 2 LINE 48-104 Reivindicaciones afectadas 11-15, 19, 20, 24, 25

X US 6 379 549 B1 (LEPODER M NICOLAS [FR] ET AL) 30 APRIL 2002 (2002-04-30) FIG. 1, COLUMN 4 LINE 24-63 Reivindicaciones afectadas 9, 11-15, 19-21, 24, 25

X US 2014/332473 A1 (HABERMAN ASSAF [IL] ET AL) 13 NOVEMBER 2014 (2014-11-13) FIG. 1, PAR. 9-22 Reivindicaciones afectadas 9, 11-15, 19, 20, 24, 25

X US 2016/264442 A1 (KNOOP ROBERT [US]) 15 SEPTEMBER 2016 (2016-09-15) FIG. 1, PAR. 31-34, 38 Reivindicaciones afectadas 6-8, 10-20, 23-25

X US 2015/265955 A1 (KANCHI KRISHNA [US] ET AL) 24 SEPTEMBER 2015 (2015-09-24) FIG. 5, PAR. 3-15, 45 Reivindicaciones afectadas 1-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/199837.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92844-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 1750511-6 Suecia
 (71) Titular(es): RECONDOIL SWEDEN AB, KOLAREVÄGEN 2, 831 72 ÖSTERSUND, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Título: PURIFICACIÓN DE ACEITE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B01/D 17/02; B01/D 17/04; B01/D 17/12; B01/D 21/01; C10/G 33/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 4 226 714 A (FURNESS KENNETH M ET AL) 7 OCTOBER 1980 (1980-10-07) COLUMN 4 LINE 13-35, FIG. 1, 2, CLAIM 3 Reivindicaciones afectadas 1-21
 X CA 2 730 467 A1 (SHELL CANADA ENERGY A GENERAL PARTNERSHIP FORMED UNDER THE LAWS OF THE) 1 AUGUST 2012 (2012-08-01) FIG. 1, ABSTRACT, PAGE 13 LINE 21 - PAGE 15 LINE 32 Reivindicaciones afectadas 1-21
 X WO 2016/049665 A2 (CHOW CHRISTOPHER KAI CHING [ZA]) 31 MARCH 2016 (2016-03-31) FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/199838.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92845-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 1750512-4 Suecia

(71) Titular(es): RECONDOIL SWEDEN AB, KOLAREVÄGEN 2, 831 72 ÖSTERSUND, SUECIA., Suecia

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: PURIFICACIÓN DE ACEITE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 17/02; B01/D 17/04; B01/D 17/12; B01/D 21/01; C10/G 33/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/152340 A1 (CHERNEY DANIEL PATRICK [US] ET AL) 4 JUNE 2015 (2015-06-04)
 FIG. 1, PAR. 33-36 Reivindicaciones afectadas 1-4

X WO 2016/095009 A1 (TOTAL E&P CANADA LTD [CA]) 23 JUNE 2016 (2016-06-23) FIG. 1,
 PAGE 11, LINE 10 - PAGE 12 LINE 4 Reivindicaciones afectadas 1-4

