

REPÚBLICA DE PANAMÁ



BOLETIN OFICIAL N°362
PATENTES DE INVENCION



DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

28 DE MARZO DE 2019



Ministerio de Comercio e Industrias

DIGERPI

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

Boletín Oficial de la Propiedad Industrial

N° 362

Ministerio de Comercio e Industrias

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

Plaza Edison 2do. Piso

Apartado 9658, Zona 4, Panamá

E-mail: dgrpi@mici.gob.pa



Organo Oficial

*Su Excelencia
Néstor González
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia
Alberto Alemán
Viceministro de Comercio Exterior*

*Carlota de Allen
Directora Nacional de Comercio*

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

María Félix Alvarez Soto
Jefa del Departamento de Marcas, a.i.

Desiderio De León
Jefe del Departamento de Patentes de Invención

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

Rosina Lasso
Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Flor María Guevara Tenorio
Jefa del Departamento de Archivos

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

Abreviaturas

Concepto

[11]	N° de Publicación
[19]	Identificación de la Administración que registra o Publica
[21]	Solicitud
[22]	Fecha de Presentación de la Solicitud
[30]	País, Número y Fecha de Prioridad
[51]	Clasificación Internacional
[54]	Título de la Patente
[57]	Resumen
[71]	Solicitante o Titular
[72]	Inventor
[74]	Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90827 02 PI	MEZCLA DE ÁCIDOS GRASOS (GRUPO DE ÁCIDOS GRASOS) PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS INFLAMATORIAS	11
91638 01 PI	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER FERTILIZANTE REHABILITADOR Y NUTRIENTE SÓLIDO CON MINERALES DEL MAR PARA USO AGROPECUARIO Y ANIMAL	12
91646 01 PI	DISPOSITIVO AUTÓNOMO PARA PINTAR PAREDES EN INTERIORES	13
91799 01 PI	PROCESO DE IMPRESIÓN VARIABLE UTILIZANDO PLACAS SECUNDARIAS FLEXIBLES Y TINTAS ESPECIALES	14
91810 01 PI	IMIDAZOPIRAZINONAS COMO INHIBIDORES DE PDE1	15
91833 01 PI	PROTEÍNAS DE FUSIÓN	16
91848 01 PI	ANTICUERPOS DIRIGIDOS A LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA 9 (BMP9) Y MÉTODOS A PARTIR DE ESTOS	17
91923 01 PI	MODULADORES COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	18
92079 01 PI	COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN GÉNICA DE LPA	19
92096 01 PI	PIRAZOLO (3,4,b) PIRIDIN-6-CARBOXIMIDAS N-SULFONILADAS Y MÉTODOS DE USO	20
92175 01 PI	MOLÉCULAS BIFUNCIONALES QUE CONTIENEN PEG PARA USO EN LA INHIBICIÓN DE CATARATAS Y PRESBICIA	21
92178 01 PI	MÉTODO PARA FORMAR UN TERRENO DE CIMENTACIÓN ESTABLE	22
92198 01 PI	DERIVADOS NOVEDOSOS DE DIAMINO PIRIDINA	23
92199 01 PI	POLIPÉPTIDOS QUE INHIBEN CD40L	24
92216 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROPORCIONAR UNA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD PERSONAL MULTIFACTORIAL BASADA EN UNA CADENA DE BLOQUES	25
92226 01 PI	COMPUESTO DE 1,3,4 TIADIAZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	26
92227 01 PI	COMPUESTOS DE 1,3,4 TIDIAZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER	27
92262 01 PI	COMPUESTOS ÚTILES COMO INHIBORES DE CINASA	28
92263 01 PI	PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO BISPECÍFICO DE ANTI-TL1A/ANTI-TNF-a Y SUS USOS	29
92266 01 PI	COMPUESTOS DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE ALQUILO	30
92298 01 PI	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	31
92304 01 PI	DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA OPERACIÓN DE AL MENOS UNA MÁQUINA DE JUEGO FÍSICA E INSTALACIÓN DE JUEGO QUE COMPRENDE LA DISPOSICIÓN	32
92315 01 PI	DERIVADOS DE PIRAZOLO [1,5-A]PIRAZIN-4-ILO	33
92317 01 PI	BLOQUES DE PARED SEGMENTARIOS ORIENTADOS DE MANERA MÚLTIPLES, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS, Y MÉTODOS	34
92319 01 PI	TRITERPENOIDES MODIFICADOS EN C-3 Y C-17 COMO INHIBIDORES DEL VIH-1	35
92320 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS	36

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92326 01 PI	PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA	37
92327 01 PI	DISPOSITIVOS VAPORIZADORES CON DISMINUCIÓN DE SOPLADO	38
92330 01 PI	UN ENSAMBLAJE DE UN PANEL DE INSTRUMENTOS Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN	39
92331 01 PI	UN ENSAMBLE DE UN MÓDULO DE FLOTABILIDAD Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN	40
92338 01 MI	MANGO DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR	41
92339 01 MI	CARTUCHO DE AFEITAR	42
92340 01 MI	CARTUCHO DE AFEITAR	43
92341 01 PI	COMPOSICIONES POLIMÉRICAS QUE MINIMIZAN LA FIJACIÓN DE FOSFATO	44
92344 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONTROL DE DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN	45
92348 01 PI	DISPOSITIVO TURBOGENERADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, Y PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN ASOCIADOS	46
92349 01 PI	MEDIOS DE INFORMACIÓN CODIFICADA SITUADOS EN UNA INFRAESTRUCTURA PARA SER DECODIFICADOS POR SENSORES SITUADOS SOBRE MÓVILES	47
92352 01 PI	COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA	48
92355 01 PI	UNA UNIDAD QUE COMPRENDE AL MENOS DOS ELEMENTOS EN UNA DISPOSICIÓN MÓVIL RELATIVOS ENTRE SÍ Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN	49
92360 01 PI	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR ARTRITIS REUMATOIDE	50
92361 01 PI	ESPECIFICACIÓN DE SITIOS PARA LA TRANSMISIÓN DIRECCIONAL DE ONDAS SUPERFICIALES GUIADAS EN UN MEDIO CON PÉRDIDAS	51
92381 01 PI	DERIVADOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE	52
92382 01 PI	DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE	53
92389 01 PI	PROCESO, APARATO, CONTROLADOR Y SISTEMA PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE PETRÓLEO	54
92390 01 PI	DESULFURACIÓN DEL GAS DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN EN ALTA MAR	55
92391 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE ÓXIDOS DE AZUFRE EN EL GAS DE ESCAPE	56
92392 01 PI	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR ALFAVIRUS CON FORMULACIONES MEJORADAS	57
92395 01 PI	DERIVADOS DE COMPUESTOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE	58
92396 01 PI	MÉTODOS PARA INHIBIR LA ANGIOGÉNESIS EN UN SUJETO QUE LO NECESITA	59
92401 01 PI	DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTILES COMO AGENTES ANTIVÍRICOS	60
92404 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO AUTOMATIZADO DE REMOCIÓN DE MORTALIDADES DE ACUÍCULTURA	61
92411 01 PI	SISTEMA Y DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN POR LED	62
92427 01 PI	ÉSTERES DE OXABOROL Y SUS USOS	63
92429 01 PI	DISPOSITIVO PARA OPERAR UN MOTOR	64
92430 01 PI	MODULADORES DE LA VÍA DE ESTRÉS INTEGRADA	65

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92434 01	PI SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTE ENGRANADOS A LA TIERRA	66
92435 01	PI ARQUITECTURA, MÉTODOS Y DISPOSITIVOS EN UNA RED DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	67
92436 01	PI SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTES ENGRANADOS A LA TIERRA	69
92448 01	PI CUERPO DE LAS ALEACIONES EN FORMATO LAMINAR U OTROS, SUPRESORES DE TODO TIPO DE VAPORIZADORES Y EMISIONES	70
92472 01	PI COMPUESTOS MODULADORES DE FXR (NR1H4)	71
92485 01	PI SENSORES QUE TIENEN CIRCUITERÍA DE PROTECCIÓN INTEGRADA	72
92492 01	PI COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS	73
92539 01	PI ROCIADOR Y DEFLECTOR DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	74

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90162 01	DISPOSITIVO, SISTEMA Y MÉTODOS DE COMUNICACIÓN	75
90642 01	NIVEL PARA BLOQUE	76
90954 01	COMPOSICIÓN PARA SUSPENSIÓN ACUOSA AGROQUÍMICA	77
91004 01	MÉTODOS PARA ELABORAR COMPOSICIONES EXPLOSIVAS DE NITRATO DE AMONIO/COMBUSTIBLE Y NITRATO DE AMONIO/ COMBUSTIBLE PESADO	78
91020 02	ANTICUERPOS CONTRA EL INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO TIPO 1 (PAT-1) Y USOS DE LOS MISMOS	79
91028 01	PREFILTRO PARA AGUA DE LLUVIA	80
91169 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REDUCIR EVENTOS ADVERSOS CARDIOVASCULARES GRAVES	81
91191 01	ALMOHADA ORTOPÉDICA MULTIFUNCIONAL	83
91217 01	EXCLUSAS CON DOS CONTENEDORES LLENOS DE AGUA EN CONTRAPESO, SOSTENIDOS DE UNA COLUMNA, DESLISANDOSE SOBRE RIELES Y UNA BASE DE CONCRETO EN DIAGONAL O GRADOS SEGÚN ALTURA DEL NIVEL DE AGUA ALTO	84
91218 01	TECHO RETRÁCTIL ULTRALIVIANO, DE TOLDA Y SOGAS Y 4 MOTORES ELECTRICOS	85
91274 01	RECIPIENTE AISLANTE TÉRMICO	86
91329 01	MÁQUINA PARA PINTAR AUTÓNOMA	87
91335 01	TAZA CON SOPORTE INTEGRADO PARA CELULAR	88
91408 01	SOPORTE DE CONDUCTOR GIRATORIO	89
91443 01	CEPILLO DE PALETA TÉRMICO PARA EL CABELLO	90
91498 01	SISTEMA TERMO-ACÚSTICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	91
91505 01	AMORTIGUADOR ROTATIVO USANDO UN FLUIDO PSEUDOPLÁSTICO	92
91514 01	TRATAMIENTOS CONJUNTOS CON ANTICUERPOS ANTI CD40	93
91520 01	PRENDA DE VESTIR REFRIGERADA PARA LA CABEZA	95
91551 01	SISTEMA Y METODO DE GESTION DE ESTACIONAMIENTO	96
91560 01	MODULADORES DE PIRROLOPIRIDINADE RORC2 SUSTITUTOS CON METILO Y TRIFLUOROMETILO Y MÉTODOS DE USOS DE DE LOS MISMOS	97
91564 01	AUTENTICACIÓN DE LA RED DE SERVICIO DE DEMANDA	98
91606 01	COAGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE GLUCAGÓN Y DE GLP-1	99
91614 01	APARATOS Y MÉTODOS PARA LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA	100

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91673 01	FORMULACIONES FARMACÉUTICAS DE INHIBIDORES DE LA CINASA RELACIONADA CON TROPOMIOSINA (TRK)	101
91683 01	DISEÑO DE LA PARTE DELANTERA DE UNA EMBARCACIÓNN	102
91693 01	PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS	103
91708 01	SAL DE TOSILATO	104
91732 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA TERPAIA COMINADA	105
91738 01	FORMULACIÓN EN POLVO NASAL PARA EL TRATAMIENTO DE HIPOGLICEMIA	106
91756 01	FORMULACIONES PESTICIDAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS NO VOLÁTILES	107
91758 01	MÉTODO HÍBRIDO PARA EL MANEJO DE CARGA DE UN BUQUE CISTERNA PETROLERO Y SISTEMA DE MOTOR PRIMARIO DE BOMBA DE CARGA PARA EL MÉTODO	108
91786 01	DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE CAMPOS ELÉCTRICOS VARIABLES	109
91790 01	PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS ENSAMBLADAS	110
91792 01	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN PERSONAL	111
91796 01	FORMULACIÓN DE COMBINACION DE TESOFENSINA Y BETABLOQUEANTE	112
91803 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PAA TERAPIAS COMBINADAS	113
91808 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	114
91841 01	DERIVADOS DE CICLOHEXANO SUSTITUIDO CON AMIDO	115
91853 01	BARCO HÍBRICO QUE USA SUPLEMENTALMENTE ENERGÍA EÓLICA COMO FUERZA PROPULSIVA	116
91858 01	DERIVADOS DE 2-(PIRAZOLOPIRIDIN-3-IL)PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE JAK	117
91875 01	MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS	118
91876 01	MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS	119
91877 01	FORTALEZA MECÁNICA DE SOLUCIÓ ANTI-INCRUSTACIÓN EN LA CAPOTA Y POR DEBAJO	120
91882 01	FORMULACIONES DE OXIMA DE CICLOHEXANODIÓXIDO ESTABILIZADAS CON TENSIOACTIVO	121
91883 01	EXCITACIÓN Y USO ONDAS SUPERFICIALES GUIADAS	122
91907 01	NUEVOS DERIVADOS HIDROXIÉSTER UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN	123
91909 01	NUEVOS DERIVADOS AMINOÁCIDO, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN	124
91912 01	NUEVOS DERIVADOS HIDROXIÁCIDO, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN	125
91913 01	NUEVOS DERIVADOS BICÍCLICOS, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LO CONTIENEN	126
91914 01	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN CABLE ESTRUCTURAL	127
91924 01	MÉTODO Y SISTEMA DE PRE-IMPRESIÓN DE INFORMACIÓN ASEGURADA PARA SISTEMA DE JUEGO	128
91927 01	DERIVADO DE GLUCAGÓN Y UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UN CONJUGADO DE ACCIÓN PROLONGADA DEL MISMO	129
91936 01	MOLÉCULAS DE FUSIÓN	130
91941 01	BLOQUE DE ALIMENTACIÓN HÍBRIDO	131
91949 01	APARATO Y MÉTODO DE LIMPIEZA PARA LIMPIAR UNA SUPERFICIE	132
91960 01	CIERRE FINAL DEL RECIPIENTE CON ABERTURA DE VENTILACIÓN SECUNDARIA OPCIONAL	133

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91965 01	SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCO Y MÉTODO PARA OPERAR UN SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCO	134
91966 01	EXCLUSA DE AGUA PARA PREVENIR EL INGRESO DE AGUA	135
91970 01	CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A MESOTELINA Y CD3	136
91972 01	CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO PARA FLT3 Y CD3	137
91973 01	COMPUESTOS ANTIVIRALES DE FOSFODIAMIDA DE ÉSTER DE BETA-AMINOÁCIDO	138
91974 01	COMPOSICIÓN HERBICIDA Y PROCESO PARA PREPARARLA	139
91989 01	NOVELES ANTICUERPOS ANTI-PD-1	140
92009 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	141
92017 01	DERIVADOS DE 8-[6-[3-(AMINO)PROPOXI]-3-PIRIDIL]1-ISOPROPILIMIDAZO [4,5-C]QUINOLIN-2-ONA COMO MODULADORES SELECTIVOS DE LA CINASA DE LA ATAXIA TELANGIECTASIA MUTADA (ATM) PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	142
92029 01	BOBINAS MAGNÉTICAS QUE TIENEN NÚCLEOS CON ALTA PERMEABILIDAD MAGNÉTICA	143
92030 01	COEXISTENCIA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA POR CABLE E INALÁMBRICA	144
92033 01	COMPUESTOS ÚTILES PARA INHIBIR ROR-GAMMA-T	145
92035 01	DERIVADOS DE INDOL MONO- O DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE	146
92054 01	DERIVADOS DE INDOL MONO - O DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE	147
92159 01	MECANISMO DE LIMPIEZA DE LIMPIADOR AUTOMATICO DE AIRE ACONDICIONADO	148
92179 01	FORMULACIÓN NUTRICIONAL EXTRUDADA CON BASE EN RASTROJOS DE ZAFRA O RESIDUOS DE CULTIVO PARA RUMIANTES O EQUINOS	149
92239 01	SELLO CON PROYECCIONES DE BORDE	151
92277 01	COMPOSICIÓN DE FUEL OIL «A»	152
92278 01	ELEMENTO DE TUBERÍA QUE TIENEN RANURA DE ACUÑAMIENTO	153
92289 01	PROCESO DE EXTRUSIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A PARTIR DE MATERIAL PLÁSTICO Y METÁLICO DE DESECHO	154
92325 01	CATALIZADORES SELECTIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE SPINETORAM	155
PATENTES DE INVENCION		60
MODELO INDUSTRIAL		3
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA		78



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90827-02

(22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-15

(71) Titular(es): AGAIN LIFE ITALIA SR,, VIA LAGO D'ORTA 1 PALAZZO WORK I-36015 SCHIO (VI), ITALIA, Italia

(72) Inventor(es): BURATTIN, LODOVICO (ITALIANA)

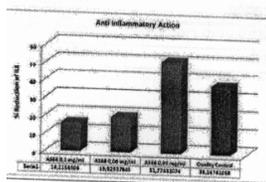
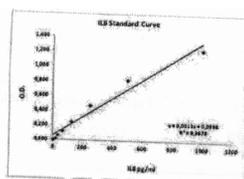
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/774,796 Estados Unidos de América, MI2013A000354 Italia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/20; A61/K 31/201; A61/K 31/202; A61/P 17/00; A61/P 19/00; A61/P 25/00; A61/P 27/00; A61/K 45/00

(54) Titulo: MEZCLA DE ÁCIDOS GRASOS (GRUPO DE ÁCIDOS GRASOS) PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS INFLAMATORIAS



(57) Resumen

ESTA INVENCION SE REFIERE A UNA MEZCLA DE AL MENOS TRES ACIDOS GRASOS SELECCIONADO DE ACIDO PALMITICO, ACIDO OLEICO, ACIDO ESTEARICO, ACIDO LINOLEICO, ACIDO ALFA-LINOLENICO, ACIDO GAMMA-LINOLENICO, ACIDO EICOSAPENTAENOICO (EPA), ACIDO DOCOSAHEXAENOICO (DHA), ACIDO AZELAICO Y ACIDO MIRISTICO. "ESTA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE AL USO DE LA MEZCLA ANTES MENCIONADOS EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS INFLAMATORIAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91638-01

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

(71) Titular(es): GABRIEL RAMÓN SOSA GARCÍA DE PAREDES,, CALLE 42 BELLA VISTA, EDIFICIO MARINA TERRACE, APARTAMENTO 23C, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(72) Inventor(es): GABRIEL RAMÓN SOSA GARCÍA DE PAREDES, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: DE CASTRO & ROBLES

(51) Clasificación Internacional de Patentes
 C05/F 7/00

(54) Titulo: PROCEDIMIENTO PARA OBTENER FERTILIZANTE REHABILITADOR Y NUTRIENTE SÓLIDO CON MINERALES DEL MAR PARA USO AGROPECUARIO Y ANIMAL



(57) Resumen

ES UN PROCEDIMIENTO DE ETAPAS PARA TRANSFORMAR " LODO O FANGO MARINO " , EXTRAÍDO DEL MAR Y QUE ES FUENTE DE OLIGOELEMENTOS CON GRANDES CANTIDADES DE MINERALES EN FORMA INVISIBLE O IONIZADA, DE SU ESTADO FANGOSO COMO SE ENCUENTRA EN LA NATURALEZA A UN PRODUCTO EN ESTADO SÓLIDO. EL INVENTO ES APLICABLE AL CAMPO AGROPECUARIO AL SER UTILIZADO COMO FERTILIZANTE PARA BENEFICIO DE LAS COSECHAS Y AGRICULTORES Y TAMBIÉN PUEDE SER UTILIZADO EN EL CAMPO ANIMAL COMO NUTRIENTE PARA ANIMALES EN CRÍAS Y GRANJAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91646-01

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

(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

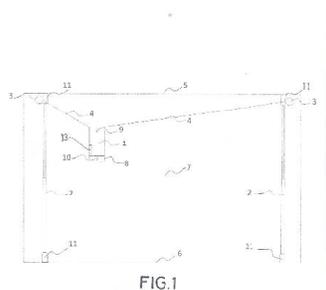
(72) Inventor(es): CARMEN MARÍA ABAD JARAMILLO (PANAMEÑA), JEAN MARIE MONDO, (PANAMEÑA), CEDRICK RIJKAARD IGUALÁS LAMELA (PANAMEÑA), GRIMALDO MOISÉS ORTEGA BADILLO (PANAMEÑA), NELIDA GÓMEZ, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B05/D 7/22

(54) Titulo: DISPOSITIVO AUTÓNOMO PARA PINTAR PAREDES EN INTERIORES



(57) Resumen

COMPRENDE : CUERPO DE PINTAR, QUE SOPORTA : RECIPIENTE PARA PINTAR, CON TAPÓN DE RECIPIENTE; CONTRAPESO, CON DEPÓSITO RELLENABLE DE MATERIAL DE CONTRAPESO, Y TAPÓN DE CONTRAPESO ; Y PANEL DE DISPERSIÓN PARA DISPERSAR PINTURA EN PARED. TAMBIÉN COMPRENDE : CABLES CONECTADOS A LADOS DE PARTE SUPERIOR DE CUERPO DE PINTAR, PARA SUSPENDER CUERPO DE PINTAR ; MOTORES ELÉCTRICOS, PARA TENSAR Y RECOGER CABLES, PARA DESPLAZAR CUERPO DE PINTAR ; POSTES EXTENSIBLE AJUSTABLES, PARA SOPORTAR MOTORES, COMPRENDIENDO CADA POSTE : DOS TUBOS CONECTADOS ; Y VENTOSAS MONTADAS EN EXTREMOS LIBRE DE TUBOS, PARA FIJAR SEPARABLEMENTE CADA POSTE A PUNTO INFERIOR Y A PUNTO SUPERIOR. DISPOSITIVO COMPRENDE ADEMÁS UNIDAD DE CONTROL, PARA COORDINAR LOS MOTORES Y EL PANEL DE DISPERSIÓN DE ACUERDO CON PROGRAMAS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 91799-01
 (22) Fecha de Solicitud : 05-OCT-17
 (71) Titular(es): BALL CORPORATION, 10 LONGS PEAK DRIVE, BROOMFIELD, COLORADO 80021-2501, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): CHRIS CARRERAS (ESTADOUNIDENSE), KELLIE M. HEDBERG (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 14/686,517 Estados Unidos de América
 (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
 (54) Título: PROCESO DE IMPRESION VARIABLE UTILIZANDO PLACAS SECUNDARIAS FLEXIBLES Y TINTAS ESPECIALES



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE PLACAS SECUNDARIAS FLEXIBLES Y TINTAS ESPECIALES EN UN PROCESO DE IMPRESION. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN APARTADO Y MÉTODO DE USO DE PLACAS SECUNDARIAS FLEXIBLES PREPARADAS DE UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UNA CADENA SATURADA DE POLIMETILENO O UN MATERIAL FOTOPOLÍMERO PARA DECORAR UNA SUPERFICIE EXTERIOR DE RECIPIENTES METÁLICOS CILÍNDRICOS CON GRÁFICOS DE ALTA DEFINICIÓN Y OTROS INDICIOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91810-01

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

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

(72) Inventor(es): KEHLER, JAN; (DANESA), RASMUSSEN, LARS, (DANESA), LANGGÅRD, MORTEN; (DANESA), JESSING, MIKKEL; (DANESA), VITAL, PAULO, JORGE, (DANESA), JUHL, KARSTEN; (DANESA)

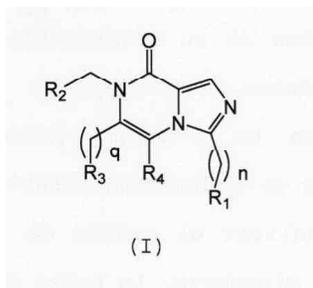
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: PA 2015 00261 Dinamarca, PA 2015 00666 Dinamarca, PA 2016 00202 Dinamarca

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4985; A61/P 25/00; C07/D 487/04

(54) Título: IMIDAZOPIRAZINONAS COMO INHIBIDORES DE PDE1



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA IMIDAZOPIRAZINONAS COMO INHIBIDORES DE PDE1 Y SU USO COMO MEDICAMENTO, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91833-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-OCT-17

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

(72) Inventor(es): ANDREW IHOR KORYTKO, (ESTADOUNIDENSE), CRAIG DUANE DICKINSON (ESTADOUNIDENSE), DAVID BRUCE BALDWIN, (ESTADOUNIDENSE), GREGORY ALAN LAZAR, (ESTADOUNIDENSE), JOHN MICHAEL BEALS, (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN WESLEY DAY, (ESTADOUNIDENSE)

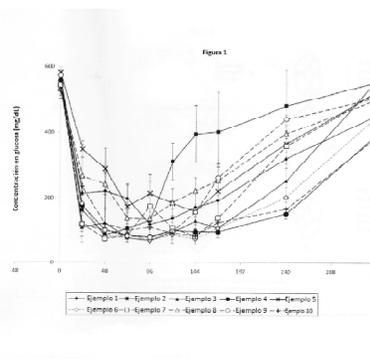
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: PROTEÍNAS DE FUSIÓN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE COMPREDEN UN AGONISTA DEL RECEPTOR DE INSULINA FUSIONADO A UNA REGIÓN Fc DE IgG HUMANA MEDIANTE EL USO DE UN ENLAZANTE DE PÉPTIDO, Y EL USO DE TALES PROTEÍNAS DE FUSIÓN EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES. LA PROTEÍNA DE FUSIÓN DE LA PRESENTE INVENCION TIENE UN PERFIL DE ACCIÓN DE TIEMPO PROLONGADO Y ES ÚTIL PARA PROPORCIONAR UN CONTROL DE GLUCOSA BASAL DURANTE UN PERÍODO DE TIEMPO PROLONGADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91848-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-NOV-17

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

(72) Inventor(es): ZIJUN CHEN (CHINA), SUJUN DENG (ESTADOUNIDENSE), YUN HE (CHINA), DAGANG HUANG (CHINA), MARKUS KUGLER (ALEMANA), QIAN LI (CHINA), CHRIS XIANGYANG LU (CHINA), XIAO LUO (CHINA), YONGQIANG SHAN (CHINA), KATHRIN ULRIKE TISSOT-DAGUETTE (ALEMANA), JING WU (CHINA)

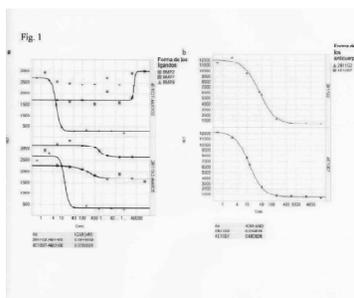
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS AISLADOS Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS QUE UNEN A BMP9 HUMANA, ASI COMO COMPOSICIONES Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91923-01

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

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

(72) Inventor(es): BACON, ELIZABETH M. (ESTADOUNIDENSE), BALAN, GAYATRI (ESTADOUNIDENSE), CHOU, CHIEN-HUNG (ESTADOUNIDENSE), CLARK, CHRISTOPHER T. (ESTADOUNIDENSE), COTTELL, JEROMY J. (ESTADOUNIDENSE), KIM, MUSONG (ESTADOUNIDENSE), KIRSCHBERG, THORSTEN A. (ESTADOUNIDENSE), LINK, JOHN O. (ESTADOUNIDENSE), PHILLIPS, GARY (ESTADOUNIDENSE), SCHROEDER, SCOTT D. (ESTADOUNIDENSE), SQUIRES, NEIL H. (CANADIENSE), STEVENS, KIRK L. (ESTADOUNIDENSE), TAYLOR, JAMES G. (ESTADOUNIDENSE), WATKINS, WILLIAM J. (BRITANICA), WRIGHT, NATHAN E. (ESTADOUNIDENSE), ZIPFEL, SHEILA M. (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/269,060 Estados Unidos de América, 62/189,158 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; 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

(54) Título: MODULADORES COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE EN GENERAL A MODULADORES DE COT (CÁNCER DE TIROIDES OSAKA) Y MÉTODOS DE USO Y PRODUCCIÓN DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92079-01

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

(71) Titular(es): ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC, 225 SPUTH LAKE AVENUE, SUITE 1050, PASADENA, CALIFORNIA, 91101 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): STACEY MELQUIST (ESTADOUNIDENSE), STEVEN KANNER (ESTADOUNIDENSE), DAVID B.ROZEMA (ESTADOUNIDENSE), DAVID L. LEWIS (ESTADOUNIDENSE), LAUREN J. ALMEIDA (ESTADOUNIDENSE), DARREN H. WAKEFIELD (ESTADOUNIDENSE), VLADIMIR S. TRUBETSKOY (ESTADOUNIDENSE), TAO PEI (ESTADOUNIDENSE), ZHEN LI (ESTADOUNIDENSE), AARON ALMEIDA (ESTADOUNIDENSE)

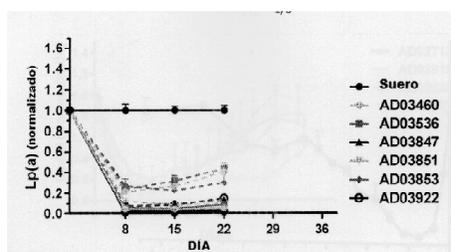
(74) Apoderado: MORGAN Y MORGAN

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 15/113

(54) Titulo: COMPOSICIÓN Y MÉTODO PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN GÉNICA DE LPA



(57) Resumen

SE DESCRIBEN LOS AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN (ARNI) Y LOS CONJUGADOS DE LOS AGENTES ARNI PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DEL GEN LPA (APO(a)). TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNO O MÁS AGENTES DE ARNI DE LPA OPCIONALMENTE CON UNO O MÁS AGENTES TERAPÉUTICOS. LA ENTREGA DE LOS AGENTES DE ARNI DE LPA DESCRITOS A LAS CÉLULAS HEPÁTICAS IN VIVO PROPORCIONA LA INHIBICIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN LPA Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y CARDIOVASCULARES RELACIONADAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92096-01

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

(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

(72) Inventor(es): RHALID AKKARI (FRANCESA), LUKE JONATHAN ALVEY (FRANCESA), XAVIER MARIE BOCK (FRANCESA), BRIAN S. BROWM (ESTADOUNIDENSE), PIETER ISABELLE ROGER CLAES (FRANCESA), MARLON D. COWART (ESTADOUNIDENSE), ELSA DE LEMOS (FRANCESA), NICOLAS DESROY (FRANCESA), BERANGER DUTHION (FRANCESA), GREGORY A. GFESSER (ESTADOUNIDENSE), ROMAIN LUC MARIE GOSMINI (FRANCESA), CHRISTOPHER GAETAN HOUSSEMAN (FRANCESA), KAREL KOEN JANSEN (BELGICA), JIANGUO JI (ESTADOUNIDENSE), PHILIP R.KYM (ESTADOUNIDENSE), JEAN-MICHEL LEFRANCOIS (FRANCESA), OSCAR MAMMOLITI (BÉLGICA), CRISTEL JEANNE MARIE MENET (BELGICA), NURIA MERAYO MERAYO (FRANCESA), GREGORY JOHN ROBERT NEWSOME (FRANCESA), ADELINIE MARIE ELISE PALISSE (FRANCESA), SACHIN V. PATEL (ESTADOUNIDENSE), MATHIEU RAFAEL PIZZONERO (FRANCESA), ANURUPA SHRESTHA (ESTADOUNIDENSE), ELIZABETH C. SWIFT (ESTADOUNIDENSE), STEVEN EMIEL VAN DER PLAS (BÉLGICA), XUEQING WANG (ESTADOUNIDENSE), ANN DE BLIECK (BÉLGICA)

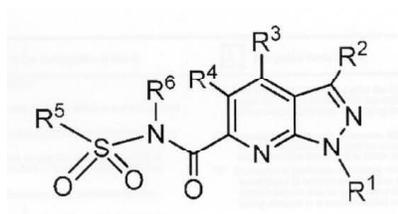
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/239,647 Estados Unidos de América, 62/309,794 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 11/12; C07/D 519/00

(54) Título: PIRAZOLO (3,4,b) PIRIDIN-6-CARBOXIMIDAS N-SULFONILADAS Y MÉTODOS DE USO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENSIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) EN DONDE R1, R2, R3, R4, R5, Y R6 TIENE CUALQUIERA DE LOS VALORES DEFINIDOS EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, QUE SON ÚTILES COMO AGENTES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES MEDIDAS Y MODULADAS POR CFTR, QUE INCLUYEN FIBROSIS QUÍSTICA, SINDROME DE SJÖGREN, INSUFICIENCIA PANCREÁTICA, ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA Y ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA CRÓNICA DE LAS VÍAS AÉREAS. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS COMPRENDIDAS POR UNO O MÁS COMPUESTOS DE FÓRMULA (I).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92175-01

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

(71) Titular(es): THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, ONE BEACON STREET, 31st FLOOR BOSTON, MASSACHUSETTS 02108, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MURUGAPPAN MUTHUKUMAR (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/254,863 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/195; A61/K 31/4015; A61/K 31/765; A61/K 9/00; A61/P 27/02; A61/P 27/10; A61/P 27/12; G02/C 7/04

(54) Título: MOLÉCULAS BIFUNCIONALES QUE CONTIENEN PEG PARA USO EN LA INHIBICIÓN DE CATARATAS Y PRESBICIA

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN MOLÉCULAS BIFUNCIONALES PARA USO EN UN MÉTODO PARA INHIBIR O REVERTIR LA PROGRESIÓN DE LA FORMACIÓN DE CATARATAS O PRESBICIA EN UN OJO, DONDE LA MOLÉCULA BIFUNCIONAL COMPRENDE UNA AMINA, SUCCINIMIDA, ÁCIDO CARBOXÍLICO, ISOCIANATO, ISOTIOCIANATO, CLORURO DE SULFONILO, ALDEHÍDO, CARBODIIMIDA, ACIL AZIDA, ANHÍDRIDO, FLUOROBENCENO, CARBONATO, ÉSTER DE N-HIDROXISUCCINIMIDA, IMIDOÉSTER, EPÓXIDO O FLUOROFENIL ÉSTER, SUSTITUIDOS O SIN SUSTITUIR, UNIDO COVALENTEMENTE A UNA CERDA MOLECULAR, QUE ES UN POLIETILENGLICOL. TANTO LA PRESBICIA COMO LAS CATARATAS ESTÁN PROVOCADAS POR LA AGREGACIÓN DE LAS PROTEÍNAS SOLUBLES DEL CRISTALINO LLAMADAS CRISTALINAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92178-01

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

(71) Titular(es): GARZON LAVIH, 14855 RUE LABELLE PIERREFONDS, QUÉBEC H9H 3N5, CANADA, Columbia Britanica, Canadá

GARZON MAURICE, 3472 AVENUE MARLOWE MONTRÉAL, QUÉBEC H4A 3L7, CANADA, Columbia Britanica, Canadá

(72) Inventor(es): GARZON MAURICE (CANADIENSE), GARZON LAVIH (CANADIENSE)

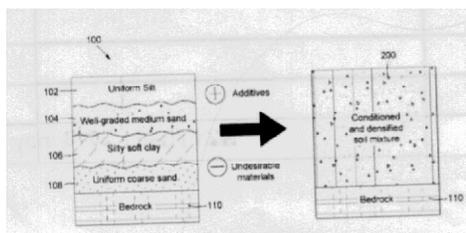
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 62/255,658 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/D 3/02; E02/D 3/12

(54) Titulo: MÉTODO PARA FORMAR UN TERRENO DE CIMENTACIÓN ESTABLE



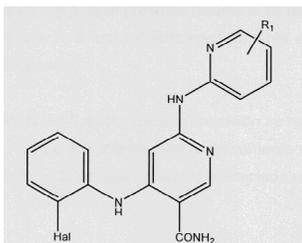
(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA TRANSFORMAR EL TERRENO EXISTENTE DE UN SITIO DETERMINADO EN UN TERRENO DE CIMENTACIÓN MÁS ESTABLE. EL MÉTODO INCLUYE LAS ETAPAS DE DEFINIR UN ÁREA DELINEADA SOBRE UNA SUPERFICIE DEL TERRENO EXISTENTE, EXCAVAR EL SUELO A LO LARGO DEL ÁREA DELINEADA HASTA UNA PROFUNDIDAD QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS DE CAPAS DE DIFERENTES TIPOS DE SUELO; ACONDICIONAR EL SUELO EXCAVADO MEZCLANDO CAPAS DE DIFERENTES TIPOS DE SUELO HOMOGÉNEAMENTE, QUE INCLUYE EN ALGUNOS CASOS SUELO IMPORTADO DE UNA FUENTE EXTERNA; REGRESA EL SUELO ACONDICIONADO AL ÁREA DELINEADA PARA LLENAR LA PROFUNDIDA EXCAVADA, Y COMPACTAR EL SUELO ACONDICIONADO RETORNADO AL ÁREA DELINEADA, FORMANDO ASÍ EL TERRENO DE CIMENTACIÓN ESTABLE DE ALTA CAPACIDAD Y BAJA COMPRESIBILIDAD.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92198-01
 (22) Fecha de Solicitud : 22-MAY-18
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG., LICHTSTRASSE 35, CH-4056, BASILEA, SUIZA, Suiza
 (72) Inventor(es): GEBHARD THOMA (ALEMANA)
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
 (30) Numero(s) prioridad: 15196542.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 401/12; A61/K 31/444; A61/P 35/00
 (54) Titulo: DERIVADOS NOVEDOSOS DE DIAMINO PIRIDINA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION DESCRIBE DERIVADOS NOVEDOSOS DE DIAMINO PIRIDINA QUE UESTRAN PROPIEDADES DE MODULACION DE JAK LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPREDEN ESTOS NUEVOS COMPUESTOS, METODOS DE USO DE DICHS COMPUESTOS EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS QUE SON SUSCEPTIBLES A LA MODULACION DE JAK, Y PROCEDIMIENTOS PARA PREPARAR LOS COMPUESTOS DESCRITOS MAS ADELANTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92199-01

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

(71) Titular(es): ABLYNX NV [BE/BE], TECHNOLOGIEPARK 21 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BELGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): MARIE-ANGE BUYSE (BELGA), ELS PATTYN (BELGA), ARIELLA VAN DE SOMPEL (BELGA), PETER MEERTS (BELGA), MAARTEN DEWILDE (BELGA), GERALD BESTE (BELGA), JAROMIR VLACH (ESTADOUNIDENSE), JONATHAN HSU (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/260,411 Estados Unidos de América, 62/345,967 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; C07/K 16/28; C07/K 16/46

(54) Título: POLIPÉPTIDOS QUE INHIBEN CD40L

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A INMUNOGLOBULINAS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD40L Y MÁS EN PARTICULAR A POLIPÉPTIDOS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN DICHOS POLIPÉPTIDOS; A MÉTODOS PARA PREPARAR TALES POLIPÉPTIDOS; A COMPOSICIONES Y EN PARTICULAR A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES POLIPÉPTIDOS, CON FINES PROFILÁCTICOS, TERAPÉUTICOS O DE DIAGNÓSTICO. EN PARTICULAR, LAS INMUNOGLOBULINAS DE LA PRESENTE INVENCION INHIBEN LA ACTIVIDAD DE CD40L Y SON SEGURAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92216-04

(22) Fecha de Solicitud : 25-MAY-18

(71) Titular(es): BLACK GOLD COIN, INC., 7495 AZURE DR. SUITE 100 LAS VEGAS, NEVADA 89130, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ANDRADE MARCUS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 15/083,241 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/F 17/30; G06/Q 20/36; G06/Q 20/38

(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA PROPORCIONAR UNA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD PERSONAL MULTIFACTORIAL BASADA EN UNA CADENA DE BLOQUES

(57) Resumen

SE PUEDE PROPORCIONAR UNA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD PERSONAL MULTIFACTORIAL BASADA EN UNA CADENA DE BLOQUES. "LAS DIRECCIONES DE VERIFICACIÓN PUEDEN ESTABLECERSE EN UNA CADENA DE BLOQUES MEDIANTE LA: ASOCIACIÓN DE IDENTIFICADORES CON INDIVIDUOS QUE TIENEN IDENTIDADES PERSONALES PREVIAMENTE VERIFICADAS, ASIGNACIÓN DE DIRECCIONES DE VERIFICACIÓN EN UNA CADENA DE BLOQUES PARA LOS INDIVIDUOS Y EL REGISTRO DE IDENTIFICADORES Y DATOS BIOMÉTRICOS ASOCIADOS CON LOS INDIVIDUOS EN LAS CORRESPONDIENTES DIRECCIONES DE VERIFICACIÓN. "LA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD PERSONAL MULTIFACTORIAL BASADA EN UNA CADENA DE BLOQUES USANDO LAS DIRECCIONES DE VERIFICACIÓN SE PUEDEN REALIZAR MEDIANTE: LA RECEPCIÓN DE UNO O MÁS IDENTIFICADORES EN RELACIÓN CON UNA O MÁS PETICIONES PARA VERIFICAR UNA IDENTIDAD DE UNO O MÁS INDIVIDUOS, OBTENCIÓN DE DATOS BIOMÉTRICOS ASOCIADOS CON UNO O MÁS INDIVIDUOS DESDE LAS CORRESPONDIENTES DIRECCIONES DE VERIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA IDENTIDAD DE UNO O MÁS INDIVIDUOS TRAS LA RECEPCIÓN DE DATOS BIOMÉTRICOS COINCIDENTES Y CLAVES PRIVADAS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92226-01
 (22) Fecha de Solicitud : 28-MAY-18
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, ANGEL BUILDING 407, ST JOHN STREET, LONDON EC1V 4AD, GRAN
 BRETAÑA., Gran Bretaña
 (72) Inventor(es): FINLAY, MAURICE RAYMOND VERSCHOYLE; (BRITÁNICA), CHARLES, MARK DAVID; (BRITÁNICA),
 NISSINK, JOHANNES WILHELMUS MARIA (NEERLANDESA), WOOD, JAMES MATTHEW (BRITÁNICA)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (30) Numero(s) prioridad: 62/260787 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 417/14; A61/K 31/501; A61/K 31/53; A61/P 35/00
 (54) Título: COMPUESTO DE 1,3,4 TIADIAZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
 (57) Resumen
 UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN LA QUE: Q PUEDE
 SER 5-METILPIRIDAZIN-3-ILO, 5-CLOROPRIDAZIN-3-ILO, 6-METILPIRIDAZIN-3-ILO, O 6-FLUOROPRIDAZIN-
 3-ILO; R PUEDE SER HIDRÓGENO, FLÚOR, O METOXI; R¹ PUEDE SER HIDRÓGENO, METOXI, DIFLUOROMETOXI, O
 TRIFLUOROMETOXI; Y R² PUEDE SER METILO O ETILO. EL COMPUESTO DE FÓRMULA (I) PUEDE INHIBIR LA
 GLUTAMINASA, POR EJEMPLO, GLS1. "



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92227-01

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

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

CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, ANGEL BUILDING 407, ST JOHN STREET, LONDON EC1V 4AD, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña

(72) Inventor(es): FINLAY, MAURICE RAYMOND VERSCHOYLE; (BRITÁNICA), CHARLES, MARK DAVID; (BRITÁNICA), NISSINK, JOHANNES WILHELMUS MARIA (NEERLANDESA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/260,789 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 417/14; A61/K 31/501; A61/K 31/53; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS DE 1,3,4 TIDIAZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER

(57) Resumen

UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN LA QUE: Q PUEDE SER 1,2,4-TRIAZIN-3-ILO, PIRIDAZIN-3-ILO, 6-METILPIRIDAZIN-3-ILO, O 6-FLUOROPRIDAZIN-3-ILO; R¹ PUEDE SER HIDRÓGENO, METOXI, TRIFLUOROMETOXI, OXETAN-3-ILO, 3-FLUOROAZETIDIN-1-ILO, 3-METOXIAZETIDIN-1-ILO, O 3,3-DIFLUOROAZETIDIN-1-ILO; R² PUEDE SE HIDRÓGENO O FLÚOR; R³ PUEDE SER HIDRÓGENO O METOXI; Y R⁴ PUEDE SE METOXI, ETOXI, O METOXIMETILO; CON LA CONDICIÓN DE QUE CUANDO R¹ SEA HIDRÓGENO, METOXI O TRIFLUOROMETOXI, ENTONCES R³ NO SEA HIDRÓGENO, Y/O R⁴ ES METOXIMETILO. EL COMPUESTO DE FÓRMULA (I) PUEDE INHIBIR LA GLUTAMINASA, POR EJEMPLO, GLS1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92262-01

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

(71) Titular(es): LOXO ONCOLOGY, INC., 281 TRESSER Blvd. 9th FLOOR, STAMFORD, CONNECTICUT 06901, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GUIHOT NICOLAS (BRITANICA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 1522245.8 Gran Bretaña, 1613945.3 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 405/14; C07/D 405/08; C07/D 413/06; A61/P 35/00; A61/K 31/415; A61/K 31/4155; C07/D 231/14; C07/D 401/04; C07/D 401/06; C07/D 403/04; C07/D 405/04; C07/D 405/06

(54) Título: COMPUESTOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE CINASA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS NOVEDOSOS. LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION SON INHIBIDORES DE TIROSINA CINASA. ESPECIFICAMENTE, LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION SON ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA DE BRUTON (BETK). LA INVENCION TAMBIÉN CONTEMPLA EL USO DE LOS COMPUESTOS PARA TRATAR CONDICIONES TRATABLES POR LA INHIBICION DE LA TIROSINA CINASA DE BRUTON, POR EJEMPLO CÁNCER, LINFOMA, LEUCEMIA Y ENFERMEDADES INMUNOLÓGICAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92263-01

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

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

(72) Inventor(es): HAILING HSU (ESTADOUNIDENSE), BELOUSKI, EDWARD J. (ESTADOUNIDENSE), WALKER, KENNETH W. (ESTADOUNIDENSE), GUNASEKARAN KANNAN (ESTADOUNIDENSE), HORTTER, MICHELLE (ESTADOUNIDENSE)

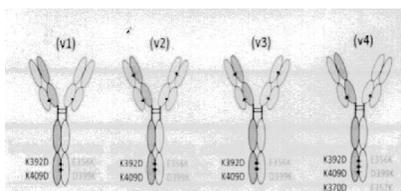
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/24

(54) Título: PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICO DE ANTI-TL1A/ANTI-TNF-a Y SUS USOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION HACE REFERENCIA A PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO QUE SE UNEN A TL1A, INCLUSIVE PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICOS (P. EJ., ANTICUERPOS) A TL1A Y- TNF-X. DICHOS ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS PUEDEN ESTAR EN UN FORMATO DE INMUNOGLOBULINA TETRAMÉRICA, EN EL CUAL UN PAR DE CADENA PESADA-CADENA LIGERA DEL ANTICUERPO SE DIRIGE AL TL1A Y EL OTRO A TNF-X LAS PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICO PUEDEN ESTAR INCLUIDAS TAMBIÉN EN UNA FUSIÓN DE IGG-SCFV, DONDE UN ANTICUERPO TETRAMÉRICO CONVENCIONAL DIRIGIDO A UN ANTÍGENO SE FUSIONA CON UN PAR DE UNIDADES FV DE CADENA SIMPLE DIRIGIDO AL OTRO. LA PROTEÍNA DE UNIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICO SE PUEDE INCLUIR TAMBIÉN EN UNA FUSIÓN DE IGG-FAB, EN LA QUE UNA MOLÉCULA FAB QUE SE UNE A UN ANTÍGENO SE FUSIONA CON CADA CADENA PESADA DE UN ANTICUERPO TETRAMÉRICO CONVENCIONAL DIRIGIDO AL OTRO ANTÍGENO. LA INVENCION HACE REFERENCIA TAMBIEN A LOS USOS DE LAS PROTEÍNAS DE UNIÓN A ANTI-TL1A Y LAS PROTEÍNAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ANTI-TL1A/ANTI-TNF-X Y LAS FORMULACIONES FARMACÉUTICAS DE ESTAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92266-01

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

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

(72) Inventor(es): WEISS MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), MILGRAM BENJAMIN C (ESTADOUNIDENSE), MARX ISAAC E (ESTADOUNIDENSE), DINEEN THOMAS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/269,518 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; C07/D 413/12; A61/K 31/4704; A61/P 29/00

(54) Título: COMPUESTOS DE DIHIDROQUINOLINSULFONAMIDA DE ALQUILO

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE FÓRMULA Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, QUE SON INHIBIDORES DE LOS CANALES DE SODIO ACTIVADOS POR VOLTAJE, EN PARTICULAR NAV1. 7. LOS COMPUESTOS SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES DE SODIO TALES COMO TRASTORNOS DEL DOLOR, TOS Y PICAZÓN. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92298-01

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

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

(72) Inventor(es): SALTERS, BART ANDRE (HOLANDÉS), HIETBRINK, ROELANT BOUDEWIJN (HOLANDÉS)

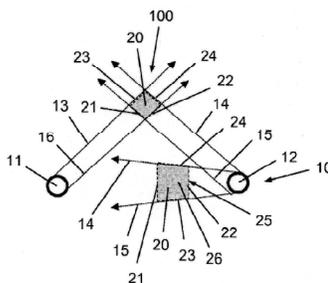
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16151990.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16184438.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(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

(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



(57) Resumen

UN DISPOSITIVO (100) TIENE SUPERFICIES (21,22,23,24) Y UN SISTEMA CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN (10) QUE COMPRENDE AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ (11,12) PARA LLEVAR A CABO UNA ACCIÓN CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN SOBRE AL MENOS UNA MAYORÍA DE LAS SUPERFICIES (21,22,23,24) DONDE LA AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ (11,12) SE ADAPTA PARA EMITIR RAYOS DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN. LAS SUPERFICIES (21,22,23,24) DONDE LA AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ (11, 12) SE ADAPTA PARA EMITIR RAYOS DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN. LAS SUPERFICIES (21,22,23,24) SE CONFIGURA ENTRE SI Y EN RELACIÓN CON LA AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ (11,12). DE TAL MANERA QUE DURANTE EL FUNCIONAMIENTO DE LA AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ /11,12), AL MENOS UNA MAYORÍA DE LAS SUPERFICIES (21,22,23,24) SE ENCUENTRE LIBRE DE SOMBRAS CON RESPECTO A LOS RAYOS DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN DE LA AL MENOS UNA FUENTE DE LUZ (11, 12), EN DONDE PUEDE SER POSIBLE QUE LOS RAYOS DE LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN ALCANCEN LAS SUPERFICIES (21,22,23,24) Y RASEN LAS SUPERFICIES (21,22,23,24)



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92304-01

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

(71) Titular(es): MARCOYPE, S.L., C/FERNANDO AMOR Y MAYOR, N° 8 - 4° - 2, 14011 CÓRDOBA, ESPAÑA., España

(72) Inventor(es): MOYA GARCÍA, JUAN LUIS (ESPAÑOLA)

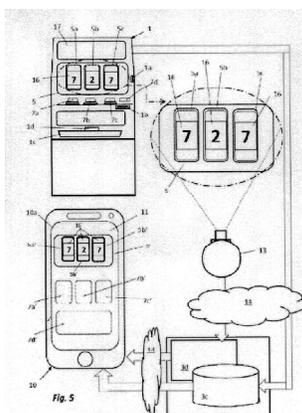
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: P 201630078 España

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G07/F 17/32

(54) Título: DISPOSITIVO DE CONTROL DE LA OPERACIÓN DE AL MENOS UNA MÁQUINA DE JUEGO FÍSICA E INSTALACIÓN DE JUEGO QUE COMPRENDE LA DISPOSICIÓN



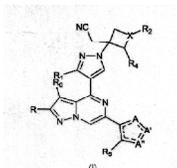
(57) Resumen

DISPOSICIÓN DE CONTROL DE LA OPERACIÓN DE AL MENOS UNA MÁQUINA DE JUEGO FÍSICA (1) QUE COMPRENDE AL MENOS UNA CÁMARA DIGITAL (13) PARA TOMAR IMÁGENES (5') DEL DISPLAY FÍSICO DE VISUALIZACIÓN (5) DE LA MÁQUINA DE JUEGO (1), MEDIOS DE TELECOMUNICACIONES (4, 9) PARA TRANSMITIR EN TIEMPO REAL LAS IMÁGENES (5') A UN TERMINAL DEL USUARIO REMOTO (10) QUE COMPRENDE UN INTERFAZ DE JUEGO (11) PARA MOSTRAR CONTINUAMENTE Y EN DIRECTO EN UNA PANTALLA (10a) LA IMÁGENES (5'), ASÍ COMO MEDIOS DE SELECCIÓN REMOTOS (7a', 7b', 7c', 7d') ANÁLOGOS A MEDIOS SELECTORES FÍSICOS (7a, 7b, 7c, 7d), DE LA MÁQUINA DE JUEGO (1), QUE PERMITEN AL JUGADOR REMOTO SELECCIONAR COMANDOS REMOTOS REFERENTES AL JUEGO QUE SE TRANSMITEN A TRAVÉS DE UN SERVIDOR REMOTO (3) A UN MÓDULO DE CONTROL (12) CONECTADO A UNA LÓGICA DE CONTROL (2) DE LA MÁQUINA DE JUEGO (1) PARA BLOQUEAR AUTOMÁTICAMENTE LOS COMANDOS REMOTOS CUANDO LA MÁQUINA DE JUEGO (1) ESTÁ ACTIVADA POR UN JUGADOR PRESENCIAL (6), Y PARA BLOQUEAR EN LA MÁQUINA DE JUEGO, COMANDOS DE SELECCIÓN PRESENCIALES, MEDIOS PROCESADORES DE ABONOS (2c) Y MEDIOS PROCESADORES DE COBROS (2b) Y ACTIVAR AL MENOS EL MÓDULO PROCESADOR DE SELECCIONES (3a) EN UN MODO DE JUEGO REMOTO, CUANDO LA MÁQUINA DE JUEGO (1) ESTÁ ACTIVADA POR EL JUGADOR REMOTO.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92315-01
 (22) Fecha de Solicitud : 01-AGO-18
 (71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): OWEN, DAFYDD RHYS (BRITÁNICA), BROWN, MATTHEW FRANK (ESTADOUNIDENSE), WRIGHT, STEPHEN WAYNE (ESTADOUNIDENSE), HAYWARD, MATTHEW MERRILL (ESTADOUNIDENSE), FENSOME, ANDREW, (ESTADOUNIDENSE), DERMENCI, ALPAY (ESTADOUNIDENSE), XING, LI HUANG (ESTADOUNIDENSE), YANG, XIAOJING (ESTADOUNIDENSE), GERSTENBERGER, BRIAN STEPHEN (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 62/299,130 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 487/04; A61/K 31/4985; A61/P 37/02; A61/P 29/00; A61/P 25/28
 (54) Título: DERIVADOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRAZIN-4-IL0



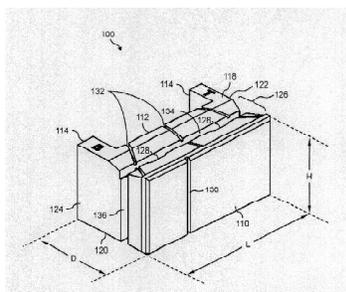
(57) Resumen

UN COMPUESTO QUE TIENE LA SIGUIENTE ESTRUCTURA: O UN SAL DE ESTE ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, O UN SOLVATO ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE UN COMPUESTO O UNA SAL ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO, EN DONDE A, A' y A» SON INDEPENDIENTEMENTE O, C=O, C-R' o N-R», EN DONDE R' y R» PUEDEN SER INDEPENDIENTEMENTE H, AMINO, -NR7COR6, COR6, -CONR7R8, C1-C6 ALQUILO O HIDROXI(C1-C6 ALQUILO), y R» PUEDE ESTAR PRESENTE O AUSENTE, Y ESTÁ PRESENTE DONDE LAS REGLAS DE VALENCIA LO PERMITEN, Y EN DONDE NO MÁS DE UNO DE A, A' y A» ES O o C=O; Ro y R SON INDEPENDIENTEMENTE H, Br, Cl, F o C1-C6 ALQUILO; R1 ES H, C1-C6 ALQUILO O HIDROXI(C1-C6 ALQUILO); R2 SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN H, C1-C6 ALQUILO, C1-C6 ALCOXI, HIDROXI(C1-C6 ALQUILO), FENIL(C1-C6 ALQUILO), FORMILO, HETEROARILO, HETEROCÍCLICO, -COR6, -OCOR6, -COOR6, NR7COR6, -CONR7R6 y -(CH2)n-W, EN DONDE W ES CIANO, HIDROXI, C3-C8 CICLOALQUILO, SO2NR7R8 y -SO2-R9, EN DONDE R9 ES C1-C6 ALQUILO, C3-C8 CICLOALQUILO, HETEROARILO O HETEROCÍCLICO; EN DONDE CADA UNO DE ALQUILO, CICLOALQUILO, HETEROCÍCLICO O HETEROARILO PUEDE SER NO SUSTITUIDO O SUSTITUIDO POR HALO, CIANO, HIDROXI O C1-C6 ALQUILO; X ES C-R3 O N, EN DONDE R3 PUEDE SER H O C1-C6 ALQUILO; R4 Y R5 SON INDEPENDIENTEMENTE H, AMINO, C1-C6 ALQUILO O HIDROXI(C1-C6 ALQUILO); R6, R7 Y R8 SON, CADA UNO INDEPENDIENTEMENTE, H, C1-C6 ALQUILO, C1-C4ALCOXI(C1-C6 ALQUILO) O C3-C8 CICLOALQUILO, DICHO C1-C6 ALQUILO SE SUSTITUYE OPCIONALMENTE CON HALO, CN O HIDROXI; O R7 Y R8, JUNTO CON EL ÁTOMO UNIDO A ESTOS, FORMAN UN ANILLO DE 5 o 6 MIEMBROS, EN DONDE EL ANILLO SE SUSTITUYE OPCIONALMENTE CON HALO, HIDROXI, CN O C1-C6 ALQUILO; Y n ES 0, 1, 2 o 3. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS DE TRATAMIENTO TALES COMO INHIBIDORES DE QUINASAS JANUS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION Y COMBINACIONES DE ESTOS CON OTROS AGENTES 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?: 92317-01
 (22) Fecha de Solicitud : 02-AGO-18
 (71) Titular(es): TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION, 2500 NORTHWINDS PARKWAY SUITE 500 ALPHARETTA, GEORGIA 30009, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): STEPHEN A. LUPTAK (ESTADOUNIDENSE), AARON D. SMITH (ESTADOUNIDENSE), ANDRES F. PERALTA (ESTADOUNIDENSE), WILLIE LIEW (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: 62/292,441 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 E02/D 17/20; E02/D 29/02; E04/B 2/00; E04/B 2/02
 (54) Título: BLOQUES DE PARED SEGMENTARIOS ORIENTADOS DE MANERA MÚLTIPLE, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS, Y MÉTODOS



(57) Resumen

SE DIVULGAN BLOQUES DE PARED SEGMENTARIOS ORIENTADOS DE MANERA MÚLTIPLE, UN SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS QUE INCLUYE DISPOSICIONES DE BLOQUES DE PARED ORIENTADOS HORIZONTAL Y/U OTROS ELEMENTOS DE REFUERZO DE SUELOS QUE PUEDEN ACOPLARSE ENTRE SÍ MEDIANTE CONECTORES MECÁNICOS Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92319-01

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

(71) Titular(es): VIIV HEALTHCARE UK (NO. 5) LIMITED, 980 GREAT WEST ROAD, BRENTFORD, MIDDLESEX TW8 9GS, REINO UNIDO., Reino Unido de Gran Bretaña

(72) Inventor(es): JIE CHEN (ESTADOUNIDENSE), YAN CHEN (ESTADOUNIDENSE), IRA B. DICKER (ESTADOUNIDENSE), RICHARD A. HARTZ (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS A. MEANWELL (ESTADOUNIDENSE), BEATA NOWICKA-SANS (POLACO), ALICIA REGUEIRO-REN (ESPAÑOLA), SING-YUEN SIT (ESTADOUNIDENSE), NY SIN (ESTADOUNIDENSE), JACOB SWIDORSKI (ESTADOUNIDENSE), BRIAN LEE VENABLES (ESTADOUNIDENSE)

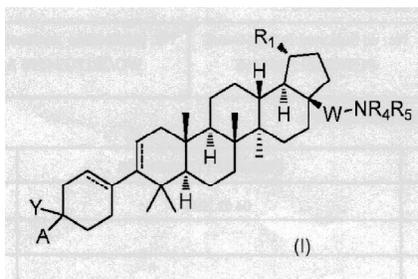
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/291,298 Estados Unidos de América

(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

(54) Título: TRITERPENOIDES MODIFICADOS EN C-3 Y C-17 COMO INHIBIDORES DEL VIH-1



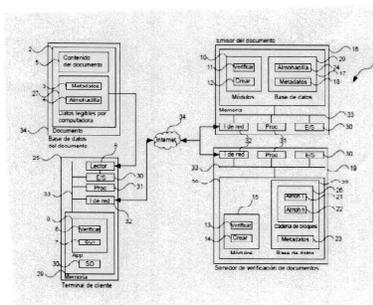
(57) Resumen

SE EXPONEN COMPUESTOS QUE TIENEN PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y QUE AFECTAN A LA BIOACTIVIDAD, SUS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE USO. EN PARTICULAR, SE PROPORCIONAN DERIVADOS DE ÁCIDO BETUNÍLICO QUE POSEEN ACTIVIDAD ANTIVÍRICA ÚNICA COMO INHIBIDORES DE LA MADURACIÓN DEL VIH, TAL COMO SE REPRESENTA MEDIANTE LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA I: ESTOS COMPUESTOS SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DEL VIH Y SIDA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92320-01
 (22) Fecha de Solicitud : 07-AGO-18
 (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
 (72) Inventor(es): MOLONEY LINDSAY (AUSTRALIANA), SCOTT GUY (AUSTRALIANA)
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (30) Numero(s) prioridad: 2016900405 Australia
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H04/L 9/28
 (54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LA INFORMACIÓN DE DOCUMENTOS



(57) Resumen
 SE PROPORCIONA UN SISTEMA Y METODO PARA LA VERIFICACION DE LA AUTENTICIDAD DE LA INFORMACION DE DOCUMENTOS PARA APLICACIONES QUE INCLUYEN VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LA INFORMACION DE LAS DECLARACIONES DE LOGRO DE LA DOCUMENTACION DE CURSOS EMITIDOS POR ORGANIZACIONES DE FORMACION REGISTRADAS, LA VERIFICACION D DOCUMENTOS DE VIAJE Y OTROS DOCUMENTOS SENSIBLES QUE REQUIEREN LA VERIFICACION DE AUTENTICIDAD TAL COMO LOS DOCUMENTOS EMITIDOS POR BUFETES DE ABOGADOS, FIRMAS CONTABLES, INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES Y SIMILARES. EL METODO PUEDE COMPRENDER UNA ETAPA DE CREACION DE REGISTROS DE VERIFICACION QUE COMPRENDE: RECIBIR LOS METADATOS DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO DESDE UN DOCUMENTO; GENERAR UNA ALMOHADILLA DE METADATOS MEDIANTE EL USO DE LOS METADATOS DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO; CREAR UNA TRANSACCION DE CADENA DE BLOQUES QUE COMPRENDE LA ALMOHADILLA DE METADATOS Y GENERAR DATOS LEGIBLES POR COMPUTADORA QUE CODIFICAN LA ALMOHADILLA DE METADATOS; ACTUALIZAR EL DOCUMENTO CON LOS DATOS LEGIBLES POR COMPUTADORA Y UNA ETAPA DE VERIFICACION DE DOCUMENTOS QUE COMPRENDE: RECIBIR EL DOCUMENTO; EXTRAER LA ALMOHADILLA DE METADATOS A PARTIR DE LOS DATOS LEGIBLES POR COMPUTADORA; E IDENTIFICAR LA ALMOHADILLA DE METADATOS DENTRO DE LAS TRANSACCIONES DE CADENAS DE BLOQUES PARA VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LOS METADATOS DEL DOCUMENTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92326-01

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

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

EOLAS THERAPEUTICS, INC., 7445 TRIGO LANE, CARLSBAD, CA 92009, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HOLENZ JÖRG (ALEMANA), KAMENECKA THEODORE M. (ESTADOUNIDENSE), WESOLOWSKI STEVEN (ESTADOUNIDENSE), HE YUANJUN (CHINA), BÜRLI ROLAND (SUIZA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/294,040 Estados Unidos de América, 62/336,102 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/14; A61/K 31/53; A61/P 1/04; A61/P 1/12; A61/P 3/04; A61/P 9/12; A61/P 13/12; A61/P 15/00; A61/P 25/06; A61/P 25/08; A61/P 25/16; C07/D 401/14; A61/P 25/18; A61/P 25/20; A61/P 25/24; A61/P 28/28; A61/P 25/32; A61/P 25/36; A61/P 29/00; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 405/14; C07/D 409/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14; A61/K 31/445; A61/K 31/497; A61/K 31/506

(54) Título: PIPERIDINAS SUSTITUIDAS CON HALO COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE OREXINA

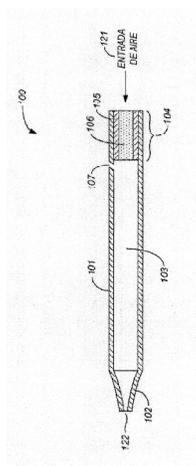
(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A CIERTOS COMPUESTOS DE PIPERIDINA SUSTITUIDOS CON HALO, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN Y A MÉTODOS PARA USARLOS, QUE INCLUYEN MÉTODOS PARA TRATAR LA ADICCIÓN A SUSTANCIAS, TRASTORNOS DE PÁNICO, ANSIEDAD, TRASTORNOS POR ESTRÉS POSTRAUMÁTICO, DOLOR, DEPRESIÓN, TRASTORNO EFECTIVO ESTACIONAL, TRASTORNO ALIMENTARIO O HIPERTENSIÓN.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92327-01
 (22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-18
 (71) Titular(es): JUUL LABS, INC., 560 20TH STREET, BUILDING 104 SAN FRANCISCO, CA 94107-4344, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): STEVEN CHRISTENSEN (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS JAY HATTON (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: 62/294,271 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A24/F 47/00
 (54) Titulo: DISPOSITIVOS VAPORIZADORES CON DISMINUCIÓN DE SOPLADO



(57) Resumen

MÉTODOS Y APARATOS PARA DISCRIMINAR ENTRE SOPLAR Y ASPIRAR (CHUPAR) EN UN DISPOSITIVO DE VAPORIZACIÓN ELECTRÓNICA. EN ESTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE AEROSOL Y MÉTODOS PARA CONTROLARLOS U OPERARLOS QUE PUEDEN DIFERENCIAR ENTRE SOPLADO Y ASPIRACIÓN A TRAVÉS DE LA BOQUILLA Y AJUSTAR EL CONTROL DEL VAPORIZADOR EN CONSECUENCIA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92330-01

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

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

(72) Inventor(es): VAN DELDEN, MARTINUS HERMANUS WILHELMUS MARÍA (PAISES BAJOS), PAULUSSEN, ELVIRA JOHANNA MARÍA (LOS PAÍSES BAJOS), HIETBRINK, ROELANT BOUDEWIJN (LOS PAÍSES BAJOS)

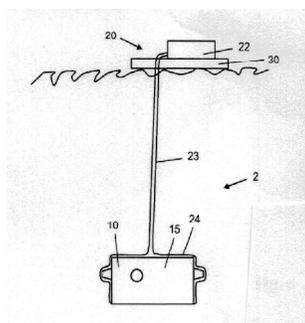
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16155682.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E21/B 47/01

(54) Titulo: UN ENSAMBLAJE DE UN PANEL DE INSTRUMENTOS Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN



(57) Resumen

EN UN ENSAMBLAJE (2) DE UN PANEL DE INSTRUMENTOS (10) Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN (20), EL PANEL DE INSTRUMENTOS (10) SE DISEÑA PARA DISPONERSE EN UNA ESTRUCTURA SUBMARINA, PARTICULARMENTE UN ÁRBOL SUBMARINO QUE COMPRENDE AL MENOS UN INSTRUMENTO QUE VA A INSPECCIONARSE Y/O MANIPULARSE DEBAJO DEL AGUA, PARTICULARMENTE POR MEDIO DE UN VEHÍCULO SUBACUÁTICO OPERADO REMOTAMENTE, Y EL SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN (20) COMPRENDE AL MENOS UN APARATO CONTRA LA INCRUSTACIÓN (22, 23) PARA REALIZAR UNA ACCIÓN CONTRA LA INCRUSTACIÓN EN AL MENOS UNA PORCIÓN DE LA SUPERFICIE EXTERIOR (15) DEL PANEL DE INSTRUMENTOS (10). EL APARATO CONTRA LA INCRUSTACIÓN (22, 23) PUEDE TENER AL MENOS UNA DE VARIAS DISPOSICIONES POSIBLES CON RESPECTO AL PANEL DE INSTRUMENTOS (10), QUE INCLUYE UNA DISPOSICIÓN EXTERIOR Y UNA DISPOSICIÓN INTERIOR, Y UNA DISPOSICIÓN EN LA SUPERFICIE EXTERIOR (15) DEL PANEL DE INSTRUMENTOS (10). EL APARATO CONTRA LA INCRUSTACIÓN (22, 23) PUEDE COMPRENDER UNA FUENTE DE LUZ ULTRAVIOLETA (22) Y POSIBLEMENTE TAMBIÉN UNA GUÍA DE LUZ (23).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92331-01

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

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

(72) Inventor(es): VAN DELDEN, MARTINUS, HERMANUS, WILHELMUS, MARÍA (LOS PAÍSES BAJOS), SALTERS, BART, ANDRE (PAÍSES BAJOS), CORNELISSEN, HUGO, JOHAN (LOS PAÍSES BAJOS), HIETBRINK, ROELANT, BOUDEWIJN (LOS PAÍSES BAJOS)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16155690.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 7/00; B08/B 17/00

(54) Título: UN ENSAMBLE DE UN MÓDULO DE FLOTABILIDAD Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN

(57) Resumen

EN UN ENSAMBLE DE UN MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10) Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN, EL MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10) SE ADAPTA PARA SOPORTAR EN FLOTACIÓN UN DISPOSITIVO FUNCIONAL (40) EN UN AMBIENTE SUBACUÁTICO. EN PARTICULAR, EL SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN COMPRENDE AL MENOS UN APARATO CONTRA LA INCRUSTACIÓN (23, 24) PARA LLEVAR A CABO UNA ACCIÓN CONTRA LA INCRUSTACIÓN EN AL MENOS UNA PORCIÓN DE LA SUPERFICIE EXTERIOR (16) DEL MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10), EN DONDE EL APARATO CONTRA LA INCRUSTACIÓN (23, 24) TIENE UNA DISPOSICIÓN EXTERIOR CON RESPECTO AL MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10) A LA VEZ QUE SE ACOPLA MECÁNICAMENTE AL MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10) Y/O SE ADAPTA PARA SU ACOPLAMIENTO MECÁNICO A UN DISPOSITIVO FUNCIONAL (40), Y/O SE DISPONE EN LA SUPERFICIE EXTERIOR (16) DEL MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10), Y/O SE DISPONE EN EL INTERIOR DEL MÓDULO DE FLOTABILIDAD (10). EN UNA MODALIDAD PRÁCTICA, EL APARATO CONTRA LA INCRUSTACIÓN COMPRENDE UNA FUENTE DE LUZ ULTRAVIOLETA (23) Y POSIBLEMENTE TAMBIÉN UNA GUÍA DE LUZ (24) ACOPLADA A LA FUENTE DE LUZ ULTRAVIOLETA (23).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92338-01

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

(71) Titular(es): THE GILLETTE COMPANY LLC,, ONE GILLETTE PARK, BOSTON, MASSACHUSETTS 02127,, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RORY FREDERICK WELLINGTON MCGARRY (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 29/638,761 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

28 03

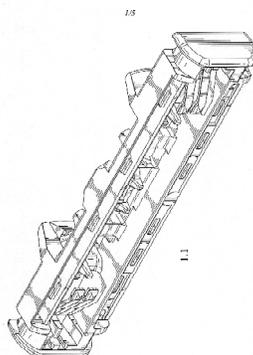
(54) Titulo: MANGO DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR

EL MODELO INDUSTRIAL DE MANGO DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR, QUE SE PRESENTA ES NOVEDOSO Y SU CONNOTACIÓN ESTÉTICA LE CONFIERE UN CARÁCTER ORNAMENTAL. ESTE MODELO TIENE UNA BOLA PARA EL MOVIMIENTO FLEXIBLE DEL MANGO UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL MODELO, Y ASÍ COMO A LAS FORMAS DE MEDIA LUNAS MODERNAS UBICADAS EN LA PARTE DELANTERA Y TRASERA DEL MANGO DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR. "A FIN DE QUE EL PRESENTE MODELO PUEDA SER FÁCILMENTE IDENTIFICADO, A CONTINUACIÓN, SE LO DESCRIBIRÁ MÁS DETALLADAMENTE HACIENDO REFERENCIA A LAS FIGURAS ILUSTRATIVAS ACOMPAÑADAS, "DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS" FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UN DISEÑO DE UN MANGO DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR DEL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL; "FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA; "FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DE LA MISMA; "FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DE LA MISMA; "FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DE LA MISMA; "FIGURA 6 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA; "FIGURA 7 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MISMA; "FIGURA 8 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA POSTERIOR; "LAS LINEAS DISCONTINUAS QUE SE MUESTRAN EN LA CABEZA DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR ILUSTRAN EL ENTORNO DE LA REIVINDICACIÓN. LAS LÍNEAS DISCONTINUAS RESTANTES ILUSTRAN PARTES DEL MANGO DE LA MAQUINILLA DE AFEITAR. NINGUNA DE LAS LÍNEAS DISCONTINUAS FORMA PARTE DEL DISEÑO REIVINDICADO."



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92339-01
 (22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-18
 (71) Titular(es): THE GILLETTE COMPANY LLC,, ONE GILLETTE PARK, BOSTON, MASSACHUSETTS 02127,, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): MATTHEW MICHAEL LONG (ESTADOUNIDENSE), DEAN BERNARD SHEEHAN II (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 29/637,551 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación de Locarno
 28 03
 (54) Título: CARTUCHO DE AFEITAR

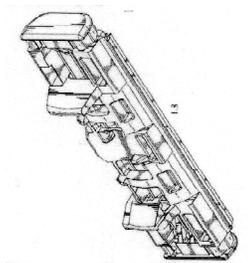


EL MODELO INDUSTRIAL DE CARTUCHO DE AFEITAR QUE SE PRESENTA ES NOVEDOSO Y SU CONNOTACIÓN ESTÉTICA LE CONFIERE UN CARÁCTER ORNAMENTAL. EL MODELO INDUSTRIAL SE DIRIGE HACIA LA CARCASA DE UN CARTUCHO DE AFEITAR QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR EL CUAL TIENE UNA NUEVA ÁREA DE CLIP Y EN CADA EXTREMO DEL CARTUCHO DE AFEITAR SE DISPONEN NUEVOS DEDOS DE RESORTE QUE IMPULSAN EL CARTUCHO Y LE DAN UNA NUEVA CARACTERÍSTICA AL DISEÑO. LAS NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE ESTE DISEÑO SON: "LA CARCASA COMO SE MUESTRA EN LAS FIG. 1.1 Y 1.2." "EL ÁREA DEL NUEVO CLIP (EL CLIP NO SE MUESTRA PORQUE ES SOLO LA CARCASA, PERO LOS CLIPS SE APOYAN EN ESTA ÁREA) COMO SE MUESTRA i. a. EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA FIGURA 1.8." "LOS DEDOS DE RESORTE QUE SE ENCUENTRAN EN AMBOS EXTREMOS DEL CARTUCHO DE AFEITAR COMO SE MUESTRA i. a. EN LA FIGURA 1.1 O 1.3." "A FIN DE QUE EL PRESENTE MODELO PUEDA SER FÁCILMENTE IDENTIFICADO, A CONTINUACIÓN, SE LO DESCRIBIRÁ MÁS DETALLADAMENTE HACIENDO REFERENCIAS A LAS FIGURAS ILUSTRATIVAS ACOMPAÑADAS, "DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS" LA FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA DE UN DISEÑO PARA UN CARTUCHO DE AFEITAR DEL MODELO INDUSTRIAL. "LA FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA. "LA FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DE LA MISMA. "LA FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DE LA MISMA. "LA FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DE LA MISMA. "LA FIGURA 6 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA; "LA FIGURA 7 ES UNA VISTA INFERIOR DE LA MISMA. Y "LA FIGURA 8 ES OTRA EN PERSPECTIVA DE LA MISMA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92340-01
 (22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-18
 (71) Titular(es): THE GILLETTE COMPANY LLC,, ONE GILLETTE PARK, BOSTON, MASSACHUSETTS 02127,, Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): MATTHEW MICHAEL LONG (ESTADOUNIDENSE), DEAN BERNARD SHEEHAN II (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 29/637549 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación de Locarno
 28 03
 (54) Título: CARTUCHO DE AFEITAR

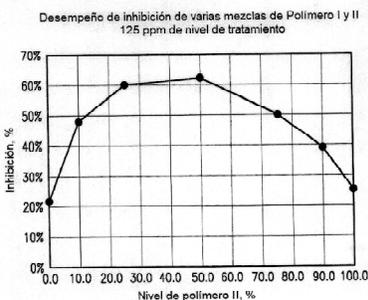


EL MODELO INDUSTRIAL DE CARTUCHO DE AFEITAR, QUE SE PRESENTA ES NOVEDOSO Y SU CONNOTACIÓN ESTÉTICA LE CONFIERE UN CARÁCTER ORNAMENTAL. EL MODELO INDUSTRIAL SE DIRIGE HACIA UN CARTUCHO DE AFEITAR COMPLETO QUE TIENE FORMA RECTANGULAR, EL CUAL INCLUYE LA CARCASA Y LAS CUCHILLAS. LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTE DISEÑO SON: "LA CARCASA CON CUCHILLAS COMO SE MUESTRA EN LAS FIG. 1.1 y 1.2."ESTE NUEVO DISEÑO INCORPORA A AMBOS LADOS DEL CARTUCHO DE AFEITAR UN SUJETADOR O CLIP (EL CLIP NO SE MUESTRA PORQUE ES SOLO LA CARCASA, PERO LOS CLIPS SE APOYAN EN ESTA ÁREA) COMO SE MUESTRA i. a. EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LA FIGURA 1.8."ADEMÁS, LOS DEDOS DE RESORTE SE MUESTRAN EN LA FIG. 1.3, ESTÁN UBICADOS A LOS EXTREMOS ANTES QUE EL CLIP."A FIN DE QUE EL PRESENTE MODELO PUEDA SER FÁCILMENTE IDENTIFICADO, A CONTINUACIÓN, SE LO DESCRIBIRÁ MÁS DETALLADAMENTE HACIENDO REFERENCIA A LAS FIGURAS ILUSTRATIVAS ACOMPAÑADAS,"DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS"LA FIGURA 1 ES UNA PRIMERA VISTA EN PERSPECTIVA DE UN CARTUCHO DE AFEITAR QUE MUESTRA MI NUEVO DISEÑO;"LA FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DE LA MISMA;"LA FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DE LA MISMA;"LA FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DE LA MISMA;"LA FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DE LA MISMA;"LA FIGURA 6 ES UNA VISTA SUPERIOR DE LA MISMA;"LA FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO DEL MISMO;"LA FIGURA 8 ES UNA SEGUNDA VISTA EN PERSPECTIVA 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?: 92341-01
 (22) Fecha de Solicitud : 16-AGO-18
 (71) Titular(es): VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC, 1001 WINSTEAD DRIVE SUITE 480 CARY, NORTH CAROLINA 27513, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): GRIGORY MAZO (ESTADOUNIDENSE), JACOB MAZO (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: US 62/296,752 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C08/L 33/14; C08/L 23/22; C08/F 220/06; C08/F 220/38; C08/F 10/10; C08/K 5/00; C08/K 5/372; C05/B 17/00; C05/G 3/00
 (54) Título: COMPOSICIONES POLIMÉRICAS QUE MINIMIZAN LA FIJACIÓN DE FOSFATO



(57) Resumen

LAS COMPOSICIONES POLIMÉRICAS ÚTILES PARA USO CON FERTILIZANTES DE FOSFATO SÓLIDOS O LÍQUIDOS INCLUYEN UNO O MÁS PRIMEROS COPOLÍMEROS QUE TIENEN AL MENOS DOS UNIDADES DE REPETICIÓN SELECCIONADOS DE UNIDADES DE REPETICIÓN DE ÁCIDO MALEICO E ITACÓNICO Y SULFONATO, Y UNO O MÁS SEGUNDOS COPOLÍMEROS QUE TIENEN UNIDADES DE REPETICIÓN DE ÁCIDO MALEICO Y OLEFÍNICO. LAS COMPOSICIONES SON CAPACES DE REDUCIR O ELIMINAR LA FIJACIÓN DE FOSFATO DE FORMA SINÉRGICA, Y SON DE COSTO RELATIVAMENTE BAJO. LAS COMPOSICIONES TAMBIÉN PUEDEN COMPLEMENTARSE CON TINTES DE MARCADO DE PRODUCTOS Y SEGUNDOS COPOLÍMEROS QUE TIENEN PERFILES DE ALTO Y BAJO PESO MOLECULAR CON EL FIN DE CONTROLAR PARTÍCULAS FINAS O POLVO DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTES SÓLIDOS DE FOSFATO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92344-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-AGO-18

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

(72) Inventor(es): STEVEN CHRISTENSEN (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS JAY HATTON (ESTADOUNIDENSE), ADAM BOWEN (ESTADOUNIDENSE), JAMES MONSEES (ESTADOUNIDENSE), KEVIN LOMELI (ESTADOUNIDENSE), ARIEL ATKINS (ESTADOUNIDENSE)

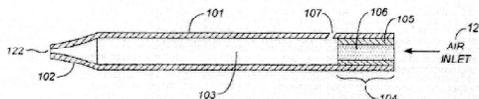
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 15/053,927 Estados Unidos de América, 15/379,898 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 47/00

(54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONTROL DE DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN



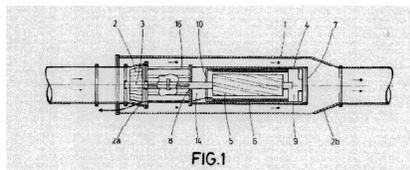
(57) Resumen

DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN Y MÉTODOS PARA OPERARLOS. EN PARTICULAR, SE DESCRIBEN EN ESTE DOCUMENTO MÉTODOS PARA CONTROLAR LA POTENCIA APLICADA A UN CALENTADOR RESISTIVO DE UN DISPOSITIVO DE VAPORIZACIÓN MIDIENDO LA RESISTENCIA DEL CALENTADOR RESISTIVO EN INTERVALOS. DISCRETOS. LOS CAMBIOS EN LA RESISTENCIA DURANTE EL CALENTAMIENTO SE PUEDEN USAR PARA CONTROLAR LA POTENCIA APLICADA PARA CALENTAR EL CALENTADOR RESISTIVO DURANTE LA OPERACIÓN. TAMBIÉN SE DESCRIBEN AQUÍ DISPOSITIVOS DE VAPORIZACIÓN QUE ESTÁN CONFIGURADOS PARA MEDIR LA RESISTENCIA DEL CALENTADOR RESISTIVO DURANTE EL CALENTAMIENTO Y PARA CONTROLAR LA APLICACIÓN DE POTENCIA AL CALENTADOR RESISTIVO EN FUNCIÓN DE LOS VALORES DE RESISTENCIA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92348-01
 (22) Fecha de Solicitud : 30-AGO-18
 (71) Titular(es): PERGA INGENIEROS, S.L.,, C/MAYOR SEVILLA N°13 1° IZDA. 30850 TOTANA (MURCIA), ESPAÑA, España
 (72) Inventor(es): MARIO PEREZ GARCIA (ESPAÑOLA), JOSÉ MIGUEL PEREZ GARCIA (ESPAÑOLA)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: P201630252 España
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F03/B 17/06; F03/B 13/10; F03/B 13/08
 (54) Título: DISPOSITIVO TURBOGENERADOR PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, Y PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN ASOCIADOS



(57) Resumen
 DISPOSITIVO TURBOGENERADOR Y PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN ASOCIADOS, EL CUAL COMPRENDE: UN TUBO CILÍNDRICO (1) POR DONDE CIRCULA UN CAUDAL DE FLUIDO A SU TRAVÉS; UNA TURBINA (2) HIDRÁULICA ACOPLADA AXIAL Y MECÁNICAMENTE A UN ELEMENTO GENERADOR A TRAVÉS DE UN EJE (3), DONDE EL ELEMENTO GENERADOR COMPRENDE UNA CARCASA (4) TUBULAR ESTANCA CON RESPECTO AL FLUIDO EN CIRCULACIÓN; Y DONDE DICHA CARCASA (4) COMPRENDE EN SU INTERIOR: UN ROTOR (5) ACOPLADO A DICHO EJE (3), Y UN ESTATOR (6) QUE RODEA AL ROTOR (5); DONDE LA CARCASA (4) PRESENTA DOS BASES: UNA COMPRENDE UN ORIFICIO DE PASO DEL EJE (3) HACIA LA TURBINA (2), Y OTRA COMPRENDE UN DIAFRAGMA (7) ELÁSTICO CONFIGURADO PARA ABSORBER LAS PRESIONES EXTERIORES A LA CARCASA (4); DEFINIÉNDOSE A SU VEZ UN ESPACIO ENTRE EL ESTATOR (6) Y LA SUPERFICIE INTERNA DE LA CARCASA (4), ALOJANDO EN DICHO ESPACIO UN LÍQUIDO ANTICONGELANTE (14).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92349-01

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

(71) Titular(es): AUTO DRIVE SOLUTIONS S.L., CALLE ALCÁNTARA, 60, 28006 MADRID, ESPAÑA., España

(72) Inventor(es): BADOLATO MARTIN, ALEJANDRO (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/K 19/06

(54) Título: MEDIOS DE INFORMACIÓN CODIFICADA SITUADOS EN UNA INFRAESTRUCTURA PARA SER DECODIFICADOS POR SENSORES SITUADOS SOBRE MÓVILES

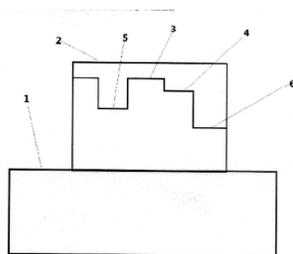


FIG. 1

(57) Resumen

MEDIOS DE INFORMACIÓN CODIFICADA SITUADOS SOBRE UNA INFRAESTRUCTURA PARA SER DECODIFICADOS POR SENSORES SITUADOS SOBRE MÓVILES, DE FORMA QUE ESTOS MEDIOS CODIFICAN LA POSICIÓN QUE OCUPAN EN LA INFRAESTRUCTURA Y PERMITEN QUE UN MÓVIL QUE SE DESPLAZA POR LA MISMA TRAYECTORIA, PROVISTO DEL SENSOR ADECUADO, PUEDA LEERLA, DECODIFICARLA Y TRANSFORMARLA INMEDIATAMENTE EN INFORMACIÓN SOBRE SU EXACTA POSICIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA Y CARACTERIZADOS PORQUE A LO LARGO DE LA TRAYECTORIA QUE DESCRIBE UN MÓVIL ES POSIBLE CODIFICAR INFORMACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA MEDIANTE DIFERENTES OBJETOS QUE PRESENTAN FRONTERAS DE CAMBIOS DIELECTRICOS Y FRONTERAS DIELECTRICO-METAL A DIFERENTES ALTURAS Y DISTANCIAS RESPECTO DEL ORIGEN DEL SENSOR EMBARCADO, SIENDO ESTAS FRONTERAS INTERROGADAS POR UN SENSOR EMBARCADO EN EL MÓVIL MEDIANTE ONDAS DE PRESIÓN O ELECTROMAGNÉTICAS Y MIDIENDO EL TIEMPO QUE TARDAN LAS ONDAS EN RETORNAR AL SENSOR, ES POSIBLE DETERMINAR LA DISTANCIA A LA CUAL SE PRODUCEN LAS REFLEXIONES Y DE ESTA MANERA EXTRAER LA INFORMACIÓN.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92352-01
 (22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-18
 (71) Titular(es): CETYLITE INDUSTRIES, INC,, 9051 RIVER ROAD PENNSAUKEN, NEW JERSEY 08110, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): GARRY GWOZDZ (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 15/061,281 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/24; A61/K 31/245; A61/K 47/10
 (54) Título: COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA
 (57) Resumen

SE PROVEE UNA COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA QUE COMPRENDE BENZOCAÍNA, SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA, AMIDA DE LA MISMA Y/O ÉSTER DE LA MISMA; TETRACAÍNA Y/O SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA; ETANOL; POLIETILENGLICOL; PROPILENGLICOL; AGUA; Y ALCOHOL BENCÍLICO. TAMBIÉN SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA DISPENSAR LA COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA ANTERIOR A UN SITIO DESEADO, TAL COMO PULVERIZANDO EL ANESTÉSICO TÓPICO DESDE UN DISPOSITIVO DE PULVERIZACIÓN DE DOSIS MEDIDA ACCIONADO POR UNA BOMBA. LA COMPOSICIÓN ANESTÉSICA TÓPICA TAMBIÉN PUEDE ADMINISTRARSE POR VÍA SUBGINGIVAL CON UNA JERINGA Y UNA PUNTA APLICADORA. UN PRODUCTO QUE COMPRENDE LA COMPOSICIÓN DE PULVERIZACIÓN ANESTÉSICA TÓPICA ANTERIOR CONTENIDA EN UN DISPOSITIVO DE PULVERIZACIÓN DE DOSIS MEDIDA ACCIONADO POR UNA BOMBA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92355-01

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

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

(72) Inventor(es): SALTERS BART ANDRE (PAISES BAJOS), HIETBRINK, ROELANT BOUDWIJN (PAISES BAJOS)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16159296.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16184450.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(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

(54) Título: UNA UNIDAD QUE COMPRENDE AL MENOS DOS ELEMENTOS EN UNA DISPOSICIÓN MÓVIL RELATIVOS ENTRE SÍ Y UN SISTEMA CONTRA LA INCRUSTACIÓN

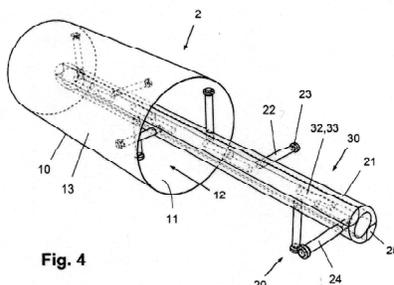


Fig. 4

(57) Resumen

UNA UNIDAD (2) QUE COMPRENDE AL MENOS DOS ELEMENTOS (10,24) EN UNA DISPOSICIÓN MÓVIL RELATIVOS ENTRE SÍ PARA LLEVAR A CABO UNA PRIMERA FUNCIÓN DE LA UNIDAD (2) SE EQUIPA, ADEMÁS, CON UN SISTEMA CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN (30) PARA SOMETER AL MENOS UN ÁREA (11) DE LA UNIDAD (2) QUE SE VA A EXPONER AL MENOS PARCIALMENTE AL AGUA DURANTE AL MENOS UNA PARTE DE SU VIDA ÚTIL A UNA ACCIÓN CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN COMO UNA FUNCIÓN ADICIONAL DE LA UNIDAD (2), DIFERENTE DE LA PRIMERA FUNCIÓN DE LA UNIDAD (2). EL SISTEMA CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN (30) COMPRENDE UNA O MÁS FUENTES DE LA LUZ (32) PARA EMITIR CONTRA LA BIOCRUSTACIÓN, Y EL SISTEMA CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN (30) SE ADAPTA PARA REALIZAR LA COBERTURA DEL ÁREA (11) CON LA LUZ CONTRA LA BIOINCRUSTACIÓN SOBRE LA BASE DE LA DISPOSICIÓN MÓVIL DE LOS AL MENOS DOS ELEMENTOS (10,24) RELATIVOS ENTRE SÍ PARA LLEVAR A CABO LA PRIMERA FUNCIÓN DE LA UNIDAD (2).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92360-01

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

(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

(72) Inventor(es): BAUER, DEBORAH (ESTADOUNIDENSE), BODDY, ALEXANDER (ESTADOUNIDENSE), GRAHAM, NEIL (ESTADOUNIDENSE), LIN, YONG (ESTADOUNIDENSE), PARRINO, JANIE (ESTADOUNIDENSE), PATEL, RAHUL (ESTADOUNIDENSE), VAN ADELSBERG, JANET (ESTADOUNIDENSE), VAN HOOGSTRAATEN, HUBERT (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(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)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR ARTRITIS REUMATOIDE

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE UN ANTICUERPO ANTI-RECEPTOR DE IL6 EN MONOTERAPIA PARA TRATAR LA ARTRITIS REUMATOIDE Y PARA MEJORAR LA FUNCION FISICA Y LA CALIDAD DE VIDA DE UN SUJETO QUE PADECE ARTRITIS REUMATOIDE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92361-01

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

(71) Titular(es): CPG TECHNOLOGIES, LLC, 100 CHAMBERS CIRCLE, SUITE 1010, WAXAHACHIE, TX 75165, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CORUM, JAMES F. ; (ESTADOUNIDENSE), CORUM, KENNETH L.; (ESTADOUNIDENSE), ROSS, JOHN, E (ESTADOUNIDENSE)

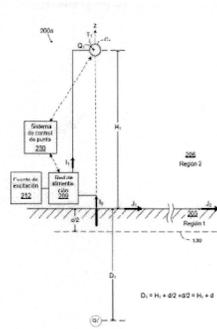
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/305,910 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/P 3/00; G01/S 13/01; G01/S 17/02

(54) Título: ESPECIFICACIÓN DE SITIOS PARA LA TRANSMISIÓN DIRECCIONAL DE ONDAS SUPERFICIALES GUIADAS EN UN MEDIO CON PÉRDIDAS



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN DIVERSOS EJEMPLOS PARA LA ESPECIFICACIÓN DE SITIOS PARA LA TRANSMISIÓN DIRECCIONAL DE ONDAS SUPERFICIALES GUIADAS EN UN MEDIO CON PÉRDIDAS. EN UN EJEMPLO, UN SITIO DE PUNTA INCLUYE UNA INTERFASE DE PROPAGACIÓN QUE INCLUYE UNA PRIMERA Y SEGUNDA REGIONES QUE COMPRENDEN DIFERENTES MEDIOS CONDUCTIVOS CON PÉRDIDAS. UNA PUNTA DE GUÍA DE ONDAS SUPERFICIALES GUIADAS, COLOCADA ADYACENTES A LA PRIMERA Y SEGUNDA REGIONES, PUEDE GENERAR POR LO MENOS UN CAMPO ELÉCTRICO PARA LANZAR UNA ONDA SUPERFICIAL GUIADA A LO LARGO DE LA INTERFASE DE PROPAGACIÓN, EN UNA DIRECCIÓN RADIAL DEFINIDA POR LA PRIMERA REGIÓN Y RESTRINGIDA POR LA SEGUNDA REGIÓN. LA INTERFASE DE PROPAGACIÓN TAMBIEN PUEDE INCUIR REGIONES ADICIONALES QUE COMPRENDEN LOS MISMOS O DIFERENTES MEDIOS CONDUCTIVOS CON PÉRDIDAS. UNO O MÁS DE LAS REGIONES PUEDEN SER REGIONES PREPARADAS. EN ALGUNOS CASOS, LAS REGIONES PUEDEN CORRESPONDER A UN MEDIO TERRESTRE (POR EJEMPLO, UNA LÍNEA COSTERA) Y AGUA (POR EJEMPLO, AGUA DE MAR A LO LARGO DE LA LINEA COSTERA).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92381-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-SEP-18

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6,BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): KESTELEYN, BART RUDOLF ROMANIE, (BELGA), BONFANTI, JEAN-FRANÇOIS, (FRANCESA), BARDIOT, DOROTHÉE ALICE MARIE-EVE, (FRANCESA), MARCHAND, ARNAUD DIDIER M, (FRANCESA), RABOISSON, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD (FRANCESA)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 16163312.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 209/14; A61/K 31/4045; A61/P 31/14

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

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SEREFIERE A DERIVADOS DE INDOL SUSTITUIDOS, A MÉTODOS PARA PREVENIR O TRATAR INFECCIONES VÍRICAS POR DENGUE MEDIANTE EL USO DE DICHOS COMPUESTOS Y TAMBIÉN SE REFIERE A DICHOS COMPUESTOS PARA SU USO COMO MEDICAMENTO, MÁS PREFERIBLEMENTE, PARA SU USO COMO MEDICAMENTO PARA TRATAR O PREVENIR INFECCIONES VIRICAS POR DENGUE. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS O PREPARADOS COMBINADOS DE LOS COMPUESTOS, A LAS COMPOSICIONES O PREPARADOS PARA SU USO COMO UN MEDICAMENTO, MÁS PREFERIBLEMENTE PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VÍRICAS POR DENGUE. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE LOS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92382-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-SEP-18

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6,BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): KESTELEYN, BART RUDOLF ROMANIE (BELGA), RABOISSON, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD (FRANCESA), BONFANTI, JEAN-FRANCOIS (FRANCESA), BARDIOT, DOROTHÉE ALICE MARIE-EVE (FRANCESA), MARCHAND, ARNAUD DIDIER M, (FRANCESA)

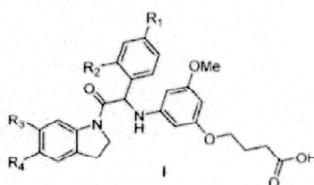
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 16163488.6 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/404; A61/P 31/12; C07/D 209/26

(54) Título: DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DEGUE



(57) Resumen

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



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92389-01

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

(71) Titular(es): RES POLYFLOW LLC, 8584 EAST WASHINGTON STREET, N° 304 CHAGRIN FALLS OHIO 44023, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SCHAEBEL JAY (ESTADOUNIDENSE), SCHWARZ RICHARD A (ESTADOUNIDENSE), GRISPIN CHARLES W (ESTADOUNIDENSE), GENCER MEHMET A (ESTADOUNIDENSE), HENSEL JOSEPH D (ESTADOUNIDENSE)

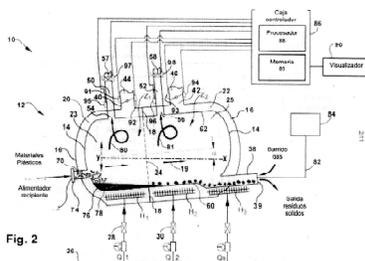
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 15/473,569 Estados Unidos de América, 62/315,639 Estados Unidos de América

(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

(54) Título: PROCESO, APARATO, CONTROLADOR Y SISTEMA PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE PETRÓLEO



(57) Resumen

SE DESCRIBEN UN PROCESO Y UN APARATO PARA LA PIRÓLISIS DE PRODUCTOS DE PETRÓLEO DE PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS PLÁSTICAS MEZCLADAS. EN UN EJEMPLO, UN PROCESO PARA PRODUCIR PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO INCLUYE CARGAR MATERIA PRIMA DE MATERIALES POLIMÉRICOS MEZCLADOS EN UN APARATO REACTOR. SE APLICA ENERGÍA TÉRMICA A LA MATERIA PRIMA MIENTRAS SE HACE AVANZAR LA MATERIA PRIMA A TRAVÉS DEL APARATO REACTOR EN UNA OPERACIÓN ANAERÓBICA. LA ENTRADA DE ENERGÍA AL APARATO REACTOR SE CONTROLA CONTROLANDO UNA GRADIENTE DE TEMPERATURA DENTRO DEL RECIPIENTE DEL REACTOR PARA PRODUCIR PRODUCTO DE GAS DE PETRÓLEO. EL PROCESO IMPLICA REACCIONES QUÍMICAS IN SITU QUE COMPRENDEN REACCIONES DE CRAQUEO Y RECOMBINACIÓN QUE SE CONTROLAN PARA CONVERTIR LA PORCIÓN HIDROCARBONADA SÓLIDA DE LA MATERIA PRIMA EN FLUIDOS Y GASES FUNDIDOS DENTRO DEL RECIPIENTE REACTOR Y PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE PETRÓLEO GASEOSOS QUE SALEN DEL RECIPIENTE REACTOR. EL RESIDUO SÓLIDO SEPARADO DEL PROCESO DE PIRÓLISIS TAMBIÉN SE ELIMINA DEL RECIPIENTE DE REACCIÓN.



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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92390-01
 (22) Fecha de Solicitud : 27-SEP-18
 (71) Titular(es): YARA MARINE TECHNOLOGIES AS, DRAMMENSVEIEN 134 BUILDING N° 6, 0277 oslo, noruega, Noruega
 (72) Inventor(es): STRANDBERG, PETER (NORUEGA), BAHADUR THAPA, SHYAM (NEPALI)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (30) Numero(s) prioridad: 16169118.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B01/D 53/14; B01/D 53/18
 (54) Titulo: DESULFURACIÓN DEL GAS DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN EN ALTA MAR

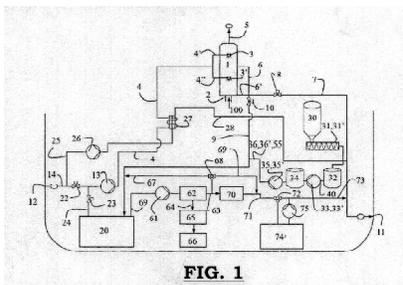


FIG. 1

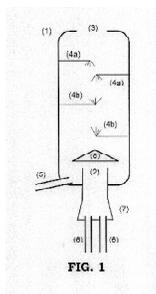
(57) Resumen

LA SOLICITUD SE REFIERE A UN SISTEMA MARINO DE DESULFURACIÓN DE GASES DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE ÓXIDOS DE AZUFRE PRESENTES EN UN GAS DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN DE UNO O MÁS MOTORES DIÉSEL DE UN BUQUE DE ALTA MAR Y QUE SE LO CONFIGURA PARA PODER FUNCIONAR EN UN MODO DE CIRCUITO ABIERTO Y CERRADO, Y QUE COMPRENDE CUANDO ESTÁ CONFIGURADO PARA OPERAR EN MODO DE CIRCUITO CERRADO. EL SISTEMA COMPRENDE UN SISTEMA DEPURADOR HÚMEDO QUE COMPRENDE AL MENOS UN DEPURADOR HÚMEDO DISPUESTO PARA DEPURAR LOS GASES DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN QUE SE ORIGINAN EN EL MOTOR DIÉSEL DEL BARCO DE ALTA MAR UTILIZANDO UN LIQUIDO DEPURADOR, GENERANDO ASÍ UN LIQUIDO DEPURADOR HÚMEDO COMPRENDE UNA O MÁS TUBERÍAS DE EXTRACCIÓN DEL LIQUIDO DEPURADOR USADO PARA EXTRAER EL LIQUIDO DEPURADOR USADO DEL DEPURADOR HÚMEDO. EL SISTEMA TAMBIÉN COMPRENDE AL MENOS UN DEPÓSITO DE PREPARACIÓN DISPUESTO PARA PREPARAR UNA SUSPENSIÓN DE HIDRÓXIDO DE MAGNESIO POR HIDRÓLISIS DE POLVO DE ÓXIDO DE MAGNESIO CON AGUA, COMPRENDIENDO EL DEPÓSITO DE PREPARACIÓN MEDIOS DE ADICIÓN DE AGUA, MEDIO DE ADICIÓN DE POLVO DE ÓXIDO DE MAGNESIO Y MEDIOS DE AGITACIÓN PARA MEZCLAR EL AGUA Y EL POLVO DE ÓXIDO DE MAGNESIO, EL SISTEMA COMPRENDE ADICIONALMENTE MEDIOS DE TRANSPORTE DE LA SUSPENSIÓN PARA TRANSPORTAR LA SUSPENSIÓN DE HIDRÓXIDO DE MAGNESIO PREPARADA DESDE AL MENOS UN DEPÓSITO DE PREPARACIÓN HACIA EL LIQUIDO DEPURADOR USADO RETIRADO DEL DEPURADOR HÚMEDO EN LAS UNA O MÁS TUBERIAS DE EXTRACCIÓN DE LIQUIDO DEPURADOR USADO PONIENDO EN CONTACTO ALLI LA SUSPENSIÓN DE HIDRÓXIDO DE MAGNESIO CON EL LIQUIDO DEPURADOR USADO PARA LIMPIAR EL LIQUIDO DEPURADOR USADO Y/O NEUTRALIZAR LA ACIDEZ DEL MISMO. LA SOLICITUD SE REFIERE ADEMÁS A UN MÉTODO PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE ÓXIDO DE AZUFRE PRESENTES EN UN GAS DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN DE UNO O MÁS MOTORES DIÉSEL DE UN BUQUE DE ALTA MAR.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92391-01
 (22) Fecha de Solicitud : 27-SEP-18
 (71) Titular(es): YARA MARINE TECHNOLOGIES AS, DRAMMENSVEIEN 134 BUILDING N° 6, 0277 OSLO, NORUEGA., Noruega
 (72) Inventor(es): STRANDBERG, PETER (NORUEGA), BEHADUR THAPA, SHYAM (NEPALÍ)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (30) Numero(s) prioridad: 16176030.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (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
 (54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE ÓXIDOS DE AZUFRE EN EL GAS DE ESCAPE



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A UNA TORRE DE ASPERSIÓN DISPUESTA PARA COLOCARSE VERTICALMENTE Y QUE TIENE UN ESPACIO INTERIOR, EN EL QUE LA TORRE DE ASPERSIÓN COMPRENDE UNA TUBERÍA CENTRAL DE GASES DE ESCAPE DISPUESTO PARA INTRODUCIR GASES DE ESCAPE EN EL ESPACIO INTERIOR DE LA TORRE DE ASPERSIÓN A TRAVÉS DE UNA ENTRADA DE GASES DE ESCAPE POSICIONADA EN UN EXTREMO PROXIMAL DE LA TUBERÍA CENTRAL DE GASES DE ESCAPE, ESTANDO LA TUBERÍA DE CENTRAL DE GASES DE ESCAPE POSICIONADA EN UN EXTREMO INFERIOR DE LA TORRE DE ASPERSIÓN EN POSICIÓN INSTALADA, ESTANDO LA TUBERÍA CENTRAL DE GASES DE ESCAPE EN CONEXIÓN FLUIDA CON EL ESPACIO INTERNO DE LA TORRE DE ASPERSIÓN A TRAVÉS DE UNA ENTRADA DE GASES DE ESCAPE EN UN EXTREMO SUPERIOR DE LA TUBERÍA CENTRAL DE GASES DE ESCAPE Y AL MENOS UNA SALIDA DE GASES DE ESCAPE DISPUESTA PARA EXTRAER GASES DE ESCAPE PURIFICADOS DEL ESPACIO INTERIOR DE LA TORRE DE ASPERSIÓN, ESTANDO LA SALIDA DE GASES DE ESCAPE COLOCADA EN UN EXTREMO SUPERIOR DE LA TORRE DE ASPERSIÓN EN POSICIÓN INSTALADA, ESTANDO LA SALIDA DE GASES DE ESCAPE EN CONEXIÓN FLUIDA CON EL ESPACIO INTERNO DE LA TORRE DE ASPERSIÓN, EN LA QUE DESDE LA ENTRADA DE GASES DE ESCAPE HASTA LA SALIDA DE GASES DE ESCAPE, PASA UN FLUJO GENERAL DE GASES DE ESCAPE A TRAVÉS DEL ESPACIO INTERIOR DE LA TORRE DE ASPERSIÓN, UNO O MÁS DISPOSITIVOS DE ASPERSIÓN CONFIGURADOS PARA PROPORCIONAR UNA CORRIENTE DE LÍQUIDO DEPURADOR DENTRO DEL ESPACIO INTERNO DE LA CORRIENTE DE LA TORRE DE ASPERSIÓN EN CONTRACORRIENTE CON EL FLUJO GENERAL DE GASES DE ESCAPE Y ESTANDO AL MENOS DOS TUBERÍAS DE GASES DE ESCAPE DEL MOTOR EN CONEXIÓN FLUIDA CON EL EXTREMO DISTAL DE LA TUBERÍA CENTRAL DE GASES DE ESCAPE, ADEMÁS, SE DESCRIBE UN MÉTODO PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE SO_x EN LOS GASES DE ESCAPE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92392-01

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

(71) Titular(es): TAKEDA VACCINES, INC., 75 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): LIVENGOOD, JILL ANN (ESTADOUNIDENSE), POWELL, TIMOTHY, DUANE (ESTADOUNIDENSE)

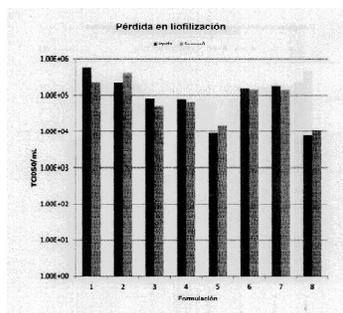
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/316,262 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/12; A61/K 47/22; A61/K 47/26; A61/K 39/00

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR ALFAVIRUS CON FORMULACIONES MEJORADAS



(57) Resumen

LAS MODALIDADES AQUÍ SE REFIEREN A LAS COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR LOS ALFAVIRUS VIVOS. OTRAS MODALIDADES SE REFIEREN A COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REDUCIR LA DEGRADACIÓN DE ALFAVIRUS ATENUADOS VIVOS. CIERTAS MODALIDADES SE REFIEREN A PROPORCIONAR UNA COMPOSICIÓN ESTABILIZANTE MIENTRAS SE REDUCE LA REACCIÓN INMUNE EN UN SUJETO A EXCIPIENTES QUE ESTABILIZAN LOS ALFAVIRUS VIVOS PROPORCIONANDO FORMULACIONES MEJORADAS. TODAVÍA OTRAS MODALIDADES SE REFIEREN A USOS DE COMPOSICIONES DESCRITAS AQUÍ EN KITS PARA APLICACIONES PORTÁTILES Y MÉTODOS EN DONDE LAS COMPOSICIONES REDUCEN LA DEGRADACIÓN DE LOS ALFAVIRUS VIVOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92395-01

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

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, KU LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): KESTELEYN, BART RUDOLF ROMANIE, (BELGA), BONFANTI, JEAN-FRANÇOIS, (FRANCESA), RABOISSON, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD, (FRANCESA), BARDIOT, DOROTHÉE ALICE MARIE-EVE, (FRANCESA), MARCHAND, ARNAUD DIDIER M, (FRANCESA), COESEMANS, ERWIN (BELGA)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 16163482.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/404; A61/P 31/12; C07/D 209/14; C07/F 9/00; C07/D 491/048

(54) Título: DERIVADOS DE COMPUESTOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION TRATA SOBRE COMPUESTOS DE INDOL SUSTITUIDOS, MÉTODOS PARA PREVENIR O TRATAR INFECCIONES VÍRICAS POR DENGUE UTILIZANDO DICHOS COMPUESTOS Y TAMBIÉN SE REFIERE A DICHOS COMPUESTOS PARA SU USO COMO UN MEDICAMENTO, MÁS PREFERENTEMENTE, PARA SU USO COMO UN MEDICAMENTO PARA TRATAR O PREVENIR INFECCIONES VÍRICAS POR DENGUE. "LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS O PREPARADOS COMBINADOS DE LOS COMPUESTOS, A LAS COMPOSICIONES O PREPARADOS PARA SU USO COMO UN MEDICAMENTO, MÁS PREFERENTEMENTE PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VÍRICAS POR DENGUE. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE LOS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92396-01

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

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

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

(72) Inventor(es): DEMOPULOS GREGORY A (ESTADOUNIDENSE), DUDLER THOMAS (SUIZO), SCWAEBLE, HANS-WILHELM (ALEMANA), TJOELKER LARRY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/315,857 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; A61/P 7/00; A61/P 27/02; C07/K 16/40

(54) Título: MÉTODOS PARA INHIBIR LA ANGIOGÉNESIS EN UN SUJETO QUE LO NECESITA

(57) Resumen

EN UN ASPECTO, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA LA PREVENCIÓN TRATAMIENTO, REVERSIÓN Y/O RETRASO DE LA ANGIOGÉNESIS EN UN SUJETO MAMÍFERO QUE PADECE, O ESTÁ EN RIESGO DE DESARROLLAR, UNA ENFERMEDAD O DOLENCIA DEPENDIENTE DE LA ANGIOGÉNESIS, QUE COMPRENDE ADMINISTRAR AL SUJETO UNA CANTIDAD DE UN AGENTE INHIBIDOR DE MASP-2 EFICAZ PARA INHIBIR LA ANGIOGÉNESIS. EN ALGUNAS REALIZACIONES DE ESTOS ASPECTOS DE LA INVENCION, EL AGENTE INHIBIDOR DE MASP-2 ES UN ANTICUERPO CONTRA MASP-2, O UN FRAGMENTO 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?: 92401-01

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

(71) Titular(es): INNOVATIVE MOLECULES GMBH, LEOPOLDSHÖHERSTRASSE 7 32107 BAD SALZUFLEN, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): GEGE, CHRISTIAN (ALEMANA), GERALD KLEYMANN (ALEMANA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 16000787.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(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

(54) Título: DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTILES COMO AGENTES ANTIVÍRICOS

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I) A UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y A SU USO COMO MEDICAMENTOS, EN PARTICULAR COMO MEDICAMENTOS ANTIVIRICOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92404-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-OCT-18

(71) Titular(es): FOREVER OCEANS CORPORATION, 403 HOLIDAY COURT, SUITE 104, WARRENTON, VIRGINIA 20186, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GOLDSBOROUGH, MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), KEY, GAVIN (ESTADOUNIDENSE), SIMS, NEIL (ESTADOUNIDENSE), DENNY, JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), HECKATHORN, JASON (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/327,186 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/K 63/10; A01/K 61/00; A01/K 61/10; A01/K 61/13; A01/K 61/60; A01/K 63/00

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO AUTOMATIZADO DE REMOCIÓN DE MORTALIDADES DE ACUÍCULTURA

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN SISTEMA PARA REMOVER AUTOMÁTICAMENTE LOS PECES FALLECIDOS DESDE UNA JAULA DE ACUICULTURA. EL SISTEMA PUEDE INCLUIR UN VEHÍCULO ROBÓTICO SUBMARINO CONFIGURADO PARA MOVERSE POR LA JAULA DE ACUICULTURA PARA RECOLECTAR MORTALIDADES. LAS MORTALIDADES, UNA VEZ RECOLECTADAS, PUEDEN LLEVARSE A UN PUERTO DEL SISTEMA Y RETIRADAS DESDE LA JAULA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92411-01

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

(71) Titular(es): BREBENEL, NICOLAE, 22 KNOLL LANE, GLEN HEAD, NY 11545, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BREBENEL, NICOLAE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 15/230,481 Estados Unidos de América, 62/323,352 Estados Unidos de América, 62/337,860 Estados Unidos de América, 62/338,510 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H05/B 33/08; H05/B 37/02; G05/B 19/42

(54) Titulo: SISTEMA Y DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN POR LED

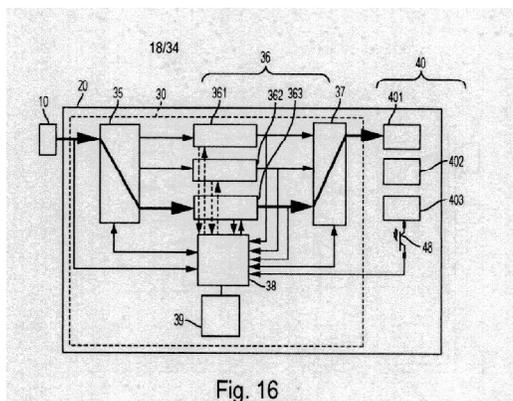


Fig. 16

(57) Resumen

UN DISPOSITIVO, SISTEMA, PROCESO Y MÉTODO DE FABRICACIÓN QUE UTILIZA AL MENOS DOS FUENTES DE ILUMINACIÓN POR LA RED PARA PROPORCIONAR MÓDULO DE COMPONENTES AUXILIARES. LOS MODOS DE REALIZACIÓN PUEDEN UTILIZARSE EN UNA VARIEDAD DE SECTORES, INCLUIDAS FAROLAS URBANAS, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERIOR, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EN AUTOMÓVILES, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EN TRENES, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE TÚNELES, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE EDIFICIOS, SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTERCONECTADOS Y OTROS SISTEMAS QUE PODRÍAN BENEFICIARSE DE LA FLEXIBILIDAD Y LA FACILIDAD PARA CAMBIAR COMPONENTES DEL CIRCUITO EN SITUACIONES BASADAS EN EL TIEMPO, EN EL USO O EN LOS FALLOS DETECTADOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92427-01

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

(71) Titular(es): ANACOR PHARMACEUTICALS, INC, 235 EAST 42nd STREET NEW YORK, NY 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): AKAMA, TSUTOMU (ESTADOUNIDENSE), CARTER, DAVID SCOTT (ESTADOUNIDENSE), HALLADAY, JASON S. (ESTADOUNIDENSE), JACOBS, ROBERT T. (ESTADOUNIDENSE), LIU, YANG (ESTADOUNIDENSE), PLATTNER, JACOB J. (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, YONG-KANG (ESTADOUNIDENSE), WITTY, MICHAEL JOHN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/335,565 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/F 5/02; A61/K 31/69; A61/P 33/00

(54) Título: ÉSTERES DE OXABOROL Y SUS USOS

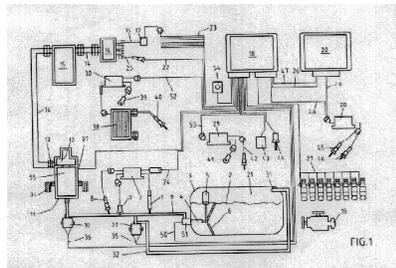
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE ÉSTER DE OXABOROL Y COMPOSICIONES DE LOS MISMOS, QUE SON ÚTILES PARA TRATAR ENFERMEDADES RELACIONADAS CON PARÁSITOS TALES COMO LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LA TRIPANOSOMIASIS ANIMAL AFRICANA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92429-01
 (22) Fecha de Solicitud : 02-NOV-18
 (71) Titular(es): CLEANTECH SWISS AG, LEUHOLZ 14 8855 WANGEN, SUIZA., Suiza
 (72) Inventor(es): GIEGER, WERNER (SUIZA)
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (30) Numero(s) prioridad: 16171068.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 02/D 41/00; F02/D 19/06; F02/D 19/08; G01/N 33/22; F02/M 21/02; F02/D 41/30; F02/D 41/06
 (54) Título: DISPOSITIVO PARA OPERAR UN MOTOR



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO Y UN PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DE UN TIEMPO DE INYECCION Y/O UNA CANTIDAD DE UN COMBUSTIBLE DE GAS LÍQUIDO QUE DEBE ALIMENTARSE A UN CILINDRO DE UN MOTOR 19 COMO, POR EJEMPLO, GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP), GAS NATURAL (GNC), GAS NATURAL LICUADO (GNL), BIOGÁS O HIDRÓGENO (H₂) PARA UN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR 19 EN UN MODO DE COMBUSTIBLE BIVALENTE O TRIVALENTE, ESTANDO DISEÑADO EL DISPOSITIVO DE TAL MODO QUE EL TIEMPO DE INYECCION CALCULADO DEL COMBUSTIBLE DE GAS LÍQUIDO DEPENDE DE UN VALOR DE COMBUSTION CALCULADO O DE UN VALOR CARACTERÍSTICO DE MEZCLA DE GASES CALCULADO. UN MÓDULO DE ANÁLISIS DE MEZCLA DE GASES 7 SIRVE PARA LA OPTIMIZACION DE LA COMBUSTION. UN DISPOSITIVO DE ARRANQUE CON GAS POSIBILITA UN ARRANQUE CON GAS DE UN VEHICULO TAMBIEN A BAJAS TEMPERATURAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92430-01

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

(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

(72) Inventor(es): SIDRAUSKI CARMELA (ESTADOUNIDENSE), PLIUSHCHEV MARINA (ESTADOUNIDENSE), FROST JENNIFER M. (ESTADOUNIDENSE), BLACK LAWRENCE A. (ESTADOUNIDENSE), XU XIANGDONG (ESTADOUNIDENSE), SWEIS RAMZI FARATH (ESTADOUNIDENSE), SHI LEI (ESTADOUNIDENSE), ZHANG QINWEI I (ESTADOUNIDENSE), TONG YUNSONG (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/332,278 Estados Unidos de América

(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

(54) Título: MODULADORES DE LA VÍA DE ESTRÉS INTEGRADA

(57) Resumen

SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE COMPUESTOS, COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE UTILIDA PARA MODULAR LA RESPUESTA AL ESTRÉS INTEGRADA (ISR) Y PARA TRATAR ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y AFECCIONES RELACIONADOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92434-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-18

(71) Titular(es): HENSLEY INDUSTRIES, INC., 2108 JOE FIELD DALLAS, TEXAS 75229, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DIAZ, ISAI (ESTADOUNIDENSE), BILAL Y MOHAMAD (ESTADOUNIDENSE)

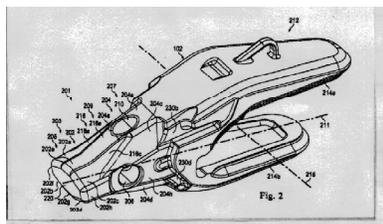
(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/F 9/28

(54) Titulo: SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTE ENGRANADOS A LA TIERRA



(57) Resumen

UN SUJETADOR INCLUYE UN EJE ALARGADO QUE TIENE UNA CABEZA EN EL EXTREMO, LA CABEZA COMPRENDE UNA ALETA DE FIJACIÓN QUE SE EXTIENDE RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR DESDE EL EJE. LA CABEZA INCLUYE UNA CAVIDAD DE ENGRANAJE. EL SUJETADOR ADEMÁS INCLUYE UNA TAPA QUE TIENE UNA PROTUBERANCIA DE ENGRANAJE PARA LA INSERCIÓN EN LA CAVIDAD DE ENGRANAJE DE LA TAPA DE MANERA TAL QUE LA ROTACIÓN DE LA TAPA PRODUZCA LA ROTACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA CABEZA, LA TAPA ADEMÁS COMPRENDE UNA PARTE DE CONTACTO QUE TIENE UNA PLURALIDAD DE SUPERFICIES PLANAS QUE MIRAN RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR. EL SUJETADOR ADEMÁS INCLUYE UN ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN QUE TIENE SUPERFICIES PLANAS QUE MIRAN HACIA EL INTERIOR QUE SE AJUSTAN CON LAS SUPERFICIES PLANAS QUE MIRAN RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR DE LA PARTE DE CONTACTO, EL ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN ADEMÁS INCLUYE UNA CARACTERISTICA DE INTERFERENCIA QUE SE EXTIENDE RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR, EL ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN ES FLEXIBLE DE MANERA TAL QUE PERMITA PERO QUE RESISTA A LA ROTACIÓN DE LA TAPA CON RESPECTO AL ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92435-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-18

(71) Titular(es): TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), SE-164 83 STOCKHOLM, SUECIA, Suecia

(72) Inventor(es): BALDEMAIR, ROBERT (AUSTRIACA), ABRAHAMSSON, RICHARD (SUECA), AKTAS, ISMET (ALEMANA), ALRIKSSON, PETER (SUECA), ANSARI, JUNIAD (ALEMANA), ASHARAF, SHEHZAD ALI (PAKISTANÍ), ASPLUND, HENRIK (SUECA), ATHLEY, FREDRIK (SUECA), AXELSSON, HÅKAN (SUECA), AXMON, JOAKIM (SUECA), AXNÅS, JOHAN (SUECA), BALACHANDRAN, KUMAR (ESTADOUNIDENSE), BARK, GUNNAR (SUECA), BERG, JAN-ERIK (SUECA), BERGSTRÖM, ANDREAS (SUECA), BJÖRKEGREN, HÅKAN (SUECA), BRAHMI, NADIA (TUNISIA), CAPAR, CAGATAY (TURCA), CARLSSON, ANDERS (SUECA), CEDERGREN, ANDREAS (SUECA), COLDREY, MIKAEL (SUECA), DA SILVA, ICARO L. J. (BRASILEÑA), DAHLMAN, ERIK (SUECA), EL ESSAILI, ALI (ALEMANA), ENGSTRÖM, ULRIKA (SUECA), ERICSON, MÅRTEN (SUECA), ERIKSSON, ERIK (SUECA), FALLGREN, MIKAEL (SUECA), FAN, RUI (CHINA), FODOR, GABOR (SUECA), FRENGER, PÅL (SUECA), FRIDÉN, JONAS (SUECA), FRÖBERG OLSSON, JONAS (SUECA), FURUSKÅR, ANDERS (SUECA), FURUSKOG, JOHAN (SUECA), GARCIA, VIRGILE (FRANCESA), GATTAMI, ATHER (SUECA), GUNNARSSON, FREDRIK (SUECA), GUSTAVSSON, UIF (SUECA), HAGERMAN, BO (SUECA), HARRYSSON, FREDRIK (SUECA), HE, NING (SUECA), HESSLER, MARTIN (SUECA), HILTUNEN, KIMMO (FINLANDESA), HONG, SONGNAM (KOREANA), HUI, DENNIS (ESTADOUNIDENSE), HUSCHKE, JÖRG (ALEMANA), IRNICH, TIM (ALEMANA), JACOBSSON, SVEN (SUECA), JALDÉN, NIKLAS (SUECA), JÄRMYR, SIMON (SUECA), JIANG, ZHIYUAN (CHINA), JOHANSSON, MARTIN (SUECA), JOHANSSON, NIKLAS (SUECA), KANG, DU HO (KOREANA), KARIPIDIS, ELEFTHERIOS (GRIEGA), KARLSSON, PATRIK (SUECA), KHAYRALLAH, ALI S. (ESTADOUNIDENSE), KILINC, CANER (SUECA), KLANG, GÖRAN N. (SUECA), KRONANDER, JONAS (SUECA), LANDSTRÖM, SARA (SUECA), LARSSON, CHRISTINA (SUECA), LI, GEN (CHINA), LINDBOM, LARS (SUECA), LINDGREN, ROBERT (SUECA), LINDOFF, BENGT (SUECA), LINDQVIST, FREDRIK (SUECA), LIU, JINHUA (CHINA), LOHMAR, THORSTEN (ALEMANA), LU, QIANXI (CHINA), MANHOLM, LARS (SUECA), MARIC, IVANA (SERBIA), MEDBO, JONAS (SUECA), MIAO, QINGYU (CHINA), MILDH, GUNNAR (SUECA), MOOSAVI, REZA (IRANÍ), MÜLLER, WALTER (SUECA), MYHRE, ELENA (SUECA), NORRMAN, KARL (SUECA), OLSSON, BENGT-ERIK (SUECA), PALENIUS, TORGNY (SUECA), PARKVALL, STEFAN (SUECA), PEISA, JANNE (FINLANDESA), PETERSSON, SVEN (SUECA), PRADAS, JOSÉ LUIS (ESPAÑOLA), PRYTZ, MICKAEL (SUECA), QUESETH, OLAV (NORUEGA), RAMACHANDRA, PRADEEPA (INDIA), RAMOS, EDGAR (VENEZOLANA), REIAL, ANDRES (SUECA), RIMHAGEN, THOMAS (SUECA), RINGH, EMIL (SUECA), RUGELAND, PATRIK (SUECA), RUNE, JOHAN (SUECA), SACHS, JOACHIM (ALEMANA), SAHLIM, HENRIK (SUECA), SAXENA, VIDIT (INDIA), SEIFI, NIMA (IRANÍ), SELÉN, YNGVE (SUECA), SEMAAN, ELIANE (SUECA), SHARMA, SACHIN (INDIA), SHI, CONG (CHINA), SKÖLD, JOHAN (SUECA), STATTIN, MAGNUS (SUECA), STJERNMAN, ANDERS (SUECA), SUNDMAN, DENNIS (SUECA), SUNDSTRÖM, LARS (SUECA), TERCERO VARGAS, MIUREL ISABEL (SUECA), TIDESTAV, CLAES (SUECA), TOMBAZ, SIBEL (TURCA), TORSNER, JOHAN (SUECA), TULLBERG, HUGO (SUECA), VIKBERG, JARI (FINLANDESA), VON WRYCZA, PETER (SUECA), WAGER, STEFAN (SUECA), WALLDEEN, THOMAS (SUECA), WALLENTIN, PONTUS (SUECA), WANG, HAI (CHINA), WANG HELMERSSON, KE (SUECA), WANG, JIANFENG (CHINA), WANG, YI-PIN ERIC (ESTADOUNIDENSE), WERNER, KARL (SUECA), WIBERG, NICLAS (SUECA), WITTENMARK, EMMA (SUECA), YILMAZ, OSMAN NURI CAN (TURCA), ZAIDI, ALI (PAKISTANÍ), ZHANG, ZHAN (CHINA), ZHANG, ZHANG (CHINA), ZHENG, YANLI (CHINA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 15/154.212 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes



H04/L 5/14; H04/L 5/00

(54) Título: ARQUITECTURA, MÉTODOS Y DISPOSITIVOS EN UNA RED DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

(57) Resumen

MÉTODOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE QUINTA GENERACIÓN, QUE INCLUYEN UN MÉTODO EJEMPLIFICATIVO, EN UN DISPOSITIVO INALÁMBRICO, QUE A SU VEZ INCLUYE RECIBIR UNA SEÑAL DE ENLACE DESCENDENTE QUE COMPRENDE UNA ÍNDICE DE CONFIGURACIONES DE ACCESO DE ENLACE ASCENDENTE Y LO USA PARA IDENTIFICAR UNA CONFIGURACIÓN DE ACCESO DE ENLACE ASCENDENTE ENTRE UNA PLURALIDAD PREDETERMINADA DE CONFIGURACIONES DE ACCESO DE ENLACE ASCENDENTE, Y EFECTUAR LA TRANSMISIÓN A LA RED DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE ACUERDO CON LA CONFIGURACIÓN DE ACCESO DE ENLACE ASCENDENTE IDENTIFICADA. EL MÉTODO EJEMPLIFICATIVO ADEMÁS INCLUYE, EN EL MISMO DISPOSITIVO INALÁMBRICO, RECIBIR EN UNA PRIMERA SUBTRAMA DE ENLACE DESCENDENTE, UNA PRIMERA TRANSMISIÓN DE MULTIPLEXACIÓN POR DIVISIÓN DE FRECUENCIA ORTOGONAL (OFDM) CON FORMATO ACORDE CON UNA PRIMERA NUMEROLOGÍA Y RECIBIR, EN UNA SEGUNDA SUBTRAMA DE ENLACE DESCENDENTE, UNA SEGUNDA TRANSMISIÓN OFDM CON FORMATO ACORDE CON UNA SEGUNDA NUMEROLOGÍA, QUE DIFIERE DE LA PRIMERA, DONDE LA PRIMERA NUMEROLOGÍA TIENE UN PRIMER ESPACIADO DE SUBPORTADORAS Y LA SEGUNDA NUMEROLOGÍA TIENE UN SEGUNDO ESPACIADO DE SUBPORTADORAS, Y EL PRIMER ESPACIADO DIFIERE DEL SEGUNDO. TAMBIÉN SE DIVULGAN VARIANTES DE ESTE MÉTODO, CORRESPONDIENTES APARATOS Y CORRESPONDIENTES MÉTODOS Y APARATOS DEL LADO DE LA RED.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92436-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-18

(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

(72) Inventor(es): BILAL MOHAMAD (ESTADOUNIDENSE), VEGUNTA VENKATA PRAKASH (ESTADOUNIDENSE), WAWERU LAWRENCE NGIGI (ESTADOUNIDENSE), DIAZ ISAI (ESTADOUNIDENSE)

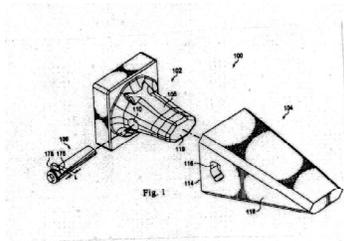
(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(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

(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

(54) Titulo: SISTEMAS DE CONECTORES EN MONTAJES DE MIEMBROS DE DESGASTES ENGRANADOS A LA TIERRA



(57) Resumen

UN SUJETADOR INCLUYE UN EJE ALARGADO QUE TIENE UNA CABEZA EN EL EXTREMO, LA CABEZA COMPRENDE UNA ALETA DE FIJACIÓN QUE SE EXTIENDE RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR DESDE EL EJE. LA CABEZA INCLUYE UNA CAVIDAD DE ENGRANAJE. EL SUJETADOR ADEMÁS INCLUYE UNA TAPA QUE TIENE UNA PROTUBERANCIA DE ENGRANAJE PARA LA INSERCIÓN EN LA CAVIDAD DE ENGRANAJE DE LA TAPA DE MANERA TAL QUE LA ROTACIÓN DE LA TAPA PRODUZCA LA ROTACIÓN CORRESPONDIENTE DE LA CABEZA, LA TAPA ADEMÁS COMPRENDE UNA PARTE DE CONTACTO QUE TIENE UNA PLURALIDAD DE SUPERFICIES PLANAS QUE MIRAN RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR. EL SUJETADOR ADEMÁS INCLUYE UN ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN QUE TIENE SUPERFICIES PLANAS QUE MIRAN HACIA EL INTERIOR QUE SE AJUSTAN CON LAS SUPERFICIES PLANAS QUE MIRAN RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR DE LA PARTE DE CONTACTO, EL ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN ADEMÁS INCLUYE UNA CARACTERÍSTICA DE INTERFERENCIA QUE SE EXTIENDE RADIALMENTE HACIA EL EXTERIOR, EL ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN ES FLEXIBLE DE MANERA TAL QUE PERMITA PERO QUE RESISTA A LA ROTACIÓN DE LA TAPA CON RESPECTO AL ELEMENTO RESISTENTE A LA ROTACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92448-01

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

(71) Titular(es): CAÑADA SIERRA, LAURA, C/PIC DEL BAC, 20, 17800 OLOT GERONA, ESPAÑA, España
 TECHNOKONTROL GLOBAL, LTD,, 145-147 ST. JOHN STREET, LONDON EC1V 4PY, GRAN BRETAÑA, Gran Bretaña

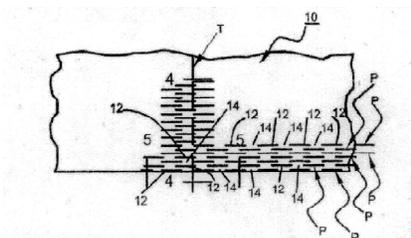
(72) Inventor(es): CAÑADA SIERRA, LAURA (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 35/14

(54) Título: CUERPO DE LAS ALEACIONES EN FORMATO LAMINAR U OTROS, SUPRESORES DE TODO TIPO DE VAPORIZACIONES Y EMISIONES



(57) Resumen

CUERPO DE LAS ALEACIONES EN FORMATO LAMINAR U OTROS, SUPRESORES DE TODO TIPO DE VAPORIZACIONES Y EMISIONES QUE CONFIGURA TEJIDOS DE MATERIAL HORADADO, PROPORCIONADOS POR AL MENOS UN ARCO DE PLURALIDAD DE ABERTURAS POLIGONALES, Y AL MENOS UNA DE ESAS ABERTURAS POLIGONALES ES IRREGULAR CON RESPECTO AL MENOS A UNA ABERTURA POLIGONAL CONTINUA, Y QUE PRESENTAN UN ÁREA DE SUPERFFICIE POR UNIDAD DE VOLUMEN DE ALREDEDOR DE 3,500 VECES LA SUPERFICIE DE CONTACTO DE LOS FLUIDOS INFLAMABLES QUE SE ENCUENTRAN, Y DISPONE DE UNA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN DE CALOR DE AL MENOS ALREDEDOR DE 0,020 CAL/CM-SEG. LA LONGITUD PERIMÉTRICA INTERIOR DEL AL MENOS DE UNA DE ESAS ABERTURAS ES DIFERENTE A LA LONGITUD PERIMÉTRICA DE AL MENOS UNA ABERTURA CONTIGUA. EL CUERPO DE LAS ALEACIONES TAMBIÉN PUEDE PRESENTAR UNA FORMA ESFEROIDAD O CILÍNDRICA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92472-01

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

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

(72) Inventor(es): KROPF, JEFFREY E., (ESTADOUNIDENSE), GEGE, CHRISTIAN, (ALEMANA), BLOMGREN, PETER A. (ESTADOUNIDENSE), CURRIE, KEVIN S. (ESTADOUNIDENSE), XU, JIANJUN (ESTADOUNIDENSE)

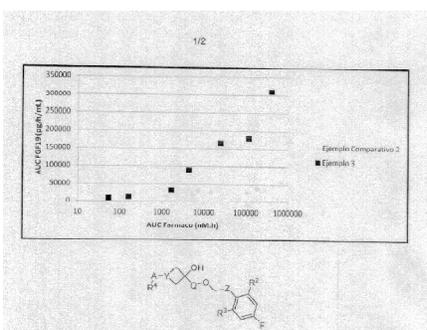
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/349,490 Estados Unidos de América

(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

(54) Título: COMPUESTOS MODULADORES DE FXR (NR1H4)



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE GENERALMENTE A COMPUESTOS QUE SE UNEN AL RECEPTOR NR1H4 (FXR) Y ACTÚAN COMO AGONISTAS DE FXR. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE LOS COMPUESTOS PARA LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y/O CONDICIONES A TRAVÉS DE LA UNIÓN DE DICHS COMPUESTOS A DICHO RECEPTOR NUCLEAR Y A UN PROCEDIMIENTO PARA LA SÍNTESIS DE DICHS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92485-01

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

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

(72) Inventor(es): FUNG TRACY HELEN (ESTADOUNIDENSE), CAI XIUYU (ESTADOUNIDENSE), KWOK LISA (ESTADOUNIDENSE), TRAN HAI (ESTADOUNIDENSE), SAMIEE KEVAN (ESTADOUNIDENSE), QIANG LIANGLIANG (ESTADOUNIDENSE)

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/489,840 Estados Unidos de América, N2019043 Países Bajos

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 21/77; G01/N 21/78; G01/N 35/00

(54) Título: SENSORES QUE TIENEN CIRCUITERÍA DE PROTECCIÓN INTEGRADA

(57) Resumen

UN SENSOR DE EJEMPLO INCLUYE UNA CELDA DE FLUJO, UN DISPOSITIVO DE DETECCIÓN Y UN CONTROLADOR. LA CELDA DE FLUJO INCLUYE UNA CAPA DE PASIVACIÓN QUE TIENE SUPERFICIES OPUESTAS Y UN SITIO DE REACCIÓN EN UNA PRIMERA DE LAS SUPERFICIES OPUESTAS. LA CELDA DE FLUJO TAMBIÉN INCLUYE UNA TAPA CONECTADA DE MANERA OPERATIVA A LA CAPA DE PASIVACIÓN PARA DEFINIR PARCIALMENTE UN CANAL DE FLUJO ENTRE LA TAPA Y EL SITIO DE REACCIÓN. EL DISPOSITIVO DE DETECCIÓN ESTÁ EN CONTACTO CON UNA SEGUNDA DE LAS SUPERFICIES OPUESTAS DE LA CAPA DE PASIVACIÓN, E INCLUYE UNA CAPA METÁLICA INCRUSTADA QUE ESTÁ AISLADA ELÉCTRICAMENTE DE OTRA CIRCUITERÍA DE DETECCIÓN DEL DISPOSITIVO DE DETECCIÓN. EL CONTROLADOR ES PARA CONECTAR A TIERRA LA CAPA METÁLICA INCRUSTADA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92492-01

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

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

(72) Inventor(es): VON CORSWANT CHRISTIAN (SUECA), BORDES ROMAIN (SUECA), HJELM JONASSON SIMON PETER MICHAEL (SUECA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16119220.8 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/16; A61/K 31/201; A61/K 31/02; A61/K 36/48; A61/K 9/20

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS

(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS SÓLIDAS Y FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS QUE LAS CONTIENEN QUE COMPRENDEN ACEITES COMO SU PRINCIPIO ACTIVO FARMACÉUTICO. SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA PREPARAR LAS COMPOSICIONES Y SUS USOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92539-01
 (22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-19
 (71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): THOMAS F. WANCHO (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: 62/385,273 Estados Unidos de América
 (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
 (54) Título: ROCIADOR Y DEFLECTOR DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS
 (57) Resumen

UN ROCIADOR DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS TIENE UN DEFLECTOR CON DOS RANURAS ALINEADA CON LOS BRAZOS DE SOPORTE DEL DEFLECTOR; LAS DOS RANURAS SE EXTIENDEN DESDE LADOS OPUESTOS DE UNA PERIFERIA DEL DEFLECTOR A LO LARGO DE UNA LÍNEA COMÚN QUE PASA A TRAVÉS DEL EJE DE FLUJO DEL ROCIADOR; LAS DOS RANURAS SE EXTIENDEN HASTA UN PUNTO QUE SUBYACE A LA NARÍZ DEL ROCIADOR EN LOS EXTREMOS DE LOS BRAZOS DE SOPORTE A LOS QUE ESTÁ UNIDO EL DEFLECTOR; OTRAS RANURAS SE EXTIENDEN DESDE LA PERIFERIA DEL DEFLECTOR A LO LARGO DE LÍNEAS QUE NO PASAN A TRAVÉS DEL EJE DE FLUJO DEL ROCIADOR; LAS OTRAS RANURAS SE EXTIENDEN A PUNTOS EN RELACIÓN ESPACIADA CON LA NARIZ; LAS REGIONES DE LA PERIFERIA DEL DEFLECTOR QUE RODEAN LAS RANURAS PRIMERA Y SEGUNDA ESTÁN MÁS CERCA DEL EJE DE FLUJO QUE OTRAS REGIONES DE LA PERIFERIA; EL ÁREA DE CADA UNA DE LAS PRIMERA Y SEGUNDA RANURAS ES MAYOR QUE EL ÁREA DE CUALQUIER OTRA RANURA EN LA PLACA DE DEFLECTOR.



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?: 90162-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de abril de 2014

(30) Numero(s) prioridad: 61/891,429 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ONE SMART STAR LIMITED, C/COMMONWEALTH TRUST LIMITED, DRAKE CHAMBERS, TORTOLA, ISLAS VÍRGENES BRITÁNICAS., Las Islas Vírgenes Británicas

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: DISPOSITIVO, SISTEMA Y MÉTODOS DE COMUNICACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/F 3/0484; G06/F 9/44; H04/L 12/58

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2008/0152231 - (SALIH BURAK GOKTURK; BARIS SUMENGEN; DIEM VU; NAVNEET DALAL; DANNY YANG; XIAOFAN LIN; AZHAR KHAN; MUNJAL SHAH; DRAGOMIR ANGUELOV; VINCENT VANHOUCKE) - 26 DE JUNIO DE 2008. Reivindicaciones afectadas 1 - 15"A US 8,352,444 - (PETER HON-YOU CHANG) - 8 DE ENERO DE 2013. Reivindicaciones afectadas 1 - 15"A US 2013/0218682 - (AMY REBECA ALTERMAN; CHARISMA CLARA DAVASIA; ANDRES POLO; PETER GOUGH; STUART COOK; JON WOODS) - 22 DE AGOSTO DE 2013. Reivindicaciones afectadas 1 - 15"

Observaciones: "

Fecha de realización del informe: 27 de julio de 2018

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?: 90642-01

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

(71) Titular(es): DANTE BRICEÑO BARILLAS, BRISAS DEL GOLF 12, CASA 14-A, CORREGIMIENTO DE RUFINA ALFARO, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: Lleana Yabel Briceño Vega

(54) Título: NIVEL PARA BLOQUE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/C 9/24; G01/C 9/26

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X D1) US 2689 412 (G.C.YOUNG) - SEPTIEMBRE 21/1954 . VER DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D10) US 527 815 - (A. SCHNELL) - OCTUBRE 23/1894 - VER FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D2) US 478 309 - (T. L. BURCHINA) - JULIO 5/1892 - VER DOCUMENTO COMPLETO. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D3) US 995 714 - (H. PLATT) - JUNIO 20 20/1911 - VER DOCUMENTO COMPLETO. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D4) US 3 039 195 - (A. J. LITTY) - DICIEMBRE 3/1958 - VER DOCUMENTO COMPLETO. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D5) US 3 102 339 - (J. L. PAGONA) - AGOSTO 19/1960 - VER FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D6) US 2 030 539 - (J. RILEY) - JULIO 31/1934 - VER FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D7) US 8 402 667 B2 - (SPAULDING) - MARZO 26/2013 - VER FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D8) GB 1 143 685 - (TOOGOOD) - FEBRERO 26/1969 - VER FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"Y D9) US 2 629 178 - (L. N. ZINKEN) - 12/1951 - VER FIGURAS. Reivindicaciones afectadas 1 - 7"

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: 27 de julio de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 90954-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de noviembre de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 2014-243727 Japón

(71) Titular(es): SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1, SHINKAWA 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-8260, JAPON., Japón

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: COMPOSICIÓN PARA SUSPENSIÓN ACUOSA AGROQUÍMICA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/04; A01/N 43/76

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y EP 0078663 - (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) - FECHA DE PUBLICACIÓN: 27 DE OCTUBRE DE 1982. - INVENTOR: NOGUCHI HIROSHI. Reivindicaciones afectadas 1 - 3"Y MX/a/2010/000823 - SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) - FECHA DE PUBLICACIÓN: 26 DE JULIO DE 2010. - INVENTOR: SOMA MASATO. Reivindicaciones afectadas 1"

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

Fecha de realización del informe: 26 de julio de 2018

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?: 91004-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de enero de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 1316-2015/DIN Perú, 14/447,917 Estados Unidos de América, 14/448,000 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): EXSA S.A., CALLE LAS BEGONIAS No. 415, PISO 12, LIMA 27, PERÚ., Perú
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
 (54) Titulo: MÉTODOS PARA ELABORAR COMPOSICIONES EXPLOSIVAS DE NITRATO DE AMONIO/COMBUSTIBLE Y NITRATO DE AMONIO/ COMBUSTIBLE PESADO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C06/B 31/28
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 5078813 (TUCKER GERALD L ET AL) 07-01-1992, COLUMN 5, LINES 35-52 Reivindicaciones afectadas 1-7"Y US 5078813 (TUCKER GERALD L ET AL) 07-01-1992, COLUMN 5, LINES 35-52 Reivindicaciones afectadas 8-16"X US 5409556 A (LOWNDS CHARLES M) 25-04-1995, COLUMN 5, LINES 35-52 Reivindicaciones afectadas 17-20"Y US 5409556 A (LOWNDS CHARLES M) 25-04-1995, COLUMN 5, LINES 35-52 Reivindicaciones afectadas 8-16"A WO 9626158 A1 (LAROCHE IND INC ET AL) 29-08-1996, PÁG. 3-4; PÁG. 6, LIN 20-30; PÁG. 7 Reivindicaciones afectadas 1-20"A EP 0514037 A1 (ICI CANADA) 19-11-1992, PÁG. 2, LÍN 40-47; PÁG. 5, EXAMPLE 1. Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 3966853 A (OSAKO NAOTO ET AL) 29-06-1976, COLUMN 3 Reivindicaciones afectadas 1-20"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/018163."
 Fecha de realización del informe: 30 de julio 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?: 91020-02

(22) Fecha de Solicitud: 4 de febrero de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 14305757.8 COMUNIDAD EUROPEA, 61/865/451 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS CONTRA EL INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO TIPO 1 (PAT-1) Y USOS DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/38

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011139973; 10/11/2011; ABBOTT LAB [US] PAGES 3-22 Reivindicaciones afectadas 1-10;15"X US 2009136500; 28/05/2009; STAUNTON DONALD E [US] PAGES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-10"A "ANTITHROMBOTIC ACTIVITY OF A MONOCLONAL ANTIBODY INDUCING THE SUBSTRATE FORM OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE 1 IN RAT MODELS OF VENOUS AND ARTERIAL THROMBOSIS", 01/09/1998; C.N. BERRY, C. LUNVEN, I. LECHAIRE.C. GIRARDOT, S.E. O'CONNOR ABRÉGE Reivindicaciones afectadas 1-10';15"A "STUDY OF RECOMBINANT ANTIBODY FRAGMENTS AND PAI-1 COMPLEXES COMBINING PROTEIN- PROTEIN DOCKING AND RESULTS FROM SITE-DIRECTED MUTAGENESIS", KOEN VERBEKE, MARC DE MAEYER, PAUL J. DECLERCK ABRÉGE Reivindicaciones afectadas 1-10;15"A "EPITOPE MAPPING FOR FOUR MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HUMAN PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE-1: IMPLICATIONS FOR ANTIBODY-MEDIATED PAI-1-NEUTRALIZATION AND VITRONECTIN-BINDING", 01/02/2001 WIND T, JENSEN MA, ANDREASEN PA. PAGE 1 099 HTTP://ONLINELIBRARY.WILEY.COM/DOI/10.1046/J.1432-1327.2001.2680041095.X/FULL Reivindicaciones afectadas 1-15"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE MARRUECOS CON EL N° MA38828"

Fecha de realización del informe: 11 de junio 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?: 91028-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de febrero de 2016

(71) Titular(es): MARIO MILLER AVILA, CASA 12, CALLE 13, CORREGIMIENTO A. D. ICAZA, DISTRITO DE SAN MIGUELITO, PANAMA., La República de Panamá

(74) Apoderado: JOANNA SANTOS DE ACUÑA

(54) Título: PREFILTRO PARA AGUA DE LLUVIA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 24/10; B01/D 35/027

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2013/0193047 (CHARKEEN CATT LYON), 1 DE AGOSTO DE 2013, DOCUMENTO COMPLETO.

Reivindicaciones afectadas 1-5"A US 1287759 (RUSELL ROBERT), 17 DE DICIEMBRE DE 1918,

DOCUMENTO COMPLETO. Reivindicaciones afectadas 1-5"A WO2014128674 (RIEDI JOHN THOMAS) 28

DE AGOSTO DE 2014 DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1-5"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA."

Fecha de realización del informe: 5 de febrero 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?: 91169-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 14/322,810 Estados Unidos de América, 61/913,216 Estados Unidos de América, 61/914,938 Estados Unidos de América, 61/984,580 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): OREXIGEN THERAPEUTICS INC, 3344 NORTH TORREY PINES COURT SUITE 200 LA JOLLA, CA 92037, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REDUCIR EVENTOS ADVERSOS CARDIOVASCULARES GRAVES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/137; A61/K 31/485; A61/P 3/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CLINICAL TRIALS.GOV: ARCHIVE: CLINICAL TRIALS IDENTIFIER: NCT01601704. A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY ASSESSING THE OCCURRENCE OF MAYOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS (MACE) IN OVERWEIGHT AND OBESE SUBJECTS WITH CARDIOVASCULAR RISK FACTORS RECEIVING NALTREXONE SR/BUPROPION SR. U.S. NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH. 07 MAY 2013 [RETRIEVED ON 2015-03-11]. RETRIEVED FROM THE INTERNET: <URL:HTTP://CLINICALTRIALS.GOV/ARCHIVE/NCT0601704/2013_05_07>; PAGES 1-4;PAGE 1, SECOND PARAGRAPH TO PAGE 2, THIRD PARAGRAPH; PAGE 2, TENTH PARAGRAPH; PAGES 3-4. Reivindicaciones afectadas 1-5,8/1-8/5"Y CLINICAL TRIALS.GOV: ARCHIVE: CLINICAL TRIALS IDENTIFIER: NCT01601704. A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY ASSESSING THE OCCURRENCE OF MAYOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS (MACE) IN OVERWEIGHT AND OBESE SUBJECTS WITH CARDIOVASCULAR RISK FACTORS RECEIVING NALTREXONE SR/BUPROPION SR. U.S. NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH. 07 MAY 2013 [RETRIEVED ON 2015-03-11]. RETRIEVED FROM THE INTERNET: <URL:HTTP://CLINICALTRIALS.GOV/ARCHIVE/NCT0601704/2013_05_07>; PAGES 1-4;PAGE 1, SECOND PARAGRAPH TO PAGE 2, THIRD PARAGRAPH; PAGE 2, TENTH PARAGRAPH; PAGES 3-4. Reivindicaciones afectadas 6,9/1-9/7"X WO 2009/158114 A1 (OREXIGEN THERAPEUTICS, INC.) DECEMBER 30, 2009; PARAGRAPHS [0004], [0005], [0022], Reivindicaciones afectadas 7,8/7,9/7"Y WO 2009/158114 A1 (OREXIGEN THERAPEUTICS, INC.) DECEMBER 30, 2009; PARAGRAPHS [0004], [0005], [0022], Reivindicaciones afectadas 9/1-9/6"X HOLLANDER, P ET AL. EFFECTS OF NALTREXONE SUSTAINED-RELEASE/BUPROPION SUSTAINED RELEASE COMBINATION THERAPY ON BODY WEIGHT AND GLYCEMIC PARAMETERS IN OVERWEIGHT AND OBESE PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES. DIABETES CARE.21 OCTOBER 2013, VOL.36, N°12; PAGES 4022-4029; ABSTRACT; PAGE 2, FIRST COLUMN, FOURT PARAGRAPH; TABLE 1; SUPPLEMENTARY DATA PAGE 1. DOI: 10.2337/DC 13-0234 Reivindicaciones afectadas 16,18/16,20/16"Y HOLLANDER, P ET AL. EFFECTS OF NALTREXONE SUSTAINED-RELEASE/BUPROPION SUSTAINED RELEASE COMBINATION THERAPY ON BODY WEIGHT AND GLYCEMIC PARAMETERS IN OVERWEIGHT AND OBESE PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES. DIABETES CARE.21 OCTOBER 2013, VOL.36, N°12; PAGES 4022-4029; ABSTRACT; PAGE 2, FIRST COLUMN, FOURT PARAGRAPH; TABLE 1; SUPPLEMENTARY DATA PAGE 1. DOI: 10.2337/DC 13-0234 Reivindicaciones afectadas 17,18/17,19/16,19/17,20/17"X PATEL, M ET AL. A HOSPITAL-BASED OBSERVATIONAL STUDY OF TYPE 2 DIABETIC SUBJECTS FROM GUJARAT, INDIA. JOURNAL OF HEALTH, POPULATION AND NUTRITION. JUNE 2011, VOL.29, N°3; PAGES 265-272; ABSTRACT; PAGE 265, SECOND COLUMN, FIRST PARAGRAPH; PAGE 266, FIRST COLUMN, FOURTH PARAGRAPH. Reivindicaciones afectadas 19/



16,19/17"Y WO 2007/047351 A2 (OREXIGEN THERAPEUTICS,INC) APRIL 26, 2007; PARAGRAPHS [0061], [0099],[0102],[0157] Reivindicaciones afectadas 6,8/6,9/6"Y US 5948799 A (CROPP,AB) SEPTEMBER 7, 1999; COLUMN 10, LINES 49-55; COLUMN 11, LINES 43-44; COLUMN 12, LINES 18-32 Reivindicaciones afectadas 17,18/17,19/17,20/17"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/085044"

Fecha de realizacion del informe: 16 de enero de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91191-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de junio de 2016

(71) Titular(es): ITZEL SOTO, LOS ANDES #2 SECTOR B. #267. CEDULA 8-213-520, La República de Panamá

(74) Apoderado: LUGO HEDEL SAMANIEGO

(54) Título: ALMOHADA ORTOPÉDICA MULTIFUNCIONAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/G 9/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 8,069,515 - (CRAIG TINGEY) - 6 DE DICIEMBRE DE 2011 Reivindicaciones afectadas ----

"A US D736,541 - (BILLIE MALDONADO) - 18 DE AGOSTO DE 2015 Reivindicaciones afectadas --

--"

Observaciones: EL INFORME DEL ESTADO DE LA TÉCNICA ES FAVORABLE."

Fecha de realización del informe: 22 de febrero 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?: 91217-01

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

(71) Titular(es): MIGUEL VARGAS CASTRO, PUEBLO NUEVO, CALLE 8, SECTOR B, CASA 20-B, CIP 7-84-2385., La República de Panamá

AMBAR ANGIOLINA VARGAS DE AROSEMANA, RUFINA ALFARO, VILLA LIDO, CALLE ROMA, CASA 7, 8-765-456., La República de Panamá

(74) Apoderado: BETZABÉ SÁNCHEZ RIVERA

(54) Título: EXCLUSAS CON DOS CONTENEDORES LLENOS DE AGUA EN CONTRAPESO, SOSTENIDOS DE UNA COLUMNA, DESLISANDOSE SOBRE RIELES Y UNA BASE DE CONCRETO EN DIAGONAL O GRADOS SEGÚN ALTURA DEL NIVEL DE AGUA ALTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/C 11/06; E02/C 05/02; E02/C 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2002/0119010 A1 - (LEN - RIOS) - FECHA DE PUBLICACIÓN AGOSTO 29/2002. Reivindicaciones afectadas 1 a 5"Y US 3 058 312 - (S.A. MCDOWELL) - FECHA DE PUBLICACIÓN OCTUBRE 16/1962.

Reivindicaciones afectadas 1 a 5"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA DE LA DIRECCION DIVISIONAL DE PATENTES -SUBDIRECCION DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTION DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPUBLICA DOMINICANA (CADOPAT)."

Fecha de realizacion del informe: 28 de febrero 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?: 91218-01

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

(71) Titular(es): MIGUEL VARGAS CASTRO, PUEBLO NUEVO, CALLE 8, SECTOR B, CASA 20-B, CIP 7-84-2385., La República de Panamá

(74) Apoderado: BETZABÉ SÁNCHEZ RIVERA

(54) Título: TECHO RETRÁCTIL ULTRALIVIANO, DE TOLDA Y SOGAS Y 4 MOTORES ELECTRICOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/H 06/00; E04/H 06/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 4 831 792 - (L. BURGER) - 23 DE MAYO DE 1989, VER RESUMEN, COLUMNA 1 LINEAS 29-34, COLUMNA 4 LINEAS 44-59, FIGURAS 1 A 6. Reivindicaciones afectadas 1-7"X US 3 412 509 -

(NICHOLAS B. POPIL) - 26 DE NOVIEMBRE DE 1968 - VER RESUMEN, COLUMNA 3 LINEAS 51-57, COLUMNA 4 LINEAS 3-47, COLUMNA 6 LINEAS 9-14, COLUMNA 6 LINEA 44 COLUMNA 7 LINEA 17, FIGURAS 1-3,6,8-12.

Reivindicaciones afectadas 1-7"X US 3 288 158 - (PAUL GUGLIOTTA) - 29 DE NOVIEMBRE DE 1966 - VER COLUMNA 1 LINEAS 9-11, 16-18, COLUMNA 2, LINEA 12 - COLUMNA 4 LINEA 33, FIGURAS 1-5.

Reivindicaciones afectadas 1-7"Y JP2004092261 - (YAMAGIWA ET AL - 25 DE MARZO DE 2004 - VER EL RESUMEN Y LAS FIGURAS 1-6. Reivindicaciones afectadas 1-7"

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: 27 de febrero 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?: 91274-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 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: RECIPIENTE AISLANTE TÉRMICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 5/00; B65/D 43/03; B65/D 43/06; B65/D 43/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 6,189,438 B1 (BIELFELDT ET AL) 20 FEBRUARY 2001 (20-02-2001) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1, 2"A US 5,938,068 A (ATKINS ET AL) 17 AUGUST 1999 (17-08-1999)

ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2"A US 2009/0032575 A1 (D'AMATO) 05 FEBRUARY

2009 (05-02-2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2"A US 2009/0134180 A1

(KIDD ET AL) 28 MAY 2009 (28-05-2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/042756."

Fecha de realización del informe: 8 de marzo 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?: 91329-01

(22) Fecha de Solicitud: 31 de agosto 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: MÁQUINA PARA PINTAR AUTÓNOMA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B05/B 13/00; B05/B 13/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 5,408,407 - Sheldon Lefkowitz; Donald M. Younggworth; Gerald E. Gore; Harry T. Roman - de fecha 18 de abril de 1995. Reivindicaciones afectadas 1-5"

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 DENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT)."

Fecha de realización del informe: 21 de febrero 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?: 91335-01

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

(71) Titular(es): ANTONIO VALDES BROUWER,, BALBOA, ANCÓN, CALLE CALABASH, CASA N° 1560 PROVINCIA DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: Araya Ramirez Marisol

(54) Título: TAZA CON SOPORTE INTEGRADO PARA CELULAR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B23/Q 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US D723,021 - (JOSHUA GUYOT) - 24 DE FEBRERO DE 2015. Reivindicaciones afectadas 1"A

US DES 271,690 - (RON STROBEL) - 6 DE DICIEMBRE DE 1983. Reivindicaciones afectadas 1"

Observaciones: "

Fecha de realización del informe: 11 de marzo 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?: 91408-01
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de noviembre de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 61/990,213 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L.P., 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: SOPORTE DE CONDUCTOR GIRATORIO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H02/G 1/04; B66/C 13/08; B66/C 23/683
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2012/0175575 A1 (DEVINE, C ET AL) JULY 12, 2012; ABSTRACT; FIGURES 1-8; PARAGRAPHS [0011, 0040, 0041,0043, 0059] Reivindicaciones afectadas 1-6, 13, AND 49"Y US 20120175575 A1 (DEVINE, C ET AL) Reivindicaciones afectadas 7-12 AND 14"Y US 3,905,500 A (BOURGES, B) SEPTEMBER 16, 1975; FIGURE 1; COLUMN 2, LINES 6-17 Reivindicaciones afectadas 7-11"Y US 5,538,207 A (O'CONNELL, D ET AL) JULY 23, 1996; FIGURES 2, 7, AND 10A; COLUMN 4, LINES 58-65; COLUMN 5, LINES 9-15 AND 48-56 Reivindicaciones afectadas 10 AND 12"Y US 1,501,590 A (FLOYD, V) JULY 15, 1924; FIGURES 1 AND 2; PAGE 1, LINES 69-108; PAGE 2, LINES 1-15 Reivindicaciones afectadas 14"A US 2011/0011987 A1 (LESSARD, A) JANUARY 20, 2011; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14 AND 49"A US 4,466,506 A (DOLENTI, A) AUGUST 21, 1984; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14 AND 49"P,X US 2015/0030426 A1 (FRITEL & ASSOCIATES, LLC) JANUARY 29, 2015; ABSTRACT; FIGURES 1-12 Reivindicaciones afectadas 1-14 AND 49"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/171929."
 Fecha de realización del informe: 24 de noviembre de 2017
 Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91443-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2016
 (30) Numero(s) prioridad: 15/252,935 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): BABYLIS FACO SPRL, AVENUE DE L'INDÉPENDANCE 25, B-4020 WANDRE, BÉLGICA., Bélgica
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: CEPILLO DE PALETA TÉRMICO PARA EL CABELLO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A45/D 20/48; A45/D 2/00; A45/D 19/16; A46/B 9/02; A46/B 15/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2016 /100663 A1 (GUY-RABI SHARON [IL] ET AL) 14 APRIL 2016 (2016-04-14) *PARAGRAPHS [0014] - [0035]; FIGURE 3A* Reivindicaciones afectadas 1-4,9-12"A US 2016 /100663 A1 (GUY-RABI SHARON [IL] ET AL) 14 APRIL 2016 (2016-04-14) *PARAGRAPHS [0014] - [0035]; FIGURE 3A* Reivindicaciones afectadas 5-8"A US 2004/250831 A1 (RIZZUTO LEANDRO [US]) 16 DECEMBER 2004 (2004-12-16) *PARAGRAPHS [0027] - [0044]; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-12"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° EP 3 289 918"
 Fecha de realización del informe: 7 de junio de 2018
 Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91498-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de febrero 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) Titulo: SISTEMA TERMO-ACÚSTICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F01/N 5/02; F01/N 5/00; F01/N 1/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2016/0177802 A1 (SDMO INDUSTRIES) 23 JUNIO 2016 (23-06-2016), DOCUMENTO ENTERO, ESPECIALMENTE PÁRRAFOS [0024]-[0029], [0055], [0061] Reivindicaciones afectadas 1-3"Y US 2010/0276225 A1 (BUSSE ET AL) 04 NOVIEMBRE 2010 (04-11-2010), DOCUMENTO ENTERO, ESPECIALMENTE PÁRRAFOS [0038]-[0041] Reivindicaciones afectadas 1-3"A US 2005/0016171 A1 (FELLOWS) 27 ENERO 2005 (27-01-2005) Reivindicaciones afectadas 1-3"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/199778."

Fecha de realización del informe: 8 de marzo 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?: 91505-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de febrero 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) Titulo: AMORTIGUADOR ROTATIVO USANDO UN FLUIDO PSEUDOPLÁSTICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/F 9/12; F16/F 9/53; F16/F 9/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2009/0159382 A1 (CHEMOUNI ET AL.), 25 JUNE 2009 (25.06.2009), Reivindicaciones afectadas 1-4"Y TODO EL DOCUMENTO. ESPECIALMENTE FIG. 1,2,4,5,7; PARA [0052], [0058], [0061], [0066]-[0068], [0078], [0085], [0086], [0089] Reivindicaciones afectadas 5"Y CN 202579797 U (YULIN ET AL.) 5 DECEMBER 2012 (05.12.2012) TODO EL DOCUMENTO. ESPECIALMENTE FIGURA 1, 12; PÁGINA 9, PÁRRAFO 2. Reivindicaciones afectadas 5"A US/2015/0369326 A1 (BELL HELICOPTER TEXTRON INC.), 24 DECEMBER 2015 (24.12.2015), TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-5"A US 2008/0069695 A1 (JONES ET AL.), 20 MARCH 2008 (20.03.2008), TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-5"A US 2005/0139691 A1 (SETO ET AL.), 30 JUNE 2005 (30.06.2005), TODOEL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1-5"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/194467"

Fecha de realización del informe: 21 de febrero 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?: 91514-01
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de febrero de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 1414270.7 Gran Bretaña, 1422614.6 Gran Bretaña, 1507541.9 Gran Bretaña
 (71) Titular(es): ALLIGATOR BIOSCIENCE AB,, MEDICON VILLAGE SE-223 81 LUND, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (54) Título: TRATAMIENTOS CONJUNTOS CON ANTICUERPOS ANTI CD40
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/00; A61/P 35/00; C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y R. H. VONDERHEIDE ET AL: "AGONISTIC CD40 ANTIBODIES AND CANCER THERAPY", CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 19, N°5, 1 MARCH 2013 (2013-03-01), PAGES 1035-1043, XP055218372, ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR.CCR-12-2064 PAGE 1039, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3-PAGE 1040, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 PAGE 1041, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2-RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-18,21-28"Y WO 2008/051424 A2 (UNIV SOUTHAMPTON [GB]; TESKIN ROBIN L [US]; GLENNIE MARTIN JOHN [GB];) 2 MAY 2008 (2008-05-02) FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-12,20-28"X,P DAVID BAJOR: "ABSTRACT CT137: COMBINATION OF AGONISTIC CD40 MONOCLONAL ANTIBODY CP-870,893 AND ANTI-CTLA-4 ANTIBODY TREMELIMUMAB IN PATIENTS WITH METASTATIC MELANOMA", 22 APRIL 2015 (2015-04-22), XP055229369, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://CANCERRES.AACRJOURNALS.ORG/CONTENT/75/15_SUPPLEMENT/CT137.SHORT?RSS=1 [RETRIEVED ON 2015-11-18] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12,18,21-28"X,P CHONAN MASASHI ET AL: "CD40/CD40L EXPRESSION CORRELATES WITH THE SURVIVAL OF PATIENTS WITH GLIOBLASTOMAS AND AN AUGMENTATION IN CD40 SIGNALING ENHANCES THE EFFICACY OF VACCINATIONS AGAINST GLIOMA MODELS", NEURO-ONCOLOGY: OFFICIAL JOURNAL OF THE WORLD FEDERATION OF NEURO-ONCOLOGY, OXFORD: OXFORD UNIV. PRESS, GB, VOL. 17, N°11, 24 MAY 2015 (2015-05-24), PAGES 1453-1462, XP009187309, ISSN: 1523-5866 FIGURE 4 Reivindicaciones afectadas 1-12,19,21-28"A SORENSEN M R ET AL: "ADENOVIRAL VACCINATION COMBINED WITH CD40 STIMULATION AND CTLA-4 BLOCKAGE CAN LEAD TO COMPLETE TUMOR REGRESSION IN A MURINE MELANOMA MODEL", VACCINE, ELSEVIER LTD, GB, VOL. 28, N°41, 24 SEPTEMBER 2010 (2010-09-24), PAGES 6757-6764, XP027267149, ISSN: 0264-410X [RETRIEVED ON 2010-08-02] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12,18,21-28"A ALESSIA BUROCCHI ET AL: "INTRATUMOR OX40 STIMULATION INHIBITS IRF1 EXPRESSION AND IL-10 PRODUCTION BY TREG CELLS WHILE ENHANCING CD40L EXPRESSION BY EFFECTOR MEMORY T CELLS", EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, VOL.41, N°12, 10 DECEMBER 2011 (2011-12-10), PAGES 3615-3626, XP055229585, DE ISSN: 0014-2980, DOI: 10.1002/EJI.201141700 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12,19,21-28"Y WO 2013/034904 A1 (ALLIGATOR BIOSCIENCE AB [SE]; BIOINVENT INT AB [SE]; ELLMARK PETER BO) 14 MARCH 2013 (2013-03-14) EXAMPLES 1-9; SEQUENCES 9, 10,17,25,28-30,45 Reivindicaciones afectadas 1-28"Y SARA M MANGSBO ET AL: "ADC-1013, AN AGONISTIC CD40 ANTIBODY OPTIMIZED FOR LOCAL IMMUNOTHERAPY OF CANCER", JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER, BIOMED CENTRAL LTD, LONDON, UK, VOL.1, N°.SUPPL 1, 7 NOVEMBER 2013 (2013-11-07), PAGE P42, XP021167252, ISSN: 2051-1426, DOI: 10.1186/2051-1426-1-S1-P42 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28"Y L. C. SANDIN ET AL: "LOCALLY DELIVERED CD40 AGONIST ANTIBODY ACCUMULATES IN SECONDARY LYMPHOID ORGANS AND ERADICATES EXPERIMENTAL DISSEMINATED BLADDER CANCER", CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH, VOL. 2, N°1, 1 JANUARY 2014 (2014-01-01), PAGES 80-90,



XP055218221, ISSN: 2326-6066, DOI: 10.1158/2326-6066.CIR-13-0067 FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-28"Y AMY E MORAN ET AL: "THE TNFRS 0X40, 4-1BB, AND CD40 AS TARGETS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY", CURRENT OPINION IN IMMUNOLOGY, VOL.25, N°2, 1 APRIL 2013 (2013-04-01), PAGES 230-237, XP055149673, ISSN: 0952-7915, DOI: 10.1016/J.COI.2013.01.004 PAGE 234, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-12,18,21-28"Y WO 2010/024676 A1 (ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H [NL]; HERBERT-FRANSEN MARIEKE FERNAN [N]) 4 MARCH 2010 (2010-03-04) FIGURE 10; EXAMPLE 5 Reivindicaciones afectadas 1-12,18,21-43"Y M. GERLONI ET AL: "FUNCTIONAL COOPERATION BETWEEN T HELPER CELL DETERMINANTS", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, VOL.97, N°24, 21 NOVEMBER 2000 (2000-11-21), PAGES 13269-13274, XP055229725, US ISSN:0027-8424, DOI: 10.1073/PNAS.230429197 PAGE 13274, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3; FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1-12,19,21-28"Y WO 2014/121099 A1 (UNIV JEFFERSON [US]) 7 AUGUST 2014 (2014-08-07) EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-12,19,21-43"Y TOMOYASU UNO ET AL: "ERADICATION OF ESTABLISHED TUMORS IN MICE BY A COMBINATIONAL ANTIBODY-BASED THERAPY", NATURE MEDICINE, VOL. 12, N°6, 7 MAY 2006 (2006-05-07), PAGES 693-698, XP055123624, ISSN: 1078-8956, DOI: 10.1038/NM1405 FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-12,20-28"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/023960"

Fecha de realizacion del informe: 22 de enero de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91520-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de febrero 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: PRENDA DE VESTIR REFRIGERADA PARA LA CABEZA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 7/00; A42/B 3/04; A42/B 3/28; A42/C 5/04; F25/B 21/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2013/124866 A2 (DHAMA INNOVATIONS PRIVATE LIMITED) 29 DE AGOSTO DE 2013 (29.08.2013)

TODOS EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-10"Y WO 2015/054615 A1 (EMBR LABS INC.) 16

DE ABRIL DE 2015 (16.04.2015) TODOS EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-10"Y US

5,426,792 A (MURASKO) 27 DE JUNIO DE 1995 (27.06.1995) TODOS EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas

3,9"Y US 2010/00005572 A1 (CHAPLIN) 14 DE ENERO DE 2010 (14.01.2010) TODOS EL DOCUMENTO

Reivindicaciones afectadas 5"Y US 4,483,021 A (MCCALL) 20 DE NOVIEMBRE DE 1984 (20.11.1984)

TODOS EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 6"A US 2005/0193742 A1 (ARNOLD) 08 DE

SEPTIEMBRE DE 2005 (08.09.2005) TODOS EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-10"A US

2004/0010178 A1 (BUCKNER) 15 DE ENERO DE 2004 (15.01.2004) TODOS EL DOCUMENTO Reivindicaciones

afectadas 1-10"A US 4,551,857 A (GALVIN) 12 DE NOVIEMBRE DE 1985 (12.11.1985) TODOS EL

DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-10"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/194471"

Fecha de realización del informe: 21 de febrero 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?: 91551-01
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de marzo de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: MX/A/2016/003149 México
 (71) Titular(es): OPERADORA CENTRAL DE ESTACIONAMIENTOS , S. A. P. I DE C. V., INSURGENTES SUR 1863 INTERIOR 301-B, COLONIA GUADALUPE INN, 01020 ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: SISTEMA Y METODO DE GESTION DE ESTACIONAMIENTO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G06/Q 10/08; G07/B 15/06; G08/B 1/14; G07/F 17/24; G06/Q 20/32
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2007/0267479 A1 - 22 DE NOVIEMBRE DE 2007 - (PÁRRAFOS 0052-0064);(PÁRRAFO 0122); (PÁRRAFOS 0035-0038,0040); (PÁRRAFOS 0052-0064); (PÁRRAFOS 0041-0043); PÁRRAFO 0048); PÁRRAFO 0058-0059); PÁRRAFOS 0064-0065). Reivindicaciones afectadas 1-21"Y US 2015/0356498 - PUBLICACIÓN DE 10 DE DICIEMBRE DE 2015- (TODO EL DOCUMENTO). Reivindicaciones afectadas 1-21"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES - SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT)."
 Fecha de realización del informe: 10 de julio de 2018
 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?: 91560-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de marzo de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/055,811 Estados Unidos de América, 62/110,048 Estados Unidos de América, 62/209,124 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) Título: MODULADORES DE PIRROLOPIRIDINADE RORC2 SUSTITUTOS CON METILO Y TRIFLUOROMETILO Y MÉTODOS DE USOS DE LOS MISMOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/454; A61/P 29/02; A61/P 37/08; C07/D 401/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/086894 A1 (GLAXO GROUP LTD [GB]) 12 JUNE 2014 (2014-06-12) THE WHOLE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-37"X WO 2015/015378 A2 (PFIZER [US]) 5 FEBRUARY 2015 (2015-

02-05) EXAMPLES 94,95 Reivindicaciones afectadas 1,2,4,5,9"P WO 2015/015378 A2 (PFIZER

[US]) 5 FEBRUARY 2015 (2015-02-05) EXAMPLES 94,95 Reivindicaciones afectadas 1,2,4,5,9"A WO

2015/083130 A1 (AURIGENE DISCOVERY TECH LTD [IN]) 11 JUNE 2015 (2015-06-11) THE WHOLE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-37"P WO 2015/083130 A1 (AURIGENE DISCONERY TECH LTD [IN]) 11

JUNE 2015 (2015-06-11) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-37"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/046755."

Fecha de realización del informe: 9 de julio de 2018

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?: 91564-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de marzo de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/675,676 Estados Unidos de América, 62/056,387 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: AUTENTICACIÓN DE LA RED DE SERVICIO A DEMANDA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H04/W 12/06; H04/W 12/08; H04/W 12/10
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A SUN YAN ET AL: "TOWARDS A TRUSTED MOBILE RFID NETWORK FRAMEWORK", 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBER-ENABLED DISTRIBUTED COMPUTING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, IEEE, 10 OCTOBER 2013 (2013-10-10), PAGES 53-58, XP032534150, DOI: 10.1109/CYBERC.2013.18 [RETRIEVED ON 2013-12-16] CHAPTER XII A JOINING PHASE STEPS 4 - 7 OF CHAPTER XII A JOINING PHASE STEPS 8-11 OF CHAPTER XII A JOINING PHASE Reivindicaciones afectadas 10-13"X WO 2013/009508 A1 (MOTOROLA SOLUTIONS INC [US]; POPOVICH GEORGE [US]; THOMAS SHANTHI E [U] 17 JANUARY 2013 (2013-01-17) PAGE 3, LINES 23-25 PAGE 6, LINES 13-17 PAGE 9, LINES 19-29 PAGE 11, LINES 1-11 PAGE 17, LINE 9 - PAGE 18, LINE 17 CLAIM 1 CLAIM 6 CLAIM 8 Reivindicaciones afectadas 1-9, 15, 16, 19-28, 30"A TSG RAN WG2: "LS ON RRC CONNECTION RE-ESTABLISHMENT", 3GPP DRAFT; R2-084906 LS TO SA3 ON RE-ESTABLISHMENT, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE, VOL. RAN WG2, No. JEJU, KOREA; 20080818 - 20080822, 22 AUGUST 2008 (2008-08-22), XP050604029, [RETRIEVED ON 2008-08-22] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 6,7,26,27"A WO 2012/122529 A1 (QUALCOMM INC [US]; PALANIGOUNDER ANAND [US]; TIEDEMANN EDWARD GEORGE[] 13 SEPTEMBER 2012 (2012-09-13) PARAGRAPH [0004] - PARAGRAPH [0005] PARAGRAPH [0006] PARAGRAPH [0021] Reivindicaciones afectadas 1"A "3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT; TECHNICAL SPECIFICATION GROUP SERVICES AND SYSTEM ASPECTS STUDY ON SECURITY ISSUES TO SUPPORT PROXIMITY SERVICES (RELEASE 12)", 3GPP DRAFT; DRAFT_S3-140247_PROSE_TR_UPDATEV2_RM, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE , 18 FEBRUARY 2014 (2014-02-18), XP050771911, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [http:// www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG3_Security/TSGS3_74_Taipei/Docs/\[retrieved on 2014-02-18\]](http://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG3_Security/TSGS3_74_Taipei/Docs/[retrieved on 2014-02-18]) CHAPTER 5.3.4.3 CHAPTER 6.4.4.1 Reivindicaciones afectadas 22,23"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/048575."
 Fecha de realización del informe: 21 de noviembre de 2017
 Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91606-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de abril de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/068,157 Estados Unidos de América, 62/208,869 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Título: COAGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE GLUCAGÓN Y DE GLP-1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/26; A61/K 38/28; C07/K 14/605

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/177443 A2 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; DIMARCHI RICHARD D [US]; SMILEY DAV) 27 DECEMBER 2012 (2012-12-27) CITED IN THE APPLICATION WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY TABLE 1.

Reivindicaciones afectadas 1-78"X WO 2012/177444 A2 (UNIV INDIANA RES & TECH CORP [US]; DIMARCHI RICHARD D [US]; SMILEY DAV) 27 DECEMBER 2012 (2012-12-27) CITED IN THE APPLICATION WHOLE DOCUMENT, ESPECIALY TABLE 1, Reivindicaciones afectadas 1-78"X DATABASE GENESEQ [ON LINE]

5 JANUARY 2012 (2012-01-05), "HUMAN GLUCAGON ANALOG PEPTIDE, SEQ ID 702." XP002752726, RETRIEVED FROM EBI ACCESSION N° GSP: AZP78778 DATABASE ACCESSION N°AZP78778 SEQUENCE Reivindicaciones afectadas 9"A

DAY JONATHAN W ET AL: " A NEW GLUCAGON AND GLP-1 CO - AGONIST ELIMINATES OBESITY IN RODENTS", NATURE CHEMICAL BIOLOGY, NATURE PUB. GROUP, GB, VOL. 5, N°10, 1 OCTOBER 2009 (2009-10-01), PAGES 749-757, XP002558889, ISSN: 1552-4450, DOI: 10.1038/NCHEMB10.209 [RETRIEVED ON 2009-07-13] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-78"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/065090"

Fecha de realización del informe: 29 de enero de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91614-01
 (22) Fecha de Solicitud: 28 de abril de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/919,397 Estados Unidos de América, 62/074,513 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: APARATOS Y MÉTODOS PARA LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H04/W 12/04; H04/W 12/06
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X NARAYANAN G GIARETTA QUALCOMM V ET AL: "EAP-BASED KEYING FOR IP MOBILITY PROTOCOLS; DRAFT-VIDYA-EAP-USRK-IP-MOBILITY PROTOCOLS; DRAFT-VIDYA-EAP-USRK-IP-MOBILITY-01.TXT", EAP-BASED KEYING FOR IP MOBILITY PROTOCOLS; DRAFT-VIDYA-EAP-USRK-IP-MOBILITY-01.TXT, INTERNET ENGINEERING TASK FORCE, IETF; STANDARDWORKINGDRAFT, INTERNET SOCIETY (ISOC) 4, RUE DES FALAISES CH-1205 GENEVA, SWITZERLAND, N°1, 16 NOVEMBER 2007 (2007-11-16), XP015060063, ITEM 1.1, FIRST PARAGPAH ITEM 1,2, FIRST PARAGPAH ITEM 3 ITEM 4.1.1 ITEM 4,1.1 ITEM 4.3.1 ITEM 5. 1, FIRST PARAGRAPH FIGURES 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-60"A WO 2010/025280 A2 (QUALCOMM INC [US]; BARANY PETER ANTHONY [US]; DONDETI LAKSHMINATH R [I] 4 MARCH 2010 (2010-03-04) PARAGRAPHS [0029], [0030] FIGURES 3, 4A 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 2016/073229"
 Fecha de realización del informe: 24 de noviembre de 2017
 Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91673-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/093,801 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: FORMULACIONES FARMACÉUTICAS DE INHIBIDORES DE LA CINASA RELACIONADA CON TROPOMIOSINA (TRK)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/00; A61/K 47/10; A61/K 47/26; A61/K 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2010/204246 A1 (DAVIES AUDREY [US] ET AL) 12 AUGUST 2010 (2010-08-12) PARAGRAPHS [0156]-[0175], [0201]-[0207], [0214]-[0306] CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-27"A WO 2013/176970 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; STACHEL SHAWN J [US]; EGBERTSON MELISSA [US]) 28 NOVEMBER 2013 (2013-11-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A,P WO 2015/089139 A1 (GENZYME CORP [US]; KANE JOHN L [US]; MATTHEWS GLORIA [US]; METZ MARKUS) 18 JUNE 2015 (2015-06-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/100677."

Fecha de realización del informe: 23 de noviembre de 2017

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91683-01
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de junio de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 1499833.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): RASMUSSEN MARITIME DESIGN AS,, P.O. BOX 37, N-4661 KRISTIANSAND, NORUEGA., Noruega
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Titulo: DISEÑO DE LA PARTE DELANTERA DE UNA EMBARCACIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B63/B 1/06; B63/B 1/40; B63/B 9/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X JP 560 42187 A (ISHIKAWAJIMA HARINA HEAVY IND) 6 MARCH 1985 (1985-03-06) FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-12,15-17,20"A US 4 003 325 A (ALLEN RUDOLPH A) 18 JANUARY 1977 (1977-01-18) CITED IN THE APPLICATION COLUMN 4, LINES 23 - LINE 40; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-23"A WO 2013/011332 A1 (PETROMANOLAKIS E EMMANUEL [GR] ; PETROMANOLAKI E KALOMOIRA [GR] ; PETROM) 24 JANUARY 2013 (2013-01-24) PAGE 6, LINE 6 - LINE 26; FIGURES 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-23"A WO 2014/091259 A1 (PETROMANOLAKIS E EMAMNUEL [GR] ; PETROMANOLAKIS E KALOMOIRA [GR] ; PETRO) 19 JUNE 2014 (2014-06-19) FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-23"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/102497"
 Fecha de realización del informe: 10 de julio 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?: 91693-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/098,089 Estados Unidos de América, 62/098,097 Estados Unidos de América, 62/255,163 Estados Unidos de América, 62/255,168 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: PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 47/18; A01/N 43/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2006/0040995 A1 (BACQUE, E ET AL.) 23 FEBRUARY 2006; PARAGRAPHS [0005] - [0011], [0014], [0018] - [0019], [0021], [0022], [0032], [0137] Reivindicaciones afectadas 1-29"Y US 2012/0309972 A1 (ITO, S ET AL.) 06 DECEMBER 2012; PARAGRAPHS [0024] - [0026], [0028], [0041], [0100] Reivindicaciones afectadas 1-29"Y US 2008/0070985 A1 (DERRER, S ET AL.) 20 MARCH 2008; PARAGRAPH [0011] Reivindicaciones afectadas 2-13"A US 2013/0296375 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 07 NOVEMBER 2013; PARAGRAPHS [0015] - [0016], [0047], [0054] Reivindicaciones afectadas 1-29"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/109304"

Fecha de realización del informe: 28 de junio 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?: 91708-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/109,733 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: SAL DE TOSILATO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/143579 A1 (LILLY & CO ELI) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) PAGE 39; EXAMPLE 4 PAGE 50; CLAIM 2 PAGE 51; CLAIM 4 Reivindicaciones afectadas 1-7"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/122968."

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?: 91732-01

(22) Fecha de Solicitud: 4 de agosto de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/113,134 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC., 10 HUDSON YARDS, 37th FLOOR NEW YORK, NY 10001, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA TERAPIA COMBINADA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/445; A61/K 31/426

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2009/0105343 A1 (CAMPBELL ET AL) 23 APRIL 2009 (23-04-2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 9, 10, 12, 16, 17"A US 2007/0203155 A1 (EPPL ET AL) 30 AUGUST 2007 (30-08-2007) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 9, 10, 12, 16, 17"A US 2006/0252670 A1 (FIORUCCI ET AL) 09 NOVEMBER 2006 (09-11-2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 9, 10, 12, 16, 17"A US 2014/0371190 A1 (TES PHARMA SRL) 18 DECEMBER 2014 (18-12-2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 9, 10, 12, 16, 17"A US 2008/0096921 A1 (NAVAS III ET AL) 24 APRIL 2008 (24-04-2008) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4, 9, 10, 12, 16, 17"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/127019."

Fecha de realización del informe: 14 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?: 91738-01
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de agosto de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/117,031 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ELI LILLY COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CITY OF INDIANAPOLIS, STATE OF INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: FORMULACIÓN EN POLVO NASAL PARA EL TRATAMIENTO DE HIPOGLICEMIA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 9/14; A61/K 38/26; A61/P 3/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 92/16196 A1 (NOVO NORDISK AS [DK]) 1 OCTOBER 1992 (1992-10-01) Reivindicaciones afectadas 1-3, 7-13"Y WO 92/16196 A1 (NOVO NORDISK AS [DK]) 1 OCTOBER 1992 (1992-10-01) PAGE 3, LINE 18-PAGE 8, LINE 18 CLAIMS 1-5, 7, 8 Reivindicaciones afectadas 1-13"X US 2006/074025 A1 (QUAY STEVEN C [US] ET AL) 6 APRIL 2006 (2006-04-06) PAGE 24, PARAGRAPH 0178-0179 EXAMPLE 2; TABLES 5, 6 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-13"Y US 2011/237510 A1 (STEINER SOLOMON S [US] ET AL) 29 SEPTEMBER 2011 (2011-09-29) PAGE 2, PARAGRAPHS 0010, 0021 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 2016/133863."
 Fecha de realización del informe: 11 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?: 91756-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de agosto de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/629,824 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): BAYER CROPSCIENCE LP,, 2 T. W. ALEXANDER DRIVE, RESEARCH TRIANGLE PARK, NC 27709, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: FORMULACIONES PESTICIDAS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS NO VOLÁTILES
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A01/N 25/00; A01/N 25/02; A01/N 25/04; A01/N 25/06
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2009/163582 A1 (WANG ET AL.) 25 JUNE 2009 (25.06.2009) PARA [0025], [0042], [0046], EXAMPLES 1-2, TABLES 1A, 2A Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 6,200,961 B1 (KOSTKA ET AL.) 13 MARCH 2001 (13.03.2001) COL 10, IN 19-67; COL 11, IN 56-67 Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2013/0345110 A1 (VOLONT ET AL.) 26 DECEMBER 2013 (26.12.2013) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2013/0217579 A1 (WACKER ET AL.) 22 AUGUST 2013 (22.08.2013) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2013/0183261 A1 (HARADA ET AL.) 18 JULY 2013 (18.07.2013) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2012/0053151 A1 (PEDERSEN) 01 MARCH 2012 (01.03.2012) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2010/021664 A1 (WANG ET AL.) 26 AUGUST 2010 (26.08.2010) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2009/0275601 A1 (TAYLOR ET AL.) 05 NOVEMBER 2009 (05.11.2009) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"X US 2008/0254988 A1 (WANG ET AL.) 16 OCTOBER 2008 (16.10.2008) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/138179"
 Fecha de realización del informe: 16 de julio 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?: 91758-01
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de agosto de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 104105986 Taiwán
 (71) Titular(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI, 12-2 HACHIYAMACHO, SHIBUYA-KU, TOKYO 1500035, JAPÓN., Japón
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Titulo: MÉTODO HÍBRIDO PARA EL MANEJO DE CARGA DE UN BUQUE CISTERNA PETROLERO Y SISTEMA DE MOTOR PRIMARIO DE BOMBA DE CARGA PARA EL MÉTODO.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B63/B 25/08; B63/J 3/04; F04/B 23/04
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y JP 2015-24808 A (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MARINE & ENGINEERING CO., LTD) 2015.02.05, PARAGRAPHS [0002], [0018] TO [0031], FIG. 1 TO 3 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1, 3"A
 JP 2015-24808 A (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MARINE & ENGINEERING CO., LTD.) 2015.02.05, PARAGRAPHS [0002], [0018] TO [0031] , FIG.1 TO 3 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 2, 4-6"Y JP 2000-9040 A (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.) 2000.01.11 PARAGRAPHS [0018] TO [0019] (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1, 3"Y US 2008/0028742 A1 (PARSONS, DOUGLAS A.) 2008.02.07, PARAGRAPHS [0016] TO [0030], FIG.1 & JP 2008-215352 A Reivindicaciones afectadas 1, 3"Y JP 2009-247104 A (MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.) 2009.10.22, PARAGRAPHS [0013] TO [0024] (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1, 3"Y MICROFILM OF THE SPECIFICATION AND DRAWINGS ANNEXED TO THE WRITTEN APPLICATION OF JAPANESE UTILITY MODEL APPLICATION N° 105702/1982 (LAID-OPEN N° 1309471984) (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.) 1984.01.26, LINE 7, PAGE 3 TO LINE 17, PAGE 4 (FAMILY: NONE) 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 2016/136923."
 Fecha de realización del informe: 25 de enero de 2018
 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?: 91786-01
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de septiembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 201530389 España
 (71) Titular(es): DINNTECO INTERNATIONAL S.L., C/. PERE D' URG. No. 10, DESPACHO 1.8, EDIFICIO MONT DUCAL, AD500, ANDORRA (ANDORRA)., ANDORRA
 (74) Apoderado: CLD LEGAL
 (54) Titulo: DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE CAMPOS ELÉCTRICOS VARIABLES
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H05/F 3/00; H1/T 1/14
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A EP 1958306 A1 (RIZK FAROUK A M ET AL. LINE 6- PAGE 23, LINE 16; FIGURE 1-17.
 Reivindicaciones afectadas 1-4"A EP 0228984 A2 (GUMLEY JOHN RICHARD 15/07/1987, PAGE 2, LINE 18-PAGE 8, LINE 28; FIGURES 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-4"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/151173"
 Fecha de realización del informe: 20 de septiembre 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?: 91790-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de septiembre de 2017

(71) Titular(es): INTERTRACO (ITALIA)S.P.A., VÍA AMALDI 1/A, 46029 SUZZARA (MN), ITALIA, Italia

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE MANGUERAS HIDRÁULICAS ENSAMBLADAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B21/D 39/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/160284 A1 (GATZ MICHAEL CARL [US] ET AL) 27 JUNE 2013 (2013-06-27)

Reivindicaciones afectadas 1-4,6-10,14-21"A ABSTRACT; FIGURE 1-6 PARAGRAPH [0011] PARAGRAPH

[0029] Reivindicaciones afectadas 5,11-13"X WO 97/24195 A1 (AEROQUIP CORP [US]) 10 JULY

1997 (1997-07-10) Reivindicaciones afectadas 1-4,6-10,14-21"A ABSTRACT ; FIGURES 1-10 PAGE

8, LINE 12 - LINE 18 Reivindicaciones afectadas 5, 11-13"A EP 2 241 389 A2 (LILLBACKA POWERCO

OY [FI]) 20 OCTOBER 2010 (2010-10-20) ABSTRACT ; FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-21"A

US 2012/216591 A1 (SEGHI PAOLO [IT] ET AL) 30 AUGUST 2012 (2012-08-30) ABSTRACT ; FIGURES 1-5

PARAGRAPH [0042] Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 4 400 873 A (KINDIG ALAN L [US] ET

AL) 30 AUGUST 1983 (1983-08-30) ABSTRACT; FIGURE 1-14 Reivindicaciones afectadas 1-21"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/162890"

Fecha de realización del informe: 16 de julio 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?: 91792-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 14/940,142 Estados Unidos de América, 15161502.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BLACK GOLD COIN , INC., 7495 AZURE DR.SUITE 100 LAS VEGAS, NEVADA 89130, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN PERSONAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/Q 20/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2009/0254440 A1 (PHARRIS) 08 OCTOBER 2009 (08.10.2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8,27,29"Y GOLDFEDER ET AL. SECURING BITCOIN WALLETS VIA THRESHOLD SIGNATURES.

2014 [RETRIEVED CON 2016-03-24]. RETRIEVED FROM THE INTERNET: >URL: HTP://WWW. CS. PRINCETON. EDU/-STEVENAG/BITCOIN_THRESHOLD_SIGNATURES.PDF>. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8,27,29"A

US 2013/0346309 A1 (GIORI) 26 DECEMBER 2013 (26.12.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8,27,29"A

US 2005/0246290 A1 (KAUSIK) 03 NOVEMBER 2005 (03.11.2005) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-8,27.29" Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/156954"

Fecha de realizacion del informe: 31 de agosto 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?: 91796-01

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

(30) Numero(s) prioridad: PA201570117 Dinamarca, PA201570644 Dinamarca

(71) Titular(es): SANIONA A/S, BALTORPVEJ 154, 2750 BALLERUP, DINAMARCA, Dinamarca

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: FORMULACIÓN DE COMBINACION DE TESOFENSINA Y BETABLOQUEANTE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/16; A61/P 3/10; A61/K 9/20; A61/K 9/24; A61/K 9/50; A61/K 31/138; A61/K 31/403; A61/K 31/46; A61/K 45/06; A61/P 3/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2013/120935 A1 (NEUROSEARCH AS [DK]) 22 AUGUST 2013 (2013-08-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-6,9-25,27-36"A WO 2013/120935 A1 (NEUROSEARCH AS [DK]) 22 AUGUST 2013 (2013-08-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 7,8,26"Y BENTZEN BO HJORTH ET AL : "ANTI-HYPERTENSIVE TREATMENT PRESERVES APPETITE SUPPRESSION WHILE PREVENTING CARDIOVASCULAR ADVERSE EFFECTS OF TESOFENSINE IN RATS.", OBESITY (SILVER SPRING, MD.) MAY 2013, VOL. 21, NO. 5, MAY 2013 (2013-05), PAGES 985-992, XP002757509, ISSN : 1930-739X ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-6,9-25,27-36"A BENTZEN BO HJORTH ET AL : "ANTI-HYPERTENSIVE TREATMENT PRESERVES APPETITE SUPPRESSION WHILE PREVENTING CARDIOVASCULAR ADVERSE EFFECTS OF TESOFENSINE IN RATS.", OBESITY (SILVER SPRING, MD.) MAY 2013, VOL. 21, No. 5, MAY 2013 (2013-05), PAGES 985-992, XP002757509, ISSN: 1930-739X ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 7,8,26"A WO 2009/080693 A2 (NEUROSEARCH AS [DK] ; MEIER DIETER H [DK]) 2 JULY 2009 (2009-07-02) CLAIMS 1,5,6 Reivindicaciones afectadas 1-36"A WO 2007/097770 A1 (TEVA PHARMA [IL] ; TEVA PHARMA [US] ; GOLD TOMER [IL] ; SHTERMAN NAVA [IL]) 30 AUGUST 2007 (2007-08-30) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-3,7,8,15-17"A US 7 959 947 B2 8HOELZER ARNE [SE] ET AL) 14 JUNE 2011 (2011-06-14) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-3,7,8,18"Y GONDONI ET AL: "EFFECT OF CHRONIC TREATMENT WITH BETA-BLOCKERS ON RESTING ENERGY EXPENDITURE IN OBESE HYPERTENSIVE PATIENTS DURING A LOW-CALORIE AND PHYSICALL TRAINING PROGRAM", NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, MILAN, IT, VOL. 13, No. 4, 1 AUGUST 2003 (2003-08-01), PAGES 232-237, XP005118187, ISSN: 0939-4753, DOI : 10.1016/S0939-4753 (03) 80016-9 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-6,9-25,27-36"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 138908"

Fecha de realización del informe: 20 de septiembre 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?: 91803-01
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de octubre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/144,040 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC., 10 HUDSON YARDS, 37th FLOOR NEW YORK, NY 10001, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., United States of America
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA TERAPIAS COMBINADAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/575; A61/K 51/00; C07/J 9/00; C07/J 43/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/150286 A2 (SATIOGEN PHARMACEUTICAL, INC) 01 DECEMBER 2011 (01-12-2011); PARA [0005], [0013], [0022], [0034], [0041], [0026]-[0027], [0080], [00195], [00233] Reivindicaciones afectadas 1-5, 9-14, 21, 25-36, 40-45, 52, 56-57, 60-62"A WO 2012106581 A1 (THE UNIVERSITY OF CHICAGO) 09 AUGUST 2012 (09-08-2012); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-62"Y WO 2011/150285 A2 (SATIOGEN PHARMACEUTICALS, INC) [00240], [00251], [00342], [00342], [00380], [00382] Reivindicaciones afectadas 6-8, 15-20, 22-24, 37-39, 46-51, 53-55, 58-59"Y US 2010/0056546 A1 (GANT ET AL) 04 MARCH 2010 (04-05-2010); PARA [0087] Reivindicaciones afectadas 6-8, 37-39"Y WO 2000/058293 A2 (F. HOFFMAN- LA ROCHE AG) 05 OCTOBER 2000 (05-10-2000); PG. 1, IN 3-4, PG 3, IN 23-24 Reivindicaciones afectadas 15-16, 46-47"Y US 2009/0105162 A1 (RYBCZYNSKI ET AL) 23 APRIL 2009 (23-04-2009); PARA [0022], [0053], [0077] Reivindicaciones afectadas 17-20, 22, 48-51, 53"Y WO 2007/076260 A2 (SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION) 05 JULY 2007 (05-07-2007); PG. 27, IN 10 Reivindicaciones afectadas 23, 54"Y SHIVAPRASAD ET AL "BROMOCRIPTINE IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS" INDIAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. JULY 2011, VOL 15(SUPPL 1), PG S17-S24; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 24, 55"Y US 2014/0186438 A1 (MANKU ET AL) 03 JULY 2014 (03-07-2014); PARA [0012], [0084], CLAIM 12 Reivindicaciones afectadas 58-59"A US 2004/0014734 A1 (SONG ET AL) 22 JANUARY 2004 (22-01-2004); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-62"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/164413."

Fecha de realización del informe: 3 de septiembre 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?: 91808-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/148,809 Estados Unidos de América, 62/148,814 Estados Unidos de América, 62/148,818 Estados Unidos de América, 62/148,824 Estados Unidos de América, 62/148,830 Estados Unidos de América, 62/148,837 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 237/42; C07/C 255/46; C07/D 205/04; C07/D 295/32; C07/D 305/08; C07/D 309/14; C07/D 333/36; C07/D 331/04; A01/N 37/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/171308 A1 (W.C. LO, ET AL.) 19 JUNE 2014 (2014-06-19) PARAGRAPH [0002]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-11"A US 2002/068838 A1 (J. DEMASSEY, ET AL.) 6 JUNE 2002 (2002-06-06) PARAGRAPH [0001]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-11"X A. E. SHESHENEV, ET AL.: "GENERATION AND STEREOSELECTIVE TRANSFORMATIONS OF 3-PHENYLCYCLOPROPENE", TETRAHEDRON, VOL. 65, No. 48, 30 SEPTEMBER 2009 (2009-09-30), PAGES 10036-10046, XP026707925, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL ISSN: 0040-4020, DOI: 10.1016/J.TET.2009.09.098 SCHEME 3; PARAGRAPHS 4.3 - 4.6; COMPOUNDS 8-12 Reivindicaciones afectadas 12-15"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/168059."

Fecha de realización del informe: 17 de julio 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?: 91841-01
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de noviembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 15166484.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Título: DERIVADOS DE CICLOHEXANO SUSTITUIDO CON AMIDO.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 87/14; A61/K 31/5025; A61/K 31/38; C07/D 263/34; A61/K 31/4164; A61/P 35/00; C07/D 401/12;
 C07/D 417/06; C07/D 403/06; C07/D 413/06; C07/D 233/54; C07/D 405/12; A61/K 31/421

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X BIN HO ET AL: "S 0 2 2 3 - 5 2 3 4 (00) 01 2 0 6 -X/FLA SYNTHESIS AND STRUCTURE - ACTIVITY RELATIONSHIPS OF POTENTIAL ANTICONVULSANTS BASED ON 2-PIPERIDINECARBOXYLIC ACID AND RELATED PHARMACOPHORES", EUR. J. MED. CHEM, VOL. 36 (2001) 29 NOVEMBER 2000 (2000-11-29), PAGES 265-286, XP055213412, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.SCIENCEDIRECT.COM/SCIENCE/ARTICLE/PII/S022352340001206X/PDFFT?MD5=4A73C857D8D6B9989588A19739f9be3d&pid=1-s2.0-s022352340001206X-MAIN.PDF[RETRIEVED ON 2015-09-17] PAGE 272, LEFT-HAND COLUMN, COMPOUND 105 Reivindicaciones afectadas 19"A EP 2 404 896 A1 (SHIONOGI & CO [JP]) 11 JANUARY2012 (2012-01-11) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1"A EP 1 295 607 A1 (MITSUBISHI PHARMA CORP [JP]) 26 MARCH 2003 (2003-03-26) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1"A EP 1 174 150 A1 (MITSUBISHI PHARMA CORP [JP]) 23 JANUARY 2002 (2002-01-23) CLAIMS 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 2016/177658"

Fecha de realizacion del informe: 14 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?: 91853-01

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

(71) Titular(es): MORIMOTO, NOBUYOSHI,, 12-2 HACHIYAMACHO, SHIBUYA-KU, TOKYO, 150-0035, JAPÓN, Japón

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: BARCO HÍBRIDO QUE USA SUPLEMENTALMENTE ENERGÍA EÓLICA COMO FUERZA PROPULSIVA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B63/H 9/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X MICROFILM OF THE SPECIFICATION AND DRAWINGS ANNEXED TO THE REQUEST OF JAPANESE UTILITY MODEL APPLICATION No. 112422/1982 (LAID-OPEN No. 16299/1982)(MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.), 31 JANUARY 1984 (31.01.1984), CLAIMS, PAGE 4, LINE 20 TO PAGE 9, LINE 17; FIG. 4 TO 6 (FAMILY: NONE)

Reivindicaciones afectadas 1-4,7,8,11"Y MICROFILM OF THE SPECIFICATION AND DRAWINGS ANNEXED TO THE REQUEST OF JAPANESE UTILITY MODEL APPLICATION No. 112422/1982 (LAID-OPEN No. 16299/1984) (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.), 31 JANUARY 1984 (31.01.1984), CLAIMS; PAGE 4, LINE 20 TO PAGE 9, LINE 17; FIG. 4 TO 6 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 9,10"A

MICROFILM OF THE SPECIFICATION AND DRAWINGS ANNEXED TO THE REQUEST OF JAPANESE UTILITY MODEL APPLICATION No. 112422/1982 (LAID-OPEN No. 16299/1984) (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.), 31 JANUARY 1984 (31.01.1984), CLAIMS; PAGE 4, LINE 20 TO PAGE 9, LINE 17; FIG. 4 TO 6 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 5, 6"Y JP 63-4720 Y2 (HITACHI ZOSEN CORP.), 06 FEBRUARY 1988), ENTIRE TEXT (FAMILY: NONE)

Reivindicaciones afectadas 9, 10"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/185582."

Fecha de realización del informe: 7 de mayo de 2018

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?: 91858-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15382305.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): ALMIRALL, S.A., Ronda del General Mitre 151 08022 Barcelona, España., España

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

(54) Titulo: DERIVADOS DE 2-(PIRAZOLOPIRIDIN-3-IL) PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE JAK

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/506; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 471/04; A61/K 31/5377; A61/P 3/00; A61/P 5/00; A61/P 9/00; A61/P 11/00; A61/P 17/00; A61/P 25/00; A61/P 31/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,P WO 2015/086693 A1 (ALMIRALL SA [ES]) 18 JUNE 2015 (2015-06-18) CLAIMS 1, 24, 26, 27
 PAGE 192, LINE 16 - PAGE 196, LINE 35 PREPARATIONS 10A-B; PAGE 58 - PAGE 59 Reivindicaciones
 afectadas 1-12, 14-20"X WO 2011/101161 A1 (ALMIRALL SA [ES] ; BACH TANA JORDI [ES] ; PAGES

SANTACANA LLUIS MIGUEL [] 25 AUGUST 2011 (2011-08-25) CLAIMS 1, 29-35, 37, 40-43 EXAMPLE 44
 Reivindicaciones afectadas 1- 12, 14-20"Y . Reivindicaciones afectadas 1- 3, 5, 6, 9, 14-

20"A . Reivindicaciones afectadas 13"Y WO 2013/025628 A1 (LIGAND PHARM INC [US]
 ; COLE ANDREW G [US] ; JAMES RAY A [US] ; SHAO YUEF) 21 FEBRUARY 2013 (2013-02-21) CAIMS 12, 13,
 17 Reivindicaciones afectadas 1-3,5,6,9,14-20"A . Reivindicaciones afectadas 4,7,8,10-13"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA
 EUROPEA DE PANTENTE CON EL N° WO 2016/198663"

Fecha de realización del informe: 5 de junio 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?: 91875-01
 (22) Fecha de Solicitud: 29 de noviembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 15170615.7 COMUNIDAD EUROPEA
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Título: MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B63/B 59/04; B63/B 59/08; A61/L 2/10; C02/F 1/32
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A US 2014/196745 A1 (WHELAN COLIN S [US] ET AL) 17 JULY 2014 (2014-07-17) THE WHOLE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-15"A DE 10 2010 052446 A1 (SCHUSTER WOLFGANG [DE]) 16 FEBRUARY
 2012 (2012-02-16) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"A YEBRA D M ET AL:
 "ANTIFOULING TECHNOLOGY-PAST, PRESENT AND FUTURE STEPS TOWARDS EFFICIENT AND ENVIRONMENTALLY
 FRIENDLY ANTIFOULING COATINGS", PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, ELSEVIER BV, NL, VOL. 50, 1 JANUARY
 2004 (2004-01-01), PAGES 75-104, XP003004236, ISSN: 0300-9440, DOI: 10.1016/J.PORGCOAT.2003.06.001
 PAGE 100 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 2016/192942."
 Fecha de realización del informe: 3 de septiembre 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?: 91876-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15170616.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 7/00; B63/B 59/08; H01/M 6/34

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5 308 505 A (TITUS JAMES M [US] ET AL) 3 MAY 1994 (1994-05-03) COLUMN 3 - COLUMN 7 ; FIGURES 1, 17, 18 Reivindicaciones afectadas 1-15"X US 2012/050520 A1 (THOREN MATTHEW D [US] ET AL) 1 MARCH 2012 (2012-03-01) PARAGRAPH [0016] - PARAGRAPH [0089]; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 7, 9, 11-15"X US 5 929 453 A (ANDREWS JOHN M [US] ET AL) 27 JULY 1999 (1999-07-27) COLUMN 2 - COLUMN 8; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-3, 6, 7, 9-15"Y US 2006/086302 A1 (GERSTENBERGER PETER J [US]) 27 APRIL 2006 (2006-04-27) PARAGRAPH [0062]; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-4, 8"Y US 2014/196745 A1 (WHELAN COLIN S [US] ET AL) 17 JULY 2014 (2014-07-17) ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-4, 8"A US 1 522 121 A (HARRISON JOHN K M) 6 JANUARY 1925 (1925-01-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5"A US 3 129 403 A (HARTER JAMES R) 14 APRIL 1964 (1964-04-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/193114."

Fecha de realización del informe: 3 de septiembre 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?: 91877-01
 (22) Fecha de Solicitud: 29 de noviembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 15170650.4 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: FORTALEZA MECÁNICA DE SOLUCIÓN ANTI-INCRUSTACIÓN EN LA CAPOTA Y POR DEBAJO.
 (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
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A WO 2008/025538 A1 (HOCHSCHULE BREMEN [DE] ; KESEL ANTONIA [DE] ; LIEDERT RALF [FI]) 6 MARCH 2008 (2008-03-06) PAGE 6, LINE 27 - PAGE 37, LINE 33 ; FIGURES 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-12"X
 WO 2012/139172 A1 (AUSTAL SHIPS PTY LTD [AU] ; HOUSE MARK ALEXANDER [AU] ; MURRAY WAYNE KEV) 18 OCTOBER 2012 (2012-10-18) PAGE 10, LINE 12 - PAGE 18, LINE 23 ; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-3,10,11"A
 WO 2014/188347 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CITED IN THE APPLICATION PAGE 14, LINE 10 - PAGE 20, LINE 14 Reivindicaciones afectadas 1-12"A
 US 2006/024508 A1 (D URSO BRIAN R [US] ET AL) 2 FEBRUARY 2006 (2006-02-02) PARAGRAPHS [0019] - [0064] ; FIGURES 1-5 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 2016/193055"
 Fecha de realización del informe: 5 de junio 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?: 91882-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/171,126 (US) Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC,, 15401 WESTON PARKWAY, SUITE 150 CARY, NC 27512, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

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

(54) Título: FORMULACIONES DE OXIMA DE CICLOHEXANODIÓXIDO ESTABILIZADAS CON TENSIOACTIVO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/02; A01/N 35/10; A01/P 13/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2011/0015074 A1 (SECKINGER) 20 JANUARY 2011 (20-01-2011) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23,27-40"A US 2008/0248955 A1 (FOWLER ET AL) 09 OCTOBER 2008 (09.10.2008) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23,27-40"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO196130"

Fecha de realización del informe: 6 de junio 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?: 91883-01
 (22) Fecha de Solicitud: 1 de diciembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 14/728,492 Estados Unidos de América, 14/728,507 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): CPG TECHNOLOGIES, LLC., 202N 1-35, SUITE C, RED OAK, TEXAS 75154, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Título: EXCITACIÓN Y USO ONDAS SUPERFICIALES GUIADAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H01/Q 1/00; H01/P 5/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2014/252865 A1 (CORUM JAMES F [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) ABSTRACT PARAGRAPHS [0029], [0037], [0039], [0043], [0056], [0067], [0088], [0096] - [0098], [0103], [0176], [0177], [0179] - [0181] FIGURES 3, 7A-7C, 7J, 12A, 12B, 13 PARAGRAPHS [0027], [0050], [0054], [0081], [0092], [0093], [0158], [0164], [0174], [0175], [0180], [0183] Reivindicaciones afectadas 1-62"A
 US 2014/252886 A1 (CORUM JAMES F [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-62"A
 EP 2 568 528 A2 (ROKE MANOR RESEARCH [GB]) 13 MARCH 2013 (2013-03-13) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-62"A
 US 3 742 509 A (DE BETTENCOURT J ET AL) 26 JUNE 1973 (1973-06-26) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-62"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO195738"
 Fecha de realización del informe: 6 de junio 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?: 91907-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 1555752 Francia

(71) Titular(es): VERNALIS (R&D) LIMITED, 100 BERKSHIRE PLACE, WHARFEDALE ROAD, WINNERSH, BERKSHIRE RG41 5RD, REINO UNIDO., Reino Unido

LES LABORATOIRES SERVIER, 12, PLACE DE LA DÉFENSE - 92415 COURBEVOIE CEDEX - FRANCE., Francia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: NUEVOS DERIVADOS HIDROXIÉSTER UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 495/04; A61/K 31/519; A61/P 35/00; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A KEMNITZER W ET AL: "DISCOVERY OF 4-ANILINO-N-METHYLTHIENO[3,2-D]PYRIMIDINES AND 4-ANILINO-N-METHYLTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINES AS POTENT APOPTOSIS INDUCERS", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, AMSTERDAM, NL, VOL. 19, N° 13, 1 JULY 2009 (2009-07-01), PAGES 3536-3540, XP026155103, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2009.04.145 [RETRIEVED ON 2009-05-05] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-44"A CN 102 464 667 B (SHANGHAI INST MATERIA MEDICA) 4 JUNE 2014 (2014-06-04) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-44"A WO 2013/072694 A1 (XENTION LTD [GB]) 23 MAY 2013 (2013-05-23) CLAIMS 1, 19, 21, 25 Reivindicaciones afectadas 1-44"P,X EP 2 886 545 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 24 JUNE 2015 (2015-06-24) THE WHOLE DOCUMENT 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 2016/207225."

Fecha de realizacion del informe: 19 de septiembre 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?: 91909-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 1555747 Francia

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

VERNALIS (R&D) LIMITED,, 100 BERKSHIRE PLACE, WHARFEDALE ROAD, WINNERSH, BERKSHIRE RG41 5RD, REINO UNIDO., Reino Unido

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: NUEVOS DERIVADOS AMINOÁCIDO, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 495/04; A61/K 31/519; A61/P 35/00; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/110890 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 1 AUGUST 2013 (2013-08-01)
 CLAIM 1 PAGE 118; EXAMPLE A Reivindicaciones afectadas 1-41"A WO 2013/072694 A1 (XENTION LTD [GB]) 23 MAY 2013 (2013-05-23) CLAIMS 1, 21 PAGE 74 PAGE 78 - PAGE 79 Reivindicaciones afectadas 1-41"A
 CN 102 464 667 B (SHANGHAI INST MATERIA MEDICA) 4 JUNE 2014 (2014-06-04) CLAIM 1 PAGE 4; COMPOUNDS IA-1, IA-2 Reivindicaciones afectadas 1-41"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/207226."

Fecha de realización del informe: 20 de septiembre 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?: 91912-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 1555753 Francia

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER, 12, PLACE DE LA DÉFENSE - 92415 COURBEVOIE CEDEX - FRANCIA., Francia

VERNALIS (R&D)LIMITED,, 100 BERKSHIRE PLACE, WHARFEDALE ROAD, WINNERSH, BERKSHIRE RG41 5RD, REINO UNIDO., Reino Unido

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: NUEVOS DERIVADOS HIDROXIÁCIDO, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 495/04; A61/K 31/519; A61/P 35/00; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/110890 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 1 AUGUST 2013 (2013-08-01) CLAIM 1 PAGE 118; EXAMPLE A Reivindicaciones afectadas 1-38"A WO 2013/072694 A1 (XENTION LTD [GB]) 23 MAY 2013 (2013-05-23) CLAIMS 1, 4, 21 PAGE 74 PAGE 78-PAGE 79 Reivindicaciones afectadas 1-38"A CN 102 464 667 B (SHANGHAI INST MATERIA MEDICA) 4 JUNE 2014 (2014-06-04) CLAIM 1 PAGE 4; COMPOUNDS 1A-1, 1A -2 Reivindicaciones afectadas 1-38"X,P EP 2 886 545 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 24 JUNE 2015 (2015-06-24) THE WHOLE DOCUMENT 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 2016/207216"

Fecha de realización del informe: 18 de septiembre 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?: 91913-01
 (22) Fecha de Solicitud: 18 de diciembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 1555750 Francia
 (71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER, 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX FRANCIA., Francia
 VERNALIS (R&D) LIMITED,, 100 BERKSHIRE PLACE, WHARFEDALE ROAD, WINNERSH, BERKSHIRE RG41 5RD, REINO UNIDO., Reino Unido
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: NUEVOS DERIVADOS BICÍCLICOS, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LO CONTIENEN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 209/12; C07/D 487/04; C07/D 491/04; C07/D 495/04; A61/K 31/381; A61/K 31/4355; C07/D 307/80; C07/D 307/81; C07/D 333/56; C07/D 403/12; C07/D 405/04; C07/D 405/12; C07/D 409/12; C07/D 471/04
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A WO 2013/067260 A1 (GENENTECH INC [US]) 10 MAY 2013 (2013-05-10) CLAIMS 1, 25, 26 Reivindicaciones afectadas 1-48"A WO 2007/064993 A2 (OSI PHARM INC [US]; CREW ANDREW PHILIP [US]; DONG HAN-QING [US]; MULVI) 7 JUNE 2007 (2007-06-07) CLAIMS 1, 24 Reivindicaciones afectadas 1-48"A WO 2007/017678 A1 (EIRX THERAPEUTICS LTD [IE]; MURPHY FINBARR [IE]; JAMES THEO RICHARD [I] 15 FEBRUARY 2007 (2007-02-15) CLAIMS 1, 19 Reivindicaciones afectadas 1-48"A WO 2013/110890 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB]) 1 AUGUST 2013 (2013-08-01) CLAIMS 1, 12, 24 Reivindicaciones afectadas 1-48"A WO 2013/072694 A1 (XENTION LTD [GB]) 23 MAY 2013 (2013-05-23) CLAIMS 1, 21, 23, 25 Reivindicaciones afectadas 1-48"A KEMNITZER W ET AL: "DISCOVERY OF 4-ANILINO-N-METHYLTHIENO [3,2-D] PYRIMIDINES AND 4-ANILINO-N-METHYLTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINES AS POTENT APOPTOSIS INDUCERS", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, AMSTERDAM, NL, VOL. 19, N° 13, 1 JULY 2009 (2009-07-01), PAGES 3536-3540, XP026155103, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2009.04.145 [RETRIEVED ON 2009-05-05] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-48"A CORDEU ET AL: "BIOLOGICAL PROFILE OF NEW APOPTOTIC AGENTS BASED ON 2,4-PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, PERGAMON, GB, VOL. 15, N°4, 14 JANUARY 2007 (2007-01-14), PAGES 1659-1669, XP005830426, ISSN: 0968-0896, DOI: 10.1016/J.BMC.2006.12.010 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-48"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/207217"
 Fecha de realización del informe: 19 de septiembre 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?: 91914-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de diciembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 16306729.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): SOLETANCHE FREYSSINET,, 280 AVENUE NAPOLÉON BONAPARTE, 92500 RUEIL MALMAISON, FRANCIA., Francia
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA UN CABLE ESTRUCTURAL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 E01/D 19/16; E04/B 1/94
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoria Documentos citados
 A WO 2007/093703 A2 (EIFFAGE TP [FR]; BAUMGARTNER JEREMIE [FR]) 23 AOÛT 2007 (2007-08-23)*
 FIGURE 2 * Reivindicaciones afectadas 1-15"D WO 2007/093703 A2 (EIFFAGE TP [FR]; BAUMGARTNER
 JEREMIE [FR]) 23 AOÛT 2007 (2007-08-23) *FIGURE 2* Reivindicaciones afectadas 1-15"A WO
 2012/052796 A1 (SOLETANCHE FREYSSINET [FR]; MELIER ERIK [FR]) 26 AVRIL 2012 (2012-04-26) *FIGURES
 2,3* Reivindicaciones afectadas 1-15"A US 2008/121151 A1 (HALLISSY GERALD [US] ET AL) 29
 MAI 2008 (2008-05-29)*FIGURE 2* Reivindicaciones afectadas 1-15"A JP 2011 064010 A (GIKEN
 KANRI KK; AGNUS KK) 31 MARS 2011 (2011-03-31) *FIGURES 2,4* 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° EP 3 336 255."
 Fecha de realizacion del informe: 15 de octubre de 2018
 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?: 91924-01

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

(71) Titular(es): ALBICELESTE MARITIME, INC., AVE. SAMUEL LEWIS Y MANUEL Ma ICAZA, EDIFICIO COMOSA, ENTREPISO I, OFICINA 2A, PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: MÉTODO Y SISTEMA DE PRE-IMPRESIÓN DE INFORMACIÓN ASEGURADA PARA SISTEMA DE JUEGO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G07/G 5/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2004/0132529 A1 (MKRTCHYAN ET AL) 08 JULY 2004 (08.07.2004), PARA [0036]- [0037], [0057] - [0058], [0074] - [0079], [0087], FIG. 3 Reivindicaciones afectadas 1-8,11-18"A US 2003/0099476 A1 (MINAKUCHI ET AL.) 29 MAY 2003 (29.05.2003), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2004/0132529 A1 (MKRTCHYAN ET AL) 08 JULY 2004 (08.07.2004), PARA [0036]- [0037], [0057] - [0058], [0074] - [0079], [0087], FIG. 3US 2004/0132529 A1 (MKRTCHYAN ET AL) 08 JULY 2004 (08.07.2004), PARA [0036]- [0037], [0057] - [0058], [0074] - [0079], [0087], FIG. 3 Reivindicaciones afectadas 9-10,19-20"Y US 7,510,116 B2 (ROBB ET AL.) 31 MARCH 2009 (31.03.2009), COL 22, IN 26 - COL 23, IN 6, FIG. 10 Reivindicaciones afectadas 1-8, 11-18"A US 7,510,116 B2 (ROBB ET AL.) 31 MARCH 2009 (31.03.2009), COL 22, IN 26 - COL 23, IN 6, FIG. 10 Reivindicaciones afectadas 9-10,19-20"Y US 2006/0033261 A1 (HILBERT) 16 FEBRUARY 2006 (16.02.2006), PARA [0046] - [0047], [0050], [0065] Reivindicaciones afectadas 2,12"A US 2006/0033261 A1 (HILBERT) 16 FEBRUARY 2006 (16.02.2006), PARA [0046] - [0047], [0050], [0065] Reivindicaciones afectadas 9-10,19-20"Y US 6,773,348 B2 (STOCKDALE) 10 AUGUST 2004 (10.08.2004), ABSTRACT, COL 10, IN 58-COL 11, IN 4, COL 12, IN 18-31 Reivindicaciones afectadas 3,7,13,17"A US 6,773,348 B2 (STOCKDALE) 10 AUGUST 2004 (10.08.2004), ABSTRACT, COL 10, IN 58-COL 11, IN 4, COL 12, IN 18-31 Reivindicaciones afectadas 9-10,19-20"Y US 2005/0057633 A1 (MEYERHOFER) 17 MARCH 2005 (17.03.2005), PARA [0078] 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 2016/209237"

Fecha de realización del informe: 18 de septiembre 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?: 91927-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 10-2015-0093265 Corea del Sur

(71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD., 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO, 18536, COREA DEL SUR., Corea del Sur

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

(54) Titulo: DERIVADO DE GLUCAGÓN Y UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UN CONJUGADO DE ACCIÓN PROLONGADA DEL MISMO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/26; A61/K 38/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 8703701 B2 (DIMARCHI) 22 APRIL 2014 SEE CLAIMS 1-15; PARAGRAPHS [0059], [0159], [0229]-[0241]; AND FIGURES 1-3. Reivindicaciones afectadas 1-3, 7-10, 14-32"A . Reivindicaciones

afectadas 4-6, 11-13, 33-46"Y WO 2012-011752 A2 (HANMI HOLDINGS CO., LTD.) 26 JANUARY 2012

SEE CLAIMS 1-37; AND PARAGRAPHS [60]-[61]. Reivindicaciones afectadas 1-3, 7-10, 14-32"A KR

10-2012-0052973 A (ZEALAND PHARMA A/S) 24 MAY 2012 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones

afectadas 1-46"A US 8450270 B2 (DIMARCHI ET AL) 28 MAY 2013 SEE THE WHOLE DOCUMENT.

Reivindicaciones afectadas 1-46"A KR 10-2009-0096498 A (COVX TECHNOLOGIES IRELAND LIMITED)

10 SEPTEMBER 2009 SEE THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-46"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/003191."

Fecha de realización del informe: 4 de septiembre 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?: 91936-01
 (22) Fecha de Solicitud: 5 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 15306106.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOÉTIE, 75008 PARIS, FRANCIA, Francia
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Título: MOLÉCULAS DE FUSIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 14/47

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X MARY E. PEEK ET AL: "PYOVERDINE, THE MAJOR SIDEROPHORE IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA, EVADES NGAL RECOGNITION", INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVES ON INFECTIOUS DISEASES, VOL. 9, N° 3, 1 JANUARY 2012 (2012-01-01), PAGES 126-10, XP055190936, ISSN: 1687-708X, DOI: 10.1128/JB.00396-11 PAGE 8, COLUMN 2, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1, 4, 10, 11"Y WO 2011/149962 A1 (UNIV COLUMBIA [US]; BARASCH JONATHAN [US]; QIU ANDONG [US]) 1 DECEMBER 2011 (2011-12-01) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17"Y WO 2014/076321 A1 (PIERIS AG [DE]) 22 MAY 2014 (2014-05-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17"Y WO 2009/156456 A1 (UNIV MUENCHEN TECH [DE]; SKERRA ARNE [DE]; EICHINGER ANDREAS [DE]; KIM) 30 DECEMBER 2009 (2009-12-30) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17"A H. TAKASE ET AL: "IMPACT OF SIDEROPHORE PRODUCTION ON PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTIONS IN IMMUNOSUPPRESSED MICE", INFECTION AND IMMUNITY, VOL. 68, No. 4, 1 APRIL 2000 (2000-04-01), PAGES 1834-1839, XP055227371, US ISSN: 0019-9567, DOI: 10.1128/IAI.68.4.1834-1839.2000 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17"A E. BANIN ET AL: "FROM THE COVER: IRON AND PSEUDOMONAS AERUGINOSA BIOFILM FORMATION", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, VOL. 102, No. 31, 2 AUGUST (2005-08-02), PAGES 11076-11081, XP055227366, US ISSN: 0027-8424, DOI: 10.1073/PNAS.0504266102 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 2017/005763."

Fecha de realización del informe: 20 de septiembre 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?: 91941-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de enero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 2626/MUM/2015 India

(71) Titular(es): ROHERA, HERMANT KARAMCHAND,, 101 FLAMINGO, RAHEJA GARDENS, WANORIE, PUNE MAHARASHTRA 411040, INDIA., India

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: BLOQUE DE ALIMENTACIÓN HÍBRIDO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/J 7/00; H01/M 10/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US7207405 B2 (CELLEX POWER PRODUCTS, INC.) 24 APRIL 2007 (24-04-2007) THE WHOLE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-19"A US8896315 B1 (THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION) 25 NOVEMBER 2014 (25-11-2014) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 5, 7,10, 18"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/009692."

Fecha de realización del informe: 30 de agosto 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?: 91949-01
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2015 008 859.9 Alemania, 10 2016 000 295.6 Alemania
 (71) Titular(es): GEBÄUDEREINIGUNG LISSOWSKI GMBH, JÜLICHER STRASSE 126 52070 AACHEN, ALEMANIA., Alemania
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: APARATO Y MÉTODO DE LIMPIEZA PARA LIMPIAR UNA SUPERFICIE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A47/L 1/02; B08/B 1/00; E04/G 23/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X KR 2003 0025662 A (KIM JONG YUL [KR]) 29 MARCH 2003 (2003-03-29) Reivindicaciones afectadas 1-3, 5, 6, 9, 10, 13-15"X,P US 2016/052026 A1 (CHIN HON WAH [US] ET AL) 25 FEBRUARY 2016 (2016-02-25) PARAGRAPHS [0031] - [0053] Reivindicaciones afectadas 1-5, 10"Y THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 11, 12"X WO 2013/076711 A2 (ALSHDAIFAT WASFI [AE]; ALMUHAIRBI EIDA [AE]) 30 MAY 2013 (2013-05-30) PAGES 5-35 Reivindicaciones afectadas 1-6, 9, 10, 13-16"X DE 10 2009 048778 A1 (HERGENROEDER JOERN [DE]) 14 APRIL 2011 (2011-04-14) PARAGRAPHS [0013] - [0045] Reivindicaciones afectadas 1-3, 5, 10"X JP 2003 026097 A (KIKUOKA YOSHIKAZU) 29 JANUARY 2003 (2003-01-29) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1"Y US 5 890 250 A (LANGE MICHAEL R [US] ET AL) 6 APRIL 1999 (1999-04-06) COLUMN 6, LINES 62-67 Reivindicaciones afectadas 11"Y EP 2 211 002 A1 (NIEDERBERGER ENGINEERING AG [CH]) 28 JULY 2010 (2010-07-28) PARAGRAPH [0019] Reivindicaciones afectadas 12"E EP 3 031 538 A1 (FRITZSCHE MARCUS [DE]) 15 JUNE 2016 (2016-06-15) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 10"X,P WO 2016/004914 A1 (AZAIZ RIDHA [DE]) 14 JANUARY 2016 (2016-01-14) PARAGRAPH [0028] 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 2017/008776."
 Fecha de realización del informe: 5 de septiembre 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?: 91960-01
 (22) Fecha de Solicitud: 24 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 14/812,146 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: CIERRE FINAL DEL RECIPIENTE CON ABERTURA DE VENTILACIÓN SECUNDARIA OPCIONAL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B65/D 25/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/0096491 A1 (CHASTEEN ET AL,) 10 APRIL 2014 (10-04-2014) FIGS. 1, 3A-D,4-B, 6:PARAS [0009], [0035], [0040-2], [0050]. Reivindicaciones afectadas 1-2,8"P,X US 2015/0329238 A1(CHASTEEN ET AL.) 19 NOVEMBER 2015 (19.11.2015) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-20"P,X US 2016/0052667 A1 (GATEWOOD ET AL.) 25 FEBRUARY 2016 (25.02.2016) FIGS. 3-4; PARAS [0043-4]. Reivindicaciones afectadas 1-20"Y US 2014/0096491 A1 (CHASTEEN ET AL,) 10 APRIL 2014 (10-04-2014) FIGS, 1, 3A-D,4-B, 6; PARAS [0009], [0033], [0036], [0040-2], [0050]. Reivindicaciones afectadas 3-7,9-20"Y US 2002/0113069 A1 (FORREST ET AL.) 22 AUGUST 2002 (22.08.2002) FIGS. 1, 3A-B; PARAS [0031-4]. Reivindicaciones afectadas 3-6, 9-20"Y US 5,938,390 A (JORDAN) 17 AUGUST 1999 (17.08.1999) FIG. 3; COL 3 IN 50-52. Reivindicaciones afectadas 7"A US 2013/0126529 A1 (NESLING) 23 MARCH 2013 (23.03.2013) FIGS. 2, 4A-B; PARAS [0029-33]. Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2013/0264343 A1 (NEINER) 10 OCTOBER 2013 (10.10.2013) FIGS. 4A-D; PARAS [0020-25], Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2012/0031056 A1 (CHASTEEN ET AL.) 09 FEBRUARY 2012 (09.02.2012) FIGS. 2, 3A-B, 4A-B; PARAS [0035-6]. Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2003/0111469 A1 (HARTMAN ET AL.) 19 JUNE 2003 (19.06.2003) FIGS. PARAS [0020-23]. Reivindicaciones afectadas 1-20"A WO 2014/150180 A1 (KEANE) 25 SEPTEMBER 2014 (25.09.2014) FIGS. 1-2; PARAS [0037-8]. Reivindicaciones afectadas 1-20"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/019269"

Fecha de realización del informe: 4 de junio 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?: 91965-01
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 15178884.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): FUELSAVE GMBH, ALTROTSTR. 31, 69190 WALLDORF, ALEMANIA., Alemania
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCO Y MÉTODO PARA OPERAR UN SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F02/M 25/12; F02/B 43/10; F02/D 19/06; F02/D 19/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X KR 2011 0119055 A (SANSUNG HEAVY IND [KR]) 2 NOVEMBER 2011 (2011-11-02) PARAGRAPH [0014]
 - PARAGRAPH [0025]; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-14"A US 2012/067304 A1 (LITTMANN
 ROBERT JON [US]) 22 MARCH 2012 (2012-03-22) PARAGRAH [0042] - PARAGRAPH [0050]; FIGURE 3 Reivindicaciones
 afectadas 1-14"A EP 2 602 358 A1 (HARVEY DAVID [IE]) 12 JUNE 2013 (2013-06-12) PARAGRAPH
 [0065] - PARAGRAPH [0069]; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-14"A US 2006/179819 A1
 (SULLIVAN JOHN T [US]) 17 AUGUST 2006 (2006-08-17) PARAGRAPH [0034] - PARAGRAPH [0052]; FIGURE 1
 Reivindicaciones afectadas 1-14"A WO 2008/033107 A2 (MOK SIONG CHEAK STEVEN [SG]) 20 MARCH
 2008 (2008-03-20) PAGE 11, LINE 18 - PAGE 13, LINE 3; FIGURE 1 PAGE 29, LINE 15 - LINE 21
 Reivindicaciones afectadas 5"A WO 2007/085094 A1 (HY DRIVE TECHNOLOGIES LTD [CA]; O' BIRECK
 JOHN THOMAS [CA]; BASRA KANWA) 2 AUGUST 2007 (2007-08-02) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones
 afectadas 7,8"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA
 EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/016970"

Fecha de realización del informe: 29 de agosto 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?: 91966-01

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

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

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: EXCLUSA DE AGUA PARA PREVENIR EL INGRESO DE AGUA.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 1/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2009/270526 A1 (LIU LUNG-CHANG [TW] ET AL) 29 OCTOBER 2009 (2009-10-29) PAGE 8, PARAGRAPH 73; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-5, 14, 15"X WO 2014/188347 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CITED IN THE APPLICATION PAGE 6, LINES 33, 34; CLAIMS 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-5, 14, 15"X WO 2016/001227 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 14, 15"X WO 2016/001227 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 7 JANUARY 2016 (2016-01-07) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 14, 15"X WO 2013/157436 A1 (NITTO DENKO CORP [JP]) 24 OCTOBER 2013 (2013-10-24) ABSTRACT; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-5, 14, 15"A JP H05 23502 A (TOKO ELECTRIC) 2 FEBRUARY 1993 (1993-02-02) ABSTRACT; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-5"

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

Fecha de realización del informe: 20 de septiembre 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?: 91970-01
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/199,939 Estados Unidos de América, 62/290,861 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH,, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA., Alemania
 AMGEN, INC, ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320, USA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A MESOTELINA Y CD3
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/28; C07/K 16/30
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	WO 2014/004549 A2 (AMGEN INC [US]) 3 JANUARY 2014 (2014-01-03) PAGE 4, LINE 32 - PAGE 6, LINE W; CLAIMS 21-29; FIGURE 20-30 Reivindicaciones afectadas 1-21"X WO 2010/124797 A1 (BAYER SCHERING PHARMA AG [DE] ; BERHOERSTER KERSTIN [DE] ; HEISLER IRING) 4 NOVEMBER 2010 (2010-11-04) CLAIMS 1-5; FIGURE 1-4; EXAMPLES 1-3; TABLES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-21"A WO 2008/119567 A2 (MICROMET AG [DE] ; EBERT EVELYN [DE] ; MEIER PETRA [DE] ; SRISKANDARAJAH) 9 OCTOBER 2008 (2008-10-09) PAGE 71, LINES 18- PAGE 73, LINE 15; TABLES 1,2,7-10 PAGE 39, LINE 16 - LINE 20 PAGE 75 CLAIMS 1-40 Reivindicaciones afectadas 1-21"A WO 2008/143954 A2 (BIOGEN IDEC INC [US] ; FARRINGTON GRAHMA K [US] ; SAEED- KOHE AMNA [US] ; 27 NOVEMBER 2008 (2008-11-27) PAGE 76, LINE 24 - LINE 27; SEQUENCE 35 Reivindicaciones afectadas 1-21"X,P WO 2016/016859 A1 (AMGEN RES MUNICH GMBH [DE]) 4 FEBRUARY 2016 (2016-02-04) CLAIMS 1-19 ; SEQUENCES 1892-1895 Reivindicaciones afectadas 1-21"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/021356"
 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?: 91972-01
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/199,944 Estados Unidos de América, 62/290,861 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH,, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA., Alemania
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: CONSTRUCTOS DE ANTICUERPO PARA FLT3 Y CD3
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/28; C07/K 16/46
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	MICHAEL DURBEN ET AL: "CHARACTERIZATION OF A BISPECIFIC FLT3 X CD3 ANTIBODY IN AN IMPROVED, RECOMBINANT FORMAT FOR THE TREATMENT OF LEUKEMIA", MOLECULAR THERAPY, VOL. 23, 4, 12 JANUARY (2015-01-12), PAGES 648-655, XP055250941,GB ISSN: 1525-0016, DOI: 10. 1038/MT.2015.2 WHOLE DOCUMENT, ESPECIALMENTE EL RESUMEN; FIGURAS 1-2; TABLA 1; PAGINA 650, COLUMNA DERECHA, LINEAS 6-18 Reivindicaciones afectadas 1-21"X
	M HOFMANN ET AL: "GENERATION, SELECTION AND PRECLINICAL CHARACTERIZATION OF AN FC- OPTIMIZED FLT3 ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF MYELOID LEUKEMIA", LEUKEMIA, VOL. 26, NO. 6, 1 JUNE 2012 (2012-06-01), PAGES 1228-1237, XP055041249, PAGES 1228-1237, XP055041249, ISSN:0887-6924, DOI: 10,1038 LEU. 2011.372 WHOLE DOCUMENT, ESPECIALMENTE FIGURAS 1B, 6B Reivindicaciones afectadas 1-17, 21"Y
	WO 2008/119567 A2 (MICROMET AG [DE]; EBERT EVELYN [DE] ; MEIER PETRA [DE] ; SRISKANDARAJAH) 9 OCTOBER 2008 (2008-10-09) CITED IN THE APPLICATION PAGE 4, LINEAS 26-27; LAST SENTENCE OF PAGE 24; EXAMPLES 33-34 Reivindicaciones afectadas 9"X,P WO 2016/016859 A1 (AMGEN RES MUNICH GMBH [DE] 4 FEBRUARY 2016 (2016-02-04) SEQ ID NOS 926-1575 Reivindicaciones afectadas 1-17, 21"X,P
	Reivindicaciones afectadas 18-20"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/021362"
 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?: 91973-01
 (22) Fecha de Solicitud: 31 de enero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/203,265 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
 (54) Titulo: COMPUESTOS ANTIVIRALES DE FOSFODIAMIDA DE ÉSTER DE BETA-AMINOÁCIDO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/F 09/16; A61/P 31/18; A61/K 31/664
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2008/005555 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US] ; CHONG LEE S [US] ; DESAI MANOJ C [US] ; GALLAS) 10 JANUARY 2008 (2008-01-10) PAGE 154, LINE 16 - LINE 19 ; CLAIMS 1 - 104 ; EXAMPLE AR Reivindicaciones afectadas 1-22"X PERTUSATI FABRIZIO ET AL; "PMPA AND PMEA PRODRUGS FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS AND HUMAN PAPILOMAVIRUS (HPV) ASSOCIATED NEOPLASIA AND CANCER" , EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 78, 17 MARCH 2014 (2014-03-17), PAGES 259-268, XPO28847859, ISSN: 0223-5234, DOI: 10.1016/J. EJMECH, 2014.03.051 EXAMPLE 12 ; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-22"A WO 01/47935 A2 (METS ASIS THERAPEUTICS INC [US]) 5 JULY 2001(2001-07-05) CLAIM 1; EXAMPLE 52.33 Reivindicaciones afectadas 1-22"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/027434"
 Fecha de realización del informe: 7 de junio 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?: 91974-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de febrero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 848/KOL/2015 India

(71) Titular(es): UPL LIMITED,, AGROMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., HALDIA 721602, - WEST BENGAL, INDIA., India

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: COMPOSICIÓN HERBICIDA Y PROCESO PARA PREPARARLA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/00; A01/N 37/22; A01/N 39/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 103027036 A - (SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEM) - 10 APRIL 2013 - EXAMPLES 1-25

Reivindicaciones afectadas 1, 3-5, 7,9"X DE 2717376 A1 - (CELAMERCK GMBH & CO KG) - 26

OCTOBER 1978 - ABSTRACT; PAGE 3, LINES 14-19 AND LAST PARAGRAPH. Reivindicaciones afectadas 1,4,7"X

CA 1102576 A - (ROHM AND HAAS COMPANY) - 09 JUNE 1981 - PAGE 3, LINE 31; CLAIM 1-2. Reivindicaciones

afectadas 1,3-4,7"X CN 103960253 A - (SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO LTD) - 06 AUGUST 2014 -

EXAMPLE 4, PARA 0020; PARA 0012. Reivindicaciones afectadas 1,4,7"A WO 2014/03202 A1 -

(ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.) - 03 JANUARY 2014 Reivindicaciones afectadas ---"A WO 2000/

047044 A1 - (AMERICAN CYANAMID COMPANY) - 17 AUGUST 2000- Reivindicaciones afectadas ---"A

US 2011/0275710 A1 - (JADHAV) - 10 NOVEMBER 2011. Reivindicaciones afectadas ---"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/021795."

Fecha de realización del informe: 1 de agosto 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?: 91989-01
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de febrero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2015/086594 China, PCT/CN2016/071374 China
 (71) Titular(es): WUXI BIOLOGICS (CAYMAN) INC., P.O. BOX 309, UGLAND HOUSE, GRAND CAYMAN, KY1-1104, ISLAS CAIMÁN., Islas Caymán
 OPEN MONOCLONAL TECHNOLOGY, INC., 3911 SORRENTO VALLEY ROAD, SUITE 110, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: NOVELES ANTICUERPOS ANTI-PD-1
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CN 101213297 A (ONE PHARMACEUTICAL CO., LTD. ET AL) 02 JULY 2008 (2008-07-02) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"A WO 2014194302 A2 (SORRENTO THERAPEUTICS INC.) 04 DECEMBER 2014 (2014-12-04) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"A WO 2010001617 A1 (ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. ET AL.) 07 JANUARY 2010 (2010-01-07) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"A CN 102131828 A (N.V.ORGANON) 20 JULY 2011 (2011-07-20) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-34"A ADDERSON. E.E., ET AL. "NCBI GENBANK DATA BASE, ACCESSION NUMBER: AAA59031.1" IMMUNOGLOBULIN LAMBDA-CHAIN, PARTIAL[HOMO SAPIENS]., 05 JANUARY 1995 (1995-01-05), CDS Reivindicaciones afectadas 1-34"A IGNATOVICH, O., ET AL., "NCBI GENBANK DATABASE, ACCESSION NUMBER: AAF20468.1," IMMUNOGLOBULIN LAMBDA LIGHT CHAIN VARIABLE REGION [HOMO SAPIENS], 10 JANUARY 2000 (2000-01-10), CDS Reivindicaciones afectadas 1-34"A PAL., R., ET AL., "NCBI GENBANK DATABASE, ACCESSION NUMBER: AAO47766.1." IMMUNOGLOBULIN LAMBDA LIGHT CHAIN VLJ REGION [HOMO SAPIENS]., 04 MARCH 2003 (2003-03-04), CDS Reivindicaciones afectadas 1-34"A IGNATOVICH, O., "NCBI GENBANK DATABASE, ACCESSION NUMBER: AAF20469.1 " IMMUNOGLOBULIN LAMBDA LIGHT CHAIN VARIABLE REGION [HOMO SAPIENS] 10 JANUARY 2000 (2000-01-10), CDS 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 2017/025051."

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre 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?: 92009-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/214,252 Estados Unidos de América, 62/214,255 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

A61/P 33/10; A01/N 43/78

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2005/0227970 A1 (ARAKI, K ET AL.) 13 OCTOBER 2005; PARAGRAPHS [0006] - [0011], [0015], [0023], [0026], [0029], [0042], [0050] Reivindicaciones afectadas 1-5, 6/1-5,7/1-5, 8/6/1-5"Y US 2015/0148301 A1 (STEMERGIE BIOTECHNOLOGY SA) 28 MAY 2015; PARAGRAPHS [0033] - [0034], [0038], [0040], [0041], [0053] - [0054], [0058] - [0061], [0064] Reivindicaciones afectadas 1-5, 6/1-5, 7/1-5, 8/6/1-5"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/040742"

Fecha de realización del informe: 21 de septiembre 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?: 92017-01
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de febrero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 1516504.6 Gran Bretaña
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: DERIVADOS DE 8-[6-[3-(AMINO)PROPOXI]-3-PIRIDIL]1-ISOPROPILIMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONA COMO MODULADORES SELECTIVOS DE LA CINASA DE LA ATAXIA TELANGIECTASIA MUTADA (ATM) PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/437; A61/P 35/00; C07/D 471/04
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A WO 2015/084384 A1 (VERTEX PHARMA [US]) 11 JUNE 2015 (2015-06-11) PAGE 2, PARAGRAPH 0007 - PARAGRAPH 0009 PAGE 56; EXAMPLE 1 PAGE 66 - PAGE 71; TABLES 2-4 CLAIMS 1, 37, 38 Reivindicaciones afectadas 1-15"A CN 102 399 218 A (HUTCHISON MEDIPHARMA LTD) 4 APRIL 2012 (2012-04-04) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 29, 30 PAGE 43, PARAGRAPH 0268; COMPOUND 114 PAGE 51, PARAGRAPH 0335 Reivindicaciones afectadas 1-15"A CN 102 372 711 A (KBP BIOSCIENCES CO LTD) 14 MARCH 2012 (2012-03-14) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 12 PAGE 17, PARAGRAPH 0101; COMPOUND 1 Reivindicaciones afectadas 1-15"A,P WO 2015/170081 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; ASTRAZENECA UK LTD [GB]) 12 NOVEMBER 2015 (2015-11-12) PAGE 53; EXAMPLE 1 PAGE 156 - PAGE 159; TABLES 2, 3 CLAIMS 1, 11 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 2017/046216"
 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?: 92029-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 14/849,643 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CPG TECHNOLOGIES, LLC, 202N 1-35, SUITE C, RED OAK, TX 75154, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: BOBINAS MAGNÉTICAS QUE TIENEN NÚCLEOS CON ALTA PERMEABILIDAD MAGNÉTICA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/Q 7/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/252886 A1 (CORUM JAMES F [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) PARAGRAPH [0180] - PARAGRAPH [0183]; FIGURE 13 Reivindicaciones afectadas 1-15"X US 3 372 395 A (KLINE HALSEY W) 5 MARCH 1968 (1968-03-05) COLUMN 1, LINE 10 - LINE 30; FIGURES 1,5,6,7 COLUMN 4, LINE 25 - COLUMN 5, LINE 15 Reivindicaciones afectadas 11-15"A A ANONYMOUS: "PERMEABILITY (ELECTROMAGNETISM)", 5 SEPTEMBER 2015 (2015-09-05), PAGES 1-6, XP055314759, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:EN.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/PERMEABILITY_(ELECTROMAGNETISM) [RETRIEVED ON 2016-10-28] PAGE 4 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 2017/044275"

Fecha de realización del informe: 21 de septiembre 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?: 92030-01
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 14/848,994 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): CPG TECHNOLOGIES, LLC, 202N 1-35, SUITE C, RED OAK, TX 75154, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: COEXISTENCIA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA POR CABLE E INALÁMBRICA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/J 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/252886 A1 (CORUM JAMES F [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0172] ; FIGURES 3,6,7,12 Reivindicaciones afectadas 1,2,4-11,13-15"A US 2014/252886 A1 (CORUM JAMES F [US] ET AL) 11 SEPTEMBER 2014 (2014-09-11) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0172]; FIGURES 3,6,7,12 Reivindicaciones afectadas 3,12"Y WO 2014/137817 A1 (CPG TECHNOLOGIES LLC [US]) 12 SEPTEMBER 2014 (2014-09-12 PARAGRAPH [0171] ; FIGURES 3,6,7,12 Reivindicaciones afectadas 1,2,4-11,13-15"Y LEONHARD W: "ELECTRICAL ENGINEERING BETWEEN ENERGY AND INFORMATION", POWER ELECTRONICS AND MOTION CONTROL CONFERENCE, 2000. PROCEEDINGS. PI EMC 2000. THE THIRD INTERNATIONAL AUGUST 15-18, 2000, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, VOL. 1, 15 AUGUST 2000 (2000-08-15), PAGES 197-202, XP010522842, ISBN:978-7-80003-464-0 FIGURE 13 Reivindicaciones afectadas 1,2,4-11-13-15"Y US 2010/145532 A1 (GREGORY DANIEL CONSTANTINE [US] ET AL) 10 JUNE 2010 (2010-06-10) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1"Y US 2012/226386 A1 (KULATHU GANESH [IN] ET AL) 6 SEPTEMBER 2012 (2012-09-06) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1"Y US 2013/128630 A1 (JENSEN KIM HOEJ [DK] ET AL) 23 MAY 2013 (2013-05-23) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO2017/044274"

Fecha de realización del informe: 21 de septiembre 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?: 92033-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/215,929 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: COMPUESTOS ÚTILES PARA INHIBIR ROR-GAMMA-T

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 495/20; A61/K 31/438; A61/P 37/00; A61/P 17/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2015/101928 A1 (AURIGENE DISCOVERY TECH LTD [IN]) 9 JULY 2015 (2015-07-09) CLAIM 1, 10, 17 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 2017/044410"

Fecha de realización del informe: 24 de septiembre 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?: 92035-01
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de marzo de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 15185522.8 UNIÓN EUROPEA, 16163465.4 UNIÓN EUROPEA
 (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) Título: DERIVADOS DE INDOL MONO- O DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/454; A61/P 31/14; C07/D 209/12
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2013/045516 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE] 4 APRIL 2013 (2013-04-04) PAGE 1, LINE 3 - PAGE 1, LINE 11; CLAIMS ; COMPOUNDS 044,350,400 Reivindicaciones afectadas 1-8"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/046258"
 Fecha de realización del informe: 19 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?: 92054-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15185523.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16163472.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: DERIVADOS DE INDOL MONO - O DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/404; A61/P 31/12; C07/D 209/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/045516 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 4 APRIL 2013 (2013-04-04) COMPOUNDS CPD-044, 118,123,235,245,255,270,281,285,296,298,355; CLAIMS 1,10,13,14 Reivindicaciones afectadas 1-8"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/046255"

Fecha de realización del informe: 19 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?: 92159-01
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de mayo de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 1601003833 Tailandia
 (71) Titular(es): KRITSADATIVUTH, PANTASORN, 233 SOI PRASERTMANUKIJ 29, PRASERTMANUKIJ ROAD, JORAKEBUA, LADPRAO, BANGKOK 10230, TAILANDIA., Tailandia
 (74) Apoderado: FABREGA MOLINO
 (54) Titulo: MECANISMO DE LIMPIEZA DE LIMPIADOR AUTOMATICO DE AIRE ACONDICIONADO
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 B08/B 3/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoria Documentos citados
 A CN 203496853 U (WANG, JUTAO) 26 MARCH 2014 (2014-03-26) DESCRIPTION, PARAGRAPHS [0026]-[0041], FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-18"A JP 2015199464 A (KIKUCHI. J.) 12 NOVEMBER 2015 (2015-11-12) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18"A JP 2002205525 A (TAC K.K.) 23 JULY 2002 (2002-07-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18"A JP 2001096203 A (CCI K. K.) 10 APRIL 2001 (2001-04-10) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18"A CN 105457939 A (ZHEJIANG HELI HYDROGEN ENERGY TECH. CO; LTD.) 06 APRIL 2016 (2016-04-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CONEL N° WO 2018/004472"
 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°: 92179-01

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

(30) Numero(s) prioridad: BR102015 02888 4 Brazil, BR132016 026605 9 Brazil

(71) Titular(es): ALBERTO SAMAlA NETO, RUA ITACEMA, N° 100 - APTO. 61-ITAIM BIBI, 04530-050, SAO PAULO -SP, BRASIL., Brazil

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: FORMULACIÓN NUTRICIONAL EXTRUDADA CON BASE EN RASTROJOS DE ZAFRA O RESIDUOS DE CULTIVO PARA RUMIANTES O EQUINOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/K 10/37; A23/K 50/10; A23/K 50/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X BE P10601922 A (SINARA MESQUITA SERVA [BR]) 08 JANUARY 2008 (2008-01-08) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,3,4,5,7 e 9"A FR 2406395 A1 (DUDRAP JEAN [FR]) 18 MAY 1979 (1979-05-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2,3,4,6,8 e 10"A DOMINGUES, J. L. USO DE VOLUMOSOS CONSERVADOS NA ALIMENTACAO DE EQUINOS. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, V. 38, P. 259-269, 2009 (SUPl. ESPECIAL) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 3,4,6,8 e 10"A SILVA, A. L. DA; CARDOSO, E. DE S; FERREIRA, A. H. C; SANTANA JUNIOR, H. A. DE FERNANDES, Z. O; BRITO, J. M. DE; BARBOSA JUNIOR. M. A; CARVALHO, M. E. L. DE SUPLEMENTACAO PARA EQUINOS-REVISAO. REVISTA ELETRÓNICA NUTRITIME. ARTIGO 284, VOL. 11. N.06, P. 3810-3819, NOVEMBER/ DECEMBER 2014. TABLE 1, 1° PARAGRAPH FROM LEFT COLUMN 3815, LAST PARAGRAPHS FROM THE RIGHT COLUMN FROM PAGE 3815 Reivindicaciones afectadas 2,3,4,6,8 e 10"A US 2014147533 A1 (TUSKEGEE UNIVERSITY [US]) 29 MAY 2014 (2014-05-29) PARAGRAPHS 18, 19 FROM THE DESCRIPTION, TABLE 9 Reivindicaciones afectadas 1,3,4,5,7 e 9"A US 4258031 A (DOW CHEMICAL CO) 24 MARCH 1981 (1981-03-24) EXAMPLES, CLAIMS 15 Reivindicaciones afectadas 1,5,7 e 9"A MOURÃO, R. DE C; PANCOTI, C. G; FERREIRA, A. A; VIVENZA, R A. D; VALENTIN, R. V; BORGES, A. L. DA C. C; SILVA, R. R. E. ADITIVOS ALIMENTARES PARA VACAS LEITEIRAS. REVISTA ELECTRÓNICA NUTRITIME, ARTIGO 179, V. 9.N. 05, P. 2011-2040-SEPTEMBER/OCTOBER 2012. THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,5,7,9"A VIERA, L. L. R. EXTRACTO DE PLANTAS COMO ADITIVO NA NUTRIÇÃO DE RUMINANTES. 2014. 46P. TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO (GRADUACAO EM ZOOTECNIA)- ESCOLA DE VETERINARIA E ZOOTECNIA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOLAS, GOLAS.REVISAO DA LITERATURA Reivindicaciones afectadas 1,5,7 e 9"A GB 2406516 A (DODSON HORREL [GB]) 06 APRIL 2005 (2005-04-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2,3,4,6,8 e 10"A QUADROS, J. B. DA S; FURTADO, C.E; BARBOSA, E. D; ANDRADE, M. B. DE; TREVISAN, A. G. DIGESTIBILIDADE APARENTE E DESENVOLVIMENTO DE EQUINOS EN CRECIMIENTO SUBMETIDOS A DIETAS COMPOSTAS POR DIFERENTES NIVEIS DE SUBSTITUICAO DO FENO DE TIFTON 85 PELA CASCA DE SOJA. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, V. 33, N. 3. P. 564-574, 2004. TABELAS 2 Reivindicaciones afectadas 2,3,6,8 e 10"A BR 102013023362 A2 (UNIV FED DA BAHIA [BR]) 17 NOVEMBER 2015 (2015-11-17) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1 A 10"A QUEIROZ, A. C; BARBOSA, M.A; RESENDE, F. D. DE; PEREIRA, J. C; DUTRA, A. R. SUPLEMENTACAO DA PALHADA DE MILHO NA ALIMENTACAO DE BOVINOS. 1. CONSUMO, TAXA DE PASSAGEM DA MATERIA SECA, DEGRADACAO IN SITU DA MATÉRIA SECA E DA FIBRA EM DETERGENTE NEUTRO. REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. V. 27, N. 2, P. 381-389. 1998. THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,3,4,5,7 e 9"



Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/083949"

Fecha de realizacion del informe: 19 de octubre de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92239-01
 (22) Fecha de Solicitud: 1 de junio de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 14/963,361 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) Título: SELLO CON PROYECCIONES DE BORDE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F16/J 15/02; F16/L 17/02; F16/L 17/025
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 3,680,894 A (YOUNG J. S.) AUGUST 1, 1972; FIGURES 2,3,10,11; COLUMN 5, LINES 35-40; COLUMN 7, LINES 20-25 AND 40-54 Reivindicaciones afectadas 1-12,17,19-41,46,48-55"A US 4,126,339 A (THOMPSON E.R.) NOVEMBER 21, 1978; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"A US 2009/0058015 A1 (LAULE W. J. et al.) MARCH 5, 2009; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"Y US 3,680,894 A (YOUNG J. S.) AUGUST 1, 1972; FIGURES 2,3,10,11; COLUMN 5, LINES 35-40; COLUMN 7, LINES 20-25 AND 40-54 Reivindicaciones afectadas 18,47"X US 5,295,697 A (WEBER J. et al) MARCH 22, 1994; FIGURES 1-3; COLUMN 4, LINES 1-30 Reivindicaciones afectadas 1-12,17,19-27"Y US 2,980,449 A (DUNTON J. T.) APRIL 18, 1961; FIGURES 2-4; COLUMN 4, LINES 30-41 Reivindicaciones afectadas 18,47"A US 2013/0200609 A1 (DOLE D. R. et al) AUGUST 8, 2013; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"A US 2010/0025992 A1 (SPENCE S. L.) FEBRUARY 4, 2010; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"A US 2005/0253383 A1 (GIBB J. et al.) NOVEMBER 17, 2005; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"A US 2004/0036233 A1 (SCHLETH A. et al.) FEBRUARY 26, 2004; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"A US 5,947,532 A (LORENZ J. M.) SEPTEMBER 7, 1999; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/099858."
 Fecha de realización del informe: 19 de octubre de 2018
 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?: 92277-01
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de junio de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 2015-257135 Japón
 (71) Titular(es): SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., CAREL VAN BYLANDTLAAN 30, NL-2596 THE HAGUE, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (54) Título: COMPOSICIÓN DE FUEL OIL " A"
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C10/L 1/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2015/052261 A1 (SHELL INT RESEARCH [NL]; SHELL OIL CO [US]) 16 APRIL 2015 (2015-04-16) CLAIMS 1-6 EXAMPLE 1; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-9"A JP H10 168464 A (FUNAKOSHI IZUMI) 23 JUNE 1998 (1998-06-23) PARAGRAPH [0019] Reivindicaciones afectadas 1-9"A MAN: "OPERATION ON LOW-SULPHUR FUELS MAN B&W TWO-STROKE ENGINES", MAN DIESEL & TURBO, 12 NOVEMBER 2015 (2015-11-12), XP055346363, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://web-beta.archive.org/web/20151112093359/http://marine.man.eu/docs/librar_iesprovider6/technical-papers/operation-on-low-sulphur-fuels.pdf?sfvrsn=20 [retrieved on 2017-02-15] pages 8-10 Reivindicaciones afectadas 1-9"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/116704."

Fecha de realización del informe: 15 de febrero 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?: 92278-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/287,015 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) Título: ELEMENTO DE TUBERÍA QUE TIENE RANURA DE ACUÑAMIENTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/K 1/27; H02/K 15/02; H02/K 15/03

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5,080,400 A (ADAMEK et al.) 14 JANUARY 1992 (14.01.1992), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 4-6; ABSTRACT, COL 2, IN. 37-41, COL. 3, IN. 39-59, COL. 4, IN. 15-25 Reivindicaciones afectadas 1,19,27-28,45-46,51-52"A

US 5,080,400 A (ADAMEK et al.) 14 JANUARY 1992 (14.01.1992), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 4-6; ABSTRACT, COL 2, IN. 37-41, COL. 3, IN. 39-59, COL. 4, IN. 15-25 Reivindicaciones afectadas 21, 24, 47, 50"X

US 2009/0127846 A1 (DOLE et al.) 21 MAY 2009 (21.05.2009), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 1,5,13; ABSTRACT; PARA [0031], [0037],[0052] Reivindicaciones afectadas 1-20,22-23, 25-44, 48-49, 53-54"A

US 2009/0127846 A1 (DOLE et al.) 21 MAY 2009 (21.05.2009), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 1,5,13; ABSTRACT; PARA [0031], [0037], [0052] Reivindicaciones afectadas 21,24,47,50"A

US 2010/0148493 A1 (MADARA et al.) 17 JUNE 2010 (17.06.2010), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 1,2,3B; PARA [0035] Reivindicaciones afectadas 21,24,47,50"A

US 2013/0125373 A1 (BANCROFT) 23 MAY 2013 (23.05.2013), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54"A

US 2009/0200799 A1 (DOLE et al.) 13 AUGUST 2009), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54"

Observaciones: "

Fecha de realización del informe: 22 de octubre de 2018

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?: 92289-01
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de julio de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: MX/A/2016/006406 México
 (71) Titular(es): MEXALIT INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., AV. HIDALGO No. 180 SANTA CLARA ESTADO DE MÉXICO, 55540, MÉXICO., México
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: PROCESO DE EXTRUSIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A PARTIR DE MATERIAL PLÁSTICO Y METÁLICO DE DESECHO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B29/B 17/00; B29/B 11/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X ES 2184383T T3 (ELMA CHEMICALS S RL) 01/04/2003, COLUMN 4, LINES 45 - 57; COLUMN 5, LINES 11 -15; COLUMN 5, LINES 35-48 Reivindicaciones afectadas 1,3"A WO 2005040232 A1 (EXXONMOBIL CHEM PATENTS INC ET AL.) 06/05/2005, CLAIM 1, CLAIM 5. Reivindicaciones afectadas 1-10"A ES 2432538T T3 (OHL PATENTVERWERTUNGS GMBH & CO KG ET AL.) 04/12/2013, CLAIM 1, Reivindicaciones afectadas 1-10"A EP 2017050 A1 (NIPPON STEEL CORP) 21/01/2009, PAGE 4, LINES 13-22; 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 2017/200368."
 Fecha de realización del informe: 20 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?: 92325-01
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de agosto de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/303,407 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) Título: CATALIZADORES SELECTIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE SPINETORAM
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B01/J 23/46; C07/H 17/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 2008/0108800 A1 (PODHOREZ et al.) 08 MAY 2008 (08.05.2008) PARA [0003];[0010]-[0012];[0018] Reivindicaciones afectadas 1-16"Y REETZ et al. 'DIPHOSPHONITES AS HIGHLY EFFICIENT LIGANDS FOR ENANTIOSELECTIVE RHODIUM-CATALYZED HYDROGENATION', CHEM. COMMUN, 1998, PP 2077, COL 1, PARA 1 AND PARA 4; PG 2078, REACTION SCHEME, TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-16"Y
 US 2008/0228012 A1 (INO et al.) 18 SEPTEMBER 2008 (18.09.2008) PARA [0010]-[0012];[0074];[0090] Reivindicaciones afectadas 3; 12"Y SUBONGKOJ et al. 'EFFECT OF DIPHOSPHINE LIGANDS ON RUTHENIUM CATALYZED ASYMMETRIC HYDROGENATION OF KETONES', JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A: CHEMICAL, 2003, VOL 196, PP, 125-129. ABSTRACT; PG 125, COL 2, PARA 1; PG 126, SCHEME 1 Reivindicaciones afectadas 4; 13"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/151575."
 Fecha de realización del informe: 19 de noviembre de 2018

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

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

Leonardo Uribe
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial