

*BOLETIN OFICIAL N°372*  
***PATENTES DE INVENCION***

*17 DE DICIEMBRE DE 2019*



**N° 372**

**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]

Nº 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, DIBUJO INDUSTRIAL, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91439 01 PI	EXTINTOR DE INCENDIOS CON MEZCLADO INTERNO Y CARTUCHO DE GAS	13
91483 01 PI	MÉTODO, REVESTIMIENTO IMPERMEABLE Y PANELES IMPERMEABLES PARA LA INSTALACIÓN EN ESTANQUES Y CANALES	14
91704 01 PI	SISTEMA DE TRANSPORTE	15
91737 01 PI	INHIBIORES SELECTRIVOS DE BACE1	16
91851 01 PI	MÉTODOS Y KITS PARA TRATAR LA DEPRESIÓN	17
91877 01 PI	FORTALEZA MECÁNICA DE SOLUCIÓN ANTI - INCRUSTACIÓN EN LA CAPOTA Y POR DEBAJO	18
91905 01 PI	UNIDAD DE DOSIFICACIÓN ORODISPERSABLE QUE CONTIENE UN COMPONENTE ESTETROL	19
91969 01 PI	CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A EGFRV11 Y CD3	20
92038 01 PI	ANTIFAZ TERMICO MASAJEADOR PARA ALIVIAR MIGRAÑA	21
92039 01 PI	DISPENSADOR MULTIUSO DE LABORATORIO	22
92040 01 PI	ANTIFAZ TERMICO CON SONIDO PARA ALIVIAR MIGRAÑA	23
92041 01 PI	DISPOSITIVO PARA CORTAR HISOPOS U OTROS OBJETOS DE PLÁSTICO O MATERIAL SUAVE INDIVIDUAL O DISPUESTOS EN FILAS	24
92042 01 PI	DISPOSITIVO PARA PORTAR Y MANIPULAR HISOPOS ETIQUETABLES	25
92043 01 PI	LIMPIADOR DE BROCHA CON BATERÍA	26
92045 01 PI	ENCENDEDOR DE PIPA PARA INTEMPERIE	27
92047 01 PI	SILLA PLEGABLE MULTIFUNCIONAL EN FORMA DE BASTÓN	28
92048 01 PI	ENCENDEDOR PARA INTEMPERIE	29
92049 01 PI	PIPA CON ENCENDEDOR	30
92050 01 PI	INVERNADERO HIDROPÓNICO FLOTANTE SOBRE AGUA DE MAR	31
92051 01 PI	CEPILLO LIMPIADOR Y COLECTOR DE ECTOPARÁSITOS	32
92052 01 PI	DISPOSITIVO DIFUSOR DE AIRE DE MIRCRO BURBUJAS	33
92053 01 PI	JUGUETE DIDÁCTICO PARA MONITOREO DE CONSUMO ENERGÉTICO	34
92056 01 PI	SISTEMA DE CAPTURA INOCUO DE ALIMAÑAS	35

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92057 01 PI	DISPOSITIVO DE CORTE PARA VARIOS OBJETOS, DE METAL/PLÁSTICO, COLOCADOS EN POSICIÓN LINEAL	36
92058 01 PI	PLANTILA DETECTORA DE ARACNIDOS Y REPTILES EN CALZADOS	37
92059 01 PI	ROBOT AUTÓNOMO ARAÑA CORTACÉSPED	38
92060 01 PI	HIDROPONIA VERTICAL EN AMBIENTE CONTROLADO	39
92062 01 PI	GUANTE PORTATIL PARA ESTILIZAR CABELLO	40
92063 01 PI	DISPOSITIVO MULTIUSO PARA TRABAJO EN EL CAMPO	41
92064 01 PI	DISPOSITIVO FIGURAS GEOMÉTRICAS PARA LA ENSEÑANZA	42
92065 01 PI	SISTEMA PARA REMOVER SÓLIDOS DE FLUIDOS GASEOSOS	43
92066 01 PI	DISPOSITIVO DIDÁCTICO PARA APRENDIZAJE DE LETRAS Y NÚMEROS	44
92070 01 PI	CASCO CORTADOR DE CABELLO AUTOMATICO	45
92071 01 PI	TIENDA DE ACAMPAR	46
92072 01 PI	TIENDA MOCHILA	47
92073 01 PI	HAMACA CON SISTEMA DE AUDIO	48
92074 01 PI	HAMACA MASAJEADORA	49
92075 01 PI	ALCANCIA - DESPERTADOR CON LÁMPARA QUE SE APAGA CUANDO AHORRAS	50
92126 01 PI	GUANTE PORTÁTIL PARA ESTIRAR TELA	51
92132 01 PI	SIMULADOR DE CAMBIO DE COLOR DEL CABELLO	52
92134 01 PI	COMPUESTO DE IMIDAZO [4,5-C] QUINOLIN-2-ONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	53
92145 01 PI	DERIVADOS DE DIHIDROIMIDAZOPIRAZINONA USADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	54
92290 01 PI	CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO BIESPECÍFICOS PARA BCMA Y CD3 QUE SE LIGAN A CÉLULAS T	55
92422 01 PI	ANTICUERPOS ANT-BASIGIN HUMANIZADOS Y USO DE LOS MISMOS	57
92447 01 PI	BOTELLA DE VERTIMIENTO CONTROLADO	58
92464 01 PI	PLACA DE CONTACTOS DE UN CONJUNTO DE CONEXIÓN DE UN CALEFACTOR ELÉCTRICO DE AGUA Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PLACA DE CONTACTO	59
92509 01 MI	CONTENEDOR DE ALIMENTOS	60
92510 01 PI	3-METIL PIRAZINAS DISUSTITUIDAS EN 2,5 Y 3-METIL PIRAZINAS TRISUSTITUIDAS EN 2,5,6 COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE SHP2	62
92511 01 MI	CALCULADORA ELECTRONICA	63
92512 01 PI	COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE BCL-2 Y UN INHIBIDOR DE MCL1, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ÉSTOS	65

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92541 01 MI	PADRÓN ORNAMENTAL APLICADO A/EN CAJA	66
92542 01 MI	CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN JARRA	68
92569 01 PI	INHIBIDORES DE PROCESOS METABÓLICOS CELULARES	70
92571 01 PI	COMPUESTO Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LOS RECEPTORES ENDOSOMALES TIPO PEAJE	71
92577 01 PI	COMPOSICION FARMACEUTICA CON ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES Y SUS USO	72
92585 01 PI	ANTICUERPOS CONTRA PROTEÍNA ALFA REGULADORA DE SEÑAL Y MÉTODOS DE USO REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS	73
92605 01 PI	COMPUESTOS DE BENZO [b] TIOFENO COMO AGONISTAS DE STING	74
92622 01 MI	PIEDRA PRECIOSA	75
92623 01 MI	PIEDRA PRECIOSA	76
92630 01 PI	DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON UN ELEMENTO DE SEGURIDAD UN MÉTODO PARA PRODUCIRLO Y UN ELEMENTO DE SEGURIDAD	77
92632 01 PI	DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ARRITMIA	78
92636 01 MI	BOTELLA	79
92643 01 PI	DERIVADOS DE 6,7,8,9-TETRAHIDRO-3H-PIRAZOLO [4,3-7] ISOQUINOLINA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	81
92683 01 MI	CALZADO	82
92684 01 DI	RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN	84
92685 01 DI	RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN	85
92686 01 DI	RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN	86
92687 01 DI	RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN	87
92688 01 DI	RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN	88
92689 01 DI	RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN	89
92704 01 DI	GRABADO	90
92705 01 DI	GRABADO	91
92706 01 DI	GRABADO	92
92707 01 DI	GRABADO	93
92708 01 DI	GRABADO	94
92709 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	95
92726 01 PI	BENZOISOTIAZOL, ISOTIAZOLO [3,4-B] PIRIDINA, QUINAZOLINA, FTALAZINA, PIRIDO [2,3-D]PIRIDAZINA Y DERIVADOS DE PIRIDO [2,3-D] PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE KRAS G12C PARA TRATAR EL CÁNCER DE PULMÓN, PANCREÁTICO COLORRECTAL	97



SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92731 01 PI	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMISTE POR PROCESO HIDRODINÁMICO	98
92734 01 PI	UN TRATAMIENTO FUNGICIDA CONTRA LA SIGATOKA NEGRA	99
92736 01 PI	INHIBIDORES DE TGFβ1 ISOFORMA-ESPECÍFICOS CONTEXTO-PERMISSIVOS Y USO DE LOS MISMOS	100
92741 01 PI	MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO	101
92745 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-TGF-BETA Y SU USO	102
92750 01 PI	ACCESORIO PARA SISTEMA E TUBERÍAS MÉDICAS	103
92753 01 PI	PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO DESHIDRATADO INFLADO	104
92757 01 PI	PROTEÍNAS DE FUSIÓN DEL FACTOR IX Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LAS MISMAS	105
92762 01 PI	COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA CON ACCIÓN REFORZADA PARA EL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DE BIOPELÍCULAS	106
92772 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	107
92773 01 PI	DISPOSITIVO PORTATIL Y MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE DE MICROBIOS	109
92780 01 PI	MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES Y TRASTORNOS MEDIADOS POR COMPLETO	110
92788 01 MI	ENVOLTURA PARA CONSTRUIR UNA ESTERA DE BLOQUES SEPARADOS	111
92789 01 MI	ESTEREA DE CONTROL DE EROSIÓN, ENVOLTURA PARA CONSTRUIR LA MISMA, Y EL BLOQUE	112
92819 01 PI	PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LINFOCITOS INFILTRANTES DE TUMORES Y USOS DE ELLOS EN INMUNOTERAPIA	114
92824 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-PÉPTIDO BETA AMILOIDE N3Pglu Y SUS USOS	115
92826 01 PI	ANTICUERPOS AGONISTAS CONTRA BTLA Y SUS USOS	116
92848 01 PI	COMPUESTO DE INSULINA ACILADA	117

# INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90719 01	SISTEMA DE CIMIENTO PARA PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS	118
91202 01	EQUIPO MÓVIL Y AUTOMATIZADO PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES	119
91279 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA EL CONTROL DE ACCESO	120
91474 01	MÉTODOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO MIOCÁRDICO EN PACIENTES CON CIRUGÍA DE FONTAN QUE UTILIZA COMPOSICIONES DE UDENAFILO	121
91651 01	ANTICUERPOS ANTI-CD38 PARA EL TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA MELOIDE AGUADA	123
91715 01	NUEVOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DE DESÓRDENES Y OESTEOARTRITIS	124
91722 01	COMPOSICIÓN TÓPICA CURATIVA	125
91799 01	PROCESO DE IMPRESIÓN VARIABLE UTILIZANDO PLACAS SECUNDARIAS FLEXIBLES Y TINTAS ESPECIAL	126
91833 01	PROTEÍNAS DE FUSIÓN	127
91842 01	DERIVADOS DE INDOL MONO O DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE	128
91848 01	ANTICUERPOS DIRIGIDOS A LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA 9 (BMP9) Y MÉTODO A PARTIR DE ESTOS	129
91856 01	ANTICUERPOS ANTI-CD38 PARA EL TRATAMIENTO DE AMILOIDOSIS DE CADENA LIGERA Y OTRAS ENFERMEDADES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS POSITIVAS PARA CD38	130
91865 01	APARATO PARA COSECHAR FRUTA	132
91920 01	ANTICUERPOS DE FACTOR XI Y METODOS DE USO	133
91923 01	MODULADORES COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	135
92079 01	COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN GÉNICA DE LPA	137
92088 01	MÉTODO Y APARATO PARA INSTALAR UN DRENAJE DE PISO	138
92093 01	CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDOS	139
92094 01	CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS	141
92095 01	CODIFICACIÓN EN CAPAS Y ESTRUCTURAS DE DATOS PARA REPRESENTACIONES COMPRIMIDAS, AMBISÓNICAS DE MAYOR ORDEN DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO	142
92096 01	PIRAZOLO [3,4,b]PIRIDIN-6-CARBOXAMIDAS N-SULFONILADAS Y MÉTODOS DE USO	143
92195 01	VÁLVULA Y ACOPLAMIENTO DE VÁLVULA CON VÁSTAGOS AHUSADOS REVERSOS	144

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92198 01	DERIVADOS NOVEDOSOS DE DIAMINO PIRIDINA	145
92199 01	POLIPÉPTIDOS QUE INHIBEN CD40L	146
92248 01	COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL) PIRIDIN-2-CARBOXÍLICO, FLORASULAM Y PIROXSULAM O SUS DERIVADOS	147
92263 01	PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENEO BISPECÍFICO DE ANTI-TL1A/ANTI-TNF-a Y SUS USOS	148
92282 01	ALFA-GLUCOSIDASA CON MAYOR CANTIDAD DE ÁCIDO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMDAD DE POMPE	149
92298 01	UN DISPOSITIVO QUE TIENE SUPERFICIE Y UN SISTEMA CONTRA LA BIOCRUSTACIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN PARA EMITIR RAYOS DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN	150
92303 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	152
92304 01	DISPOSICIÓN DE CONTROL DE LA OPERACIÓN DE AL MENOS UNA MÁQUINA DE JUEGO FÍSICA E INSTALACIÓN DE JUEGO QUE COMPRENDE LA DISPOSICIÓN	153
92319 01	TRITERPENOIDES MODIFICADOS EN C-3 Y C-17 COMO INHIBIDORES DEL VIH-1	154
92320 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS	155
92330 01	UN ENSAMBLAJE DE UN PANEL DE INSTRUMENTOS Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN	156
92331 01	UN ENSAMBLE DE UN MÓDULO DE FLOTABILIDAD Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN	157
92332 01	NUEVOS COMPUESTOS DE 6,7-DIHIIDRO-5H-BENZO [7]ANULENOS SUSTITUIDOS, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y USOS TERAPÉUTICOS DE LOS MISMOS	159
92348 01	DISPOSITIVO TURBOGENERADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, Y PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN ASOCIADOS	160
92352 01	COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA	161
92355 01	UNA UNIDAD QUE COMPRENDE AL MENOS DOS ELEMENTOS EN UNA DISPOSICIÓN MÓVIL RELATIVOS ENTRE SÍ Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN	162
92360 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR ARTRITIS REUMATOIDE	163
92389 01	PROCESO, APARATO, CONTROLADOR Y SISTEMA PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE PETRÓLEO	165
92391 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE ÓXIDOS DE AZUFRE EN EL GAS DE ESCAPE	166

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92396 01	MÉTODOS PARA INHIBIR LA ANGIOGÉNESIS EN UN SUJETO QUE LO NECESITA	167
92401 01	DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTILES COMO AGENTES ANTIVÍRICOS	168
92427 01	ÉSTERES DE OXABOROL Y SUS USOS	169
92430 01	MODULADORES DE LA VÍA DE ESTRÉS INTEGRADA	170
92434 01	CARACTERISTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE	172
92435 01	ARQUITECTURA, MÉTODOS Y DISPOSITIVOS EN UNA RED DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	173
92436 01	SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTES ENGRANADOS A LA TIERRA	177
92452 01	ENSAMBLAJE ROBÓTICO DE ALIMENTOS POR PEDIDO Y SISTEMAS, DISPOSITIVOS Y MÉTODOS RELACIONADOS	178
92456 01	COMBUSTIBLE DE TURBINA PULIDO	179
92457 01	COMBUSTIBLE MARINO ECOLÓGICO	180
92458 01	COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE PETRÓLEO LIGERO DE ROCA COMPACTA Y ACEITE COMBUSTIBLE DE ALTO CONTENIDO DE AZUFRE	182
92472 01	COMPUESTOS MODULADORES DE FXR (NR1H4)	183
92477 01	ENSAMBLE DE ALIMENTADOR DE PRENSA DE BOLSA	184
92484 01	SEPARADOR DE CARBÓN Y MÉTODO	185
92502 01	SISTEMA Y PROCESO PAARA CONVERTIR PLÁSTICO DESECHABLE EN COMBUSTIBLE	186
92503 01	UNIDAD ALIMENTADORA DE BOLSA DE AIRE CALIENTE	187
92539 01	ROCIADOR Y DEFLECTOR DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	188
92654 01	PREPARACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y ROSUVASTATINA	189
92655 01	FORMULACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y CLORTALIDONA	190
92661 01	DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON IMÁGENES DE INCLUNACIÓN DE AUTENTICACIÓN POSITIVAS Y NEGATIVAS	191
92702 01	AGONISTAS RECEPTORES DE GLP-1 Y USOS DE LOS MISMOS	192

PATENTES DE INVENCION 72

MODELO IDUSTRIAL 12

DIBUJO IDUSTRIAL 11

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA 62



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91439-02

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

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

(72) Inventor(es): ROUSSEAU, RANDY (ESTADOUNIDENSE), ROUSSEAU, HECTOR (ESTADOUNIDENSE), BARROWS, RYAN H. (ESTADOUNIDENSE), SEYMOUR, JUSTUN C. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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

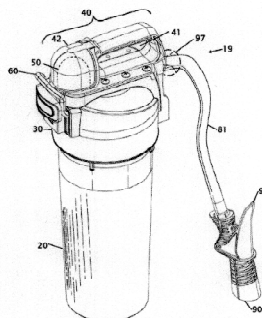


FIG. 1

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MEJORAS A UN EXTINTOR DE INCENDIOS PORTÁTIL. LAS MEJORAS PERMITEN LA INSPECCIÓN FRECUENTE Y SIMPLIFICADA Y MANTENIMIENTO DE UN EXTINTOR DE INCENDIOS CON MÍNIMA CAPACITACIÓN Y SIN NECESIDAD DE EQUIPO PERSONALIZADO. LAS MEJORAS INCLUYEN UN MECANISMO ANTI-CONEXIÓN QUE PUEDE ARTICULARSE A PARTIR DEL EXTERIOR DE LA CÁMARA PARA REBLANDECER, MEZCLAR O AGITAR EL POLVO DENTRO DE LA CÁMARA PARA MANTENERLO EN UN ESTADO LICUADO. MEJORAS ADICIONALES INCLUYEN UNA ABERTURA MÁS GRANDE PARA LLENAR MÁS RÁPIDAMENTE E INSPECCIONAR EL POLVO DENTRO DE LA CÁMARA. OTRA MEJORA INCLUYE EL USO DE UN CARTUCHO DE CO<sub>2</sub> UBICADO EXTERNO A LA CÁMARA PARA PERMITIR UN SERVICIO MÁS FÁCIL O REEMPLAZO DE SÓLO EL CARTUCHO DE CO<sub>2</sub> ASÍ COMO CAPACIDAD DE MANTENER LA CÁMARA EN UNA CONDICIÓN NO PRESURIZADA, PERMITE QUE NO SE TRANSPORTE POR MEDIO DE HASMAT. ESTAS CARACTERÍSTICAS PROLONGARÁN LOS INTERVALOS DE SERVICIO MIENTRAS MANTIENEN AL EXTINTOR DE INCENDIOS EN UNA CONDICIÓN PREPARADA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91483-01

(22) Fecha de Solicitud : 30-ENE-17

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

(72) Inventor(es): SCUERO, ALBERTO, MARIA, (ITALIANO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: M12014A001393 Italia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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

(57) Resumen

UN MÉTODO, UN REVESTIMIENTO IMPERMEABLE Y PANELES IMPERMEABLE PARA INSTALACIONES EN ESTANQUES Y CANALES (10) TANTO EN SECO Y CON AGUA ESTACIONARIA Y FLUYENTE. EL REVESTIMIENTO CONSISTE DE UNA PLURALIDAD DE PANELES PREFABRICADOS (14; 14A) QUE COMPRENEN POR LO MENOS UNA MEMBRANA IMPERMEABLE FLEXIBLE (16) HECHA DE MATERIAL GEOSINTÉTICO PROPORCIONADA CON BANDAS DE ANCLAJE LATERALES (23) PARA EL ANCLAJE AL SUELO Y CON SOLAPAS SELLANTES LATERALES (26); LOS PANELES (14; 14A) QUE SE ENROLLAN EN ROLLOS SE DESEENROLLAN SECUENCIALMENTE Y SE EXTIENDEN AL FIJAR PROVISIONALMENTE A LO LARGO DE POR LO MENOS UNA BANDA DE ANCLAJE (23), AL UNIR SIMULTÁNEAMENTE LAS SOLAPAS (26) DE LOS PANELES ASYACENTES (14; 14A) POR MEDIO DE UN SUJETADOR DE CEMALLERA INTERMEDIO (28). SUBSECUENTEMENTE, LOS PANELES INDIVISUALES (14; 14A) SE ANCLAN FIRMEMENTE POR LA FRICCIÓN AL FONDO (11) Y/O A LOS BANCOS (12) DEL ESTANQUE O CANAL (10), POR MEDIO DE UN LASTRE PERMANENTE (30). DE ACUERDO CON UNA PRIMERA SOLUCIÓN, LOS PANELES (14) COMPRENEN MEMBRANAS IMPERMEABLES SOBREPUESTAS (16, 17) HECHAS DE MATERIAL GEOSINTÉTICO, Y SE CONFIGURAN CON CÁMARA DE LLENADO O CELDAS (18) EN LAS CUALES SE INYECTA UNA MEZCLA CEMENTOSA DE LASTRE; EN UNA SEGUNDA SOLUCIÓN CADA PANEL (14) CONSISTE DE UNA SOLA MEMBRANA FLEXIBLE (16) HECHA DE MATERIAL GEOSINTÉTICO, PERMANENTEMENTE LLENADA CON LASTRE POR BLOQUES DE CONCRETO PREFABRICADOS (49); EN UNA TERCERA SOLUCIÓN LOS PANELES (14a) COMPRENEN UNA PRIMERA MEMBRANA IMPERMEABLE (16) Y UNA SEGUNDA MEMBRANA IMPERMEABLE (50) PLEGADA EN UNA FORMA TUBULAR Y UNIDA A LA PRIMERA MEMBRANA IMPERMEABLE (16). LOS PANELES INDIVIDUALES (14; 14a) SE PUEDEN REMOVER Y REEMPLAZAR AL OPERAR BAJO EL AGUA, RESTAURANDO EL SELLO ENTRE LOS PANELES (14; 14A) DEL REVESTIMIENTO IMPERMEABLE COMPLETO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91704-01

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

(71) Titular(es): GALEN J. SUPPES,, 4 BINGHAM COLUMBIA, MO 65203, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SUPPES, GALEN, J., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/097,921 Estados Unidos de América, 62/116,857 Estados Unidos de América, 62/129,261 Estados Unidos de América, 62/158,569 Estados Unidos de América, 62/189,257 Estados Unidos de América, 62/205,710 Estados Unidos de América, 62/206,358 Estados Unidos de América

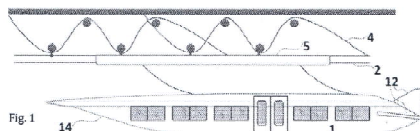
(51) Clasificación Internacional de Patentes

B61/B 3/00; B61/B 3/02; B61/B 13/08; B61/C 13/04; G05/D 1/00

(54) Título: SISTEMA DE TRANSPORTE

10/109490

PC1/US,2015



(57) Resumen

EL SISTEMA DE TRANSPORTE ES UN SISTEMA DE TRANSPORTE TERRESTRE COMPUESTO POR VEHÍCULOS VOLADORES TIRADOS POR UNA LÍNEAS DE PROPULSIÓN. UNA CARACTERÍSTICA DE DISEÑO IMPORTANTE DEL SISTEMA MÁS PREFERIDO ES QUE LA LÍNEA DE PROPULSIÓN SOLO EXPERIMENTA FUERZAS LONGITUDINALES DURANTE EL VUELO, LO QUE POSIBILITA LÍNEAS DE PROPULSIÓN DE BAJO COSTO. UN SOPORTE MÓVIL DE PROPULSIÓN SE ACOPLA A LA LÍNEA DE PROPULSIÓN PARA CREAR ACELERACIÓN. UN BRAZO DE CONEXIÓN CONECTA EL VEHÍCULO AL SOPORTE MÓVIL DE PROPULSIÓN, EN DONDE LA INTERACCIÓN ACUMULADA INCLUYE LA CAPACIDAD DE CONVERTIR EL AIRE QUE IMPACTA Y SE DESBORDA EN UNA ELEVACIÓN COMPLETA CON CONTROL PARA PROPORCIONAR UN VUELO CONTROLADO EN FUNCIÓN DE LA FUERZA LONGITUDINAL TRANSMITIDA DESDE LA LÍNEA DE PROPULSIÓN HASTA EL SOPORTE MÓVIL DE PROPULSIÓN. EL MÉTODO PREFERIDO DE TRANSMISIÓN DE LA FUERZA LONGITUDINAL ES A TRAVÉS DE MOTORES LINEALES QUE UTILIZAN BOBINAS LONGITUDINALMENTE ASIMÉTRICAS NOVEDOSAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91737-01

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

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

(72) Inventor(es): ERIK JAMES HEMBRE, (ESTADOUNIDENSE), JENNIFER ANNE MCMAHON, (ESTADOUNIDENSE), JOSE EDUARDO LOPEZ, (ESTADOUNIDENSE), LEONARD LARRY WINNEROSKI, JR., (ESTADOUNIDENSE), SIMON JAMES RICHARDS, (ESTADOUNIDENSE), TIMOTHY ANDREW WOODS, (ESTADOUNIDENSE)

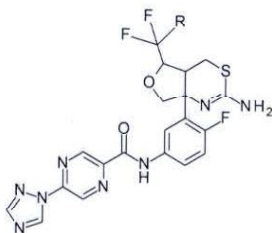
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/119,391 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 513/04; A61/K 31/542; A61/P 25/28

(54) Título: INHIBIDORES SELECTIVOS DE BACE1



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA II: O UNA SAL ACEPTABLE PARA USO FARMACÉUTICO.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91851-01

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

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BELGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): SINGH, JASKARAN (ESTADOUNIDENSE), CAERS, IVO (BELGA), DALY, ELLA (ESTADOUNIDENSE), DREVETS, WAYNE C. (ESTADOUNIDENSE)

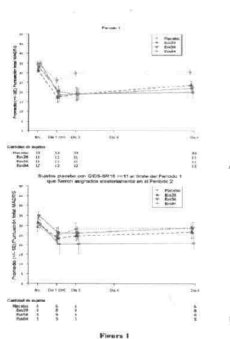
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/164,026 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/135; A61/K 45/06

(54) Título: MÉTODOS Y KITS PARA TRATAR LA DEPRESIÓN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ DIRIGIDA A, ENTRE OTRAS COSAS, MÉTODOS Y EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN (PREFERIBLEMENTE, DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO), O PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN EN UN PACIENTE SUICIDA Y/O PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE SUICIDAS (POR EJEMPLO, PENSAMIENTO SUICIDAS) QUE INCLUYEN LA ADMINISTRACIÓN DE EKETAMINA DE CONFORMIDAD CON CIERTOS RÉGIMENES DE DOSIS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91877-02

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

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

(72) Inventor(es): HIETBRINK, ROELANT BOUDEWIJN (HOLANDES), SALTERS, BART ANDRE (PAÍSES BAJOS), JANSSEN, ESTHER ANNA WILHELMINA GERARDA (LOS PAÍSES BAJOS)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 15170650.4 COMUNIDAD EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 7/00; B08/B 17/00; B08/B 17/04; B63/B 59/06; E02/B 17/00

(54) Titulo: FORTALEZA MECÁNICA DE SOLUCIÓN ANTI - INCRUSTACIÓN EN LA CAPOTA Y POR DEBAJO

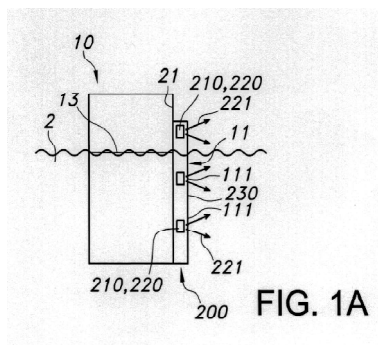


FIG. 1A

(57) Resumen

LA INVENCION PROVEE UN OBJETO (10), QUE DURANTE SU USO ESTÁ POR LO MENOS PARCIALMENTE SUMERGIDO EN AGUA, DONDE EL OBJETO (100) ES SELECCIONADO DE ENTRE EL GRUPO CONSTITUIDO POR UNA NAVE (I) Y UN OBJETO INFRAESTRUCTURAL (15), EL OBJETO (10) QUE ADEMÁS COMPRENDE UN SISTEMA ANTI-BIOINCRUSTACIÓN (200) QUE COMPRENDE UN ELEMENTO QUE EMITE UV (210), DONDE EL ELEMENTO QUE EMITE UV (210) ESTÁ CONFIGURADO PARA IRRADIAR CON RADIACIÓN UV (221) DURANTE UNA ETAPA DE IRRADIACIÓN UNO O MÁS DE (i) UNA PRIMERA PARTE (111) DE UNA SUPERFICIE EXTERNA (11) DE DICHO OBJETO (10) Y (ii) AGUA ADYACENTE A DICHA PRIMERA PARTE (111) DE DICHA SUPERFICIE EXTERNA (11) DE DICHO OBJETO (10) COMPRENDE ADEMÁS ELEMENTOS QUE SOBRESALEN (100) CON EL ELEMENTO QUE EMITE UV (210) CONFIGURADO ENTRE LOS ELEMENTOS QUE SOBRESALEN (100) Y CONFIGURADO DEPRIMIDO CON RESPECTO A LOS ELEMENTOS QUE SOBRESALEN (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?: 91905-01

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

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

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

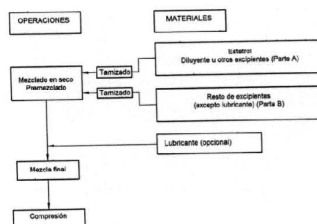
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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



(57) Resumen

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

- 0,1-25 % EN PESO DE PARTÍCULAS DE ESTETROL QUE CONTIENEN AL MENOS 80 % EN PESO DE UN COMPONENTE ESTETROL SELECCIONADO ENTRE ESTETROL, ÉSTERES DE ESTETROL Y COMBINACIONES DE LOS MISMOS ; Y 75-99,9 % EN PESO DE UNO O MÁS INGREDIENTE FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES ; COMPRENDIENDO LA UNIDAD DE DOSIFICACIÓN SÓLIDA AL MENOS 100 µg DEL COMPONENTE ESTETROL; Y EN LA QUE LA UNIDAD DE DOSIFICACIÓN SÓLIDA SE PUEDE OBTENER MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO QUE COMPRENDE LA COMPRESIÓN DE UNA MEZCLA SECA DE PARTÍCULAS DE ESTETROL Y UNO O MÁS EXCIPIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN UNA UNIDAD DE DOSIFICACIÓN SÓLIDA.

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



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91969-01

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

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

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

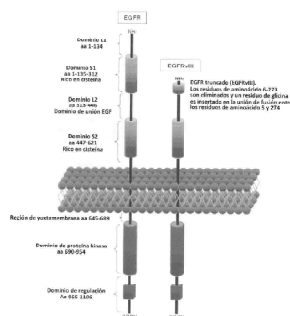
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/199,945 Estados Unidos de América, 62/290,861 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

(54) Título: CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A EGFRVIII Y CD3



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CONSTRUCTO DE ANTICUERPO BIESPECIFICO QUE COMPRENDE UN PRIMER DOMINIO DE UNION QUE SE UNE A EGFRVIII HUMANO EN LA SUPERFICIE DE UNA CELULA DIANA Y UN SEGUNDO DOMINIO DE UNION QUE SE UNE A CD3 HUMANO EN LA SUPERFICIE DE UNA CELULA T. ADEMÁS, LA INVENCION PROVEE UN POLINUCLEOTIDO QUE CODIFICA EL CONSTRUCTO DE ANTICUERPO, UN VECTOR QUE COMPRENDE DICHO POLINUCLEOTIDO Y UNA CELULA HOSPEDANTE TRANSFORMADA O TRANSFECTADA CON DICHO POLINUCLEOTIDO O VECTOR. ADICIONALMENTE, LA INVENCION PROVEE UN PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DEL CONSTRUCTO DE ANTICUERPO DE LA INVENCION, UN USO MEDICO DE DICHO CONSTRUCTO DE ANTICUERPO Y UN KIT QUE COMPRENDE DICHO CONSTRUCTO DE ANTICUERPO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92038-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

(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

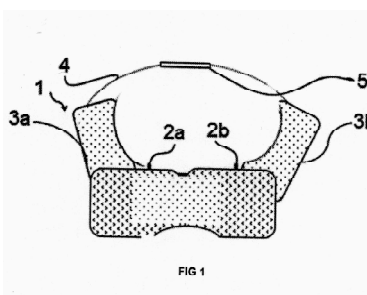
(72) Inventor(es): NADIA ANGELICA ORTIZ QUEZADA, (PANAMEÑA), SANDRA ISABEL GUERRA ALVAREZ, (PANAMEÑA), MAYRA VICTORIA RAMOS, (PANAMEÑA), MUHAMMAD HAMZAH HAJI HAJEE, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 7/00

(54) Título: ANTIFAZ TERMICO MASAJEADOR PARA ALIVIAR MIGRAÑA



(57) Resumen

UN ANTIFAZ QUE COMPRENDE UN CUERPO PRINCIPAL DE UN MATERIAL SUAVE Y FLEXIBLE CON DOS REGIONES OCULARES ACOLCHADAS JUNTO A UNA CINTA ELÁSTICA Y REGULABLE, UNA SERIE DE CONDUCTOS QUE PERMITEN LA COLOCACIÓN DE ACEITES ESENCIALES O FLUIDOS AROMÁTICOS PARA EL DESPLAZAMIENTO DE OLORES SOBRE LA NARIZ Y UN SISTEMA TÉRMICO QUE TRANSMITE AL USUARIO CALOR PARA EL ALIVIO Y DISMINUCIÓN DE LOS SÍNTOMAS DE LA MUGRAÑAS. EL ANTIFAZ TAMBIÉN COMPRENDE DOS ALAS LATERALES QUE CUBREN LAS CAVIDADES AUDITIVAS Y QUE CONTIENEN DISPOSITIVOS DE REPRODUCCIÓN DE AUDIO. LA FINALIDAD DE DICHO ANTIFAZ ES PROPORCIONAR CALOR Y SONIDOS CALMANTES JUNTO A LA AROMATERAPIA RELAJANDO Y ALIVIANDO EL MALESTAR CAUSADO POR LAS MIGRAÑAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92039-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

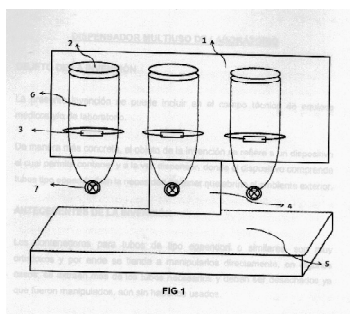
(72) Inventor(es): ORIANA IRINA BATISTA (PANAMEÑA), JAVIER TORRES, (PANAMEÑA), CRISTIAN NIETO, (PANAMEÑA), JOEL SALDAÑA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 85/00

(54) Titulo: DISPENSADOR MULTIUSO DE LABORATORIO



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO EL CUAL PERMITE CONTENER Y A LA VEZ DISPENSAR, Y QUE COMPRENDE UN SOPORTE CON UNAS ARGOLLAS AJUSTABLES FIJADO A UNA BASE Y UNOS TUBOS CONTENEDORES-DISPENSADORES QUE PERMITEN DIPESAR SU CONTENIDO SIN LA NECESIDAD DE TENER QUE ABRIRLO AL AMBIENTE EXTERIOR MEDIANTE EL USO DE UNA RUEDA GIRATORIA EN EL EXTREMO INFERIOR DE CADA TUBO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92040-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

(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

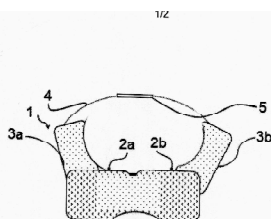
(72) Inventor(es): NADIA ANGELA ORTIZ QUEZADA, (PANAMEÑA), SANDRA ISABEL GUERRA ALVAREZ, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 7/00

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



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN ANTIFAZ QUE COMPRENDE UN ELEMENTO FRONTAL UNITARIO QUE TIENE DOS REGIONES OCULARES HECHAS DE UN MATERIAL SUAVE Y FLEXIBLE, LAS DOS REGIONES OCULARES ACOLCHADAS ACOPLADAS A DOS ALAS QUE CUBREN LOS OÍDOS AISLANDO DEL RUIDO E INCORPORADAS CON ESFERAS PARA MASAJES EN LA SIEN DE LA PERSONA. EL DISPOSITIVO SE MANTIENE EN SU LUGAR POR MEDIO DE UNA TIRA AJUSTABLE. EL CONTORNO DE ANTIFAZ TIENE UN TUBO COMO UN BOLSILLO PERMITIENDO LA COLOCACION DE ACEITES ESENCIALES O FLUIDOS AROMATICOS PARA EL DESPLAZAMIENTO DE OLORES SOBRE LA NARIZ DEL USUARIO Y TAMBIEN OTRO BOLSILLO DONDE SE ENCUENTRA COLOCADO UN TRANSMISOR DE CALOR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92041-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

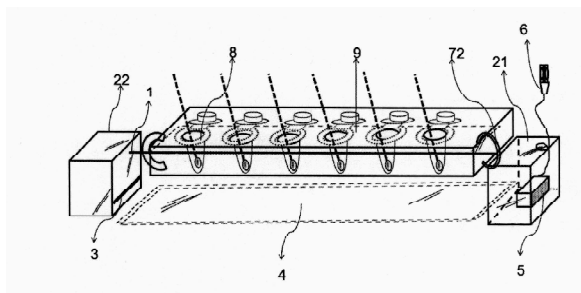
(72) Inventor(es): ORIANA IRINA BATISTA (PANAMEÑA), JAVIER TORRES (PANAMEÑA), CRISTIAN NIETO, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B23/K 26/00

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



(57) Resumen

EL OBJETO DE LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO QUE PERMITA CORTAR OBJETOS, DE MANERA ESTÉRIL, PREFERIBLEMENTE HISOPOS CON MUESTRAS PROCEDENTES DE UN SER HUMANO U OTROS ORGANISMO, PARA DIVERSAS APLICACIONES DE GENÉTICA O SIMILARES. EL DISPOSITIVO COMPRENDE UN SISTEMA DE CORTADOR ELECTRÓNICO Y UNA GRADILLA PARA COLOCAR LOS TUBOS QUE CONTIENEN EL MATERIAL U OBJETO A CORTAR Y UN ADAPTADOR PARA SUJETAR LA GRADILLA QUE SE SITÚA EN LA BASE DEL SISTEMA CORTADOR.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92042-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

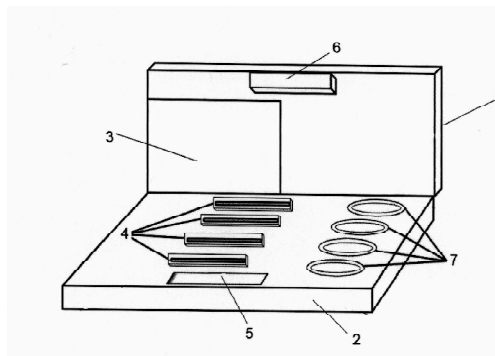
(72) Inventor(es): ORIANA IRINA BATISTA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/G 47/00

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



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO PARA ORGANIZAR Y TRANSPORTAR HISOPOS CON MUESTRAS BIOLOGICAS EN FORMA DE CAJITA O ESTUCHE FORMADA POR DOS CUERPOS RECTANGULARES, UNO SUPERIOR Y UNO INFERIOR, ARTICULADOS ENTRE SÍ EN UNO DE SUS LADOS DE MODO QUE PUEDEN ABRIRSE Y CERRARSE MEDIANTE UN CIERRE. EL DISPOSITIVO CONTIENE SECCIONES QUE PERMITEN LA SEPARACION DE LOS HISOPOS CON Y SIN MUESTRAS, ASÍ COMO LA INFORMACION DE SU PROCEDENCIA.