X GB 2 095 573 A (ANDRITZ AG MASCHF) 6 OCTOBER 1982 (1982-10-06) ABSTRACT, FIG. 1,
 PAGE 1 LINE 39 - PAGE 2 LINE 71 Reivindicaciones afectadas 1-4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/199839.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92847-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/489,229 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): COORS BREWING COMPANY,, 1801 CALIFORNIA STREET SUITE 4600 DENVER, CO 80202, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA PRODUCIR CONCENTRADO DE CERVEZA O SIDRA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C12/C 11/11; C12/G 3/08; C12/G 3/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/210337 A2 (PORIFERA, INC.) 29 DECEMBER 2016; PARAGRAPHS [0023]-[0028], [0032], [0035], [0054], [0060]-[0062], [0084]-[0085], [00117], [00132]; FIGURES 1, 4, 6, 9, 10 Reivindicaciones afectadas 1-4, 13-19, 21
 Y WO 2016/210337 A2 (PORIFERA, INC.) 29 DECEMBER 2016; PARAGRAPHS [0023]-[0028], [0032], [0035], [0054], [0060]-[0062], [0084]-[0085], [00117], [00132]; FIGURES 1, 4, 6, 9, 10 Reivindicaciones afectadas 5-12, 20
 Y EP 3 026 104 A1 (ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A.) 01 JUNE 2016; PARAGRAPHS [0003], [0052], [0054] Reivindicaciones afectadas 5
 Y US 4,957,749 A (PRIEELS, JP ET AL.) 18 SEPTEMBER 1990; COLUMN 1, LINES 18-22; COLUMN 2, LINES 15-31 Reivindicaciones afectadas 6-7
 Y US 2014/0377429 A1 (PELLAUD, J ET AL.) 25 DECEMBER 2014; PARAGRAPHS [0002]-[0003], [0038]-[0039], [0042] Reivindicaciones afectadas 8-9
 Y US 2,433,411 A (WALLERSTEIN, L).30DECEMBER 1947; COLUMN 2, LINES 4-12, 37-41; COLUMN 4, LINES 47-55 Reivindicaciones afectadas 10-11
 Y US 2007/0173670 A1 (RIX, A ET AL.) 26 JULY 2007; PARAGRAPHS [0011], [0027], [0037] Reivindicaciones afectadas 20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/200538.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92849-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 15/585,457 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: MÁQUINA RANURADORA DE LEVAS CON SUPERFICIES DE TOPE DE LEVA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B21/D 15/06; B21/D 17/02; B21/D 17/04; B21/D 41/04; B21/H 1/22; B21/H 7/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2004/0221635 A1 (BAUDER, H.) 2004.11.11; FIGURE 11-16; PARAGRAPHS [0130]-[0135]

Reivindicaciones afectadas 13

A US 2,686,442 A (WILSON, H.) 1954.08.17; FIGURES 1, 3-5; COLUMN 2, LINES 45-50; COLUMN 3, LINES 10-20; COLUMN 4, LINES 10-20 Reivindicaciones afectadas 1-12, 29-72

A US 2006/0011017 A1 (KATHAN, M.) 2006.01.19 FIGURES 2, 4; PARAGRAPHS [0038], [0041] Reivindicaciones afectadas 1-12, 15-72

A US 2002/0007514 A1 (DOLE, D. ET AL) 2002.01.24; FIGURE 5; PARAGRAPHS [0036], [0038] Reivindicaciones afectadas 1-12, 29-60

A US 5,435,213 A (BUCK, D.) 1995.07.25; FIGURE 2; COLUMN 4, LINES 10-15, 30-36 Reivindicaciones afectadas 29-60, 61-72

A US 5,291,769 A (MIYANO KK) 1994.03.08; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-72

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/203963.

Fecha de realización del informe: 13 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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92882-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de noviembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/508,702 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: ANTIMINOSCINAS; INHIBIDORES ESPECÍFICOS DE LA BIOGÉNESIS MITOCONDRIAL PARA ERRADICAR CÉLULAS MADRE CANCEROSAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; A16/K 39/395; C07/K 16/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2004/0161405 A9 (ROTHBARD ET AL.) 19 AUGUST 2004 (19.08.2004); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY ABSTRACT, CLAIM 29-32 [0003], [0151]-[0152], [0264] Reivindicaciones afectadas 1-4, 6-11, 14-22, 24-27, 29

Y US 2004/0161405 A9 (ROTHBARD ET AL.) 19 AUGUST 2004 (19.08.2004); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY ABSTRACT, CLAIM 29-32 [0003], [0151]-[0152], [0264] Reivindicaciones afectadas 30-31

A US 2004/0161405 A9 (ROTHBARD ET AL.) 19 AUGUST 2004 (19.08.2004); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY ABSTRACT, CLAIM 29-32 [0003], [0151]-[0152], [0264] Reivindicaciones afectadas 5, 12-13, 23, 28

Y US 2008/0118432 A1 (BERGSTEIN ET AL.) 22 MAY 2008 (22.05.2008); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY ABSTRACT, [0016], [0018], [0021], [0051], [0089], [0122] Reivindicaciones afectadas 30-31

A LAMB ET AL., «ANTIBIOTICS THAT TARGET MITOCHONDRIA EFFECTIVELY ERADICATE CANCER STEM CELLS, ACROSS MULTIPLE TUMOR TYPES: TREATING CANCER LIKE AN INFECTIOUS DISEASE», ONCOTARGET, VOL. 6, NO.7, 22 JANUARY 2015 (22.01.2015); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-31

A WIKIPEDIA, «MITOCHONDRIAL RIBOSOME», 21 FEBRUARY 2016 (21.02.2016), RETRIEVED ON 05 SEPTEMBER 2018 FROM [HTTPS://EN.WIKIPEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?TITLE=MITOCHONDRIAL_RIBOSOME&OLDID=706108827](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Mitochondrial_ribosome&oldid=706108827); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY PG1 PARA 1 Reivindicaciones afectadas 1-31

A LONGO ET AL., «CALORIE RESTRICTION AND CANCER PREVENTION: METABOLIC AND MOLECULAR MECHANISMS», TRENDS PHARMACOL SCI. 2010 FEBRUARY; 31 (2): 89-98. DOI: 10.1016/J.TIPS.2009.11.004., FEBRUARY 2010 (02.2010); ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALY ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-31

A US 2009/0099080 A1 (ALTIERI ET AL.) 16 APRIL 2009 (16.04.2009); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31



A US 2011/0268722 A1 (SIEGELIN ET AL.) 03 NOVEMBER 2011 (03.11.2011); ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-31

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/213751.

Fecha de realizacion 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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92889-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de noviembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/509,629 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: INHIBIDORES DE KRAS G12C Y MÉTODOS PARA SU USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/519; A61/P 35/00; C07/D 475/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2015/054572 A1 (ARAXES PHARMA LLC [US]; LI LIANSHENG [US]; FENG JUN [US]; WU TAO [US];) 16 APRIL 2015 (2015-04-16) CLAIM 1; EXAMPLES 120, 138, 353, 370 Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/217651.

Fecha de realización del informe: 14 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?: 92895-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de noviembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/513,211 Estados Unidos de América, 62/581,919 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPUESTOS BICICLICOS 5,6-FUSIONADOS Y COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/D 519/00; A61/P 33/02; A61/K 31/53

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2016/193111 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]; THE UNIV OF DUNDEE [GB]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) ABSTRACT; CLAIMS 1-22; EXAMPLES 1-59 ASSAYS' RESULTS 1 TO 6 Reivindicaciones afectadas 1-20

A WO 2015/095477 A1 (IRM LLC [US]; BIGGART AGNES [US]; LINAG FANG [US]; MATHISON CASEY JACO) 25 JUNE 2015 (2015-06-25) PAGE 1 - PAGE 4, PARAGRAPH 3; CLAIMS 1-24; EXAMPLES 1-97 Reivindicaciones afectadas 1-20

A WO 2017/025416 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP DEV LTD [GB]; UNIV OF DUNDEE [GB]) 16 FEBRUARY 2017 (2017-02-16) ABSTRACT; CLAIMS 1-19; EXAMPLES 1-57 Reivindicaciones afectadas 1-20

A NOVINSON T ET AL: «NOVEL HETEROCYCLIC NITROFURFURAL HYDRAZONES. IN VIVO ANTITRYPANOSOMAL ACTIVITY», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, VOL. 19, NO. 4, 1 JANUARY 1976 (1976-01-01), PAGES 512-516, XP002030876, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM00226A013 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/220531.

Fecha de realización del informe: 14 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?: 92900-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de diciembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/515,964 Estados Unidos de América, 62/615,302 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DERRICK CORPORATION, 590 DUKE ROAD BUFFALO, NEW YORK 14225, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODO Y APARATO PARA CRIBAR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B07/B 1/46; B01/D 33/03

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2011/094950 A1 (DAHL BJOERN [NO]) 28 APRIL 2011 (2011-04-28) ABSTRACT PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0010] - PARAGRAPH [0016] PARAGRAPH [0027] PARAGRAPH [0030] - PARAGRAPH [0050] PARAGRAPH [0058] - PARAGRAPH [0068] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-18, 21-24

A WO 01/97947 A1 (VARCO INT [US]; LUCAS BRIAN RONALD [GB]; SCHULTE DAVID LEE [US]; ADAMS) 27 DECEMBER 2001 (2001-12-27) ABSTRACT PAGE 5, LINE 28 - PAGE 6, LINE 17 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 12, 21, 22

A WO 2010/069970 A1 (STELEX CONSTRUCTION EQUIPMENT [GB]; EVANS RICHARD PRICE [GB]) 24 JUNE 2010 (2010-06-24) ABSTRACT PARAGRAPH [0002] PARAGRAPH [0021] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1, 7-9, 11, 12, 21

Y US 2011/094950 A1 (DAHL BJOERN [NO]) 28 APRIL 2011 (2011-04-28) ABSTRACT PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0010] - PARAGRAPH [0016] PARAGRAPH [0027] PARAGRAPH [0030] - PARAGRAPH [0050] PARAGRAPH [0058] - PARAGRAPH [0068] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 19, 20, 25, 26

Y US 2008/121568 A1 (MCGREGOR RON K [AU] ET AL) 29 MAY 2008 (2008-05-29) ABSTRACT PARAGRAPH [0002] PARAGRAPH [0037] - PARAGRAPH [0039] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 19, 20, 25, 26

A US 2008/121568 A1 (MCGREGOR RON K [AU] ET AL) 29 MAY 2008 (2008-05-29) ABSTRACT PARAGRAPH [0002] PARAGRAPH [0037] - PARAGRAPH [0039] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-5, 7-12, 14-18, 21-24

X DE 10 2009 010684 A1 (SIEBTECHNIK GMBH [DE]) 2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-02) ABSTRACT PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0009] - PARAGRAPH [0016] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 12-15



Y DE 10 2009 010684 A1 (SIEBTECHNIK GMBH [DE] 2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-02) ABSTRACT PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0009] - PARAGRAPH [0016] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 4, 5, 7-9, 11, 16-18, 21-24

Y WO 00/53343 A1 (LUDOWICI MINERAL PROCESSING EQUIPM. [AU]; ALLEN RJ [AU]; TRENCH M [AU]) 14 SEPTEMBER 2000 (2000-09-14) ABSTRACT PAGE 1, LINE 2 - LINE 23 PAGE 3, LINE 3 - LINE 11 PAGE 5, LINE 9 - LINE 29 PAGE 9, LINE 28 - PAGE 11, LINE 30 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 4, 5, 21-24

A WO 00/53343 A1 (LUDOWICI MINERAL PROCESSING EQUIPM. [AU]; ALLEN RJ [AU]; TRENCH M [AU]) 14 SEPTEMBER 2000 (2000-09-14) ABSTRACT PAGE 1, LINE 2 - LINE 23 PAGE 3, LINE 3 - LINE 11 PAGE 5, LINE 9 - LINE 29 PAGE 9, LINE 28 - PAGE 11, LINE 30 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-3, 6-8, 11-13, 19, 20

Y WO 01/97947 A1 (VARCO INT [US]; LUCAS BRIAN RONALD [GB]; SCHULTE DAVID LEE [US]; ADAMS) 27 DECEMBER 2001 (2001-12-27) ABSTRACT PAGE 5, LINE 28 - PAGE 6, LINE 17 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 7-9, 11, 16-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/226878.

Fecha de realización del informe: 14 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?: 92907-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de diciembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/533,332 Estados Unidos de América, 62/538,936 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/24; A61/K 31/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y EP 3 025 708 A1 (CJ HEALTHCARE CORP [KR]) 1 JUNE 2016 (2016-06-01) PAGE 1, PARAGRAPH 1 PAGE 3, PARAGRAPH 15 PAGE 4, PARAGRAPH 23 PAGES 8-9; EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-17

Y NISHARANI NISHARANI RANPISE ET AL: «FORMULATION AND DEVELOPMENT OF FIXED DOSE COMBINATION OF ANTIHYPERTENSIVE AND ANTIDIABETIC AGENT FOR TREATMENT OF CO-EXISTENT TYPE TWO DIABETES MELLITIS AND HYPERTENSION», INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, VOL. 48, NO. SUPPLEMENTARY, 1 DECEMBER 2014 (2014-12-01), PAGES 10-117, XP055502436, IN ISSN: 0019-5464, DOI: 10.5530/IJPER.48.4S.14 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2019/018155.

Fecha de realización del informe: 14 de febrero de 2020

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