

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**



*BOLETIN OFICIAL N°355*  
***PATENTES DE INVENCION***



**DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

*23 DE AGOSTO DE 2018*



Ministerio de Comercio e Industrias

**DIGERPI**

Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

## **Boletín Oficial de la Propiedad Industrial**

# **N° 355**

**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](mailto:dgrpi@mici.gob.pa)**



## *Organo Oficial*

*Su Excelencia  
Augusto Arosemena  
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia  
Néstor González  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Carlota de Allen  
Directora Nacional de Comercio*



**Leonardo Uribe**  
**Director General del Registro de la Propiedad Industrial**

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

**Desiderio De León**  
**Jefe del Departamento de Patentes de Invención**

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

**Rosina Lasso**  
**Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore**

**Flor María Guevara Tenorio**  
**Jefa del Departamento de Archivos**

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

## Abreviaturas

## Concepto

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

# PATENTES DE INVENCION, MODELOS INDUSTRIALES

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90566 01 PI	SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA	15
91234 01 PI	SISTEMA DE SUJECIÓN QUE PERMITE REMOCIÓN DE COMPONENTE DESPUÉS DE FALLA DE SISTEMA SUJETADOR	16
91488 01 PI	DERIVADOS DE PIRIMIDINA SUSTITUIDOS CON HETEROCÍCLILO OPCIONALMENTE CONDESADOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, METABÓLICAS, ONCOLÓGICAS Y AUTOINMUNITARIAS	17
91489 01 PI	DERIVADOS DE HETEROCÍCLILO OPCIONALMENTE CONDENSADOS DE PIRIMIDINA ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, METABÓLICA, ONCOLÓGICAS Y AUTOINMUNITARIAS	18
91493 01 PI	TERAPIA DE COMBINACIÓN PARA TRATAR UN PARAMIXOVIRUS	19
91498 01 PI	SISTEMA TERMO-ACÚSTICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENEGÉTICA DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	20
91499 01 PI	MAQUINA DE EJERCICIO PORTATIL MULTI-USO CON AMORTIGUADOR ROTATORIO	21
91500 01 PI	DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA REDUCCIÓN ADAPTIVA DEL RUIDO	22
91501 01 PI	EQUIPOS PARA EJERCICIO CON AMORTIGUADOR GIRATORIO BASADO EN UN FLUIDO INTELIGENTE	23
91502 01 PI	BARRA DE PESAS CON UN MECANISMO DE CONTROL DE ROTACIÓN	24
91503 01 PI	BOMBA LINEAL UTILIZANDO FLUIDO INTELIGENTE	25
91504 01 PI	AMORTIGUADOR ROTACIONAL CONTROLADO MEDIANTE FLUIDOS INTELIGENTES	26

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91505 01 PI	AMORTIGUADOR ROTATIVO USANDO UN FLUIDO PSEUDOPLASTICO	27
91517 01 PI	COMPUESTOS AMINOPYRIMIDINILO	28
91537 01 PI	TRATAMIENTOS MÉDICOS A BASE DE ANAMORELINA	29
91599 01 PI	LIMONENO: FORMULACIÓN Y USO INSECTICIDA	30
91604 01 PI	MÉTODOS Y APARATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CARBONO, ELECTRODOS DE CARBURO, Y COMPOSICIONES DE CARBONO	31
91639 01 PI	CONSORCIOS BACTERIANOS SINERGÍSTICOS PARA MOVILIZAR FÓSFORO DEL SUELO	33
91681 01 PI	GRIFO DE EXTRACCIÓN OPERADO POR SENSOR	34
91740 01 PI	SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO DEL ROCIADOR DE GRIFO	35
91742 01 MI	CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS	36
91743 01 MI	CONECTOR DE DISPOSITIVO DÍALIS BETA	37
91744 01 MI	CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA	38
91745 01 MI	TAPON DE DISPOSITIVO PARA DIALISIS	39
91755 01 MI	AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE	40
91826 01 PI	MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR DOLOR DE CABEZA POR MIGRAÑA	42
91847 01 PI	SAL DE (S)-CSA DE S-KETAMINA, SAL DE ®-CSA DE S-KETAMINA Y PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE S-KETAMINA	43
91879 01 PI	SUSTITUTOS DE LECHE SUPLEMENTADOS CON ISOFLAVONAS Y SISTEMAS Y MÉTODOS DE ALIMENTACIÓN IGUALES PARA ANIMALES JOVENES	44
91880 01 PI	MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR Y TRATAR EL CÁNCER	45
91885 01 PI	MEDIDOR DE CORRIENTE CONTINUA Y MÉTODO DE USO	46
91886 01 PI	FORMAS DE DOSIFICACIÓN SÓLIDAS DE PALBOCICLIB	47

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91891 01 MI	TANQUE	48
91902 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA EL CRECIMIENTO Y EL PROCESAMIENTO DE BIOMASA	51
91906 01 PI	COMPUESTOS TRICÍCLICOS Y SU USO COMO INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA	52
91932 01 PI	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA CON DISPERSIÓN DE FLOCULANTE MICROENCAPSULANTE	53
91937 01 PI	COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA DE NOTCH	54
91947 01 PI	ANTICUERPO ANTI-CD154 CON CARACTERÍSTICAS DE UNIÓN, FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD MEJORADAS Y USO EN INMUNOTERAPIA HUMANA	55
92001 01 PI	ANTICUERPOS PD-L1	56
92019 01 PI	SISTEMA DE SOPORTE DEL ARCO AJUSTABLE DE FORMA PERSONAL	57
92055 01 MI	HURRICANE-MAQUINA AUTOMÁTICA PARA JUEGOS DE AZAR	58
92081 01 PI	ALQUILACIÓN DE PICOLINAMIDAS CON CLOROACILALES SUSTITUIDOS CON EL USO DE UN CATALIZADOR DE ÉTER DE CORONA	60
92090 01 MI	CARCASAS PARA EQUIPOS DE JUEGOS	61
92092 01 PI	CONJUNTO DE INODORO AUTOLIMPIABLE Y SISTEMA	63
92093 01 PI	CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDOS	64
92094 01 PI	CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS	65
92095 01 PI	CODIFICACIÓN E CAPAS Y ESTRUCTURAS DE DATOS PARA REPRESENTACIONES COMPRIMIDAS, AMBISÓNICAS DE MAYOR ORDEN DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO	66
92106 01 PI	AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUEGUTE	67



SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92144 01	PI PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN CON GRAFENO U ÓXIDO DE GRAFENO	69
92147 01	PI GRÚA PÓRTICO DE MUELLES (STS) PARA CONTENEDORES CON MÚLTIPLES CARROS	70
92159 01	PI MECANISMO DE LIMPIEZA DE LIMPIADOR AUTOMATICO DE AIRE ACONDICIONADO	71
92209 01	PI COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN DE MÉTODO DE ELABORACIÓN	73
92215 01	PI DERIVADOS DE 2-FENI-3(PIPERAZINOMETIL)MIDAZO [1,2-A]APIRIDINA COMO BLOQUEADORES DE LOS CANALES TASK-1 Y TASK-2 PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL SUEÑO	74
92247 01	PI FORMULACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN DE CONCRETOS DE ULTRA ALTO DESEMPEÑO	75
92292 01	PI NUEVOS DERIVADOS DE FOSFINANOS Y AZAFOSFINANOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y LAS COMPOSICIONES FARMACEÚTICAS QUE LOS CONTIENEN	76

## INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90137 01	TECNOLOGÍA DE ORIENTACIÓN DE FIBRA PARA UNA MÁQUINA TRITURADORA	77
90138 01	EFECTOS DE TECNOLOGÍA VENTURI EN UNA MÁQUINA MOLDEADORA DE PRODUCTO ALIMENTICIOS	78
90140 01	PRODUCTO ALIMENTICIO FORMADO MEJORADO	79
90393 01	UTILIDAD DE LA TORRE DE ELEVACIÓN DEL APARATO Y METODO	80

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90585 01	DERIVADOS DE C-17-ALCANDILO Y ALQUENDILO DEL ÁCIDO OLEANÓLICO Y SUS MÉTODOS DE USO	81
90828 01	USO DE (RS)-S-CICLOPROPIL-S-(4-{[4-{[(1R,2R) 2-HIDROXI-1-METILPROPIL}-5-(TRIFLUOROMETIL) PIRIMIDIN-2-IL]AMINO}FENIL) SULFOXIMIDA PARA TRATAR TUMORES ESPECÍFICOS	82
90839 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA CONTROL A DISTANCIA DE UN DISPOSITIVO PARA JUEGOS ELECTRÓNICOS DESDE UN DISPOSITIVO MÓVIL	83
90844 01	MÉTODOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD CROHN UTILIZANDO UN ANTICUERPO ANTI - IL23	84
90845 01	MÉTODOS PARA TRATAR LA PSORIASIS UTILIZANDO UN ANTICUERPO ANTI-IL-23	86
90876 01	DERIVADOS DE 3-ACETILAMINO-1 (FENIL-HETEROARIL-AMINOCARBONIL O FENIL-HETEROARIL-CARBONILAMINO) BENCENO PARA EL TRATAMIENTO DE DESÓRDENES HIPERPROLIFERATIVOS	88
90914 01	NUEVO USO DE CLORHIDRATO DE LANDIOLOL EN EL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE TAQUIARRITMIAS	89
90959 01	PREPARADO FARMACÉUTICO	91
90960 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS	92
90962 01	COMPUESTOS NUEVOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	93
90963 01	COMBINACIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER QUE COMPRENDE UN INHIBIDOR DE LA QUINASA MPS-1 Y UN INHIBIDOR DE LA MITOSIS	94
90965 01	DERIVADOS DE PRODRUGA DE TRIAZOLPIRIDINAS SUSTITUIDAS	95
90967 01	COMBINACIÓN DE UN DERIVADO DE IMIDAZOPIRIDAZINA Y UN AGENTE MITÓTICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	96
90983 01	PIRAZOLPIRIDINAS SUSTITUIDAS	97
90987 01	ESQUEMA DE JUEGO INTERCAMBIABLE MOTORIZADO POR UN ELEMENTO DE PRESENTACIÓN VISUAL	98

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90991 01	REPELENTE DE INSECTOS	99
91018 01	MÉTODO PARA FABRICAR UNA MALLA QUIRÚRGICA CUATRIAXIAL LIVIANA	100
91036 01	MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN DE PERFILES MODULARES DE PVC EXTRUIDOS Y CO-EXTRUIDOS PARA PAREDES	101
91082 01	CERROJO AJUSTABLE PARA PUERTAS Y MÉTODO ASOCIADO	102
91112 01	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN INTRAUTERINA	103
91142 01	SALES DEL ACIDO 1-(3-METIL 2-OXO-2,3-DIHI DRO -1-3-BENZOXOL-6YL)2,-4-DIOXO -3-(IR)-(TRIFLUORMETIL), 2,3-DIHI DRO-1H-INDEN-1H-INDEN-1IL)1,2,3,4- TETRAHIDROPIRIMIDIN-5-CARBOXILICO	104
91153 01	DERIVADOS DE PURINA	105
91155 01	TIENOPIRIMIDINAS COMO INHIBIDORES MKNK1 Y MKNK2	106
91166 01	MODULADORES DE ROR GAMMA (ROR <sub>γ</sub> )	107
91187 01	NUEVAS INDAZOLCARBOXAMIDAS, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN, PREPARACIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS CONTINENEN, ASÍ COMO SU USO PARA LA PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS	108
91189 01	PIPERIDINILTETRAHIDROQUINOLINAS SUSTITUIDAS Y SU USO COMO ANTAGONISTAS DE LOS ADENORECEPTORES ALPHA2C	109
91205 01	FORMULACIÓN COMPUESTA PARA ADMINISTRACIÓN ORAL QUE COMPRENDE EZETIMIBE Y ROSUVASTATINA	110
91222 01	ZAPATOS DE TACÓN ALTO PARA CORRECTA POSTURA	111
91308 01	BENZIMIDAZOL-2-AMINAS COMO INHIBIDORES DE MIDH1	112
91315 01	MÉTODO Y APARATO PARA ALMACENAR Y RECUPERAR O DESPLAZAR CONTENEDORES EN ALMACENES DE GRAN ALTURA	113
91319 01	ÚREAS ASIMÉTRICAS p-SUSTITUIDAS Y USOS MÉDICOS DE LAS MISMA	114

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91323 01	USO DEL FOSFONATO ÁCIDO ATILO Y SUS SALES EN EL CONTROL DE DETERMINADAS ENFERMEDADES EN PLANTAS DE LA FAMILIA MUSACEAE	116
91338 01	TARJETA MADRE TEXTIL CON DISEÑO MODULAR E INTERCAMBIABLE PARA MONITOREO, INFORMACIÓN Y CONTROL	117
91351 01	COMPUESTOS DERIVADOS DE BENZAMINA HETEROCICLICA SUSTITUIDA COMO INHIDORES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE WNT	118
91352 01	INHIBIDORES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE WNT	119
91368 01	COMPUESTOS DE AZOL AMIDO-SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE TNKS1 Y/O TNKS2	120
91375 01	MONTAJE DE DIENTE DE EXCAVACIÓN CON MONTAJE DE PASADOR DE BLOQUEO	123
91379 01	NUEVOS COMPUESTOS MACROCÍCLICOS	124
91386 01	PROTEÍNAS AGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE TRAIL DE CADENA SIMPLE	125
91393 01	DERIVADOS DE DIHETEROCICLO ENLAZADO A CICLOALQUILO	126
91417 01	COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE	127
91419 01	SALES DE ADICIÓN DE (S)-2-(1-AMINO-5-CIANOPIRIMIDIN-4-ILAMINO)ETIL)-4-OXO-3-FENIL-3,4-DIHIDROPIRROLO [1,2-F][1,2,4]TRIAZINA-5-CARBONITRILO	128
91420 01	SISTEMA Y MÉTODO PARA LA LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN DE UN FLUJO DE AGUA	129
91422 01	COMBINACIÓN, COMPOSICIÓN Y MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN DE LA COMBINACIÓN O COMPOSICIÓN A ANIMALES	130
91436 01	COMPOSICIONES HERBICIDAS SÓLIDAS QUE CONTIENEN UN FITOPROTECTOR	131

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91446 01	PLANTA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A BORDO DE BUQUES	132
91457 01	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDOS 3-HIDROXIPICOLÍNICOS	133
91470 01	DISPOSITIVO EMISOR DE LUZ PARA LUMINARIAS CON MICROLED DE ALTA EFICIENCIA	134
91487 01	PLACA DE SEÑALIZACIÓN VIAL	135
91566 01	ALFA-GLUCOSIDASA ÁCIDA MUY POTENTE CON HIDRATOS DE CARBONO POTENCIADOS	136
91602 01	DERIVADOS DE FENILTRIAZOL SUSTITUIDO CON HIDROXIALQUILO Y SUS USO	137
91611 01	CROMANOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO	138
91644 01	NUEVAS NORMALIZACIONES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA PREPARACIÓN DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP) O CONCENTRADO DE MÉDULA ÓSEA (BMC) SOLO O COMBINADOS CON ÁCIDO HIALURÓNICO	139
91648 01	1-[2-(AMINOMETIL) BENCIL]-2-TIOXO-1,2,3,5-TETRAHIDRO 4H-PIRROLO [3,2-D]PIRIMIDIN-4-ONAS COMO INHIBIDORES DE MIELOPEROXIDASA	141
91668 01	BENZAMIDAS SUSTITUIDAS CON 1,3-TIAZOL-2-ILO	142
91685 01	COMPOSICIONES INHIBIDORAS DE NITIFICACIÓN Y MÉTODOS PARA PREPARAR LAS MISMAS	143
91687 01	COMPOSICIONES FUNGICIDAS	144
91691 01	COMPOSICIONES FUNGICIDAS	145
91692 01	COMPOSICIONES FUNGICIDAS	146
91714 01	TRATAMIENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIABETES MELLITUS DE TIPO 2 CON LIXISENATIDA	147

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91717 01	INSTLACIÓN PARA CULTIVO HIDROPÓNICO	148
91724 01	DERIVADOS DE 4H-PIRROL[3,2-] PIRIDIN-4-ONA	149
91746 01	COMPOSICIONES ÁCIDA A BASE DE LEONARDITA Y AMINOÁCIDOS	150
91752 01	DERIVADOS DE NUCLEÓSIDOS SUSTITUIDOS ÚTILES COMO AGENTES ANTINEOPLÁSICOS	151
91773 01	TRATAMIENTO DE PACIENTES CON DIABETES MEKKUTS DE TIPO 2	153
91779 01	TRATAMIENTO DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS DE TIPO 2	154
91787 01	GENERADOR DE CORRIENTE ELÉCTRICA POR MOVIMIENTO DE INDUCCIÓN MEDIANTE IMANES PERMANENTES Y BOBINAS RESONANTES	156
91789 01	DERIVADOS HETEROBICÍCLICOS MICROBICIDAS	157
91834 01	SISTEMA CONSTRUCTIVO MODULAR PREFABRICADO	158
91843 01	ANTICUERPOS HETERODIMÉRICOS QUE SE UNEN A CD3 Y ANTÍGENOS TUMORALES	159
91921 01	TERAPIAS DE COMBINACIÓN PARA ENFERMEDADES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS CON ANTICUERPOS ANTI-CD38 E INHIBIDORES DE SURVIVIA	160

PATENTES DE INVENCION 45

MODELO INDUSTRIAL 9

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA 75



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90566-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-FEB-15

(71) Titular(es): ELKAY MANUFACTURING COMPANY, 2222 CMDEN COURT, OAK BROOK, IL 60523, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SHAW DAMON D (ESTADOUNIDENSE), SAVONI FRANCO (ESTADOUNIDENSE), HANSEN RUSS (ESTADOUNIDENSE), LEISER JOEL E (ESTADOUNIDENSE)

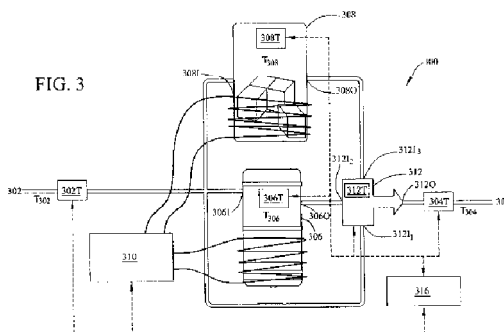
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/692,589 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B67/D 3/00; E03/B 9/00; A47/J 31/40

(54) Titulo: SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA



(57) Resumen

SE DESCRIBE UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA QUE PUEDE PROPORCIONAR CONSTANTEMENTE AGUA FRÍA A UNA TEMPERATURA DESEADA EN REPETITIVAS Y GRANDES EXTRACCIONES DESDE LA SALIDA DEL SISTEMA. EL SISTEMA DE AGUA FRÍA PUEDE PROPORCIONAR MÚLTIPLES RUTAS PARA QUE EL AGUA SE DESPLACE DESDE UNA FUENTE O ENTRADA, HASTA LA SALIDA. SE PUEDE PROPORCIONAR UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO QUE ENFRÍE UNA PLURALIDAD DE DEPÓSITOS DE AGUA. LOS DEPÓSITOS PUEDEN MANTENER EL AGUA FRÍA A DIFERENTES TEMPERATURAS. UN SISTEMA DE CONTROL DIRIGE EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA MANTENER LA TEMPERATURA DEL AGUA EN LOS DEPÓSITOS. EL SISTEMA DE CONTROL TAMBIÉN PUEDE CONTROLAR UNA O MÁS VÁLVULAS MEZCLADORAS PARA DETERMINAR EL VOLUMEN DE AGUA DE CADA UNO DE LOS DEPÓSITOS Y LA ENTRADA DE AGUA QUE ALCANZA LA SALIDA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91234-01

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

(71) Titular(es): CHANNELL COMMERCIAL CORPORATION, 26040 YNEZ ROAD TEMECULA, CALIFORNIA 92589, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MICHAEL A. LEMACKS (ESTADOUNIDENSE)

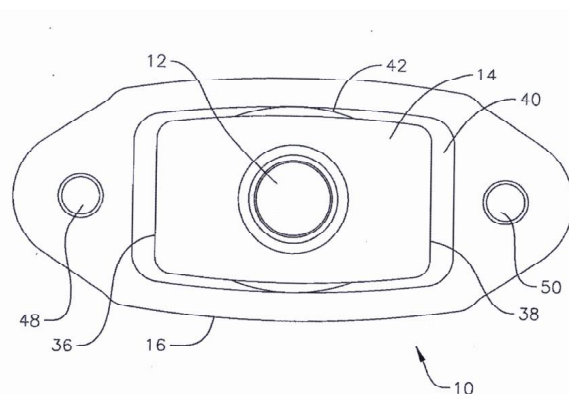
(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 15/177,277 Estados Unidos de América, 62/194,716 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 90/10; E02/D 29/14; F16/B 5/02; F16/B 33/00; F16/B 37/04

(54) Titulo: SISTEMA DE SUJECIÓN QUE PERMITE REMOCIÓN DE COMPONENTE DESPUÉS DE FALLA DE SISTEMA SUJETADOR



(57) Resumen

UN SISTEMA DE SUJECIÓN PARA UNIR UNA CUBIERTA A UNA BÓVEDA SUBTERRÁNEA QUE TIENE UN PERNO CON ROSCAS Y UNA TUERCA DE POLÍMERO REFORZADO DE FIBRA COMPUESTA QUE TIENE UNA PORCIÓN DE ACOPLAMIENTO DE ROSCA QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS DE LA TUERCA QUE FALLARÁ EN CIZALLAMIENTO DESPUÉS QUE SE INSERTA EL PERNO ANTES DEL ATASCAMIENTO DE TUERCA Y PERNO. EL SISTEMA DE SUJECIÓN TAMBIÉN PUEDE INCLUIR UN RETENEDOR DE TUERCA DIMENSIONADO PARA PERMITIR QUE LA TUERCA FLOTE DENTRO DEL RETENEDOR.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91488-01

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

(71) Titular(es): NUEVOLUTION A/S, RØNNEGÅDE 8, 2100 COPENHAGEN, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): SCHEØDER GLAD, SANNE (DINAMARCA), BIRKEBÆK JENSEN, KIM (DINAMARCA), GRØN NØRAGER, NIELS (DINAMARCA), SARVARY, IAN (suecia), VESTERGAAD, MIKKEL (DINAMARCA), HAAHR GOULIAEV, ALEX (DINAMARCA), TEUBER, LENE (DINAMARCA), STASI, LUIGI, PIERO (ITALIA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 1450920-2 Suecia, 1451406-1 Suecia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/506; C07/D 409/14; C07/D 413/14; C07/D 413/04; C07/D 417/14; C07/D 471/10; C07/D 487/04; A61/K 31/519; A61/P 3/00; A61/P 37/00; C07/D 401/14; C07/D 403/12; C07/D 405/14; C07/D 403/04; C07/D 409/12

(54) Título: DERIVADOS DE PIRIMIDINA SUSTITUIDOS CON HETEROCÍCLILLO OPCIONALMENTE CONDENSADOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, METABÓLICAS, ONCOLÓGICAS Y AUTOINMUNITARIAS

(57) Resumen

SE DIVULGAN COMPUESTOS ACTIVOS FRENTE A RECEPTORES NUCLEARES, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS, Y EL USO DE LOS COMPUESTOS EN TRATAMIENTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91489-01

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

(71) Titular(es): NUEVOLUTION A/S, RØNNEGÅDE 8, 2100 COPENHAGEN, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): SCHRØDER GLAD, SANNE (DINAMARCA), GRØN NØRAGER, NIELS, (DINAMARCA), SARVARY, IAN, (suecia), HAAHR GOULIAEV, ALEX, (DINAMARCA), TEUBER, LENE (DINAMARCA), STASI, LUIGI, PIERO, (ITALIA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 1450920-2 Suecia, 1451406-1 Suecia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; C07/D 401/14; C07/D 405/14; A61/K 31/506; A61/P 3/00

(54) Título: DERIVADOS DE HETEROCÍCLILLO OPCIONALMENTE CONDENSADOS DE PIRIMIDINA ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, METABÓLICA, ONCOLÓGICAS Y AUTOIMUNITARIAS

(57) Resumen

SE DIVULGAN COMPUESTOS ACTIVOS FRENTE A RECEPTORES NUCLEARES, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS, Y EL USO DE LOS COMPUESTOS EN TRATAMIENTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91493-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-FEB-17

(71) Titular(es): ALIOS BIOPHARMA, INC., 260 E. GRAND AVENUE, 2nd FLOOR SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): LAWRENCE M. BLATT (ESTADOUNIDENSE), LEONID BEIGELMAN (ESTADOUNIDENSE), DAVID BERNARD SMITH (ESTADOUNIDENSE), GUANGYI WANG (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/033,551 Estados Unidos de América, 62/060, 445 Estados Unidos de América, 62/182,913 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7068; A61/K 31/519; A61/K 31/166; A61/K 31/41; A61/K 38/21; A61/K 38/16; A61/K 39/155; A61/K 39/42; A61/P 31/14; A61/P 11/00; A61/K 31/4184; A61/K 31/675; A61/K 31/513; A61/K 31/506; A61/K 31/437; A61/K 31/4709; A61/K 31/4188; A61/K 31/517

(54) Título: TERAPIA DE COMBINACIÓN PARA TRATAR UN PARAMIXOVIRUS

Name or CAS No.	MPAC Name	Structure
BMS-432771	1-cyclopropyl-3-[1-(4-hydroxyphenyl)butan-2-yl]pyrimidin-2-one	
VP-14837 (MDF-433)	5-[3-(2-hydroxyphenyl)butyl]methylpyridine	
JHU-240898	2-[2-[2-(2-aminoethyl)-4-pyridyl]ethoxy]-4-methyl-1H-imidazole-5-yl-6-methyl-3-pyridyl	

(57) Resumen

SE DESCRIBE EN LA PRESENTE UNA COMBINACIÓN DE COMPUESTOS Y MÉTODOS DE UTILIZAR LA COMBINACIÓN DE LOS COMPUESTOS PARA ALIVIAR, TRATAR Y/O PREVENIR UN PARAMIXOVIRUS INFECCIÓN VIRAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91498-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

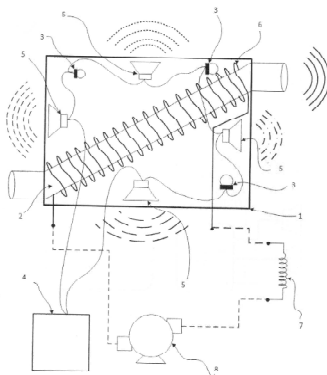
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZÁLEZ, (PANAMEÑA), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD (PANAMEÑO), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (PANAMEÑO), MAYTEE ZAMBRANO NUÑEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/Q 01/00; H03/G 03/00

(54) Título: SISTEMA TERMO-ACÚSTICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA



(57) Resumen

ESTA INVENCION CONSISTE EN UNA SOLUCION DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA, Y PARTICULARMENTE A UNA SOLUCION TERMO ACÚSTICA PARA SISTEMAS DE EXHAUSTO BASADA EN UN SISTEMA DE RECUPERACION DE CALOR, UN SISTEMA ACTIVO DE CANCELACION DE RUIDO Y UN MÉTODO PARA CONTROLAR EL MISMO, DESARROLLADO PARA SER USADO CON CUALQUIER MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91499-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

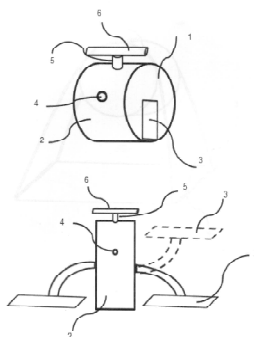
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZÁLEZ, (PANAMEÑA), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD, (PANAMEÑO), RONALD JOEL BARAZARTE CONTE, (PANAMEÑO), MAYTEE ZAMBRANO NUÑEZ, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A63/B 23/035; A63/B 21/00

(54) Título: MAQUINA DE EJERCICIO PORTATIL MULTI-USO CON AMORTIGUADOR ROTATORIO



(57) Resumen

UNA MÁQUINA DE EJERCICIO /ACONDICIONAMIENTO MULTIUSO PORTÁTIL, COMPACTA, EFECTIVA Y CONFORTABLE BASADA EN UN AMORTIGUADOR ROTATORIO CONTROLABLE QUE USA FLUIDOS INTELIGENTES. LA MÁQUINA CONSISTE EN UNA CARCASA CILÍNDRICA QUE CONTIENE UN AMORTIGUADOR ROTATORIO BASADA EN FLUIDO INTELIGENTE, UN MECANISMO PARA LA RETRACCIÓN DE LA CADENA O CABLE PARA JALAR, Y UNA FUENTE DE PODER PARA ALIMENTAR LAS FUENTES DE CAMPO EN EL AMORTIGUADOR ROTATORIO. EN ADICIÓN, UN ACCESORIO ES PROVISTO QUE PERMITE AL USUARIO FIJAR LA MÁQUINA DE EJERCICIO A UNA SUPERFICIE PARA VARIOS EJERCICIOS, Y UNA MANIJA QUE PUEDE SER UNIDA A LA CADENA O CABLE PARA JALAR. "POR MEDIO DE TIRAR O PEDALEAR, EL USUARIO EXPERIMENTA LA RESISTENCIA IMPUESTA POR EL AMORTIGUADOR ROTATORIO, ALCANZANDO DE ESTA FORMA UN EJERCICIO CUYO RANGO DE RESISTENCIA ES CONTROLABLE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91500-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

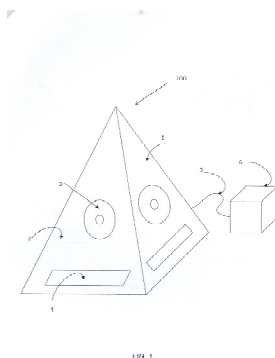
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZÁLEZ, (Panameña), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD, (PANAMEÑO), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (PANAMEÑO), MAYTEE ZAMBRANO NUÑEZ, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/B 01/82; E04/B 09/00

(54) Título: DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA REDUCCIÓN ADAPTATIVA DEL RUIDO



(57) Resumen

UN DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA REDUCIR RUIDO, EN ÁREAS INTERIORES Y EXTERIORES, DE MÚLTIPLES FUENTES DE SONIDO NO DESEADAS O DE UNA ÚNICA FUENTE DE RUIDO MÓVIL. EL DISPOSITIVO ES UN CONJUNTO DE ALTAVOCES QUE CONSISTE EL MÚLTIPLES PANELES ENSAMBLADOS JUNTOS EN UNA CONFIGURACIÓN GEOMÉTRICA QUE DEPENDE DEL ÁNGULO DE COBERTURA DE LOS ALTAVOCES UTILIZADOS. EL DISPOSITIVO IMPLEMENTA UN MÉTODO ACTIVO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES QUE CONSISTE EN UN ESTIMADOR DE FUENTE EQUIVALENTE DEL RUIDO, UNA UNIDAD ADAPTATIVA DE DESPLAZAMIENTO Y CORRECCIÓN DE FASE, Y UNA UNIDAD DE CONTROL DE LOS ALTAVOCES, QUE SINTETIZA EL SONIDO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91501-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

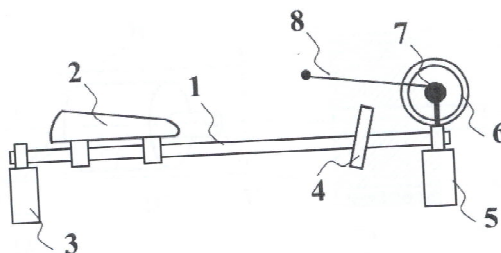
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZALEZ, (PANAMEÑA), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD, (PANAMEÑO), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A63/B 21/008; A63/B 21/0056

(54) Título: EQUIPOS PARA EJERCICIO CON AMORTIGUADOR GIRATORIO BASADO EN UN FLUIDO INTELIGENTE



(57) Resumen

MÁQUINA DE EJERCICIO PARA BUENA FORMA FÍSICA COMPACTAS, EFICACES Y CONFORTABLES BASADAS EN UN AMORTIGUADOR GIRATORIO CONTROLABLE QUE UTILIZAN FLUIDOS INTELIGENTES. LAS MÁQUINAS CONSTA DE ESTRUCTURAS DE APOYO, A LAS QUE EL AMORTIGUADOR GIRATORIO BASADO EN FLUIDO INTELIGENTE SE FIJA. POR MEDIO DE TRACCIÓN O PEDALEO, EL USUARIO EXPERIMENTA LA RESISTENCIA IMPUESTA POR EL AMORTIGUADOR GIRATORIO, LOGRANDO ASÍ UN EJERCICIO CUYO RANGO DE RESISTENCIA ES CONTROLABLE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91502-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

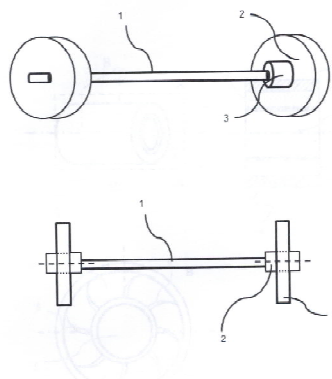
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZÁLEZ, (PANAMEÑA), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD (PANAMEÑO), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (PANAMEÑO), MAYTEE ZAMBRANO NUÑEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A63/B 21/072

(54) Título: BARRA DE PESAS CON UN MECANISMO DE CONTROL DE ROTACIÓN



(57) Resumen

UN ENSAMBLAJE DE BARRA DE PESAS PROVISTO CON AMORTIGUAMIENTO ROTACIONAL DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD PARA LIMITAR LA ROTACIÓN DE LAS PESAS EN LA BARRA USANDO UN AMORTIGUADOR ROTACIONAL COMPACTO CON FLUIDO DILATANTE. LA INVENCION CONSISTE EN UNA BARRA CON MANGUITOS ROTADORES CONECTADOS A ELLA USANDO AMORTIGUADORES ROTACIONALES CON EJE HUECOS Y LLENOS CON FLUIDO DILATANTE. EL DISPOSITIVO REPONDE A CAMBIOS EN LA VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE LAS PESAS MONTADAS EN LOS MANGUITOS, PROPORCIONANDO ASÍ CONTROL ROTACIONAL VARIABLE.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91503-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

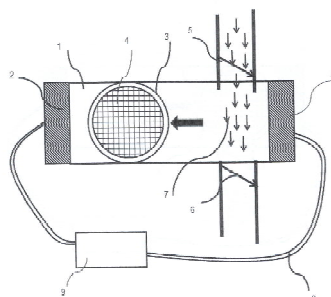
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZALEZ, (panameña), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD, (PANAMEÑO), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (panameña), MAYTEE ZAMBRANO NUÑEZ, (panameña)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F04/B 21/02

(54) Título: BOMBA LINEAL UTILIZANDO FLUIDO INTELIGENTE



(57) Resumen

UN DISPOSITIVO QUE BOMBEA FLUIDO USANDO CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS JUNTO CON FLUIDOS INTELIGENTES PARA UN AMPLIO RANGO DE APLICACIONES. EL DISPOSITIVO CONSISTE DE UNA CÁMARA CILÍNDRICA CON VÁLVULAS DE VERIFICACIÓN DE ENTRADA Y SALIDA, UN PAR DE FUENTES DE CAMPO DE TIPO ELÉCTRICO Y MAGNÉTICO CON UNA ALIMENTACIÓN CONTROLADA, Y UNA ESFERA LLENA CON UN FLUIDO INTELIGENTE QUE ACTÚA COMO UN PISTÓN. LA POSICIÓN DE LA ESFERA DENTRO DE LA CÁMARA ESTÁ CONTROLADA POR LAS FUENTES DE CAMPO PARA CREAR PRESIÓN POSITIVA Y NEGATIVA ALTERNANTE DE LA CÁMARA CILÍNDRICA, LOGRANDO EL FLUJO REQUERIDO DEL FLUIDO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91504-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-17

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

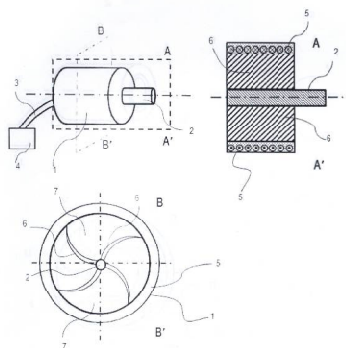
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZÁLEZ, (panameña), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD, (PANAMEÑO), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (panameño), MAYTEE ZAMBRANO NUÑEZ, (panameña)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/F 5/00

(54) Titulo: AMORTIGUADOR ROTACIONAL CONTROLADO MEDIANTE FLUIDOS INTELIGENTES



(57) Resumen

UN APARATO COMPACTO QUE PROVEA UN AMORTIGUAMIENTO ROTATIVO CONTROLADO UTILIZANDO FLUIDOS INTELIGENTES Y QUE SEA FÁCILMENTE ADAPTABLE A VARIAS APLICACIONES. EL APARATO CONSISTE EN UN ROTOR CON ASPAS CURVAS PERFORADAS UNIDAS AL EJE ROTATORIO, SÓLIDO O HUECO, QUE SE MUEVE DENTRO DE UNA CARCASA LLENA DE FLUIDO INTELIGENTE. EL APARATO EXCITADO EXTERNAMENTE DE MANERA MAGNÉTICA O ELÉCTRICA PARA APLICAR UN CAMPO MAGNÉTICO O ELÉCTRICO AL FLUIDO INTELIGENTE Y ASÍ PROVEERLE DE UNA RESISTENCIA CONTROLADA PARA EL AMORTIGUAMIENTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91505-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-FEB-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

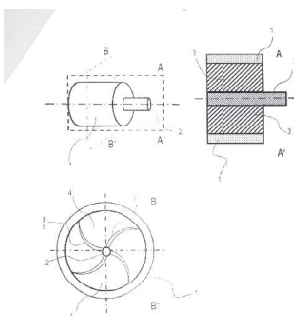
(72) Inventor(es): GUADALUPE GONZALEZ, (panameña), CARLOS ALBERTO MEDINA CERRUD, (panameño), RONALD YOEL BARAZARTE CONTE, (panameño), MAYTEE ZAMBRANO NUNÑEZ, (panameña)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/F 5/00

(54) Título: AMORTIGUADOR ROTATIVO USANDO UN FLUIDO PSEUDOPLASTICO



(57) Resumen

UN DISPOSITIVO COMPACTO QUE PROPORCIONA AMORTIGUACIÓN DEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD DE ROTACIÓN USANDO FLUIDOS PSEUDOPLÁSTICOS Y QUE ES FÁCILMENTE ADAPTABLE A DIVERSAS APLICACIONES. EL DISPOSITIVO CONSTA DE UN ROTOR CON ASPAS PERFORADAS CURVADAS UNIDAS A UN EJE SÓLIDO O HUECO QUE SE MUEVE DENTRO DE UN ALOJAMIENTO LLENO DE UN FLUIDO PSEUDOPLÁSTICO. EL DISPOSITIVO RESPONDE A LOS CAMBIOS DE VELOCIDAD EN EL EJE, PROPORCIONANDO ASÍ UN CONTROL DE RESISTENCIA VARIABLE PARA EL AMORTIGUADOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91517-01

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

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

(72) Inventor(es): FENSOME, ANDREW, (ESTADOUNIDENSE), GOPALSAMY, ARIAMALA, (ESTADOUNIDENSE), GERSTENBERGER, BRIAN S., (ESTADOUNIDENSE), EFREMOV, IVAN VIKTOROVICH, (ESTADOUNIDENSE), WAN, ZHAO-KUI, (ESTADOUNIDENSE), PIERCE, BETSY, (ESTADOUNIDENSE), TELLIEZ, JEAN-BAPTISTE, (ESTADOUNIDENSE), TRUJILLO, JOHN L, (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, LIYING, (ESTADOUNIDENSE), XING, LL (ESTADOUNIDENSE), SALAH, EDDINE, (ESTADOUNIDENSE)

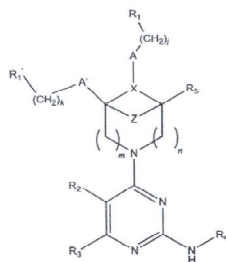
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/039,969 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/506; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 401/14; C07/D 403/14; C07/D 405/14; C07/D 487/08; C07/D 519/00

(54) Título: COMPUESTOS AMINOPYRIMIDINILO



(57) Resumen

UN COMPUESTO QUE TIENE LA ESTRUCTURA: DONDE LAS VARIABLES SE DEFINEN DENTRO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODO DE TRATAMIENTO COMO INHIBIDORES DE JANUS CINASA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION Y COMBINACIONES 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?: 91537-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAR-17

(71) Titular(es): HELSINN HEALTHCARE SA, VIA PIAN SCAIROLO 9, CH-6912, LUGANO-PAZALLO, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): MANN, WILLIAM (NORTEAMERICANA), FRIEND, JOHN (NORTEAMERICANA), POLVINO, WILLIAM (NORTEAMERICANA), ALLEN, SUZAN (NORTEAMERICANA), LU, MING (NORTEAMERICANA), DUUS, ELIZABETH (NORTEAMERICANA), GIORGINO, RUBEN (ITALIANA), BARONI, ENRICO (ITALIANA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 62/045,976 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/40

(54) Título: TRATAMIENTOS MÉDICOS A BASE DE ANAMORELINA

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE AFECCIONES RELACIONADAS CON EL CÁNCER USANDO ANAMORELINA. LA MODALIDAD PRINCIPAL SE RELACIONA CON LA AFECCIÓN ÚNICA DE PACIENTES QUE LA DEFINEN MEDIANTE EL TRATAMIENTO DE LA CAQUEXIA EN UN PACIENTE HUMANO CON CÁNCER, QUE COMPRENDE LA ADMINISTRACIÓN A DICHO PACIENTE DE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFECTIVA DE ANAMORELINA DURANTE UN PERÍODO TERAPÉUTICAMENTE EFECTIVO, Y LA SORPRENDENTE CAPACIDAD OBSERVADA DE LA ANAMORELINA DE AUMENTAR LA MASA CORPORAL MAGRA DE ESTA POBLACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91599-01

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

(71) Titular(es): ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL,, RUE DE RENORY 26, bte 1 B-4102 SERAING (OUGRÉE), BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): PIROTTE, ALAN, (BELGA)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 14189557.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 27/00; A01/P 7/02; A01/P 7/04

(54) Título: LIMONENO: FORMULACIÓN Y USO INSECTICIDA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION, EN FORMA DE CONCENTRADO EMULSIONABLE, QUE COMPRENDE MÁS DEL 50% DE LIMONENO COMO INGREDIENTE ACTIVO Y UN SISTEMA SURFACTANTE CON UN AGENTE HUMECTANTE ANIÓNICO Y UN SURFACTANTE POLIMÉRICO NO IÓNICO Y CON MENOS DEL 10% EN PESO DE SOLVENTE. LA COMPOSICION CON UNA ALTA CARGA DE INGREDIENTE ACTIVO DERIVADO DE LA NATURALEZA PERMANECE ESTABLE, PREFERENTEMENTE INCLUSO CUANDO SE SOMETE AL ALMACENAMIENTO EN FRÍO. LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA EL USO DE UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE LIMONENO COMO ACARICIDA O INSECTICIDA, Y UN MÉTODO PARA TRATAR PLANTAS Y CULTIVOS CON UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE LIMONENO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91604-01

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

(71) Titular(es): WEST VIRGINIA UNIVERSITY RESEARCH CORPORATION,, 886 CHESTNUT RIDGE ROAD, MORGANTOWN, WEST VIRGINIA 26506-6102 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): STILLER, ALFRED H.; (ESTADOUNIDENSE), YURCHICK, CHRISTOPHER L. ; (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 62/066,456 Estados Unidos de América, 62/147,760 Estados Unidos de América

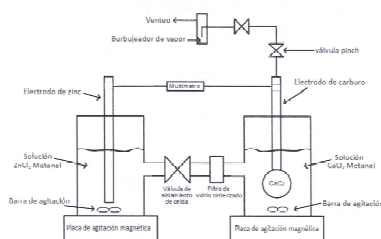
(51) Clasificación Internacional de Patentes

C01/B 31/02

(54) Titulo: MÉTODOS Y APARATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CARBONO, ELECTRODOS DE CARBURO, Y COMPOSICIONES DE CARBONO

=2/71

FIG. 2



(57) Resumen

MÉTODO QUE COMPRENDE PROPORCIONAR AL MENOS UN COMPUESTO QUÍMICO DE CARBONO SÓLIDO Y LA REDUCCIÓN DE UN CATION METÁLICO CON EL USO DEL COMPUESTO QUÍMICO DE CARBURO SÓLIDO. UN MÉTODO QUE COMPRENDE LA PRODECCUÓN DE MATERIAL DE CARBONO ELEMENTAL A PARTIR DE LA OXIDACIÓN DE CARBURO EN AL MENOS UN COMPUESTO QUÍMICO DE CARBURO (POR EJEMPLO, CARBURO DE CALCIO) EN AL MENOS UN ÁNODO DE UN APARATO DE CELDA ELECTROQUÍMICA, TAL COMO UN APARATO DE CELDA GALVÁNICA. EL CÁTODO PUEDE SER UNA VARIEDAD DE METALES TALES COMO ZINC O ESTAÑO. LA REACCIÓN SE PUEDE LLEVAR A CABO A TEMPERATURA AMBIENTE Y PRESIÓN NORMAL. TAMBIÉN SE PUEDE APLICAR UN VOLTAJE EXTERNO, Y SE PUEDE PRODUCIR DIFERENTES FORMAS DE CARBONO DEPENDIENDO DE LOS REACTIVOS UTILIZADOS Y DEL VOLTAJE APLICADO. PARA LLEVAR A CABO EL MÉTODO, UN APARATO COMPRENDE AL MENOS UNA CELDA GALVÁNICA QUE COMPRENDE: AL MENOS UN ÁNODO QUE COMPRENDE AL MENOS UN COMPUESTO QUÍMICO DE CARBURO, Y AL MENOS UN CÁTODO. PARA LLEVAR CABO EL MÉTODO



Y CONSTRUIR EL APARATO, UNA ESTRUCTURA DE ELECTRODOS COMPRENDE AL MENOS UN COMPUESTO QUÍMICO DE CARBURO, EN DONDE EL COMPUESTO QUÍMICO DE CARBURO ES UN CARBURO TIPO SALINO ; Y AL MENOS UN ELEMENTO CONDUCTOR DE ELECTRONES DIFERENTE DEL CARBURO. TAMBIÉN SE PREPARAN COMPOSICIONES DE CARBONO DE DIVERSAS FORMAS MEDIANTE LOS MÉTODOS Y APARATOS Y CON EL USO DE LA ESTRUCTURA DE ELECTRODO. SE PUEDEN PRODUCIR GRANDES PIEZAS DE CARBONO PURO. SE PUEDEN LLEVAR ACABO EL PROCESAMIENTO DEL CARBONO POSTERIOR A LA REACCIÓN, TAL COMO, POR EJEMPLO, UNA EXFOLIACIÓN.





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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91639-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 24-MAY-17  
 (71) Titular(es): COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. BOX 483, FORT COLLINS, COLORADO, 80522, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): COLIN W. BELL (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW D. WALLENSTEIN (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/084,303 Estados Unidos de América, 62/171,643 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 63/00  
 (54) Titulo: CONSORCIOS BACTERIANOS SINERGÍSTICOS PARA MOVILIZAR FÓSFORO DEL SUELO

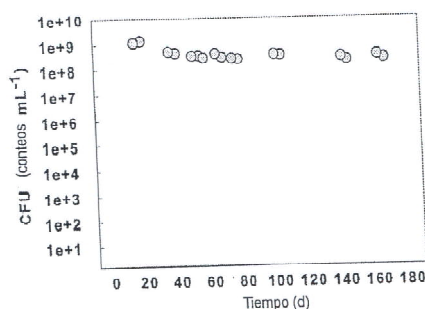


Fig 1

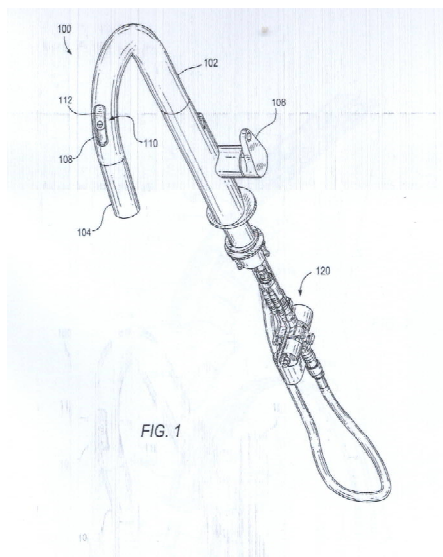
(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA A CONSORCIOS DE CEPAS DE BACTERIAS Y COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE UNA O MÁS CEPAS BACTERIANAS DESCRITAS EN LA PRESENTE. ESTOS CONSORCIOS DE CULTIVOS DE BACTERIAS AISLADAS Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS CULTIVOS, QUE TIENEN MAYOR ACTIVIDAD QUE SERÍA OBSERVADA PARA LOS CULTIVOS DE BACTERIAS INDIVIDUALES Y COMPOSICIONES. UNA COMPOSICIÓN DE LA DESCRIPCIÓN SE PUEDE UTILIZAR VENTAJOSAMENTE PARA UMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE FÓSFORO DEL SUELO Y OTROS MACRONUTRIENTES Y/O MICRONUTRIENTES A PLANTAS, Y DE ESTA MANERA AUMENTAR SU CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91681-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 21-JUN-17  
 (71) Titular(es): AS IP HOLDCO, LLC, ONE CENTENNIAL AVENUE PSICATAWAY , NJ 08854, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): LI, HSIAO, CHANG (NORTEAMERICANA), SEGGIO, FRANK, (NORTEAMERICANA)  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/096,045 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F16/K 31/02; G05/D 7/06; E03/C 1/05  
 (54) Título: GRIFO DE EXTRACCIÓN OPERADO POR SENSOR



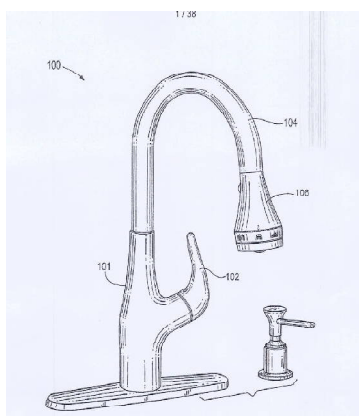
(57) Resumen

UN GRIFO DE EXTRACCIÓN OPERADO POR SENSOR QUE PUEDE INCLUIR UN CAÑO QUE TIENE UNA MANGUERA DISPUESTA EN EL MISMO, UN CABEZAL DE PULVERIZACIÓN DE EXTRACCIÓN ACOPLADO DE MANERA FLUIDA A LA MANGUERA Y CONFIGURADA PARA ANCLARSE EN UN EXTREMO DEL CAÑO, Y UN CONJUNTO DE SENSORES DISPUESTO AL MENOS PARCIALMENTE EN EL TUBO PRÓXIMO AL EXTREMO DEL CAÑO. EL CONJUNTO DE SENSORES PUEDE INCLUIR UN SENSOR Y UN OBTURADOR DISPUESTOS ADYACENTES AL SENSOR. EL OBTURADOR PUEDE SER OPERABLE PARA OSCURECER EL SENSOR EN UN ESTADO CERRADO Y EXPONER EL SENSOR EN UN ESTADO ABIERTO. "EL GRIFO TAMBIÉN PUEDE INCLUIR UNA UNIDAD DE CONTROL ACOPLADA COMUNICATIVAMENTE AL SENSOR Y CONFIGURADA PARA CONTROLAR EL FLUJO A TRAVÉS DE LA MANGUERA Y EL CABEZAL DE PULVERIZACIÓN EXTRAÍBLE BASADO EN SEÑALES DE CONTROL GENERADAS POR EL SENSOR.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91740-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 14-AUG-17  
 (71) Titular(es): AS IP HOLDCO, LLC, ONE CENTENNIAL AVENUE PSICATAWAY , NJ 08854, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): MYERS, VERNE H., (NORTEAMERICANA), YE, XIAOJING, (CHINA), WICKER, NATHAN J., (NORTEAMERICANA), PITSCH, WALTER, (ALEMANA), ANTHONY, PHILIP M. (NORTEAMERICANA), EIGER, AARON B., (NORTEAMERICANA)  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/117, 662 Estados Unidos de América, 62/238,397 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E03/C 1/04  
 (54) Titulo: SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO DEL ROCIADOR DE GRIFO



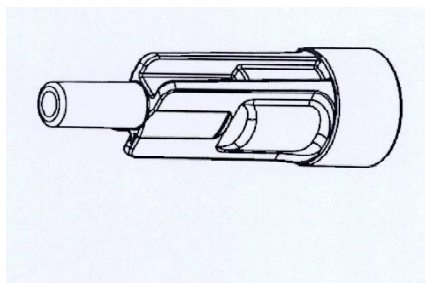
(57) Resumen

UN SISTEMA DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO DE ROCIADOR DE GRIFO INCLUYE UN CONECTOR QUE SE ACOPLA A UN EXTREMO DEL CAÑO, Y LA CUBIERTA QUE SE ACOPLA AL ROCIADOR Y QUE SE ACOPLA CON EL CONECTOR. EL CONECTOR INCLUYE UNA CARCASA CONFIGURADA PARA DISPONERSE EN LA BOCA DEL CAÑO, E INTEGRADA CON UNO O MÁS ELEMENTOS MAGNÉTICOS. LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS PUEDEN INSERTARSE EN ORIFICIOS CORRESPONDIENTES DE LA CARCASA DEL CONECTOR. ALTERNATIVAMENTE, LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS PUEDEN INCORPORARSE DIRECTAMENTE EN LA CARCASA. LA CUBIERTA INCLUYE UNA PORCIÓN ROSCADA PARA ACOPLAMIENTO A ROSCAS CORRESPONDIENTES DE UN CONECTOR EN EL ROCIADOR, E INCLUYE UNO O MÁS IMANES CORRESPONDIENTES CONFIGURADOS PARA ATRAER MAGNÉTICAMENTE A LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS DEL CONECTOR.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91742-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 14-AUG-17  
 (71) Titular(es): IDE TECNOLOGIA S.A. DE C.V., AVENIDA ESPAÑA 1840 C.P. 44190 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO., México  
 (72) Inventor(es): MONICA MONTSERRAT HUERTA RUVALCABA, (MEXICANA), MARIA PALOMA FRANCO URUÑUELA, (MEXICANA), ROBERTO KRUMM CORTES, (MEXICANA), OSCAR GLORIA BELLO, (MEXICANA)  
 (74) Apoderado: CALENKERIS PAOLA  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/f/2016/003433 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 24 02  
 (54) Titulo: CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS

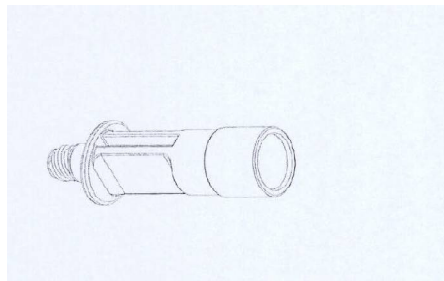


UN CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, COMPUESTO POR UNA BASE CILÍNDRICA TUBULAR SOBRE LA CUAL SE PROYECTA UNA ESTRUCTURA DE DOS COLUMNAS QUE ALOJA EN SU INTERIOR DOS CUERPOS CILÍNDRICOS DE DIFERENTE DIÁMETRO, UNO UBICADO SOBRE EL OTRO, DICHA ESTRUCTURA CONTIENE SOBRE SU EXTREMO UN TERCER CUERPO CILÍNDRICO TUBULAR ALARGADO. "EL MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE DE ACUERDO A LAS FIGURAS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN: "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS. "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO INFERIOR. "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA INTERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO SUPERIOR. "LA FIGURA 4: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO DERECHO. "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DEL DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO IZQUIERDO. "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA FRONTAL SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS. "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA FRONTAL INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS. "EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ESTÁ CARACTERIZADO POR SU FORMA ESPECIAL QUE LE PROPORCIONA UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO, RESULTANDO UN PRODUCTO ORIGINAL Y NOVEDOSO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91743-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 14-AUG-17  
 (71) Titular(es): IDE TECNOLOGIA S.A. DE C.V., AVENIDA ESPAÑA 1840 C.P. 44190 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO., México  
 (72) Inventor(es): MONICA MONTSERRAT HUERTA RUVALCABA, (MEXICANA), MARÍA PALOMA FRANCO URUÑUELA, (MEXICANA), ROBERTO KRUMM CORTES (MEXICANA), OSCAR GLORIA BELLO, (MEXICANA)  
 (74) Apoderado: CALENKERIS PAOLA  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/f/2016/003434 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 24 02  
 (54) Título: CONECTOR DE DISPOSITIVO DIÁLISIS BETA

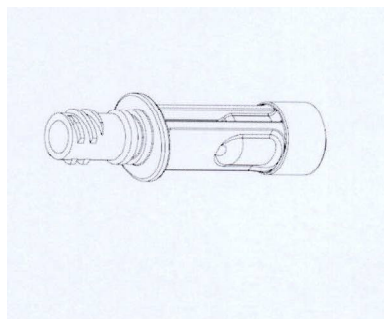


UN CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, COMPUESTO POR UNA BASE CILÍNDRICA TUBULAR SOBRE LA CUAL SE PROYECTA UNA ESTRUCTURA DE DOS COLUMNAS QUE SOPORTA EN SU EXTREMO UN SEGUNDO CUERPO CILÍNDRICO QUE CONTIENE EN SU EXTREMO UNA BASE CIRCULAR QUE SOPORTA UN TERCER CILÍNDRICO ROSCADO EXTERNAMENTE. "EL MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE DE ACUERDO A LAS FIGURAS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN: "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA. "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO INFERIOR. "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA INTERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO SUPERIOR. "LA FIGURA 4: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO DERECHO. "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DEL DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO IZQUIERDO. "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA FRONTAL SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA. "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA FRONTAL INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA. "EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ESTÁ CARACTERIZADO POR SU FORMA ESPECIAL QUE LE PROPORCIONA UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO, RESULTANDO UN PRODUCTO ORIGINAL Y NOVEDOSO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91744-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 14-AUG-17  
 (71) Titular(es): IDE TECNOLOGIA S.A. DE C.V., AVENIDA ESPAÑA 1840 C.P. 44190 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO., México  
 (72) Inventor(es): MONICA MONTSERRAT HUERTA RUVALCABA, (MEXICANA), MARIA FRANCO URUÑUELA (MEXICANA), ROBERTO KRUMM CORTES, (MEXICANA), OSCAR GLORIA BELLO, (MEXICANA)  
 (74) Apoderado: CALENKERIS PAOLA  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/f/2016/003431 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 24 02  
 (54) Titulo: CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA



UN CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA, COMPUESTO POR UNA BASE CILÍNDRICA TUBULAR SOBRE LA CUAL SE PROYECTAN DOS CUERPOS CILÍNDRICOS CONCÉNTRICOS, DONDE EL CUERPO EXTERIOR CONTIENE VENTANAS Y EL INTERIOR UNA BOQUILLA SUPERIOR, EL CUERPO EXTERIOR CONTIENE EN SU EXTREMO UNA BASE CIRCULAR QUE SOPORTA UN TERCER CUERPO CILÍNDRICO ROSCADO EXTERNAMENTE. "EL MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE DE ACUERDO A LAS FIGURAS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN: "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA."LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO INFERIOR."LA FIGURA 3. ES UNA VISTA INTERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO SUPERIOR."LA FIGURA 4: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO DE PARA DIÁLISIS ALFA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO DERECHO."LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DEL DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO IZQUIERDO."LA FIGURA 6: ES UNA VISTA FRONTAL SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA."LA FIGURA 7: ES UNA VISTA FRONTAL INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS ALFA."EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ESTÁ CARACTERIZADO POR SU FORMA ESPECIAL QUE LE PROPORCIONA UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO, RESULTANDO UN PRODUCTO ORIGINAL Y NOVEDOSO"



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91745-01

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

(71) Titular(es): IDE TECNOLOGIA S.A. DE C.V., AVENIDA ESPAÑA 1840 C.P. 44190 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): MONICA MONTSERRAT HUERTA RUVALCABA, (MEXICANA), MARIA PALOMA FRANCO URUÑUELA, (MEXICANA), ROBERTO KRUMM CORTES, (MEXICANA), OSCAR GLORIA BELLO, (MEXICANA)

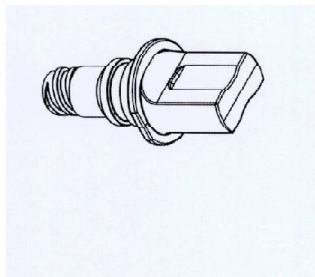
(74) Apoderado: CALENKERIS PAOLA

(30) Numero(s) prioridad: MX/f/2016/003429 México

(51) Clasificación de Locarno

24 02

(54) Titulo: TAPON DE DISPOSITIVO PARA DIALISIS

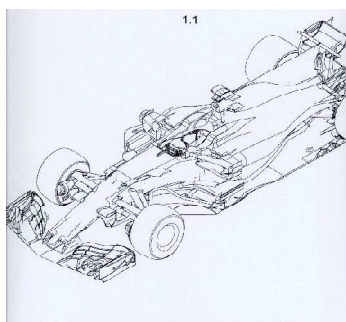


UN CONECTOR DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, COMPUESTO POR UNA BASE CILÍNDRICA TUBULAR SOBRE LA CUAL SE PROYECTA UNA ESTRUCTURA DE DOS COLUMNAS QUE ALOJAS EN SU INTERIOR DOS CUERPOS CILÍNDRICOS DE DIFERENTE DIÁMETRO, UNO UBICADO SOBRE EL OTRO, DICHA ESTRUCTURA CONTIENE SOBRE SU EXTREMO UN TERCER CUERPO CILÍNDRICO TUBULAR ALARGADO. "EL MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE DE ACUERDO A LAS FIGURAS QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLAN: "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL MODELO INDUSTRIAL DE TAPÓN DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS. "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE TAPÓN DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO INFERIOR. "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA INTERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE TAPÓN DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO SUPERIOR. "LA FIGURA 4: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE TAPÓN DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO DERECHO. "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MODELO INDUSTRIAL DE CONECTOR DEL DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS BETA, SIENDO SUSTANCIALMENTE IGUAL CON EL LADO IZQUIERDO. "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA FRONTAL SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE TAPÓN DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS. "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA FRONTAL INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE TAPÓN DE DISPOSITIVO PARA DIÁLISIS. "EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL ESTÁ CARACTERIZADO POR SU FORMA ESPECIAL QUE LE PROPORCIONA UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO, RESULTANDO UN PRODUCTO ORIGINAL Y NOVEDOSO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91755-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 22-AUG-17  
 (71) Titular(es): FERRARI S.P.A., , VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia  
 (72) Inventor(es): SIMONE RESTA, (ITALIANA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: 003763465 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 003764083 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08; 21 01  
 (54) Título: AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CARACTERIZADO POR TENER UNA CARROCERÍA LA CUAL COMPRENDE: "- UNA PARTE DELANTERA ESTRECHA CON UN ALERÓN DELANTERO, SUSPENSIONES DELANTERAS Y RUEDAS DELANTERAS; "- UNA PARTE INTERMEDIA CON UN COMPARTIMIENTO DE CONDUCTOR ; Y "- UNA PARTE TRASERA CON UN ALERÓN TRASERO, SUSPENSIONES TRASERAS Y RUEDAS TRASERAS." EL ALERÓN DELANTERO ESTÁ COLOCADO FRENTE A LAS RUEDAS DELANTERAS Y COMPRENDE UNA LÁMINA HORIZONTAL TRANSVERSAL INFERIOR Y UN PAR DE PANELES VERTICALES, LOS CUALES SE EXTIENDEN PARALELOS AL EJE LONGITUDINAL DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, ESTOS PANELES VERTICALES ESTÁN COLOCADOS AL FINAL DE LA LÁMINA TRASVERSAL, OPUESTOS EL UNO AL OTRO. ADICIONALMENTE, EL ALERÓN DELANTERO INCLUYE UN PAR DE GRUPOS DE ALETAS, LOS DOS GRUPOS DE ALETAS ESTÁN COLOCADOS OPUESTOS EL UNO AL OTRO, CON RESPECTO AL EJE LONGITUDINAL DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, ADICIONALMENTE, CADA GRUPO DE ALETAS INCLUYE CUATRO ALETAS, CADA ALETA SE EXTIENDE HACIA ATRÁS, DOBLÁNDOSE HACIA AFUERA. ADEMÁS, EN LA VISTA DE PLANO SUPERIOR, LA LÁMINA TRASVERSAL HORIZONTAL INFERIOR ES CURVA DE MANERA QUE FORMA UNA CONCAVIDAD HACIA LA PARTE INTERMEDIA." LA PARTE DELANTERA ESTRECHA CONSISTE DE UNA PUNTA QUE TIENE UNA PARTE TRASERA ESENCIALMENTE HORIZONTAL QUE SE EXTIENDE DESDE EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO, Y UNA PARTE DELANTERA INCLINADA HACIA EL ALERÓN DELANTERO. LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA ESTÁ COLOCADA SOBRE LA LÁMINA TRANSVERSAL HORIZONTAL INFERIOR, A LA CUAL ESTÁ CONECTADA MEDIANTE DOS PILARES VERTICALES. ADEMÁS, LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA COMPRENDE UNA PARTE SUSPENDIDA, QUE SE EXTIENDE ENTRE DOS PILARES VERTICALES, ESTA PARTE SUSPENDIDA ESTÁ SUSPENDIDA ENCIMA DE LA LÁMINA TRANSVERSAL HORIZONTAL INFERIOR. ADICIONALMENTE, LA LÁMINA TRANSVERSAL HORIZONTAL INFERIOR SE





EXTIENDE EN DIRECCIÓN LONGITUDINAL MÁS ALLÁ DE LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA. "EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR ESTÁ ABIERTO DESDE ARRIBA. UNA TOMA DE AIRE DELANTERA SE EXTIENDE POR ENCIMA DE Y DETRÁS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR, TOMAS DE AIRE FRONTALES ADICIONALES ESTÁN COLOCADAS EN LOS LADOS OPUESTOS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR." LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA TIENE UNA PARTE CENTRAL LA CUAL SE ESTRECHA HACIA ATRÁS. UNA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE VERTICALMENTE; EN VISTA DE PLANO SUPERIOR, LA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE PARA SEPARAR DOS PARTES DE LA SECCIÓN CENTRAL, ESTAS DOS PARTES ESTÁN COLOCADAS SIMÉTRICAMENTE LA UNA A LA OTRA. "EL ALERÓN TRASERO COMPRENDE DOS PANELES PARALELOS VERTICALES Y UNA PLACA ARQUEADA SUPERIOR QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS DOS PANELES PARALELOS VERTICALES Y ES ASCENDENTEMENTE CÓNCAVA. ASIMISMO, EN VISTA LATERAL, CADA UNO DE LOS PANELES PARALELOS VERTICALES DEL ALERÓN TRASERO ESTÁ INCLINADO HACIA ATRÁS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91826-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-OCT-17

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

(72) Inventor(es): HONG SUN (CHINA), EDUARDO DUNAYEVICH (ESTADOUNIDENSE), ROBERT A. LENZ (ESTADOUNIDENSE), GABRIEL VARGAS (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/152,708 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Titulo: MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR DOLOR DE CABEZA POR MIGRAÑA

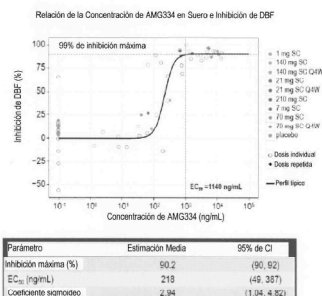


FIG. 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A MÉTODOS DE PROFILAXIS DE MIGRAÑA UTILIZANDO ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR CGRP O FRAGMENTOS DE UNIÓN. EN PARTICULAR, SE DESCRIBEN LOS MÉTODOS PARA PREVENIR O REDUCIR LA OCURRENCIA DE DOLOR DE CABEZA POR MIGRAÑA EN UN PACIENTE EN NECESIDAD DEL MISMO COMPRENDE ADMINISTRAR AL PACIENTE UN RECEPTOR anti-CGRP O FRAGMENTO DE UNIÓN DE ACUERDO CON LOS RÉGIMENES DE DOSIFICACIÓN ESPECÍFICOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y DISPOSITIVOS DE ADMINISTRACIÓN QUE COMPRENDEN ANTICUERPOS anti-receptor CGRP O FRAGMENTOS DE UNIÓN PARA EL USO EN LOS MÉTODOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91847-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-NOV-17

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

(72) Inventor(es): CHENG YI CHEN, (ESTADOUNIDENSE), OLIVER FLOEGEL, (ALEMANA), MICHAEL JUSTUS, (ALEMANA), ADRIAN MAURER, (SUIZA), KARL REUTER, (ALEMANA), TOBIAS STRITTMATTER, (ALEMANA), TOBIAS WEDEL, (ALEMANA)

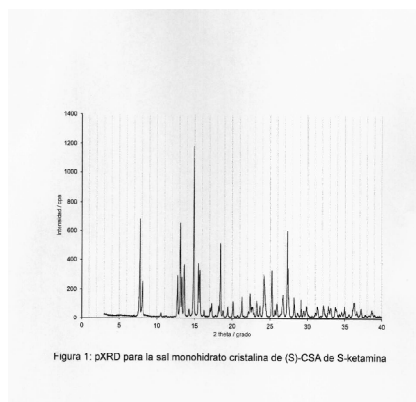
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/160,659 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 225/20; C07/C 309/19

(54) Título: SAL DE (S)-CSA DE S-KETAMINA, SAL DE (R)-CSA DE S-KETAMINA Y PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE S-KETAMINA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ DIRIGIDA A PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE ESKETAMINA. LA PRESENTE INVENCION ESTÁ DIRIGIDA, ADEMÁS, A PROCESOS PARA LA RESOLUCIÓN DE S-KETAMINA A PARTIR DE UNA MEZCLA RACÉMICA O ENANTIOMÉRICAMENTE ENRIQUECIDA DE KETAMINA. LA PRESENTE INVENCION ESTÁ DIRIGIDA, ADEMÁS, A UNA SAL DE (S)-CSA DE S-KETAMINA, MÁS PARTICULARMENTE, UNA FORMA MONOHDRATO DE LA SAL DE (S) - CSA DE S-KETAMINA; Y A UNA SAL DE (R)-CSA DE R-KETAMINA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91879-01

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

(71) Titular(es): PURINA ANIMAL NUTRITION LLC,, 1080 COUNTRY ROAD F WEST, SHOREVIEW, MINNESOTA 55126, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MILLER, BILL L., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 15/365,442 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/K 20/10; A23/K 50/30; A23/C 11/02

(54) Título: SUSTITUTOS DE LECHE SUPLEMENTADOS CON ISOFLAVONAS Y SISTEMAS Y MÉTODOS DE ALIMENTACIÓN IGUALES PARA ANIMALES JOVENES

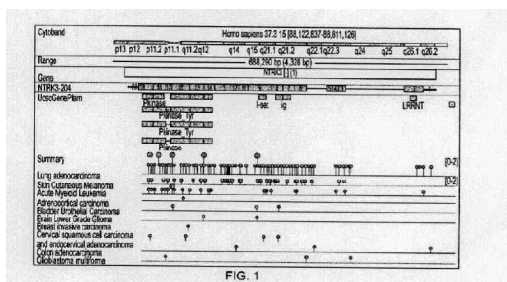
(57) Resumen

LOS SUSTITUTOS LÁCTEOS SUPLEMENTADOS CON ISOFLAVONA QUE SE ADMINISTRAN A LOS ANIMALES JÓVENES DURANTE EL PRELAVADO PROPORCIONAN ISOFLAVONAS EN EL SUSTITUTO LÁCTEO A UN NIVEL DE APROXIMADAMENTE 700 mg POR KILOGRAMO DEL SUSTITUTO LÁCTEO Y / O PROPORCIONAN APROXIMADAMENTE 450 mg DE LA ISOFLAVONA SUPLEMENTARIA EN AL MENOS APROXIMADAMENTE 1,5 LIBRAS DEL SUSTITUTO DE LA LECHE EN PESO SECO DE MANERA QUE EL ANIMAL INGIERA ESTA CANTIDAD DE ISOFLAVONA POR DÍA, Y / O PROPORCIONA EN EL SUSTITUTO DE LECHE AL MENOS APROXIMADAMENTE 50 mg DE ISOFLAVONA POR LIBRA DEL PESO DE NACIMIENTO DEL ANIMAL SE INGIERE POR DÍA. EN RESPUESTA A LA INGESTIÓN DEL SUSTITUTO DE LECHE SUPLEMENTADO CON ISOFLAVONA, EL ANIMAL JOVEN EXPERIMENTA UN RENDIMIENTO MEJORADO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91880-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 01-DEC-17  
 (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): TUCH, BRIAN B. (ESTADOUNIDENSE), BILENKER, JOSH. (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/169,443 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C12/Q 1/68; / /  
 (54) Titulo: MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR Y TRATAR EL CÁNCER

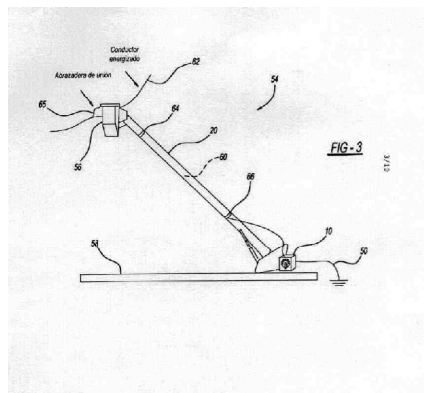


(57) Resumen  
 SE IDENTIFICÓ UNA SERIE DE MUTACIONES PUNTUALES DIFERENTES EN NTRK1, NTRK2 Y NTRK3 EN MUESTRAS DE BIOPSIA DE SUJETOS QUE TENIAN UNA SERIE DE DIFERENTES CANCERES. EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN METODOS PARA TRATAR A UN SUJETO QUE TENGA CANCER, METODOS PARA SELECCIONAR UN TRATAMIENTO QUE INCLUYA UNA CANTIDAD TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UN INHIBIDOR DE TRK PARA UN SUJETO, METODOS PARA DETERMINAR LA PROBABILIDAD DE QUE UN SUJETO QUE TIENE UN CANCER TENDRA UNA RESPUESTA POSITIVA AL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE TRK, METODOS PARA PREDECIR LA EFICACIA DE UN INHIBIDOR DE TRK EN UN SUJETO QUE TIENE UN CANCER, METODOS PARA DETERMINAR EL RIESGO DE QUE UN SUJETO DESARROLLE UN CANCER Y METODOS PARA AYUDAR EN EL DIAGNOSTICO DEL CANCER QUE ESTAN BASADOS EN LA IDENTIFICACION DE UN SUJETO QUE TIENE AL MENOS UNA DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN NTRK1, NTRK2 Y/O NTRK3 O EN LA DETERMINACION DE QUE EL SUJETO TIENE UNA CELULA QUE TIENE AL MENOS UNA DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN NTRK1, NTRK2 Y/O NTRK3. TAMBIEN SE PROPORCIONAN KITS QUE PERMITEN LA DETECCION DE AL MENOS UNA DE LAS MUTACIONES PUNTUALES EN NTRK1, NTRK2 Y/O NTRK3.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91885-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 01-DEC-17  
 (71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L.P., 2800POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): BALL, DAVID, JAMES, (ESTADOUNIDENSE), MCLENNAN, DONALD, WILLIAM, (CANADIENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/170,554 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 G01/R 31/08  
 (54) Título: MEDIDOR DE CORRIENTE CONTINUA Y MÉTODO DE USO



(57) Resumen

UN APARATO Y MÉTODO MIDE Y ANALIZA LA CORRIENTE DC QUE PASA A TRAVÉS DE UN MIEMBRO SUSTANCIALMENTE AISLANTE O MATERIAL DIELECTRICO QUE ESTÁ CONECTADO ELÉCTRICAMENTE A, O DE OTRA MANERA, ES CONDUCTOR, ENTRE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DC ENERGIZADA Y UN POTENCIAL DE TIERRA. UN APARATO PUEDE UTILIZAR UN DISPOSITIVO QUE MIDE LA CORRIENTE DC, UN INTERRUPTOR DE SELECCIÓN DE NIVEL DE VOLTAJE DC, UNA PANTALLA DC, UNA VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE CORRIENTE DE FUGA MOMENTÁNEA, Y UN ALTAVOZ DE AUDIO. UN PROCESO PUEDE IMPLICAR QUE SE EXTIENDE UN MIEMBRO SUSTANCIALMENTE AISLANTE O MATERIAL DIELECTRICO ENTRE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DC ENERGIZADA Y UN POTENCIAL DE TIERRA, QUE DETECTA UNA CORRIENTE DE FUGA MOMENTÁNEA DC, USANDO UN MEDIDOR DE CORRIENTE DE FUGA MOMENTÁNEA DC PARA MEDIR LA CORRIENTE DC A TRAVÉS DEL MIEMBRO O MATERIAL, Y UN COMPUTADOR PARA ANALIZAR Y COMPARAR LA CORRIENTE DC Y ENTREGAR RESULTADOS O UNA ADVERTENCIA DE QUE LA CORRIENTE DC HA ALCANZADO UN VALOR UMBRAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91886-01

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

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

(72) Inventor(es): IBRAHIM, FADY MAKRAM LOUIZ, (EGIPCIO), MULLARNEY, MATTHEW PATRICK, (ESTADOUNIDENSE), SHANKER, RAVI MYSORE, (ESTADOUNIDENSE), SPONG, BARBARA RODRIGUEZ, (ESTADOUNIDENSE), WANG, JIAN, (ESTADOUNIDENSE)

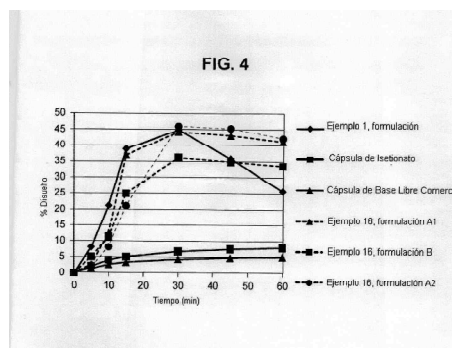
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/171,177 Estados Unidos de América, 62/332,973 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/12; A61/K 9/20; A61/K 9/28; A61/K 31/519

(54) Título: FORMAS DE DOSIFICACIÓN SÓLIDAS DE PALBOCICLIB



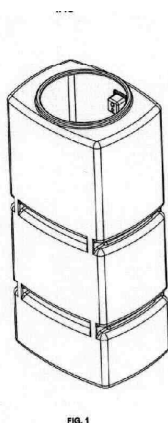
(57) Resumen

FORMAS DE DOSIFICACIÓN SÓLIDAS DE PALBOCICLIB QUE COMPRENEN UN ÁCIDO HIDROSOLUBLE. LAS FORMAS DE DOSIFICACIÓN TIENEN CARACTERÍSTICAS FARMACOCINÉTICAS DESEADAS.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91891-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 05-DEC-17  
 (71) Titular(es): GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V., CALLE PEDREGAL No. 24, PISO 19, COLONIA MOLINO DEL REY, C.P. 11040, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México  
 (72) Inventor(es): CLAUDIO BELTRÁN CARRASCO, (MEXICANA), JAVIER GUADARRAMA SÁNCHEZ, (MEXICANA), FERNANDO ALBERTO VALDÉS AMBÍA, (MEXICANA)  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/F/2017/001575 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 23 01  
 (54) Título: TANQUE



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL REFIERE UN TANQUE, DE LOS UTILIZADOS PARA CONTENER LÍQUIDOS, DIFERENTE A TODOS LOS CONOCIDOS HASTA AHORA Y CARACTERIZADO POR SU FORMA ESPECIAL Y ORNATO QUE LE DAN UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO. "EL TANQUE TIENE UNA FORMA CONSIDERABLEMENTE SIMILAR A UN PRISMA RECTANGULAR, CON UNA CARA SUPERIOR, UNA CARA INFERIOR, DOS CARA LATERALES IZQUIERDA Y DERECHA, UNA CARA FRONTAL Y UNA POSTERIOR (FIG. 1 A 4). TODAS LAS CARAS ESTÁN CERRADAS, EXCEPTO LA CARA SUPERIOR QUE TIENE FORMADA UNA BOCA CIRCULAR (FIG. 10). "LAS CARAS LATERALES, LA CARA FRONTAL Y LA CARA POSTERIOR DEL MODELO NO ESTÁN COMPLETAMENTE PLANAS, SINO QUE ESTÁN LIGERAMENTE CURVEADAS, EXCEPTO LA CARA SUPERIOR Y LA CARA INFERIOR, SIENDO ESTA ÚLTIMA LA SUSTENTA AL TANQUE (FIG. 1 A 4). LAS ARISTAS Y LOS VÉRTICES DEL TANQUE TAMBIÉN ESTÁN REDONDEADOS, DE MANERA QUE SE LOGRAN BORDES CONTINUOS CON RESPECTO A LAS CARAS LATERALES, FRONTAL Y POSTERIOR (FIG. 5 A 8 Y 10). "LAS CUATRO CARAS LATERALES TIENEN FORMADAS HENDIDURAS HORIZONTALES, ESPECÍFICAMENTE UNA HENDIDURA SUPERIOR Y UNA HENDIDURA INFERIOR EN CADA CARA, EN DONDE LAS HENDIDURAS INFERIORES ESTÁN TODAS A LA MISMA ALTURA, Y LAS HENDIDURAS SUPERIORES TAMBIÉN ESTÁN A LA MISMA ALTURA (FIG. 1 A 4). "LAS HENDIDURAS DE





LAS CARAS LATERALES ABARCAN PRÁCTICAMENTE TODO EL ANCHO DE LA CARA LATERAL RESPECTIVA, TERMINANDO JUSTAMENTE DONDE TERMINA LA CARA LATERAL (FIG. 5 A 6). "EN CAMBIO, LAS HENDIDURAS DE LAS CARAS FRONTAL Y POSTERIOR TERMINAN ANTES DE LLEGAR A LAS ARISTAS, ES DECIR, ESTÁN DELIMITADAS O INTERRUMPIDAS POR UNOS TOPEs, DE MANERA QUE POR CADA HENDIDURA EXISTEN DOS TOPEs LATERALES, DANDO COMO RESULTADO CUATRO TOPEs EN LA CARA FRONTAL Y CUATRO TOPEs EN LA CARA POSTERIOR (FIG. 7 Y 8). COMO RESULTADO DE DICHO TOPEs, LAS HENDIDURAS DE LAS CARAS LATERALES NO LLEGAN A COMUNICARSE CON LAS HENDIDURAS DE LAS CARAS FRONTAL Y SUPERIOR. LOS TOPEs SIMPLEMENTE SON PORCIONES DE LA CARA FRONTAL Y DE LA CARA POSTERIOR QUE NO SE ENCUENTRAN HENDIDAS. LOS TOPEs TIENE UNA FORMA CONSIDERABLEMENTE RECTANGULAR, SON PRÁCTICAMENTE IGUALES TODOS EN ALTURA Y ANCHURA, EN DONDE LA ALTURA CORRESPONDE A LA ALTURA DE LA HENDIDURA, Y LA ANCHURA CORRESPONDE APROXIMADAMENTE A UN 4.6% DEL ANCHO TOTAL DE LA CARA FRONTAL. "LAS HENDIDURAS INFERIORES ESTÁN SEPARADAS DE LA BASE A UNA DISTANCIA MENOR QUE LA SEPARACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS HENDIDURAS SUPERIORES Y LA CARA SUPERIOR DEL TANQUE (FIG.5 A 8). ASIMISMO, LA DISTANCIA ENTRE LA HENDIDURA INFERIOR Y LA HENDIDURA SUPERIOR ES PRÁCTICAMENTE IGUAL AL ANCHO DE LA CARA LATERAL, DE MANERA QUE PROPORCIONA EL EFECTO DE UN TANQUE FORMADO POR TRES PORCIONES O BLOQUE, SIENDO LA PORCIÓN INFERIOR DE MENOR ALTURA QUE LA PORCIÓN MEDIA Y ÉSTA A SU VEZ DE MENOR ALTURA QUE LA PORCIÓN SUPERIOR. "LAS HENDIDURAS HORIZONTALES TIENEN BORDES REDONDEADOS, EXCEPTO EN LA PORCIÓN DE LOS TOPEs, DONDE MÁS BIEN SE TIENE BORDES RECTOS (FIG. 7 Y 8). "LA CARA POSTERIOR PRESENTA UNA HENDIDURA VERTICAL CENTRADA EN LA CARA, DE TIPO "MEDIA CAÑA", LA CUAL ESTÁ COMPRENDIDA DENTRO DE OTRA HENDIDURA RECTANGULAR DE MAYOR ANCHURA (FIG.3, 4 Y 8). LA HENDIDURA DE "MEDIA CAÑA" TIENE UNA MAYOR PROFUNDIDAD QUE LA HENDIDURA RECTANGULAR. "ADICIONALMENTE, EN LA PARTE SUPERIOR DE LA HENDIDURA RECTANGULAR DE LA CARA POSTERIOR, SE TIENE FORMADO U HUECO CUADRADO DE PROFUNDIDAD TODAVÍA MAYOR QUE LA HENDIDURA DE "MEDIA CAÑA", QUE EN LAS FIGURAS 1 Y 2 CORRESPONDE A UNA ESTRUCTURA CUADRADA QUE SE PROYECTA HACIA DENTRO DEL TANQUE. LA PROYECCIÓN CUADRADA ESTÁ SEPARADA DEL BORDE SUPERIOR DEL TANQUE. ESTA PROYECCIÓN CUADRADA TIENE A SU VEZ FORMADOS DOS ORIFICIOS, UNO SUPERIOR Y OTRO INFERIOR, EN DONDE EL ORIFICIO SUPERIOR ES DE MAYOR DIÁMETRO QUE EL INFERIOR. LOS BORDES DE LA PROYECCIÓN CUADRADA SON REDONDEADOS (FIG. 1 A 4 Y 8). ASIMISMO, EN LA PARTE INFERIOR DE LA HENDIDURA RECTANGULAR DE LA CARA POSTERIOR, SE TIENE FORMADO OTRA PROYECCIÓN CUADRADA, LA CUAL ESTÁ DELIMITADO ÚNICAMENTE EN SU CARA SUPERIOR Y LATERALES, Y LA CARA INFERIOR LLEGA HASTA EL BORDE INFERIOR DEL TANQUE (FIG. 3, 4 Y 8). "LA PROYECCIÓN CUADRADA INFERIOR ES MÁS ALTA Y ANCHA QUE LA PROYECCIÓN CUADRADA SUPERIOR. LOS BORDES DEL HUECO CUADRADO INFERIOR ESTÁN REDONDEADOS (FIG. 8). "LOS BORDES DE LAS HENDIDURAS ESTÁN REDONDEADOS COMO SE OBSERVA EN LA CORTE VERTICAL A LA MITAD DEL TANQUE, JUSTAMENTE POR LA MITAD DE LA CIRCUNFERENCIA QUE FORMA LA BOCA DEL TANQUE (FIG.9). TANTO LA PROYECCIÓN CUADRADA SUPERIOR COMO EL HUECO CUADRADO INFERIOR JUNTO CON LA HENDIDURA DE "MEDIA CAÑA" SE PROYECTAN SOBRE LA CARA POSTERIOR HACIA EL INTERIOR DEL TANQUE (FIG.9). EN CAMBIO, LA HENDIDURA RECTANGULAR DE LA CARA POSTERIOR, NO SE PROLONGA HACIA EL INTERIOR DEL TANQUE, SINO QUE QUEDA FORMADA ÚNICAMENTE EN EL ESPESOR DE LA PARED. TAMBIÉN SE OBSERVA INTERNAMENTE LOS TOPEs QUE DELIMITAN LAS HENDIDURAS HORIZONTALES DE LA CARA POSTERIOR, QUE POR LA SIMETRÍA DE LA ESTRUCTURA SERÁN PRÁCTICAMENTE IGUALES QUE LOS TOPEs DE LA CARA FRONTAL (FIG. 9). "PUEDE NOTARSE QUE EL DIÁMETRO DE LA BOCA SUPERIOR ES PRÁCTICAMENTE IGUAL AL ANCHO DE LA CARA SUPERIOR, PERO RESPETANDO LOS BORDES REDONDEADOS (FIG. 10). LA BOCA SUPERIOR A SU VEZ ESTÁ FORMADA POR UN REBORDE PERIMETRAL, EN DONDE DICHO REBORDE ES UNA LIGERA ELECCIÓN SOBRE LA CARA SUPERIOR (FIG. 5 A 9). EL REBORDE TIENE UNA DIMENSIÓN TAL QUE PERMITE EL ACOPLAMIENTO DE UNA TAPA (FIG. 11 Y 12). LA TAPA ES UNA ESTRUCTURA CIRCULAR, CONSIDERABLEMENTE PLANA, EXCEPTO POR UN REBORDE PERIMETRAL INFERIOR DE MENORES DIMENSIONES DE LA TAPA, DICHO REBORDE PERIMETRAL, TIENE FORMADAS UNA SERIE DE

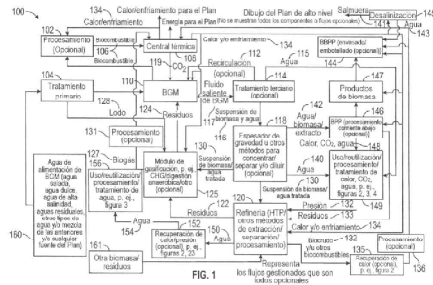


SALIENTES ALARGADAS, SEPARADAS ENTRE SÍ, CON DIMENSIONES SUFICIENTES PARA ENCAJAR DENTRO DE LA BOCA DEL TANQUE (FIG. 12). "PUEDE NOTARSE QUE LA TAPA PRESENTA EN SU CARA SUPERIOR CUATRO ESTRUCTURAS CON FORMA SEMEJANTE A UN ROMBOIDE, QUE PUEDE DETECTARSE QUE LAS SALIENTES SE PROYECTAN HACIA ARRIBA (FIG. 11 A 12). LA SEPARACIÓN DE LAS SALIENTES ROMBOÉDRICAS ES DE APROXIMADAMENTE 90°. "EN SUMA, LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL MODELO INDUSTRIAL QUE LE DAN ORIGINALIDAD Y NOVEDAD Y LO HACEN DISTINTIVO, SON: A) SUS CARAS LATERALES Y SUPERIOR REDONDEADAS; B) SUS VÉRTICES Y ARISTAS REDONDEADOS; C) LAS HENDIDURAS FORMADAS EN SUS CARAS LATERALES, FRONTAL Y SUPERIOR, QUE TAMBIÉN TIENEN BORDES REDONDEADOS; D) LA HENDIDURA TIPO "MEDIA CAÑA" DE LA CARA POSTERIOR Y QUE SE PROYECTA HACIA EL INTERIOR DEL TANQUE; E) LA HENDIDURA RECTANGULAR FORMADA EN LA CARA POSTERIOR SIN PROYECTARSE HACIA EL INTERIOR DEL TANQUE; F) LA PROYECCIÓN CUADRADA SUPERIOR FORMADA EN LA CARA POSTERIOR Y QUE SE PROLONGA HACIA EL INTERIOR DEL TANQUE, Y QUE ADEMÁS TIENE FORMADOS DOS ORIFICIOS, UNO SUPERIOR Y OTRO INFERIOR; G) LA PROYECCIÓN CUADRADA INFERIOR FORMADA EN LA CARA POSTERIOR Y QUE SE PROLONGA HACIA EL INTERIOR DEL TANQUE; H) LA BOCA SUPERIOR CON DIMENSIONES PRÁCTICAMENTE IGUALES AL ANCHO DE LA CARA SUPERIOR; I) LA DISTANCIA DE LAS HENDIDURAS CON RESPECTO A LA BASE, QUE DA EL EFECTO DE UN TANQUE FORMADO POR TRES PORCIONES O BLOQUES, SIENDO LA PORCIÓN INFERIOR DE MENOR ALTURA QUE LA PORCIÓN MEDIA Y ÉSTA A SU VEZ DE MENOR ALTURA QUE LA PORCIÓN SUPERIOR.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91902-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 11-DEC-17  
 (71) Titular(es): BRISA INTERNATIONAL LLC, 2159 WYNNNTON POINTE DULUTH, GA 30097, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): HARMON, KEVIN (ESTADOUNIDENSE), HOLMES, EUGENE, T. (ESTADOUNIDENSE), JOHNSON, SHANNON M. (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/173,905 Estados Unidos de América, 62/242,984 Estados Unidos de América, 62/255,331 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B01/J 15/00  
 (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA EL CRECIMIENTO Y EL PROCESAMIENTO DE BIOMASA

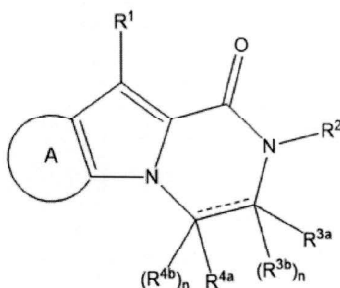


(57) Resumen  
 SE DESCRIBE UN SISTEMA QUE COMPRENDE UNA CENTRAL TÉRMICA, UNA FUENTE DE AGUA, UNA FUENTE DE CO2 Y UN MÓDULO DE CRECIMIENTO DE BIOMASA COUBICADOS. SE DESCRIBE UN MÉTODO PARA MEJORAR EL AMBIENTE MEDIANTE EL USO DEL SISTEMA.



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 91906-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 12-DEC-17  
 (71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42nd STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): CHANDRASEKARAN, RAMALAKSHMI YEGNA (ESTADOUNIDENSE), CHAPPIE, THOMAS ALLEN (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER JOHN (BRITANICA), LACHAPELLE, ERIK ALPHIE (ESTADOUNIDENSE), PATEL, NANDINI CHATURBHAI (ESTADOUNIDENSE), SCIABOLA, SIMONE (ITALIANO), VERHOEST, PATRICK ROBERT (ESTADOUNIDENSE), WAGER, TRAVIS T. (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/180,815 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 487/14; A61/P 25/28; C07/D 471/14; C07/D 471/22; C07/D 487/04; C07/D 491/147; C07/D 498/22; C07/D 513/14; A61/K 31/4985; A61/K 31/506  
 (54) Título: COMPUESTOS TRICÍCLICOS Y SU USO COMO INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I: O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN DONDE LOS SUSTITUYENTES A, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3a</sup>, R<sup>3b</sup>, R<sup>4a</sup>, R<sup>4b</sup> Y n SON COMO SE DEFINE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LAS INVENCIONES TAMBIÉN SE REFIEREN A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO QUE USAN LOS COMPUESTOS Y MÉTODOS DE 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?: 91932-01

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

(71) Titular(es): CORESOURCE SOLUTIONS, LLC,, P.O. BOX 5061 ABILENE, TEXAS 79608, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): IRELAND, IAN ; , (CANADIENSE)

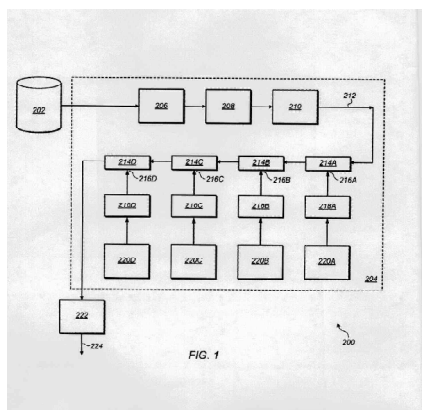
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/187,579 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 1/52; C02/F 1/66; C02/F 11/14; E21/B 21/06; E21/B 43/00

(54) Titulo: SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA CON DISPERSIÓN DE FLOCULANTE MICROENCAPSULANTE



(57) Resumen

UN SISTEMA PARA TRATAR DE MANERA CONTINUA EL AGUA CON PETRÓLEO Y/O SÓLIDOS RESIDUALES INCLUYEN UN SISTEMA DE TRATAMIENTO CON MEZCLADORAS CONTINUAS. UN LÍQUIDO DE AJUSTE DE pH SE PUEDE AGREGAR AL AGUA EN UNA PRIMERA MEZCLADORA CONTINUA. UN FLOCULANTE DE DIPERSIÓN MICROENCAPSULANTE SE PUEDE AGREGAR EN UNA SEGUNDA MEZCLADORA CONTINUA. LA ADICIÓN DEL FLOCULANTE DE DISPERSIÓN MICROENCAPSULANTE PUEDE PRODUCIR FLOCULACIÓN DEL PETRÓLEO Y/O SÓLIDO RESIDUALES EN EL AGUA PARA FORMAR UN MICROFLÓCULO. UN ACTIVADOR SE PUEDE AGREGAR EN UNA TERCERA MEZCLADORA CONTINUA, Y UN ACONDICIONADOR SE PUEDE AGREGAR EN UNA CUARTA MEZCLADORA CONTINUA. EL FLÓCULO VOLUMINOSO SE PUEDE FORMAR DEL MICROFLÓCULO DESPUÉS DE LA ADICIÓN DEL ACONDICIONADOR. LA MEZCLA RESULTANTE PUEDE FLUIR HACIA UN TANQUE DE SEDIMENTACIÓN EN DONDE LOS FLÓCULOS SE PUEDEN SEDIMENTAR PARA PRODUCIR AGUA TRATADA. DESPUÉS DE LA SEDIMENTACIÓN, EL AGUA TRATADA PUEDE FLUIR A TRAVÉS DE UN FILTRO MECÁNICO Y/O UN FILTRO DE SORCIÓN PARA PRODUCIR AGUA ADECUADA PARA LA DESALINIZACIÓN y/u OTROS PROCESOS DOWNSTREAM.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91937-01

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

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

(72) Inventor(es): AARON D. WROBLESKI (ESTADOUNIDENSE), ALBERT EDGE (ESTADOUNIDENSE), BHARVIN KUMAR PATEL (ESTADOUNIDENSE), GAIYING ZHAO (CHINO), HELMUTH HENDRIKUS GERARDUS VAN ESB (HOLANDÉS), JULIA MARIE CLAY (ESTADOUNIDENSE), PHILIP ARTHUR HIPSKIND (ESTADOUNIDENSE), JOHN C. GILL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/189,393 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 487/14; C07/D 471/14; A61/K 31/55; A61/P 27/16; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA DE NOTCH

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTOS, Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICAMENTE QUE CONTIENE DICHOS COMPUESTOS O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTA, ÚTIL COMO UN INHIBIDOR DE LA SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA NOTCH PARA EL TRATAMIENTO DE LOS CÁNCERES NOMBRADOS, PÉRDIDA DE AUDICIÓN NEUROSENSORIAL CAUSADA POR LA PÉRDIDA DE CÉLULAS CILIADAS AUDITIVAS, E INDUCCIÓN DE LA GENERACIÓN DE CÉLULAS CILIADAS AUDITIVAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91947-01

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

(71) Titular(es): IMMUNEXT, INC., 16 CAVENDISH COURT LEBANON, NEW HAMPSHIRE 03766, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HOLGATE, ROBERT GEORGE E. (BRITÁNICA), ROTHSTEIN, JAY (ESTADOUNIDENSE), HEARN, ARRON (BRITÁNICO)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/192,269 Estados Unidos de América, 62/197,966 Estados Unidos de América, 62/277,201 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/16; A61/K 39/00; A61/K 39/395

(54) Título: ANTICUERPO ANTI-CD154 CON CARACTERÍSTICAS DE UNIÓN, FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD MEJORADAS Y USO EN INMUNOTERAPIA HUMANA

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE MEMORIA ANTICUERPOS ANTI-CD154 MEJORADAS QUE TIENEN UNA POTENCIA TERAPÉUTICA, UNA SEMIVIDA IN VIVO MEJORADAS Y UNA UNIÓN A FcR Y/O UNA UNIÓN/ACTIVACIÓN DEL COMPLEMENTO ABOLIDAS. SE DESCRIBE EN LA PRESENTE MEMORIA EL USO DE ESTOS ANTICUERPOS PARA INDUCIR TOLERANCIA Y TRATAR ENFERMEDADES INMUNITARIAS QUE INCLUYEN AUTOINMUNIDAD , INFLAMACIÓN, RECEPTORES DE TRASPLANTES, FIBROSIS Y TRASTORNOS ALÉRGICOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92001-01

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

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

(72) Inventor(es): DALE LINCOLN LUDWIG (ESTADOUNIDENSE), JUQUIN SHEN, (ESTADOUNIDENSE), MARSHALL DAVENPORT SNAVELY, (ESTADOUNIDENSE), VERA MOLKENTHIN, (ALEMANA), YIWEN LI, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/209,056 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: ANTICUERPOS PD-L1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN AL LIGANDO 1 DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1 HUMANA (PD-L1), Y PUEDEN SER ÚTILES PARA TRATAR TUMORES HEMATOLÓGICOS Y SÓLIDOS SOLOS Y EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA Y OTROS TERAPEÚTICOS DE CÁNCER.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92019-01

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

(71) Titular(es): EVELYN SCHICKLING,, 300 E. NORTH LANE, PHOENIX, AZ 85395, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): EVELYN SCHICKLING, (ESTADOUNIDENSE)

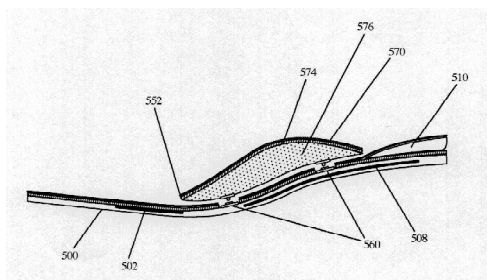
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/211,695 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A43/B 7/14; A43/B 7/22

(54) Título: SISTEMA DE SOPORTE DEL ARCO AJUSTABLE DE FORMA PERSONAL



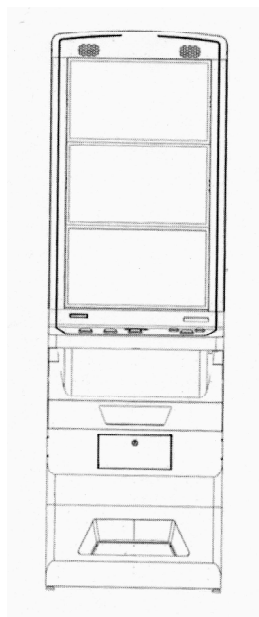
(57) Resumen

UN SISTEMA DE SOPORTE DEL ARCO AJUSTABLE DE FORMA PERSONAL PARA SU USO EN ZAPATOS DE TACÓN ALTO DE MODA, DISEÑADO PARA PROPORCIONAR UNA MAYOR CAPACIDAD DE CONFIGURACIÓN Y COMODIDAD PARA EL USUARIO. MÁS PARTICULARMENTE, EL SISTEMA PROPORCIONA CAPACIDAD DE CONFIGURACIÓN PARA QUE PROPORCIONE UN SOPORTE Y UNA COMODIDAD SUPERIORES PARA EL USUARIO, AL TIEMPO QUE MANTIENE UN PERFIL DE SECCIÓN TRANSVERSAL MÍNIMO QUE CAUSA MENOS LIMITACIONES PARA EL DISEÑADOR DE ZAPATOS.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92055-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 19-MAR-18  
 (71) Titular(es): EAGLE INVESTMENT SICAV PLC, ACTING ON BEHALF OF ITT FUND,, ALPINE HOUSE, NAXXAR ROAD, SAN GWAN SGN9032, MALTA., Malta  
 (72) Inventor(es): JAN ZELINKA (REPÚBLICA CHECA)  
 (74) Apoderado: MULFORD ABOGADOS  
 (30) Numero(s) prioridad: 004370401-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 21 03  
 (54) Titulo: HURRICANE-MAQUINA AUTOMÁTICA PARA JUEGOS DE AZAR



LA MAQUINA AUTOMÁTICA PARA JUEGOS DE AZAR ES CONOCIDOS POR SU DISEÑO SIMPLE, QUE SE BASA EN FORMAS GEOMÉTRICAS BÁSICAS. EL NÚCLEO DE ESTA MÁQUINA ES SU CUERPO. "EL CUERPO DE LA MÁQUINA RECTANGULAR CON LA SUPERFICIE FRONTAL EN ÁNGULO DE APROXIMADAMENTE 85 GRADOS HACIA LA PARTE POSTERIOR. LA PARTE SUPERIOR ESTÁ REMATADA CON UN TOPPER LIGERAMENTE ARQUEADO CON RADIOS LATERALES DISTINTOS. "LAS PUERTAS DE LA MÁQUINA SOBRESALEN DE LA SUPERFICIE FRONTAL INCLINADA. ESTAS PUERTAS ESTÁN EQUIPADAS CON TRES MONITORES DE 27 PULGADAS, COPIAN LOS CONTORNOS DEL CUERPO Y LOS LADOS ESTÁN LAMINADOS CON ELEMENTOS BRILLANTES, PLACAS DE METAL INOXIDABLE. HAY ALTAVOCES EN LA PARTE SUPERIOR CON EL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA ILUMINADA. HAY UN PANEL DE CONTROL RECTANGULAR EN LA PARTE INFERIOR DE



LA MÁQUINA, QUE SOBRESALE DESPUÉS DE VARIAS FRACTURAS DESDE SU PARTE DELANTERA. ESTE PANEL DE CONTROL TAMBIÉN ESTÁ EQUIPADO CON RADIOS LATERALES DISTINTOS. HAY FRANJAS LAMINADAS Y CLARA EN LA SUPERFICIE FRONTAL DE LA PUERTA QUE SE EXTIENDE A AMBOS LADOS DESDE LA PARTE SUPERIOR HASTA EL PANEL DE CONTROL. ESTAS FRANJAS ESTÁN CONECTADAS EN UN PUNTO EN LA PARTE DELANTERA. PARTE DEL PANEL DE CONTROL ESTÁ EQUIPADO CON BOTONES Y RANURAS PARA MONEDAS, BILLETES DE BANCO, TARJETAS CON CHIP Y UNA SALIDA PARA LA IMPRESORA. LA SUPERFICIE DEL PANEL ESTÁ INCLINADA HACIA EL JUGADOR DEBIDO A LOS REQUISITOS ERGONÓMICOS Y LA COMODIDAD CUANDO ESTÁ SENTADO O DE PIE JUNTO A LA MÁQUINA, POR MEDIO DE LAS VARIAS FRACCIONES YA MENCIONADAS. "HAY UNA PLACA DECORATIVA, DE METAL INOXIDABLE DEBAJO DEL PANEL DE CONTROL, QUE ES HORIZONTALMENTE MÁS PEQUEÑA Y SE EXPANDE HACIA LA PARTE POSTERIOR DE LA MÁQUINA. ESTO HACE VISUALMENTE QUE TODA LA MÁQUINA SEA VEA MÁS DELGADA Y MÁS ELEGANTE. LAS PUERTAS ESTÁN ACABADAS CON FORMA TRAPEZOIDAL Y HAY ESPACIO PARA QUE LAS MONEDAS SE CAIGAN. EN TÉRMINOS DE SU FORMA, SE CONECTA LÓGICAMENTE A LA PARTE DECORATIVA DE ACERO INOXIDABLE DEBAJO DEL PANEL DE CONTROL. "OTRA PARTE DE CONEXIÓN DE LA MÁQUINA ES EL MEDIO. ESTA ES UNA PARTE QUE INTERCONECTA LA PARTE SUPERIOR DEL CUERPO CON EL SOPORTE INFERIOR. SU SUPERFICIE FRONTAL ESTÁ INCLINADA BAJO EL MISMO ÁNGULO QUE LA PARTE FRONTAL DEL CUERPO. TAMBIÉN HAY RADIOS LATERALES DISTINTOS QUE EXTIENDEN A LO LARGO DE LOS BORDES, INCLINADOS A APROXIMADAMENTE 120 GRADOS DESDE LA SUPERFICIE FRONTAL HASTA LA PARTE POSTERIOR. HAY PUERTAS EN LA SUPERFICIE FRONTAL PARA ACCEDER A LAS MONEDAS. TODA LA SUPERFICIE INCLINADA Y LA MAYOR PARTE DE LA SUPERFICIE LATERAL ESTÁ CUBIERTA CON UNA PIEZA BRILLANTE DE ACERO INOXIDABLE. "LA ÚLTIMA PARTE DE LA MÁQUINA ES EL SOPORTE. EN TÉRMINOS DE SU FORMA, ESTA PARTE ES MUY SIMILAR A LA PARTE MEDIA ANTERIOR. LA FORMA DEL SOPORTE ES PRÁCTICAMENTE UNA IMAGEN ESPEJO DEL CENTRO A LO LARGO DEL EJE HORIZONTAL. ENTONCES, LOS RADIOS, QUE ANTERIORMENTE SE MOVÍAN A LO LARGO DE LOS BORDES INCLINADOS HACIA LA PARTE POSTERIOR DE LA MÁQUINA. AHORA SE MUEVEN HACIA LA PARTE FRONTAL DE LA SUPERFICIE. ESTA SUPERFICIE, AL IGUAL QUE LA PARTE MEDIA, ESTÁ CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE. EL SOPORTE NO ESTÁ EQUIPARADO CON PUERTAS PARA LA RANURA PARA MONEDAS. TAMBIÉN HAY UN CORTE TRAPEZOIDAL EN LA SUPERFICIE INCLINADA DE ACERO INOXIDABLE, DONDE LOS JUGADORES PUEDEN DESCANSAR LAS PIERNAS. ESTE CORTE ESTÁ LAMINADO CON UNA FRANJA DE LUZ. "LA MÁQUINA COMPLETA TIENE APROXIMADAMENTE 215 A.U., EL ANCHO ES 68, LA PROFUNDIDAD ES 61Y EL REDONDEO DE RADIOS DISTINTOS ES DE APROXIMADAMENTE 3 A.U.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92081-01

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

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

(72) Inventor(es): JANSMA, MATTHEW (ESTADOUNIDENSE), ADAWAY, TIMOTHY (ESTADOUNIDENSE), TRIPPEER, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)

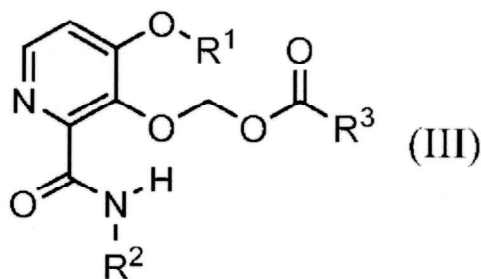
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/237,844 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/44; A01/N 43/40; C07/D 213/02

(54) Título: ALQUILACIÓN DE PICOLINAMIDAS CON CLOROACILALES SUSTITUIDOS CON EL USO DE UN CATALIZADOR DE ÉTER DE CORONA



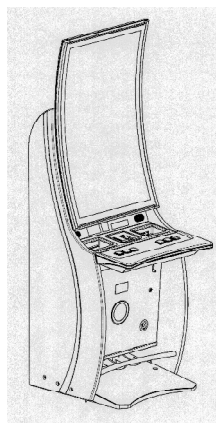
(57) Resumen

UN PROCESO PARA LA ALQUILACIÓN DE PICOLINAMIDAS CON CLOROACILALES SUSTITUIDOS PARA PRODUCIR UNA ESTRUCTURA DE FÓRMULA (III), EN DONDE LA REACCIÓN SE REALIZA EN LA PRESENCIA DE UN CATALIZADOR DE TRANSFERENCIA DE FASE Y UN COCATALIZADOR DE HALURO INORGÁNICO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92090-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 05-APR-18  
 (71) Titular(es): ADP GAUSELMANN GMBH, MERKUR-ALLEE 1-15,32339-ESPELKAMP, ALEMANIA, Alemania  
 (72) Inventor(es): WLADIMIR GLINKA (RUSA)  
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
 (30) Numero(s) prioridad: 004388288 UNIÓN EUROPEA  
 (51) Clasificación de Locarno  
 21 03  
 (54) Titulo: CARCASAS PARA EQUIPOS DE JUEGOS



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN EL DISEÑO DE UNA CARCASA PARA EQUIPO DE JUEGO. LA APLICACIÓN DE PREFERENCIA ES LA DE MEJORAR EL ASPECTO EXTERIOR DE LOS EQUIPOS DE JUEGO DEL TIPO DE MÁQUINAS RECREATIVAS. "EL PRODUCTO SE REFIERE A LA CARCASAS PARA EQUIPOS DE JUEGO DEL TIPO DE MÁQUINAS RECREATIVAS QUE COMPRENEN UNA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y UNA CONSOLA, TABLERO O PANEL CON CONTROLES PARA EL JUGADOR. LA CARCASA TAMBIÉN COMPRENDE UNA BARRA REPOSAPIÉS." SE SOLICITA, CUMPLIENDO PARA ELLO LOS REQUERIMIENTOS QUE MARCA LA LEY, UN DISEÑO INDUSTRIAL QUE CONSISTE EN CARCASA PARA EQUIPOS DE JUEGOS, QUE SE DISTINGUEN Y CARACTERIZAN POR EL ORIGINAL Y ORNAMENTAL ASPECTO QUE PRESENTAN, TAL COMO PUEDE APRECIARSE EN LAS LÁMINAS DE DIBUJOS QUE LO ILUSTRAN. "SE CONSIDERA QUE DICHA LÁMINAS RESULTAN POR SÍ SUFICIENTEMENTE CLARAS COMO PARA PONER EN EVIDENCIA LA SUMA DE DETALLES ORNAMENTALES QUE SE COMBINAN PARA CONFERIRLE A LAS ALUDIDAS CARCASAS VERDADERAS RELEVANCIAS ESTÉTICA. "NO OBSTANTE, SE COMPLEMENTARÁN LOS DIBUJOS CON LA DESCRIPCIÓN QUE SIGUE A CONTINUACIÓN: "LA FIGURA 1 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DESDE UN ÁNGULO IZQUIERDO DE UNA REALIZACIÓN PREFERIDA DE UNA CARCASA DE ACUERDO CON LA PRESENTE DISEÑO. EN LA FIGURA 1 SE ILUSTRAN QUE LA CARCASA TIENE UNA PARTE INFERIOR O BASE QUE TIENE UNAS PAREDES LATERALES CON CANTOS FRONTALES CONVEXOS RESPECTO A LA CARA FRONTAL ENFRENTADA AL USUARIO DEL EQUIPO DE JUEGO. LA FIGURA 1 TAMBIÉN



MUESTRA EN LA PARED LATERAL DEL EQUIPO UN LISTÓN EN FORMA DE ONDA QUE PRESENTA, RESPECTO DE LA POSICIÓN DEL USUARIO, UNA ZONA INFERIOR CONVEXA Y UNA ZONA SUPERIOR CÓNCAVA. LA FIGURA 1 TAMBIÉN MUESTRA UNA BARRA A MODO DE PRIMER REPOSAPIÉS, A UNA DISTANCIA DEL SUELO, EN FORMA DE ARCO, QUE PRESENTA UNA FORMA CÓNCAVA RESPECTO A LA POSICIÓN DEL USUARIO DEL EQUIPO JUEGO. "LA FIGURA 1 TAMBIÉN MUESTRA UN SEGUNDO REPOSAPIÉS, A NIVEL DEL SUELO DONDE VA A SER INSTALADO EL EQUIPO DE JUEGO, QUE PRESENTA UNA FORMA DE CUÑA, CRECIENDO EN ALTURA A MEDIDA QUE SE ALEJA DE LA POSICIÓN DEL USUARIO DEL EQUIPO DE JUEGO. LA FIGURA 1 TAMBIÉN MUESTRA LA CONSOLA, TABLERO O PANEL CON CONTROLES PARA EL JUGADOR UNA ALTURA POR ENCIMA DEL PRIMER Y SEGUNDO REPOSAPIÉS. EL CANTO FRONTAL DE LA CONSOLA, TABLERO O PANEL CON CONTROLES PARA EL JUGADOR ES CÓNCAVO RESPECTO DE LA POSICIÓN DEL USUARIO DEL EQUIPO DE JUEGO. LA PARTE DE LA CARCASA CORRESPONDIENTE A LA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN TIENE UNA CONFIGURACIÓN VERTICAL, ESTO, MÁS ALTA QUE ANCHA. LA PARTE DE LA CARCASA CORRESPONDIENTE A LA PANTALLA TAMBIÉN PRESENTA UNA FORMA CÓNCAVA RESPECTO A LA POSICIÓN DEL USUARIO DEL EQUIPO DE JUEGO. "LA FIGURA 2 ES UNA VISTA EN ALZADO POSTERIOR DE LA CARCASA DE LA FIGURA 1. LA FIGURA 2 MUESTRA QUE EL ALZADO POSTERIOR DE LA CARCASA TIENE FORMA RECTANGULAR CON MÁS ALTURA QUE ANCHURA. LA FIGURA 2 MUESTRA REJILLAS QUE PUEDEN SER DE VENTILACIÓN Y/O PARA PERMITIR LA EMISIÓN DE SONIDO. "LA FIGURA 3 ES UNA VISTA EN ALZADO LATERAL IZQUIERDO DE LA CARCASA DE LA FIGURA 1. LA FIGURA 3 MUESTRA QUE LA PARTE INTERIOR O BASE DEL EQUIPO TIENE UNA FORMA CONVEXA Y LA PARTE SUPERIOR UNA FORMA CÓNCAVA RESPECTO A LA CARA FRONTAL ENFRENTADA AL USUARIO DEL EQUIPO DE JUEGO. LA FIGURA 3 TAMBIÉN MUESTRA QUE EL EQUIPO TIENE MÁS ALTURA QUE PROFUNDIDAD. LA FIGURA 3 MUESTRA QUE LA CONSOLA, TABLERO O PANEL CON CONTROLES PARA EL JUGADOR SOBRESALE DEL CUERPO DEL EQUIPO HACIA EL USUARIO. LA CONSOLA, TABLERO O PANEL CON CONTROLES PARA JUGADOR TIENE UNA CONFIGURACIÓN EN FORMA DE MÉNSULA. LA FIGURA 3 TAMBIÉN MUESTRA QUE EL SEGUNDO REPOSAPIÉS SOBRESALE DEL CUERPO DEL EQUIPO HACIA EL USUARIO. "LA FIGURA 4 ES UNA VISTA EN ALZADO LATERAL DERECHO DE LA CARCASA DE LA FIGURA 1. "LA FIGURA 5 ES UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR DE LA CARCASA DE LA FIGURA 1. LA FIGURA 5 MUESTRA QUE EL BORDE DEL SEGUNDO REPOSAPIÉS TIENE UNA FORMA CÓNCAVA RESPECTO A LA POSICIÓN DEL USUARIO. "LA FIGURA 6 ES UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR DE LA CARCASA DE LA FIGURA 1. "LA FIGURA 7 ES UNA VISTA EN ALZADO FRONTAL DE LA CARCASA DE LA FIGURA 1. LA FIGURA 7 MUESTRA QUE EL ALZADO FRONTAL DE LA CARCASA TIENE FORMA RECTANGULAR CON MÁS ALTURA QUE ANCHURA. LA FIGURA 7 MUESTRA FORMAS GEOMÉTRICAS COMO CIRCUNFERENCIAS Y RECTÁNGULOS QUE PUEDEN SER DE VENTILACIÓN Y/O PARA PERMITIR LA EMISIÓN DE SONIDO. "LA FIGURA 8 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DESDE UN ÁNGULO DERECHO DE UNA REALIZACIÓN PREFERIDA DE UNA CARCASA DE ACUERDO CON EL PRESENTE DISEÑO. LA FIGURA 8 MUESTRA UNA POSIBLE DECORACIÓN DE LA CARCASA. LA FIGURA 8 MUESTRA QUE LA ONDA EN LAS PAREDES LATERALES, LOS CANTOS DE LA ZONA DE PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y LOS CANTOS DE LA CONSOLA, TABLERO O PANEL CON CONTROLES FORMAN UN RIBETEADO DEL EQUIPO DE JUEGO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92092-01

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

(71) Titular(es): AS IP HOLDCO, LLC, ONE CENTENNIAL AVENUE PISCATAWAY, NJ 08854, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CHRISTOPHE BUCHER (ESTADOUNIDENSE), DAVID GROVER (ESTADOUNIDENSE), RONALD BARNDT (ESTADOUNIDENSE), FRANK SEGGIO (ESTADOUNIDENSE), JAMES MCHALE (ESTADOUNIDENSE), CHRIS CICENAS (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW O'KELLY (ESTADOUNIDENSE), SCOTT J. ROTE (ESTADOUNIDENSE), CAMERON HARDER (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER HELMSTETTER (ESTADOUNIDENSE), NATHAN J. WICKER (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW C. MORRIS (ESTADOUNIDENSE)

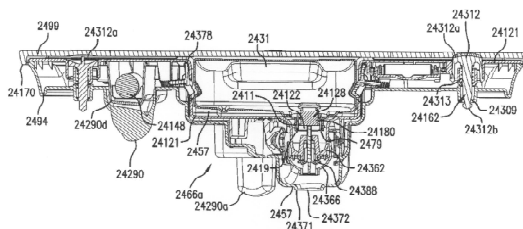
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/239,841 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E03/D 9/00; E03/D 9/02; E03/D 9/03; E03/D 11/00; E03/D 11/02

(54) Titulo: CONJUNTO DE INODORO AUTOLIMPIABLE Y SISTEMA



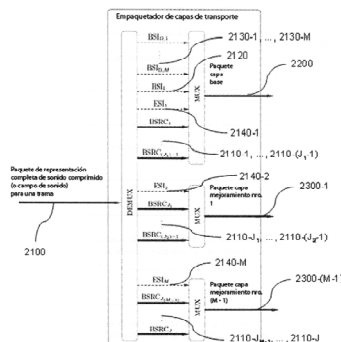
(57) Resumen

LOS CONJUNTOS DE INODORO QUE TIENEN DIVERSAS REALIZACIONES DE UN SISTEMA DE LIMPIEZA SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE MEMORIA INCLUYENDO UN CONJUNTO DE INODORO Y UN SISTEMA DE LIMPIEZA. EL CONJUNTO DEL INODORO TIENE UNA TAZA DEL INODORO, UNA CISTERNA DEL INODORO, UNA VÁLVULA DE DESCARGA, UN ORIFICIO DE ENTRADA DEL REBORDE Y UNA TRAYECTORIA DEL FLUJO DEL REBORDE (QUE PUEDE SER UNA TRAYECTORIA DE REBORDE AISLADA) QUE SE EXTIENDE DESDE UNA SALIDA DE LA VÁLVULA DE DESCARGA HASTA EL ORIFICIO DE ENTRADA DEL REBORDE. EL SISTEMA DE LIMPIEZA TIENE UN DEPÓSITO PARA CONTENER UN AGENTE DE LIMPIEZA LÍQUIDO QUE TIENE UN ORIFICIO DE SALIDA EN COMUNICACIÓN DE FLUIDO CON EL ESPACIO INTERIOR DEL CUERPO DE DEPÓSITO; UN ALOJAMIENTO PARA RECIBIR EL DEPÓSITO; UN CONDUCTO DE SUMINISTRO EN COMUNICACIÓN DE FLUIDO CON EL INTERIOR DEL DEPÓSITO; UN DISPOSITIVO DE CONTROL DE FLUJO CAPAZ DE CONTROLAR EL FLUJO A TRAVÉS DEL CONDUCTO DE SUMINISTRO; Y UN SISTEMA DE CONTROL QUE SE PUEDE ACTIVAR POR UN ELEMENTO ACCIONAR, EN EL QUE DESPUÉS DE LA ACTIVACIÓN DEL ELEMENTO ACCIONADOR, EL SISTEMA DE CONTROL SE ADAPTA PARA INICIAR UN CICLO DE LIMPIEZA.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92093-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-APR-18  
 (71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, LOS PAISES BAJOS., Países Bajos  
 (72) Inventor(es): KORDON, SVEN (ALEMANA), KRUEGER, ALEXANDER (ALEMANA)  
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA  
 (30) Numero(s) prioridad: 15306590.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/361,809 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 G10/L 19/00; G10/L 19/24  
 (54) Titulo: CODIFICACION EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDOS



(57) Resumen

EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A UN DE CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO. LA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA COMPRENDE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA BÁSICA QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE COMPONENTES, INFORMACIÓN LATERAL BÁSICA PARA DECODIFICAR LA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA BÁSICA A UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO RECONSTRIDA BÁSICA DEL SONIDO O CAMPO DE SONIDO E INFORMACIÓN LATERAL DE MEJORA INCLUYENDO PARÁMETROS PARA MEJORAR LA REPRESENTACIÓN BÁSICA DE SONIDO RECONSTRIDA. EL DOCUMENTO SE REFIERE ADEMÁS A UN MÉTODO DE DECODIFICACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO, DONDE LA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA ESTÁ CODIFICADA EN UN PLURALIDAD DE CAPAS JERÁRQUICAS QUE INCLUYEN UNA CAPA BASE Y UNA O MÁS CAPAS JERÁRQUICAS DE MEJORA, ASÍ COMO UN CODIFICADOR Y UN DECODIFICADOR PARA LA CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92094-01

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

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

(72) Inventor(es): KORDON, SVEN (ALEMANA), KRUEGER, ALEXANDER (ALEMANA)

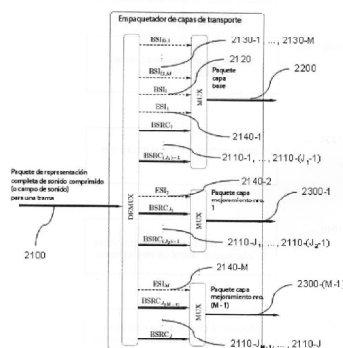
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15306653.5 UNIÓN EUROPEA, 15396589.1 UNIÓN EUROPEA, 62/361,416 Estados Unidos de América, 62/361.461 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/L 19/008

(54) Titulo: CODIFICACIÓN EN CAPAS PARA REPRESENTACIONES DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO COMPRIMIDAS



(57) Resumen

EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A UN MÉTODO DE CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO. LA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO COMPRENDE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO BÁSICA QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE COMPONENTES, INFORMACIÓN LATERAL BÁSICA PARA DECODIFICAR LA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO A UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA DE SONIDO BÁSICA RECONSTRUIDA DEL SONIDO O CAMPO DE SONIDO, E INFORMACIÓN LATERAL DE MEJORA INCLUYENDO PARÁMETROS PARA MEJORAR LA REPRESENTACIÓN BÁSICA DE SONIDO RECONSTRUIDA. EL DOCUMENTO SE REFIERE A UN MÉTODO DE DECODIFICACIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO, DONDE LA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA ESTÁ CODIFICADA EN UNA PLURALIDAD DE CAPAS JERÁRQUICAS QUE INCLUYEN UNA CAPA BASE Y UNA O MÁS CAPAS JERÁRQUICAS DE MEJORA, ASÍ COMO UN CODIFICADOR Y UN DECODIFICADOR PARA LA CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN DE SONIDO COMPRIMIDA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92095-01

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

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

(72) Inventor(es): KORDON, SVEN (ALEMANA), KRUEGER, ALEXANDER (ALEMANA)

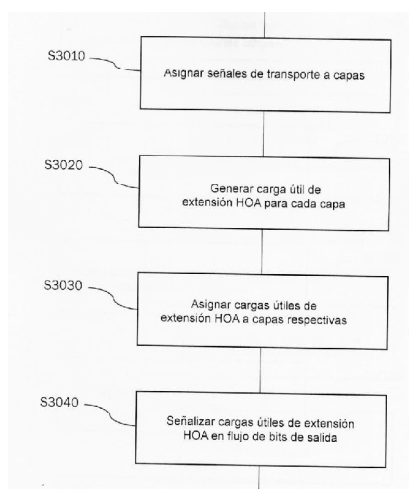
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 15306591.7 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/361,863 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/008

(54) Título: CODIFICACIÓN EN CAPAS Y ESTRUCTURAS DE DATOS PARA REPRESENTACIONES COMPRIMIDAS, AMBISÓNICAS DE MAYOR ORDEN DE SONIDO O CAMPO DE SONIDO



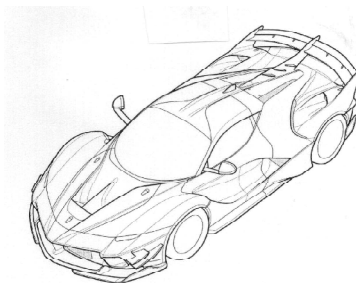
(57) Resumen

EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE A UN MÉTODO DE CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UN CUADRO DE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA AMBISÓNICA DE MAYOR ORDEN (HOA, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS), DE UN SONIDO O CAMPO DE SONIDO. LA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA AMBISÓNICA DE MAYOR ORDEN (HOA) COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE SEÑALES DE TRANSPORTE. EL PRESENTE DOCUMENTO SE REFIERE ADEMÁS A UN MÉTODO DE DECODIFICACIÓN DE UN CUADRO DE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA AMBISÓNICA DE MAYOR ORDEN DE UN SONIDO O UN CAMPO DE SONIDO, UN CODIFICADOR Y UN DECODIFICADOR PARA LA CODIFICACIÓN EN CAPAS DE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA AMBISÓNICA DE MAYOR ORDEN, Y UNA ESTRUCTURA DE DATOS QUE REPRESENTA UN CUADRO DE UNA REPRESENTACIÓN COMPRIMIDA AMBISÓNICA DE MAYOR ORDEN DE UN SONIDO O UN CAMPO DE SONIDO.



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92106-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 13-APR-18  
 (71) Titular(es): FERRARI S.P. A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia  
 (72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI, (ITALIANA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: 004409977 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 004410389 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08; 21 01  
 (54) Título: AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL/AUTIMÓVIL DE JUGUETE, QUE TIENE UNA CARROCERÍA LA CUAL COMPRENDE: "- UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE DOS FAROS DELANTEROS, Y UN CAPÓ; "- UN COMPARTIMIENTO DE PASAJERO DELIMITADO POR UN PARABRISAS, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS, Y UN TECHO; Y "- UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA PUERTA TRASERA E INCLUYE DOS LUCES TRASERAS. "EL DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE: "- EL CAPÓ TIENE UNA SECCIÓN CENTRAL EMPOTRADA, LA CUAL ESTÁ DIVIDIDA EN DOS SUBSECCIONES EMPOTRADAS POR UNA MOLDURA COLOCADA A LO LARGO DE LA DIRECCIÓN LONGITUDINAL, DICHAS SUBSECCIONES EMPOTRADAS ESTÁN COLOCADAS SIMÉTRICAMENTE CON RELACIÓN A LA MOLDURA; "- EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE INCLUYE UN ESTABILIZADOR FRONTAL QUE ESTÁ CONECTADO MEDIANTE UN PILAR A UNA SECCIÓN FRONTAL DEL COMPARTIMIENTO FRONTAL; "- CADA FARO DELANTERO ESTÁ SITUADO EN UNA CORRESPONDIENTE HENDIDURA SESGADA CON RESPECTO A LA DIRECCIÓN LONGITUDINAL, LAS DOS HENDIDURAS ESTÁN COLOCADAS SIMÉTRICAMENTE CON RESPECTO A LA DIRECCIÓN LONGITUDINAL; "- LA PARTE FRONTAL DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE COMPRENDE ADEMÁS DOS RESPIRADORES FRONTALES CUADRANGULARES FORMADOS EN LAS CORRESPONDIENTES PARTES TRASERAS LATERALES OPUESTAS ELEVADAS HACIA DELANTE DE LA MISMA PARTE FRONTAL Y SE EXTIENDEN SIMÉTRICAMENTE EL UNO DEL OTRO CON RESPECTO A LA DIRECCIÓN LONGITUDINAL; "- EN EL LADO EXTERNO DE CADA RESPIRADERO FRONTAL, DOS CORRESPONDIENTES GUARDABARROS ESTÁN COLOCADOS EN LA PARTE DELANTERA, AMBOS TIENEN UNA CONCAVIDAD HACIA ARRIBA Y PARCIALMENTE ALOJADA DENTRO DEL RESPIRADERO FRONTAL MISMO; "- EN LA PARTE TRASERA, EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ESTÁ PROVISTO DE DOS GUARDABARROS TRASEROS DE DOBLE PERFIL APOYADOS EN DOS ALERONES



LATERALES, ASÍ COMO TAMBIÉN EN UN ALERÓN CENTRAL;"- EL ALERÓN CENTRAL SE EXTIENDE HACIA ARRIBA DESDE UNA BANDA CENTRAL LONGITUDINAL DEL COMPARTIMIENTO TRASERO, ESTÁ COLOCADO A LO LARGO DE LA LÍNEA CENTRAL DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y TIENE UNA ALTURA QUE AUMENTA PROGRESIVAMENTE HACIA LA PARTE DE ATRÁS DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE; "- EL ALERÓN CENTRAL TAMBIÉN ESTÁ PROVISTO DE TRES PARES DE PEQUEÑOS ALERONES QUE SOBRESALEN SIMÉTRICAMENTE DESDE LADOS OPUESTOS DEL MISMO ALERÓN CENTRAL Y TIENEN PERFILES TRIANGULARES DESDE LA VISTA SUPERIOR;"- EL ALERÓN CENTRAL TIENE PEQUEÑOS ALERONES QUE SE ASEMEJAN A UNA ESPECIE DE COLA DE UN CAIMÁN; Y"- LOS ALERONES LATERALES SE EXTIENDEN DESDE LOS LADOS OPUESTOS DEL COMPARTIMIENTO TRASERO Y TAMBIÉN TIENEN ALTURAS QUE AUMENTAN PROGRESIVAMENTE HACIA LA PARTE DE ATRÁS DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE."EL DISEÑO ADEMÁS INCLUYE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SECUNDARIAS:"- CADA PUERTA LATERAL FORMA, CONJUNTAMENTE CON UNA PORCIÓN CORRESPONDIENTE DEL COMPARTIMIENTO TRASERO, UNA REGIÓN LATERAL EMPOTRADA CORRESPONDIENTE, LA CUAL ES DELIMITADA EN LA PARTE INFERIOR POR UNA CORRESPONDIENTE SUPERFICIE CURVA; UN RESPIRADERO LATERAL FRONTAL Y UN RESPIRADERO LATERAL TRASERO ESTÁN COLOCADAS EN CADA REGIÓN EMPOTRADA LATERAL;"- EL COMPARTIMIENTO TRASERO ADEMÁS INCLUYE DOS RESPIRADEROS CURVOS, COLOCADOS SIMÉTRICAMENTE CON RELACIÓN A LA PUERTA TRASERA;"- LAS LUCES TRASERAS TIENEN FORMA DE FRANJA EN LA VISTA TRASERA;"- EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ESTÁ PROVISTO CON UN ESCAPE TRASERO QUE INCLUYE UNA PLURALIDAD DE ALERONES VERTICALES; Y "- EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ESTÁ PROVISTO CON DOS CONDUCTOS DE SALIDA TRASEROS CIRCULARES, LOS CUALES ESTÁN COLOCADOS SIMÉTRICAMENTE CON RESPECTO AL ESCAPE TRASERO.



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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92144-01

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

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

(72) Inventor(es): SYLVIA BRÜCKNER (ALEMANA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 10 2015 014 513.4 Alemania

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/C 2/04

(54) Título: PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN CON GRAFENO U ÓXIDO DE GRAFENO

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, EN PARTICULAR TABLEROS DE CONSTRUCCION, QUE COMPRENDEN GRAFENO Y/U ÓXIDO DE GRAFENO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92147-01

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

(71) Titular(es): NEVSIMAL-WEIDENHOFFER, VLADIMIR, 36. RUE DES BLEUETS, F-94000 CRETEIL, FRANCIA., Francia

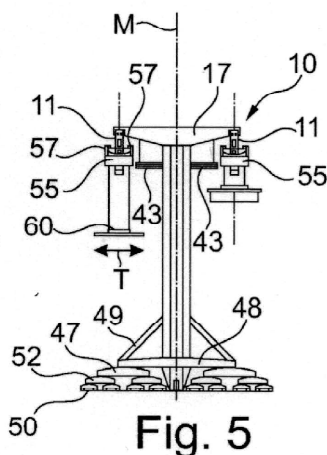
(72) Inventor(es): NEVSIMAL-WEIDENHOFFER, VLADIMIR (FRANCESA Y AUSTRALIA)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B66/C 5/02; B66/C 19/00

(54) Título: GRÚA PÓRTICO DE MUELLES (STS) PARA CONTENEDORES CON MÚLTIPLES CARROS



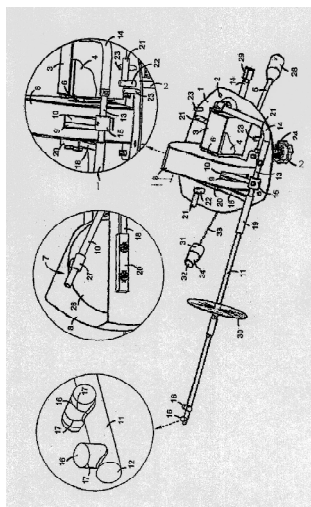
(57) Resumen

CRÚA PÓRTICO DE MUELLE (STS) PARA CONTENEDORES CON MÚLTIPLES CARROS GRÚA PÓRTICO (10) QUE COMPRENDE: DOS VIGAS PRINCIPALES PARALELAS (11) QUE SE EXTIENDEN LADO A LADO EN LOS RESPECTIVOS LADOS DE UN PLANO MEDIO (M) DOS PATAS (20, 21) CADA UNA UBICADA EN DICHO PLANO MEDIO (M), DOS PARES DE CARROS (40), CADA PAR DE CARROS FUNCIONAN SOBRE UNA VIGA PRINCIPAL CORRESPONDIENTE (11), CADA CARRO LLEVA UN POLIPASTO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92159-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 02-MAY-18  
 (71) Titular(es): KRITSADATIVUTH, PANTASORN, 233 SOI PRASERTMANUKIJ 29, PRASERTMANUKIJ ROAD, JORAKEBUA, LADPRAO, BANGKOK 10230, TAILANDIA., Tailandia  
 (72) Inventor(es): KRITSADATIVUTH, PANTASORN (TAILANDÉS)  
 (74) Apoderado: FABREGA MOLINO  
 (30) Numero(s) prioridad: 1601003833 Tailandia  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B08/B 3/02  
 (54) Título: MECANISMO DE LIMPIEZA DE LIMPIADOR AUTOMATICO DE AIRE ACONDICIONADO



(57) Resumen

EL MECANISMO DE LIMPIEZA DEL LIMPIADOR AUTOMÁTICO DE AIRE ACONDICIONADO SE COMPONE DE UNA PLATAFORMA IMPULSORAS DEL MECANISMO CUYA PARTE SUPERIOR ES UN MOTOR DE ACCIONAMIENTO EXTERNO CONECTADO A LA BASE EXTERNA Y CONTROLADOR DEL MOVIMIENTO DE FUERZA EXTERNA A TRAVÉS DE CABLE ELÉCTRICO PARA IMPULSAR EL HUSO, RODANDO A LO LARGO PARA IMPULSAR EL MECANISMO DE TRANSMISIÓN DENTRO DE LA BASE TRANSMISORA DE POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA DE LA PLATAFORMA DEL MECANISMO ACCIONADO PARA IMPULSAR LA PLATAFORMA A FIN DE QUE SE MUEVA HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO DESDE LA FUERZA MOTRIZ TRANSMITIDA DESDE LA BASE DE IMPULSO EXTERNO DENTRO Y FUERA. UNO DE SUS EXTREMOS INTERNOS ESTÁ UNIDO CON UNA PARTE DE LA BASE DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA PARA PODER MOVERSE HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO. MIENTRAS TANTO, EL EXTREMO EXTERNO DE LA BASE DE CONDUCCIÓN HACIA ARRIBA ESTÁ UNIDO CON UN LADO DEL TUBO MÓVIL QUE SOPORTA LA TRANSMISIÓN DE AIRE O LÍQUIDO EN EL PROCESO DE LIMPIEZA DEL AIRE ACONDICIONADO QUE FLUYE A TRAVÉS DEL TUBO CONDUCTOR ANTES DE TRANSMITIR AIRE O LÍQUIDO PARA AIRE ACONDICIONADO



LIMPIANDO EN LA PARTE DELANTERA MIENTRAS SE MUEVE HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO JUNTO CON EL MOVIMIENTO DE LA BASE DE CONDUCCIÓN ARRIBA-ABAJO. OTRA PARTE DE LA PARTE SUPERIOR DE LA PLATAFORMA DEL MECANISMO ACCIONADO CONTIENE UNA BASE BASCULANTE HACIA DELANTE Y HACIA ATRÁS QUE PUEDE MOVERSE HACIA DELANTE O HACIA ATRÁS PARA BLOQUEAR O DESBLOQUEAR CON LA UNIDAD DE SOPORTE DE BLOQUEO MIENTRAS INSTALA EL MECANISMO DE LIMPIEZA DEL LIMPIADOR DE AIRE ACONDICIONADO AUTOMÁTICO COMO SE DESEE.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92209-01

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

(71) Titular(es): BUSINESS & CONSULTANTS ONE S.A.S., CARRERA 8 # 31-89 TUNJA, BOYACÁ, COLOMBIA., Colombia

(72) Inventor(es): ANNA PEPELYAEVA (RUSA)

(74) Apoderado: LOPEZ SAAVEDRA ANGEL JOSE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C08/K 5/16

(54) Título: COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN Y MÉTODO DE ELABORACIÓN

(57) Resumen

EL DESARROLLO DE LA PRESENTE INVENCIÓN ESTÁ ENFOCADA EN UNA COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN, CARACTERIZADOS ESENCIALMENTE POR UNA SELECCIÓN DE COMPUESTOS POLIMÉRICOS CON REFUERZO DE FIBRA (FRP POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) QUE COMPONE UNA FIBRA Y UNA RESINA POLIMÉRICA AGLUTINANTE DE COMPOSICIÓN ANTIESTÁTICA, COMBINADA CON OXIDO DE SILICIO (SiO<sub>2</sub>) COMO COMPONENTE INICIAL; TRATADO CON UN AGENTE DE CURADO ALTAMENTE COMPATIBLE, PROVISTA DE UN AGLUTINANTE RETARDANTE ANTIESTÁTICO PARA FORMAR UNA COMPOSICIÓN TERMOESTABLE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92215-01

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

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

(72) Inventor(es): DELBECK, MARTINA (ALEMANA), HAHN, MICHAEL (ALEMANA), MÜLLER, THOMAS (ALEMANA), MEIER, HEINRICH (ALEMANA), LUSTIG, KLEMENS (ALEMANA), MOSIG, JOHANNA (ALEMANA), TOSCHI, LUISELLA (ITALIANA), ALBUS, UDO (ALEMANA), GEHRING, DORIS (ALEMANA), ROSENSTEIN, BJÖRN (ALEMANA)

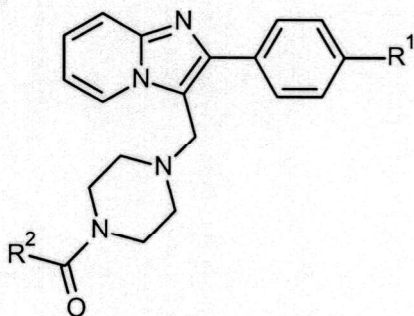
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 15199270.8 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16196836.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: DEREIVADOS DE 2-FENIL-3-(PIPERAZINOMETIL)MIDAZO[1,2-A]PIRIDINA COMO BLOQUEADORES DE LOS CANALES TASK-1 Y TASK-2 PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS RELACIONADOS CON EL SUEÑO



(I)

(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A DERIVADOS NOVEDOSOS DE 2-FENIL-3-(PIPERAZINOMETIL)IMIDAZO[1,2-a]PIRIDINA, A LOS PROCESOS PARA PREPARARLOS, A SU USO POR SÍ SOLOS O EN COMBINACIONES PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y A SU USO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O LA PREVENCIÓN DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS, TALES COMO, TRASTORNOS RESPIRATORIOS RELACIONADOS CON EL SUEÑO, TALES COMO APNEAS OBSTRUCTIVAS DEL SUEÑO Y APNEAS CENTRALES DEL SUEÑO Y RONQUIDOS."



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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92247-01

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

(71) Titular(es): CEMENTOS ARGOS S.A., CALLE 7D # 43 A - 99 TORRE ALMAGRAN MEDELLÍN, COLOMBIA., Colombia

(72) Inventor(es): NUÑEZ LOPEZ, ANDRES MAURICIO (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 15291023 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C04/B 7/52; C04/B 14/48

(54) Título: FORMULACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN DE CONCRETOS DE ULTRA ALTO DESEMPEÑO

(57) Resumen

UNA FORMULACIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN DE CONCRETOS DE ULTRA ALTO DESEMPEÑO QUE PERMITE UN CONCRETO DE BUENAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE TRACCIÓN, COMPRESIÓN, DEFORMACIÓN, DURABILIDAD, DUCTILIDAD Y TENACIDAD ENTRE TANTAS OTRAS COSAS, CON REDUCIDOS COSTOS AFINES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92292-01

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

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

(72) Inventor(es): MARIE-ODILE VALLEZ, (FRANCESA), ALAIN RUPIN, (FRANCESA), GLOANEC, PHILIPPE (FRANCESA), SCHAFFNER, ARNAUD-PIERRE (FRANCESA), SANSILVESTRI-MOREL, PATRICIA (FRANCESA), MENNECIER, PHILIPPE (FRANCESA)

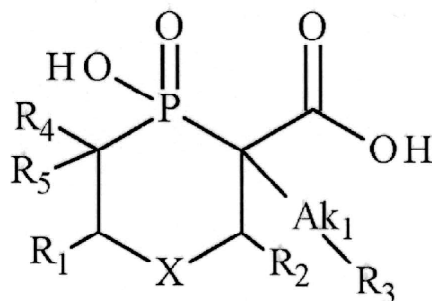
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 1670004 Francia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/F 9/6584; A61/K 31/675; A61/P 9/00

(54) Título: NUEVOS DERIVADOS DE FOSFINANOS Y AZAFOSFINANOS, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN



(57) Resumen

COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) EN LA QUE: AK1 REPRESENTA UNA CADENA ALQUILO, X REPRESENTA  $-(CH_2)_M-$ ,  $-CH(R)-$ ,  $-N(R)-$ ,  $-N(R)-CH_2-$  O  $-CH_2-N(R)-CH_2-$ , M Y R SON TALES COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DESCRIPCIÓN, R1 Y R2 REPRESENTAN CADA UNO H CUANDO X REPRESENTA  $-(CH_2)_M-$ ,  $-CH(R)-$ ,  $-CH_2-N(R)-$  O  $-N(R)-CH_2-$ , O BIEN FORMA JUNTOS UNA UNIÓN CUANDO X REPRESENTA  $-CH_2-N(R)-CH_2-$ , R3 REPRESENTA NH2, CY-NH2, CY-AK3-NH2 O PIPERIDIN-4ILO, CY Y AK3 SON TALES COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DESCRIPCIÓN, R4 Y R5, IDÉNTICOS O DIFERENTES, REPRESENTAN CADA UNO H O F, SUS ISÓMEROS ÓPTICOS, ASÍ COMO SUS SALES DE ADICIÓN A UN ÁCIDO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE. MEDICAMENTOS.



## 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?: 90137-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de marzo de 2014

(30) Numero(s) prioridad: 13/199,910 Estados Unidos de América, 13/374,417 Estados Unidos de América, 13/374,421 Estados Unidos de América, 13/374,422 Estados Unidos de América, 13/374,423 Estados Unidos de América, 13/374,441 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): JAMES B. WOLFF, 6706 S.E. LAFAYETTE STREET PORTLAND, OR 97206, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(54) Titulo: TECNOLOGÍA DE ORIENTACIÓN DE FIBRA PARA UNA MÁQUINA TRITURADORA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B02/C 18/22; B02/C 18/30; B02/C 18/36

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 930920 A (BARTZ, F) AUGUST 10, 1909; FIGURE 1; PAGE 1, LINES 5-10; PAGE 1, LINES 80-70; PAGE 1, LINES 80-100; PAGE 2, LINES 1-10; PAGE 2, LINES 95-110 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 5

Y US 5443214 A (LESAR, NJ) AUGUST 22, 1995; ABSTRACT; FIGURE 1; COLUMN 1, LINES 15-25; COLUMN 6, LINES 30-35; COLUMN 9, LINES 35-40; COLUMN 9, LINES 55-65 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 5

Y US 2005/0095345 A1 (SCHILLINGER, J ET AL.) MAY 5, 2005; FIGURES 1, 2; PARAGRAPHS [0002], [0013], [0033], [0035], [0040] Reivindicaciones afectadas 2, 4, 5

A US 6007007 A (HAACK, E ET AL.) DECEMBER 28, 1999; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 9-11, 13, 15, 16

A US 5791570 A (QUADRANA, M) AUGUST 11, 1998; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 9-11, 13, 15, 16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2013/039548.

Fecha de realización del informe: 17 de enero 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?: 90138-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de marzo de 2014  
 (30) Numero(s) prioridad: 13/199,970 Estados Unidos de América, 13/374,417 Estados Unidos de América, 13/374,421 Estados Unidos de América, 13/374,422 Estados Unidos de América, 13/374,423 Estados Unidos de América, 13/374,441 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): JAMES B.WOLFF, 6706 S.E.LAFAYETTE STREET PORTLAND,OR 97206,ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: EFECTOS DE TECNOLOGIA VENTURI EN UNA MÁQUINA MOLDEADORA DE PRODUCTO ALIMENTICIOS  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 A22/C 7/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoria	Documentos citados
X	US 6,416,314 B1 (LABRUNO) 09 JULY 2002 (09.07.2002) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1,3-7,12,14,15,17-20,22
Y	US 6,416,314 B1 (LABRUNO) 09 JULY 2002 (09.07.2002) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 9
X	US 2007/0098862 A1 (HANSEN ET AT) 03 MAY 2007 (03.05.2007) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 24-25, 33, 35, 38
Y	US 2007/0098862 A1 (HANSEN ET AT) 03 MAY 2007 (03.05.2007) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 9,29,31,32,40-41,44
Y	US 4,832,593 A (BROWN) 23 MAY 1989 (23.05.1989) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 29,31,41,44
Y	US 2004/0009366 A1 (TAKAGI ET AT) 15 JANUARY 2004 (15.01.2004) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 32
Y	US 2008/0089971 A1 (SANDBERG ET AT) 17 APRIL 2008 (17.04.2008) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 40
A	US 4,535,505 A (HOLLY ET AT) 20 AUGUST 1985 (20.08.1985) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 2,8,10-11,13,16,23,26-28,30,34,36,37,39,42-43.

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2013/039552.  
 Fecha de realizacion del informe: 16 de enero 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?: 90140-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de marzo de 2014

(30) Numero(s) prioridad: 13/199,910 Estados Unidos de América, 13/374,421 Estados Unidos de América, 13/374,422 Estados Unidos de América, 13/374,423 Estados Unidos de América, 13/374,417 Estados Unidos de América, 13/374,441 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): JAMES B. WOLFF, 6706 S.E. LAFAYETTE STREET PORTLAND, OR 97206, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(54) Título: PRODUCTO ALIMENTICIO FORMADO MEJORADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/L 1/317; A22/C 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2005/0095345 A1 (SCHILLINGER, J ET AL) MAY 5, 2005; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0033], [0035]

Reivindicaciones afectadas 18

Y US 2007/0098862 A1 (HANSEN, D ET AL) MAY 3, 2007; PARAGRAPHS [0016], [0065]

Reivindicaciones afectadas 1-17

Y US 2008/0268112 A1 (ROLAN, T ET AL) OCTOBER 30, 2008; PARAGRAPHS [0018], [0045], [0065],

[0067] Reivindicaciones afectadas 1-16

Y US 4361588 A1 (HERZ, JL) NOVEMBER 30, 1982; COLUMN 1, LINES 22-38 Reivindicaciones afectadas 9

Y US 4810514 A (GUENTHER, JJ) MARCH 7, 1989; COLUMN 2, LINES 59-61; COLUMN 6, LINES 57-60; COLUMN 8, LINES 3-12 Reivindicaciones afectadas 3, 16, 17

Y US 2823127 A (GWILLIAM, GB ET AL) FEBRUARY 11, 1958; COLUMN 1, LINES 25-29; COLUMN 2, LINES 7-54; COLUMN 3, LINES 50-57 Reivindicaciones afectadas 6-8, 12, 13, 15

A RIFFERO, LM. INFLUENCE OF MICROWAVE AND BROILING COOKING METHODS ON QUALITY CHARACTERISTICS OF PRE-RIGOR PRESSURIZED VERSUS CONVENTIONALLY PROCESSED BEEF. OREGON STATE UNIVERSITY LIBRARY [DATABASE ONLINE]. SEPTEMBER 13, 1982, RETRIEVED FROM THE INTERNET: <URL: <http://ir.library.oregonstate.edu/xmlui/handle/1957/27446>;page 15, first paragraph Reivindicaciones afectadas 6-8, 12, 13, 15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2013/039547.

Fecha de realización del informe: 17 de enero 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?: 90393-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 24 de octubre de 2014  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/638,165 Estados Unidos de América, 61/749,541 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AMP JACK INDUSTRIES LTD.,, MARKET AVENUE WINNIPEG MANITOBA R3B 0P4, CANADA, Columbia Britanica, Canadá  
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI  
 (54) Titulo: UTILIDAD DE LA TORRE DE ELEVACIÓN DEL APARATO Y METODO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E04/H 12/34; H02/G 1/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A CN201744297 U (WANG, J. ET AL) 16 FEBRUARY 2011 (16-02-2011) \*WHOLE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-26  
 P US2013/0008097 A1 (MARGEVICIUS, J.R. ET AL.) 10 JANUARY 2013 (10-01-2013) \*WHOLE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-26  
 A US2013/0008097 A1 (MARGEVICIUS, J.R. ET AL.) 10 JANUARY 2013 (10-01-2013) \*WHOLE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-26  
 A US4205826 A (TEN BROEKE, K.E. ET AL.) 3 JUNE 1980 (03-06-1980) \*WHOLE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-26  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2013/159191.  
 Fecha de realización del informe: 17 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?: 90585-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de marzo de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: US 61/699,122 Estados Unidos de América, US 617780,540 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): REATA PHARMACEUTICALS INC, 2801 GATEWAY DRIVE, SUITE 150 IRVING, TX 75063-2648 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: DERIVADOS DE C-17-ALCANDIULO Y ALQUENDIULO DEL ÁCIDO OLEANÓLICO Y SUS MÉTODOS DE USO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/J 63/00; A61/K 31/56; A61/P 29/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2009/129548 A1 (REATA PHARMACEUTICALS INC [US]; JIANG XIN [US]; LIU XIAOFENG; GREINER) 22 OCTOBER 2009 (2009-10-22) Reivindicaciones afectadas 1-54, 69, 70  
 Y PAGE 1, PARAGRAPH 2, PAGE 24; COMPOUNDS 402-50, 402-63 Reivindicaciones afectadas 1-54, 69, 70  
 A PAGE 25; COMPOUND 63231 PAGE 27; COMPOUND 63294 PAGE 28; COMPOUND 63297 PAGE 130; COMPOUNDS 63334-63337 PAGES 66-67; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 55-68  
 X WO 2009/129545 A1 (REATA PHARMACEUTICALS INC [US]; ANDERSON ERIC [US]; JIANG XIN [US]; LI) 22 OCTOBER 2009 (2009-10-22) Reivindicaciones afectadas 1-54, 69, 70  
 Y PAGE 1, PARAGRAPH 2 PAGE 2, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-54, 69, 70  
 A PAGE 98; COMPOUNDS 401, 402 PAGE 99; COMPOUNDS 402-54 PAGE 149; COMPOUND 63202 PAGE 150; COMPOUND 63231 Reivindicaciones afectadas 55-68  
 Y DATABASE CA [ONLINE] CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; SASAKI, KAZUE ET AL: "PREPARATION OF TRITERPENE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF LIVER DISEASE", XP002716627, RETRIEVED FROM STN DATABASE ACCESSION N° 2001:651412 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-54, 69, 70  
 Y JP 2001 240573 A (MEIJI SEIKA KAISHA, LTD., JAPAN) 4 SEPTEMBER 2001 (2001-09-04) PAGE 10; COMPOUNDS 14, 19-22 PAGE 17, COLUMN 1, PARAGRAPH [0122] Reivindicaciones afectadas 1-54, 69, 70  
 X,P WO 2012/125488 A1 (REATA PHARMACEUTICALS INC [US]; ANDERSON ERIC [US]; JIANG XIN [US]; VI) 20 SEPTEMBER 2012 (2012-09-20) PAGE 1, PARAGRAPH 3 PAGE 63; TABLE 1; COMPOUND TX63867 PAGES 66-69; TABLE 1; COMPOUNDS TX63886-TX63893 PAGES 71-72; TABLE 1; COMPOUNDS TX63914-TX63916, TX63918 PAGE 75; COMPOUND TX63892 Reivindicaciones afectadas 1-70  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/040060.  
 Fecha de realización del informe: 25 de enero 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?: 90828-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de septiembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2013 203 913.1 Alemania  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLER STRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: USO DE (RS)-S-CICLOPROPIL-S-(4-{[4-{[(1R,2R)-2-HIDROXI-1-METILPROPIL]OXI}-5-(TRIFLUOROMETIL)PIRIMIDIN-2-IL]AMINO}FENIL)SULFOXIMIDA PARA TRATAR TUMORES ESPECÍFICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 45/06; A61/K 31/505; A61/P 35/00; A61/P 35/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2011/120922 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]; LUECKING ULRICH [DE]; SIEMEISTER GERHARD [DE];  
 W) 6 OCTOBER 2011 (2011-10-06) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-6, 8-12, 14, 15  
 Y PAGE 11, PARAGRAPH 4 PAGE 32 - PAGE 33; TABLES 3, 4 EXAMPLE 1 PAGE 12, LINE 19 - PAGE 15, LINE 17 PAGE 33; TABLE 4 PAGE 1, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-4, 7-11, 13-15  
 Y K. BETTAYEB ET AL: "CDK INHIBITORS ROSCOVITINE AND CR8 TRIGGER MCL-1 DOWN-REGULATION AND APOPTOTIC CELL DEATH IN NEUROBLASTOMA CELLS", GENES & CANCER, VOL. 1, N° 4, 1 APRIL 2010 (2010-04-01), PAGES 369-380, XP055125787, ISSN: 1947-6019, DOI: 10.1177/1947601910369817 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-4, 7-11, 13-15  
 T US 2014/080838 A1 (WENDEL HANS GUIDO [US] ET AL) 20 MARCH 2014 (2014-03-20) CLAIMS 15, 19 Reivindicaciones afectadas .  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/135460.  
 Fecha de realización del informe: 13 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?: 90839-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de septiembre de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 13158466.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/774.738 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): NOVOMATIC AG, WIENER STRASSE 158, A-2352 GUMPOLDSKIRCHEN, AUSTRIA., Austria

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA CONTROL A DISTANCIA DE UN DISPOSITIVO PARA JUEGOS ELECTRÓNICOS DESDE UN DISPOSITIVO MÓVIL

(51) Clasificación Internacional de Patentes  
 G07/F 17/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 549 449 A2 (IGT RENO NEV [US]) 23 JANUARY 2013 (2013-01-23) ABSTRACT FIGURES 1-7 PARAGRAPH [0005] - [PARAGRAPH [0009] PARAGRAPH [0017] - PARAGRAPH [0091] PARAGRAPH [0127] - PARAGRAPH [0137] Reivindicaciones afectadas 1-23

X WO 03/027970 A2 (IGT RENO NEV [US]) 3 APRIL 2003 (2003-04-03) ABSTRACT PAGE 3, LINE 17 - PAGE 9, LINE 15 PAGE 10, LINE 3 - PAGE 17, LINE 19 FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-23

X US 2008/311971 A1 (DEAN DAVID [AU]) 18 DECEMBER 2008 (2008-12-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/135692.

Fecha de realización del informe: 6 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?: 90844-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de septiembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/789,976 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AMGEN INC., PATENT OPERATIONS, M/S 28-2C ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD CROHN UTILIZANDO UN ANTICUERPO ANTI -IL23  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 39/00; A61/K 39/395; C07/K 16/24  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2011/056600 A1 (AMGEN INC [US]; TOWNE JENNIFER E [US]; CHENG JANET D [US]; O'NEILL JAS) 12 MAY 2011 (2011-05-12) Reivindicaciones afectadas 1, 6-15  
 X,P SEAN BANDZAR ET AL: "CHRNH' S DISEASE: A REVIEW OF TREATMENT OPTIONS AND CURRENT RESEARCH", CELLULAR IMMUNOLOGY, VOL. 286, N° 1-2, 1 NOVEMBER 2013 (2013-11-01), PAGES 45-52, XP5111527, Reivindicaciones afectadas .  
 X,P SEAN BANDZAR ET AL: "CROHN' S DISEASE: A REVIEW OF TREATMENT OPTIONS AND CURRENT RESEARCH", CELLULAR IMMUNOLOGY, VOL. 286, N° 1-2, 1 NOVEMBER 2013 (2013-11-01), PAGES 45-52, XP55111527, ISSN: 0008-8749, DOI: 10.1016/J.CELLIMM.2013.11.003 SEE E.G. THE SENTENCE BRIDGING THE LEFT AND RIGHT COLUMNS ON PAGE 46. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y WO 2010/142534 A1 (ABLYNX NV [BE]; SAUNDERS MICHAEL JOHN SCOTT [BE]; BLANCHETOT CHRISTOPH) 16 DECEMBER 2010 (2010-12-16) SEE E.G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X MANNON PETER ET AL: "ANTI-INTERLEUKIN-12 TREATS ACTIVE CROHN'S DISEASE", GASTROENTEROLOGY, ELSEVIER, PHILADELPHIA, PA, VOL. 126, N° 4, SUPPL. 2, 20 MAY 2004 (2004-05-20), PAGES A22-A23, XP009114205, ISSN: 0016-5085 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X WO 2008/103473 A1 (SCHERING CORP [US]; PRESTA LEONARD G [US]; BEYER BRIAN M [US]; INGRAM) 28 AUGUST 2008 (2008-08-28) Reivindicaciones afectadas 1, 6-15  
 Y SEE FOR EXAMPLE CLAIMS 26, 51 OR PARAGRAPHS [0030], [0033], [0034], [0087], [0153] DISCLOSING THE USE OF ANTI-IL-23 ANTIBODIES SPECIFIC FOR THE P19 SUBUNIT IN THE TREATMENT OF CROHN'S DISEASE AND SEE PARAGRAPH [0140] FOR THE DOSAGE REGIMENS. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y THE WHOLE DOCUMENT, BUT SEE E.G. THE FOLLOWING SECTIONS. SEQ ID N°: 31 OF THIS DOCUMENT (REFERRED TO AS D1) IS IDENTICAL TO SEQ ID N°: 1 OF THE PRESENT APPLICATION (SAID SEQUENCE CORRESPONDS TO THE VH OF THE ANTIBODY ARBITRARILY DESIGNATED AMG139 IN THE PRESENT APPLICATION). SEQ ID N°: 1 OF D1 IS IDENTICAL TO SEQ ID N°: 2 OF THE PRESENT APPLICATION (SAID SEQUENCE CORRESPONDS TO THE VL OF THE ANTIBODY ARBITRARILY DESIGNATED AMG139 IN THE PRESENT APPLICATION). D1 DISCLOSES THE USE OF THIS ANTIBODY TO TREAT OR PREVENT CROHN'S DISEASE (SEE E. G. CLAIM 66; PAGE 8, LINES 35 AND 36; PAGE 45, LINE 25; PAGE 49, LINES 18-23). Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X MARKUS F NEURATH: "IL-23: A MASTER REGULATOR IN CROHN DISEASE", NATURE MEDICINE, VOL. 13, N° 1, 1 JANUARY 2007 (2007-01-01), PAGES 26-28, XP055111874, ISSN: 1078-8956, DOI: 10.1038/nm0107-26 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15



X DUVALLET EMILIE ET AL: "INTERLEUKIN-23: A KEY CYTOKINE IN INFLAMMATORY DISEASES", ANNALS OF MEDICINE, TAYLOR & FRANCIS A B, SE, VOL. 43, N° 7, 1 NOVEMBER 2011 (2011-11-01), PAGES 503-511, XP009177356, ISSN: 0785-3890, DOI: 10.3109/07853890.2011.577093 SEE E.G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

X WO 2012/094623 A2 (ABBOTT LAB [US]; BORHANI DAVID W [US]; SADHUKHAN RAMKRISHNA [US]; LACY) 12 JULY 2012 (2012-07-12) SEE THE SECTION BRIDGING PAGES 147 AND 148. Reivindicaciones afectadas 1-15

Y S. HUE ET AL: "INTERLEUKIN-23 DRIVES INNATE AND T CELL-MEDIATED INTESTINAL INFLAMMATION", THE JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, VOL. 203, N° 11, 16 OCTOBER 2006 (2006-10-16), PAGES 2473-2483, XP55111922, US ISSN: 0022-1007, DOI: 10.1084/JEM.20061099 SEE E.G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y M. C. KULLBERG ET AL: "IL-23 PLAYS A KEY ROLE IN HELICOBACTER HEPATICUS-INDUCED T CELL-DEPENDENT COLITIS", THE JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, VOL. 203, N° 11, 16 OCTOBER 2006 (2006-10-16), PAGES 2485-2494, XP55111923, US ISSN: 0022-1007, DOI: 10.1084/JEM.20061082 SEE E.G. THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y PERRIER CLEMENTINE ET AL: "CYTOKINE BLOCKADE IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES", IMMUNOTHERAPY, VOL. 3, N° 11, NOVEMBER 2011 (2011-11), PAGES 1341-1352, XP009177396, SEE IN PARTICULAR TABLE 1 ON PAGE 1343 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 2014/143540.

Fecha de realizacion del informe: 19 de enero 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?: 90845-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de septiembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/789,777 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AMGEN INC., PATENT OPERATIONS, M/S 28-2-C ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI  
 (54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR LA PSORIASIS UTILIZANDO UN ANTICUERPO ANTI-IL-23  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 39/00; A61/K 39/395; C07/K 16/24  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2009/117289 A2 (ABBOTT LAB [US]; VALDES JOAQUIN MARIO [US]; PAULSON SUSAN K [US]) 24 SEPTEMBER 2009 (2009-09-24) Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X WO 2011/056600 A1 (AMGEN INC [US]; TOWNE JENNIFER E [US]; CHENG JANET D [US]; O'NEILL JAS) 12 MAY 2011 (2011-05-12) Reivindicaciones afectadas 1,6-15  
 Y THE WHOLE DOCUMENT, BUT SEE E.G. THE FOLLOWING SECTIONS. SEQ ID N°: 31 OF THIS DOCUMENT (REFERRED TO AS D6) IS IDENTICAL TO SEQ ID N°: 1 OF THE PRESENT APPLICATION (SAID SEQUENCE CORRESPONDS TO THE VH OF THE ANTIBODY ARBITRARILY DESIGNATED AMG139 IN THE PRESENT APPLICATION). SEQ ID N°: 1 OF D6 IS IDENTICAL TO SEQ ID N° 2 OF THE PRESENT APPLICATION (SAID SEQUENCE CORRESPONDS TO THE VL OF THE ANTIBODY ARBITRARILY DESIGNATED AMG139 IN THE PRESENT APPLICATION). D6 DISCLOSES THE USE OF THIS ANTIBODY TO TREAT OR PREVENT PSORIASIS (SEE E.G. CLAIM 66; PAGE 8, LINE 35; PAGE 45, LINES 24 AND 25; OR PAGE 49, LINES 25-27). FOR THE DOSAGE REGIMENS SEE PAGES 48 AND 49. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X WO 2008/103473 A1 (SCHERING CORP [US]; PRESTA LEONARD G [US]; BEYER BRIAN M [US]; INGRAM) 28 AUGUST 2008 (2008-08-28) Reivindicaciones afectadas 1, 6-15  
 Y SEE E.G. CLAIMS 26 AND 51 OR PARAGRAPHS THAT REFER TO THE TREATMENT OF PSORIASIS WITH ANTI-IL-23 P19 ANTIBODIES ([0030], [0033], [0034], [0087] OR [0154]) OR PARAGRAPH [0140] FOR THE DIFFERENT DOSAGES. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y WO 2012/045848 A1 (NOVARTIS AG [CH]; GUETTNER ACHIM [CH]; MACHACEK MATTHIAS [CH]; PAPAVALAS) 12 APRIL 2012 (2012-04-12) SEE E.G. PAGE 56, SECOND PARAGRAPH; WHERE THE COMBINATION OF AN ANTI-IL-17 ANTIODY AND AMG 139 IN THE TREATMENT OF PSORIASIS IS DISCLOSED. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y TORTI ET AL: "INTERLEUKIN-12, INTERLEUKIN-23, AND PSORIASIS: CURRENT PROSPECTS", JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, MOSBY, INC, US, VOL. 57, N° 6, 14 NOVEMBER 2007 (2007-11-14), PAGES 1059-1068, XP022341149, ISSN: 0190-9622, DOI: 10.1016/J.JAAD.2007.07.016 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y WO 2007/076523 A2 (CENTOCOR INC [US]; AMEGADZIE BERNARD [US]; BENSON JACQUELINE [US]; HUA) 5 JULY 2007 (2007-07-05) SEE E.G. EXAMPLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X WO 2012/048134 A2 (ABBOTT LAB [US]; ABBOTT GMBH & CO KG [DE]; VALDES JOAQUIN MARIO [US];) 12 APRIL 2012 (2012-04-12) Reivindicaciones afectadas 1, 6-15  
 Y THE WHOLE DOCUMENT BUT SEE E.G. CLAIMS 57-63 AND PAGE 116. Reivindicaciones afectadas 1-15



X FOR THE PHOENIX 1 STUDY INVESTIGATORS ET AL: "EFFICACY AND SAFETY OF USTEKINUMAB, A HUMAN INTERLEUKIN-12/23 MONOCLONAL ANTIBODY, IN PATIENTS WITH PSORIASIS: 76-WEEK RESULTS FROM A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL (PHOENIX 1)", THE LANCET, LANCET LIMITED. LONDON, GB, VOL. 371, N° 9625, 17 MAY 2008 (2008-05-17), PAGES 1665-1674, XP022666486, ISSN: 0140-6736, DOI: 10.1016/S0140-6736(08)60725-4 [RETRIEVED ON 2008-05-15] Reivindicaciones afectadas 1, 6-14

Y THE WHOLE DOCUMENT BUT SEE E.G. THE ABSTRACT OR PAGE 1667 Reivindicaciones afectadas 1-15

X FOR THE PHOENIX 2 STUDY INVESTIGATORS ET AL: "EFFICACY AND SAFETY OF USTEKINUMAB, A HUMAN INTERLEUKIN-12/23 MONOCLONAL ANTIBODY, IN PATIENTS WITH PSORIASIS: 52-WEEK RESULTS FROM A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL (PHOENIX 2)", THE LANCET, LANCET LIMITED. LONDON, GB, VOL. 371, N° 9625, 17 MAY 2008 (2008-05-17), PAGES 1675-1684, XP022683389, ISSN: 0140-6736(08)60726-6 [RETRIEVED ON 2008-05-17] Reivindicaciones afectadas 1, 6-14

Y THE WHOLE DOCUMENT, BUT SEE E.G. THE ABSTRACT OR PAGE 1676 Reivindicaciones afectadas 1-15

X DUVALLET EMILIE ET AL: "INTERLEUKIN-23: A KEY CYTOKINE IN INFLAMMATORY DISEASES", ANNALS OF MEDICINE, TAYLOR & FRANCIS A B, SE, VOL. 43, N° 7, 1 NOVEMBER 2011 (2011-11-01), PAGES 503-511, XP009177356, ISSN: 0785-3890. 2011.577093 Reivindicaciones afectadas 1-15

Y THE WHOLE DOCUMENT BUT SEE E.G. THE ABSTRACT 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 2014/149425.

Fecha de realizacion del informe: 22 de enero 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?: 90876-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 18 de septiembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/803,549 Estados Unidos de América, 61/871,369 Estados Unidos de América, 61/938,779 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLER STRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: DERIVADOS DE 3-ACETILAMINO-1 (FENIL-HETEROARIL-AMINOCARBONIL O FENIL-HETEROARIL-CARBONILAMINO) BENCENO PARA EL TRATAMIENTO DE DESÓRDENES HIPERPROLIFERATIVOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 213/75; C07/D 277/56; C07/D 285/135; C07/D 417/12; C07/D 333/38; C07/D 271/06; C07/D 487/08; C07/D 271/113; A61/K 31/4418; A61/P 35/00; C07/D 213/82; C07/D 231/14; C07/D 498/08; C07/D 263/34; C07/D 271/07; C07/D 277/46; C07/D 207/34; C07/D 401/12  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
X	WO 2011/099832 A2 (CRYSTALGENOMICS INC [KR]; KOREA RES INST CHEM TECH [KR]; CHOI EUN BOK) 18 AUGUST 2011 (2011-08-18) EXAMPLE 183, STEP 2; PAGE 154; EXAMPLES 185, 188 Reivindicaciones afectadas 24
X	JUNSANG LEE ET AL: "SYNTHESIS OF AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES AGAINST MELANOMA CELL LINE", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 20, N° 19, 2010, PAGES 5722-5725, XP027273548, ISSN: 0960-894X [RETRIEVED ON 2010-08-06] SCHEME 2; TABLE 1; COMPOUNDS 9J, 9K Reivindicaciones afectadas 27, 29
A	WO 2008/071397 A1 (THE GENETICS COMPANY INC [CH]; GARCIA GABRIEL [US]) 19 JUNE 2008 (2008-06-19) CLAIMS 1, 2, 5, 25-29 Reivindicaciones afectadas 1- 24, 27, 29, 31
A	WO 2010/101964 A2 (STEMSYNERGY THERAPEUTICS INC [US]; ORTON DARREN [US]) 10 SEPTEMBER 2010 (2010-09-10) CLAIMS 1, 9, 11, 31, 37 Reivindicaciones afectadas 1- 24, 27, 29, 31
A	WO 00/07991 A1 (ZENECA LTD [GB]; BROWN DEARG SUTHERLAND [GB]) 17 FEBRUARY 2000 (2000-02-17) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 9; COMPOUNDS I, II, VII Reivindicaciones afectadas 1- 24, 27, 29, 31
A	WO 00/55120 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; BROWN DEARG SUTHERLAND [GB]) 21 SEPTEMBER 2000 (2000-09-21) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 15; COMPOUNDS I, III, IV, VI, IX Reivindicaciones afectadas 1- 24, 27, 29, 31
A	AIMING SUN ET AL: "NONPEPTIDE INHIBITORS OF MEASLES VIRUS ENTRY", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 49, N° 17, 2006, PAGES 5080-5092, XP002669023, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM0602559 [RETRIEVED ON 2006-08-03] SCHEME 4; COMPOUND 8 Reivindicaciones afectadas 1- 24, 27, 29, 31
A	US 2006/217380 A1 (CHAFFEE STUART C [US] ET AL) 28 SEPTEMBER 2006 (2006-09-28) PAGES 76, 78; COMPOUNDS 115, 122 Reivindicaciones afectadas 1- 24, 27, 29, 31

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/147021.  
 Fecha de realización del informe: 9 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?: 90914-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de octubre de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 13165582.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS AG., WILHELMINENSTRASSE 91/II F, A-1160 VIENA, AUSTRIA., Austria

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: NUEVO USO DE CLORHIDRATO DE LANDIOLOL EN EL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE TAQUIARRITMIAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5377; A61/P 9/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X MIWA YOSUKE ET AL: "EFFECTS OF LANDIOLOL, AN ULTRA-SHORT-ACTING BETA1-SELECTIVE BLOCKER, ON ELECTRICAL STORM REFRACTORY TO CLASS III ANTIARRHYTHMIC DRUGS", CIRCULATION JOURNAL: OFFICIAL JOURNAL OF THE JAPANESE CIRCULATION SOCIETY MAY 2010, VOL. 74, N° 5, 1 MAY 2010 (2010-05-01), PAGES 856-863, XP002712727, ISSN: 1347-4820 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

X SHINJI TAKAHASHI ET AL: "MODIFICATIONS OF THE HEMODYNAMIC CONSEQUENCES OF THEOPHYLLINE INTOXICATION WITH LANDIOLOL IN HALOTHANE-ANESTHETIZED DOGS", CANADIAN JOURNAL OF ANESTHESIA, VOL. 47, N° 3, 1 MARCH 2000 (2000-03-01), PAGES 265-272, XP055078074, ISSN: 0832-610X, DOI: 10.1007/BF03018925 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

X MORISAKI AKIMASA ET AL: "VERY-LOW-DOSE CONTINUOUS DRIP INFUSION OF LANDIOLOL HYDROCHLORIDE FOR POSTOPERATIVE ATRIAL TACHYARRHYTHMIA IN PATIENTS WITH POOR LEFT VENTRICULAR FUNCTION.", GENERAL THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY JUN 2012, VOL. 60, N° 6, JUNE 2012 (2012-06), PAGES 386-390, XP002712698, ISSN: 1863-6713 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

X WARIISHI SEICHIRO ET AL: "POSTOPERATIVE ADMINISTRATION OF LANDIOLOL HYDROCHLORIDE FOR PATIENTS WITH SUPRAVENTRICULAR ARRHYTHMIA: THE EFFICACY OF SUSTAINED INTRAVENOUS INFUSION AT A LOW DOSE", INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, OXFORD UNIVERSITY PRESS, UK, VOL. 9, N° 5, 1 NOVEMBER 2009 (2009-11-01), PAGES 811-813, XP008164714, ISSN: 1569-9293, DOI:10.1510/ICVTS.2009.212837 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

X JU MIZUNO ET AL: "AGE AND SEX-RELATED DIFFERENCES IN DOSE-DEPENDENT HEMODYNAMIC RESPONSE TO LANDIOLOL HYDROCHLORIDE DURING GENERAL ANESTHESIA", EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, SPRINGER, BERLIN, DE, VOL. 63, N° 3, 9 JANUARY 2007 (2007-01-09), PAGES 243-252, XP019489181, ISSN: 1432-1041, DOI: 10.1007/S00228-006-0249-1 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

X KOZUE KUBO ET AL: "SUCCESSFUL MANAGEMENT OF CESAREAN SECTION IN A PATIENT WITH ROMANOWARD SYNDROME USING LANDIOLOL, A SELECTIVE AND SHORT-ACTING [BETA]1 RECEPTOR ANTAGONIST", JOURNAL OF ANESTHESIA, SPRINGER-VERLAG, TO, VOL. 19, N° 2, 1 MAY 2005 (2005-05-01), PAGES 174-176, XP019373359, ISSN: 1438-8359, DOI:10.1007/S00540-005-0302-8 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

P,X NAGAI RYOZO ET AL: "URGENT MANAGEMENT OF RAPID HEART RATE IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION/FLUTTER AND LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION: COMPARISON OF THE ULTRA-SHORT-ACTING [BETA]1-SELECTIVE BLOCKER LANDIOLOL WITH DIGOXIN (J-LAND STUDY).", CIRCULATION JOURNAL : OFFICIAL JOURNAL OF THE JAPANESE CIRCULATION SOCIETY SOCIETY 2013, VOL. 77, N° 4, 2013, PAGES 908-916, XP002712699,



ISSN: 1347-4820 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

X T. NAKANO ET AL: "EFFECT OF LANDIOLOL HYDROCHLORIDE, AN ULTRA-SHORT-ACTING BETA 1-SELECTIVE BLOCKER, ON SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA, ATRIAL FIBRILLATION AND FLUTTER AFTER PULMONARY RESECTION", JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, VOL. 37, N° 4, 7 AUGUST 2012 (2012-08-07), PAGES 431-435, XP055135833, ISSN: 0269-4727, DOI:10.1111/j.1365-2710.2011.01315.x THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

X TAKAHASHI S ET AL: "LANDIOLOL DECREASES A DYSRHYTHMOGENIC DOSE OF EPINEPHRINE IN DOGS DURING HALOTHANE ANESTHESIA." , CANADIAN JOURNAL OF ANESTHESIA =JOURNAL CANADIEN D'ANESTHESIE JUN 1999, VOL. 46, N° 6, JUNE 1999 (1999-06), PAGES 599-604, XP002728764, ISSN: 0832-610X 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 2014/174076.

Fecha de realizacion del informe: 11 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?: 90959-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 1310028.4 Gran Bretaña  
 (71) Titular(es): BAYER AS, KJELSÅSVEIEN 172A, N-0884 OSLO, NORUEGA., Noruega  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: PREPARADO FARMACÉUTICO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 51/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/131378 A2 (ALGETA ASA [NO]; GODDARD CHRISTOPHER [GB]; RAMDAHL THOMAS [NO]) 4 OCTOBER 2012 (2012-10-04) Reivindicaciones afectadas 1, 3-10, 16-18, 21, 24-27, 33, 34  
 Y PAGE 20, LINE 15-PAGE 23, LINE 20 Reivindicaciones afectadas 2, 19, 20, 22, 23, 28-32  
 Y WO 2004/091668 A1 (ALGETA AS [NO]; LARSEN ROY [NO]; BRULAND OEYVIND [NO]; COCKBAIN JULIAN) 28 OCTOBER 2004 (2004-10-28) PAGE 30, LINE 6-PAGE 21, LINE 8. Reivindicaciones afectadas 1, 3-10, 16, 17, 34  
 Y S PURKL ET AL: "SOLID-PHASE EXTRACTION USING EMPORE(TM) RADIUM RAD DISKS TO SEPARATE RADIUM FROM THORIUM", JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 1 JUNE 2003 (2003-06-01), PAGES 473-480, XP055133922, DORDRECHT DOI: 10.1023/A:1024547631964 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://rd.springer.com/article/10.1023 %2FA%3A1024547631964 PAGES 473-475 Reivindicaciones afectadas 1-20, 22, 23, 28-32, 34  
 Y PURKL S ET AL: "A RAPID METHOD FOR ALPHA-SPECTROMETRIC ANALYSIS OF RADIUM ISOTOPES IN NATURAL WATERS USING ION-SELECTIVE MEMBRANE TECHNOLOGY", APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, ELSEVIER, OXFORD, GB, VOL. 59, N° 4, 1 OCTOBER 2003 (2003-10-01), PAGES 245-254, XP004458717, ISSN: 0969-8043, DOI: 10.1016/S0969-8043(03)00172-6 PAGE 245-246 Reivindicaciones afectadas 1-20, 22, 23, 28-32, 34  
 A IAEA: "ANALYTICAL METHODOLOGY FOR THE DETERMINATION OF RADIUM ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL SAMPLES ANANALYTICAL METHODOLOGY FOR THE DETERMINATION OF RADIUM ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL SAMPLES", 1 DECEMBER 2010 (2010-12-01), XP055133930, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://nucleus.iaea.org/rpst/Reference Products/Analytical Methods/AQ-19.pdf [RETRIEVED ON 2014-08-08] PAGES 3 AND 18 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 2014/195423.

Fecha de realización del informe: 9 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?: 90960-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 13170754.9 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: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/16; A61/K 31/427; A61/K 31/444; A61/K 47/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/121994 A1 (KOPPITZ MARCUS [US] ET AL) 16 MAY 2013 (2013-05-16) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0008] - PARAGRAPH [0046] Reivindicaciones afectadas 1 - 16

A US 2012/328611 A1 (SCHULZE VOLKER [DE] ET AL) 27 DECEMBER 2012 (2012-12-27) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0355] Reivindicaciones afectadas 1 - 16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/195408.

Fecha de realización del informe: 11 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?: 90962-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de diciembre de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 13171171.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 13198899.0 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: COMPUESTOS NUEVOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4184; A61/P 35/00; C07/D 471/04; C07/D 487/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2012/143329 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; SCHULZE VOLKER [DE]; KOSEMUND DIRK [DE]; WENGNER A) 26 OCTOBER 2012 (2012-10-26) CITED IN THE APPLICATION PAGES 1-7; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

Y WO 2012/080230 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]; KOPPITZ MARCUS [DE]; KLAR ULRICH [DE]; JAUTELAT) 21 JUNE 2012 (2012-06-21) PAGES 1-8; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

Y WO 2012/136531 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]; KOPPITZ MARCUS [DE]; KLAR ULRICH [DE]; WENGNER A) 11 OCTOBER 2012 (2012-10-11) PAGES 1-9; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

A EP2 277 881 A1 (SHIONOGI & CO [JP]) 26 JANUARY 2011 (2011-01-26) PAGES 2-5; COMPOUNDS I-220 Reivindicaciones afectadas 1-18

X ROBERT URICH ET AL: "DE NOVO DESIGN OF PROTEIN KINASE INHIBITORS BY IN SILICO IDENTIFICATION OF HINGE REGION-BINDING FRAGMENTS", ACS CHEMICAL BIOLOGY, VOL. 8, N° 5, 17 MAY 2013 (2013-05-17), PAGES 1044-1052, XP055144440, ISSN:1554-8929, DOI: 10.1021/cb300729y COMPOUND B2 Reivindicaciones afectadas 1-18

X WO 2010/007100 A1 (CELLZOME LTD [GB]; RAMSDEN NIGEL [GB]; BELL KATHRYN [GB]; CANSFIELD AN) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) PAGES 1-8 - PAGES 42-44 Reivindicaciones afectadas 1-18

Y WO 2011/161159 A1 (FOVEA PHARMACEUTICALS [FR]; MIDDLEMISS DAVID [FR]; LERICHE CAROLINE [FR]) 29 DECEMBER 2011 (2011-12-29) PAGES 1-6 - PAGES 36-37 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/198594.

Fecha de realización del informe: 12 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?: 90963-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de diciembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 13171517.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLER STRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: COMBINACIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER QUE COMPRENDE UN INHIBIDOR DE LA QUINASA MPS-1 Y UN INHIBIDOR DE LA MITOSIS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/337; A61/P 31/437; A61/K 31/475; A61/K 33/24; A61/P 35/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 P,X WO 2013/087579 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; BAYER PHARMA AG [DE]) 20 JUNE 2013 (2013-06-20)  
 CITED IN THE APPLICATION PAGE 138 PAGE 175 - PAGE 180 CLAIMS 11, 20-23 Reivindicaciones afectadas 1-12  
 X WO 2012/160029 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; SCHULZE VOLKER [DE]; KOSEMUND DIRK [DE]; WENGNER A) 29 NOVEMBER 2012 (2012-11-29) PAGE 150 - PAGE 154; CLAIMS 1, 14-17 Reivindicaciones afectadas 1-4, 8-12  
 X WO 2012/143329 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; SCHULZE VOLKER [DE]; KOSEMUND DIRK [DE]; WENGNER A) 26 OCTOBER 2012 (2012-10-26) PAGES 153, 118; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-12  
 X WO 2011/064328 A1 (BAYER SCHERING PHARMA AG [DE]; KOPPITZ MARCUS [DE]; SCHULZE VOLKER [DE]) 3 JUNE 2011 (2011-06-03) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-12  
 X WO 2011/063907 A1 (BAYER SCHERING PHARMA AG; SCHULZE VOLKER [DE]; KOPPITZ MARCUS [DE]; KO) 3 JUNE 2011(2011-06-03) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-12  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/198645.  
 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?: 90965-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 13171508.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLER STRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: DERIVADOS DE PRODRUGA DE TRIAZOLPIRIDINAS SUSTITUIDAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2011/063907 A1 (BAYER SCHERING PHARMA AG) 3 JUNE 2011 (2011-06-03) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2011/063908 A1 (BAYER SCHERING PHARMA AG) 3 JUNE 2011 (2011-06-03) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-18

A RAUTIO J ET AL: "PRODRUGS: DESIGN AND CLINICAL APPLICATIONS", NATURE REVIEWS. DRUG DISCOVERY, VOL. 7, N° 3, FEBRUARY 2008 (2008-02), PAGES 255-270, XP002579584, ISSN: 1474-1784, DOI: 10.1038/nrd2468 FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/198647.

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?: 90967-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 13171818.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLER STRASSE 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: COMBINACIÓN DE UN DERIVADO DE IMIDAZOPIRIDAZINA Y UN AGENTE MITÓTICO PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/5025  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2012/032031 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]; YLAR ULRICH [DE]; KOPPITZ MARCUS [DE]; JAUTELAT) 15 MARCH 2012 (2012-03-15) CLAIMS 1-8, 14 COMPOUNDS 77, 88, 169, 170, 223, 323, 381,463, 471-475, 479, COMPOUNDS 482, 483, 486 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 P,X WO 2013/135612 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; BAYER SCHERING PHARMA AG [DE]) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) CLAIMS 1,9,24-26 PAGES 94-118 PAGE 130, LINE 9 - PAGE 136, LINE 3 PAGE 139, LINE 7 - PAGE 141, LINE 4 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 P,X WO 2014/020041 A1 (BAYER PARMA AG [DE]) 6 FEBRUARY 2014 (2014-02-06) CLAIMS 1,8-12 EXAMPLES 1-25, 30-32 PAGE 52, LINE 18 - PAGE 53, LINE 15 PAGE 74, LINE 1 - PAGE 77, LINE 16 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 2014/198776.  
 Fecha de realización del informe: 13 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?: 90983-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de enero de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 13175526.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 13194902.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 13195131.1 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: PIRAZOLPIRIDINAS SUSTITUIDAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/006547 A2 (DEVELOGEN AG [DE]; JAEKEL STEFAN [DE]; REUTER TANJA [DE]; MURFIN STEPH) 17 JANUARY 2008 (2008-01-17) FIRST COMPOUND OF CLAIM 19; CLAIMS 18, 19, 20-44 Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2011/104340 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; HECKEL ARMIN [DE]; HIMMELSBACH FRANK [DE] 1 SEPTEMBER 2011(2011-09-01) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; CLAIMS 1-21; EXAMPLES 1-63; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2005/010008 A1 (BAYER PHARMACEUTICALS CORP [US]; ZHANG CHENGZHI [US]; LADOUCEUR GAETAN) 3 FEBRUARY 2005 (2005-02-03) ABSTRACT; CLAIMS 1-11 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/004024.

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?: 90987-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de enero de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 14/308,694 Estados Unidos de América, 61/837,321 Estados Unidos de América, 61/976,230 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): MULLIGAN TIMOTHY, 45C HEISZ ST. EDWARDSVILLE, PENNSYLVANIA 18704, UNITED STATES OF AMERICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI  
 (54) Titulo: ESQUEMA DE JUEGO INTERCAMBIABLE MOTORIZADO POR UN ELEMENTO DE PRESENTACION VISUAL  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 A63/F 9/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 X US 2008/0020827 A1 (UNDERDAHL ET AL.) 24 JANUARY 2008 (24.01.2008), PARA [0122], [0148]-[0150], [0152], [0154] Reivindicaciones afectadas 1-5, 7, 9-12, 14-16  
 Y US 2008/0020827 A1 (UNDERDAHL ET AL.) 24 JANUARY 2008 (24.01.2008), PARA [0122], [0148]-[0150], [0152], [0154] Reivindicaciones afectadas 6, 8, 13  
 Y US 2010/0273547 A1 (STASI ET AL.) 28 OCTOBER 2010 (28.10.2010), PARA [0070], [0103] Reivindicaciones afectadas 6, 13  
 Y US 2010/0279757 A1 (GLENN, II ET AL.) 04 NOVEMBER 2010 (04.11.2010), PARA [0061]-[0062] Reivindicaciones afectadas 8  
 A US 2009/0054159 A1 (GADDA ET AL.) 26 FEBRUARY 2009 (26.02.2009), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/205150.  
 Fecha de realizacion del informe: 23 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?: 90991-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de enero de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/847,805 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): FMC CORPORATION, 1735 MARKET STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(54) Título: REPELENTE DE INSECTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 33/06; A01/N 33/08; A01/N 37/00; A01/P 17/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y EP 0828328 A2 (BEIERSDORF AG) 11.03.1998, ABSTRACT, PAGE 2, LINES 37-38, CLAIMS

Reivindicaciones afectadas 1-16

Y MASLO ANDIROBIN, KATALOG BAZOBUH MASEL, 15.06.2007. RETRIEVED FROM THE INTERNET:  
[www.http://forum.aroma-beauty.ru/index.php?showtopic=3171,p.1-3](http://forum.aroma-beauty.ru/index.php?showtopic=3171,p.1-3) Reivindicaciones afectadas 1-16

Y CA 2513269 A1 (BAYER HEALTHCARE AG) 05.08.2004, P.16, LINES 20-23, 28, P.17, P.18, LINES 9-14 Reivindicaciones afectadas 11-13

A EP 0991320 A1 (ECOSMART TECHNOLOGIES INC) 12.04.2000 Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/009911.

Fecha de realización del informe: 11 de octubre de 2016

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?: 91018-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de febrero de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 13/958,347 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): HERNIAMESH S.R.L., VIA FRATELLI MELIGA 1/C 1-10034 CHIVASSO, REPÚBLICA DE ITALIA., Italia  
 TRABUCCO, ERMANNO, E (QEPD), 2216 ROUTE 106, MUTTONTOWN, NY 11791, LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS  
 (54) Título: MÉTODO PARA FABRICAR UNA MALLA QUIRÚRGICA CUATRIAXIAL LIVIANA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 D04/B 21/12  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2009/326565 A1 (TRABUCCO ERMANNO E [US] ET AL) 31 DECEMBER 2009 (2009-12-31) PARAGRAPHS [0040] - [0048], [0055]; CLAIMS 2-17; FIGURES 2, 3A-3D Reivindicaciones afectadas 1-20  
 A WO 2011/042811 A2 (SOFRADIM PRODUCTION [FR]; LECUIVRE JULIE [FR]; TROGNEUX KARINE [FR]) 14 APRIL 2011 (2011-04-14) PAGE 6, LINE 1 - PAGE 8, LINE 19; CLAIMS 2-10; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-8, 19, 20  
 A WO 2013/026682 A1 (SOFRADIM PRODUCTION [FR]; MENEGHIN ALFREDO [FR]) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) PAGE 5, LINE 13 - PAGE 6, LINE 31; CLAIM 8; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 2  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/017032.  
 Fecha de realización del informe: 31 de octubre 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?: 91036-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 24 de febrero de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: BR 20 2015 008514-7 Brasil  
 (71) Titular(es): ROGÉRIO SAAD NOÉ, CALLE DR. JOÃO CARLOS DE SOUZA, 160, APTO. 102, SANTA LUZIA, VITÓRIA/ ES, BRASIL. C. E. P. No. 29. 052-190, BRASIL., Brasil  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN DE PERFILES MODULARES DE PVC EXTRUIDOS Y CO-EXTRUIDOS PARA PAREDES  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E04/B 1/12; E04/B 2/86; E04/C 2/34; E04/H 1/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
X	BR 0213173 A (DINCEL BURAK [AU]) 14 SEPTEMBER 2004 (2004-09-14) (PAGE 1, LINE 5-17, 29-32; PAGE 3, LINE 30-32; PAGE 4, LINE 1-21; PAGE 5, LINE 13-18 AND FIGURES) Reivindicaciones afectadas 1
A	WO 9614480 A1 (ZEN VITTORIO DE [CA]) 17 MAY 1996 (1996-05-17) (THE WHOLE DOCUMENT) Reivindicaciones afectadas 1
A	US 2010212241 A1 (NUFORM BUILDING TECHNOLOGIES I [CA]) 26 AUGUST 2010 (2010-08-26) (THE WHOLE DOCUMENT) Reivindicaciones afectadas 1
A	WO 9732095 A1 (ZEN VITTORIO DE [CA]) 04 SEPTEMBER 1997 (1997-09-04) (THE WHOLE DOCUMENT) Reivindicaciones afectadas 1
A	WO 9428262 A2 (ZEN VITTORIO DE [CA]) 08 DECEMBER 1994 (1994-12-08) (THE WHOLE DOCUMENT) Reivindicaciones afectadas 1
A	WO 9419553 A1 (ZEN VITTORIO DE [CA]) 01 SEPTEMBER 1994 (1994-09-01) (THE WHOLE DOCUMENT) Reivindicaciones afectadas 1
A	WO 2012087096 A1 (LOPEZ OTAMENDI EDUARDO [MX]) 28 JUNE 2012 (2012-06-28) (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 2016/164998.  
 Fecha de realización del informe: 27 de julio 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?: 91082-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de abril de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 14/046,964 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): STILE JASON L., 48 MOSEMAN AVE., KATONAH, NY 10536, USA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: CERROJO AJUSABLE PARA PUERTAS Y MÉTODO ASOCIADO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E05/C 5/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2,403,065 A (ENGERT) 02 JULY 1946 (02.07.1946) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Y GB 1,117,044 A (SECKERSON) 12 JUNE 1968 (12.06.1968) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/050564.

Fecha de realización del informe: 6 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?: 91112-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de abril de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 13397533.4 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/893,083 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): BAYER OY,, PANSIONTIE 47, F1-20210 TURKU, FINLANDIA., Finlandia

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: SISTEMA DE ADMINSTRACIÓN INTRAUTERINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 31/57; A61/K 31/58; A61/F 6/14; A61/F 15/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2010/000943 A1 (BAYER SCHERING PHARMA OY [FI]; DUESTERBERG BERND [DE]; AHOLA MANJA [FI])  
 7 JANUARY 2010 (2010-01-07) PAGE 5, LINE 4 - PAGE 6, LINE 11 PAGE 14, LINE 1- PAGE 15, LINE 4  
 FIGURES 2,3 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1,19

Y WO 2010/000943 A1 (BAYER SCHERING PHARMA OY [FI]; DUESTERBERG BERND [DE]; AHOLA MANJA [FI])  
 7 JANUARY 2010 (2010-01-07) PAGE 5, LINE 4 - PAGE 6, LINE 11 PAGE 14, LINE 1- PAGE 15, LINE 4  
 FIGURES 2,3 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-12,16-19

Y "MIRENA" IN: "PHYSICIANS' DESK REFERENCE, 62TH ED.", 2008, THOMSOM HEAL THCARE INC,  
 XP002734137, ISBN: 978-1-56363-660-8 PAGES 765-770, PAGE 765, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1  
 Reivindicaciones afectadas 1-12,16-19

Y DE 101 45 269 A1 (RIEK SIEGFRIED R [DE]; BACHMANN KARL-HEINZ [DE]; GAISELMANN THOMAS [DE])  
 17 APRIL 2003 (2003-04-17) PARAGRAPH [0003] COLUMN 3, LINE 45-LINE 57 FIGURES 2,4,5 CLAIMS  
 Reivindicaciones afectadas 1-12, 16-19

A GEMZELL-DANIELSSON KRISTINA ET AL: "A RANDOMIZED, PHASE II STUDY DESCRIBING THE EFFICACY,  
 BLEEDING PROFILE, AND SAFETY OF TWO LOW-DOSE LEVONORGESTREL-RELEASING INTRAUTERINE CONTRACEPTIVE  
 SYSTEMS AND MIRENA", FERTILITY AND STERILITY, VOL. 97, N° 3, MARCH 2012 (2012-03), PAGE 616,  
 XP028902166, ISSN: 0015-0282, DOI: 10.1016/J.FERTNSTERT. 2011.12.003 ABSTRACT PAGE 618, RIGHT-  
 HAND COLUMN, LAST PARAGRAPH-PAGE 619, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1; FIGURE 1 PAGE 621, LEFT-HAND  
 COLUMN, PARAGRAPH 3- RIGHT-HAND COLUMN Reivindicaciones afectadas 1-19

A WO 2008/000521 A1 (BAYER SCHERING PHARMA AG [DE]; BOHLMANN ROLF [DE]; KUHNKE JOACHIM [DE])  
 3 JANUARY 2008 (2008-01-03) PAGE 4 EXAMPLE 14F Reivindicaciones afectadas 1-19

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
 EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/055635

Fecha de realización del informe: 6 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?: 91142-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de mayo de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 13192177.7 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: SALES DEL ACIDO 1-(3-METIL 2-OXO-2,3-DIHIRO -1-3-BENZOXOL-6YL)2,-4-DIOXO -3-(IR)-(TRIFLUORMETIL), 2,3-DIHIRO-1H-INDEN-1H-INDEN-1IL)1,2,3,4-TETRAHIDROPIRIMIDIN-5-CARBOXILICO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/513; A61/P 9/00; C07/D 413/04  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X,P WO 2013/167495 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) SIEHE BEISPIEL 189 UND LETZTER ABSATZ AUF S. 5 BEZÜGLICH SALZE Reivindicaciones afectadas 1-17  
 A US 2004/019068 A1 (MIYAZAKI MIZUO [JP] ET AL) 29 JANUARY 2004 (2004-01-29) SIEHE STRUKTUR DER VERBINDUNGEN GEMÄSS ANSPRUCH 1 ALS CHYMASE INHIBITOREN 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 2015/067652  
 Fecha de realización del informe: 6 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?: 91153-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 61/907,322 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: DERIVADOS DE PURINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/522; A61/P 35/00; C07/D 473/16; C07/D 473/18; C07/D 519/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/042006 A1 (PFIZER [US]; CHENG HENGMIAO [US]; JOHNSON JR THEODORE OTTO [US]; KATH) 28 MARCH 2013 (2013-03-28) PAGE 265, LINE 3 - PAGE 274, LINE 10; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-26

A WO 2008/107444 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; STADTMUELLER HEINZ [DE]; BOEHMELT GUIDO) 12 SEPTEMBER 2008 (2008-09-12) PAGE 40, LINE 1 - PAGE 49, LINE 5; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/075598.

Fecha de realización del informe: 24 de enero 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?: 91155-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 20 de mayo de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 13193665.0 Oficina Europea de Patentes (OEP), 14174731.1 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: TIENOPIRIMIDINAS COMO INHIBIDORES MKNK1 Y MKNK2  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/519; A61/P 35/00; C07/D 495/04  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
X,P	WO 2013/174744 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 28 NOVEMBER 2013 (2013-11-28) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1,14 Reivindicaciones afectadas 1-22
X,P	WO 2014/118229 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 7 AUGUST 2014 (2014-08-07) PAGE 1, LINE 14 - LINE 16; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-22
A	WO 2005/010008 A1 (BAYER PHARMACEUTICALS CORP [US]; ZHANG CHENGZHI [US]; LADOUCEUR GAETAN) 3 FEBRUARY 2005 (2005-02-03) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 1; EXAMPLE 239 Reivindicaciones afectadas 1-22
A	WO 2011/104334 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INT [DE]; LEHMANN-LINTZ THORSTEN [DE]; HECKEL ARM) 1 SEPTEMBER 2011 (2011-09-01) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 14 Reivindicaciones afectadas 1-22
A	WO 02/088138 A1 (BAYER AG [US]) 7 NOVEMBER 2002 (2002-11-07) CITED IN THE APPLICATION PAGE 1, LINE 6 - LINE 11; CLAIM 13 Reivindicaciones afectadas 1-22
A	WO 2006/136402 A1 (DEVELOGEN AG [DE]; JAEKEL STEFAN [DE]; MURFIN STEFEN [GB]; TAYLOR STEV) 28 DECEMBER 2006 (2006-12-28) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 21 Reivindicaciones afectadas 1-22
A	WO 2007/059905 A2 (DEVELOGEN AG [DE]; TAYLOR STEVEN [GB]; COULTER THOMAS STEPHEN [GB]; JA) 31 MAY 2007 (2007-05-31) CITED IN THE APPLICATION PAGE 1, PARAGRAPH 1; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/074985  
 Fecha de realización del informe: 9 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?: 91166-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de junio de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 13195813.4 Oficina Europea de Patentes (OEP), 14183274.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): LEAD PHARMA CEL MODELS IP B. V., PIVOT PARK, MOLENWEG 79, NL-5349 AC Oss, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: MODULADORES DE ROR GAMMA (RORy)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/10; C07/C 311/20; C07/C 317/44; C07/C 317/46; C07/D 213/75; A61/K 31/18; A61/K 31/44; A61/K 31/167; A61/P 19/02; A61/P 25/28; A61/P 29/00; A61/P 37/00; C07/C 311/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/029338 A1 (CLAXO GROUP LTD [GB]; WANG YONGHUI [CN]; CAI WEI [CN]; LIU QIAN [CN];) 7 MARCH 2013 (2013-03-07) CITED IN THE APPLICATION PAGE 243, LINE 13-PAGE 244, LINE 18; CLAIMS; EXAMPLES 1-14, 16,18-161,163-174,176-200 EXAMPLES, 202-230, 232-238,240-257,264,226-270 Reivindicaciones afectadas 1-28

A WO 2011/115892 A1 (GRIFFIN PATRICK R [US]; ROUSH WILLIAM R [US]; KUMAR NARESH [US]; NUHAN) 22 SEPTEMBER 2011 (2011-09-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 2, 13, 29, 30, 41 Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/082533

Fecha de realización del informe: 9 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?: 91187-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de junio de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 13198463.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 14189216.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: NUEVAS INDAZOLCARBOXAMIDAS, PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN, PREPARACIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS CONTIENEN, ASÍ COMO SU USO PARA LA PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4439; A61/K 31/444; A61/P 29/00; A61/P 37/00; C07/D 401/12; C07/D 401/14; C07/D 409/12; C07/D 417/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2009/019157 A1 (SERONO LAB [CH]; BOMBRUN AGNES [CH]; SCHWARTZ MATTHIAS [CH]; CROSIGNANI 12 DE FEBRERO DE 2009 (2009.02.12) VER EJEMPLOS 114 Y 118 EN PP. 207 Y 210 Reivindicaciones afectadas 1,2, 11-15

A WO 2013/142137 A1 (AURIGENE DISCOVERY TECH LTD [IN]; ANIMA BORUAH [IN]; HOSAHALLI SUBRAMA) 28 DE MARZO DE 2013 (2013.03.28) VER ESTRUCTURA DE LOS HETEROCÍCLICOS BICLÍCLICOS ACORDES CON LA REIVINDICACIÓN 1 Y SU ACCIÓN COMO INHIBIDORES IRAK4, E.G. EJEMPLO 48 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 2015/091426

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?: 91189-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de junio de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 13198385.0 Oficina Europea de Patentes (OEP), 14192877.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: PIPERIDINILTETRAHIDROQUINOLINAS SUSTITUIDAS Y SU USO COMO ANTAGONISTAS DE LOS ADENORERECEPTORES ALPHA-2C

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/5377; A61/K 31/506; A61/K 31/541; A61/P 7/00; A61/P 9/00; A61/P 17/02; C07/D 401/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14; C07/D 491/107

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2004/067513 A1 (JUVANTIA PHARMA LTD OY [FI]; HOEGLUND IISA [FI]; ROIVISTO ARI-PEKKA [F]) 12 DE AGOSTO DE 2004 (2004-08-12) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-14

A WO 2010/058060 A1 (ORION CORP [FI]; OIN BELLE DAVID [FI]; HOLM PATRIK [FI]; TOLWANEN ARTO) 27 DE MAYO DE 2010 (2010-05-27) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-14

A MAGDALENA BUJALSKA ET AL: "A 1 - AND A 2 - ADRENORECEPTOR ANTAGONISTS IN STREPTOZOTOCINE- AND VINCRISTINE- INDUCED HYPERALGESIA" PHARMACOLOGICAL REPORTS, VOL. 60, N° 4, 1 DE JULIO DE 2008 (2008-07-01) PP. 499-507, XP055164161 ISSN: 1734-1140 TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/091414

Fecha de realización del informe: 9 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?: 91205-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 28 de junio de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 10-2013-0167156 República de Korea, 10-2014-0071081 República de Korea  
 (71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 445-958, REPUBLICA DE KOREA., Korea  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: FORMULACIÓN COMPUESTA PARA ADMINSTRACIÓN ORAL QUE COMPRENDE EZETIMIBE Y ROSUVASTATINA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 9/16; A61/K 9/20; A61/K 9/48; A61/K 31/397; A61/K 47/38  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2009-024889 A2 (RANBAXY LABORATORIES LIMITED) 26 FEBRUARY 2009 SEE ABSTRACT; PAGES 3-8, 19-20; CLAIMS 1-14: AND EXAMPLE 4. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A WO 2013-166117 A1 (ALTHERA LIFE SCIENCES,LLC) 07 NOVEMBER 2013 SEE ABSTRACT: PAGE 3, 7-9; AND CLAIMS 1-9. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A WO 2011-139256 A2 (MAHMUT, BILGIC) 10 NOVEMBER 2011 SEE ABSTRACT; AND PAGES 3-5. Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A TORIMOTO, K. ET AL; 'EFFICACY OF COMBINATION OF EZETIMIBE 10MG AND ROSUVASTATIN IN 2.5 MG ROSUVASTATIN IN 5 MG MONOTHERAPY FOR HYPERCHOLESTEROLEMIA IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES', LIPIDS HEALTH DISEASE, SEPTEMBER 2013, VOL.12, ARTICLE N°137, INTERNAL PAGES 1-9 SEE ABSTRACT, Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A WO 2008-101723 A2 (KRKA) 28 AUGUST 2008 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-10 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 2015/102400  
 Fecha de realización del informe: 9 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?: 91222-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de julio de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 14/595,205 Estados Unidos de América, 61/925,748 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): HEELZERO LLC, 200 MADISON AVENUE NEW YORK, NY 10016, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: ZAPATOS DE TACÓN ALTO PARA CORRECTA POSTURA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A43/B 3/00; A43/B 7/38

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2009/0193683 A1 (IGDARI) 06 AUGUST 2009 (06.08.2009), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY, FIG 1A, PARA [0033] Reivindicaciones afectadas 1-12

A US 2004/0211086 A1 (DANANBERG) 28 OCTOBER 2004 (28.10.2004), ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY, FIG 1, PARA [0004] Reivindicaciones afectadas 11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/106229.

Fecha de realización del informe: 17 de enero 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?: 91308-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de agosto de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 14154680.4 Oficina Europea de Patentes (OEP), 14182002.7 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: BENZIMIDAZOL-2-AMINAS COMO INHIBIDORES DE MIDH1  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/4184; A61/P 35/00; C07/D 235/30  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2010/151441 A1 (WANG TONG [US]; GATELY STEPHEN [US]; TRANSLATIONAL GENOMICS RES INST) 29 DECEMBER 2010 (2010-12-29) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLE 7 Reivindicaciones afectadas 1-26  
 X WO 2008/153701 A1 (SCHERING CORP [US]; SHIPPS GERALD W JR [US]; MA YAO [US]; LAHUE BRIAN) 18 DECEMBER 2008 (2008-12-18) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-26  
 A CN 103 435 554 A (UNIV CHINA PHARMA) 11 DECEMBER 2013 (2013-12-11) TABLE ON PAGES 3 AND 4 Reivindicaciones afectadas 1-26  
 A D. ROHLE ET AL: "AN INHIBITOR OF MUTANT IDH1 DELAYS GROWTH AND PROMOTES DIFFERENTIATION OF GLIOMA CELLS", SCIENCE, VOL. 340, N°6132, 3 MAY 2013 (2013-05-03), PAGES 626-630, XP055078228, ISSN: 0036-8075, DOI: 10.1126/SCIENCE, 1236062 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-26  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/121210  
 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?: 91315-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de agosto de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2014 203 006.4 Alemania  
 (71) Titular(es): SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH,, OBERE INDUSTRIESTRABE 8, 57250 NETPHEN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: MÉTODO Y APARATO PARA ALMACENAR Y RECUPERAR O DESPLAZAR CONTENEDORES EN ALMACENES DE GRAN ALTURA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B66/F 9/07  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X DE 93 21 200 U1 (PREUSSAG NOELL GMBH [DE]) 25 JULY 1996 (1996-07-25) THE WHOLE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1,2,5-10,12,13  
 Y DE 93 21 200 U1 (PREUSSAG NOELL GMBH [DE]) 25 JULY 1996 (1996-07-25) THE WHOLE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 3,4  
 Y DE 10 2008 007860 A1 (MEIER UND SOEHNE GBR VERTRETUN [DE]) 22 OCTOBER 2009 (2009-10-22)  
 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3,4  
 A DE 10 2008 007860 A1 (MEIER UND SOEHNE GBR VERTRETUN [DE]) 22 OCTOBER 2009 (2009-10-22)  
 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,5  
 A US 4 331 419 A (PERROTT LYNN F) 25 MAY 1982 (1982-05-25) ABSTRACT; FIGURES  
 Reivindicaciones afectadas 1,5  
 A US 5 102 283 A (BALZOLA ELORZA MARTIN [ES]) 7 APRIL 1992 (1992-04-07) ABSTRACT; FIGURES  
 Reivindicaciones afectadas 1,5  
 A WO 2007/066903 A1 (PARK YOUNG CHAN [KR]) 14 JUNE 2007 (2007-06-14) ABSTRACT ; FIGURES  
 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 2015/124342  
 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?: 91319-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de agosto de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/949,664 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): HELSINN HEALTHCARE SA, VIA OIAN SCAIROLO 9, CH6912, LUGANO/PAZZALLO, SUIZA., Suiza  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: ÚREAS ASIMÉTRICAS p-SUSTITUIDAS Y USOS MÉDICOS DE LAS MISMAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 211/58; C07/D 211/60; C07/D 211/94; C07/D 211/96; C07/D 213/00; C07/D 401/06; C07/C 275/06; C07/C 275/26

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/113103 A1 (HELSINN HEALTHCARE SA [CH]; GARCIA RUBIO SILVINA [US]; PIETRA CLAUDIO) 30 AUGUST 2012 (2012-08-30) PAGES 8-34, COMPOUNDS GA4, GA8, GA10, GA22, GA23, GA39, GA40, GA45, GA47, GA49, GA83, GA85, GA89, GA90-GA93, GA104, GA105, GA120, GA133, GA135, GA145, GA147-GA149, GA165-GA170, GA174-GA176, GA180-GA186, GA188-GA191; GA194, GA197-GA202; PAGE 56 POINT 5. TO PAGE 58, LINE 11; PAGE 77, TABLE 1; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-61

X WO 2006/014136 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; FOLMER JAMES [US]; HUNT SIMON FRASER [GB]; HAMLEY) 9 FEBRUARY 2006 (2006-02-09) PAGES 10-11; PAGE 15, LINES 1-7; PAGE 25, COMPOUNDS 1, 6, 7; PAGE 26, COMPOUNDS 10, 12, 13; PAGE 27, COMPOUNDS 19, 20; PAGE 28, COMPOUNDS 28, 32; PAGE 29, COMPOUND 41; PAGE 30, COMPOUND 51; PAGE 31, COMPOUND 57; PAGE 32, COMPOUND 62; CLAIMS, E.G. CLAIM 4 Reivindicaciones afectadas 1-61

X US 2008/227780 A1 (CLESS RICHARD D [US] ET AL) 18 SEPTEMBER 2008 (2008-09-18) [0157] - [0161]; [0166], TABLE 1, COMPOUNDS 1-4, 1-5, 1-8; [0267] - [0284]; CLAIMS, E.G. CLAIMS 1-12 Reivindicaciones afectadas 1-61

X WO 2009/039461 A2 (ACADIA PHARM INC [US]; UL DAM HENRIETTE KOLD; THYGESEN MIKKEL BOAS [DK]) 26 MARCH 2009 (2009-03-26) PAGE 5, COMPOUNDS (I) - (IV); [0027]; [0051] - [0054]; CLAIMS, E.G. CLAIM 1, CLAIM 21 Reivindicaciones afectadas 1-61

X BERLIN M ET AL: "REDUCTION OF HERG INHIBITORY ACTIVITY IN THE 4-PIPERIDINYL UREA SERIES OF H3 ANTAGONISTS", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, AMSTERDAM, NL, VOL. 20, N° 7, 28 JANUARY 2010 (2010-01-28), PAGES 2359-2364, XP026971078, ISSN: 0960-894X [RETRIEVED ON 2010-01-28] THE ENTIRE DOCUMENT, IN PARTICULAR PAGE 2359, LEFT - HAND COLUMN, LINES 16-19; PAGES 2360-2362, TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-61

X WO 2004/064738 A2 (ACADIA PHARM INC [US]; WEINER DAVID M [US]; DAVIS ROBERT E [US]; BRANN) 5 AUGUST 2004 (2004-08-05) [0019]; [0055]; [0078]; [0098]; [0118]; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-61

X WO 2011/060397 A1 (SHERING CORP [US]; ALBANY MOLECULAR RES INST [US]; SHIPPS GERALD W JR) 19 MAY 2011 (2011-05-19) PAGE 4, LINES 6-28; PAGE 5, LINES 13-16; COMPOUNDS, E.G. PAGE 12, COMPOUND 3; PAGE 20, COMPOUND 4; PAGE 23, COMPOUND 3; PAGE 52, LINES 17-31; TABLE 2, FOR EXAMPLE AT PAGE 117, COMPOUND 1; PAGE 122, COMPOUND 1; PAGE 123, COMPOUND 1; PAGE 134, COMPOUND 3; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-61



X LI B ET AL: "STUDIES ON THE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF 1,3,3,4-TETRA-SUBSTITUTED PYRROLIDINE EMBODIED CCR5 RECEPTOR ANTAGONISTS, PART 2: DISCOVERY OF HIGHLY POTENT ANT-HIV AGENTS", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, AMSTERDAM, NL, VOL. 20, N° 17, 19 MAY 2010 (2010-05-19), PAGES 5334-5336, XP027207986, ISSN: 0960-894X [RETRIEVED ON 2010-05-19] PAGE 5335, COMPOUND 18 Reivindicaciones afectadas 1-50

X US 6 399 619 B1 (BERK SCOTT [US] ET AL) 4 JUNE 2002 (2002-06-04) COLUMN 14, LINES 31-36 AND 51-56; COLUMN 15, LINES 14-18; COLUMN 60, LINE 31- COLUMN 61, LINE 20; STARTING FROM COLUMN 123, TABLE 1, EXAMPLES 40-44, 47, 93-95, 97, 99-108; TABLE 2, EXAMPLE 109; TABLE 3, EXAMPLES 110-112; CLAIMS, E.G. CLAIM 23 Reivindicaciones afectadas 1-50

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/134839

Fecha de realización del informe: 11 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?: 91323-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de agosto de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 14156843.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT, ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM, ALEMANIA., Alemania

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: USO DEL FOSFONATO ÁCIDO ATILO Y SUS SALES EN EL CONTROL DE DETERMINADAS ENFERMEDADES EN PLANTAS DE LA FAMILIA MUSACEAE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 57/12; A01/P 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X A. J DAVIS ET AL: "SENSITIVITY OF FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE TO PHOSPHONATE", PLANT PATHOLOGY, 1 FEBRUARY 1994 (1994-02-01), PAGES 200-2015, XP055137422, DOI: 10.1111/J.1365-3059, 1994, TB00571.X RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://ON LINELNEL LIBRARY.WILEY.COM/STORE/10.1111/J.1365-3059.1994.TB00571.X/ASSET/J.1365-3059.1994.TB00571.X/ASSET/J.1365-3059.1994.TB00571.X.PDF?V=|&T=HZJI5HJF&S=32E939547BF7AA556E61E61EFA6EF1D0FDC8C6BB38THE WHOLE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-14

A FR 2 732 181 A1 (RHONE POULENC AGROCHIMIE [FR]) 4 OCTOBER 1996 (1996-10-04) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1,4 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/128299

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?: 91338-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de septiembre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: MX/A/2014/002826 México

(71) Titular(es): VACAS JACQUES, PAULINO,, PUNTA DIAMANTE 127 FRACC. PUNTA CAMPESTRE, CP 37150 LEÓN, GUANAJUATO, MEXICO., México

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: TARJETA MADRE TEXTIL CON DISEÑO MODULAR E INTERCAMBIABLE PARA MONITOREO, INFORMACIÓN Y CONTROL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/F 3/01; G06/F 1/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012176193 A1 (CARDIO HEALTHWATCH INNOVATIVE SOLUTIONS LTD ET AL.) 27/12/2012, PAGE 15, LINE 1-PAGE 25, LINE 18, FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-14

X WO 2011039745 A1 (HEALTHWATCH LTD ET AL.) 07/04/2011, PAGE 9, LINE 23 - PAGE 17, LINE 34, TODAS LAS FIGURES. Reivindicaciones afectadas 1-14

X CN 102283642 A (SHENZHEN INST OF ADV TECH CAS ET AL.) 21/12/2011, ABSTRACT WPI DATABASE EPODOC. Reivindicaciones afectadas 1-14

X CN 103536278 A (UNIV BEIHANG) 29/01/2014, ABSTRACT WPI DATABASE EPODOC. Reivindicaciones afectadas 1-14

A WO 2013124750 A1 (KONINKL PHILIPS NV) 29/08/2013, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/137795.

Fecha de realización del informe: 26 de enero 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?: 91351-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 20 de septiembre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 14185274.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/968,172 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178,13353 BERLÍN, ALEMANIA, Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: COMPUESTOS DERIVADOS DE BENZAMINA HETEROCICLLICA SUBSTITUIDA COMO INHIBIDORES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE WNT  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 401/14; A61/K 31/427; A61/K 31/433; A61/K 31/444; A61/K 31/497; A61/K 31/506; C07/D 401/04; C07/D 417/04; C07/D 417/14  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2013/093508 A2 (OSLO UNIVERSITY HOSPITAL HF [NO]; GOLDING LOUISE [GB]) 27 DE JUNIO DE 2013 (2013.06.27) MENCIONADO EN LA SOLICITUD PÁGINA 3, REIVINDICACIONES 1-27; EJEMPLO 11; COMPUESTO 27 Reivindicaciones afectadas 1-18  
 X US 2003/186966 A1 (BROWN DEARG S [GB]) 2 DE OCTUBRE DE 2003 (2003.10.02) MENCIONADO EN LA SOLICITUD REIVINDICACIONES 1-18; TABLA 2 Reivindicaciones afectadas 1-18  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/140195  
 Fecha de realización del informe: 11 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?: 91352-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 61/968,175 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Título: INHIBIDORES DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE WNT

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 491/08; A61/K 31/4965; A61/K 31/505; A61/K 31/506; A61/K 31/53; A61/P 35/00; C07/D 491/04; C07/D 403/04; C07/D 237/20; C07/D 239/42; C07/D 241/20; C07/D 241/28; C07/D 253/07; A61/K 31/496

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/147021 A2 (BAYER PHARMA AG [DE] 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

P WO 2014/147021 A2 (BAYER PHARMA AG [DE] 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

X WO 2014/147182 A2 (BAYER PHARMA AG [DE] 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

P WO 2014/147182 A2 (BAYER PHARMA AG [DE] 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2013/093508 A2 (OSLO UNIVERSITY HOSPITAL HF [NO]; GOLDING LOUISE [GB]) 27 JUNE 2013 (2013-06-27) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

A EP 1 932 834 A1 (GENETICS COMPANY INC [CH]) 18 JUNE 2008 (2008-06-18) CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

A US 2007/191363 A1 (HODGETTS KEVIN J [US] ET AL) 16 AUGUST 2007 (2007-08-16) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/140196.

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?: 91368-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de septiembre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 14163261.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/973,925 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR. 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: COMPUESTOS DE AZOL AMIDO-SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE TNKS1 Y/O TNKS2  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 233/90; C07/D 413/06; A61/K 31/5377; A61/K 31/454; A61/P 35/00; C07/D 491/107; A61/P 35/02; A61/K 31/4164; A61/K 31/4439; C07/D 401/12; C07/D 263/34; A61/K 31/421; A61/K 31/496; C07/D 403/12; C07/D 295/092

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/042282 A2 (EXELIXIS INC [US]; GALAN ADAM ANTONI [US]; CHEN JEFF [US]; DU HONGWANG) 10 APRIL 2008 (2008-04-10) THE DIIMIDAZOPYRAZINE-5,10-DIONES INTERMEDIATES OF EXAMPLES 1-4 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 24

A SERRAO ERIK ET AL: "DISCOVERY OF A NOVEL 5-CARBONYL-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE CLASS OF INHIBITORS OF THE HIV-1 INTEGRASE-LEDGF/P75 INTERAC", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 21, No. 19 2 AUGUST 2013 (2013-08-02), PAGES 5963-5972, XP028706282, ISSN: 0968-0896, DOI: 10.1016/J.BMC.2013.07.047 COMPOUND 17 Reivindicaciones afectadas 1-24, 26

X YASUDA N: "SYNTHESIS OF NOVEL IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES ", JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, US, VOL. 22, 1 JANUARY 1985 (1985-01-01), PAGES 413-416, XP002275748, ISSN: 0022-152X, DOI: 10.1002/JHET.5570220239 COMPOUNDS 7, 8a, 8b, 9a Reivindicaciones afectadas 24,25

A YASUDA N: "SYNTHESIS OF NOVEL IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXYLIC ACID DERIVATIVES", JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, US, VOL. 22, 1 JANUARY 1985 (1985-01-01), PAGES 413-416, XP002275748, ISSN: 0022-152X, DOI: 10.1002/JHET.5570220239 COMPOUNDS 7, 8a, 8b, 9a Reivindicaciones afectadas 1-23,26

X A- V BOGATSKII ET AL: MOSCOW BIOFIZIKA FIZIOL. BIOKHM. KULT. RAST.KHIM. GETEROSOED. FARMAKOL. TOKSIKOL. BIOORG. KHIM. J. BEGER AND M. MEERBOTE, J. PRAKT. CHEM. J. ORG. CHEM. J. HET. CHEM. J. AM. CHEM. SOC. INORG. CHIM. ACTA, 1 JANUARY 1984 (1984-01-01), PAGES 1180-1185, XP055210930, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://RD.SPRINGER.COM/CONTENT/PDF/10.1007/BF00758293.PDF [RETRIEVED ON 2015-09-02] COMPOUNDS I - VIII Reivindicaciones afectadas 24

A A- V BOGATSKII ET AL: MOSCOW BIOFIZIKA FIZIOL. BIOKHM. KULT. RAST. KHIM. GETEROSOED. FARMAKOL. TOKSIKOL. BIOORG. KHIM. J. BEGER AND M. MEERBOTE, J. PRAKT. CHEM. J. ORG. CHEM. J. HET. CHEM. J. AM. CHEM. SOC. INORG. CHIM. ACTA, 1 JANUARY 1984 (1984-01-01), PAGES 1180-1185, XP055210930, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://RD. SPRINGER.COM/CONTENT/PDF/10.1007/BF00758293.PDF [RETRIEVED ON 2015-09-02] COMPOUNDS I - VII Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26

X ALEXANDER V. WIZNYCIA ET AL: "SYNTHESIS OF SYMMETRIC BIS (IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDES) SUBSTITUTED WITH AMINO ACIDS", THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, VOL. 69, No. 24, 1 NOVEMBER 2004 (2004-11-01), PAGES 8489-8491, XP055211019, ISSN: 0022-3263, DOI: 10.1021/JO049045Z COMPOUNDS 10, 12, 13 A Reivindicaciones afectadas 24





- A ALEXANDER V. WIZNYCIA ET AL: "SYNTHESIS OF SYMMETRIC BIS (IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDES) SUBSTITUTED WITH AMINO ACIDS". THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, VOL. 69, No. 24, 1 NOVEMBER 2004 (2004-11-01), PAGES 8489-8491, XP055211019, ISSN: 0022-3263, DOI: 10.1021/JO049045Z COMPOUNDS 10, 12, 13 Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26
- X PERCHELLET ELISABETH M ET AL: "IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDE DERIVATIVES WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY AGAINST HL-60 CELLS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, VOL. 48, No. 19, 1 JANUARY 2005 (2005-01-01), PAGES 5955-5965, XP002470716, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM050160R COMPOUNDS 2-8 Reivindicaciones afectadas 24
- A PERCHELLET ELISABETH M ET AL: "IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDE DERIVATIVES WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY AGAINST HL-60 CELLS" JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, VOL. 48, No. 19, 1 JANUARY 2005 (2005-01-01), PAGES 5955-5965, XP002470716, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM050160R COMPOUNDS 2-8 Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26
- X JEREMY R. RUSH ET AL: "INTRAMOLECULAR HYDROGEN BOND STRENGTH AND PKA DETERMINATION OF N , N' -DISUBSTITUTED IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDES", ORGANIC LETTERS, VOL. 7, No. 1, 1 JANUARY 2005 (2005-01-01), PAGES 135-138, XP055212384, ISSN: 1523-7060, DOI: 10.1021/o1047812a THE DIIMIDAZOPYRAZINE PRECURSOR OF COMPOUND 6 MENTIONED IN THE PARAGRAPH BELOW FIGURE 1 ON PAGE 136 Reivindicaciones afectadas 24
- A WO 2008/042282 A2 (EXELIXIS INC [US]; GALAN ADAM ANTONI [US]; CHEN JEFF [US]; DU HONGWANG) 10 APRIL 2008 (2008-04-10) THE DIIMIDAZOPYRAZINE-5,10-DIONES INTERMEDIATES OF EXAMPLES 1-4 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26
- A JEREMY R. RUSH ET AL: "INTRAMOLECULAR HYDROGEN BOND STRENGTH AND PKA DETERMINATION OF N , N' -DISUBSTITUTED IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDES", ORGANIC LETTERS, VOL. 7, No. 1, 1 JANUARY 2005 (2005-01-01), PAGES 135-138, XP055212384, ISSN: 1523-7060, DOI: 10.1021/o1047812a THE DIIMIDAZOPYRAZINE PRECURSOR OF COMPOUND 6 MENTIONED IN THE PARAGRAPH BELOW FIGURE 1 ON PAGE 136 Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26
- X ZHIGANG XU ET AL: "PARALLEL SYNTHESIS OF PEPTIDE-LIKE MACROCYCLES CONTAINING IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXYLIC ACID", MOLECULES, VOL. 17, No. 12, 8 MAY 2012 (2012-05-08), PAGES 5346-5362, XP055210928, DOI: 10.3390/MOLECULES17055346 COMPOUND 6{1}. Reivindicaciones afectadas 24
- A ZHIGANG XU ET AL: "PARALLEL SYNTHESIS OF PEPTIDE-LIKE MACROCYCLES CONTAINING IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXYLIC ACID", MOLECULES, VOL. 17, No.12, 8 MAY 2012 (2012-05-08), PAGES 5346-5362, XP055210928, DOI: 10.3390/MOLECULES17055210928, DOI: 10.3390/MOLECULES17055346 COMPOUND 6{1} Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26
- X ZHIGANG XU ET AL: "PARALLEL SYNTHESIS OF AN OLIGOMERIC IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDE LIBRARY" JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY, VOL. 12, No. 2, 8 MARCH 2010 (2010-03-08), PAGES 248-254, XP055211014, ISSN: 1520-4766, DOI: 10.1021/CC1000105 COMPOUNDS 15 {1}, 15 {2}. Reivindicaciones afectadas 24
- A ZHIGANG XU ET AL: "PARALLEL SYNTHESIS OF AN OLIGOMERIC IMIDAZOLE-4,5-DICARBOXAMIDE LIBRARY", JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY, VOL. 12, No. 2, 8 MARCH 2010 (2010-03-08), PAGES 248-254, XP055211014, ISSN: 1520-4766, DOI: 10.1021/CC1000105 COMPOUNDS 15{1}, 15{2}. Reivindicaciones afectadas 1-23,25,26
- X WO 2006/058630 A1 (BAYER HEALTHCARE AG [DE]; ROEHRIG SUSANNE [DE]; POHLMANN JENS [CH]; AR) 8 JUNE 2006 (2006-06-08) THE PRODUCT IN STEP B), EXAMPLE 10A THE PRODUCT OF EXAMPLE 11A THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 24,25



A WO 2006/058630 A1 (BAYER HEALTHCARE AG [DE]; ROEHRIG SUSANNE [DE] ; POHLMANN JENS [CH]; AR) 8 JUNE 2006 (2006-06-08) THE PRODUCT IN STEP B), EXAMPLE 10 A THE PRODUCT OF EXAMPLE 11A THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23,26

A WO 2013/093508 A2 (OSLO UNIVERSITY HOSPITAL HF [NO]; GOLDING LOUISE [GB]) 27 JUNE 2013 (2013-06-27) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-26

X EP 0 023 045 A1 (AJINOMOTO KK [JP]) 28 JANUARY 1981 (1981-01-28) SEVERAL EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 24,25

A EP 0 023 045 A1 (AJINOMOTO KK [JP]) 28 JANUARY 1981 (1981-01-28) SEVERAL EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23,26

X DATABASE PUBCHEM [ONLINE] NIH; 30 NOVEMBER 2012 (2012-11-30), XP002744347, ACCESSION No. 69228021 DATABASE ACCESSION No. 69228021 DATABASE ACCESSION No. 69228021 5,10-DIOXO-1-PHENOXYCARBONYLDIIMIDAZO [1,4-B: 1',4'-E]PYRAZINE-6-CARBOXYLIC ACID Reivindicaciones afectadas 25

A DATABASE PUBCHEM [ONLINE] NIH; 30 NOVEMBER 2012 (2012-11-30), XP002744347, ACCESSION No. 69228021 DATABASE ACCESSION No. 69228021 5,10-DIOXO-1-PHENOXYCARBONYLDIIMIDAZO [1,4-B:1',4'-E]PYRAZINE-6-CARBOXYLIC ACID Reivindicaciones afectadas 1-24, 26

X SEKIHACHI J ET AL: "SYNTHESIS AND CHROMOPHORIC PROPERTIES OF SYMMETRICAL BIS-HETEROANNELATED DIKETOPIPERAZINES: DIIMIDAZO- AND DIPYRAZOLO-PIPERAZINEDIONES", DYES AND PIGMENTS, ELSEVIER APPLIED SCIENCE PUBLISHERS, BARKING, GB VOL. 32, No. 1, 1 SEPTEMBER 1996 (1996-09-01), PAGES 43-58, XP004033252, ISSN: 0143-7208, DOI: 10.1016/0143-7208(96)00009-5 COMPOUNDS 2D-F Reivindicaciones afectadas 24,25

A SEKIHACHI J ET AL: "SYNTHESIS AND CHROMOPHORIC PROPERTIES OF SYMMETRICAL BIS-HETEROANNELATED DIKETOPIPERAZINES: DIIMIDAZO- AND DIPYRAZOLO-PIPERAZINEDIONES", DYES AND PYGMENTS, ELSEVIER APPLIED SCIENCE PUBLISHERS. BARKING, GB, VOL. 32, No. 1, 1 SEPTEMBER 1996 (1996-09-01), PAGES 43-58, XP004033252, ISSN: 0143-7208, DOI: 10.1016/0143-7208(96)00009-5 COMPOUNDS ED-F Reivindicaciones afectadas 1-23,26

X SERRAO ERIK ET AL: "DISCOVERY OF A NOVEL 5-CARBONYL-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE CLASS OF INHIBITORS OF THE HIV-1 INTEGRASE-LEDGF/P75 INTERAC", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 21, No. 19, 2 AUGUST 2013 (2013-08-02), PAGES 5963-5972, XP028706282, ISSN: 0968-0896, DOI: 10.1016/J.BMC.2013.07.047 COMPOUND 17 Reivindicaciones afectadas 25

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/150449.

Fecha de realizacion 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?: 91375-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de octubre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 62/237,805 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): HENSLEY INDUSTRIES INC, 2108 JOE FIELD ROAD, P.O. BOX 29779, DALLAS, TEXAS 75229, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(54) Título: MONTAJE DE DIENTE DE EXCAVACIÓN CON MONTAJE DE PASADOR DE BLOQUEO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E02/F 9/28; F16/B 1/00; F16/B 19/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2015/0027009 A1 (CATERPILLAR INC.) 29 JANUARY 2015; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

A US 2012/0055052 A1 (HENSLEY INDUSTRIES, INC.) 08 MARCH 2015; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

A US 2009/0205228 A1 (RUVANG, J. A.) 20 AUGUST 2009; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

A US 2007/0261278 A1 (CAMPOMANES, P. S.) 15 NOVEMBER 2007; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

A US 2006/0265916 A1 (CARPENTER, C. M. ET AL) 30 NOVEMBER 2006; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

A US 2014/0186105 A1 (BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED) 03 JULY 2014; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

A US 2008/0028644 A1 (OPEZ ALMENDROS, J. ET AL) 07 FEBRUARY 2008; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/062315.

Fecha de realización del informe: 29 de agosto 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?: 91379-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de octubre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2014/000392 China  
 (71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: NUEVOS COMPUESTOS MACROCÍCLICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 498/14; A61/K 31/529; A61/P 35/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 2004/209895 A1 (LUECKING ULRICH [DE] ET AL) 21 OCTOBER 2004 (2004-10-21) PAGES 44, 47-49, PARAGRAPH 159; EXAMPLE 8 Reivindicaciones afectadas 1-27  
 Y WO 2013/037896 A1 (BAYER IP GMBH [DE]; SCHOLZ A) 21 MARCH 2013 (2013-03-21) PAGES 6-9, EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-27  
 Y WO 2008/060248 A1 (S BIO PTE LTD; CHEN DIZHONG [SG]) 22 MAY 2008 (2008-05-22) PAGE 23, LINES 28-35 Reivindicaciones afectadas 1-27  
 Observaciones:  
 Fecha de realización del informe: 13 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?: 91386-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de octubre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 61/983,152 Estados Unidos de América

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

APOGENIX AG,, NEUENHEIMER FELD 584 69120 HEIDELBERG, ALEMANIA, Alemania

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: PROTEÍNAS AGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE TRAIL DE CADENA SIMPLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/05; A61/K 38/00; A61/K 38/19

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2010/010051 A1 (APOGENIX GMBH [DE]; HILL OLIVER [DE]; GIEFFERS CHRISTIAN [DE]; THIEMAN) 28 JANUARY 2010 (2010-01-28) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT FIGURE 1 CLAIM 12 SEQUENCE 43 Reivindicaciones afectadas 1-22

A C. GIEFFERS ET AL: "APG350 INDUCES SUPERIOR CLUSTERING OF TRAIL RECEPTORS AND SHOWS THERAPEUTIC ANTITUMOR EFFICACY INDEPENDENT OF CROSS-LINKING VIA FC RECEPTORS", MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, VOL.12, N°12, 1 DECEMBER 2013 (2013-12-01), PAGES 2735-2747, XPO55197700, ISSN: 1535-7163, DOI: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0323 ABSTRACT PAGE 2736 FIGURE 1A Reivindicaciones afectadas 1-22

A PAMELA M. HOLLAND: "DEATH RECEPTOR AGONIST THERAPIES FOR CANCER, WHICH IS THE RIGHT TRAIL?", CYTOKINE & CROWTH FACTOR REVIEWS, VOL.25, N°2, 1 APRIL 2014 (2014-04-01), PAGES 185-193, XP055204260, ISSN: 1359-6101, DOI: 10.1016/J.CYTOGFR.2013.12.009 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

A H. WANG ET AL: "IMMUNOGLOBULIN FC DOMAIN FUSION TO TRAIL SIGNIFICANTLY PROLONGS ITS PLASMA HALF-LIFE AND ENHANCES ITS ANTITUMOR ACTIVITY", MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, VOL.13, N°3, 15 JANUARY 2014 (2014-01-15), PAGES 643-650, XP055204262, ISSN: 1535/-7163, DOI: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0645 ABSTRACT FIGURE 1A Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 2013/092983 A2 (INNATE PHARMA [FR]; SCHERRER INST PAUL [CH]; BREGEON DELPHINE [FR]; DE) 27 JUNE 2013 (2013-06-27) SEQUENCE 6 Reivindicaciones afectadas 1-22

A,P J LEMKE ET AL: "GETTING TRAIL BACK ON TRACK FOR CANCER THERAPY", CELL DEATH AND DEFFERENTIATION, VOL. 21, N°9, 1 SEPTEMBER 2014 (2014-09-01), PAGES 1350-1364, XP055145093, ISSN: 1350-9047, DOI: 10.1038/CDD.2014.81 THE WHOLE DOCUMENT , Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/164588

Fecha de realización del informe: 1 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?: 91393-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de octubre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/986,876 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: DERIVADOS DE DIHETEROCICLO ENLAZADO A CICLOALQUILO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/433; A61/P 35/00; C07/D 417/08  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X,P WO 2014/079011 A1 (AGIOS PHARMACEUTICALS INC [US]; LEMIEUX RENE M [US], POPOVICI-MULLER J) 30 MAY 2014 (2014-05-30) THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS 1-18; COMPOUNDS 2,4,7-217 Reivindicaciones afectadas 1-20  
 X,P & US 2014/142081 A1 (LEMIEUX RENE M [US] ET AL) 22 MAY 2014 (2014-05-22) SAME PASSAGES AND COMPOUNDS; NOT SAME FAMILY MEMBER OF WO2014/079011 Reivindicaciones afectadas 1-20  
 A KRUPA SHUKLA ET AL: "DESIGN, SYNTHESIS, AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF BIS-2-(5-PHENYLACETAMIDO-1,2,4-THIADIAZOL-2-YL) ETHYL SULFIDE 3 (BPTES) ANALOGS AS GLUTAMINASE INHIBITORS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL.55, N°23, 14 NOVEMBER 2012 (2012-11-14), PAGES 10551-10563, XP055097241, US ISSN: 0022-2623, DOI:10.1021/JM301191P THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20  
 A,P WO 2014/078645 A1 (CALITHERA BIOSCIENCES INC [US]; LI JIM [US]; CHEN LIJING [US]; GOYAL B) 22 MAY 2014 (2014-05-22) ABSTRACT; CLAIMS 1, 55-82 Reivindicaciones afectadas 1-20  
 E WO 2015/101957 A2 (RHIZEN PHARMACEUTICALS SA [CH]) 9 JULY 2015 (2015-07-09) ABSTRACT; CLAIMS 1-37; TABLE 1; COMPOUNDS 1-39 Reivindicaciones afectadas 1-20  
 A,P WO 2015/048246 A1 (UNIV ILLINOIS [US]; DUKE UNIVERSITY [US]) 2 APRIL 2015 (2015-04-02) ABSTRACT; CLAIMS 1-27 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 2015/166373  
 Fecha de realización del informe: 18 de enero 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?: 91417-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de noviembre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 62/002,005 Estados Unidos de América

(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: COMPOSICIONES DE COMBUSTIBLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/L 1/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013-0014431 A1 (JIN, H. ET AL) 17 JANUARY 2013 SEE ABSTRACT; PARAGRAPH [0054]; CLAIMS 1-22 Reivindicaciones afectadas 1

A . Reivindicaciones afectadas 2-3

A US 2012-0246999 A1 (STERN, D. L. ET AL) 4 OCTOBER 2012 SEE ABSTRACT; PARAGRAPHS [0003]-[0010]; CLAIMS 13-16. Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2011-0277377 A1 (NOVAK, W. J. ET AL) 17 NOVEMBER 2011 SEE ABSTRACT; PARAGRAPHS [0054]-[0057]; CLAIMS 1-7. Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2013-0098322 A1 (TONTI, A. P. ET AL) 25 APRIL 2013 SEE ABSTRACT; CLAIMS 1-10. Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 2007-0240361 A1 (CLAYTON, C. W. ET AL) 18 OCTOBER 2007 SEE ABSTRACT; CLAIMS 1-7 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 2015/178941.

Fecha de realización del informe: 16 de junio 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?: 91419-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 17 de noviembre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 14382192.4 España, 14382400.1 España, 14382401.9 España  
 (71) Titular(es): ALMIRALL, S.A., Ronda del General Mitre 151 08022 Barcelona, España., España  
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
 (54) Título: SALES DE ADICIÓN DE (S)-2-(1-(6-AMINO-5-CIANOPIRIMIDIN-4-ILAMINO)ETIL)-4-OXO-3-FENIL-3,4-DIHIDROPIRROLO[1,2-F][1,2,4]TRIAZINA-5-CARBONITRILLO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/P 37/00; C07/D 487/04  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2012/146666 A1 (ALMIRALL SA [ES]; BERNAL ANCHUELA FRANCISCO JAVIER [ES]; CARRASCAL RIE) 1 NOVEMBER 2012 (2012-11-01) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 5-12  
 A WO 2012/146666 A1 (ALMIRALL SA [ES]; BERNAL ANCHUELA FRANCISCO JAVIER [ES]; CARRASCAL RIE) 1 NOVEMBER 2012 (2012-11-01) CITED IN THE APPLICATION PAGE 5, LINE 24 - LINE 25 PAGE 8; COMPOUND (I) PAGE 20, LINE 17 - LINE 18 EXAMPLE 60 PAGE 291, LINE 1 - PAGE 295, LINE 21 Reivindicaciones afectadas 1-4  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/181052.  
 Fecha de realización del informe: 4 de septiembre 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?: 91420-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de noviembre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 14169245.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 14196254.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): B.V. SCHEEPSWERF DAMEN GORINCHEM, POSTBUS 1 NL4200, AA GORINCHEM, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA LA LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN DE UN FLUJO DE AGUA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 33/11; B01/D 33/46; B01/D 33/50; B63/J 4/00; C02/F 1/00; C02/F 1/32; C02/F 1/38; C02/F 103/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/035343 A1 (SEMBAWANG SHYPYARD PTE LTD [SG]) 6 MARCH 2014 (2014-03-06) FIGURES 1A-1B PAGE 1, LINE 5 - LINE 8 PAGE 2, LINE 16 - LINE 29 PAGE 4, LINE 14 - PAGE 8, LINE 27 PAGE 9, LINE 19 - PAGE 11, LINE 2 PAGE 13, LINE 20 - PAGE 15, LINE 19 Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2013/027125 A2 (PR AQUA SUPPLIES LTD [CA]; HOSLER KC DARRIN TROY [CA]; GORRIE DOUGLAS) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18

A CN 102 316 952 A (KURARAY CO) 11 JANUARY 2012 (2012-01-11) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2013/072476 A1 (PURETEQ AS) 23 MAY 2013 (2013-05-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18

A WO 2013/178296 A1 (DESMI OCEAN GUARD AS [DK]) 5 DECEMBER 2013 (2013-12-05) 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 CON EL N° WO 2015/177280.

Fecha de realización del informe: 13 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?: 91422-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de noviembre de 2016

(71) Titular(es): PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION, GLENPOINTE CENTRE EAST, 3rd FLOOR 300 FRANK W. BURR Blvd., SUITE 21 TEANECK, NJ 07666-6712, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 DESERT KING INTERNATIONAL LLC,, 7024 MANYA CIRCLE SAN DIEGO, CA 92154, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMBINACIÓN, COMPOSICIÓN Y MÉTODO DE ADMINISTRACIÓN DE LA COMBINACIÓN O COMPOSICIÓN A ANIMALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 36/73; A61/K 36/896; A61/P 33/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 02/067963 A1 (CELLTECHS CO LTD [KR]; JANG JIN - HYUCK [KR]) 6 SEPTEMBER 2002 (2002-09-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

Y US 2008/274211 A1 (MCNEFF LARRY C [US] ET AL) 6 NOVEMBER 2008 (2008-11-06) EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-54

Y CHEEKE P R: "ACTUAL AND POTENTIAL APPLICATIONS OF YUCCA SCHIDIGERA AND QUILLAJA SAPONARIA SAPONINS IN HUMAN AND ANIMAL NUTRITION ", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 17 JUNE 2009 (2009-06-17), PAGES 1-10, XP002532795, ISSN: 0021-8812 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

Y US 2006/051365 A1 (GORENFLOT ANDRE F [FR] ET AL) 9 MARCH 2006 (2006-03-09) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

Y R Z ABBAS ET AL: "BOTANICALS: AN ALTERNATIVE APPROACH FOR THE CONTROL OF AVIAN COCCIDIOSIS", WORLD S POULTRY SCIENCE JOURNAL; VOL.68, N° 2, 1 JUNE 2012 (2012-06-01), PAGES 203-215, XP55198874, GB ISSN: 0043-9339, DOI: 10.1017/S0043933912000268 PAGE 208 Reivindicaciones afectadas 1-54

Y AL-BAR A ET AL: "EFFECT OF DIETARY YUCCA SHIDIGERA EXTRACT (DEODORASE) ON ENVIRONMENTAL AMMONIA AND GROWTH PERFORMANCE OF CHICKENS AND RABBITS", JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE, US, VOL. 71, N° SUPPLY. 1, 1 JANUARY 1993 (1993-01-01), PAGE 114, XP009185097, ISSN: 0021-8812 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

Y JOHNSTON N L ET AL: "EVALUATION OF DSS-40 YUCCA SAPONIN ON BROILER PERFORMANCE", POULTRY SCIENCE, CHAMPAIGN, IL, US, VOL.59, N°7, 1 JANUARY 1980 (1980-01-01), PAGE 1625, XP009185096, ISSN: 0032-5791 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

Y SHERIF M HASSAN ET AL: "HEMOLYTIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES DIFFER AMONG SAPONIN-RICH EXTRACTS FROM GUAR, QUILLAJA, YUCCA, AND SOYBEAN", APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, VOL.162, N°4, 1 OCTOBER 2010 (2010-10-01), PAGES 1008-1017, XP55198875, UNITED STATES ISSN: 0273-2289, DOI: 10.1007/S12010-009-8838-Y THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/179840

Fecha de realización del informe: 22 de enero 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?: 91436-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/010,030 Estados Unidos de América, 62/058,481 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: COMPOSICIONES HERBICIDAS SÓLIDAS QUE CONTIENEN UN FITOPROTECTOR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2013/034513 A2 (SYNGENTA LIMITED) 14 MARCH 2013 (14-03-2013) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-4

Y US 2013/0109725 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 02 MAY 2013 (02-05-2013) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-4

Y US 2008/0032890 A1 (JENSEN ET AL) 07 FEBRUARY 2008 (07-02-2008) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/191497.

Fecha de realización del informe: 12 de julio 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?: 91446-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 16 de diciembre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: BG2014A000021 Italia  
 (71) Titular(es): OZONO ELETTRONICA INTERNAZIONALE S.R.L., , VIA PAVIA 28-1-20053 MUGGIÓ (MB), ITALIA., Italia  
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
 (54) Titulo: PLANTA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A BORDO DE BUQUES  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B63/J 4/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X GB 2 292 532 A (PALL CORP [US]) 28 FEBRUARY 1996 (1996-02-28) PAGE 3, LINE 11 - PAGE 5, LINE 1 PAGE 6, LINE 35 - PAGE 26, LINE 21 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 2015/193416.  
 Fecha de realización del informe: 13 de junio 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?: 91457-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 29 de diciembre de 2016  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/021,868 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE RD., INDIANÁPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDOS 3-HIDROXIPICOLÍNICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 213/803; C07/D 307/54  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
X	BARAUH ET AL SYNTHESIS, ANTICONVULSANT ACTIVITY, AND NEUROPATHIC PAIN-ATTENUATING ACTIVITY OF N -BENZYL 2-AMINO-2-(HETERO)AROMATIC ACETAMIDES IN BIORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY, 2012. Reivindicaciones afectadas 7 - 11
Y	VOL 20, PP 3551-3564. PG 3557, SCHEME 7, COMPOUND 88 AND 21; PG 3562, COL 2, PARA 2 Reivindicaciones afectadas 1 - 6
Y	US 6,521,622 B1 (RICKS ET AL) 18 FEBRUARY 2003 (18-02-2003) COL 8, IN 10-15, FIGURE 4, COMPOUNDS 12 TO 14; COL 10, IN 20-40 Reivindicaciones afectadas 1 - 3
Y	KAAS ET AL. PREPARATION OF DERIVATIVES OF 3-HYDROXYPICOLINIC ACID FROM FUFURAL IN ACTA CHIMICA SCANDINAVICA, 1965, VOL 19, PP 1147-1152. PG 1148, SCHEME, COMPOUNDS II TO III; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1 - 3
Y	DEMIR ET AL. AN ASYMMETRIC SYNTHESIS OF BOTH ENANTIOMERS OF 2,2,2-TRIFLUORO-1-FURAN-2-YL-ETHYLAMINE AND 3,3,3-TRIFLUOROALANINE FROM 2,2,2-TRIFLUORO-1-FURAN-2-YL-ETHANONE IN TETRAHEDRON:ASYMMETRY. 2001, VOL 22, PP 2309-2313. PG 2310, COL 2, PARA 2, SCHEME 2, :PG 2311, COL 1