MINISTERIO  
DE COMERCIO  
E INDUSTRIAS



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRÁFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92043-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

(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

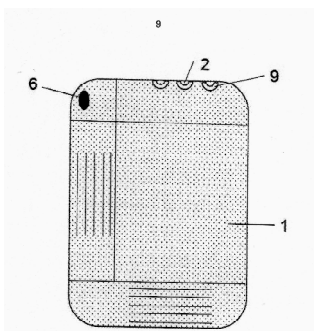
(72) Inventor(es): NADIA ANGELICA ORTIZ QUEZADA, (PANAMEÑA), SANDRA ISABEL GUERRA ALVAREZ, (PANAMEÑA), MAYRA VICTORIA RAMOS, (PANAMEÑA), MUHAMMAD HAMZAH HAJI HAJEE, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 9/00

(54) Título: LIMPIADOR DE BROCHA CON BATERÍA



(57) Resumen

DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA LIMPIEZA DE BROCHAS QUE INCORPORA UN MOTOR Y QUE COMPRENDE COMO ELEMENTO PRINCIPAL UN ENVASE DE PLÁSTICO, QUE CONTIENE TRES ABERTURAS DE DIFERENTES TAMAÑOS, EN LA PARTE SUPERIOR PARA INSERTAR BROCHAS O PINCELES DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA SU LIMPIEZA SIMULTÁNEA. ESTE DISPOSITIVO TIENE EN SU INTERIOR PEQUEÑOS TUBOS DE PLÁSTICOS FIJOS, ACOPLADOS AL DISPOSITIVO EN SUS COSTADOS INTERIORES, LOS CUALES SUJETAN UN RODILLO DE ESPUMA Y UNO DE CERDAS DE SILICONA O DE MATERIALES SIMILARES Y QUE A SU VEZ PERMITEN LA ROTACIÓN DE ÉSTOS Y EL POSTERIOR ESCURRIDO DE LAS BROCHAS ELIMINANDO LOS RESIDUOS Y EL EXCESO DE AGUA DE LAS CERDAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92045-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

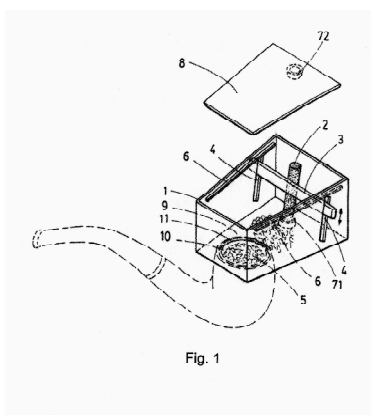
(72) Inventor(es): JULIO RENE ORREGO OZAETA, (PANAMEÑA), SERGIO RENE ORREGO SOTO, (GUATEMALTECO), JOSE FERNANDO SAGASTUME MONTIEL, (GUATEMALTECO), SANDRA NAYDU PINILLA POVEDA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 15/00

(54) Título: ENCENDEDOR DE PIPA PARA INTEMPERIE



(57) Resumen

COMPRENDE: RECIPIENTE ALARGADO, PARA ALOJAR UN MATERIAL INFLAMABLE, CON UNA DIRECCIÓN ANTEROPOSTERIOR, UN EXTREMO ANTERIOR CON UNA ABERTURA ANTERIOR, UNA ABERTURA SUPERIOR, UNA BASE INFERIOR Y DOS CARAS LATERALES; VARILLA DE FERRO-CERIO LOCALIZADA POSTERIORMENTE EN EL RECIPIENTE; UNA RANURA EN CADA CARA LATERAL, EN CORRESPONDENCIA CON LA VARILLA; BARRA RUGOSA ALOJADA EN LAS RANURAS, ATRAVESANDO LAS CARAS LATERALES Y SOBRESALIENDO DE DICHAS RANURAS, ASÍ COMO DESPLAZABLE A LO LARGO DE LAS RANURAS PARA ROZAR CON LA VARILLA Y GENERAR CHISPAS Y PRENDER EL MATERIAL INFLAMABLE; Y ORIFICIO LOCALIZADO ANTERIORMENTE EN LA BASE INFERIOR, PARA ACOPLAR UNA CAZOLETA DE UNA PIPA Y VERTER, A TRAVÉS DEL ORIFICIO, EN EL INTERIOR DE LA PIPA EL MATERIAL INFLAMABLE PRENDIDO. PERMITE ENCENDER UNA PIPA EN CONDICIONES ADVERSAS DE VIENTO Y HUMEDAD.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92047-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

(71) Titular(es): ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE PANAMÁ (AMUPA),, ANCON, CALLE CHAGRES, EDIFICIO 0599, LLANO DE CURUNDU, CALLE TOSCANA, CASA 2441-A, PANAMÁ., La República de Panamá

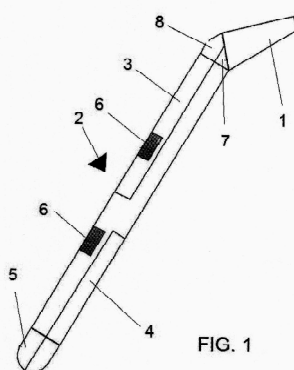
(72) Inventor(es): JORGE DARISNEL RODRIGUEZ ZAPATA, (PANAMEÑA), GUELDA AURORA CARBALLEDA AROSEMENA DE TRISTÁN (PANAMEÑA), SOFÍA EDITH SERRACÍN MORENO, (PANAMEÑA), AGUSTÍN ALBERTO ARCIA QUIRÓS, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/C 4/00

(54) Titulo: SILLA PLEGABLE MULTIFUNCIONAL EN FORMA DE BASTÓN



(57) Resumen

SILLA PLEGABLE MULTIFUNCIONAL EN FORMA DE BASTÓN QUE COMPRENDE UN MANGO SUPERIOR PARA ASIDO Y UN SOPORTE CENTRAL VINCULADO AL MANGO A TRAVÉS DE UNA UNIÓN. EL SOPORTE CENTRAL QUE COMPRENDE A SU VEZ, VINCULADOS ABATIBLEMENTE SOBRE ÉL, UN SOPORTE PARA ASIENTO VINCULADO UN EXTREMO SUPERIOR DEL SOPORTE CENTRAL, UNAS PATAS TRASERAS VINCULADAS A UN EXTREMO INFERIOR DEL SOPORTE CENTRAL, Y UNOS ELEMENTOS DE RETENCIÓN PARA RETENCIÓN DEL SOPORTE PARA ASIENTO Y LAS PATAS TRASERAS SOBRE EL SOPORTE CENTRAL. UNOS APOYOS PLEGABLES SOBRE EL SOPORTE CENTRAL, ACTÚAN COMO APOYO DEL SOPORTE PARA ASIENTO, MIENTRAS QUE UN ASIENTO Y UN RESPALDO FLEXIBLES SE DESPLIEGAN Y REPLIEGAN DEL SOPORTE CENTRAL, AL QUE SE VINCULAN MEDIANTE UNAS BARRAS TENSORAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92048-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

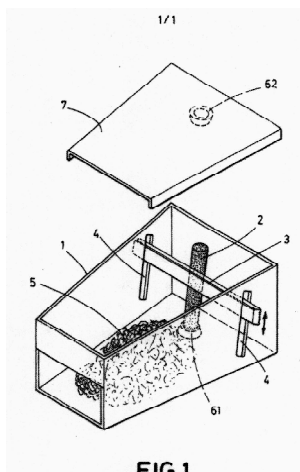
(72) Inventor(es): JULIO RENE ORREGO OZAETA, (PANAMEÑA), SERGIO RENE ORREGO SOTO, (GUATEMALTECO), JOSE FERNANDO SAGASTUME MONTIEL, (GUATEMALTECO), SANDRA NAYDU PINILLA POVEDA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/J 27/00

(54) Título: ENCENDEDOR PARA INTEMPERIE



(57) Resumen

COMPRENDE: RECIPIENTE PARA INICIAR EL FUEGO, CON UNA DIRECCIÓN ANTEROPOSTERIOR, UNA ABERTURA ANTERIOR, UNA ABERTURA SUPERIOR, UNA BASE INFERIOR Y DOS CARAS LATERALES; VARILLA DE FERROCERIO LOCALIZADA POSTERIORMENTE EN EL INTERIOR DEL RECIPIENTE; UNA RANURA EN CADA CARA LATERAL, EN CORRESPONDENCIA CON LA VARILLA; Y UNA BARRA RUGOSA ALOJADA EN LAS RANURAS, ATRAVESANDO LAS CARAS LATERALES Y SOBRESALIENDO DE DICHAS RANURAS; DONDE LA BARRA RUGOSA ES DESPLAZABLE A LO LARGO DE LAS RANURAS PARA ROZAR CON LA VARILLA Y GENERAR CHISPAS. PERMITE HACER FUEGO EN CONDICIONES ADVERSAS, POR EJEMPLO, DE VIENTO Y HUMEDAD, ASÍ COMO A PERSONAS NO FAMILIARIZADAS CON EL EMPLEO DE DISPOSITIVOS DE HACER FUEGO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92049-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

(72) Inventor(es): JULIO RENE ORREGO OZAETA, (PANAMEÑA), SERGIO RENE ORREGO SOTO, (GUATEMALTECO), JOSE FERNANDO SAGASTUME MONTIEL, (GUATEMALTECO), SANDRA NAYDU PINILLA POVEDA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 47/00

(54) Título: PIPA CON ENCENDEADOR

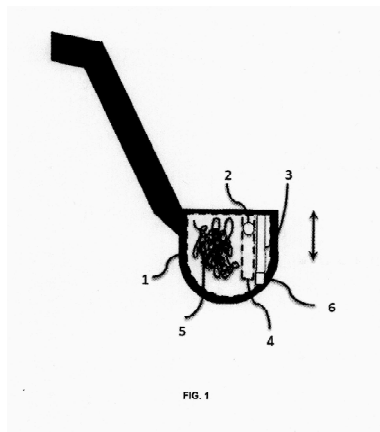


FIG. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA PIPA DE FUMAR QUE COMPRENDE INCORPORADO EN SU INTERIOR UN DISPOSITIVO DE ENCENDIDO DE TABACO. DICHA PIPA COMPRENDE UN CONTENEDOR DE TABACO, UNA VARILLA VERTICAL DE FERROCERIO FIJADA INTERIORMENTE A UN EXTREMO DE DICHO CONTENEDOR Y UNA VARILLA DE METAL RUGOSO, SITUADA PERPENDICULARMENTE A LA VARILLA VERTICAL DE FERROCERIO, CUYOS EXTREMOS SE ENCUENTRAN SITUADOS EN DOS ABERTURAS RECTANGULARES UBICADAS EN LADOS OPUESTOS DEL CONTENEDOR DE TABACO. DICHA VARILLA PUEDE SER DESPLAZADA MANUALMENTE A LO LARGO DE LAS DOS ABERTURAS DONDE ESTÁN COMPRENDIDOS SUS EXTREMOS FRICCIONANDO ASÍ CON LA VARILLA DE FERROCERIO, LO QUE PRODUCE LA CHISPA NECESARIA PARA EL ENCENDIDO DEL TABACO QUE SE ENCUENTRA COMPRENDIDO EN EL CONTENEDOR DE TABACO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92050-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

(71) Titular(es): INGENIERÍA APLICADA, S.A., OFICINA 517, PLAZA AVENTURA, EL DORADO. CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(72) Inventor(es): HÉCTOR POVEDA (PANAMEÑA), EDUARDO PÉREZ DENADAI, (PANAMEÑA), ROSSANA DE LA FUENTE SÁEZ, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 9/00

(54) Título: INVERNADERO HIDROPÓNICO FLOTANTE SOBRE AGUA DE MAR

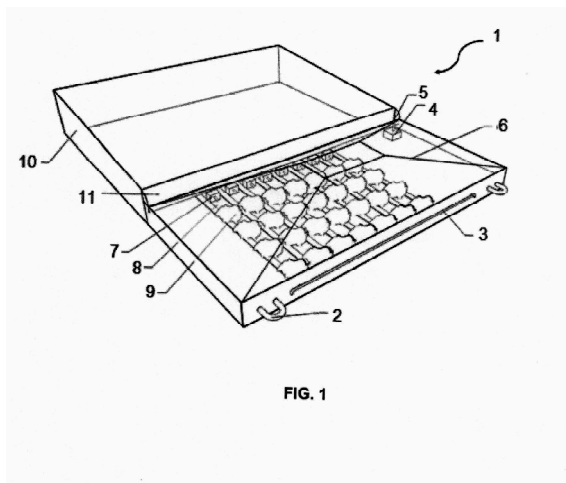


FIG. 1

(57) Resumen

SISTEMA FLOTANTE PARA EL CULTIVO DE PLANTAS SOBRE AGUA DE MAR QUE COMPRENDE UN DEPÓSITO DE AGUA DE MAR Y UN CONTENEDOR RODEADO DE UNA ESTRUCTURA CERRADA TRANSPARENTE QUE ALBERGA LAS PLANTAS A CULTIVAR. EL DEPÓSITO LLEVA A SU LADO UN DISPOSITIVO DE DESALINIZACIÓN DE AGUA DE MAR. EL SISTEMA CUENTA TAMBIÉN CON UNAS TUBERÍAS DE DESAGÜE QUE EVITAN EL EXCESO DE AGUA EN LOS CULTIVOS Y, PREFERIBLEMENTE, COMPRENDE PUNTOS DE ANCLAJE QUE PERMITEN FORMAR UN ARREGLO DE DISPOSITIVO FLOTANTES. PREFERIBLEMENTE, EL SISTEMA INCLUYE UN DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE REGULACIÓN DE LOS NUTRIENTES PARA EL CULTIVO QUE NO UTILIZA ENERGÍA ELÉCTRICA. ADEMÁS, PERMITE MEDIR EL ESTADO DEL CULTIVO DE MANERA REMOTA MEDIANTE UN SENSOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92051-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

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

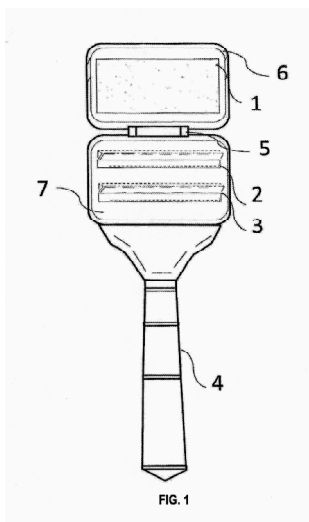
(72) Inventor(es): JAVIER TORRES, (PANAMEÑA), ORIANA IRINA BATISTA, (PANAMEÑA), EMMANUEL BATISTA, (PANAMEÑA), YAHAIRA GUERRA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A46/B 3/00

(54) Título: CEPILLO LIMPIADOR Y COLECTOR DE ECTOPARÁSITOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CEPILLO PARA PEINAR ANIMALES E INCLUSO HUMANOS QUE PERMITE ATRAPAR ECTOPARÁSITOS COMO GARRAPATAS, PIOJOS, PULGAS, ENTRE OTROS. EL CEPILLO COMPRENDE UN MANGO Y UN CABEZAL PROVISTO DE UNAS CERDAS Y UNA CÁMARA RECOLECTORA EN LA QUE SE RECOGEN LOS ECTOPARÁSITOS A TRAVÉS DE UNAS APERTURAS DISPUESTAS EN DICHO CABEZAL BAJO LAS FILAS DE CERDAS.





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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92052-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-18

(71) Titular(es): TOTH RESEARCH & LAB,, CALLE SEXTA- EDIFICIO INISA S.N. PUEBLO NUEVO CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ., La República de Panamá

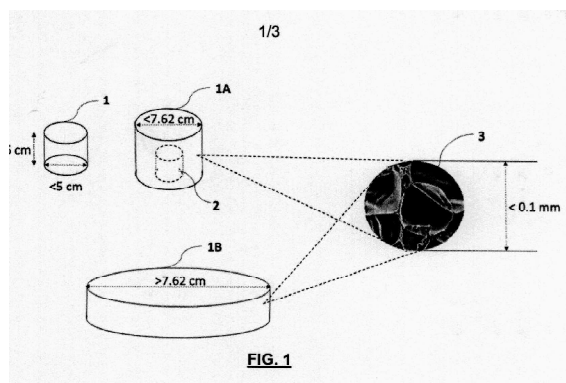
(72) Inventor(es): CARLA DE PAULA LAUCEVICIUS, (BRASILEÑA), AMINTA ALEXANDRA PEREZ ESPINOSA (PANAMEÑA), OLMEDO PEREZ NUÑEZ (PANAMEÑA), YAVIER ALCIRIS LOPEZ STANZIOLA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 1/00

(54) Titulo: DISPOSITIVO DIFUSOR DE AIRE DE MICRO BURBUJAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN DIFUSOR MICROPOROSO POLIMÉRICO QUE PUEDE O NO ESTAR INSERTADA DENTRO DE UN CONCENTRADOR DE PRESIONES, ADEMÁS DE PERMITIR SU USO EN SERIE EN UN DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE PRESIÓN DE AIRE. POR TANTO, LA INVENCION SE PODRÍA ENCUADRAR EN EL CAMPO DEL TRATAMIENTO DE AGUAS, EN PARTICULAR, DE INSERCIÓN DE AIRE PARA EL TRATAMIENTO O MOVILIZACIÓN DE FLUIDOS U OTRA ACTIVIDAD QUE REQUIERA AIRE EN UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92053-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-MAR-18

(71) Titular(es): INGENIERÍA APLICADA, S.A., oficina 517, plaza aventura, el dorado. ciudad de panamá, república de panamá., La República de Panamá

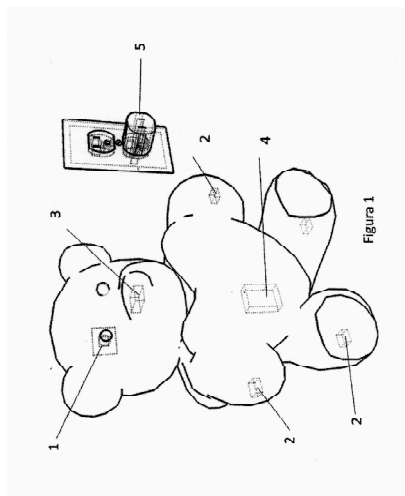
(72) Inventor(es): HECTOR POVEDA, (PANAMEÑA), EDUARDO PÉREZ DENADAI, (PANAMEÑA), ROSSANA DE LA FUENTE SÁEZ, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A63/H 33/00

(54) Título: JUGUETE DIDÁCTICO PARA MONITOREO DE CONSUMO ENERGÉTICO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN SISTEMA PARA MONITOREO DE CONSUMO ENERGÉTICO, ESPECIALMENTE PARA EL HOGAR Y QUE EDUCA A UN USUARIO, ESPECIALMENTE UN NIÑO, A NO DESPERDICIA LA ENERGÍA ELÉCTRICA QUE COMPRENDE UN JUGUETE QUE CUENTA CON CÁMARAS, MICRÓFONOS, SENSORES DE MOVIMIENTO Y TEMPERATURA CONECTADOS A UNA NUBE DE COMPUTACIÓN QUE PERMITEN DETECTAR EL CONSUMO ENERGÉTICO EN EL HOGAR. A TRAVÉS DEL CONOCIMIENTO DEL CONSUMO ENERGÉTICO, EL SISTEMA TRANSMITE MENSAJES EDUCATIVOS EN MATERIA DE CONSUMO DE ENRGÍA A LOS NIÑOS A TRAVÉS DEL JUGUETE.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92056-01

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

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

(72) Inventor(es): ORIANA IRINA BATISTA (PANAMEÑA), JAVIER TORRES, (PANAMEÑA), EMMANUEL BATISTA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/K 1/00

(54) Título: SISTEMA DE CAPTURA INOCUO DE ALIMAÑAS

(57) Resumen

COMPRENDE: RECINTO DE CEBO CON: ABERTURAS LATERALES, Y ELEMENTO MÓVIL DE CERRAMIENTO, DESPLAZABLE PARA ABRIR Y CERRAR SELECTIVAMENTE SUS ABERTURA LATERAL; RECINTO DE GUARDA, BAJO RECINTO DE CEBO, Y COMPRENDIENDO: TECHO DE GUARDA CON PRIMER AGUJERO EN PARTE ANTERIOR, Y ALOJAMIENTO PARA RECIBIR Y RETENER ANIMALES DESDE RECINTO DE CEBO; PANEL DE CIERRE, SOBRE EL TECHO DE GUARDA, CON SEGUNDO AGUJERO EN PARTE POSTERIOR, Y DESPLAZABLE EN DIRECCIÓN ANTERO-POSTERIOR, ENTRE POSICIÓN DONDE SEGUNDO AGUJERO DE PANEL ESTÁ EN SITUACIÓN POSTERIOR, Y POSICIÓN DONDE ESTÁ EN POSICIÓN ANTERIOR, SOBRE PRIMER AGUJERO; ACCIONAMIENTO LONGITUDINAL, PARA DESPLAZAR PANEL DE CIERRE, Y QUE COMPRENDE ELEMENTO LONGITUDINAL DESPLAZABLE EN DIRECCIÓN ANTERO-POSTERIOR; CIRCUITO DE CONTROL, PARA CONTROLAR DESPLAZAMIENTO DEL PANEL DE CIERRE, EN COOPERACIÓN CON SENSOR ACTIVABLE POR ENTRADA DE ANIMAL; ESTANDO ELEMENTO MÓVIL DE CERRAMIENTO CONECTADO A ELEMENTO LONGITUDINAL, PARA TAPAR O DEJAR ABIERTA SU CORRESPONDIENTE ABERTURA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92057-01

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

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

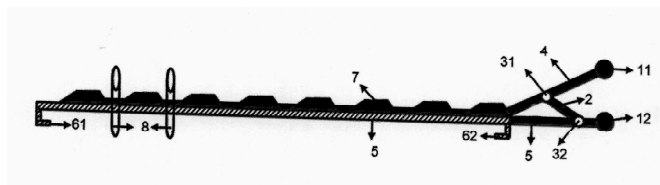
(72) Inventor(es): CRISTIAN NIETO (PANAMEÑA), ORIANA IRINA BATISTA (PANAMEÑA), JAVIER TORRES (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 3/00

(54) Título: DISPOSITIVO DE CORTE PARA VARIOS OBJETOS, DE METAL/PLÁSTICO, COLOCADOS EN POSICIÓN LINEAL



(57) Resumen

DISPOSITIVO DE CORTE MECÁNICO PARA MÁS DE UN OBJETO COLOCADO EN POSICIÓN LINEAL, QUE COMPRENDE UNAS AGARRADERAS TIPO TIJERA QUE EJERCEN PRESIÓN EN SENTIDO CONTRARIO UNIDAS Y FIJADAS A TRAVÉS DE PERNOS, LO QUE PRODUCE EL MOVIMIENTO DE UNAS PLACAS HACIA ADELANTE Y HACIA ATRÁS, Y DONDE LAS PLACAS COMPRENDEN ORIFICIOS CORTANTES PERMITIENDO EL CORTE DE VARIAS PIEZAS U OBJETOS A LA VEZ.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92058-01

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

(71) Titular(es): ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE PANAMÁ (AMUPA), ANCÓN, CALLE CHAGRES, EDIFICIO 0599, LLANO DE CURUNDÚ, CALLE TOSCANA, CASA 2441-A, PANAMÁ, La República de Panamá

(72) Inventor(es): ANGEL HENRIQUEZ (PANAMEÑA), MOISES LEDEZMA (PANAMEÑA), IVETH MORENO (PANAMEÑA), JOHACIM COOK (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A43/B 17/00

(54) Título: PLANTILA DETECTORA DE ARACNIDOS Y REPTILES EN CALZADOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE ARÁCNIDOS Y/O REPTILES EN EL INTERIOR DEL CALZADO MEDIANTE UNA PLANTILLA QUE COMPRENDE UN CONJUNTO DE SENSORES DE PRESIÓN Y/O MOVIMIENTO, UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN AUTÓNOMO, Y UN DISPOSITIVO DE AVISO, DONDE LA ACTIVACIÓN DEL DISPOSITIVO DE AVISO Y LA EMISIÓN DE UNA SEÑAL DE ALARMA ES INDICATIVO DE LA PRESENCIA DE UN ARÁCNIDO Y/O REPTIL EN EL INTERIOR DEL CALZADO. ESTE MÉTODO PERMITE LA PREVENCIÓN DE PICADURAS Y/O LESIONES PROVOCADAS POR ARÁCNIDOS Y/O REPTILES ESCONDIDOS EN EL INTERIOR DEL CALZADO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92059-01

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

(71) Titular(es): ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DE PANAMA (AMUPA),, ANCÓN, CALLE CHAGRES, EDIFICIO 0599, LLANO DE CURUNDÚ, CALLE TOSCANA, CASA 2441-A, PANAMÁ., La República de Panamá

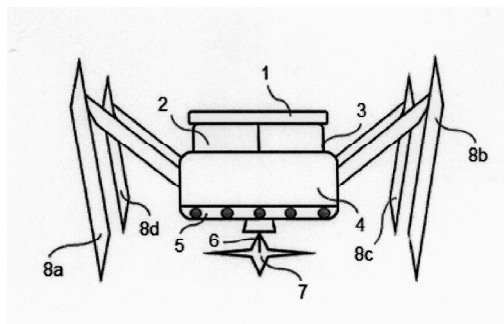
(72) Inventor(es): JORGE DARISNEL RODRIGUEZ ZAPATA, (PANAMEÑA), GUELDA AURORA CARBALLEDA AROSEMENA DE TRISTÁN (PANAMEÑA), AGUSTÍN ALBERTO ARCIA QUIRÓS, (PANAMEÑA), SOFIA EDITH SERRACÍN MORENO (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 3/00

(54) Título: ROBOT AUTÓNOMO ARAÑA CORTACÉSPED



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CORRESPONDE A UN ROBOT ENCARGADO DE REALIZAR EL CORTE DE CÉSPED, TOTALMENTE AUTÓNOMO, EN FORMA DE PATAS DE ARAÑA, DE TAL MANERA QUE PERMITE EL DESPLAZAMIENTO SOBRE SUPERFICIES IRREGULARES Y EL AJUSTE DEL SISTEMA DE CORTE DEPENDIENDO DEL TERRENO. EL MISMO COMPRENDE: UNA BATERIA ALIMENTADA POR UN PANEL SOLAR O POR ELECTRICIDAD, UNA UNIDAD CENTRAL DE PROCESOS ENCARGADA DE GESTIONAR LA TOMA DE DECISIONES A TRAVÉS DE UN ALGORITMO, SENSORES LATERALES E INFERIORES PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN Y UN MOTOR QUE IMPULSA LAS PATAS PARA EL DESPLAZAMIENTO Y EL SISTEMA DE CORTE.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92060-01

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

(71) Titular(es): INGENIERÍA APLICADA, S. A., OFICINA 517. PLAZA AVENTURA, EL DORADO. CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

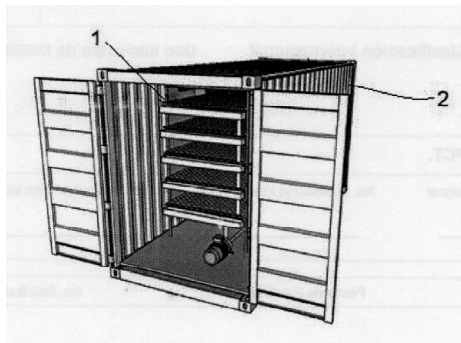
(72) Inventor(es): EDUARDO PÉREZ DENADAI (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/00

(54) Título: HIDROPONIA VERTICAL EN AMBIENTE CONTROLADO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO EN VERTICAL PARA CULTIVO DE UNA ALTA DENSIDAD DE PLANTAS EN AMBIENTE CONTROLADO UTILIZANDO DISOLUCIONES MINERALES EN AGUA MEDIANTE UN MÉTODO DE IRRIGACIÓN INDEPENDIENTE Y RECICLAJE DE LÍQUIDO. ESTE DISPOSITIVO ES APROPIADO PARA INSTALAR ENTORNOS URBANOS Y ASÍ PERMITIR LA MOVILIDAD Y FÁCIL ACCESO AL DISPOSITIVO. SUS CARACTERÍSTICAS PERMITEN UN AHORRO ENERGÉTICO MIENTRAS SE ACELERA LA PRODUCCIÓN. ADICIONALMENTE, CADA DISPOSITIVO TIENE LA FLEXIBILIDAD DE CRECER O DISMINUIR SU DIMENSIÓN EN FUNCIÓN DE LA NECESIDAD.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92062-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-18

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA 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, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

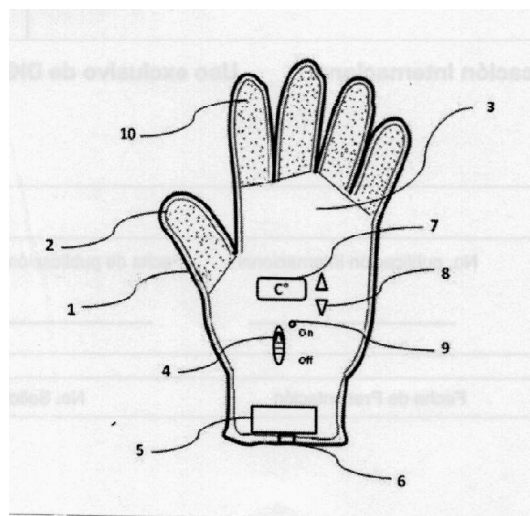
(72) Inventor(es): GABRIELA ORELLANA GITTENS (PANAMEÑA), CONSTANCE ELIZABETH J. (PANAMEÑA), ARTURO YOVANI FUENTES C. (PANAMEÑO), FELIX ANTONIO GUERRA M. (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A46/B 3/00

(54) Título: GUANTE PORTATIL PARA ESTILIZAR CABELLO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE PUEDE INCLUIR EN EL CAMPO TÉCNICO DE LA CEPILLERÍA, EN PARTICULAR PARA EL ESTILISMO DEL CABELLO. FUNCIONA TANTO EN HUMANOS COMO EN ANIMALES, LO CUAL COMPRENDE UNA CAPA INTERIOR AISLANTE Y UNA CAPA EXTERIOR CONDUCTORA, Y UNA PLURALIDAD DE CERDAS EN LA ZONA DE LA PALMA Y DEDOS E INCLUYE ADEMÁS BOTONES REGULADORES DE TEMPERATURA Y DE ENCENDIDO/APAGADO. EL GUANTE CUENTA TAMBIÉN CON UNA BATERÍA RECARGABLE.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92063-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-18

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD AUTÓNOMA D CHIRIQUI, EL CABRERO, CIUDAD DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUI, REPUBLICA DE PANAMA, La República de Panamá

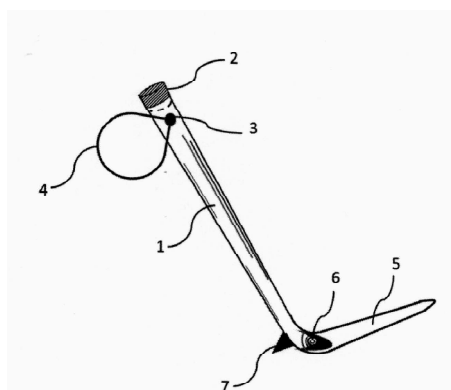
(72) Inventor(es): JORGE LUIS PINO (PANAMEÑA), HERIBERTO FRANCO (PANAMEÑA), ARIEL RODRIGUEZ (PANAMEÑA), LAURA PATIÑO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/B 1/12

(54) Titulo: DISPOSITIVO MULTIUSO PARA TRABAJO EN EL CAMPO



(57) Resumen

EL DISPOSITIVO DE LA INVENCION ES UNA HERRAMIENTA QUE PUEDE SER UTILIZADA EN LAS LABORES DE CAMPO, ESPECIFICAMENTE CUANDO SE ESTA CORTANDO LA HIERBA DE MANERA MANUAL CON EL USO DE UN MACHETE. EL DISPOSITIVO TIENE LA VERSATILIDAD DE PLEGARSE PARA CONVERTIRSE EN UN BASTON DE APOYO; ADEMAS, CUENTA CON UNAS PROYECCIONES EN EL EXTREMO INFERIOR PARA MANIPULAR SERPIENTES, LO CUAL ES COMUN ENCONTRAR EN EL CAMPO. ADEMAS, EL DISPOSITIVO CUENTA CON UNA CUÑA PARA AYUDAR A QUITARSE LAS BOTAS DE CAMPO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92064-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-18

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUI, EL CABREO, CIUDAD DE PANAMA, PROVINCIA DE CHIRIQUI, REPUBLICA DE PANAMA., La República de Panamá

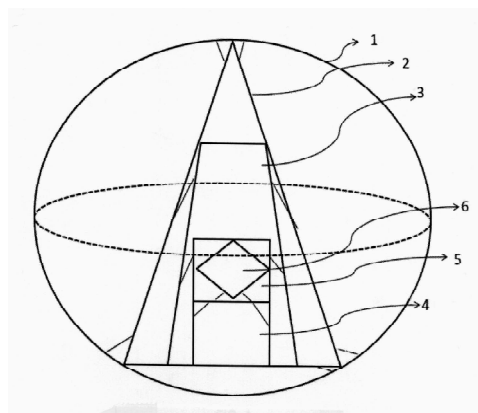
(72) Inventor(es): JORGE LUIS PINO (PANAMEÑA), HERIBERTO FRANCO (PANAMEÑA), ARIEL RODRIGUEZ (PANAMEÑA), LAURA PATIÑO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A63/F 9/00

(54) Titulo: DISPOSITIVO FIGURAS GEOMÉTRICAS PARA LA ENSEÑANZA



(57) Resumen

SE DESCRIBE UN DISPOSITIVO DIDACTICO PARA EL APRENDIZAJE DE LAS FIGURAS GEOMETRICAS, QUE COMPRENDE SEIS FIGURAS BASICAS INDIVIDUALES DE DISTINTOS TAMAÑOS LAS CUALES PUEDEN SER ENSAMBLADAS UNA DENTRO DE OTRA EN UN ORDEN ESPECIFICO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92065-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-18

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUI, EL CABREO, CIUDAD DE PANAMA, PROVINCIA DE CHIRIQUI, REPUBLICA DE PANAMA., La República de Panamá

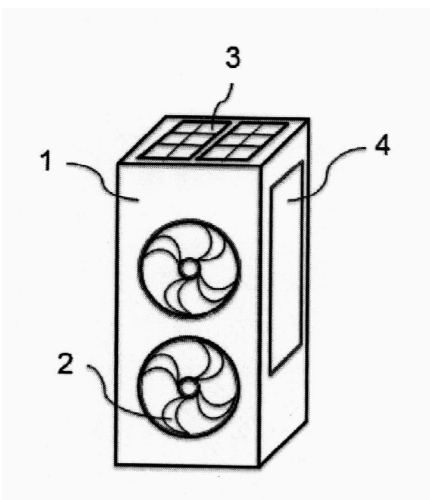
(72) Inventor(es): JORGE LUIS PINO (PANAMEÑA), HERIBERTO FRANCO (PANAMEÑA), ARIEL RODRIGUEZ (PANAMEÑA), LAURA PATIÑO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 53/00

(54) Titulo: SISTEMA PARA REMOVER SÓLIDOS DE FLUIDOS GASEOSOS



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO PARA COLECTAR MATERIAL PARTICULADO (MP2.5-10.0) EN FLUIDOS GASEOSOS MEDIANTE EL USO DE UN SISTEMA DE FILTRACION CON NANOPOROS. ESTE DISPOSITIVO ESTA COMPUESTO POR UNA SOLO UNIDAD COMPACTA Y CON LA POSIBILIDAD DE EXTRAER EL SISTEMA DE FILTRACION CUANDO REQUIERA SER REEMPLAZADO. EL DISPOSITIVO ES ENERGÉTICAMENTE AUTOSUFICIENTE, UTILIZANDO CELDAS SOLARES PARA IMPULSAR EL SISTEMA DE VENTILACION QUE IMPULSA EL FLUIDO A TRATAR HACIA EL INTERIOR DEL DISPOSITIVO. TANTO EL USO DE ENERGIAS LIMPIAS COMO EL USO DE UN SISTEMA DE FILTRACION DE NANO-PARTICULAS SON CONCEPTUALIZACIONES NOVEDOSAS EN LOS DISPOSITIVOS DE REMOCION DE SÓLIDOS EN FLUIDOS GASEOSOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92066-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-18

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUI, AVENIDA ANDRÉS BELLO, EL CABRERO, CIUDAD DE PANAMA, PROVINCIA DE CHIRIQUI, REPUBLICA DE PANAMA., La República de Panamá

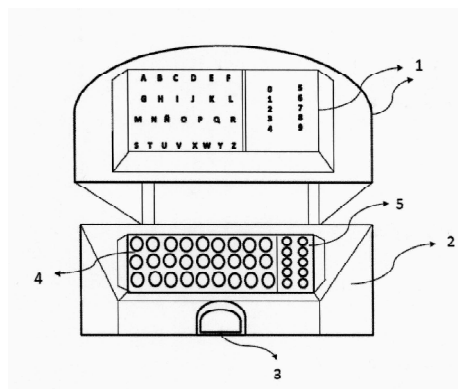
(72) Inventor(es): HERIBERTO FRANCO (PANAMEÑA), LAURA PATIÑO (PANAMEÑA), JORGE LUIS PINO (PANAMEÑA), ARIEL RODRIGUEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G09/B 1/40

(54) Título: DISPOSITIVO DIDÁCTICO PARA APRENDIZAJE DE LETRAS Y NÚMEROS



(57) Resumen

SE DESCRIBE UN DISPOSITIVO DIDÁCTICO NO ELECTRÓNICO, FÁCIL DE MANEJAR, PORTÁTIL Y VERSÁTIL, A PARTIR DEL CUAL LOS NIÑOS PUEDAN APRENDER A IDENTIFICAR LAS LETRAS DEL ALFABETO Y LOS NÚMEROS USANDO SUS SENTIDOS, COMPUESTO POR UNA SERIE DE PANELES CONECTADOS ENTRE SÍ A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE CILINDROS Y PALANCAS, Y UNOS MOLDES PARA LAS LETRAS DEL ALFABETO Y LOS NÚMEROS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92070-01

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

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

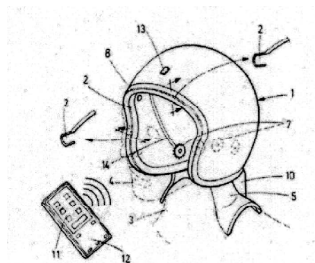
(72) Inventor(es): CEDRICK RIJKAARD IGUALÁS LAMELA (PANAMEÑA), GRIMALDO MOISES ORTEGA BADILLO (PANAMEÑA), JEAN MARIE MONDO JAÉN (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A45/D 20/00

(54) Título: CASCO CORTADOR DE CABELLO AUTOMATICO



(57) Resumen

COMPRENDE: CASCO, PORTADO EN LA CABEZA DE UN USUARIO, Y QUE SOPORTA: CUCHILLAS, DESPLAZABLES A LO LARGO DE TRAYECTORIAS DE CORTE, Y QUE SE PUEDEN ACERCAR Y ALEJAR DEL CASCO PARA DEFINIR LONGITUD DE CORTE; MOTORES PARA DESPLAZAR, ACERCAR Y ALEJAR LAS CUCHILLAS; SENSORES PARA DETECTAR DISTANCIA DE CUCHILLAS A CABEZA DE USUARIO; SOPORTE PARA PERMITIR REPOSAR EL CASCO SOBRE EL CUERPO DEL USUARIO; ASPIRADORA PARA ASPIRAR CABELLOS CORTADOS; DEPÓSITO PARA RECOGER CABELLOS CORTADOS; Y CANAL PERIFÉRICO, PARA LLEVAR HASTA EL DEPÓSITO LOS CABELLOS CORTADOS; UNIDAD DE CONTROL, PARA CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DE ASPIRADORA Y MOTORES; SELECTOR, CONECTADO CON UNIDAD DE CONTROL, PARA SELECCIONAR O DEFINIR CORTE DE PELO DESEADO; Y MEDIOS DE ALIMENTACIÓN, PARA ALIMENTAR ELÉCTRICAMENTE MOTORES, SENSORES, ASPIRADORA, UNIDAD DE CONTROL Y SELECTOR. PERMITE AL USUARIO DEFINIR UN CORTE DE PELO Y EJECUTARLO DE MANERA AUTOMÁTICA, Y SIN ENSUCIAR EL ENTORNO CON CABELLOS CORTADOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92071-01

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

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

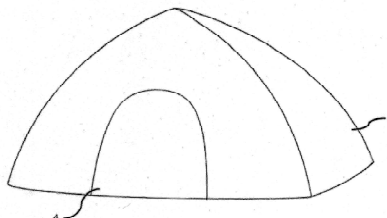
(72) Inventor(es): PAUL ENRIQUE MORENO MADRID (PANAMEÑA), JEAN CARLOS CHANG LIN (PANAMEÑA), JUAN FRANCISCO CEDEÑO CORDOBA (PANAMEÑA), HENRY DE JESÚS VELASCO ESPINOSA (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A45/F 00/

(54) Título: TIENDA DE ACAMPAR



(57) Resumen

TIENDA DE ACAMPADA DEL TIPO DE LAS QUE COMPRENDE UNA ESTRUCTURA Y UNA LONA QUE SE DISPONE SOBRE DICHA ESTRUCTURA Y ESTÁ CARACTERIZADA PORQUE ES PLEGABLE, Y LA ESTRUCTURA COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE TUBOS FLEXIBLES, UNIDOS ENTRE SÍ POR UNO DE SUS EXTREMOS MEDIANTE UNA PIEZA DE UNIÓN QUE COMPRENDE UN ORIFICIO DE ENTRADA PARA EL PASO DE UN FLUIDO CALIENTE TAL QUE, CUANDO SE INTRODUCE DICHO FLUIDO CALIENTE POR EL ORIFICIO DE ENTRADA ATRAVIESA TODOS LOS TUBOS, Y LOS TUBOS SON DE UN MATERIAL CON MEMORIA DE FORMA QUE PASA DE UNA POSICIÓN REPLEGADA A UNA POSICIÓN DESPLEGADA CUANDO SON ATRAVESADOS POR EL FLUIDO CALIENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92072-01

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

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

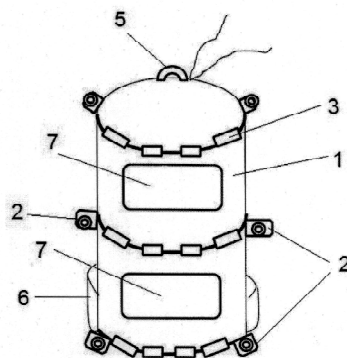
(72) Inventor(es): REINALDO ACUÑA (Panameña), SILYS PINEDA (Panameña), ROGELIO SAMANIEGO (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A45/F 1/00

(54) Título: TIENDA MOCHILA



(57) Resumen

TIENDA DE CAMPAÑA DESMONTABLE Y PLEGABLE EN UNA MOCHILA QUE COMPRENDE UNA LÁMINA FLEXIBLE, OPACA Y RESISTENTE PARA CIERRE LATERAL DE LA TIENDA DE CAMPAÑA, UNOS ANCLAJES UNIDOS A UNOS BORDES PERIMETRALES DE LA LAMINA PARA VINCULACIÓN CON LA SUPERFICIE DEL TERRENO, UNOS VARILLAS TELESCÓPICAMENTE EXTENSIBLES, VINCULADAS A LA LÁMINA PARA SOPORTE, TENSIONADO Y DESPLIEGUE DE DICHA LÁMINA, UNOS ACOPLERES LOCALIZADOS EN UNOS BORDES ANGULARES DE LA LÁMINA PARA ALOJAMIENTO DE LAS VARILLAS, UNA DISCONTINUIDAD LONGITUDINAL DEFINIDA EN LA LÁMINA, Y UNAS VENTANAS CONFORMADAS POR UNAS DISCONTINUIDADES DEFINIDAS EN LA LÁMINA Y RECUBIERTAS POR UNA CORRESPONDIENTE LÁMINA FLEXIBLE TRANSPARENTE, DESTINADAS A PERMITIR LA ENTRADA DE LUZ AL INTERIOR DE LA TIENDA DE CAMPAÑA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92073-01

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

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

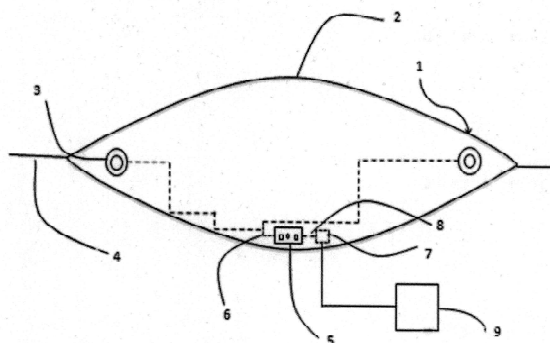
(72) Inventor(es): RICARDO ALLAN DE LEVANTE (Panameña), MIGUEL SILVESTRE MUÑOZ (Colombiana), ANA FRASER (Panameña), VICTOR DANIEL PERALTA (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A45/F 3/00

(54) Título: HAMACA CON SISTEMA DE AUDIO



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO DE HAMACA CUYA FUNCION ES PROPORCIONAR AL USUARIO UN SISTEMA DE AUDIO INCORPORADO A LA HAMACA CON CAPACIDAD DE REPRODUCCION DE AUDIO. EL DISPOSITIVO COMPRENDE UNA HAMACA COLGANTE CON AMARRES Y UNOS ALTAVOCES CONECTADOS A UN SISTEMA CONTROLADOR DE AUDIO QUE ESTA ALIMENTADO POR UNA FUENTE DE ENERGIA.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92074-01

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

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

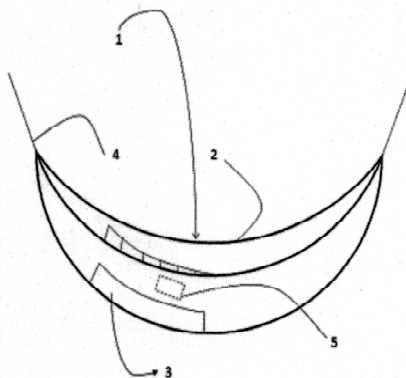
(72) Inventor(es): MIGUEL SILVESTRE MUÑOZ (Colombiana), ANA FRASER (Panameña), REYES REYES (Panameña), VICTOR DANIEL PERALTA (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A45/F 3/00

(54) Título: HAMACA MASAJEADORA



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO DE HAMACA CON APLICACION MASAJEADORA CAPAZ DE OTORGAR CONFORT Y SENSACION DE MASAJE AL USUARIO MEDIANTE LA INCORPORACION DE UN SISTEMA ELECTRICO VIBRATORIO. EL DISPOSITIVO COMPRENDE UNA HAMACA COLGANTE PROVISTA DE UNA ALMOHADA O MATERIAL ACOLCHADO A LA QUE SE LE HA INCORPORADO UN SISTEMA MASAJEADOR. DICHA HAMACA ESTA SUJETA Y SUSPENDIDA POR UNOS AMARRES EN LOS EXTREMOS OPUESTOS DE LA MISMA. EL SISTEMA MASAJEADOR ES UN SISTEMA VIBRATORIO CONTROLADO POR UN CONTROLADOR DE VIBRACION Y UNA INTERFAZ DE REGULACION DE LA INTENSIDAD DE VIBRACION PARA PROPORCIONAR SENSACION DE MASAJE AL 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?: 92075-01

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

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

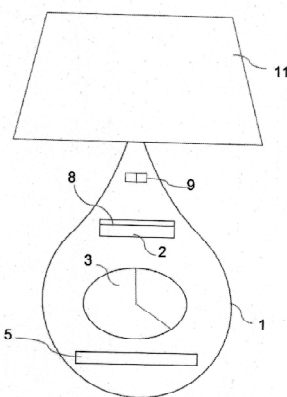
(72) Inventor(es): GRIMALDO MOISÉS ORTEGA BADILLO (PANAMEÑA), CEDRICK RIJKAARD IGUALÁS LAMELA (PANAMEÑA), JEAN MARIE MONDO JAEN (Paname?a)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A45/C 1/00

(54) Titulo: ALCANCIA - DESPERTADOR CON LÁMPARA QUE SE APAGA CUANDO AHORRAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UNA LÁMPARA QUE COMPRENDE EN SU BASE UNA HUCHA JUNTO CON UN DESPERTADOR, DONDE LA LÁMPARA Y EL DESPERTADOR SE APAGAN CUANDO SE AHORRA, ES DECIR, CUANDO SE INTRODUCE UNA MONEDA EN LA HUCHA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92126-01

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

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA 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

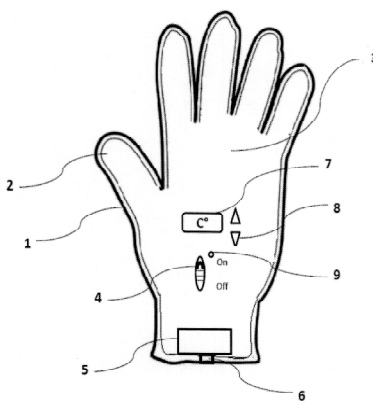
(72) Inventor(es): FELIX ANTONIO GUERRA M. (PANAMEÑO), GABRIELA ORELLANA GITTENS (PANAMEÑA), CONSTANCE ELIZABETH J. COURVILLE EHRMAN (PANAMEÑA), ARTURO YOVANI FUENTES C. (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/K 1/00

(54) Título: GUANTE PORTÁTIL PARA ESTIRAR TELA



(57) Resumen

LA INVENCION TRATA SOBRE UN DISPOSITIVO DE GUANTE QUE PERMITE PLANCHAR Y ESTIRAR TODO TIPO DE TEJIDOS MEDIANTE APOORTE DE CALOR QUE SE CARACTERIZA POR TENER UN SISTEMA DE DOBLE CAPA EN LA QUE LA CAPA INTERNA ACTÚA DE AISLANTE DEL CALOR PARA PROTEGER AL USUARIO DE QUEMADURAS Y UNA CAPA EXTERNA QUE COMPRENDE UN SISTEMA DE CONDUCCION DE CALOR DONDE SE INSTALA UN DISPOSITIVO DE PLANCHA QUE PERMITE AISLAR Y ESTIRAR LOS TEJIDOS DE UNA MANERA FÁCIL, SEGURA Y RÁPIDA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92132-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-ABR-18

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

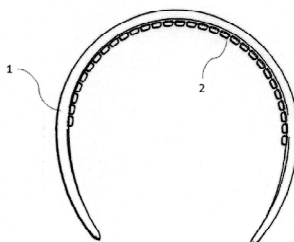
(72) Inventor(es): RODNEY DELGADO (Panameña), ALBERTO HIDALGO (Panameña), ANDRÉS SÁNCHEZ (Panameña), ANTONY GARCIA (Panameña), JULLIEN BEAUFOND (Panameña)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/T 11/00

(54) Título: SIMULADOR DE CAMBIO DE COLOR DEL CABELLO



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO SIMULADOR DE CAMBIO DE COLOR DEL CABELLO QUE COMPRENDE SISTEMAS EMISORES DE LONGITUD DE ONDA ADAPTABLE A LA SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE LA QUE ACTÚA EL DISPOSITIVO Y SISTEMAS DETECTORES DE LA LONGITUD ONDA EMITIDA POR LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE ACTÚA EL DISPOSITIVO. EL DISPOSITIVO SE COLOCA ENCIMA O CERCA DEL CABELLO QUE SIMULE O PROYECTE EL COLOR DESEADO POR EL USUARIO A SIMULAR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92134-01

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

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

(72) Inventor(es): BARLAAM, BERNARD CHRISTOPHE (FRANCESA), PIKE, KURT GORDON (BRITÁNICA), HUNT, THOMAS ANTHONY ; (BRITÁNICA), EATHERTON, ANDREW JOHN; (BRITANICA)

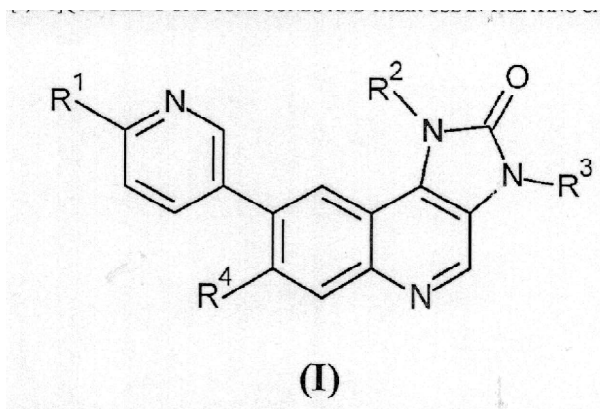
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 1519568.8 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/444; A61/K 31/4545; A61/P 35/00; C07/D 471/04

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



(57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE EN GENERAL A COMPUESTOS DE FORMULA (I) :

Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, DONDE R1, R2, R3 Y R4 TIENEN CUALQUIERA DE LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA MEMORIA DESCRIPTIVA TAMBIEN SE REFIERE AL USO DE COMPUESTOS DE FORMULA (I) Y SALES DE ESTOS PARA TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD MEDIADA POR ATM, INCLUIDO EL CANCER. ESTA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE TIPO IMIDAZO [ 4,5-C] QUINOLIN-2-ONA SUSTITUIDOS Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS; KITS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y SALES; METODOS DE PRODUCCION DE TALES COMPUESTOS Y SALES; E INTERMEDIOS UTILES EN TAL PRODUCCION.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92145-01

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

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

(72) Inventor(es): WARD, RICHARD ANDREW (BRITÁNICA), JONES, CLIFFORD DAVID (BRITÁNICA), SWALLOW, STEVEN (BRITÁNICA), GRAHAM, MARK ANDREW (BRITÁNICA), DOBSON, ANDREW HORNBY (BRITÁNICA), MCCABE, JAMES FRANCIS (BRITÁNICA)

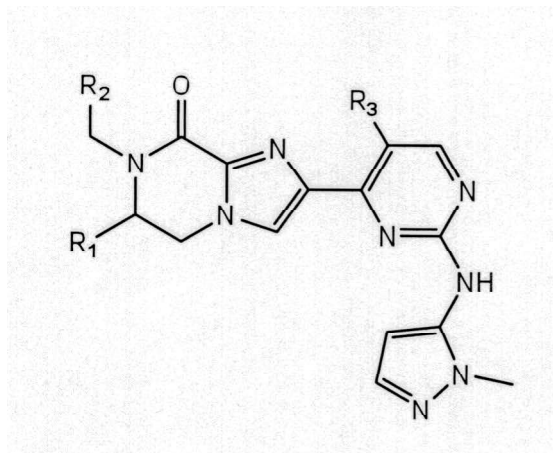
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/252,726 Estados Unidos de América, 62/401,351 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4985; A61/P 35/00; C07/D 403/04; C07/D 487/04

(54) Título: DERIVADOS DE DIHIDROIMIDAZOPIRAZINONA USADOS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN LA QUE R1, R2 Y R3 TIENEN CUALQUIERA DE LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS ANTERIORMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO EN LA DESCRIPCIÓN; PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y SU USO EN 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?: 92290-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-JUL-18

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

AMGEN INC, ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

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

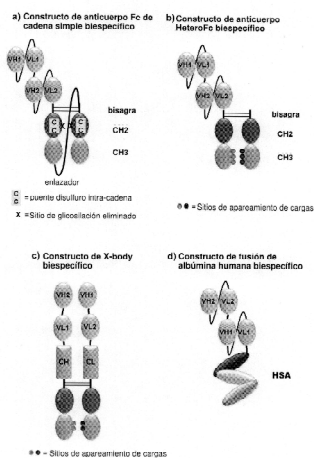
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/290,831 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

(54) Titulo: CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO BIESPECÍFICOS PARA BCMA Y CD3 QUE SE LIGAN A CÉLULAS T



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROVEE CONSTRUCTOS DE ANTICUERPOS BIESPECIFICOS DE UNA MODALIDAD ESPECIFICA FC CARACTERIZADOS PORQUE COMPRENDEN UN PRIMER DOMINIO QUE SE UNE A BCMA, UN SEGUNDO DOMINIO QUE SE UNE A UN EPITOPE EXTRACELULAR DE LA CADENA CD3SIGMA DE HUMANO Y/O DE



MACACA Y UN TERCER DOMINIO, EL CUAL ES LA MODALIDAD ESPECÍFICA FC, MÁS AÚN, LA INVENCIÓN PROVEE UN POLINUCLEÓTIDO, QUE CODIFICA EL CONSTRUCTO DE ANTICUERPO, UN VECTOR QUE COMPRENDE ESTE POLINUCLEÓTIDO, CÉLULAS HOSPEDADORAS, QUE EXPRESAN EL CONSTRUCTO Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE EL MISMO.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92422-01

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

(71) Titular(es): FOURTH MILITARY MEDICAL UNIVERSITY, 169 WEST CHANGLE ROAD, XI AN, SHAANXI 710032, CHINA, China

(72) Inventor(es): CHEN, ZHINAN (CHINA), ZHU, PING (CHINA), HUANG, WAN (CHINA), ZHANG, ZHENG (CHINA), ZHANG, YANG (CHINA), ZHAHG, MENG YAO (CHINA), BIAN, HUIJIE (CHINA), JIANG, JIANLI (CHINA)

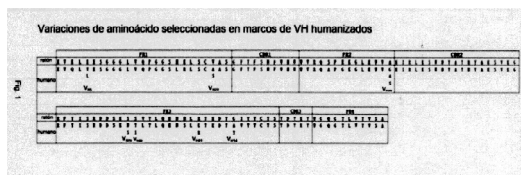
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 201610285139.4 China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/42; A61/K 39/395; A61/P 35/00; A61/P 33/06

(54) Título: ANTICUERPOS ANT-BASIGIN HUMANIZADOS Y USO DE LOS MISMOS.



(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA UN ANTICUERPO ANTI-BASIGIN HUMANIZADO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, QUE COMPRENDE UNA REGIÓN VARIABLE DE CADENA PESADA (VH) QUE COMPRENDE UNA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE LA SEQ ID NO; 1; OPCIONALMENTE COMPRENDE ADICIONALMENTE UNA REGIÓN VARIABLE DE CADENA LIGERA (VL) QUE COMPRENDE UNA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE LA SEQ ID NO: 2. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE EL ANTICUERPO ANTI-BASIGIN HUMANIZADO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, UNA SECUENCIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS AISLADA QUE CODIFICA EL ANTICUERPO ANTI-BASIGIN HUMANIZADO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, UN VECTOR QUE COMPRENDE EL ÁCIDO NUCLEICO, UNA CÉLULA ANFITRIONA QUE COMPRENDE EL VECTOR, Y USO DEL ANTICUERPO ANTI-BASIGIN HUMANIZADO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92447-01

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

(71) Titular(es): VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 100 VALVOLINE WAY LEXINGTON, KENTUCKY 40509, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

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

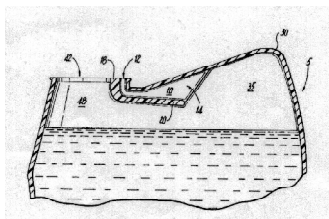
(74) Apoderado: G. PORRAS & ASOCIADOS

(30) Numero(s) prioridad: 15/343,278 Estados Unidos de América

(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 9/34

(54) Título: BOTELLA DE VERTIMIENTO CONTROLADO



(57) Resumen

SE DIVULGA UNA BOTELLA DE VERTIMIENTO CONTROLADO QUE POSEE UN TUBO DE VENTILACIÓN QUE VA DESDE EL CUELLO HACIA UN HOMBRO ELEVADO. EL TUBO DE ELEVACIÓN INHIBE LA INTERRUPCIÓN DEL FLUJO VERTIDO DEBIDO A LA INGESTIÓN DE AIRE DE REGRESO EN LA BOTELLA AL PERMITIR QUE EL ESPACIO LIBRE SE LLENE DE AIRE SIN QUE HAYA INGESTIÓN DE AIRE A TRAVÉS DEL FLUIDO EN LA MEDIDA EN QUE LA BOTELLA SEA VACIADA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92464-01

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

(71) Titular(es): LORENZETTI S. A. INDUSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS, AVENIDA PRESIDENTE WILSON, 1230, 03107-901 SÃO PAULO -SP, BRAZIL, Brazil

(72) Inventor(es): CLAUDIO LOURENÇO LORENZETTI (BRASILEÑA)

(74) Apoderado: MORGAN Y MORGAN

(30) Numero(s) prioridad: BR102018007402-4 Brazil

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F24/H 1/10; H05/B 3/10; H05/B 3/20; H05/B 3/28

(54) Título: PLACA DE CONTACTOS DE UN CONJUNTO DE CONEXIÓN DE UN CALEFACTOR ELÉCTRICO DE AGUA Y PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PLACA DE CONTACTO

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA PLACA DE CONTACTO (10) UN CONJUNTO DE CONEXION (1) DE UN CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA PARA SU USO EN DUCHAS, CABEZALES DE DUCHA, GRIFOS U OTROS PUNTOS DE USO, DONDE SE REQUIERE AGUA CALIENTE, LA PLACA (11) Y UN SOPORTE (17), EN DONDE EL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO (11) COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE CONTACTOS ELÉCTRICOS (14, 15, 16) QUE SE SUMINISTRAN A PARTIR DE UNA PRIMERA (12) Y UNA SEGUNDA PIEZA (13) ESTAMPADAS. LA INVENCION TAMBIÉN COMPRENDE EL PROCESO DE FABRICACION DE LA PLACA DE CONTACTOS (10). DE ACUERDO CON LA INVENCION, LA PLACA DE CONTACTOS (10). DE ACUERDO CON LA INVENCION, LA PLACA DE CONTACTOS (10) COMPRENDE UNA CANTIDAD REDUCIDA DE COMPONENTES ASOCIADOS Y ES OBTENIDA POR UN PROCESO QUE COMPRENDE UNA CANTIDAD REDUCIDA DE OPERACIONES DE FABRICACION Y MONTAJE, GARANTIZANDO MAYOR FACILIDAD Y AGILIDAD ENSU PRODUCCION, CON CONSECUENTE DISMINUCION DE OCURRENCIA DE FALLAS Y REDUCCION DE COSTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92509-01

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

(71) Titular(es): ZUME INC., 250 POLARIS AVENUE, MOUNTAIN VIEW, CALIFORNIA 94043, Estados Unidos de América

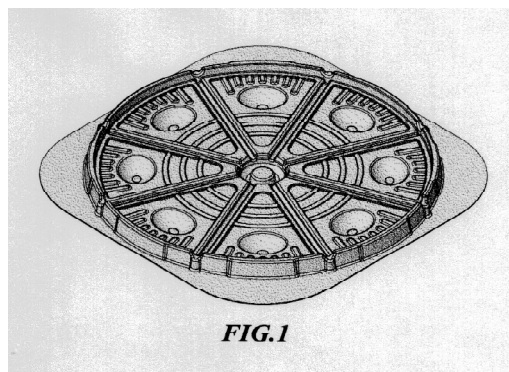
(72) Inventor(es): CHIANG, GASPER, W (ESTADOUNIDENSE), GARDEN, ALEXANDER, JOHN (ESTADOUNIDENSE), BONTRAGER, RICHARD (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: G. PORRAS & ASOCIADOS

(51) Clasificación de Locarno

09 01

(54) Título: CONTENEDOR DE ALIMENTOS



ESTA SOLICITUD INCLUYE DOS REALIZACIONES DE UN CONTENEDOR DE ALIMENTOS. LA PRIMERA REALIZACIÓN ESTÁ EN LAS FIGURA 1 a 15 Y LA SEGUNDA REALIZACIÓN ESTÁ EN LAS FIGURAS 16 a 30 EN CADA REALIZACIÓN, EL CONTENEDOR DE ALIMENTOS SE COMPONE DE DOS PARTES: UNA PORCIÓN DE BASE (FIGURA 1 y FIGURA 16); Y UNA PORCIÓN DE CUBIERTA (FIGURA 6 y FIGURA 21). LAS PORCIONES DE BASE SE ILUSTRAN EN VARIAS VISTAS (FIGURA 1-5 y FIGURA 16-20) AL IGUAL LAS PORCIONES DE CUBIERTA (FIGURAS 6-10 y FIGURA 21-25). FINALMENTE, LAS PARTES COMBINADAS SE ILUSTRAN JUNTAS ( FIGURA 11-15 y FIGURA 26-30). LA PORCIÓN DE BASE ES SUSTANCIALMENTE CUADRADA CON, ENTRE OTRAS COSAS UNA PESTAÑA CIRCULAR SOBRESALIENTE ALREDEDOR DE LA PERIFERIA (VER, POR EJEMPLO, LA FIGURA 1 y LA FIGURA 16) QUE FORMA LA SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL ALIMENTO. LA PORCIÓN DE BASE ESTÁ PROVISTA DE UNA DEPRESIÓN CENTRAL Y RANURAS EMPOTRADAS QUE IRRADIAN DESDE DICHA DEPRESIÓN HACIA LA PESTAÑA CIRCULAR SOBRESALIENTE, DIVIDIENDO LA SUPERFICIE DE CONTACTO CIRCULAR CON EL ALIMENTOS EN OCHO CUÑA IGUALES. EN LA REALIZACIÓN DE LA FIGURA 1, LA PORCIÓN DE BASE INCLUYE ADEMÁS PEQUEÑAS PESTAÑAS LEVANTADAS, RANURAS REBAJADAS Y UNA



DEPRESIÓN DE FORMA OVALADA EN CADA CUÑA. LA PORCIÓN DE CUBIERTA CIRCULAR INCLUYE, ENTRE OTRAS COSAS, UN REBAJE SUPERIOR PROVISTO DE OCHO DEPRESIONES (VER, POR EJEMPLO, LA FIGURA 6) QUE CORRESPONDEN Y PUEDEN ENCAJAR CON LAS DEPRESIONES DE FORMA OVALADA EN LA PORCIÓN BASE. CUANDO LAS DOS PARTES ESTÁN CONECTADAS (VER, POR EJEMPLO, LA FIGURA 11 y LA FIGURA 26), EL ALIMENTO EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO SE ENCIERRA EN LA CÁMARA CREADA ENTRE LA PORCIÓN DE CUBIERTA Y LA PORCIÓN DE BASE. LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA REALIZACIÓN MOSTRADA EN LAS FIGURAS 1 a 15 SON LA FORMA Y LA UBICACIÓN DE LAS PESTAÑAS QUE SOBRESALEN, LAS RANURAS REBAJADAS, LAS DEPRESIONES Y LA DEPRESIÓN CENTRAL EN LA PARTE DE LA BASE, Y LAS PESTAÑAS Y DEPRESIONES CORRESPONDIENTES EN LA PORCIÓN DE CUBIERTA. LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA REALIZACIÓN MOSTRADA EN LAS FIGURAS 16 a 30 SON LA FORMA Y LA UBICACIÓN DE LA PESTAÑA SOBRESALIENTE PERIFÉRICA, LAS RANURAS REBAJADAS Y LA DEPRESIÓN CENTRAL EN LA PARTE DE LA BASE, Y LAS PESTAÑAS CORRESPONDIENTES EN LA PORCIÓN DE CUBIERTA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92510-01

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

(71) Titular(es): REVOLUTION MEDICINES, INC., 700 SAGINAW DRIVE, REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KOLTUN, ELENA S. (ESTADOUNIDENSE), GILL, ADRIAN (ESTADOUNIDENSE), MELLEN, KEVIN (ESTADOUNIDENSE), AAY, NAING (ESTADOUNIDENSE), BUCKL, ANDREAS (ESTADOUNIDENSE), SEMKO, CHRISTOPHER (ESTADOUNIDENSE), KISS, GERT (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/361,249 Estados Unidos de América, 62/449,523 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/497; A61/K 31/4985; A61/P 35/00; C07/D 241/18; C07/D 241/20; C07/D 403/12; C07/D 403/04

(54) Título: 3-METIL PIRAZINAS DISUSTITUIDAS EN 2,5 Y 3-METIL PIRAZINAS TRISUSTITUIDAS EN 2,5,6 COMO INHIBIDORES ALOSTÉRICOS DE SHP2

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A INHIBIDORES DE SHP2 Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92511-01

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

(71) Titular(es): CASIO KEISANKI KABUSHIKI KAISHA D.B.A. CASIO COMPUTER CO., LTD, 6-2, HON-MACHI 1 -CHOME, SHIBUYA-KU, TOKYO, JAPÓN, Japón

(72) Inventor(es): AKIHIRO MIYAHARA (JAPONESA)

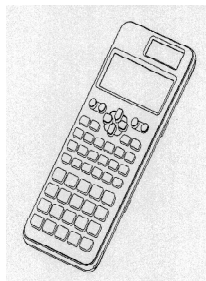
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 2018-015604 Japón

(51) Clasificación de Locarno

18 01

(54) Título: CALCULADORA ELECTRONICA



EL PRESENTE DISEÑO TIENE FORMA ES REDONDEADA DEBIDO A LA CURVA DE LOS ÁNGULOS PERIFÉRICOS. COMO PUEDE APRECIARSE EN LA VISTADE LA ELEVACIÓN FRONTAL, PRESENTA UN PANEL SOLAR Y UNA PANTALLA DISPUESTOS EN LA OPARTE SUPERIOR DEL PRESENTE DISEÑO.

TIENE CUATRO TECLAS DE CONTROL DEL CURSOR EN EL CENTRO DEBAJO DE LA PANTALLA Y DOS TECLAS DE FUNCIÓN DISPUESTAS A AMBOS LADOS DE LAS TECLAS DE CONTROL DEL CURSOR EN RELACIÓN CON DICHAS TECLAS DE CONTROL DEL CURSOR.

LAS TECLAS DE ENTRADA ESTÁN DISPUESTAS DEBAJO DE LAS CUATRO TECLAS DE CONTROL DEL CURSOR Y DE LAS TECLAS DE FUNCIÓN.

LA FIG. 1 ES UNA VISTA DE PERSPECTIVA FRONTAL, DERECHA E INFERIOR A ESCALA REDUCIDA.

LA FIG. 2 ES UNA VISTA DE ELEVACIÓN FRONTAL.

LA FIG.3 ES UNA VISTA DE LA ELEVACIÓN TRASERA

LA FIG. 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA

LA FIG. 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA

LA FIG. 6 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR

LA FIG. 7 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR

LA FIG. 8 ES UNA VISTA TRASERA A ESCALA REDUCIDA, EN PERSPECTIVA IZQUIERDA.



LA FIG. 9 ES UNA REFERENCIA DE LA PARTE TRASERA A ESCALA REDUCIDA, VISTA EN PERSPECTIVA A LA IZQUIERDA, MOSTRANDO UNA GEOMETRÍA TRIDIMENSIONAL Y ARISTAS DE LÍNEAS DELGADAS.

LA FIG. 10 ES UNA VISTA DE REFERENCIA DE PERSPECTIVA FRONTAL, DERECHA E INFERIOR DE ESCALA REDUCIDA QUE MUESTRA LAS PARTES TRANSPARENTES MEDIANTE LÍNEAS DIAGONALES.

EL PRESENTE DISEÑO TIENE FORMA REDONDEADA DEBIDO A LA CURVA DE LOS ÁNGULOS PERIFÉRICOS. LA FORMA DE CUATRO TECLAS DE CONTROL DEL CURSOR DISPUESTAS EN EL CENTRO DEBAJO DE LA PARTE DE LA PANTALLA.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92512-01

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

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER, 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX FRANCIA., Francia

NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 4056 BASEL, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): GENESTE, OLIVIER (FRANCESA), MARAGNO, ANA LETICIA (FRANCESA), WEI, ANDREW (AUSTRALIANA), MOUJALLED, DONIA (AUSTRALIANA), POMILIO, GIOVANNA (AUSTRALIANA), CLAPERON, AUDREY (FRANCESA), MAACKE, HEIKO (SUIZA), HALILOVIC, ENSAR (ESTADOUNIDENSE), PORTER, DALE (ESTADOUNIDENSE), MORRIS, ERICK (ESTADOUNIDENSE), WANG, YOUZHEN (ESTADOUNIDENSE), NGHAVI, SNEHA (ESTADOUNIDENSE), MISTRY, PRAKASH (SUIZA)

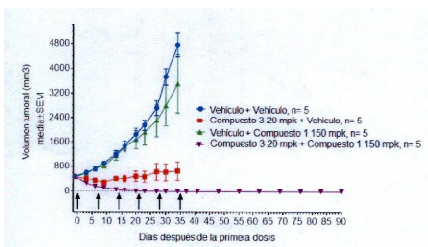
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(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

(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

(54) Título: COMBINACIÓN DE UN INHIBIDOR DE BCL-2 Y UN INHIBIDOR DE MCL1, USOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ÉSTOS



(57) Resumen

UNA COMBINACIÓN QUE COMPRENDE UN INHIBIDOR DE BCL-2 Y UN INHIBIDOR DE MCL1, Y COMPOSICIONES Y USOS DE ÉSTA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92541-01

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

(71) Titular(es): NELY CRISTINA BRAIDOTI, RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 14-55, CASA 33, BAURU/SP - 17034-290 - BRASIL., Brazil

(72) Inventor(es): NELY CRISTINA BRAIDOTI (BRASILEÑA)

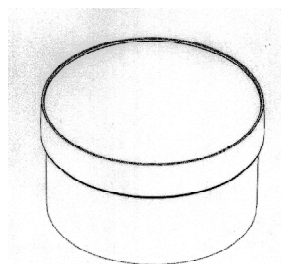
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: BR 302018 003754-5 Brazil

(51) Clasificación de Locarno

09 03

(54) Título: PADRÓN ORNAMENTAL APLICADO A/EN CAJA



PRESENTA UNA CAJA 1 CONSTITUIDA POR UN CUERPO 2 DE FORMATO CILÍNDRICO Y PAREDES LEVEMENTE INCLINADAS PARA AFUERA, CON UN RELIEVE CIRCULAR CENTRAL EN LA FAZ INFERIOR, Y UNA TAPA 3 TAMBIÉN DE FORMATO CILÍNDRICO, PERO DE Poca ALTURA Y PAREDES LEVEMENTE INCLINADAS PARA ADENTRO, EN LA QUE EL CUERPO 2 POSEE UNA PESTAÑA LAMINAR QUE CONTORNA A LA BASE DE LA TAPA 3, Y LA TAPA PRESENTA UN RELIEVE QUE CONTORNA A SUS PAREDES.

EN UNA PRIMERA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA CAJA 1A PRESENTA LA MISMA FORMA DEL MODELO PRINCIPAL 1, EXCEPTUÁNDOSE POR PRESENTAR UN TAMAÑO LIGERAMENTE MENOR.

EN UNA SEGUNDA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA CAJA 1B PRESENTA LA MISMA FORMA DEL MODELO PRINCIPAL 1, EXCEPTUÁNDOSE POR PRESENTAR UN TAMAÑO MENOR.

EN UNA TERCERA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA CAJA 1C PRESENTA LA MISMA FORMA DEL MODELO PRINCIPAL 1, EXCEPTUÁNDOSE POR PRESENTAR UNA ALTURA MENOR Y RAYO LIGERAMENTE MENOR AL RAYO DE LA VARIANTE 1B.



EN UNA CUARTA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA CAJA 1D PRESENTA LA MISMA FORMA DEL MODELO PRINCIPAL 1, EXCEPTUÁNDOSE POR PRESENTAR UNA ALTURA SUBSTANCIALMENTE MENOR Y RAYO LIGERAMENTE MENOR AL RAYO DE LA VARIANTE 1C.

EN UNA QUINTA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA CAJA 1E PRESENTA LA MISMA FORMA DEL MODELO PRINCIPAL 1, EXCEPTUÁNDOSE POR PRESENTAR UN TAMAÑO SUBSTANCIALMENTE MENOR.

EN UNA SEXTA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA CAJA 1F PRESENTA LA MISMA FORMA DEL MODELO PRINCIPAL 1, EXCEPTUÁNDOSE POR PRESENTAR UNA ALTURA SUBSTANCIALMENTE MENOR Y RAYO MENOR DEL RAYO DE LA VARIANTE 1E.

LA CONFIGURACIÓN APLICADA EN CAJA SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN LOS CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO. O SEA, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO UN ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UNA NUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.

EL CAMPO DE APLICACIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL: UTENSILIOS DOMÉSTICOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92542-01

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

(71) Titular(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI, RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 14-55, CASA 33, BAURU/SP - 17034-290 - BRASIL., Brazil

(72) Inventor(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BRASILEÑA)

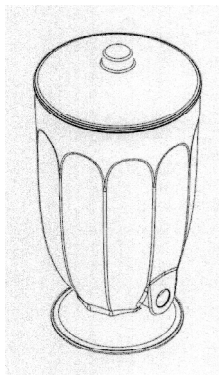
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: BR 30 2018003758-8 Brazil

(51) Clasificación de Locarno

07 07

(54) Titulo: CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN JARRA



PRESENTA UNA JARRA 1 COMPUESTA POR UN CUERPO 2 DE FORMATO CÓNICO INVERTIDO CON BASE CIRCULAR Y ALARGADON EN EL QUE LA JARRA 1 TAMBIÉN PRESENTA UNA TAPA 3 QUE POSEE UN ASA CIRCULAR CENTRAL Y EN RELIEVE, SIENDO QUE EL CUERPO 2 PRESENTA AÚN, EN LA PORCIÓN INFERIOR DE SU FAZ LATERAL DERECHA, UN RELIEVO 4 RECTANGULAR DE PARED INFERIOR CIRCULAR Y CUN UN ORIFICIO CIRCULAR CENTRAL.

EL REFERIDO CUERPO 2 POSEE AÚN UN APOYO 5 CIRCULAR QUE SE CONECTA AL CUERPO 2 A TRAVÉS DE UNA LIGERA ESTRECHEZ, SIENDO QUE LA FAZ INFERIOR DEL REFERIDO APOYO 6 PRESENTA UN DETALLE HEXAGONAL CENTRAL.

EL CUERPO 2 TAMBIÉN ESTÁ CONSTITUIDO POR DIVERSOS DETALLES EN ARCO DISTRIBUIDOS POR EL PERÍMETRO DEL REFERIDO CUERPO 2, CONFORMANDO LÚDICO.

LA CONFIGURACIÓN APLICADA EN JARRA SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO, O SEA, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO UN ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UNA NUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.



- FIGURA 1.1 MUESTRA UNA VISTA, EN PERSPECTIVA, DE JARRA;  
FIGURA 1.2 MUESTRA LA VISTA FRONTAL DE LA JARRA;  
FIGURA 1.3 MUESTRA LA VISTA POSTERIOR DE LA JARRA;  
FIGURA 1.4 MUESTRA LA VISTA LATERAL IZQUIERDA DE LA JARRA;  
FIGURA 1.5 MUESTRA LA VISTA LATERAL DERECHA DE LA JARRA;  
FIGURA 1.6 MUESTRA LA VISTA SUPERIOR DE LA JARRA; Y  
FIGURA 1.7 MUESTRA LA VISTA INFERIOR DE LA JARRA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92569-01

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

(71) Titular(es): AGIOS PHARMACEUTICALS, INC., 88 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): YE, ZHIXIONG (ESTADOUNIDENSE), KONTEATIS, ZENON D. (ESTADOUNIDENSE), SUI, ZHIHUA (ESTADOUNIDENSE), TRAVINS, JEREMY M. (ESTADOUNIDENSE)

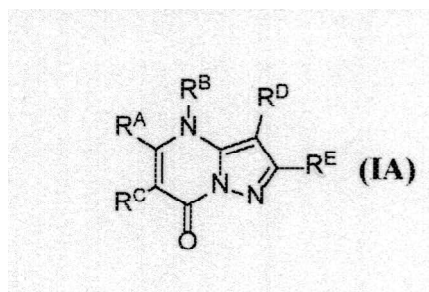
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/548,738 Estados Unidos de América, PCT/CN2016/097524 China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/04; C07/F 9/141; A61/K 31/519; A61/P 35/00

(54) Título: INHIBIDORES DE PROCESOS METABÓLICOS CELULARES



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS INHIBIDORES DE MAT2A QUE SON DE UTILIDAD COMO AGENTES TERAPÉUTICOS PARA TRATAR MALIGNIDADES Y EN DONDE LOS COMPUESTOS ESTÁN DE ACUERDO CON LA FÓRMULA GENERAL (IA), EN DONDE RA, RB, RC, RD Y RE SE DEFINEN EN LA PRESENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92571-01

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

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

(72) Inventor(es): ALPER PHILLIP (ESTADOUNIDENSE), DEANE JONATHAN (ESTADOUNIDENSE), JIANG SONGEHUN (ESTADOUNIDENSE), JIANG TAO (ESTADOUNIDENSE), KNOEPFEL THOMAS (SUIZA), MICHELLYS PIERRE-YVES (FRANCESA), MUTNICK DANIEL (ESTADOUNIDENSE), PEI WEI (CHINA), SYKA PETER (ESTADOUNIDENSE), ZHANG GUOBAO (ESTADOUNIDENSE), ZHANG YI (CHINA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/385,726 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 37/00

(54) Título: COMPUESTO Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LOS RECEPTORES ENDOSOMALES TIPO PEAJE

(57) Resumen

LA INVENCION DESCRITA EN LA PRESENTE SE REFIERE A COMPUESTOS 4,5,6,7-TETRAHIDRO -1 H - PIRAZOLO [4,3-C] PIRIDINILO Y COMPUESTOS 4,5,6,7-TETRAHIDRO - 2H - PIRAZOLO[4,3-C] PIRIDINILO DE LA FÓRMULA (A), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y EL USO DE TALES COMPUESTOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92577-01

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

(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

(72) Inventor(es): ZHENHUA HUANG (CHINA), XIAOCUI GUO (CHINA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4745; A61/K 47/00; A61/K 9/00; A61/P 13/12

(54) Título: COMPOSICION FARMACEUTICA CON ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES Y SUS USO

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES Y SU USO. CUANDO LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA SE ADMINISTRA POR VÍA ORAL A UN PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA QUE LA NECESITA, EL AUC EFECTIVO Y SEGURO VARÍA DE 188 NG\*H/ML A 3173 NG\*H/ML, CON UNA BIODISPONIBILIDAD DEL 50% O MÁS EN LOS MAMÍFEROS. CUANDO LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA SE ADMINISTRA POR VÍA ORAL A UNA DOSIS DIARIA DE 0.1 A 1.0MG PARA TRATAR LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, EL AUC SE CONTROLA A UN NIVEL SEGURO Y EFICAZ.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92585-01

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

(71) Titular(es): ALX ONCOLOGY INC., 866 MALCOLM ROAD, SUITE 100 BURLINGAME CA 94010, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PONS, JAUME (ESTADOUNIDENSE), SIM, BANG JANET (MALASIA), WAN, HONG (ESTADOUNIDENSE), KUO, TRACY CHIA-CHIEN (ESTADOUNIDENSE), KAUDER, STEVEN ELLIOT (ESTADOUNIDENSE), HARRIMAN, WILLIAM DON (ESTADOUNIDENSE), IZQUIERDO, SHELLEY (ESTADOUNIDENSE)

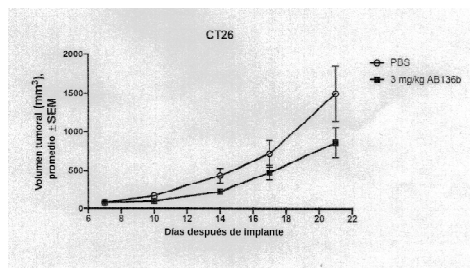
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/397,752 Estados Unidos de América, 62/515,480 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 29/00; A61/P 35/00; A61/P 37/06

(54) Título: ANTICUERPOS CONTRA PROTEÍNA ALFA REGULADORA DE SEÑAL Y MÉTODOS DE USO REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS



(57) Resumen

ENTRE OTRAS COSAS EN LA PRESENTE SE PROVEEN ANTICUERPOS AISLADOS QUE SE UNEN A UN DOMINIO EXTRACELULAR DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-ALFA V1 HUMANO (POR EJEMPLO, EL DOMINIO D1), UN DOMINIO EXTRACELULAR DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-ALFA V2 HUMANO O AMBOS. EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS ANTICUERPOS TAMBIÉN SE UNEN A UN DOMINIO EXTRACELULAR DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-ALFA DE MONO, UN DOMINIO EXTRACELULAR DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-ALFA DE RATÓN, UN DOMINIO EXTRACELULAR SIRP- $\beta$  HUMANO Y/O UN DOMINIO EXTRACELULAR DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-GAMA HUMANO. EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS ANTICUERPOS BLOQUEAN O NO LA UNIÓN ENTRE UN DOMINIO EXTRACELULAR DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-ALFA HUMANO Y UN DOMINIO IgSF DE UN POLIPÉPTIDO CD47 HUMANO, MIENTRAS QUE, EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS ANTICUERPOS REDUCEN LA AFINIDAD DE UN POLIPÉPTIDO SIRP-ALFA HUMANO PARA LA UNIÓN A UN DOMINIO IgSF DE UN POLIPÉPTIDO CD47 HUMANO. TAMBIÉN SE PROVEEN EN LA PRESENTE MÉTODOS, POLINUCLEÓTIDOS, VECTORES Y CÉLULAS HOSPEDADORAS RELACIONADAS A ESTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92605-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-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): MICHAEL, D. ALTMAN (ESTADOUNIDENSE), BRANDON D. CASH (ESTADOUNIDENSE), WONSUK CHANG (ESTADOUNIDENSE), JARED N. CUMMING (ESTADOUNIDENSE), ANDREW M. HAIDLE (ESTADOUNIDENSE), TIMOTHY J. HENDERSON (ESTADOUNIDENSE), JAMES P. JEWELL (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW A. LARSEN (ESTADOUNIDENSE), RUI LIANG (ESTADOUNIDENSE), JONGWON LIM (ESTADOUNIDENSE), MIN LU (CHINA), RYAN D. OTTE (ESTADOUNIDENSE), TONY SIU (ESTADOUNIDENSE), BENJAMIN WESLEY TROTTER (ESTADOUNIDENSE), SRIRAM TYAGARAJAN (ESTADOUNIDENSE)

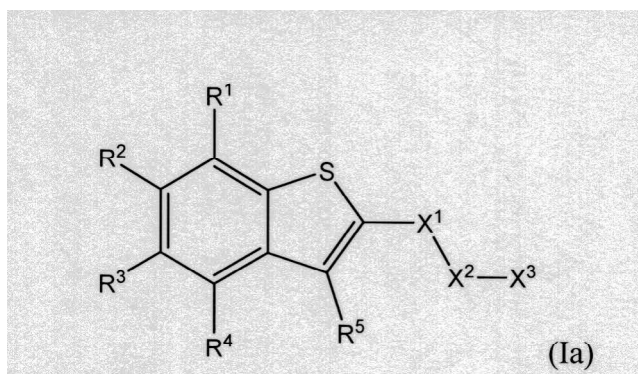
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/404,062 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 333/60; C07/D 409/12; C07/D 498/04; A61/K 31/381; A61/K 31/385; A61/K 31/424; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS DE BENZO[b]TIOFENO COMO AGONISTAS DE STING



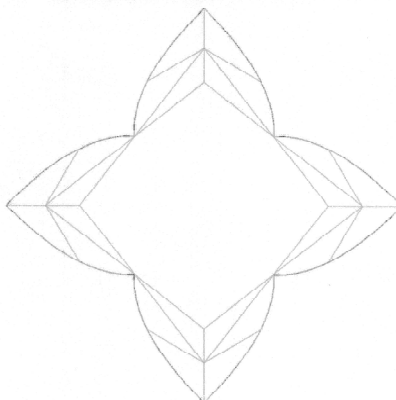
(57) Resumen

SE PROPORCIONAN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA GENERAL (Ia), LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA GENERAL (Ia'), LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA GENERAL (Ib), LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA GENERAL (Ib'), LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA GENERAL (I), LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA GENERAL (I'), Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, EN LAS QUE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R8, R9, X1, X2, Y X3 SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, QUE PUEDEN SER ÚTILES COMO INDUCTORES DE LA PRODUCCIÓN DE INTERFERONES DE TIPO I, ESPECÍFICAMENTE COMO AGENTES ACTIVOS DE STING. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN PROCEDIMIENTOS PARA LA SÍNTESIS Y USO DE COMPUESTOS DE LA DIVULGACIÓN.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92622-01  
(22) Fecha de Solicitud : 11-ABR-19  
(71) Titular(es): LOUIS VUITTON MALLETTIER, 2 RUE DU PONT-NEUF, 75001, PARIS, FRANCIA.,  
Francia  
(72) Inventor(es): DE HANTSETTERS BART (BELGA)  
(74) Apoderado: MORGAN Y MORGAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2018-4627 Francia  
(51) Clasificación de Locarno  
11 01  
(54) Título: PIEDRA PRECIOSA



CONSISTE EN UNA PIEDRA PRECIOSA EN UN CENTRO Y CUATRO LÓBULOS CON EXTREMOS PUNTIAGUDOS. LOS EXTREMOS PUNTIAGUDOS DESCRIBEN LA ESQUINA DE UN CUADRADO. EN EL CENTRO DE LA SECCIÓN SUPERIOR ES UN CUASI CUADRADO PLANO. LAS SECCIONES LATERALES DE CADA LÓBULO SE DEFINEN MEDIANTE UNA SERIE DE FACETAS PARALELAS. LA PARTE SUPERIOR DE CADA LÓBULO CONSTA DE SEIS FACETAS QUE SE EXTIENDEN EN UN PATRÓN RADIAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92623-01

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

(71) Titular(es): LOUIS VUITTON MALLETTIER, 2 RUE DU PONT-NEUF, 75001, PARIS, FRANCIA.,  
 Francia

(72) Inventor(es): DE HANTSETTERS BART (BELGA)

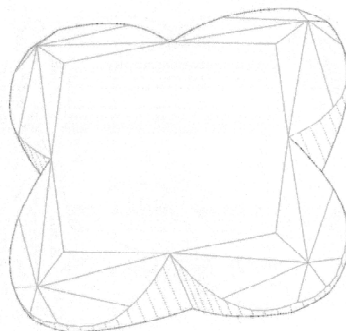
(74) Apoderado: MORGAN Y MORGAN

(30) Numero(s) prioridad: 2018-4629 Francia

(51) Clasificación de Locarno

11 01

(54) Título: PIEDRA PRECIOSA



CONSISTE EN UNA PIEDRA EN UN CENTRO Y CUATRO LÓBULOS CON EXTREMOS PUNTIAGUDOS. LOS EXTREMOS PUNTIAGUDOS DESCRIBEN LA ESQUINA DE UN CUADRADO.

EN EL CENTRO D LA SECCIÓN SUPERIOR ES UN CASI CUADRADO PLANO. LAS SECCIONES LATERALES DE CADA LÓBULO SE DEFINEN MEDIANTE UNA SERIE DE FACETAS PARALELAS. LA PARTE SUPERIOR DE CADA LÓBULO CONSTA DE SEIS FACETAS QUE SE EXTIENDEN EN UN PATRÓN RADIAL.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92630-01

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

(71) Titular(es): POLSKA WYTWÓRNA PAPIEROW WARTOSCIOWYCH S.A., ul. ROMANA SANGUSZKI 1 WARSZAWA, POLONIA, 00-222., Polonia

(72) Inventor(es): BIERNACKI, ARIEL (POLACA), LESZCZYNSKA-AMBROZIEWICZ, EWA (POLACA), WÓJCIK, PAWEŁ (POLACA), KARPINSKI, ARKADIUSZ (POLACA), WOJCIECHOWSKA, AGATA (POLACA), KAMINSKA, IWONA (POLACA)

(74) Apoderado: MULFORD ABOGADOS

(30) Numero(s) prioridad: P.419117 Polonia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B42/D 25/41; B42/D 25/378

(54) Título: DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON UN ELEMENTO DE SEGURIDAD, UN MÉTODO PARA PRODUCIRLO Y UN ELEMENTO DE SEGURIDAD

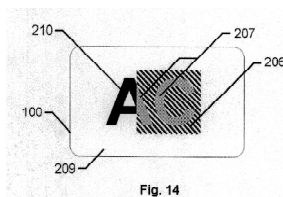


Fig. 14

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DOCUMENTO DE SEGURIDAD 100 CON UN ELEMENTO DE SEGURIDAD 101 COLOCADO LOCALMENTE O SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE UN SUSTRATO LAMINADO O NO LAMINADO, QUE COMPRENDE AL MENOS UNA REGION DE MARCADO COMPUESTA POR AL MENOS UNA CAPA DE TINTA DE IMPRESION QUE CONTIENE PIGMENTOS DE INTERFERENCIA OPTICAMENTE VARIABLES Y PIGMENTOS FLUORESCENTES Y / O TINTES O UNA CAPA DE TINTA DE IMPRESION QUE CONTIENE PIGMENTOS DE INTERFERENCIA OPTICAMENTE VARIABLES Y QUE ESTAN LIBRES DE ADITIVOS QUE CAMBIAN EL ESPECTRO DE ABSORCION DE LA CAPA DE TINTA DE IMPRESION, LA REGION DE MARCADO COMPRENDE UN MARCADO LASER APLICADO POR RADIACION LASER, QUE ES VISUALMENTE RECONOCIBLE EN BASE A UN CAMBIO IRREVERSIBLE DE LAS PROPIEDADES DE INTERFERENCIA DE LA CAPA DE TINTA DE IMPRESION QUE CONTIENE PIGMENTOS DE INTERFERENCIA OPTICAMENTE VARIABLES Y PIGMENTOS Y / O TINTES FLUORESCENTES O CAPA DE TINTA DE IMPRESION QUE CONTIENE PIGMENTOS DE INTERFERENCIA OPTICAMENTE VARIABLES, Y EN BASE A UNA TRANSFORMACION, DENTRO DEL MARCADO LASER, DE UN COLOR ORIGINAL QUE DEMUESTRA UN CAMBIO DEPENDIENDO DEL ANGULO DE OBSERVACION EN OTRO COLOR QUE NO DEMUESTRA NINGUN CAMBIO DEPENDIENDO DEL ANGULO DE OBSERVACION. ADEMÁS, LA INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA PRODUCIR UN DOCUMENTO DE SEGURIDAD, ASÍ COMO TAMBIÉN LA INVENCION SE REFIERE A UN ELEMENTO DE SEGURIDAD COLOCADO SOBRE UN DOCUMENTO DE SEGURIDAD LAMINADO O NO LAMINADO 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?: 92632-01

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

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

(72) Inventor(es): PEUKERT, STEFAN (ALEMANA), BARBE, GUILLAUME (CANADIENSE), BEBERNITZ, GREGORY RAYMOND (ESTADOUNIDENSE), GENG, SICONG (CHINA), GULGEZE EFTHYMIU, HATICE BELGIN (ESTADOUNIDENSE), LIAO, LV (CHINA), MA, FUPENG (CANADIENSE), MO, RUOWEI (ESTADOUNIDENSE), PARKER, DAVID THOMAS (ESTADOUNIDENSE), PENG, YUNSHAN (CHINA), YAMADA, KEN (JAPONESA), YASOSHIMA KAYO (JAPONESA)

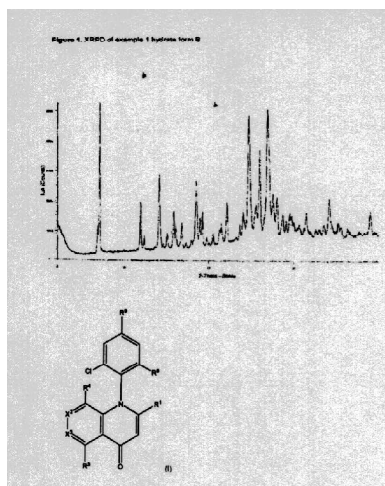
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/4375; A61/P 9/06

(54) Título: DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ARRITMIA



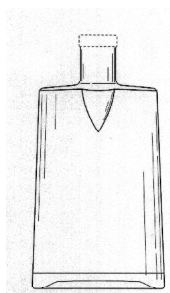
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO; (I) DONDE R1, R3-R6, X2 Y X3 SON COMO SE DEFINE EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN, UN MÉTODO PARA ELABORAR LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION, Y SUS USOS TERAPÉUTICOS. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS PROPORCIONA UNA COMBINACIÓN DE AGENTES FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92636-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 17-ABR-19  
 (71) Titular(es): SAVERGLASS, 3 RUE DE LA GARE, 60960, FEUQUIERES, FRANCIA., Francia  
 (72) Inventor(es): FRASER REYNOLDS (INGLESA)  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 005812062-0001 EUIPO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 09 01  
 (54) Título: BOTELLA



EL MODELO ES PARA UNA BOTELLA QUE TIENE UN CUELLO, HOMBROS, UN CUERPO Y UNA BASE. LA BOTELLA ES AXIALMENTE SIMÉTRICA. EL CUELLO ES CORTO Y TIENE UNA FORMA COLÍNDRICA. EL CUELLO SE EXTIENDE DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA PARA UNIRSE A LOS HOMBROS. LOS HOMBROS SON CASI PLANOS Y EL CUERPO DE LA BOTELLA TIENE UNA FORMA RECTANGULAR QUE SE EXPANDE HACIA LA BASE DE VIDRIO GRUESO. LAS PROYECCIONES REDONDEADAS SE UBICAN CENTRALMENTE Y EN LA PARTE SUPERIOR DE CADA LADO OPUESTO PRINCIPAL, DEBAJO Y ADYACENTE AL CUELLO. ESTAS PROYECCIONES FORMAN EL INICIO DE PROTUBERANCIAS TRIANGULARES Y SIMÉTRICAS QUE SE EXTIENDEN Y SE ESTRECHAN HACIA ABAJO Y HASTA UNA PUNTA. LA BOTELLA TIENE EN GENERAL UNA SECCIÓN TRANSVERSAL RECTANGULAR.

LAS LÍNEAS DE SUPERFICIE SE INCLUYEN PARA INDICAR EL CARÁCTER DE LA SUPERFICIE Y LOS CONTORNOS DE LA BOTELLA, Y DICHAS LÍNEAS NO CONSTITUYEN UN PATRÓN DE SUPERFICIE NI UNA ORNAMENTACIÓN.

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:

1. EL MODELO ES PARA UNA BOTELLA QUE TIENE UN CUELLO, HOMBROS, UN CUERPO Y UNA BASE.
2. LA BOTELLA ES AXIALMENTE SIMÉTRICA.
3. EL CUELLO ES CORTO Y TIENE UNA FORMA CILÍNDRICA.
4. EL CUELLO SE EXTIENDE DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA PARA UNIRSE A LOS HOMBROS.
5. LOS HOMBROS SON CASI PLANOS.



6. EL CUERPO DE LA BOTELLA TIENE UNA FORMA RECTANGULAR QUE SE EXPANDE HACIA LA BASE DE VIDRIO GRUESO.
7. LAS PROYECCIONES REDONDEADAS SE UBICAN CENTRALMENTE Y EN LA PARTE SUPERIOR DE CADA LADO OPUESTO PRINCIPAL, DEBAJO Y ADYACENTE DEL CUELLO.
8. LAS PROYECCIONES FORMAN EL INICIO DE PROTUBERANCIAS TRIANGULARES Y SIMÉTRICAS QUE SE EXTIENDEN Y SE ESTRECHAN HACIA ABAJO Y HASTA UNA PUNTA.
9. LA BASE TIENE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL RECTANGULAR.





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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92643-01

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

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

(72) Inventor(es): SCOTT, JAMES, STEWART (BRITÁNICA), BARLAAM, BERNARD, CHRISTOPHE (FRANCESA), YANG, BIN (ESTADOUNIDENSE), MOSS, THOMAS, ANDREW (BRITÁNICA), HUGHES, SAMANTHA, JAYNE (BRITÁNICA), NISSINK, JOHANNES, WILHELMUS, MARÍA (NEERLANDESA), O'DONOVAN, DANIEL, HILLEBRAND (IRLANDESA)

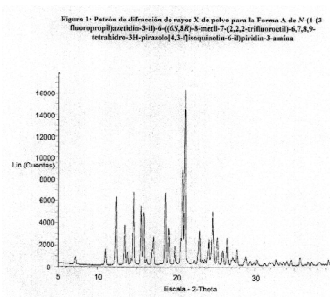
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/411,799 Estados Unidos de América, 62/435,159 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4738; A61/K 31/497; A61/P 35/00; C07/D 471/04

(54) Título: DERIVADOS DE 6,7,8,9-TETRAHIDRO-3H-PIRAZOLO[4,3-7] ISOQUINOLINA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER



(57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): Y A SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, A PROCESOS E INTERMEDIOS USADOS PARA SU PREPARACIÓN, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y A SU USO EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS CELULARES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92683-01

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

(71) Titular(es): ELBROS INTERNACIONAL, S.A., PROVINCIA DE COLÓN, ZONA LIBRE, CALLE 16 Y 17, AVENIDA SANTA ISABEL, EDIFICIO ELBROS., La República de Panamá

(72) Inventor(es): AHMED ELNESER KADRI (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ZELAYA, YAMILKA

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: CALZADO



EL CALZADO DE TELA O PLÁSTICO DEPORTIVO ESTILO SANDALIA, CON TALÓN AFUERA, SOSTENIDO POR UNA CORREA AJUSTABLE DE VELCRO. LA CORREA ES ANCHA Y DEL MISMO MATERIAL DEL CALZADO CON EL PROPÓSITO QUE SE PUEDA AJUSTAR AL TALÓN Y ASÍ EVITAR QUE EL PIE SE SALGA DEL CALZADO. FUE DISEÑADA CON UNA FORMA ERGONÓMICA QUE SE AJUSTA PERFECTAMENTE A CUALQUIER PIE Y POSEE UN DISEÑO QUE LE DA COMODIDAD Y SENSACIÓN DE BIENESTAR AL TALÓN DE LA PERSONA QUE LA UTILIZA.

EN EL EMPEINE TIENE OCHO (8) OJALES QUE SOSTIENEN UN CORDÓN DELGADO Y REDONDO, MISMOS QUE SUMADOS A UN PEQUEÑO DISPOSITIVO DE AJUSTE (DE MATERIAL PLÁSTICO) PERMITE APRETAR EL CALZADO A PIE DEL USUARIO.

EL CALZADO TIENE UNA PUNTA CERRADA, DE PLÁSTICO GRUESO Y FUERTE, EL CUAL AÍSLA LOS DEDOS DEL USUARIO ANTE CUALQUER GOLPE.



LA SUELA INTERNA (LA QUE POSEE CONTACTO DIRECTO CON EL PIE DEL USUARIO) POSEE IMPRESIONES SOBRESALIENTES DE HEXÁGONOS, ESTRATÉGICAMENTE COLOCADOS QUE OFRESEN MASAJE AL CAMINAR, ACTIVAN LA CIRCULACIÓN Y EVITAN QUE EL PIE SE RESBALE DENTRO DEL CALZADO. ESTAS IMPRESIONES VAN ACOMPAÑADAS DE UNAS CUANTAS IMPRESIONES, TAMBIÉN SOBRESALIENTES, DEL LOGO DE LA MARCA DEL CALZADO.

LA SUELA EXTERNA (LA QUE SE APOYA DIRECTAMENTE EN SUELO) CUENTA CON UN DISEÑO ESPECÍFICO Y ÚNICO. DENTRO DE SU CONTORNO POSEE PROTUBERANCIAS QUE SOBRESALEN DE LA MISMA EN DIFERENTES FORMAS GEOMÉTRICAS (SIMULANDO LAS LLANTAS DE UN CARRO) Y EN LAS CUALES SE ENCUENTRA IMPRESO EL LOGO DE LA MARCA DEL CALZADO. DICHAS FORMAS GEOMÉTRICAS ESTÁN COLOCADAS DE MANERA ESTRATÉGICA Y DISEÑADAS PARA IMPEDIR DESLIZAMIENTOS DEL CALZADO Y GENERAR AGARRE SOBRE LA SUPERFICIE SOBRE LA CUAL SE CAMINA.

LA SUELA TIENE UN GROSOR Y DISEÑO ESPECÍFICO. MIENTRAS QUE EN EL TALÓN ES MÁS GRUESO, SE VA HACIENDO MÁS DELGADA A MEDIDA QUE VA LLEGANDO A LA PUNTA.

EL CALZADO POSEE UNA HORMA ANCHA QUE LE PERMITE AL PIE MANTENERSE CÓMODO Y MOVERSE LIBREMENTE DENTRO DEL MISMO.

FIGURA 1: VISTA TRASERA DEL CALZADO.

FIGURA 2: VISTA DE LA SUELA EXTERNA (QUE SE APOYA AL SUELO) DEL CALZADO.

FIGURA 3: VISTA DESDE EL AIRE DE LA PARTE SUPERIOR DEL CALZADO Y SU SUELA INTERNA (DONDE SE APOYA EL PIE).

FIGURA 4: VISTA LATERAL (LADO EXTERNO) DEL CALZADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92684-01

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

(71) Titular(es): GROUPE SEB ANDEAN S.A, KILÓMETRO 40, AUTOPISTA MEDELLIN, RIONEGRO, COLOMBIA, Colombia

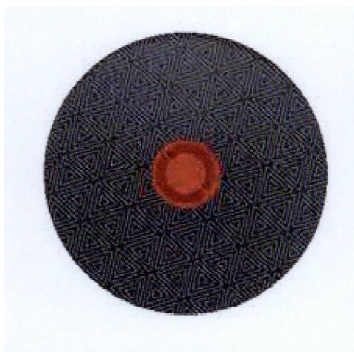
(72) Inventor(es): MORGANE SIMARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0012908 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN



SE TRATA DE UN DISEÑO BIDIMENSIONAL EN UN RECUBRIMIENTO PARA SARTENES O WOKS, O DISPOSITIVOS DE COCCIÓN SIMILARES, EN DONDE EL DISEÑO PERMITE CREAR UNA CAPA PROTECTORA QUE SEPARA LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE LOS ALIMENTOS QUE VAN A SER CALENTADOS O COCINADOS EN DICHO DISPOSITIVO DE COCCIÓN.

EL PRESENTE DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE PRESENTA UNA SUPERFICIE CIRCULAR EN CUYO CENTRO SE DISPONE UN ELEMENTO DE FORMA TAMBIÉN CIRCULAR Y EN SU INTERIOR SE UBICAN DOS ARCOS QUE NO SE UNEN PERO QUE FORMAN SUSTANCIALMENTE OTRA CIRCUNFERENCIA. EL RESTO DE LA SUPERFICIE O RECUBRIMIENTO DESPUÉS DE LA SECCIÓN CIRCULAR EN SU INTERIOR, COMPRENDE UNA SERIE DE ELEMENTOS DISPUESTOS DE FORMA ORDENADA, DONDE DICHS ELEMENTOS CORRESPONDEN A FORMAR TRIANGULARES.

ESPECÍFICAMENTE, LAS FORMAS TRIANGULARES ESTÁN FORMADAS, CADA UNA, POR TRES TRIÁNGULOS, UNA DENTRO DEL OTRO, DONDE DICHAS FORMAS TRIANGULARES SE DISPONEN A LO LARGO DE TODA LA SUPERFICIE DEL RECUBRIMIENTO SIN DEJAR ESPACIOS EN BLANCO O SIN TRIÁNGULOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92685-01

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

(71) Titular(es): GROUPE SEB ANDEAN S.A, KILÓMETRO 40, AUTOPISTA MEDELLIN, RIONEGRO, COLOMBIA, Colombia

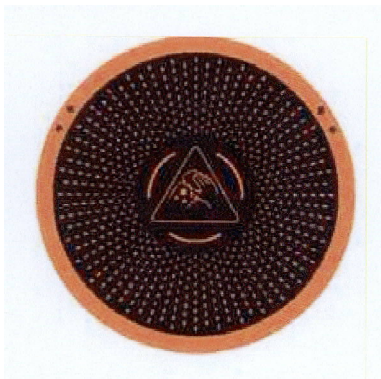
(72) Inventor(es): MORGANE SIMARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0012899 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN



SE TRATA DE UN DISEÑO BIDIMENSIONAL QUE CORRESPONDE A UN RECUBRIMIENTO PARA SARTENES O WORKS, O DISPOSITIVOS DE COCCIÓN SIMILARES, EN DONDE EL DISEÑO PERMITE CREAR UNA CAPA PROTECTORA QUE SEPARA LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE LOS ALIMENTOS QUE VAN A SER CALENTADOS O COCINADOS EN DICHO DISPOSITIVO DE COCCIÓN.

EL PRESENTE DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE PRESENTA UNA SUPERFICIE CIRCULAR EN CUYO CENTRO SE DISPONE UN ELEMENTO GRÁFICO DE FORMA TRIANGULAR CON UN ELEMENTO EN SU INTERIOR, TAL COMO UN LOGO O SIMILAR, EN DONDE LA FORMA TRIANGULAR EN EL CENTRO DEL RECUBRIMIENTO ESTÁ DISPUESTO AL INTERIOR DE UN CÍRCULO DISCONTINUO, ES DECIR, ENCIMA DE CADA UNO DE LOS LADOS DEL TRIÁNGULO SE DISPONE UN ARCO O UNA PORCIÓN ARQUEADA.

ADICIONALMENTE, DESPUÉS DE DICHA PORCIÓN ARQUEADA, EL RECUBRIMIENTO CUENTA CON UNA PLURALIDAD DE LÍNEAS PUNTEADAS QUE SE EXTIENDEN DESDE EL CENTRO HASTA EL CONTORNO DEL RECUBRIMIENTO FORMANDO UN PATRÓN ESPECÍFICO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92686-01

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

(71) Titular(es): GROUPE SEB ANDEAN S.A, KILÓMETRO 40, AUTOPISTA MEDELLIN, RIONEGRO, COLOMBIA, Colombia

(72) Inventor(es): MORGANE SIMARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0012907 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN



SE TRATA DE UN DISEÑO BIDIMENSIONAL EN UN RECUBRIMIENTO PARA SARTENES O WORKS, O DISPOSITIVOS DE COCCIÓN SIMILARES, EN DONDE EL DISEÑO PERMITE CEAR UNA CAPA PROTECTORA QUE SEPARA LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE LOS ALIMENTOS QUE VAN A SER CALENTADOS O COCINADOS EN DICHO DISPOSITIVO DE COCCIÓN.

EL PRESENTE DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE PRESENTA UNA SUPERFICIE CIRCULAR EN CUYO CENTRO SE DISPONE UN ELEMENTO DE FORMA TAMBIÉN CIRCULAR Y EN SU INTERIOR SE UBICAN DOS ARCOS QUE NO SE UNEN PERO QUE FORMAN SUSTANCIALMENTE OTRA CIRCUNFERENCIA. EL RESTO DE LA SUPERFICIE O RECUBRIMIENTO DESPUÉS DE LA SECCIÓN CIRCULAR EN SU INTERIOR, ES COMPLETAMENTE PLANA SIN PATRONES O ELEMENTOS GRÁFICOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92687-01

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

(71) Titular(es): GROUPE SEB ANDEAN S.A., KILÓMETRO 40, AUTOPISTA MEDELLÍN, RIONEGRO, COLOMBIA., Colombia

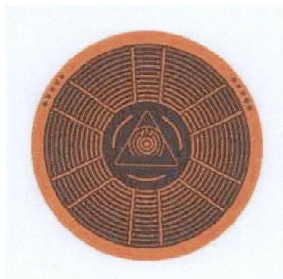
(72) Inventor(es): MORGANE SIMARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0012903 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN



SE TRATA DE UN DISEÑO BIDIMENSIONAL EN UN RECUBRIMIENTO PARA SARTENES O WOKS, O DISPOSITIVOS DE COCCIÓN SIMILARES, EN DONDE EL DISEÑO PERMITE CREAR UNA CAPA PROTECTORA QUE SEPARA LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE LOS ALIMENTOS QUE VAN A SER CALENTADOS O COCINADOS EN DICHO DISPOSITIVO DE COCCIÓN.

EL PRESENTE DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE PRESENTA UNA SUPERFICIE CIRCULAR EN CUYO CENTRO SE DISPONE UN ELEMENTO DE FORMA TRIANGULAR CON UN ELEMENTO EN SU INTERIOR, TAL COMO UN LOGO O SIMILAR, EN DONDE LA FORMA TRIANGULAR EN EL CENTRO DEL RECUBRIMIENTO ESTÁ DISPUESTO AL INTERIOR DE UN CÍRCULO DISCONTÍNUO, ES DECIR, ENCIMA DE CADA UNO DE LOS LADOS DEL TRIÁNGULO SE DISPONE UN ARCO O UNA PORCIÓN ARQUEADA.

ADICIONALMENTE, DESPUÉS DE DICHA PORCIÓN ARQUEADA, EL RECUBRIMIENTO CUENTA CON UNA PLURALIDAD DE CÍRCULOS CONCÉNTRICOS QUE SE EXTIENDEN HACIA EL CONTORNO DE LA SUPERFICIE FORMANDO UN PATRÓN ESPECÍFICO, EN DONDE DICHOS CÍRCULOS CONCÉNTRICOS SON ATRAVESADOS POR UNAS LÍNEAS QUE CORRESPONDEN SUSTANCIALMENTE A RADIOS DEL RECUBRIMIENTO, FORMANDO UNA ESPECIE DE FORMA DE «ESTRELLA» CON SEIS (6) TERMINACIONES O EXTREMOS, DONDE CADA TERMINACIÓN O EXTREMO ESTÁ COMPUESTO POR DOS DE ESTAS LÍNEAS RECTAS O RADIOS SEPARADAS A UNA DISTANCIA ESPECÍFICA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92688-01

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

(71) Titular(es): GROUPE SEB ANDEAN S.A., KILÓMETRO 40, AUTOPISTA MEDELLÍN, RIONEGRO, COLOMBIA., Colombia

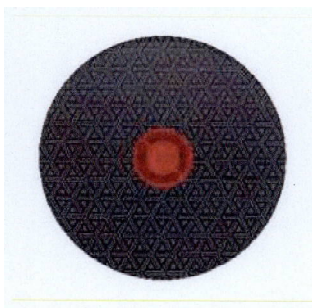
(72) Inventor(es): MORGANE SIMARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/00128912 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN



SE TRATA DE UN DISEÑO BIDIMENSIONAL EN UN RECUBRIMIENTO PARA SARTENES O WOKS, O DISPOSITIVOS DE COCCIÓN SIMILARES, EN DONDE EL DISEÑO PERMITE CREAR UNA CAPA PROTECTORA QUE SEPARA LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE LOS ALIMENTOS QUE VAN A SER CALENTADOS O COCINADOS EN DICHO DISPOSITIVO DE COCCIÓN.

EL PRESENTE DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE PRESENTA UNA SUPERFICIE CIRCULAR EN CUYO CENTRO SE DISPONE UN ELEMENTO DE FORMA TAMBIÉN CIRCULAR Y EN SU INTERIOR SE UBICAN DOS ARCOS QUE NO SE UNEN PERO QUE FORMAN SUSTANCIALMENTE OTRA CIRCUNFERENCIA. EL RESTO DE LA SUPERFICIE O RECUBRIMIENTO DESPUÉS DE LA SECCIÓN CIRCULAR EN SU INTERIOR, COMPRENDE UNA SERIE DE LÍNEAS ORDENADAS QUE SE CRUZAN ENTRE SÍ, FORMANDO UN PATRÓN QUE EN SU INTERIOR PRESENTA UN TRIÁNGULO, DONDE DICHA FORMA DE LAS LÍNEAS CRUZADAS ES SIMILAR A UN TEJIDO.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92689-01

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

(71) Titular(es): GROUPE SEB ANDEAN S.A., KILÓMETRO 40, AUTOPISTA MEDELLÍN, RIONEGRO, COLOMBIA., Colombia

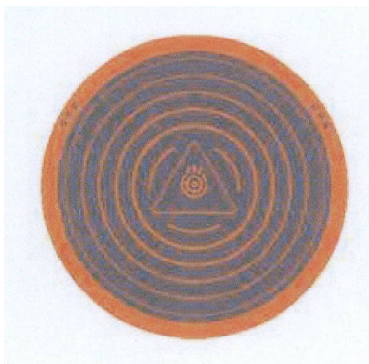
(72) Inventor(es): MORGANE SIMARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0012900 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: RECUBRIMIENTO RECIPIENTE DE COCCIÓN



SE TRATA DE UN DISEÑO BIDIMENSIONAL DE UN RECUBRIMIENTO PARA SARTENES O WOKS, O DISPOSITIVOS DE COCCIÓN SIMILARES, EN DONDE EL DISEÑO PERMITE CREAR UNA CAPA PROTECTORA QUE SEPARA LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE LOS ALIMENTOS QUE VAN A SER CALENTADOS O COCINADOS EN DICHO DISPOSITIVO DE COCCIÓN.

EL PRESENTE DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE PRESENTA UNA SUPERFICIE CIRCULAR EN CUYO CENTRO SE DISPONE UN ELEMENTO GRÁFICO DE FORMA TRIANGULAR CON UN ELEMENTO GRÁFICO EN SU INTERIOR, TAL COMO UN LOGO O SIMILAR, EN DONDE LA FORMA TRIANGULAR EN EL CENTRO DEL RECUBRIMIENTO ESTÁ DISPUESTO AL INTERIOR DE UN CÍRCULO DISCONTINUO, ES DECIR, ENCIMA DE CADA UNO DE LOS LADOS DEL TRIÁNGULO SE DISPONE UN ARCO O UNA PORCIÓN ARQUEADA.

ADICIONALMENTE, DESPUÉS DE DICHA PORCIÓN ARQUEADA, EL RECUBRIMIENTO CUENTA CON UNA PLURALIDAD DE CÍRCULOS CONCÉNTRICOS QUE SE EXTIENDEN HACIA EL CONTORNO DE LA SUPERFICIE FORMANDO UN PATRÓN ESPECÍFICO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92704-01

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

(71) Titular(es): PRODUCTOS FAMILIA, S.A., AUTOPISTA SUR CARRERA 50 N° 8 SUR- 117, MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA., Colombia

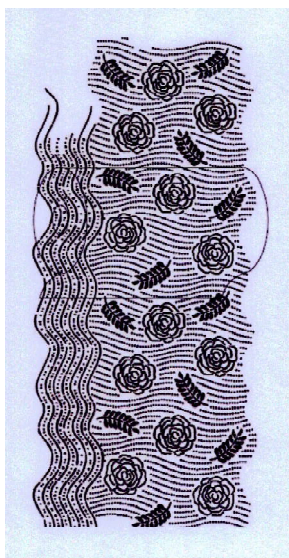
(72) Inventor(es): DAVID RICARDO FREYRE MARQUEZ (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0014212 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: GRABADO



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN PRODUCTO ABSORBENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO PERSONAL, ESTE DISEÑO CORRESPONDE A UNA ILUSTRACIÓN EN DOS DIMENSIONES CUYOS LATERALES ESTÁN CONFORMADOS POR ONDAS CONSECUTIVAS EN LÍNEAS Y PUNTEADAS DE MANERA INTERCALADA. EN LA PARTE SUPERIOR COMIENZA OTRA SERIE CONSECUTIVA DE ONDAS PUNTEADAS QUE VA DESCENDIENDO HASTA EL FINAL, ESTA ESTÁ INTERVENIDA AL INTERIOR POR UNA ILUSTRACIÓN DE UNA FLOR QUE CONTINÚA EL CAMINO DE FORMA IRREGULAR, ENTRE CADA FLOR HAY UNA RAMA CON TRECE HOJAS PEQUEÑAS, ESTAS SIEMPRE CAMBIAN DE POSICIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92705-01

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

(71) Titular(es): PRODUCTOS FAMILIA, S.A., , AUTOPISTA SUR CARRERA 50 No 8 SUR- 117, MEDELLÍN , ANTIOQUIA, COLOMBIA., Colombia

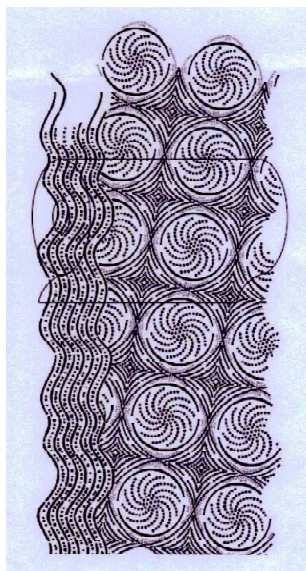
(72) Inventor(es): DAVID RICARDO FREYRE MARQUEZ (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0014209 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: GRABADO



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN PRODUCTO ABSORBENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO PERSONAL.

ESTE DISEÑO CORRESPONDE A UNA ILUSTRACIÓN EN DOS DIMENSIONES CUYOS LATERALES ESTÁN CONFORMADOS POR ONDAS CONSECUTIVAS EN LÍNEA Y PUNTEADAS DE MANERA INTERCALADA. EN LA PARTE CENTRAL SE ENCUENTRA UN PATRÓN DE CÍRCULOS, UNO GRANDE, OTRO DENTRO PUNTEADO, MÁS OVALADO Y POR ÚLTIMO DENTRO DE ESTOS DOS UN CÍRCULO DELINEADO, QUE CUENTA CON UNA ESPIRAL CONFORMADA POR DOCE LÍNEAS PUNTEADAS. FUERA DE CADA CÍRCULO ENTRE LÍNEAS TANGENCIALES SE ENCUENTRAN ROMBOS CURVOS CADA VEZ HACIÉNDOSE MÁS PEQUEÑOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92706-01

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

(71) Titular(es): PRODUCTOS FAMILIA, S.A., , AUTOPISTA SUR CARRERA 50 N° 8 SUR- 117, MEDELLÍN , ANTIOQUIA, COLOMBIA., Colombia

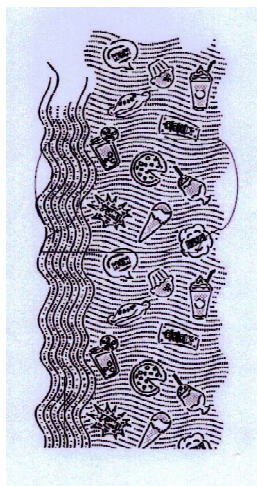
(72) Inventor(es): DAVID RICARDO FREYRE MARQUEZ (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0014213 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: GRABADO



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN PRODUCTO ABSORBENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO PERSONAL.

ESTE DISEÑO CORRESPONDE A UNA ILUSTRACIÓN EN DOS DIMENSIONES CUYOS LATERALES ESTÁN CONFORMADOS POR ONDAS CONSECUTIVAS EN LÍNEA Y PUNTEADAS DE MANERA INTERCALADA. EN LA PARTE SUPERIOR COMIENZA OTRA SERIE CONSECUTIVA DE ONDAS PUNTEADAS QUE VA DESCENDIENDO HASTA EL FINAL, ESTA ESTÁ INTERVENIDA AL INTERIOR POR DIVERSAS ILUSTRACIONES QUE COMPONEN ALIMENTOS COMO POSTRES Y BEBIDAS REFRESCANTES, COMENZANDO EN LA PARTE SUPERIOR CON DOS PALABRAS «HEY» Y «MOM» ENVUELTAS EN UNA NUBE SIGUIENDO EL RECORRIDO EN ZIG ZAG SE ENCUENTRA UN PASTEL TIPO CUPCAKE, UN PAY, UNA MALTEADA, UNA BEBIDA REFRESCANTE CON PITILLO Y HIELO, UNA PIZZA, UNA COPA DE FRAPPE, UN HELADO EN CONO Y VUELVE A COMENZAR EL PATRÓN, TAMBIÉN SE ENCUENTRA DOS PALABRAS MÁS QUE SON «COOK» Y «YUMI» QUE VAN DESPUÉS DE LA MALTEADA Y LA PIZZA RESPECTIVAMENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92707-01

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

(71) Titular(es): PRODUCTOS FAMILIA, S.A., AUTOPISTA SUR CARRERA 50 No 8 SUR- 117. MEDELLÍN , ANTIOQUIA, COLOMBIA., Colombia

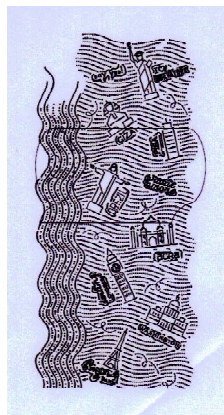
(72) Inventor(es): DAVID RICARDO FREYRE MARQUEZ (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0014214 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: GRABADO



EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN PRODUCTO ABSORBENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO PERSONAL.

ESTE DISEÑO CORRESPONDE A UNA ILUSTRACIÓN EN DOS DIMENSIONES CUYOS LATERALES ESTÁN CONFORMADOS POR ONDAS CONSECUTIVAS EN LÍNEA Y PUNTEADAS DE MANERA INTERCALADA. EN LA PARTE SUPERIOR COMIENZA OTRA SERIE CONSECUTIVA DE ONDAS PUNTEADAS QUE VA DESCENDIENDO HASTA EL FINAL, ESTA ESTÁ INTERVENIDA AL INTERIOR POR DIVERSAS ILUSTRACIONES QUE COMPONEN LOS MONUMENTOS MÁS IMPORTANTES DEL MUNDO COMENZANDO EN LA PARTE SUPERIOR CON UNA FRASE ALENTADORA «SAY YES!» PARA COMENZAR EL RECORRIDO CON LA ESTATUA DE LA LIBERTAD, SEGUIDO EN ZIG ZAG POR LA PIRÁMIDE DE GIZA, LA TORRE DE PISA, CRISTO REDENTOR, EL TAJ-MAHAL, EL BIG BEN, EL CONDADO DE WASHINGTON Y LA TORRE EIFFEL, CADA UNA DE LAS ILUSTRACIONES LLEVA EL NOMBRE CON TIPOGRAFÍA CORRESPONDIENTE AL LUGAR RODEANDO SU CONTORNO CON UN TRAZO DESIGUAL, ADEMÁS AL PASAR LA ZONA ANGOSTA ENTRE ILUSTRACIONES SE AGREGA UN DETALLE PUNTEADO TRAZANDO UNA ESPIRAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92708-01

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

(71) Titular(es): PRODUCTOS FAMILIA, S.A., AUTOPISTA SUR CARRERA 50 N° 8 SUR- 117, MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA., Colombia

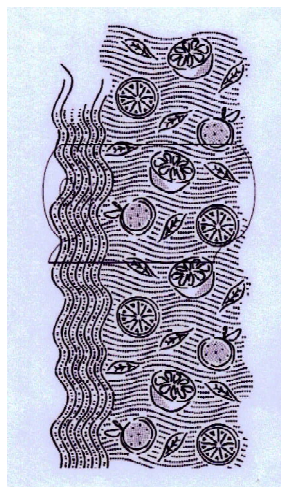
(72) Inventor(es): DAVID RICARDO FREYRE MARQUEZ (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: NC2018/0014210 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

(54) Título: GRABADO



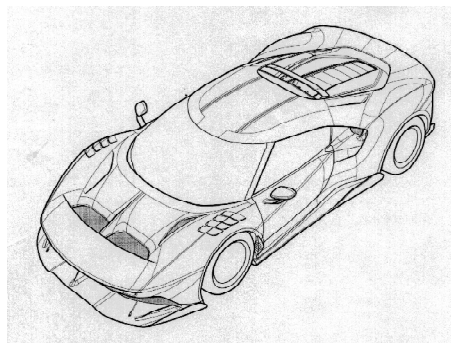
EL PRESENTE DISEÑO SE REFIERE A UN PRODUCTO ABSORBENTE PARA LA LIMPIEZA Y CUIDADO PERSONAL.

ESTE DISEÑO CORRESPONDE A UNA ILUSTRACIÓN EN DOS DIMENSIONES CUYOS LATERALES ESTÁN CONFORMADOS POR ONDAS CONSECUTIVAS EN LÍNEA Y PUNTEADAS DE MANERA INTERCALADA. EN LA PARTE SUPERIOR COMIENZA OTRA SERIE CONSECUTIVA DE ONDAS PUNTEADAS QUE VA DESCENDIENDO HASTA EL FINAL, ESTA ESTÁ INTERVENIDA AL INTERIOR POR DIVERSAS ILUSTRACIONES QUE COMPONEN HOJAS Y CÍTRICOS EN DIFERENTES VISTAS, COMENZANDO EN LA PARTE SUPERIOR CON UN LIMÓN EN PARTIDO A LA MITAD, LUEGO EN ZIG ZAG LE SIGUE UNA NARANJA EN VISTA SUPERIOR, LUEGO DE NUEVO EL LIMÓN PARTIDO A LA MITAD EN VISTA SUPERIOR CON DOS HOJAS ENCIMA PEGADAS AL CUERPO Y ESTAS FIGURAS SE REPITEN, TAMBIÉN SE ENCUENTRA UNA HOJA EN CADA ESPACIO VACÍO ENTRE ILUSTRACIONES.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92709-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 07-JUN-19  
 (71) Titular(es): FERRARI S.P. A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia  
 (72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: 005888427 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 005888435 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08; 21 01  
 (54) Título: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CARACTERIZADO POR TENER UNA CARRACERÍA LA CUAL COMPRENDE:

UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS FOROS DELANTEROS. GUARDAFANGOS DELANTEROS Y UN CAPÓ;

UN COMPARTIMIENTO DE PASAJERO DELIMITADO POR UN PARABRISA, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANA Y UN TECHO;

Y UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA PUERTA TRASERA E INCLUYE UNA DEFENSA TRASERA GUARDAFANGOS TRASEROS Y LUCES TRASERAS.

EL DISEÑO CARACTERIZA PORQUE:

EL CAPÓ TIENE UNA MOLDURA LONGITUDINAL Y DOS SECCIONES EMPATRADAS QUE SON SIMÉTRICAS Y SE EXTIENDEN EN LADOS OPUESTOS DE LA MOLDURA LONGITUDINAL, CADA SECCIÓN EMPOTRADA TIENE UNA PROFUNDIDAD QUE SE ELEVA HACIA LA DEFENSA DELANTERA Y ALBERGA UN RESPIRADERO CORRESPONDIENTE COLOCADO EN LA PARTE MÁS BAJA DE LA SECCIÓN EMPATRADA: EL CAMPO INCLUYE UNPAR DE SECCIONES LATERALES, CADA SECCIÓN LATERAL TIENE FORMA DE BRANQUIAS Y ESTA COLOCADA ENCIMA DEL



GUARDABARROS DELANTERO CORRESPONDIENTE; AL COMPORTAMIENTO TRASERO INCLUYE UN ALERÓN TRASERO; ADEMÁS, LA ESCOTILLA INCLUYE UNA PARTE CENTRAL EN FORMA DE ESCALERA QUE SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE DESDE EL ALERÓN TRASERO HACIA EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO, CON UNA ALTURA QUE SE ELEVA HACIA EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO, CON UNA ALTURA QUE SE ELEVA HACIA EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO;

EL COMPARTIMIENTO TRASERO INCLUYE ADEMÁS UN ALERÓN SUSPENDIDO, COLOCADO SOBRE LA PARTE MÁS ALTA DE LA PARTE CENTRAL DE LA PUERTA TRASERA EN FORMA DE ESCALERA, EL ALERÓN SUSPENDIDO ESTÁ CONECTADO A UNA PARTE TRASERA DEL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO A TRAVÉS DE UN PILAR; Y EL COMPARTIMIENTO TRASERO INCLUYE DOS RESPIRADEROS LATERALES, CADA RESPIRADERO LATERAL ESTÁ DISPUESTO EN UNA PARTE LATERAL SUPERIOR CORRESPONDIENTE DEL COMPARTIMIENTO TRASERO, ESTE ESTÁ COLOCADO HACIA ATRÁS CON RESPECTO A LA PUERTA CORRESPONDIENTE.





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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92726-01

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

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

(72) Inventor(es): CEE, VICTOR J; (ESTADOUNIDENSE), LANMAN, BRIAN ALAN (ESTADOUNIDENSE), ASHTON, KATE (BRITÁNICA), CHRISTOPHER MICHAEL TEGLEY (ESTADOUNIDENSE), YANG, KEVIN C. (ESTADOUNIDENSE), REED, ANTHONY B. (ESTADOUNIDENSE), PICKRELL ALEXANDER J (ESTADOUNIDENSE), LOPEZ, PATRICIA (ESTADOUNIDENSE), KOPECKY, DAVID JOHN (ESTADOUNIDENSE), WANG, HUI-LING (TAIWANESA), SHON BOOKER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/438,334 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 275/04; C07/D 403/04; A61/K 31/428; A61/K 31/429; A61/K 31/437; A61/K 31/517; A61/K 31/519; A61/K 31/498; A61/K 31/4985; A61/P 35/00; C07/D 417/04; C07/D 471/08; C07/D 513/04; C07/D 48/10; C07/D 487/04; C07/D 239/80; C07/D 471/04; C07/D 401/04

(54) Título: BENZOISOTIAZOL, ISOTIAZOLO [3,4-B] PIRIDINA, QUINAZOLINA, FTALAZINA, PIRIDO [2,3-D]PIRIDAZINA Y DERIVADOS DE PIRIDO [2,3-D] PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE KRAS G12CPARA TRATAR EL CÁNCER DE PULMÓN, PANCREÁTICO COLORRECTAL

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE BENZOISOTIAZOL, ISOTIAZOLO [3,4-b] PIRIDINA, QUINAZOLINA, FTALAZINA, PIRIDO [2,3-d] PIRIDAZINA Y DERIVADOS DE PIRIDO [2,3- d] PIRIMIDINA Y COMPUESTOS RELACIONADO COMO INHIBIDORES DE KRAS G12C PARA TRATAR, POR EJEMPLO, EL CANCER DE PULMÓN, CANCER PANCREÁTICO O CANCER COLORRECTAL.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92731-01

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

(71) Titular(es): FAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., AV. JOSÉ LEONARDO SANTOS, 1955 VILA SETE DE JULHO 89665-000 CAPINZAL, BRASIL., Brazil

(72) Inventor(es): FARINA, MARIUS JULIANO (BRASILEÑA)

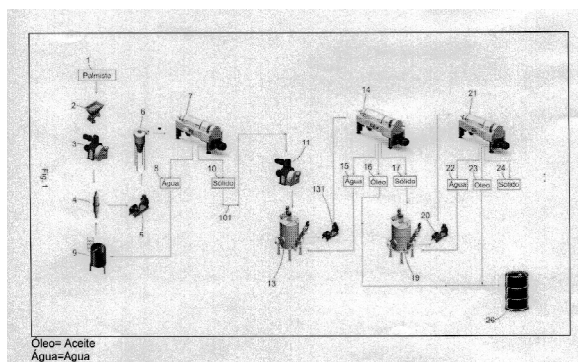
(74) Apoderado: LEGALIA PANAMA

(30) Numero(s) prioridad: BR 10 2017 004632 0 Brazil

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C11/B 1/10; C11/B 1/14; C11/B 3/00

(54) Titulo: SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMISTE POR PROCESO HIDRODINÁMICO



(57) Resumen

SE TRATA DE UN SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE PALMISTE QUE EMPLEA UN PROCESO DE «MOLIENDA» DE LA NUEZ (ALMENDRA CON CÁSCARA), SEPARA EL MATERIAL TRITURADO DE ACUERDO CON SU GRANULOMETRÍA, A TRAVÉS DE UN PROCESO «HIDROCICLÓN» Y UTILIZA UN PROCESO «HIDRODINÁMICO» PARA SEPARAR EL ACEITE QUE SE ENCUENTRA EN EL MATERIAL TRITURADO MEDIANTE UN «TRIDECANTADOR CENTRÍFUGO», CARACTERIZADO POR INCLUIR SUCESIVAS ETAPAS DE TRITURACIÓN Y MOLIENDA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92734-01

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

(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., India DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS S.V., TANKHOOFD 10, 3196 KE VONDELINGENPLAAT, ROTTERDAM, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

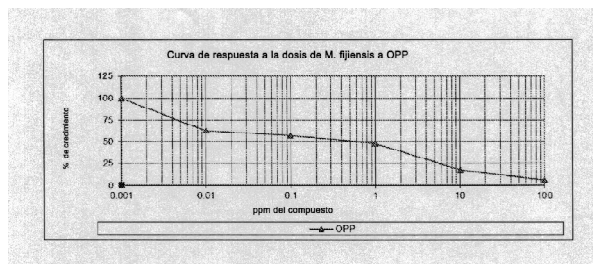
(72) Inventor(es): SHROFF, JAIDEV, RAJNIKANT (BRITÁNICA), SHROFF, VIKRAM, RAJNIKANT, (MIRATÍ), CALDERON-KAWASAKI, KENICHI (JAPONÉS), MADRIZ ACEVEDO, GUSTAVO (COSTARRICENSE), SOHAIL, AKHTER (ESTADOUNIDENSE), GÓMEZ HERNÁNDEZ, ENRIQUE (ESPAÑOLA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 201731000726 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 31/08; A01/P 3/00

(54) Título: UN TRATAMIENTO FUNGICIDA CONTRA LA SIGATOKA NEGRA



(57) Resumen

SE DESCRIBE UN MÉTODO Y UNA COMPOSICIÓN PARA EL CONTROL PREVENTIVO Y/O CURATIVO DE LA ENFERMEDAD DE LA SIGATOKA NEGRA EN EL PLÁTANO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92736-01

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

(71) Titular(es): SCHOLAR ROCK, INC.,, 620 MEMORIAL DRIVE, 2ND FLOOR, CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KALRA, ASHISH (INDIA), SCHURPF, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), DATTA, ABHISHEK (ESTADOUNIDENSE), CARVEN, GREGORY, J. (ESTADOUNIDENSE), MARTIN, CONSTANCE (ESTADOUNIDENSE), LONG, KIMBERLY (ESTADOUNIDENSE), BUCKLER, ALAN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/22; A61/P 35/00; A61/P 37/00

(54) Título: INHIBIDORES DE TGFβ1 ISOFORMA-ESPECÍFICOS CONTEXTO-PERMISIVOS Y USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBE EL USO TERAPÉUTICO DE INHIBIDORES DE TGRFB1 ISOFORMA-ESPECIFICOS, CONTEXTO-PERMISIVOS, EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE IMPLICAN LA DESEREGULACIÓN DE TGFβ1



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92741-01

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

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

(72) Inventor(es): NISSINK, JOHANNES WILHELMUS MARIA (NEERLANDESA), BARLAAM, BERNARD CHRISTOPHE (BRITÁNICA), YANG, BIN (ESTADOUNIDENSE), SCOTT, JAMES STEWART (BRITÁNICA), MOSS, THOMAS ANDREW (BRITÁNICA), HUGHES, SAMANTHA JAYNE (BRITÁNICA)

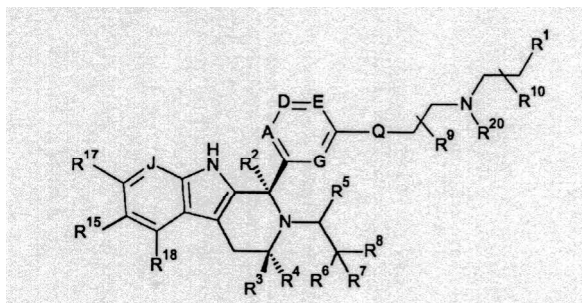
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07D 471/04; A61/P 35/00; A61/K 31/437; A61/K 31/506; A61/K 31/501

(54) Titulo: MODULADORES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO



(57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I): Y A SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, A PROCESOS E INTERMEDIOS UTILIZADOS PARA SU PREPARACIÓN, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y A SU USO EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS CELULARES PROLIFERATIVOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92745-01

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

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

(72) Inventor(es): SHAPIRO, GARY (ESTADOUNIDENSE), BROWEN, KEVIN (ESTADOUNIDENSE), FINN, PATRICK (ESTADOUNIDENSE), GREGORY, RICHARD, C. (ESTADOUNIDENSE), KODURI, RAO (INDIA), LIU, FENG (ESTADOUNIDENSE), MALKOVA, NATALIA (ESTADOUNIDENSE), MANKOO, PARMINDER (ESTADOUNIDENSE), POLLARD, JACK, R. (ESTADOUNIDENSE), QIU, HUAWEI (ESTADOUNIDENSE), THEILHABER, JOACHIM (ESTADOUNIDENSE), WINTER, CHRISTOPHER (ESTADOUNIDENSE), YU, MARCELLA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 1730561.8 UNIÓN EUROPEA, 62/448,800 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; C07/K 16/22; C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-TGF-BETA Y SU USO

(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UN ANTICUERPO PAN-TGF- $\beta$  MEJORADO PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES QUE ESTÁN MEDIADAS POR TGF- $\beta$ , INCLUYENDO ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS, AFECCIONES FIBRÓTICAS, Y CÁNCERES. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN USOS Y USOS DEL ANTICUERPO JUNTO CON OTROS AGENTES INMUNOMODULADORES TALES COMO UN ANTICUERPO anti-PD-1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92750-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-JUL-19

(71) Titular(es): OMEGA FLEX, INC., 213 COURT ST., SUITE 701, MIDDLETOWN, CONNECTICUT 06457, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RIVEST, DEAN W. (ESTADOUNIDENSE)

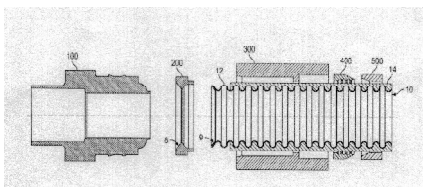
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 15/417,440 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 19/00; F16/B 23/00; F16/L 19/04; F16/L 33/26; F16/L 37/08

(54) Título: ACCESORIO PARA SISTEMA DE TUBERÍAS MÉDICAS



(57) Resumen

UN ACCESORIO PARA SU USO CON UN TUBO METÁLICO CORRUGADO QUE TIENE PICOS Y VALLES, INCLUYENDO EL ACCESORIO UNA TUERCA CONFIGURADA PARA RECIBIR EL TUBO; UN MIEMBRO DE SELLADO PARA SU COLOCACIÓN EN UN VALLE DEL TUBO, INCLUYENDO EL MIEMBRO DE SELLADO UNA SUPERFICIE DE SELLADO; Y UN ADAPTADOR CONFIGURADO PARA SER ACOPLADO A PRESIÓN EN LA TUERCA, INCLUYENDO EL ADAPTADOR UNA SUPERFICIE DE SELLADO DE ADAPTADOR; EN EL QUE, TRAS EL MONTAJE, EL ADAPTADOR ESTÁ ACOPLADO A PRESIÓN EN LA TUERCA Y EL TUBO ESTÁ COMPRIMIDO ENTRE LA SUPERFICIE DE SELLADO DE ADAPTADOR Y LA SUPERFICIE DE SELLADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92753-01

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

(71) Titular(es): ENWAVE CORPORATION, UNIT 1 - 1668 DERWENT WAY DELTA, BRITISH COLUMBIA V3M 6R9, CANADÁ, Canadá

(72) Inventor(es): DURANCE, TIMOTHY D. (CANADIENSE), ZHANG, GUOPENG (CANADIENSE), SÁENZ GARZA, NATALIA E. (MEXICANA), NOORBAKHSH, REIHANEH (CANADIENSE)

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

(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

(54) Título: PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO DESHIDRATADO INFLADO

(57) Resumen

UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO ALIMENTARIO DESHIDRATADO E INFLADO COMPRENDE LA MEZCLA DE UN ALMIDÓN ALTO EN AMILOPECTINA E INGREDIENTES ALIMENTARIOS SELECCIONADOS PARA FORMAR UNA MASA; FORMAR LA MASA EN PIEZAS; Y EXPONER LAS PIEZAS DE MASA A RADIACIÓN DE MICROONDAS A UNA PRESIÓN INFERIOR A LA ATMOSFÉRICA PARA INFLAR Y SECAR LAS PIEZAS DE MASA, PRODUCIR EL PRODUCTO ALIMENTARIO DESHIDRATADO E INFLADO. LOS INGREDIENTES PUEDEN INCLUIR PASTA DE TOMATE, YOGURT, FRUTA O CONCENTRADO DE JUGO DE FRUTA, PURÉ DE FRUTA, PURÉ DE VERDURAS, CAFÉ Y SOPA CONCENTRADA. LA MASA PUEDE FORMARSE EN AUSENCIA DE HIDROLIZADOS DE ALMIDÓN. EL PROCEDIMIENTO PRODUCE PRODUCTOS ALIMENTARIOS DESHIDRATADOS QUE INCORPORAN UNA VARIEDAD DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS EN UNA MATRIZ QUE TIENE UNA ESTRUCTURA INFLADA Y CRUJIENTE.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92757-01

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

(71) Titular(es): BIOVERATIV THERAPEUTICS INC., 225 SECOND AVENUE, WALTHAM, MASSACHUSSETS, 02451, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PETERS, ROBERT T. (ESTADOUNIDENSE), KULMAN, JOHN (ESTADOUNIDENSE), VAN DER FLIER, ARJAN (ESTADOUNIDENSE), LIU, ZHIQIAN (ESTADOUNIDENSE), LIGHT, DAVID R (ESTADOUNIDENSE), CHHABRA, EKTA SETH (ESTADOUNIDENSE), LIU, TONGYAO (ESTADOUNIDENSE), ISMAIL, AYMAN (ESTADOUNIDENSE)

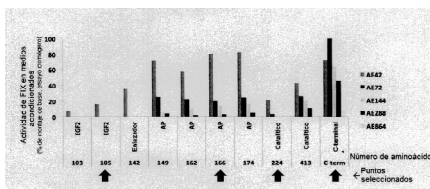
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/452,826 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 9/00; C12/N 9/64

(54) Título: PROTEÍNAS DE FUSIÓN DEL FACTOR IX Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LAS MISMAS



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA PROTEÍNAS DE FUSIÓN DEL FACTOR IX (FIX) QUE COMPRENEN AL MENOS UN RESTO HETERÓLOGO, TAL COMO UN XTEM. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN DESCRIBE ADEMÁS MÉTODOS PARA PREPARAR Y UTILIZAR LAS PROTEÍNAS DE FUSIÓN DEL FIX.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92762-01

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

(71) Titular(es): CURASOLUTIONS GMBH, FRAUENGASSE 2.1.1 2700 WIENER NEUSTADT, AUSTRIA, Austria

(72) Inventor(es): FÜRLINGER WOLFGANG (AUSTRIACA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 17153886.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(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

(54) Título: COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA CON ACCIÓN REFORZADA PARA EL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DE BIOPELÍCULAS

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE AL USO DE UNA COMPOSICION PARA EL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO Y/O ANTIOXIDANTE DE BIOPELÍCULAS QUE SE ENCUENTRAN EN LIQUIDOS QUE CONTIENEN AGUA, QUE COMPRENDE:

(a) UN SOLUBILIZADO DE FORMACION DE MICELAS QUE COMPRENDE AL MENOS UN EXTRACTO DE PLANTA, AL MENOS UN EMULSIONANTE CON UN VALOR HLB DE 8 a 18 ASÍ COMO AGUA Y (b) AL MENOS UN PRINCIPIO ACTIVO ANTIMICROBIANO BIODEGRADABLE, QUE SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE ESTÁ CONSTITUIDO POR PERÓXIDOS, INCLUYENDO ÁCIDOS PEROXICARBOXILICOS Y H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, HIPOCLORITOSO, ÁCIDO HIPOCLOROSO Y UNA COMBINACION DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92772-01

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

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

(72) Inventor(es): MATTIA BINITTO (ITALIANANA)

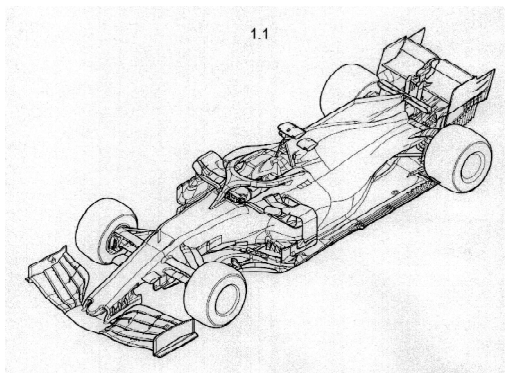
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 006242509 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 006243002 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificación de Locarno

12 08; 21 01

(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CARACTERIZADO POR TENER UNA CARROCERÍA LA CUAL COMPRENDE: -UNA PARTE DELANTERA ANGOSTA CON UN ALERÓN DELANTERO, SUSPENSIONES DELANTERAS Y RUEDAS DELANTERAS; -UNA PARTE INTERMEDIA CON UN COMPARTIMIENTO DE CONDUCTOR; Y - UNA PARTE TRASERA CON UN ALERÓN TRASERO, SUSPENSIONES TRASERAS Y RUEDAS TRASERAS.

EL DISEÑO SE CARACTERIZA POR QUE: - EL ALERÓN DELANTERO ESTÁ COLOCADO FRENTE A LAS RUEDAS DELANTERAS Y COMPRENDE UNA LÁMINA HORIZONTAL TRANSVERSAL INFERIOR Y UN PAR DE PANELES VERTICALES, LAS CUALES SE EXTIENDEN PARALELOS AL EJE LONGITUDINAL DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y ESTÁN COLOCADOS, A UNA DISTANCIA, A LADOS OPUESTOS DE LA LÁMINA HORIZONTAL TRANSVERSAL INFERIOR. UN GRUPO DE CINCO LÁMINAS DELGADAS CURVAS CORRESPONDIENTE SE EXTIENDE ENTRE CADA PANEL VERTICAL Y LA LÁMINA HORIZONTAL TRANSVERSAL INFERIOR, CADA GRUPO TIENE, EN VISTA FRONTAL, UN PERFIL SEMEJANTE A UNA GOTA.

- LA PARTE DELANTERA ANGOSTA CONSISTE DE UNA PUNTA QUE TIENE UNA PARTE TRASERA ESENCIALMENTE HORIZONTAL QUE SE EXTIENDE DESDE EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO, Y UNA PARTE DELANTERA



INCLINADA HACIA EL ALERÓN DELANTERO. LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA ESTÁ COLOCADA SOBRE LA LÁMINA HORIZONTAL TRANSVERSAL INFERIOR, A LA CUAL ESTÁ CONECTADA MEDIANTE DOS PILARES VERTICALES. ADEMÁS, LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA COMPRENDE UNA PARTE SUSPENDIDA, QUE SE EXTIENDE ENTRE DOS PILARES VERTICALES, ESTA PARTE SUSPENDIDA ESTÁ COLGADA ENCIMA DE LA LÁMINA HORIZONTAL TRANSVERSAL INFERIOR.

- EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR ESTÁ ABIERTO DESDE ARRIBA. UNA TOMA DE AIRE DELANTERA SE EXTIENDE POR ENCIMA DE Y DETRÁS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. UN ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO ESTÁ SUSPENDIDO SOBRE EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR, ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO TIENE, EN SU VISTA DE PLANO SUPERIOR, UNA FORMA DE «C», CUYOS EXTREMOS ESTÁN CONECTADOS A LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE, UNA SECCIÓN CENTRAL DE ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO ESTÁ CONECTADO A LA SECCIÓN TRASERA HORIZONTAL DE LA PUNTA MEDIANTE UNA SECCIÓN LINEAR DE SOPORTE.

- LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA TIENE UNA PARTE CENTRAL DE CARROCERÍA LA CUAL SE ESTRECHA HACIA ATRÁS. UNA ALETA PRINCIPAL ESTÁ COLOCADA EN LA PARTE CENTRAL DE LA CARROCERÍA Y SE EXTIENDE VERTICALMENTE; EN VISTA DE PLANO SUPERIOR, LA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE PARA SEPARAR DOS PARTES DE LA SECCIÓN CENTRAL, ESTAS DOS PARTES ESTÁN COLOCADAS SIMÉTRICAMENTE LA UNA A LA OTRA. EN UNA VISTA LATERAL, LA ALETA PRINCIPAL ES DELIMITADA MAYORMENTE POR UNA LÍNEA SUPERIOR HORIZONTAL, PARALELA AL EJE LONGITUDINAL, Y UNA LÍNEA TRASERA SESGADA, QUE SE CONECTA A LA LÍNEA SUPERIOR HORIZONTAL Y QUE TIENE UN PERFIL QUE BAJA HACIA EL ALERÓN TRASERO. COLOCADO AL FINAL DE LA LÍNEA TRASERA SESGADA ESTÁ UN ALERÓN SECUNDARIO QUE TIENE UNA FORMA ANULAR.

- LA PARTE PRINCIPAL DE LA CARROCERÍA INCLUYE UN PAR DE TOMAS DE AIRE DELANTERAS, QUE ESTÁN DISPUESTAS EN LADOS OPUESTOS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. ADEMÁS, UNA ALETA LATERAL CORRESPONDIENTE SE EXTIENDE A CADA LADO DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR, DICHA ALETA LATERAL INCLUYE UNA PORCIÓN DE ALETA TRANSVERSAL, CONECTADA EN UN PRIMER EXTREMO RESPECTIVO A UN LADO CORRESPONDIENTE DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR Y EXTENDIÉNDOSE HORIZONTAL Y PERPENDICULARMENTE CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL, Y UNA PORCIÓN DE ALETA VERTICAL, CONECTADA A UN SEGUNDO EXTREMO DE LA PORCIÓN DE ALETA TRANSVERSAL Y EXTENDIÉNDOSE HACIA ABAJO. CADA ALETA LATERAL ENMARCA UNA TOMA DE AIRE FRONTAL CORRESPONDIENTE.

- EL ALERÓN TRASERO COMPRENDE DOS PANELES PARALELOS VERTICALES Y UNA PLACA ARQUEADA SUPERIOR QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS DOS PANELES PARALELOS VERTICALES Y ES ASCENDENTEMENTE CÓNCAVA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92773-01

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

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

(72) Inventor(es): ALIBEK, KEN (ESTADOUNIDENSE), DIXON, TYLER (ESTADOUNIDENSE), FARMER, SEAN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/457,445 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/M 1/00; C12/M 3/04; C12/M 1/12; C12/M 1/34; C12/N 1/14; C12/N 1/20

(54) Título: DISPOSITIVO PORTATIL Y MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE DE MICROBIOS

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN DISPOSITIVOS Y MÉTODOS PARA PRODUCIR COMPOSICIONES A BASE DE MICROBIOS QUE SE PUEDEN USAR EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y EL GAS, LA LIMPIEZA AMBIENTAL, ASÍ COMO PARA OTRAS APLICACIONES. LOS DISPOSITIVOS Y MÉTODOS PUEDEN PRODUCIR CULTIVOS DE LEVADURA SUMERGIDOS, MODIFICADOS A ESCALA, PARA INOCULAR SISTEMAS DE FERMENTACIÓN EN EL SITIO A MAYOR ESCALA. UN DISPOSITIVO PUEDE INCLUIR UN TAMBOR GIRATORIO MONTADO EN UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE Y UN MOTOR CONECTADO AL TAMBOR QUE OCASIONA QUE EL TAMBOR GIRE.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92780-01

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

(71) Titular(es): BIOVERATIV USA INC., 951 GATEWAY BOULEVARD, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PANICKER, SANDIP (ESTADOUNIDENSE), PARRY, GRAHAM (ESTADOUNIDENSE), STAGLIANO, NANCY, E (ESTADOUNIDENSE), VAN VLASSELAFR, PETER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/471,190 Estados Unidos de América, 62/553,059 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/K 39/395; A61/P 37/06

(54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES Y TRASTORNOS MEDIADOS POR COMPLEMENTO

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SUMINISTRA MÉTODOS PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADOS POR COMPLEMENTO AL INDIVIDUO, Y METODOS DE INHIBIR LA ACTIVACIÓN DEL COMPONENTE C4 DEL COMPLEMENTO EN UN INDIVIDUO EN NECESIDAD DEL MISMO. LOS MÉTODOS COMPRENDEN ADMINISTRAR A UN ANTICUERPO ANTI-C1S EN UNA DOSIS FIJA, POR EJEMPLO 5.5g, 6.5g. o 7.5 g. LOS MÉTODOS TAMBIÉN COMPRENDEN ADMINISTRAR UNA DOSIS EFICAZ DE UN ANTICUERPO ANTI-C1S AL INDIVIDUO PARA ALCANZAR UN NIVEL DE SUERO MÍNIMO DE ANTICUERPO ANT-C1S PARA EL EFECTO TERAPÉUTICO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92788-01

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

(71) Titular(es): SYNTHETEX, LLC, 5550 TRIANGLE PARKWAY, SUITE 220, PEACHTREE CORNERS, GEORGIA 30092, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América

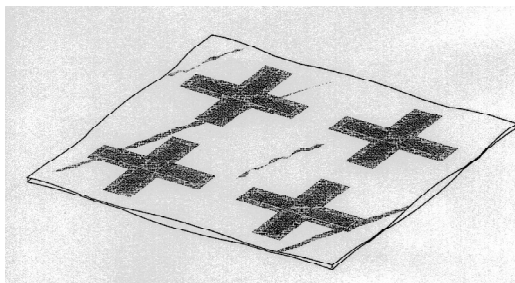
(72) Inventor(es): JOHN M. SCALES (ESTADOUNIDENSE), THOMAS E. EVANS, JR. (ESTADOUNIDENSE)

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

(51) Clasificación de Locarno

21 03

(54) Título: ENVOLTURA PARA CONSTRUIR UNA ESTERA DE BLOQUES SEPARADOS



LA ENVOLTURA ILUSTRADA EN LA FIGURA 1 FORMA UNA ESTERA DE BLOQUES SEPARADOS PARA FINES DE SUPERPOSICIÓN DE SUPERFICIES, QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A. SU USO COMO UNA ESTERA DE CONTROL DE EROSIÓN PARA CUBRIR Y ESTABILIZAR LAS SUPERFICIES DEL TERRENO SOMETIDAS A LA EROSIÓN DEL AGUA, INCLUIDAS LAS PENDIENTES DEL TERRENO, CANALES DE FLUJO DE AGUA, LÍNEAS LITORALES, Y SUPERFICIES SUBACUÁTICAS, ASÍ COMO UNA CAPA DE SEPARACIÓN Y DRENAJE VERTICAL PARA APLICACIONES MARINAS BAJO UN GRAN PEDRAPLÉN, UNA CAPA DE LASTRE PARA PROPORCIONAR PESO PARA HUNDIR OTRO MATERIAL QUE NORMALMENTE FLOTARÍA Y COMO UNA CAPA PROTECTORA/DRENAJE VERTICAL SOBRE DICHO MATERIAL. LA ENVOLTURA TIENE UNA PLURALIDAD DE PORCIONES CENTRALES SEPARADAS POR PORCIONES CRUCIFORMES, QUE RELLENAS CON UN MATERIAL FLUIDO CURABLE FORMAN UNA ESTERA DE BLOQUES SEPARADOS. LA ENVOLTURA SE PUEDE FORMAR DE UN MATERIAL DE TELA TEJIDA. EL SOMBRERO SE HA APLICADO CON FINES ILUSTRATIVOS Y LAS LÍNEAS DE SOMBREADO EN SÍ MISMA NO FORMAN PARTE DE LA INVENCION REIVINDICADA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92789-01

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

(71) Titular(es): SYNTHETEX, LLC, 5550 TRIANGLE PARKWAY, SUITE 220, PEACHTREE CORNERS, GEORGIA 30092, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América

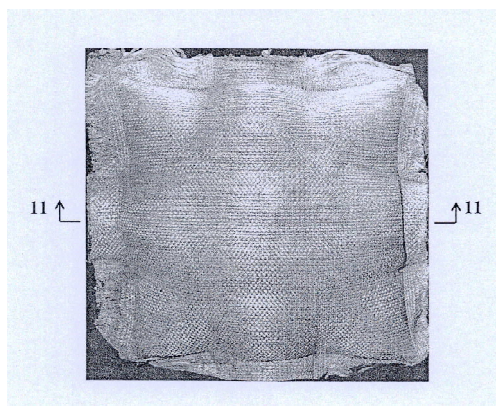
(72) Inventor(es): JOHN M. SCALES (ESTADOUNIDENSE), THOMAS E. EVANS, JR. (ESTADOUNIDENSE)

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

(51) Clasificación de Locarno

21 03

(54) Título: ESTERA DE CONTROL DE EROSIÓN, ENVOLTURA PARA CONSTRUIR LA MISMA, Y BLOQUE



LA ENVOLTURA ILUSTRADA EN LA FIGURA 1 FORMA UNA ESFERA DE BLOQUES SEPARADOS PARA FINES DE SUPERPOSICIÓN DE SUPERFICIES, QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, SU USO COMO UNA ESFERA DE CONTROL DE EROSIÓN PARA CUBRIR Y ESTABILIZAR LAS SUPERFICIES DEL TERRENO SOMETIDAS A LA EROSIÓN DEL AGUA, INCLUIDAS LAS PENDIENTES DEL TERRENO, CANALES DE FLUJO DE AGUA, LÍNEAS LITORALES, Y SUPERFICIES SUBACUÁTICAS, ASÍ COMO UNA CAPA DE SEPARACIÓN Y DRENAJE VERTICAL PARA APLICACIONES MARINAS BAJO UN GRAN PEDRAPLÉN, UNA CAPA DE LASTRE PARA PROPORCIONAR PESO PARA HUNDIR OTRO MATERIAL QUE NORMALMENTE FLOTARÍA Y COMO UNA CAPA PROTECTORA/DRENAJE VERTICAL SOBRE DICHO MATERIAL. LA ENVOLTURA TIENE UNA CAPA PLURALIDAD DE PORCIONES CENTRALES SEPARADAS POR PORCIONES CRUCIFORMES, QUE RELLENAS CON UN MATERIAL FLUIDO CURABLE FORMA UNA ESTERA DE BLOQUES SEPARADOS. LA ENVOLTURA SE PUEDE FORMAR DE UN MATERIAL DE TELA TEJIDA. EL SOMBREADO SE HA APLICADO CON FINES ILUSTRATIVOS Y LAS LÍNEAS DE SOMBREADO EN SÍ MISMAS NO FORMAN PARTE DE LA INVENCION REIVINDICADA.





EL BLOQUE ILUSTRADO EN LA FIGURA 8 ES UNA ENVOLTURA DE FIBRA QUE CONTIENE MATERIAL ENDURECIBLE CURABLE. EL BLOQUE TIENE CONDUCTOS FRONTALES Y POSTERIORES OPUESTOS MEDIALES EN LOS LADOS OPUESTOS Y CONDUCTOS LATERALES OPUESTOS MEDIALES DE LA PARTE FRONTAL Y POSTERIOR PARA RECIBIR UN FLUJO DE UN MATERIAL CEMENTOSO QUE SE CURA EN SU INTERIOR HASTA UN ESTADO ENDURECIDO, CONDUCTOS QUE DEFINEN CUATRO ELEMENTOS DE ESQUINA EN EL BLOQUE, CADA UNO CON UNA PENDIENTE CURVA EN UN VÉRTICE DIAGONAL DESDE UNA ESQUINA EXTERIOR HASTA UNA ESQUINA OPUESTA INTERIOR, CUATRO ELEMENTOS LATERALES INTERMEDIOS ENTRE UN PAR RESPECTIVO DE LOS ELEMENTOS DE ESQUINA ADYACENTES CON PENDIENTES CURVAS Y UN VÉRTICE MEDIAL DE LOS ELEMENTOS DE ESQUINA Y UNA CONICIDAD HACIA UN LADO DE CANAL DE UN ELEMENTO CENTRAL QUE TIENE UN CONTORNO LIGERAMENTE EN ELEVACIÓN HASTA UN VÉRTICE. LA FIGURA 12 ILUSTR A UNA PRIMERA REALIZACIÓN DE UNA ESFERA DE CONTROL DE EROSIÓN CON BLOQUES ADYACENTES DE LOS BLOQUES INTERCONECTADOS EN SUS RESPECTIVOS LADOS. LA FIGURA 14 ILUSTR A UNA SEGUNDA REALIZACIÓN DE UNA ESFERA DE CONTROL DE EROSIÓN CON BLOQUES ADYACENTES DE LOS BLOQUES INTERCONECTADOS EN SUS RESPECTIVOS LADOS. LA ESFERA DE CONTROL DE EROSIÓN SE PUEDE USAR, PERO SIN LIMITACIÓN, PARA CUBRIR Y ESTABILIZAR LAS SUPERFICIES DEL TERRENO SOMETIDAS A LA EROSIÓN POR AGUA, CAPA DE SEPARACIÓN Y DRENAJE VERTICAL PARA APLICACIONES MARINAS, INCLUIDOS LOS CANALES DE AGUA, Y UNA CAPA DE LASTRE PARA HUNDIR OTRO MATERIAL QUE NORMALMENTE FLOTARÍA Y COMO CAPA PROTECTORA/DRENAJE VERTICAL SOBRE DICHO MATERIAL.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92819-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-SEP-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): WARDELL, SETH (ESTADOUNIDENSE), LOTZE, MICHAEL, T (ESTADOUNIDENSE), BENDER, JAMES (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 5/0783; C12/M 1/04

(54) Título: PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LINFOCITOS INFILTRANTES DE TUMORES Y USOS DE ELLOS EN INMUNOTERAPIA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MEJORES MÉTODOS Y/O MÉTODOS ACORTADOS PARA EXPANDIR TILs Y PRODUCIR POBLACIONES TERAPÉUTICAS DE TILs, INCLUYENDO NUEVOS MÉTODOS PARA EXPANDIR LAS POBLACIONES DE TILs EN UN SISTEMA CERRADO QUE LLEVAN A UNA MAYOR EFICACIA, MAYOR FENOTIPO Y MAYOR SALUD METABÓLICA DE LOS TILs EN UN PERÍODO DE TIEMPO MÁS CORTO, MIENTRA PERMITE UNA CONTAMINACIÓN MICROBIANA REDUCIDA ASÍ COMO MENORES COSTOS. ESTOS TILs SE USAN EN REGÍMENES DE TRATAMIENTO TERAPÉUTICOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92824-01

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

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

(72) Inventor(es): JIRONG LU (ESTADOUNIDENSE), YING TANG (CHINA), RONALD BRADLEY DEMATTOS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/487,550 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/P 25/28; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-PÉPTIDO BETA AMILOIDE N3pGLU Y SUS USOS

(57) Resumen

ANTICUERPOS CONTRA N3pGLu AB HUMANO, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN TALES ANTICUERPOS N3pGLU AB, Y MÉTODOS DE USO TALES ANTICUERPOS N3pGU AB PARA EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD CARACTERIZADA POR LA DEPOSICIÓN DE AB QUE INCLUYE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER CLÍNICA O PRECLÍNICA, SÍNDROME DE DOWN, Y ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL CLÍNICA O PRECLÍNICA .



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92826-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-OCT-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

(72) Inventor(es): SHANE KRUMMEN ATWELL (ESTADOUNIDENSE), VICTOR H. OBUNGU (KENIANA), ANDREW CHARLES VENDEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/508.510 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS AGONISTAS CONTRA BTLA Y SUS USOS

(57) Resumen

SE PROPORCIONA ANTICUERPOS QUE SE FIJAN A BTLA, Y MÉTODOS PARA USARLOS, EN DONDE DICHOS ANTICUERPOS SON ÚTILES COMO AGENTES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD AUTOINMUNITARIA, QUE INCLUYEN EL TRATAMIENTO DE LUPUS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92848-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-OCT-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

(72) Inventor(es): ADAM ROBERT MEZO, (ESTADOUNIDENSE), WEN, LIU (ESTADOUNIDENSE), FRANCISCO ALCIDES VALENZUELA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/511,690 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/28; C07/K 14/62; A61/K 47/54

(54) Título: COMPUESTO DE INSULINA ACILADA

(57) Resumen

LOS COMPUESTOS DESCRITOS EN LA PRESENTE SE REFIEREN AL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y / O HIPERGLUCEMIA. MÁS PARTICULARMENTE, LOS COMPUESTOS DESCRITOS SE REFIEREN A COMPUESTOS DE INSULINA ACILADA QUE REDUCEN LA GLUCOSA EN SANGRE, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS, USOS TERAPÉUTICOS DE TALES COMPUESTOS Y UN COMPUESTO INTERMEDIARIO USADO PARA ELABORAR LOS COMPUESTOS DE INSULINA ACILADA.



## 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?: 90719-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de junio de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 14/098,615 Estados Unidos de América, 61/736,819 Estados Unidos de América, 61/837/853 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CONTECH ENGINEERED SOLUTIONS LLC, 9025 CENTRE POINTE DRIVE, SUITE 400, WEST CHESTER, OH 45069, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(54) Titulo: SISTEMA DE CIMIENTO PARA PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E01/D 19/02; E02/D 27/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 6,640,505 B1 (HEIERLI) 04 NOVEMBER 2003 (04.11.2003) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-18

A US 2008/0006003 A1 (SKENDZIC ET AL) 10 JANUARY 2008 (10.01.2008) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-18

A,P US 2013/0008108 A1 (ASTON ET AL) 10 JANURAY 2013 (10.01.2013) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-18

A,P US 8,523,486 B2 (ASTON ET AL) 03 SEPTEMBER 2013 (03.09.2013) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-18

A US 6,408,581 B2 (MONACHINO) 25 JUNE 2002 (25.06.2002) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2014/093344

Fecha de realización del informe: 11 de octubre de 2018

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ



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

(21) Solicitud N?: 91202-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de junio de 2016

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

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Titulo: EQUIPO MÓVIL Y AUTOMATIZADO PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/L 09/00; A47/L 09/248

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2009/0281661 A1(DOOLEY ET AL) 12 NOVEMBER 2009 (12-11-2009) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 2015/0082565 A1 (ELECTROLUX HOME CARE PRODUCTS, INC) 26 MARCH 2015 (26-03-2015)  
 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 2011/0289717 A1 (DHANVANTHARI) 01 DECEMBER 2011(01-12-2011) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 2006/0118134 A1 (GRIFFITH) 08 JUNE 2006 (08-06-2006) ENTIRE DOCUMENT  
 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 2017042730.

Fecha de realizacion del informe: 16 de abril de 2018

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?: 91279-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de julio de 2016

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

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA EL CONTROL DE ACCESO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/B 05/117; E05/B 49/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2006/0136744 A1 (LANGE, D) 22 JUNE 2006; FIGURE 19; PARAGRAPHS [0077], [0083]; CLAIMS 52, 80, 81 07 Reivindicaciones afectadas 1-3, 5

Y . Reivindicaciones afectadas 4, 6, 7

A . Reivindicaciones afectadas 8-10

Y US 9,292,008 B1 (MAINTOOL) 22 MARCH 2016; FIGURES 13A-13D; COLUMN 3 LINES 39-60; COLUMN 4 LINES 21-40 Reivindicaciones afectadas 4

Y US 5,574,425 A (SHU, J) 12 NOVEMBER 1996; CLAIMS 1 & 3 Reivindicaciones afectadas 6, 7

A . Reivindicaciones afectadas 8-10

A WO 2014/041363 A2 (BUCKLAND, T) 20 MARCH 2014; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/042764.

Fecha de realización del informe: 17 de octubre 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?: 91474-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de enero de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/036,506 Estados Unidos de América, 62/186,132 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): MEZZION PHARMA CO., LTD,, C&H BUILDING 3rd FLOOR, 35 TEHERAN-RO 87-GIL GANGNAM-GU SEOUL 135-879, REPUBLICA DE COREA., Corea

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: MÉTODOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO MIOCÁRDICO EN PACIENTES CON CIRUGÍA DE FONTAN QUE UTILIZA COMPOSICIONES DE UDENAFILO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 9/20; A61/K 9/48; A61/K 31/519

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y PARK JONG SUN ET AL: «UNENAFIL IMPROVES EXERCISE CAPACITY IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: A PROSPECTIVE STUDY.», COPD AUG 2012, VOL. 9, No. 5, 1 AUGUST 2012 (2012-08-01), PAGES 499-504, XP009501906, ISSN: 1541-2563 \* ABSTRACT \* Reivindicaciones afectadas 1-20

T GOLDBERG DAVID J ET AL: «RESULTS OF A PHASE I/II MULTI-CENTER INVESTIGATION OF UDENAFIL IN ADOLESCENTS AFTER FONTAN PALLIATION», AMERICAN HEART JOURNAL, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 188, 6 MARCH 2017 (2017-03-06), PAGES 42-52, XP085052807, ISSN : 0002-8703, DOI : 10.1016/J. AHJ.2017.02.030 \* THE WHOLE DOCUMENT \* Reivindicaciones afectadas -

Y KIM KYUNG-HEE ET AL: «UDENAFIL IMPROVES EXERCISE CAPACITY AND LEFT VENTRICULAR REMODELING IN PATIENTS WITH SYSTOLIC HEART FAILURE», JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, VOL. 63, No. 12, 1 APRIL 2014 (2014-04-01), XP028600082, ISSN: 0735-1097, DOI: 10.1016/S0735-1097 (14 60535-0 \* ABSTRACT \* Reivindicaciones afectadas 1-20

Y US 2005/272741 A1 (RYCHIK JACK [US] ET AL) 8 DECEMBER 2005 (2005-12-08) \* PARAGRAPH [0027] ; CLAIMS 1,5 \* Reivindicaciones afectadas 1-20

Y GOLDBERG DAVID J ET AL: «ABSTRACT 2161: SILDENAFIL IMPROVES VENTRICULAR PERFORMANCE IN CHILDREN AND YOUNG ADULTS AFTER THE FONTAN OPERATION», CIRCULATION, VOL, 120, No. SUPPL. 18, E NOVEMBER 2009 (2009-11-03), XP002776091, & 82ND SCIENTIFIC SESSION OF THE AMERICAN-HEART-ASSOCIATION; ORLANDO, FL, USA ; NOVEMBER 14- 18, 2009 ISSN: 0009-7322 \* THE WHOLE DOCUMENT \* Reivindicaciones afectadas 1-20

Y REZA SHABANIAN ET AL: «SILDENAFIL AND VENTRICULO-ARTERIAL COUPLING IN FONTAN-PALLIATED PATIENTS: A NONINVASIVE ECHOCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT», PEDIATRIC CARDIOLOGY, SPRINGER-VERLAG, US, VOL. 34, No. 1, 5 AUGUST 2012 (2012-08-05), PAGES 129-134, XP035164319, ISSN: 1432-1971, DOI : 10.1007/S00246-012-0400- Y \* PAGE 132, COLUMN 2, PARAGRAPH 2 \* Reivindicaciones afectadas 1-20

Y A. GIARDINI ET AL : «EFFECT OF SILDENAFIL ON HAEMODYNAMIC RESPONSE TO EXERCISE



AND EXERCISE CAPACITY IN FONTAN PATIENTS», EUROPEAN HEART JOURNAL, VOL. 29, No. 13, 13 JUNE 2008 (2008-06-13), PAGES 1681-1687, XP055428735, GB ISSN: 0195-668X, DOI : 10. 1093/EURHEARTJ/EHN215 \*ABSTRACT \* Reivindicaciones afectadas 1-20

Y CILIBERTI P ET AL : «MODULATION OF PULMONARY VASCULAR RESISTANCE AS A TARGET FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS IN FONTAN PATIENTS: FOCUS ON PHOSPHODIESTERASE INHIBIDORS», FUTURE CARDIOLOGY, FUTURE MEDICINE LTD., LONDON, GB, VOL. 8, No. 2, 1 MARCH 2012 (2012-03-01), PAGES 271-284, XP009501864, ISSN: 1479-6678, DOI : 10.2217/FCA. 12.16 [RETRIEVED ON 2012-03-14] \* PAGE 280, COLUMN 1, PARAGRAPHS 1,2 \* Reivindicaciones afectadas 1-20

P,Y K. KIM ET AL : «PDE 5 INHIBITION WITH UDENAFIL IMPROVES LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC/DIASTOLIC FUNCTION AND EXERCISE CAPACITY IN PATIENTS WITH CHRONIC SYSTOLIC HEART FAILURE : A 12-WEEK, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO- CONTROL TRIAL (UDENAFIL THERAPY TO IMPROVE SYMPTOMATOLOGY, EXERCISE TOLERANCE AND HEMODYNAMICS I «, JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION, VOL. 34, No. 4, 1 april 2015 (2015-04-01), PAGE S156, XP055429518, US ISSN: 1053-2498, DOI : 10.1016/J.HEALUN. 2015.01.422 \* THE WHOLE DOCUMENT \* Reivindicaciones afectadas 12-14

P,Y KIM HACK-LYOUNG ET AL : «THERAPEUTIC EFFECTS OF UDENAFIL ON PRESSURE-OVERLOAD CARDIAC HYPERTROPHY. «, HYPERTENSION RESEARCH : OFFICIAL JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF HYPERTENSION SEP 2015, VOL. 38, No. 9, SEPTEMBER 2015 (2015-09), PAGES 597-604, XP009501905, ISSN: 1348-4214 \* PAGE 600, COLUMN 2, LINE 9 \* \*PAGE 603, COLUMN 1, PARAGRAPH 4 \* Reivindicaciones afectadas 12-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/025100

Fecha de realizacion del informe: 18 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91651-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/087,442 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-CD38 PARA EL TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 35/02; C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2006/099875 A1 (GENMAB A/S) SEPTEMBER 28, 2006; PAGE 8, LINES 6-17; PAGE 13, LINES 22-26; PAGE 20 LINES 23-25; PAGE 53, LINES 6-15; PAGE 168, LINES 19-13; PAGE 169, LINES 11-13 Reivindicaciones afectadas 1-3

Y . Reivindicaciones afectadas 2, 3/1, 3/2

X US 2010/0285004 A1 (TESAR, M ET AL) NOVEMBER 11, 2010; PARAGRAPH [0021], [0058], [0107]-[0109] Reivindicaciones afectadas 1

Y . Reivindicaciones afectadas 2, 3/1, 3/2

A US 2013/0209355 A1 (DE WEERS, M ET AL) 15 AUGUST 2013; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-3

A DEWEERS, M ET AL. DARALUMUMAB, A NOVEL THERAPEUTIC HUMAN CD38 MONOCLONAL ANTIBODY, INDUCES KILLING OF MULTIPLE MYELOMA AND OTHER HEMATOLOGICAL TUMORS. J IMMUNOL. 01 FEBRUARY 2011, VOL. 186, N° 3; PAGES 1840-1848, DOI, 10.4049/JIMMUNOL.1003032. Reivindicaciones afectadas 1-3

P,Y VAN BUEREN, JL ET AL. DIRECT IN VITRO COMPARISON OF DARATUMUMAB-WITH-SURROGATE ANALOGS OF ANTI-CD38 ANTIBODIES. NEW EVIDENCE. APRIL 2015 [RETRIEVED ON 03 FEBRUARY 2016] RETRIEVED FROM THE INTERNET: <URL: [http://www.newevidence.com/oncology/direct-in-vitro-comparison-of-daratumumab-with-surrogat e-analogs-or-anti-cd38-antibodies](http://www.newevidence.com/oncology/direct-in-vitro-comparison-of-daratumumab-with-surrogat-e-analogs-or-anti-cd38-antibodies) Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/089960.

Fecha de realización del informe: 7 de junio de 2018

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?: 91715-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de julio de 2017

(30) Numero(s) prioridad: EP14307129.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): GALAPAGOS NV, GENERAAL DE WITTELAAN L11/A3, 2800 MECHELEN, BÉLGICA.,  
 Bélgica

(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(54) Título: NUEVOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO  
 DE DESÓRDENES Y OESTEOARTRITIS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/496; A61/P 19/02; A61/P 19/04; C07/D 403/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/966151 A1 (LILLY CO ELI [US] ) 1 MAY 2014 (2014-05-01) THE WHOLE DOCUMET  
 EXAMPLES 1-5 PAGE 24 - PAGE 27 ; TABLES 1-4 CLAIMS 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
 OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/102347

Fecha de realización del informe: 27 de agosto 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?: 91722-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/108,492 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): FLORENGALE, LLC, 14895 HIGHLAND HEIGHTS DRIVE JAMUL, CA 91935, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

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

(54) Titulo: COMPOSICIÓN TÓPICA CURATIVA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/198

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5,691,380 A (MASON, BW ET AL.) 25 NOVEMBER 1997; ABSTRACT; COLUMN 2, LINES 7-10; COLUMN 3, LINES 38-42; COLUMN 10, LINES 38-58; COLUMN 12 LINES 7-49 Reivindicaciones afectadas 1-4,5/1-2,6/1-2,7/6/1-2

X US 6,566,401 B2 (HERZENBERG, LA ET AL.) 20 MAY 2003; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0034], [0037], [0084], [0090] - [0093], [0115] - [0116], [0122] - [0124] Reivindicaciones afectadas 23-26,27/23-26,33,38

Y US 6,566,401 B2 (HERZENBERG, LA ET AL.) 20 MAY 2003; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0034], [0037], [0084], [0090] - [0093], [0115] - [0116], [0122] - [0124] Reivindicaciones afectadas 39-40

Y US 2014/0128470 A1 (CUMBERLAND PHARMACEUTICALS) 8 MAY 2014; ABSTRACT, PARAGRAPHS [0032], [0044]. Reivindicaciones afectadas 39-40

A US 2010/0021399 A1 (RAMPOLDI, L ET AL.) 28 JANUARY 2010; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0023] - [0031] Reivindicaciones afectadas 1-4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/123223

Fecha de realización del informe: 2 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91799-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de octubre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 14/686,517 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): BALL CORPORATION, 10 LONGS PEAK DRIVE, BROOMFIELD, COLORADO 80021-2501, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: PROCESO DE IMPRESIÓN VARIABLE UTILIZANDO PLACAS SECUNDARIAS FLEXIBLES Y TINTAS ESPECIALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B41/F 7/04; B41/F 17/22; B41/M 1/06; B41/N 1/08; B41/N 6/00; G03/F 7/027; G03/F 7/36

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 2014/0360394 A1 (BALL CORPORATION) 11 DECEMBER 2014; FIGURES 1A, 1B, AB, 4B, 5; PARAGRAPHS [0002]-[0003],[0008],[0012],[0014]-[0016],[0033],[0047],[0053],[0055],[0059],[0061],[0063]-[0067],[0069] Reivindicaciones afectadas 1-20

Y JP 2000/258899 A (KONISHIROKU PHOTO IND LTD) 22 SEPTIEMBRE 2000; PARAGRAPHS[0002]-[0003],[0042],[0055],[0059],[0068]-[0069],[0138]; CLAIM 1] Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2006/0019196 A1 (MIYOSHI, M) 26 JANUARY 2006; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A WO 1990/02044 A (PRESSTEK, INC.) 8 MARCH 1990; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2010/0229737 A1 (OUCHI, T) 16 SEPTEMBER 2010; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A EP 0717 320 B1 (MACDERMID IMAGING TECHNOLOGY INC.) 19 JUNE 1996; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/168488

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?: 91833-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/158,079 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: PROTEÍNAS DE FUSIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/62; A61/K 38/28; C12/N 15/62

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y CN 103 509 118 A (GUO HUAIZU) 15 JANUARY 2014 (2014-01-15) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31

Y KR 101 324 828 B1 (X) 1 NOVEMBER 2013 (2013-11-01) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-31

Y WO 2005/000892 A2 (LILLY CO ELI [US] ; GLAESNER WOLFGANG [US] ; MILLICAN ROHN LEE JR [US] ;) 6 JANUARY 2005 (2005-01-06) PAGE 1 - PAGE 9 Reivindicaciones afectadas 1-31

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/178905

Fecha de realización 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?: 91842-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de noviembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 15166900.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16163342.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON ROAD, TITUSVILLE, NEW JERSEY 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 INDOL MONO O DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 209/04; C07/D 471/08; C07/D 487/08; C07/D 513/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/045516 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 4 APRIL 2013 (2013-04-04) EXAMPLES, E.G. EXAMPLE 44, EXAMPLE 91, EXAMPLE 200; PAGES 308 - 317, «TABLES 3»; CLAIMS, E.G. CLAIMS 1, 10 AND 16 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 2016/180696.

Fecha de realización del informe: 2 de mayo 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?: 91848-01

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

(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2015/080887 China

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS DIRIGIDOS A LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA 9 (BMP9) Y MÉTODOS A PARTIR DE ESTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/22; A61/K 39/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/056902 A1 (SHIMIZU KIYOSHI [JP] ET AL) 27 FEBRUARY 2014 (2014-02-27) CLAIM ALL; FIGURE ALL ; EXAMPLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-18,20-58

X US 2014/227254 A1 (SEEHRA JASBIR [US] ET AL) 14 AUGUST 2014 (2014-08-14) FIGURE ALL; EXAMPLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-18,20-58

X US 2013/209490 A1 (BUCKLER ALAN [US] ET AL) 15 AUGUST 2013 (2013-08-15) FIGURE ALL; EXAMPLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-18,20-58

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/193872

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?: 91856-01

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

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

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

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/0118251 A1 (SANOFI) 30 APRIL 2015 (30-04-2015) ABSTRACT, [0014], [0015], [0038], [0048], [0049], [0058], [0065], [0076], [0209], [0266] Reivindicaciones afectadas 48, 57-64, 66, 76-78, 82/48

Y US 2014/0155584 A1 (ELIAS ET AL) 05 JUNE 2014 (05-06-2014) PARA [0030], [0106], TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 26, 65

Y US 2011/0066111 A1 (TESCHNER ET AL) 17 MARCH 2011 (17-03-2011) ABSTRACT, PARA [0196], [0191] Reivindicaciones afectadas 44, 83

Y US 2011/0099647 A1 (DE WEERS ET AL) 28 APRIL 2011 (28-04-2011) PARA [0230], [0613], [0648]-[0653],[0657], [0658], [0728], [1300], SED ID N°s: 12-15, 18-20 Reivindicaciones afectadas 28-33, 49-53, 56, 67-71

A . Reivindicaciones afectadas 34, 73

Y US 2014/0248238 A1 (TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD) 4 SEPTEMBER 2014(04-09-2014) PARA [0347], SEQ ID N°s: 134, 138 Reivindicaciones afectadas 33, 72

A . Reivindicaciones afectadas 34, 73

Y . Reivindicaciones afectadas 22-25, 27, 38-39, 43/1, 49-53, 56, 65, 67-72, 83

X CHAULAGAIN ET AL. HOW WE TREAT SYSTEMIC LIGHT-CHAIN AMYLOIDOSIS. CLINICAL ADVANCES IN HEMATOLOGY & ONCOLOGY (9 MAY 2015), VOL. 13, N° 5, PP 315-327, ABSTRACT, PG 319, COL 1, PARA 2, COL 2 PARA 4, PG 320, COL 1 PARA 1, PARA 3, COL 2, PARA 1, PARA 5, PG 321, COL 1 PARA 1-2, PARA 3, PG 322, COL 2, PARA 3 Reivindicaciones afectadas 1-3, 5-8, 10-21, 37

Y . Reivindicaciones afectadas 4, 22-33, 38-39, 43/1, 44, 53, 56

L CHAULAGAIN ET AL. HOW WE TREAT SYSTEMIC LIGHT-CHAIN AMYLOIDOSIS. CLINICAL ADVANCES IN HEMATOLOGY & ONCOLOGY (9 MAY 2015), VOL 13, N° 5, PP 315-327, ABSTRACT, PG 319, COL 1, PARA Reivindicaciones afectadas 1-3, 5-8, 10-21, 37



L 2, COL 2 PARA 4, PG 320, COL 1 PARA 1, PARA 3, COL 2, PARA 1, PARA 5, PG 321, COL 1 PARA 1-2, PARA 3, Reivindicaciones afectadas 4, 22-33, 38-39, 43/1, 44,  
L PG 322, COL 2, PARA 3 (NOTE: THIS REFERENCE IS USED TO SHOW THE DATE OF THE «CHAULAGAIN ET AL Reivindicaciones afectadas 53, 56  
L HOW WE TREAT SYSTEMIC LIGHT-CHAIN AMYLOIDOSIS» REFERENCE IS SUCH AS THE ARTICLE WAS LISTED AND AVAILABLE ON 09-05-2015) Reivindicaciones afectadas .  
Y EP 2561868 A1 (VAN OOSTEN) 27 FEBRUARY 2013 (27-02-2013) ABSTRACT, PARA [0026] Reivindicaciones afectadas 4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/187546.

Fecha de realizacion del informe: 3 de octubre de 2018

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?: 91865-01

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

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

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: APARATO PARA COSECHAR FRUTA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/D 46/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 459 660 (SMITH) PUBLICADO POR LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 1891, EN LA GACETA OFICIAL, (VER DOCUMENTO COMPLETO).). Reivindicaciones afectadas 1 y 2

Y CN 104412779 A (ZHANG), PUBLICADO POR LA OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA REPÚBLICA DE CHINA EL 18 DE MARZO DE 2015, EN LA GACETA OFICIAL (VER DOCUMENTO COMPLETO). Reivindicaciones afectadas 1 y 2

Y US 2 435 921 (CRONRATH) PUBLICADO POR LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA EL 10 DE DICIEMBRE DE 1948, EN LA GACETA OFICIAL, (VER DOCUMENTO COMPLETO. Reivindicaciones afectadas 1 y 2

Y US 929 209 (GRANT) PUBLICADO POR LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA EL 27 DE JULIO DE 1909, EN LA GACETA OFICIAL, (VER DOCUMENTO COMPLETO) Reivindicaciones afectadas 1 y 2

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

Fecha de realización del informe: 13 de noviembre de 2019

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 91920-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/184,955 Estados Unidos de América, 62/341,568 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS DE FACTOR XI Y METODOS DE USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/36

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/167669 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) FIGURES 7,8,11-16, 20, 23; EXAMPLES 1-9 PAGE 30, LINE 21 - PAGE 31, LINE 2 Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6-8,18,23-26

X A. MATAFONOV ET AL: «EVIDENCE FOR FACTOR IX-INDEPENDENT ROLES FOR FACTOR XIa IN BLOOD COAGULATION», JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, VOL. 11, No. 12, 1 DECEMBER 2013 (2013-12-01), PAGES 2118-2127, XP055293618, GB ISSN: 1538-7933, DOI: 10.1111/JTH.12435 PAGE 2119, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH Reivindicaciones afectadas 2

A WO 2010/080623 A2 (UNIV OREGON HEALTH & SCIENCE [US]; UNIV VANDERBILT [US]; GRUBER ANDRAS) 15 JULY 2010 (2010-07-15) EXAMPLES 1-7 Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6-10,17-26

A WO 2009/067660 A2 (UNIV OREGON HEALTH & SCIENCE [US]; UNIV VANDERBILT [US]; GRUBER ANDRAS) 28 MAY 2009 (2009-05-28) EXAMPLES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6-10,17-26

X CRISTINA PUY ET AL: «ACTIVATED FACTOR XI INCREASES THE PROCOAGULANT ACTIVITY OF THE EXTRINSIC PATHWAY BY INACTIVATING TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR», 13 JANUARY 2015 (2015-01-13), XP055293619, , DOI: 10.1182/BLOOD-RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.BLOODJOURNAL.ORG/CONTENT/BLOODJOURNAL/125/9/1488.FULL.PDF [RETRIEVED ON 2016-08-04] THE WHOLE DOCUMENT -& REAGENTS: «SUPPLEMENTAL METHODS AND DATA», 13 JANUARY 2015 (2015-01-13), XP055293645, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.BLOODJOURNAL.ORG/CONTENT/BLOODJOURNAL/SUPPL/2015/01/13/BLOOD-2014-10-604587.DC1/BLOOD-2014-10-604587-1.PDF [RETRIEVED ON 2016-08-04] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2,4,6,7

A M. L. VAN MONTFOORT ET AL: «TWO NOVEL INHIBITORY ANTI-HUMAN FACTOR XI ANTIBODIES PREVENT CESSATION OF BLOOD FLOW IN A MURINE VENOUS THROMBOSIS MODEL», THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, VOL. 110, No. 5, 8 AUGUST 2013 82013-08-08), PAGES 1065-1073, XP055293624, DE ISSN: 0340-6245, DOI: 10.1160/TH13-05-0429 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6-10,17-26



A A. YAMASHITA ET AL: « FACTOR XI CONTRIBUTES TO THROMBUS PROPAGATION ON INJURED NEOINTIMA OF THE RABBIT ILIAC ARTERY», JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, VOL. 4, No. 7, 1 JULY 2006 (2006-07-01) PAGES 1496-1501, XP055025684, ISSN: 1538-7933, DOI:10.1111/J.1538-7836.2006.01973.X.THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6-10,17-26

A TAKAHASHI M ET AL: «INHIBITION OF FACTOR XI REDUCES THROMBUS FORMATION IN RABBIT JUGULAR VEIN UNDER ENDOTHELIAL DENUDATION AND/OR BLOOD STASIS», THROMBOSIS RESEARCH, TARRYTOWN, NY, US, VOL. 125, No. 5, 1 MAY 2010 (2010-05-01), PAGES 464-470, XP027027163, ISSN: 0049-3848 [RETRIEVED ON 2010-04-23] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,2,4,6-10,17-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/207858.

Fecha de realizacion del informe: 15 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91923-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 61/269,060 Estados Unidos de América, 62/189,158 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: MODULADORES COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; A61/P 29/00; A61/P 35/00; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 401/12; C07/D 409/14; C07/D 417/14; C07/D 471/04; C07/D 495/04; A61/K 31/4709

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WU J ET AL: «SELECTIVE INHIBIDORS OF TUMOR PROGRESSION LOCI-2 (Tp12) KINASE WITH POTENT INHIBITION OF TNF-ALPHA PRODUCTION IN HUMAN WHOLE BLOOD», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, AMSTERDAM, NL, VOL. 19, N° 13, 7 MAY 2009 (2009-05-07), PAGES 3485-3488, XP026155092, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2009.05.009 [RETRIEVED ON 2009-05-07] Reivindicaciones afectadas 1-18, 28-40, 60

A ABSTRACT PAGE 3485; COMPOUNDS 1-4 PAGE 3485 - PAGE 3486; TABLE 1; COMPOUNDS 7-37 Reivindicaciones afectadas 19-27, 41-59

X KAILA ET AL: «IDENTIFICATION OF A NOVEL CLASS OF SELECTIVE Tp12 KINASE INHIBIDORS:4-ALKYLAMINO-[1,7]NAPHTHYRIDINE-3-CARBONIT RILES», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, PERGAMON, GB, VOL. 15, N° 19, 4 JULY 2007 (2007-07-04), PAGES 6425-6442, XP022192446, ISSN:0968-0896, DOI: 10.1016/J.BMC.2007.06.054 Reivindicaciones afectadas 1-18, 28-40, 60

A ABSTRACT PAGE 6429; TABLE 4; SEQUENCES 35-43 PAGE 6430; TABLE 5; COMPOUNDS 50, 51 Reivindicaciones afectadas 19-27, 41-59

X RAKESH K GOYAL ET AL: «MODELS FOR ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF 8-SUBSTITUTED-4-ANILINO-6-AMINOQUINOLINE-3-CARBONITRILES», MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, BIRKHAUSER-VERLAG, BOSTON, VOL. 21, N° 7, 19 MARCH 2011 (2011-03-19), PAGES 1044-1055 XP035060999, ISSN:1554-8120, DOI: 10.1007/S00044-011-9613-5 Reivindicaciones afectadas 1-18, 28-40, 60

A ABSTRACT PAGE 1046 - PAGE 1047; TABLE 1; COMPOUNDS 1-44 Reivindicaciones afectadas 19-27, 41-59

X NEAL GREEN ET AL: «INHIBITORS OF TUMOR PROGRESSION LOCI-2 (Tp12) KINASE AND TUMOR NECROSIS FACTOR [ALPHA] (TNF-[ALPHA])PRODUCTION: SELECTIVITY AND IN VIVOANTIINFLAMMATORY ACTIVITY OF NOVEL 8-SUBSTITUTED-4-ANILINO-6-AMINOQUINOLINE-3-CARBONITRILES», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 50, N° 19, 2007, PAGES 4728-4745, XP055294201, US ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/jm070436q Reivindicaciones afectadas 1-18, 28-40, 60



A ABSTRACT PAGE 4730 - PAGE 4732; TABLES 1-3; COMPOUNDS 2, 10-55 Reivindicaciones afectadas 19-27, 41-59

A WO 98/43960 A1 (AMERICAN CYANAMID CO [US]) 8 OCTOBER 1998 (1998-10-08) CLAIMS 1, 22, 24 Reivindicaciones afectadas 1-60

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/007689.

Fecha de realizacion del informe: 25 de abril 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?: 92079-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/235,816 Estados Unidos de América, 62/346,304 Estados Unidos de América, 62/383,221 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC, 225 SOUTH LAKE AVENUE, SUITE 1050, PASADENA, CALIFORNIA, 91101 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: MORGAN Y MORGAN

(54) Título: COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN GÉNICA DE LPA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/113

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y MERKI, ET AL. ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE LOWERS PLASMA LEVELS OF APOLIPOPROTEIN (A) AND LIPOPROTEIN (A) IN TRANSGENIC MICE. J AM COLL CARDIOL. 2011, 57(15):1611-21; ABSTRACT, PG 1612 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5/(1,2), 31

Y NCBI REFERENCE SEQUENCE: NM\_005577.2 HOMO SAPIENS LIPOPROTEIN, Lp(a) (LPA), mRNA 15 MARCH 2015 [RETRIEVED FROM THE INTERNET 28 DECEMBER 2016: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/116292749?sat=4&satkey=136644449>>]; nucleotides 440-457, 782-799, 1124-1141, 1808-1825, 2150-2167, 2492-2509, 2834-2851, 100% identity to complement of nucleotides 1-19 of SEQ ID NOs: 1 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 5/(1,2), 31

Y INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC. DICER SUBSTRATE RNAi DESING (2005) RETRIEVED FROM THE INTERNET 11 JANUARY 2017: <[https://www.idtdna.com/SCITOOLS/Documents/Dicer\\_Substrate\\_RNAi.pdf](https://www.idtdna.com/SCITOOLS/Documents/Dicer_Substrate_RNAi.pdf)>]; pg 2, Fig 1 Reivindicaciones afectadas 2, 5/(1,2)

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/059223.

Fecha de realización del informe: 26 de abril 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?: 92088-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de abril de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 14/874,850 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): COFLEX, S.A. DE C.V., HIDALGO No. 602 PTE., MONTERREY, NUEVO LEÓN, 64000 (MX)., México  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: MÉTODO Y APARATO PARA INSTALAR UN DRENAJE DE PISO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes

E03/C 1/12; F16/L 1/028

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A JP 2015068138 A (SEKISUI CHEMICAL CO LTD) 13/04/2015, FIGURAS & RESUMEN DE LA BASE DE DATOS WPI. RECUPERADO DE EPOQUE; AN 2015-24264X Reivindicaciones afectadas 1-24

A JP 2000204611 A (FUKUDA CORP) 25/07/2000, FIGURAS & RESUMEN DE LA BASE DE DATOS WPI. RECUPERADO DE EPOQUE; AN 2000-520802 Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 3860978 A (WIRTH PAUL H) 21/01/1975, COLUMNA 1, LÍNEA 4-COLUMNA 2, LÍNEA 21; FIGURAS 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 2015115596 A1 (DONNELLY STEVE) 30/04/2015, PÁGINA 1, PÁRRAFO [0007] - PÁGINA 8, PÁRRAFO [0120]; FIGURAS 1 -22. Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 4081190 A (ITZLER DANIEL) 28/03/1978, COLUMNA 1, LÍNEA 3 - COLUMNA 5, LÍNEA 4; FIGURAS 1-8. Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/061847

Fecha de realización del informe: 2 de octubre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92093-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15306590.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/361,809 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/00; G10/L 19/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 922 057 A1 (THOMSON LICENSING [FR]) 23 SEPTEMBER 2015 (2015-09-23)

Reivindicaciones afectadas 1-8, 10-17

Y PARAGRAPH [0009] - PARAGRAPH [0013] PARAGRAPH [0025] - PARAGRAPH [0030] PARAGRAPH [0039] - PARAGRAPH [0051]; CLAIMS 7, 8, 11; FIGURES 5, 6 Reivindicaciones afectadas 9

X US 2015/248889 A1 (DICKINS GLENN [AU] ET AL) 3 SEPTEMBER 2015 (2015-09-03)

Reivindicaciones afectadas 1-3, 6-8, 10-12, 15-17

A PARAGRAPH [0150] - PARAGRAPH [0164] PARAGRAPH [0194] - PARAGRAPH [0197]; FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 4, 5, 9, 13, 14

X ANONYMOUS: «ISO/IEC JTC 1/SC 29 N ISO/IEC 23008-3:2015/PDAM 3 INFORMATION TECHNOLOGY - HIGH EFFICIENCY CODING AND MEDIA DELIVERY IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS - PART 3: PART 3: 3D AUDIO, AMENDMENT 3: MPEG-H 3D AUDIO PHASE 2», 25 JULY 2015 (2015-07-25), PAGES 1-202, XP055329832, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:<http://mpeg.chiariglione.org/standards/mpeg-h/3d-audio/text-isoiec-23008-3201xpd-am-3-mpeg-h-3d-audio-phase-2> [retrieved on 2016-12-16] CITED IN THE APPLICATION PAGE 3, PARAGRAPH X.3 - PAGE 4; FIGURE 33 PAGE 28 - PAGE 30 PAGE 34, PARAGRAPH 12.4.2.X - PAGE 44, PARAGRAPH 12.4.2.X.5; FIGURE AMD1.1 PAGE 182, PARAGRAPH 8 - PAGE 186 Reivindicaciones afectadas 1-17

X DEEP SEN ET AL: «THOUGHTS ON LAYERED/SCALABLE CODING FOR HOA», 110. MPEG MEETING; 20-10-2014 - 24-10-2014; STRASBOURG; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11), N° M35160, 15 OCTOBER 2014 (2014-10-15), XP030063532, Reivindicaciones afectadas 1-3, 6-8, 10-12, 15-17

A PAGE 1, PARAGRAPH 1 INTRODUCTION - PAGE 3.4, PARAGRAPH SOLUTION IV; FIGURES 2, 3, 4, 5 Reivindicaciones afectadas 4, 5, 9, 13, 14



X ERIK HELLERUD ET AL:»SPATIAL REDUNDANCY IN HIGHER ORDER AMBISONICS AND ITS USE FOR LOWDELAY LOSSLESS COMPRESSION», ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING, 2009. ICASSP 2009. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON, IEEE, PISCATAWAY, NJ, USA, 19 APRIL 2009 (2009-04-19), PAGES 269-272, XP031459218, ISBN: 978-1-4244-2353-8 Reivindicaciones afectadas 1-8, 10-17

Y PAGE 269, PARAGRAPH 2. - PAGE 271, PARAGRAPH 3.3; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 9

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/060411.

Fecha de realizacion del informe: 26 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92094-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15306589.1 UNIÓN EUROPEA, 15306653.5 UNIÓN EUROPEA, 62/361,416 Estados Unidos de América, 62/361,461 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/L 19/008

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2015/140293 A1 (THOMSON LICENSING [FR]) 24 SEPTEMBER 2015 (2015-09-24) FIGURE 5 PAGE 1, LINE 7 - LINE 10 PAGE 5, LINE 22 - PAGE 6, LINE 15 PAGE 8, LINE 6 - LINE 10 PAGE 11, LINE 25 - LINE 36 PAGE 12, LINE 26 - LINE 30 PAGE 17, LINE 1 - LINE 5 Reivindicaciones afectadas 1-20

A JOHANNES BOEHM ET AL: «DETAILED TECHNICAL DESCRIPTION OF 3D AUDIO PHASE 2 REFERENCE MODEL 0 FOR HOA TECHNOLOGIES», 110. MPEG MEETING; 20-10-2014 - 24-10-2014; STRASBOURG; (MOTION PICTURE EXPERT GROUP OR ISO/IEC JTC1/SC29/WG11), N° m35057, 19 OCTOBER 2014 (2014-10-19), XP030063429, PAGE 3, LINE 11 - LINE 12 Reivindicaciones afectadas 8, 18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/060410.

Fecha de realizacion del informe: 26 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92095-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15306591.7 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/361,863 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Título: CODIFICACIÓN EN CAPAS Y ESTRUCTURAS DE DATOS PARA REPRESENTACIONES COMPRIMIDAS, AMBISÓNICAS DE MAYOR ORDEN DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/008

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y EP 2 922 057 A1 (THOMSON LICENSING [FR]) 23 SEPTEMBER 2015 (2015-09-23) PARAGRAPHS [0009], [0010], [0051]; FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1-15

Y ANONYMOUS: «ISO/IEC JTC 1/SC 29 N ISO/IEC 23008-3:2015/PDAM 3 INFORMATION TECHNOLOGY - HIGH EFFICIENCY CODING AND MEDIA DELIVERY IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS - PART 3: PART 3: 3D AUDIO, AMENDMENT 3: MPEG-H 3D AUDIO PHASE 2», 25 JULY 2015 (2015-07-25), PAGES 1-202, XP055329832, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:<http://mpeg.chiariglione.org/standards/mpeg-h/3d-audio/text-isoiec-23008-3201xpd-am-3-mpeg-h-3d-audio-phase-2>[RETRIEVED ON 2016-12-16] PAGE 4, LINE 8 - PAGE 4, LINE 18 CODEBKLDX AND NUMVVECINDICES AS DISCLOSED AT THE END OF PAGE 18 RELATED TO CLAUSE 12.3.2.2 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 2017/060412.

Fecha de realización del informe: 29 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92096-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/239,647 Estados Unidos de América, 62/309,794 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GALAPAGOS NV, GENERAL DE WITTELAAN L11/A3 B-2800 MECHELEN, BÉLGICA., Bélgica

ABBVIE S.A.R.L, 26 BOULEVARD ROYAL L-2449 LUXEMBURGO, Luxemburgo

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: PIRAZOLO [3,4,b]PIRIDIN-6-CARBOXAMIDAS N-SULFONILADAS Y MÉTODOS DE USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 11/12; C07/D 519/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2009/197911 A1 (GEORG INGRID GUNDA [US] ET AL) 6 AUGUST 2009 (2009-08-06) CLAIMS 1, 11; EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-44

A WO 2014/081820 A1 (DISCOVERYBIOMED INC [US]) 30 MAY 2014 (2014-05-30) CLAIMS 1,3,12 Reivindicaciones afectadas 1-44

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/060874.

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?: 92195-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de mayo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/258,797 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: VÁLVULA Y ACOPLAMIENTO DE VÁLVULA CON VÁSTAGOS AHUSADOS REVERSOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/K 1/18; F16/K 1/20; F16/K 1/22; F16/K 1/226; F16/K 27/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 3,528,448 A (URBAN) 15 SEPTEMBER 1970 (15.09.1970) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1,5,6

A US 3,778,028 A (GRAVES ET AL) 11 DECEMBER 1973 (11.12.1973) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-32

A US 3,997,142 A (BROADWAY) 14 DECEMBER 1976 (14.12.1976) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-32

Y ..... Reivindicaciones afectadas 2-4,6,7,9-30

X US 2004/0238568 A1 (BRIMSON) 02 DECEMBER 2004 (02.12.2004) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 31

Y ..... Reivindicaciones afectadas 32

Y US 3,661,171 A (SMITH ET AL) 09 MAY 1972 1972 (09.05.1972) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 2,3,14,17-19

Y US 2011/0260086 A1 (ARNOLD ET AL) 27 OCTOBER 2011 (27.10.2011) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 4,9,20,25

Y US 2002/01134960 A1 (ZWICK 26 SEPTEMBER 2002 (26.09.2002) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 6,7,22,23

Y US 5,018,548 A (MCLENNAN) 28 MAY 1991 ) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 10-30,32

A US 3,081,791 A (WHEATLEY) 19 MARCH 1963 (19.03.1963 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-32

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/091436

Fecha de realización del informe: 2 de octubre de 2018

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ





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

(21) Solicitud N?: 92198-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de mayo de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 15196542.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG., LICHTSTRASSE 35, CH-4056, BASILEA, SUIZA, Suiza  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (54) Titulo: DERIVADOS NOVEDOSOS DE DIAMINO PIRIDINA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 401/12; A61/K 31/444; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/074660 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 15 MAY 2014 (2014-05-15) THE WHOLE DOCUMENT PAGE 13, PARAGRAPH 0026 - PARAGRAPH 0027 Reivindicaciones afectadas 1-13

A WO 2014/074675 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 15 MAY 2014 (2014-05-15) PAGE 7, PARAGRAPH 0022 - PARAGRAPH 0023 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13

A BENJAMIN J. DUGAN ET AL: «A SELECTIVE, ORALLY BIOAVAILABLE 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-a]PYRIDINE-BASED INHIBIDOR OF JANUS KINASE 2 FOR USE IN ANTICANCER THERAPY: DISCOVERY OF CEP-33779», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 55, N° 11, 14 JUNE 2012 (2012-06-14), PAGES 5243-5254, XP055131963, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/jm300248q THE WHOLE DOCUMENT 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 2017/089985.

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?: 92199-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de mayo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/260,411 Estados Unidos de América, 62/345,967 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ABLYNX NV, TECHNOLOGIEPARK 21 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BÉLGICA., Bélgica

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

(54) Título: POLIPÉPTIDOS QUE INHIBEN CD40L

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; C07/K 16/28; C07/K 16/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X J. H. XIE ET AL: «ENGINEERING OF A NOVEL ANTI-CD40L DOMAIN ANTIBODY FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES», THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY, VOL. 192, N° 9, 26 MARCH 2014 (2014-03-26), PAGES 4083-4092, XP055197472, ISSN: 0022-1767, DOI: 10.4049/JIMMONOL.1303239 FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-17

X WO 2015/143209 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 24 SEPTEMBER 2015 (2015-09-24) EXAMPLES 1-18 Reivindicaciones afectadas 1-17

A ANTHONY SHOCK ET AL: «CDP7657, AN ANTI-CD40L ANTIBODY LACKING AN FC DOMAIN, INHIBITS CD40L-DEPENDENT IMMUNE RESPONSES WITHOUT THROMBOTIC COMPLICATIONS: AN IN VIVO STUDY», ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY, VOL. 17, N° 1, 3 SEPTEMBER 2015 (2015-09-03), VOL. 17, N° 1, 3 SEPTEMBER 2015 (2015-09-03), XP055353616, DOI:10.1186/s13075-015-0757-4 FIGURES 1-5; TABLE 4 Reivindicaciones afectadas 1-17

A WO 2012/175400 A1 (ABLYNX NV [BE]; VERVERKEN CE) 27 DECEMBER 2012 (2012-12-27) 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 2017/089618.

Fecha de realización 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?: 92248-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/264,519 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL) PIRIDIN-2-CARBOXÍLICO, FLORASULAM Y PIROXSULAM O SUS DERIVADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/40; A01/N 43/653; C07/D 213/79

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2008/0051596 A1 (BALKO ET AL.) 28 FEBRUARY 2008 (28. 02.2008) PARA [0081], [0317], [0360], [0379] Reivindicaciones afectadas 1-11

Y US 2014/0031229 A1 (MANN ET AL.) 30 JANUARY 2014 (30.01.2014) PARA [0005] - [0007],[0065] - [0068], [0131] - [0134], TABLES 16-18 Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 2014/0031214 A1 (YERKES ET AL.) 30 JANUARY 2014 (30.01.2014) ABSTRACT; PARA [0131] Reivindicaciones afectadas 1-11

A US 2011/0190133 A1 (EPP ET AL.) 04 AUGUST 2011 (04.08.2011) ENTIRE DOCUMENT 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 2017/100091

Fecha de realización del informe: 16 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92263-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/268,432 Estados Unidos de América, 62/333,063 Estados Unidos de América, PCT/US2016/052006 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: PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO BISPECÍFICO DE ANTI-TL1A/ANTI-TNF-a Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2012/114654 A1 (CLASSON BRENDAN [US] ET AL) 10 MAYO 2012 (2012-05-10) PÁRRAFOS [0029], [0045]-[0047] [0072], [0073] Reivindicaciones afectadas 1-131

Y WO 2014/144600 A2 (ROSCHE VIKTOR [US]; LAFLEUR DAVID [US]; HILBERT DAVID M [US]; KIENER) 18 SEPTIEMBRE 2014 (2014-09-18) PÁRRAFOS [0361],[0402] Reivindicaciones afectadas 1-131

Y WO 2014/161845 A1 (ROCHE GLYCART AG [CH]) 9 OCTUBRE 2014 (2014-10-09) TODAS LAS FIGURAS; TODOS LOS EJEMPLOS; TODAS LAS TABLAS Reivindicaciones afectadas 1-131

Y 7: «FAB-BASED BISPECIFIC ANTIBODY FORMATS WITH ROBUST BIOPHYSICAL PROPERTIES AND BIOLOGICAL ACTIVITY», MABS, LANDES BIOSCIENCE, US, VOL. 3, 1 ENERO 2015 (2015-01-01), PÁGINAS 470-482, XP009185560, ISSN: 1942-0870, DOI: 10.1080/19420862.2015.102294 TODAS LAS FIGURAS; TODOS LOS EJEMPLOS; TODAS LAS TABLAS Reivindicaciones afectadas 1-131

Y STEVEN M LEWIS ET AL: «GENERATION OF BISPECIFIC LGG ANTIBODIES BY STRUCTURE - BASED DESIGN OF AN ORTHOGONAL FAB INTERFACE», NATURE BIOTECHNOLOGY, VOL. 32, N° 2, 1 FEBRERO 2014 (2014-02-01), PÁGINAS 191-198, XP055240003, US ISSN: 1087-0156, DOI: 10.1038/NBT.2797 TODAS LAS FIGURAS; TODOS LOS EJEMPLOS; TODAS LAS TABLAS Reivindicaciones afectadas 1-131

Y CAIN ET AL: «CROSSING OVER TO BISPECIFICITY», SCIENCE-BUSINESS EXCHANGE: SCIBX/ FROM THE MAKERS OF BIOCENTURY ANO NATURE, NATURE PUBLISHING GROUP, USA, VOL. 4, N°28, 1 ENERO 2011 (2011-01-01), PÁGINAS 1-3, XP009168797, DOI: 10.1038/SCIBX.2011.783 TODAS LAS FIGURAS; TODOS LOS EJEMPLOS; TODAS LAS TABLAS Reivindicaciones afectadas 1-131

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/106383

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?: 92282-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15/394,135 Estados Unidos de América, 62/272,890 Estados Unidos de América, 62/300,479 Estados Unidos de América, 62/315,412 Estados Unidos de América, 62/402,454 Estados Unidos de América, 62/428,867 Estados Unidos de América, 62/431,791 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): AMICUS THERAPEUTICS, INC., 1 CEDAR BROOK DRIVE, CRANBURY, NJ 08512, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: ALFA-GLUCOSIDASA CON MAYOR CANTIDAD DE ÁCIDO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE POMPE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/445; A61/K 38/47

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X R GOTTSCHALL ET AL: «NOVEL RHGAA WITH OPTIMAL GLYCOSYLATION IS SIGNIFICANTLY BETTER THAN ALPHAGALACTOSIDASE ALFA FOR GLYCOGEN CLEARANCE IN SKELETAL MUSCLES OF GAA KO MICE», 11TH WORLD SYMPOSIUM ON LYSOSOMAL DISEASES (FEBRUARY 9-13, ORLANDO) 2015, ABSTRACT 94, 12 FEBRUARY 2015 (2015-02-12), XP055348233, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://FILES.SHAREHOLDER.COM/DOWNLOADS/AMTX/3343666038X0X808165/4D574EF7-3FF6-4EEF-A511-CA68AE0F173F/GOTTSCHALL\_ET\_AL\_NOVEL\_RHGAA\_WITH\_OPTIMAL\_GLYCOSYLATION.PDF [RETRIEVED ON 2017-02-21] THE WHOLE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-21

X,P WO 2016/054231 A1 (AMIGUS THERAPEUTICS INC [US]) 7 APRIL 2016 (2016-04-07) 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 2017/117407

Fecha de realización del informe: 19 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92298-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de julio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16151990.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16184438.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: UN DISPOSITIVO QUE TIENE SUPERFICIE Y UN SISTEMA CONTRA LA BIOCRUSTACIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN PARA EMITIR RAYOS DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/L 2/08; B08/B 7/00; B08/B 17/02; B63/H 1/28; F28/F 19/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 6 267 924 B1 (FENCL ET AL) 31 JULY 2001 (2001-07-31) ABSTRACT COLUMN 9, LINE 13 - COLUMN 12, LINE 61 COLUMN 15, LINE 60 - COLUMN 16, LINE 53 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-9,12,13

A EP 1 742 835 B1 (AB VOLVO PENTA) 18 JANUARY 2012 (2012-01-18) PARAGRAPH [0027] - PARAGRAPH [0029] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,14

X US 5 322 569 A (TITUS ET AL) 21 JUNE 1994 (1994-06-21) ABSTRACT COLUMN 2, LINE 23 - LINE 45 COLUMN 3, LINE 35 - LINE 61 COLUMN 4, LINE 14 - COLUMN 8, LINE 8 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-7,10,11,14,15

X WO 2011/078771 A1 (WALLENIIUS WATER AB ET AL) 30 JUNE 2011 (2011-06-30) ABSTRACT PAGE 4, LINE 14 - LINE 32 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-6,10,11

X WO 2013/032599 A1 (RAYTHEON COMPANY ET AL) 7 MARCH 2013 (2013-03-07) Reivindicaciones afectadas 1-6,8,9

A ABSTRACT PAGE 1, LINE 5 - LINE 8 PAGE 9, LINE 30 - PAGE 10, LINE 27 PAGE 11, LINE 28 - PAGE 12, LINE 1 PAGE 12, LINE 31 - PAGE 13, LINE 9 PAGE 20, LINE 25 - PAGE 22, LINE 30 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 12

X US 2007/080081 A1 (CHANG) 12 APRIL 2007 (2007-04-12) ABSTRACT PARAGRAPH [0021] - PARAGRAPH [0026] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-4, 6,10,11

X KR 2015 0137404 A (DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE) 9 DECEMBER 2015 (2015-12-09) PARAGRAPH [0022] PARAGRAPH [0034] - PARAGRAPH [0036] CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,2,5-7,14,15

A GB 1 462 815 A (PONT- A -MOUSSON S.A.) 26 JANUARY 1977 (1977-01-26) PAGE 1, LINE 73 - LINE 95 PAGE 2, LINE 129 - PAGE 3, LINE 4 CLAIMS FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,7-9,12,13



A RU 2 170 216 C1 (TUMCHENOK) 10 JULY 2001 (2001-07 -10) PARAGRAPH [0008] FIGURES  
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 2017/125543

Fecha de realizacion 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?: 92303-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de julio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/286,655 Estados Unidos de América, 62/286,673 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 37/18; C07/C 235/42

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2015/0353477 A1 (LEPLAE, JR. ET AL.) 10 DECEMBER 2015 (10.12.2015) PG 75, TABLE-2, COMPOUND F12; PARA [0520]-[0521], PG 93-94, TABLE ABC; PARA[0537],[0614]-[0616] Reivindicaciones afectadas 1-12

Y US 2002/0068838 A1 (DEMASSEY ET AL.) 06 JUNE 2002 (06.06.2002) PARA [0032], [0043],[0055] Reivindicaciones afectadas 1-12

A US 2012/0329649 A1 (HUNTER ET AL.) 27 DECEMBER 2012 (27.12.2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12

A US 3,655,765 A (GELFAND ET AL.) 11 APRIL 1972 (11.04.1972) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/132022

Fecha de realización del informe: 18 de febrero de 2019





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

(21) Solicitud N?: 92304-01

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

(30) Numero(s) prioridad: P 201630078 España

(71) Titular(es): MARCOYPE, S.L., C/FERNANDO AMOR Y MAYOR, N° 8 - 4° - 2, 14011 CÓRDOBA, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: DISPOSICIÓN DE CONTROL DE LA OPERACIÓN DE AL MENOS UNA MÁQUINA DE JUEGO FÍSICA E INSTALACIÓN DE JUEGO QUE COMPRENDE LA DISPOSICIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G07/F 17/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 6080063 A (KHOSLA VINOD) 27/06/2000, COLUMN 3, LINES 52 - 63; COLUMN 4, LINES 8 - 21; COLUMN 6, LINES 49 - 62; COLUMN 7, LINES 38 - 45; CLAIMS 1 - 2; FIGURES 1 - 3.

Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2011218028 A1 (ACRES JOHN F) 08/09/2011, THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 0079467 A2 (KARMARKAR JAYANT S) 28/12/2000, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 6001016 A (WALKER JAY S ET AL.) 14/12/1999, THE WHOLE 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 2017/125624

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?: 92319-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/291,298 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, 980 GREAT WEST ROAD, BRENTFORD, MIDDLESEX TW8 9GS, REINO UNIDO., Reino Unido de Gran Bretaña

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: TRITERPENOIDES MODIFICADOS EN C-3 Y C-17 COMO INHIBIDORES DEL VIH-1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/J 63/00; C12/N 9/50; A61/K 31/575; A61/K 31/56; A61/K 31/58; A61/P 31/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2015/157483 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 15 OCTOBER 2015 (2015-10-15) CITED IN THE APPLICATION PAGE 1, LINES 10-13 CLAIMS 1-22 Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2014/123889 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 14 AUGUST 2014 (2014-08-14) PAGE 1, LINES 9-12 CLAIMS 1-12 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/134596.

Fecha de realización 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?: 92320-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 2016900405 Australia

(71) Titular(es): MOLONEY, LINDSAY, C/-PATENTEC PATENT ATTORNEYS, L11, 65 YORK ST., SYDNEY, NEW SOUTH WALES 2000, AUSTRALIA., Australia

SCOTT, GUY, C/-PATENTEC PATENT ATTORNEYS, L11, 65 YORK ST., SYDNEY, NEW SOUTH WALES 2000, AUSTRALIA., Australia

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/L 9/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2011/0161674 A1 (MING) 30 JUNE 2011 ENTIRE DOCUMENT (SEE PARTICULARY FIGURES 1-5; ABSTRACT; PARAGRAPHS 0006-0017, 0019-026, 0028-0035) Reivindicaciones afectadas 1-30

Y «WHAT IS PROOF OF EXISTENCE?» [RETRIEVED FROM INTERNET ON 20 APRIL 2016] <URL: HTTPS://WEB.ARCHIVE.ORG/WEB/20151222163927/HTTPS://PROOFOFEXISTENCE.COM/ABOUT>PUBLISHED ON 22 DECEMBER 2015 AS PER WAYBACK MACHINE ENTIRE DOCUMENT (SEE PARTICULARLY PARAGRAPHS 1-3; SECTIONS «COMMON USES», «TECHNICAL FOUNDATIONS») Reivindicaciones afectadas 1-30

A CROSBY, M. ET AL., «BLOCKCHAIN TECHNOLOGY BEYOND BITCOIN», PANTAS AND TING, SUTARDJA CENTER FOR ENTREPRENEURSHIP & TECHNOLOGY TECHNICAL REPORT, BERKELEY ENGINEERING, 16 OCTOBER 2015, PAGES 1-35 ENTIRE DOCUMENT (SEE PARTICULARY FIGURES 2-15) Reivindicaciones afectadas -

A US 2014/0254796 A1 (THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG) 11 SEPTEMBER 2014 ENTIRE DOCUMENT (SEE PARTICULARLY FIGURES 1-10; ABSTRACT) Reivindicaciones afectadas -

A US 2004/0103023 A1 (IRWIN ET AL.) 27 MAY 2004 ENTIRE DOCUMENT (SEE PARTICULARLY FIGURES 1-10; ABSTRACT) Reivindicaciones afectadas -

A US 2006/0271787 A1 (DEYOUNG ET AL.) 30 NOVEMBER 2006 ENTIRE DOCUMENT (SEE PARTICULARLY FIGURES 1-5; ABSTRACT) Reivindicaciones afectadas -

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/136879.

Fecha de realización 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?: 92330-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16155682.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: UN ENSAMBLAJE DE UN PANEL DE INSTRUMENTOS Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E21/B 47/01

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/000980 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) PAGE 5, LINES 1-9, PAGE 23, LINE 10 - LINE 24 PAGE 33, LINE 9 - LINE 24 PAGE 37, LINE 1 - LINE 10 FIGURES 5a, 7a Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2014/188347 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) PAGE 4, LINE 29 - PAGE 5, LINE 4 PAGE 14, LINE 20 - LINE 27 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 5 182 007 A (TAKAGI KAZO [JP] ET AL) 26 JANUARY 1993 (1993-01-26) COLUMN 4, LINE 9 - LINE 20 COLUMN 8, LINE 38 - LINE 57 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 2017/140561.

Fecha de realización 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?: 92331-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16155690.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: UN ENSAMBLE DE UN MÓDULO DE FLOTABILIDAD Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 7/00; B08/B 17/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 127 518 A1 (OCHOA DISSELKOEN JOSE ALBERTO [CL]) 2 DECEMBER 2009 (2009-12-02) PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0045] - PARAGRAPH [0050]; CLAIMS 1-6; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 12

Y EP 2 127 518 A1 (OCHOA DISSELKOEN JOSE ALBERTO [CL]) 2 DECEMBER 2009 (2009-12-02) PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0045] - PARAGRAPH [0050]; CLAIMS 1-6; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-3,5,6,8-11,14

A EP 2 127 518 A1 (OCHOA DISSELKOEN JOSE ALBERTO [CL]) 2 DECEMBER 2009 (2009-12-02) PARAGRAPH [0001] PARAGRAPH [0045] - PARAGRAPH [0050]; CLAIMS 1-6; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 4,7

X US 2016/001336 A1 (MACQUIN RAPHAËL [FR] ET AL) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0010] PARAGRAPH [0045] - PARAGRAPH [0046] PARAGRAPH [0051]; CLAIMS 9-11,17,21-23,27; FIGURES 1-11 Reivindicaciones afectadas 13

Y US 2016/001336 A1 (MACQUIN RAPHAËL [FR] ET AL) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0010] PARAGRAPH [0045] - PARAGRAPH [0046] PARAGRAPH [0051]; CLAIMS 9-11,17,21-23,27; FIGURES 1-11 Reivindicaciones afectadas 5,6,8,10,11,14

A US 2016/001336 A1 (MACQUIN RAPHAËL [FR] ET AL) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0010] PARAGRAPH [0045] - PARAGRAPH [0046] PARAGRAPH [0051]; CLAIMS 9-11,17,21-23,27; FIGURES 1-11 Reivindicaciones afectadas 15

Y US 2013/048877 A1 (THOREN MATTHEW D [US] ET AL) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) PARAGRAPH [0001] - PARAGRAPH [0006] PARAGRAPH [0013] - PARAGRAPH [0014] PARAGRAPH [0029] - PARAGRAPH [0050] PARAGRAPH [0065] - PARAGRAPH [0067] PARAGRAPH [0082] PARAGRAPH [0095] - PARAGRAPH [0104]; CLAIMS 1,2,8-9,17-29; FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-3,9

A US 2014/078584 A1 (FARR NORMAN ERWIN [US] ET AL) 20 MARCH 2014 (2014-03-20) PARAGRAPH [0007] - PARAGRAPH [0011] PARAGRAPH [0020] - PARAGRAPH [0027] Reivindicaciones afectadas 1-15



A WO 2016/001227 A1(KONINKL PHILIPS NV [NL]) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) THE WHOLE 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 2017/140502.

Fecha de realizacion 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?: 92332-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16305174.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: NUEVOS COMPUESTOS DE 6,7-DIHI-DRO-5H-BENZO[7]ANULENOS SUSTITUIDOS, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y USOS TERAPÉUTICOS DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/40; C07/D 207/12; A61/K 31/4025; A61/P 35/00; C07/D 403/12; C07/D 401/12; C07/D 405/12; C07/D 413/12; C07/D 417/12; C07/D 471/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A ANSTEAD G M ET AL: «2,3-DIARYLINDENES AND 2,3-DIATYLINDENONES: SYNTHESIS, MOLECULAR STRUCTURA, PHOTOCHEMISTRY, OESTROGEN RECEPTOR BINDING AFFINITY, AND COMPARISONS WITH RELATED TRIARYLETHYLENES», JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, VOL. 31, No. 7 JULY 1988 (1988-07), PAGES 1316-1326, XP002121530, ISSN: 0022-2623, DOI: 10. 1021/JM00402A011 ABSTRACT; COMPOUND 15 Reivindicaciones afectadas 1-15

A MCCAGUE R ET AL: «NONISOMERISABLE ANALOGUES OF (Z) - AND (E) -4- HYDROXYTAMOXIFEN. SYNTHESIS AND ENDOCRINOLOGICAL PROPERTIES OF SUBSTITUTED DIPHENYLBENZOCYCLOHEPTENES », JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, VOL. 31, No. 7, JULY 1988 (1998-07), PAGES 1285-1290, XP002121529, ISSN: 0022-2623, DOI: 10. 1021/JM00402A005 ABSTRACT; COMPOUNDS 5, 6, 14 Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2013/097773 A1 (CENTAURUS BIOPHARMA CO LTD [CN] 4 JULY 2013 (2013-07-04) THIRD COMPOUND OF PAGE 93; RIGHT-HAND COLUMN Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2012/068284 A2 (UNIV BAYLOR [US] ; PINNEY KEVIN G [US] ; SRIRAM MADHAVI [US] ; GEORGE CLI) 24 MAY 2012 (2012-05-24) CLAIM 1; EXAMPLE 39 Reivindicaciones afectadas 6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/140669

Fecha de realizacion del informe: 12 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?: 92348-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de agosto de 2018

(30) Numero(s) prioridad: P201630252 España

(71) Titular(es): PERGA INGENIEROS, S.L.,, C/MAYOR SEVILLA N°13 1° IZDA. 30850 TOTANA (MURCIA), ESPAÑA, España

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

(54) Titulo: DISPOSITIVO TURBOGENERADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, Y PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN ASOCIADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/B 17/06; F03/B 13/10; F03/B 13/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2022978 A2 (GREENPOWER SRL) 11/02/2009, THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1,2,4,8-10,12

A WO 2006012 A1 (CISMAL ELECTRONIQUE ET AL.) 16/02/2006, THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1,10-12

A GB 2524782 A (VERDERGG LTD) 07/10/2015, THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1,10-12

A US 2009146430 A1 (SEAR WALTER EDMOND) 11/06/2009, PARAGRAPHS [24 - 31 ] ; FIGURES. Reivindicaciones afectadas 1,10-12

A US 5043592 A (HOCHSTRASSER FERDINAND 27/08/1991, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,10-12

A WO 2011053978 A2 (CHO MICHAEL Y ET AL.) 05/05/2011, ABSTRACT; CLAIMS 32-33. Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/149186

Fecha de realización 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92352-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de septiembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/061,281 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): CETYLITE INDUSTRIES, INC,, 9051 RIVER ROAD PENNSAUKEN, NEW JERSEY 08110, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Título: COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/24; A61/K 31/245; A61/K 47/10  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y WO 1996014828 A1 (WHITEHALL. LABORATORIES LIMITED) 23 MAY 1996; PAGES 3-6,10 Reivindicaciones afectadas 1-2,3/1-2,4/1-2,5/1-2,6/1-2,7/1-2,8/1-2,9/1-2,10/1-2,11/1-2,12/1-2,13,14/1-2,15/1-2,16/1-2,17/1-2,18/1-2,19/1-2,20/1-2,21/1-2,22/1-2,23/1-2,24/1-2,25/1-2,26/1-2,27/1-2  
 Y US 2006/00795558 A1 (ABERG,G ET AL.) 13 APRIL 2006; PARAGRAPHS [0061],[0086] Reivindicaciones afectadas 1-2,3/1-2,4/1-2,5/1-2,6/1-2,7/1-2,8/1-2,9/1-2,10/1-2,11/1-2,12/1-2,14/1-2,15/1-2,16/1-2,17/1-2,20/1-2,21/1-2,22/1-2,23/1-2,24/1-2,25/1-2,26/1-2,27/1-2  
 Y WO 2007/103555 A2 (NUVIANCE, INC.) 13 SEPTEMBER 2007; PARAGRAPHS [0051]-[0052],[0070],[00298] AND [00303], [00308], [00316], CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 3/1-2,12/1-2,13 18/1-2,24/1-2  
 Y US 6187294 B1 (PENNER, RA), 13 FEBRUARY 2001, COLUMNS 3 AND 5 Reivindicaciones afectadas 6/1-2,7/1-2,13  
 Y US 2005/0014823 A1 (SODERLUND, PL ET AL.) JANUARY 2005; PARAGRAPHS [0011] AND [0037] Reivindicaciones afectadas 19/1-2  
 Y WO 2004/103264 A2 (JOHNSON AND JOHNSON LIMITED) 2 DECEMBER 2004; PARAGRAPHS [0006] AND [0009] Reivindicaciones afectadas 23/1-2  
 Y WO 2010/005400 A1 (IX BIOPHARMA PTEL LTD) 14 JANUARY 2010; TITLE, PAGE 5 Reivindicaciones afectadas 25/1-2,27/1-2  
 Y WO 2015/021387 A2 (BRITT, GN ET AL.) 12 FEBRUARY 2015 PARAGRAPHS [0008]; [0010], AND [0021] Reivindicaciones afectadas 26/1-2

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/151893

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92355-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16159296.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16184450.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: UNA UNIDAD QUE COMPRENDE AL MENOS DOS ELEMENTOS EN UNA DISPOSICIÓN MÓVIL RELATIVOS ENTRE SÍ Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/L 2/08; A61/L 2/10; B08/B 7/00; B08/B 17/02; B63/B 59/00; B63/B 59/04; B08/B 17/02; C02/F 1/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A DE 21 2010 000003 U1 (GUANGDONG ZHENHUA ELECTRICAL APPLIANCE CO LTD [CN] 2 DECEMBER 2010 (2010-12-02) PARAGRAPHS [0014] - [0021] ; CLAIMS 1-7 ; FIGURE 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2016/001227 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL] ) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) CLAIMS 1-15 Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2016/000980 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL] ) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) PAGE 18, LINE 25 - PAGE 27, LINE 33 ; CLAIMS 1-15 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2012/050520 A1 (THOREN MATTHEW D [US] ET AL) 1 MARCH 2012 (2012-03-01) PARAGRAPH [0078] ; CLAIMS 1-30 Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2010/074454 A2 (SAMSUNG HEAVY IND [KR] ; PARK SANG-HO [KR] 1 JULY 2010 (2010-07-01) ABSTRACT; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-15

X,P WO 2016/107829 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL] 7 JULY 2016 (2016-07-07) PAGE 5, LINE 25 - PAGE 13, LINE 5; CLAIMS 1-15; FIGURE 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-6,12,13,15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/153473

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92360-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16170664.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16305253.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16306111.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 SANOFI BIOTECHNOLOGY, 54, RUE LA BOÉTIE 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR ARTRITIS REUMATOIDE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C07/K 16/28; A61/K 39/00; C07/K 16/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/077582 A1 (SANOFI BIOTECHNOLOGY [FR] ; REGENERON PHARMA [US] ) 28 MAY 2015 (2015-05-28) Reivindicaciones afectadas 47

A PAGE 40, LINE 25 - LINE 30 Reivindicaciones afectadas 1-46

X,P GERD R BURMESTER ET AL: «EFFICACY AND SAFETY OF SARI LUMAB MONOTHERAPY VERSUS ADALIMUMAB MONOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH ACTIVE RHEUMATOID ARTHRITIS (MONARCH) : A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PARALLEL-GROUP PHASE I I I TRIAL», ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, VOL. 76, No. 5, 17 NOVEMBER 2016 (2016-11-17), PAGES 840-847, XP055387679, GB ISSN: 0003-4967, DOI; 10.1136/ANNRHEUMDIS-2016-210310 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-47

A WO 02/100330 A2 (ABBOTT LAB BERMUDA LTD [GB] ; KEMPENI JOACHIM [DE] ; WEISS ROBERTA [US] ; ) 19 DECEMBER 2002 (2002-12-19 Reivindicaciones afectadas 1-47

A US 2008/131374 A1 (MEDICN JOHN R [US] ET AL) 5 JUNE 2008 (2008-06-05) Reivindicaciones afectadas 1-47

A ASTRID WIENS ET AL: «A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF THE EFFICACY AND SAFETY OF ADALIMUMAB FOR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS», RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL ; CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS, SPRINGER, BERLIN, DE, VOL. 30, NO. 8, 26 AUGUST 2009 (2009-08-26) , PAGES 1063-1070, XP019843863,, ISSN: 1437-160X Reivindicaciones afectadas 1-47

A TOM W J HUIZINGA ET AL: «SARI LUMAB, A FULLY HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST IL-6R [A] PHA] IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AND AN INADEQUATE RESPONSE TO METHOTREXATE: EFFICACY AND SAFETY RESULTS FROM THE RANDOMISED SARIL-RA-MOBILITY PART A TRIAL», ANNALS OF THE RHUMATIC DISEASES, VOL. 73, No. 9, 2 DECEMBER 2013 (2013-12-02), PAGES 1626-1634, XP05534813, GB ISSN: 0003-4967, DOI : 10.1136/ANNRHEUMDIS- 2013-204405 Reivindicaciones afectadas 1-47



A MARK C. GENEVESE ET AL: «SARI LUMAB PLUS METHOTREXATE IN PATIENTS WITH ACTIVE RHEUMATOID ARTHRITIS AND INADEQUATE RESPONSE TO METHOTREXATE: RESULTS OF A PHASE I I I STUDY : SARILUMAB PLUS METHOTREXATE IN PATIENTS WITH RA», ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY (HOBOKEN) , VOL. 67, No. 6, 25 MAY 2015 (2015-05-25) , PAGES 1424-1437, XP055387693, US ISSN: 2326-5191, DOI : 10, 1002/ ART. 39093 Reivindicaciones afectadas 1-47

A WO 2013/053751 A1 (SANOFI SA [FR] ; REGENERON PHARMA [US] 18 APRIL 2013 (2013-04-18) PAGE 26; CLAIMS 1,2, Reivindicaciones afectadas 1-47

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/155990

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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 92389-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15/473,569 Estados Unidos de América, 62/315,639 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): RES POLYFLOW LLC, 8584 EAST WASHINGTON STREET, N° 304 CHAGRIN FALLS OHIO 44023, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: PROCESO, APARATO, CONTROLADOR Y SISTEMA PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE PETRÓLEO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/B 53/07; C10/B 47/18; C10/B 47/32; C10/G 1/00; C10/G 1/10; C08/J 11/12; G05/D 23/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2016/042213 A1 (ADAMATIC OY [FI]) 24 MARCH 2016 (2016-03-24) PARAGRAPHS [0002], [0012], [0013], [0021], [0024], [0028], [0029], [0031], [0041] FIGURES 1, 2 CLAIMS 1, 6 Reivindicaciones afectadas 1-19

A US 2016/017232 A1 (ULLOM WILLIAM L [US]) 21 JANUARY 2016 (2016-01-21) PARAGRAPHS [0006], [0015], [0021], [0022], [0004], [0025] Reivindicaciones afectadas 1-19

A EP 2 457 977 A2 (CHARLIE HOLDING INTELLECTUAL PROPERTY INC [US]) 30 MAY 2012 (2012-05-30) PARAGRAPHS [0005], [0023], [0075] Reivindicaciones afectadas 1-19

A EP 1 647 589 A2 (ALPO CO LTD [KR]) 19 APRIL 2006 (2006-04-19) PARAGRAPHS [0077], [0080] FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-19

A US 5 057 189 A (APFFEK FRED [US]) 15 OCTOBER 1991 (1991-10-15) COLUMN 3, LINES 7-12 COLUMN 5, LINES 13-41 CLAIM 1 FIGURE 1A 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 2017/173006

Fecha de realización del informe: 30 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?: 92391-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de septiembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 16176030.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): YARA MARINE TECHNOLOGIES AS, DRAMMENSVEIEN 134 BUILDING N° 6, 0277 OSLO, NORUEGA., Noruega  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE ÓXIDOS DE AZUFRE EN EL GAS DE ESCAPE  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B01/D 53/14; B01/D 53/18; B01/D 53/50; B01/D 53/78; F01/N 3/04; F01/N 13/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2016/016109 A1 (STRANDBERG PETER [NO]) 21 JANUARY 2016 (2016 (2016-01-21) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPHS [0001] - [0003], [0024], [0039] - [0042], [0045], [0056], [0062]; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-16  
 A WO 2006/048506 A1 (KVAERNER POWER OY [FI]; KAISKO PEKKA [FI]; AIRIKKALA HEIKKI [FI] KORH) 11 MAY 2006 (2006-05-11) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPHS [0001], [0005] - [0008]; CLAIMS; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-16  
 A WO 2013/105862 A1 (HAMWORTHY MOSS AS [NO]; GANNEFORS JAN GUNNAR [NO]; CLAUSEN PER [NO]) 18 JULY 2013 (2013-07-18) FIGURES 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 2017/220759

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?: 92396-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/315,857 Estados Unidos de América

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

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: MÉTODOS PARA INHIBIR LA ANGIOGÉNESIS EN UN SUJETO QUE LO NECESITA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 7/00; A61/P 27/02; C07/K 16/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2012/0315279 A1 (MEDOF ET AL) 13 DECEMBER 2012 (13-12-2012) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1, 4-12, 14, 19, 20

Y . Reivindicaciones afectadas 2, 3, 13, 21, 22

X US 2013/0344073 A1 (UNIVERSITY OF LEICESTER ET AL) 26 DECEMBER 2013 (26-12-2013)  
 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 15-18

Y . Reivindicaciones afectadas 2, 3, 13, 21, 22

A US 8,951,522 B2 (DEMOPULOS ET AL) 10 FEBRUARY 2015 (10-02-2015) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 2014/013464 A1 (HELION BIOTECH APS) 15 MAY 2014 (15-05-2014) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 2015/0064176 A1 (OMEROS CORPORATION ET AL) 05 MARCH 2015 (05-03-2015) ENTIRE  
 DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/173290.

Fecha de realización del informe: 30 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?: 92401-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de octubre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16000787.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): INNOVATIVE MOLECULES GMBH, LEOPOLDSHÖHERSTRASSE 7 32107 BAD SALZUFLEN, ALEMANIA., Alemania

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

(54) Titulo: DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTILES COMO AGENTES ANTIVÍRICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 277/54; C07/F 9/38; C07/F 9/40; C07/F 9/44; A61/K 31/662; A61/K 31/426; A61/P 31/22

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2004/006076 A1 (FISCHER RUDIGER [DE] ET AL) 8 JANUARY 2004 (2004-01-08) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 19-21 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 2017/174640.

Fecha de realizacion del informe: 30 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?: 92427-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/335,565 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ANACOR PHARMACEUTICALS, INC, 235 EAST 42nd STREET NEW YORK, NY 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: ÉSTERES DE OXABOROL Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/F 5/02; A61/K 31/69; A61/P 33/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2010/045503 A1 (ANACOR PHARMACEUTICALS INC [US] JACOBS ROBERT [US]; ORR MATTEW [US]; ) 22 APRIL 2010 (2010-04-22) CLAIMS 1, 15, 18 Reivindicaciones afectadas 1-21

A DAZHONG DING ET AL: «DISCOVERY OF NOVEL BENZOXABOROLE-BASED POTENT ANTITRYPANOSOMAL AGENTS», ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 1, N° 4, 8 JULY 2010 (2010-07-08), PAGES 165-169, XP055106653, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML100013S PAGE 167; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-21

X,P WO 2017/029289 A1 (SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH]) 23 FEBRUARY 2017 (2017-02-23) PAGE 42; COMPOUNDS 37, 44 CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1, 4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/195069.

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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92430-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/332,278 Estados Unidos de América

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

CALICO LIFE SCIENCES LLC,, 1170 VETERANS BLVD, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: MODULADORES DE LA VÍA DE ESTRÉS INTEGRADA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 213/73; C07/D 261/08; C07/D 261/20; C07/D 271/113; C07/D 213/30; C07/D 213/64; C07/D 213/66; A61/K 31/44; A61/P 35/00; C07/D 317/64; C07/D 231/56; C07/D 401/04; C07/D 237/14; C07/D 237/16; C07/D 405/08; C07/D 241/18; C07/D 471/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ONLINE] 23 MARCH 2015 (2015-03-23), XP002770920, RETRIEVED FROM NCBI DATABASE ACCESSION No. 91663862 COMPOUND 91663862 Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-13, 18-31, 39,40

X DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ON LINE] 23 FEBRUARY 2016 (2016-02-23), XP002770925, RETRIEVED FROM NCBI DATABASE ACCESSION No. 118417886 COMPOUND 68048074 Reivindicaciones afectadas 1

X US 2016/096800 A1 (WALTER PETER [US] ET AL) 7 APRIL 2016 (2016-04-07) CLAIMS 1,22,35,38 Reivindicaciones afectadas 1-62

X US 2007/185079 A1 (EVERTSSON EMMA [SE] ET AL) 9 AUGUST 2007 (2007-08-09) DIBENZYL (2S,6S)-BICYCLO[2.2.1.] HEPTANE-2,6-DIYLBISC ARBAMATE; EXAMPLE 31 B Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-13, 18-31, 39,40,50

X US 7 994 211 B2 (FINCH HARRY [GB] ET AL) 9 AUGUST 2011 (2011-08-09) EXAMPLES 47a, 47b Reivindicaciones afectadas 1-6, 10-13, 18-31, 39,40,50

X US 2015/057289 A1 (LI GUIYING [US] ET AL) 26 FEBRUARY 2015 (2015-02-26) PARAGRAPHS [0133] - [0135] Reivindicaciones afectadas 1,2

X DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ON LINE] 15 NOVEMBER 2010 (2010-11-15), XP002770921, RETRIEVED FROM NCBI DATABASE ACCESSION No. 46939935 COMPOUND 46939935 Reivindicaciones afectadas 1

X DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ON LINE] 15 NOVEMBER 2010 (2010-11-15), XP002770922, RETRIEVED FROM NCBI DATABASE ACCESSION No. 46939936 COMPOUND 46939936 Reivindicaciones afectadas 14

X DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ON LINE] 3 MAY 2011 (2011-05-03), XP002770923, RETRIEVED FROM NCBI DATABASE ACCESSION No. 51064332 COMPOUND 51064332 Reivindicaciones afectadas 1



X DATABASE PUBCHEM COMPOUND [ON LINE] 30 NOVEMBER 2012 (2012-11-30), XP002770924, DATABASE ACCESSION No. 68048074 COMPOUND 68048074 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/193034.

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?: 92434-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de noviembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/589,647 Estados Unidos de América, 62/335,789 Estados Unidos de América, 62/441,779 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): HENSLEY INDUSTRIES, INC., 2108 JOE FIELD DALLAS, TEXAS 75229, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: CARACTERISTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E02/F 9/28  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2014/0360062 A1 (FABRICE) 2014-12-11; FIGURES 1-9; PARAGRAPHS [0002], [0035]-[0059] Reivindicaciones afectadas 1-5, 10, 11, 48  
 Y US 2014/0360062 A1 (FABRICE) 2014-12-11; FIGURES 1-9; PARAGRAPHS [0002], [0035]-[0059] Reivindicaciones afectadas 49  
 Y US 2013/0247428 A1 (HUGHES, B.) 2013-09-26; FIGURES 1-4, 6, 9B, 15B, 26, 27, 34; PARAGRAPHS [0001], [0076]-[0085], [0118]] Reivindicaciones afectadas 49  
 A DE 4,345,100 A1 (PEDDINGGHAUS CARL DAN GMBH) 1995-07-06; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-49  
 A US 7,980,011 B2 (RUVANG, J.) 2011-07-19; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-49

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/197169.

Fecha de realización del informe: 26 de abril 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?: 92435-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/154.212 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), SE-164 83 STOCKHOLM, SUECIA, Suecia

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: ARQUITECTURA, MÉTODOS Y DISPOSITIVOS EN UNA RED DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/L 5/14; H04/L 5/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X ZTE: «FRAME STRUCTURE DESIGN OF NEW RAT», 3GPP DRAFT; R1-162228 FRAME STRUCTURE DESIGN OF NEW RAT, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 1 APRIL 2016 (2016-04-01), XP051079528, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-01] SECTION 2.1, PAR. 2, PAR. 5, PAR. 6; FIGURE 1 SECTION 2.2, PAR. 3-6, «PROPOSAL 2» AND SUBPOINTS; FIGURE 2, 3 SECTION 2.2, PAR. 1-6 ABOVE FIG. 4, «PROPOSAL 3» AND SUBPOINTS; FIGURE 4 FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1-4

A HUAWEI ET AL: «FLEXIBLE AIR INTERFACE OF NR», 3GPP DRAFT; R2-162660 FLEXIBLE AIR INTERFACE OF NR, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG2, No. DUBROVNIK, CROATIA; 20160411 - 20160415 1 APRIL 2016 (2016-04-01), XP051082245, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG2\_RL2TSGR2\_93BIS/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-01] SECTION 2.4, PAR. 2, 1. 3-5, PAR. 3, PAR. 4 SECTION 2.5, PAR. 2-5; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 5-95

A QUALCOMM INCORPORATED: «CONTROL DETAILS FOR UL SCHEDULING IN LAA», 3GPP DRAFT; R1-163022 CONTROL DETAILS FOR UL TRANSMISSION IN LAA, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANC, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 2 APRIL 2016 (2016-04-02), XP051080466, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-02] SECTIONS 2.3, 2.4; FIGURES 3, 4 Reivindicaciones afectadas 5-95

A HTC: «UPLINK LATENCY REDUCTION WITH PRESCHEDULING», 3GPP DRAFT; R1-162530 UPLINK LATENCY REDUCTION WITH PRESCHEDULING, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRAN, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 2 APRIL 2016 (2016-04-02), XP051080264, RETRIEVED



FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-02] SECTION 2, PAR. 2, SECOND SENTENCE Reivindicaciones afectadas 5-95

A CATT: «UL SCHEDULING FOR REL-14 eLAA», 3GPP DRAFT; R1-162260, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 2 APRIL 2016 (2016-04-02), XP051080065, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/ [RETRIEVED ON 2016-04-02] SECTION 2.2, «OPTION 1» Reivindicaciones afectadas 5-95

A ERICSSON: «RRM REQUIREMENTS FOR NEW RADIO ACCESS TECHNOLOGY», 3GPP DRAFT; R4-161726 NEWRADIOACCESS-RRM, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES, F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG4, No. SAN JOSE DEL CABO, MEXICO; 20160411 - 20160415 1 APRIL 2016 (2016-04-01), XP051083724, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG4\_RADIO/TSGR4\_78BIS/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-01] P. 3, POINT «BEAMFORMING TECHNIQUES WILL BE USED EXTENSIVELY» P. 3, LAST PAR. P. 4, POINTS AFTER PAR. 3 Reivindicaciones afectadas 5-95

A NOKIA ET AL: «SUPPORT FOR BEAM BASED COMMON CONTROL PLANE IN 5G NEW RADIO 3 GPP DRAFT; R1-162895, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 1 APRIL 2016 (2016-04-01), XP051079736, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-01] SECTION 3; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 5-95

A INTEL CORPORATION: «CHANNEL CODING FOR NEW RADIO INTERFACE», 3GPP DRAFT; R1-162387, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, SOUTH KOREA; 20160411 - 20160415 2 APRIL 2016 (2016-04-02), XP051080166, RETRIEVED FROM THE INTERNET:URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-02] SECTIONS 2, 3.1, 3.2 Reivindicaciones afectadas 5-95

A SAMSUNG: «MIMO/BEAMFORMING FOR 5G NEW RADIO INTERFACE FOR OVER-6GHZ; SYSTEM ARCHITECTURE AND DESIGN ASPECTS», 3GPP DRAFT; R1-162183, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 1 APRIL 2016 (2016-04-01), XP051079514, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP:// WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-01] SECTIONS 2, PAR. 3-6; FIGURE 1 SECTIONS 3.1, 3.2 Reivindicaciones afectadas 5-95

A MOTOROLA MOBILITY ET AL: «SOLUTION: PDU SESSIONS SERVED BY DIFFERENT NETWORK SLICES», 3GPP DRAFT; S2-1615\_SM-NETWORK-SLICING V2, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. SA WG2, No. SOPHIA ANTIPOLIS, FRANCE; 20160411 - 20160415 5 APRIL 2016 (2016-04-05), XP051086558, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/TSG\_SA/WG2\_ARCH/TSGS2\_114\_SOPHIA\_ANTIPOLIS/DOCS/ [RETRIEVED ON 2016-04-05] SECTIONS 6.1.X, 6.1.X.1; FIGURES 6.1.X.1-1 Reivindicaciones afectadas 5-95



A ERICSSON: «SOLUTION FOR SELECTION OF A NETWORK SLICE INSTANCE», 3GPP DRAFT; S2-161480\_SLICE\_SELECTION, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. SA WG2, No. SOPHIA ANTIPOLIS; 20160411 - 20160415 5 APRIL 2016 (2016-04-05), XP051086483, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_SA/WG2\_ARCH/TSGS2\_114\_SOPHIA\_ANTIPOLIS/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-05] SECTION 6.1.X; FIGURES 6.1.X.2-1 Reivindicaciones afectadas 5-95

A ZTE: «FRAME STRUCTURE DESIGN OF NEW RAT», 3GPP DRAFT; R1-162228 FRAME STRUCTURE DESIGN OF NEW RAT, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 1 APRIL 2016 (2016-04-01), XP051079528, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-01] SECTION 2.1, PAR. 2, PAR. 5, PAR. 6; FIGURE 1 SECTION 2.2, PAR. 3-6, «PROPOSAL 2» AND SUBPOINTS; FIGURE 2, 3 SECTION 2.2, PAR. 1-6 ABOVE FIG. 4, «PROPOSAL 3» AND SUBPOINTS; FIGURE 4 FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 5-95

X HUAWEI ET AL: «SCENARIO & DESIGN CRITERIA ON FLEXIBLE NUMEROLOGIES», 3GPP DRAFTS; R1-162156, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 2 APRIL 2016 (2016-04-02), XP051080002, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-02] SECTION 3, PAR. 1 SECTION 3.1, THIRD POINT; FIGURE 1 SECTION 3.2, PAR. 1 AND FOLLOWING THREE POINTS AND SUBPOINTS FIGURE 4 TABLE 1 TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-4

A HUAWEI ET AL: «OVERVIEW OF 5G FRAME STRUCTURE», 3GPP DRAFT; R1-162157, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 2 APRIL 2016 (2016-04-02), XP051080003, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-02] FIGURE 4 PAR. BELOW FIG. 6 SECTION 3.3.1, «PROPOSAL 5» AND SUBPOINTS FIGURES 2,3,5,6 Reivindicaciones afectadas 5-95

A SAMSUNG: «REMAINING DETAILS ON DCI CONTENTS», 3GPP DRAFT; R1-163275 DCI, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. BUSAN, KOREA; 20160411 - 20160415 6 APRIL 2016 (2016-04-06), XP051080753, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/TSG\_RAN/WG1\_RL1/TSGR1\_84B/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-04-06] SECTION 2; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 5-95

A ERICSSON: «CARRIER AGGREGATION IN LTE-ADVANCED», 3GPP DRAFT; R1-082468, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE VOL. RAN WG1, No. WARSAW, POLAND; 20080624, 24 JUNE 2008 (2008-06-24), XP050110739, [RETRIEVED ON 2008-06-24] SECTION 3; FIGURE 1 SECTION 4; FIGURE 2 SECTION 5; FIGURE 4 Reivindicaciones afectadas 5-95

A SAMSUNG: «PDSCH TRANSMISSIONS FOR LOW COST UES», 3GPP DRAFT; R1-155431 PDSCH, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. MALMO, SWEDEN; 20151005 -20151009



4 OCTOBER 2015 (2015-10-04), XP051002337, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/MEETINGS\_3GPP\_SYNC/RAN1/DOCS/[RETRIEVED ON 2015-10-04] SECTION 2, SUBSECTIONS «PDSCH REPETITIONS» AND «UE RECEIVER COMPLEXITY ASPECTS» Reivindicaciones afectadas 5-95

A INTEL CORPORATION: «DESIGN ASPECTS OF CONTROL SIGNALING FOR V2V COMMUNICATION», 3GPP DRAFT; R1-160701 - INTEL - V2V SCI, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. ST JULIAN'S, MALTA; 20160215 - 20160219 14 FEBRUARY 2016 (2016-02-14), XP051054029, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/MEETINGS\_3GPP\_SYNC/RAN1/DOCS/[RETRIEVED ON 2016-02-14] SECTION 4.1, SUBSECTION «COMBINING AND RETRANSMISSION RULES» Reivindicaciones afectadas 5-95

A SAMSUNG: «ACTIVE TRANSMISSION/RECEPTION TIME REDUCTION FOR DL CONTROL SIGNALING», 3GPP DRAFT; R1-150349 DL CONTROL TX REDUCTION, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE; 650, ROUTE DES LUCIOLES; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. RAN WG1, No. ATHENS, GREECE; 20150209 - 20150213 8 FEBRUARY 2015 (2015-02-08), XP050933558, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.3GPP.ORG/FTP/MEETINGS\_3GPP\_SYNC/RAN1/DOCS/[RETRIEVED ON 2015-02-08] SECTION 2.2 Reivindicaciones afectadas 5-95

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/196246.

Fecha de realizacion 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 TECNICA

(21) Solicitud N?: 92436-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de noviembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/589,439 Estados Unidos de América, 62/335,424 Estados Unidos de América, 62/441,756 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): HENSLEY INDUSTRIES INC, 2108 JOE FIELD ROAD, P.O. BOX 29779, DALLAS, TEXAS 75229, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTES ENGRANADOS A LA TIERRA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/F 9/28; F16/B 1/00; F16/B 2/22; F16/B 19/02; F16/B 21/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2008/0209772 A1 (CUI) 04 SEPTEMBER 2008 (04.09.2008) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1,2,5-8,10-19,21,22,24,25

Y US 2014/0366408 A1 (CATERPILLAR INC.) 18 DECEMBER 2014 (18.12.2014) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1,2,5-8,10-19,21,22,24,25

Y US 2015/0337897 A1 (JOHNSON CONTRSOL METALS AND MECHANISMS GMBH & CO.KG) 26  
 NOVEMBER 2015 (26.11.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2

Y US 2014/03331529 A1 (GUIMARAES ET AL) 13 NOVEMBER 2014 (13.11.2014) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 13,15,17,25

A US 2013/0152433 A1 (ITOU ET AL) 20 JUNE 2013 (20.06.2013) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-34

A US 2003/0140531 A1 (PIPPINS) 31 JULY 2003 (31.07.2003) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-34

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/197163.

Fecha de realización del informe: 29 de abril 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?: 92452-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de noviembre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/320,282 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): ZUME INC., 250 POLARIS AVENUE, MOUNTAIN VIEW, CALIFORNIA 94043, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: G. PORRAS & ASOCIADOS  
 (54) Titulo: ENSAMBLAJE ROBÓTICO DE ALIMENTOS POR PEDIDO Y SISTEMAS, DISPOSITIVOS Y MÉTODOS RELACIONADOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A21/C 14/00; A21/C 9/04; A21/B 7/00; G06/Q 50/04; G06/Q 30/06  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 7174830 B1 (DONG, DAWEI) 13 FEBRUARY 2007 SEE CLAIMS 1, 3. Reivindicaciones afectadas 1-2, 16-23, 31-33  
 Y . Reivindicaciones afectadas 3-15, 24-30  
 A . Reivindicaciones afectadas 34-85  
 X US 5997924 A (OLANDER, JR., WILLIAM T. ET AL) 07 DECEMBER 1999 SEE COLUMN 2, LINES 20-29; COLUMN 4, LINES 30-35; COLUMN 5, LINES 36-39; CLAIM 10. Reivindicaciones afectadas 34-59  
 Y . Reivindicaciones afectadas 3-8, 10-15, 24-30  
 Y US 5921170 A (KHATCHADOURIAN, PUZANT ET AL.) 13 JULY 1999 SEE CLAIMS 1, 11. Reivindicaciones afectadas 9  
 X EP 1685045 B2 (AEW DELFORD SYSTEMS LIMITED) 03 DECEMBER 2014 SEE PARAGRAPH [0066]; CLAIMS 1, 12. Reivindicaciones afectadas 60-85  
 A US 2015-0290795 A1 (OLEYNIK, MARK) 15 OCTOBER 2015 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-85

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/177041.

Fecha de realización del informe: 11 de octubre 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?: 92456-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de diciembre de 2018

(71) Titular(es): MAWETAL LLC, P.O. BOX. 631065 NACOGDOCHES, TEXAS 75963-1065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: COMBUSTIBLE DE TURBINA PULIDO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/J 8/00; C07/C 9/02; C10/G 11/00; C10/L 1/04; C10/L 1/24; F02/C 3/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2001/0050244 A1 (DIDILLON ET AL) 13 DECEMBER 2001 (13-12-2001), PARA [0013], [0017], [0024], [0027], [0028], [0032], [0036], [0043], [0069], [0126], [0129]-[0139] Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 5, 10, 20, 21

A US 2010/0282640 A1 (ROJEY ET AL) 11 NOVEMBER 2010 (11-11-2010), PARA [0004], [0010], [0029], [0042], [0043], [0059], [0063], [0116] Reivindicaciones afectadas 1-22

A . Reivindicaciones afectadas 3, 6-9, 11-19, 22

Y US 2004/0232050 A1 (MARTIN ET AL) 25 NOVEMBER 2004 (25-11-2004), PARA [0001]-[0009], [0011], [0016], [0023]-[0027], [0031], [0039], [0046], [0048] Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 5, 10, 20, 21

A . Reivindicaciones afectadas 3, 6-9, 11-19, 22

Y US 2007/0246399 A1 (PICARD ET AL) 25 OCTOBER 2007 (25-10-2007), PARA [0006], [0007], [0035]-[0039], [0050], [0052] Reivindicaciones afectadas 2

A . Reivindicaciones afectadas 3, 6-9, 11-19, 22

A US 2015/0041634 A1 (QUANN ET AL) 12 FEBRUARY 2015 (12-02-2015), PARA [0005], [0012], [0017] Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 2012/0004478 A1 (UMANSKY ET AL) 05 JANUARY 2012 (05-01-2012), PARA [0007], [0013], [0016], [0018], [0034]-[0036], [0041], [0050], [0073], [0075] Reivindicaciones afectadas 1-22

A US 2011/0220547 A1 (BOURANE ET AL) 15 SEPTEMBER 2011 (15-09-2011), PARA [0037], [0038], [0050], [0054] Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/075015.

Fecha de realización del informe: 12 de julio 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?: 92457-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de diciembre de 2018

(71) Titular(es): MAWETAL LLC, P.O. BOX. 631065 NACOGDOCHES, TEXAS 75963-1065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: COMBUSTIBLE MARINO ECOLÓGICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/L 5/00; C10/L 9/10; C10/L 1/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 103,927,461 A (CHINA WATERBORNE TRANSPORT RESEARCH INSTITUTE) 16 JULY 2014(16-07-2014) ABSTRACT, CLAIM 4 Reivindicaciones afectadas 40-41

A US 2013/0185044 A1 (CHEN ET AL) 18 JULY 2013 (18-07-2013); THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1 AND 16

A US 2006/0175229 A1 (MONTANARI ET AL) 10 AUGUST 2006 (10-08-2006); THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1 AND 16

A US 7,7992,07 B2 (ALLINSON ET AL) 21 SEPTEMBER 2010 (21-09-2010) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1 AND 16

A US 3,775, 304 A (MCKINNEY ET AL) 27 NOVEMBER 1973 (27-11-1973); THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 15 AND 31

A US 2010/0206042 A1 (JOHNS ET AL) 19 AUGUST 2010 (19-08-2010); THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 40-41

A WO 2015/000841 A1 (SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION) 8 JANUARY 2015 (08-01-2015) PG 13, IN 1-34; PG 14, IN 1-23; PG 24, IN 4-13; PG 28, IN 15-34; PG 29; PG 30; PG 31; PG 32, IN 1-10; CLAIMS 1AND 33; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-30, 37-38 AND 42-43

A US 2015/0041634 A1 (QUANN ET AL) 12 FEBRUARY 2015 (12-02-2015) PARA [0005]-[0006], [0010]-[0012], [0026], [0029], [0053]; CLAIMS 1 AND 3-4 Reivindicaciones afectadas 1-14, 37 AND 42

A US 2014/0001092 A1 (MEZZA ET AL) 2 JANUARY 2014 (02-01-2014) PARA [0008], [0011], [0025], [0032]-[0033], [0039], [0052] Reivindicaciones afectadas 1-14, 37 AND 42

A US 4,917,789 A (BUTLER ET AL) 17 APRIL 1990 (17-04-1999) COL 5, IN 5-23; COL 8, IN 30-62; COL 9, IN 1-54; TABLE IIA; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 15

A US 2016/0281009 A1 (AUBRY ET AL) 29 SEPTEMBER 2016 (29-09-2016) PARA [0016], [0018]-[0023]; CLAIMS 24 AND 32 Reivindicaciones afectadas 15, 31-36, 39

A US 2006/0042999 A1 (IQBAL ET AL) 2 MARCH 2006 (02-03-2006) [0001], [0029], [0035], [0046], [0049], [0052]-[0054]; FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 16-30, 38 AND 43

A US 4,824,552 A (NAGASAWA ET AL) 25 APRIL 1989 (25-04-1989) COL 6, IN 32-4; COL 8, IN 23-37; TABLE 4 Reivindicaciones afectadas 31-36, 39



A US 2004/0020826 A1 (GUYOMAR ET AL) 5 FEBRUARY 2004 (05-02-2004) PARA [0026], [0052]; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 31-36, 39

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/075016.

Fecha de realizacion del informe: 15 de julio 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?: 92458-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de diciembre de 2018

(71) Titular(es): MAWETAL LLC, P.O. BOX. 631065 NACOGDOCHES, TEXAS 75963-1065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE PÉTROLEO LIGERO DE ROCA COMPACTA Y ACEITE COMBUSTIBLE DE ALTO CONTENIDO DE AZUFRE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 69/04; C10/C 3/00; C10/G 45/00; C10/G 63/00; C10/G 67/00; C10/L 1/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2009/0308788 A1 (LENGLET) 17 DECEMBER 2009 (17-12-2009) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 30

Y US 2009/0308788 A1 (LENGLET) 17 DECEMBER 2009 (17-12-2009) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 40-47, 50

Y US 2005/0288537 A1 (MAUND ET AL) 29 DECEMBER 2005 (29-12-2005) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 40-48, 50

Y WO 1999/049003 A1 (BP OIL INTERNATIONAL LIMITED) 30 SEPTEMBER 1999 (30-09-1999)

ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 48

A US 2008/0060976 A1 (BRIERLEY ET AL) 13 MARCH 2008 (13-03-2008) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-50

A US 2014/0221713 A1 (LUMMUS TECHNOLOGY INC) 07 AUGUST 2014 (07-08-2014) ENTIRE

DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-50

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/075017.

Fecha de realización del informe: 15 de julio 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?: 92472-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/349,490 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPUESTOS MODULADORES DE FXR (NR1H4)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; A61/P 35/00; C07/D 413/12; C07/D 413/14; A61/K 31/422; A61/K 31/4439; A61/P 1/16; A61/P 3/04; A61/P 3/10; A61/P 29/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 9 139 539 B2 (KINZEL OLAF [DE] ET AL) 22 SEPTEMBER 2015 (2015-09-22) CITED IN THE APPLICATION COLUMN 1, LINE 15 - LINE 20; CLAIM 1; EXAMPLE 13/9 Reivindicaciones afectadas 1-24

X WO 2015/138986 A1 (SALK INST FOR BIOLOGICAL STUDI [US]) 17 SEPTEMBER 2015 (2015-09-17) PAGE 40 - PAGE 44 Reivindicaciones afectadas 1-24

X WO 2013/037482 A1 (PHENEX PHARMACEUTICALS AG [DE]; DEUSCHLE ULRICH [DE]; KREMOSER CLAUS [ ]) 21 MARCH 2013 (2013-03-21) PAGE 10, LINE 5 - PAGE 13, LINE 1; CLAIM 9 Reivindicaciones afectadas 1-24

A EP 2 128 158 A1 (PHENEX PHARMACEUTICALS AG [DE]) 2 DECEMBER 2009 (2009-12-02) CLAIMS 1,11 Reivindicaciones afectadas 1-24

A WO 2008/025539 A1 (PHENEX PHARMACEUTICALS AG [DE]; KREMOSER CLAUS [DE]; DEUSCHLE ULRICH [ ]) 6 MARCH 2008 (2008-03-06) CLAIMS 1,14 Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/218330.

Fecha de realización del informe: 29 de abril 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?: 92477-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15/479,560 Estados Unidos de América, 62/319,768 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE ENERGY LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: ENSAMBLE DE ALIMENTADOR DE PRENSA DE BOLSA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 1/10; C10/G 31/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015-0023826 A1 (DESIRON, ANDRIES JAN F.) 22 JANUARY 2015 SEE CLAIMS 37, 52; PARAGRAPHS [0035], [0042], [0044], [0099]; AND FIGURES 1, 2. Reivindicaciones afectadas 1-3,7-20

Y US 2015-0023826 A1 (DESIRON, ANDRIES JAN F.) 22 JANUARY 2015 SEE CLAIMS 37, 52; PARAGRAPHS [0035], [0042], [0044], [0099]; AND FIGURES 1, 2. Reivindicaciones afectadas 4-6,21

Y US 6109902 A (GORIS, JOOST ET AL.) 29 AUGUST 2000 SEE CLAIM 1; COLUMN 1, LINES 35-41; COLUMN 3, LINE 60-COLUMN 4, LINE 19; AND FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 4-6

Y KR 10-0686370 B1 (KU, JAE WAN) 22 FEBRUARY 2007 SEE CLAIM 1; AND PARAGRAPH [0047]. Reivindicaciones afectadas 21

A US 2015-0080624 A1 (GEPHART, STEPHEN B. ET AL.) 19 MARCH 2015 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-21

A US 2014-0054815 A1 (THE BONNOT COMPANY) 27 FEBRUARY 2014 SEE THE ENTIRE 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 2017/221281

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2019





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

(21) Solicitud N?: 92484-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15/477.312 Estados Unidos de América, 15/628,844 Estados Unidos de América, 62/318.178 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE, ENERGY, LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: SEPARADOR DE CARBÓN Y MÉTODO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 70/04; C10/G 5/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008-017953 A2 (ENERCUT S.R.L.) 14 FEBRUARY 2008 SEE CLAIMS 14, 17, 22; PAGE 3, LINES 23-32; PAGE 19, LLINE 34- PAGE 20, LINE 30: PAGE 22, LINE 30- PAGE 23, LINE 14; AND FIGURES 5-5B, 8, 9. Reivindicaciones afectadas 1-21

A CN 105542830 A (WEIFANG JINSIDA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO; LTD.) 04 MAY 2016 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-21

A KR 10-2009-0117377 A (KU, JAE WAN) 12 NOVEMBER 2009 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-21

A US 2012-0024106 A1 (BROTZKI, HERBERT) 02 FEBRUARY 2012 SEE THE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-21

A US 2002-0048523 A1 (ACHTELIK, CARSTEN ET AL.) 25 APRIL 2002 SEE THE ENTIRE 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 2017/221180

Fecha de realización del informe: 13 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?: 92502-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 15/641,471 Estados Unidos de América, 62/493,445 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE ENERGY, LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: SISTEMA Y PROCESO PARA CONVERTIR PLÁSTICO DESECHABLE EN COMBUSTIBLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/L 5/48

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2008-0286557 A1 (TUCKER, RICHARD D.) 20 NOVEMBER 2008 SEE PARAGRAPHS [0032]-[0058]; AND CLAIMS 18-35. Reivindicaciones afectadas 1-53

A US 2012-0261247 A1 (MCNAMARA, DAVID ET AL.) 18 OCTOBER 2012 SEE PARAGRAPHS [0041]-[0085]. Reivindicaciones afectadas 1-53

A US 2010-0024696 A1 (CAULEY, PHILLIP L. ET AL.) 04 FEBRUARY 2010 SEE PARAGRAPHS [0018]-[0034]. Reivindicaciones afectadas 1-53

A US 2003-0047437 A1 (STANKEVITCH, VLADILEN) 13 MARCH 2003 SEE PARAGRAPHS [0031]-[0056]. Reivindicaciones afectadas 1-53

A US 2010-0200229 A1 (JEFFERD, RAYMOND) 12 AUGUST 2010 SEE PARAGRAPHS [0025]-[0099]. Reivindicaciones afectadas 1-53

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/007964.

Fecha de realizacion del informe: 13 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?: 92503-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de enero de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/062,319 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE ENERGY LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: UNIDAD ALIMENTADORA DE BOLSA DE AIRE CALIENTE  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C10/G 1/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2008-0286557 A1 (TUCKER, RICHARD D.) 20 NOVEMBER 2008 SEE PARAGRAPHS [0032]-[0044]; CLAIMS 18-35; AND FIGURE 2A Reivindicaciones afectadas 1-5  
 A US 2012-0024687 A1 (BRATINA, JAME E. ET AL.) 02 FEBRUARY 2012 SEE PARAGRAPHS [0022]-[0028]; AND FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-5  
 A US 2013-0299333 A1 (TUCKER, JERRY ET AL.) 14 NOVEMBER 2013 SEE PARAGRAPHS [0042]-[0045]; AND FIGURES 3-7 Reivindicaciones afectadas 1-5  
 A US 5720232 A (MEADOR, WILLIAM R.) 24 FEBRUARY 1998 SEE COLUMN 2, LINE 48 - COLUMN 4, LINE 65; AND FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-5  
 A US 5129995 A (AGARWAL, KEDAR B.) 14 JULY 1992 SEE CLAIMS 1-11; AND FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Fecha de realización del informe: 13 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?: 92539-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de febrero de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/385,273 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: ROCIADOR Y DEFLECTOR DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A62/C 31/02; A62/C 37/12; A62/C 37/14; A62/C 37/16; B05/B 1/26  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 6,276,460 B1 (PAHILA O. S.) AUGUST 21, 2001; FIGURES 1-3; COLUMN 2, LINE 50-COLUMN 3, LINE 30 Reivindicaciones afectadas 1-9, 13-16, 19,20  
 Y US 2015/0122513 A1 (TYCO FIRE PRODUCTS LP) MAY 7, 2015; FIGURES 4B, 5; PARAGRAPH [0039] Reivindicaciones afectadas 1-20  
 Y US 2010/0236795 A1 (FEENSTRA S. J.) SEPTEMBER 23, 2010; FIGURES 1,2; PARAGRAPHS [0020], [0021] Reivindicaciones afectadas 1,4,7,10-12,17,18  
 Y US 2007/0246232 A1 (PAHILA O. S.) OCTOBER 25, 2007; FIGURES 2, 3; PARAGRAPHS [0032], [0033], [0036] Reivindicaciones afectadas 5, 6, 8, 9  
 Y US 6,026,907 A (PAHILA O. S.) FEBRUARY 22, 2000; FIGURES 1-3; COLUMN 3, LINES 7-13 Reivindicaciones afectadas 13,14  
 Y US 5,687,914 A (BOSIO C.P. ET AL.) NOVEMBER 18, 1997; COLUMN 3, LINES 11-57 Reivindicaciones afectadas 16  
 A US 2015/0246253 A1 (TYCO FIRE PRODUCTS LP) SEPTEMBER 3, 2015; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/048687.

Fecha de realización del informe: 29 de abril 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?: 92654-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0152077 República de Corea

(71) Titular(es): HAMNI PHARM, CO; LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA., República de Corea

(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO

(54) Titulo: PREPARACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y ROSUVASTATINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/24; A61/K 9/28; A61/K 9/20; A61/K 31/4422; A61/K 31/505; A61/K 31/4178

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y KR 10-2015-0067777 A (HANMI PHARM. CO., LTD.) 19 JUNE 2015 SEE PARAGRAPHS [0041]-[0043]; CLAIMS 1,2,7-10; AND TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-13

Y KR 10-2016-0038734 A (HANMI PHARM. CO., LTD.) 07 APRIL 2016 SEE PARAGRAPHS [0032], [0045]-[0077]; AND CLAIMS 1, 8. Reivindicaciones afectadas 1-13

Y US 2015-0190399 A1 (LANDSTEINER SCIENTIFIC S.A. DE C.V.) 09 JULY 2015 SEE CLAIMS 1-5. Reivindicaciones afectadas 1-13

A KR 10-2012-0105317 A (BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD.) 25 SEPTEMBER 2012 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-13

A US 2010-0029654 A1 (PASINETTI, G.) 04 FEBRUARY 2010 SEE THE WHOLE DOCUMENT. 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 2018/093096.

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?: 92655-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0145518 República de Corea

(71) Titular(es): HAMNI PHARM. CO., LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA., República de Corea

(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO

(54) Titulo: FORMULACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y CLORTALIDONA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 31/4422; A61/K 31/4178; A61/K 31/404

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y KR 10-2016-0117055 A (HANMI PHARM. CO., LTD.) 10 OCTOBER 2016 SEE PARAGRAPHS [0040]-[0042], [0077]-[0081], [0103]-[0105]; CLAIMS 1, 2, 6, 11, 12; TABLE 1; AND FIGURE 6. Reivindicaciones afectadas 1-14

Y US 2007-0160665 A1 (BRAND, G. ET AL) 12 JULY 2007 SEE PARAGRAPH [0037]; AND CLAIMS 1, 4. Reivindicaciones afectadas 1-14

Y WO 03-059327 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG) 24 JULY 2003 SEE PAGE 5; AND CLAIMS 1, 2. Reivindicaciones afectadas 1-14

Y KR 10-2015-0079373 A (HANMI PHARM. CO., LTD.) 08 JULY 2015 SEE PARAGRAPHS [0005], [0021]; AND CLAIM 1. Reivindicaciones afectadas 1-14

A WO 2010-150964 A1 (THE INDUSTRY & COOPERATION IN CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY) 29 DECEMBER 2010 SEE THE WHOLE DOCUMENT. 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 2018/084627.

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?: 92661-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 2017793 Holanda

(71) Titular(es): MORPHO B.V., OUDEWEG 32 2031 CC HAARLEM, PAISES BAJOS., Países Bajos

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON IMÁGENES DE INCLINACIÓN DE AUTENTICACIÓN POSITIVAS Y NEGATIVAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B42/D 25/29

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2016/010415 A1 (MORPHO B V [NL]) 21 JANUARY 2016 (2016-01-21) FIGURE 8

Reivindicaciones afectadas 1-6

A WO 2012/027779 A1 (SECURENCY INT PTY LTD [AU]; JOLIC KARLO IVAN [AU]) 8 MARCH 2012

(2012-03-08) FIGURE 8 Reivindicaciones afectadas 1-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/093251

Fecha de realización del informe: 14 de noviembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92702-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 5 de junio de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/435,533 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: AGONISTAS RECEPTORES DE GLP-1 Y USOS DE LOS MISMOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04; A61/K 31/497; A61/K 31/4427; A61/P 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2011/143365 A1 (AMGEN INC [US]; ALLEN JENNIFER R [US]; CHEN JIAN J [US]; FROHN MICHAEL) 17 NOVEMBER 2011 (2011-11-17) PAGE 1, PARAGRAPH 2 PAGE 43 PAGE 486; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 2004/127504 A1 (COWART MARLON D [US] ET AL) 1 JULY 2004 (2004-07-01) PAGE 37; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/109607.

Fecha de realización del informe: 27 de septiembre de 2019

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

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

Leonardo Uribe  
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial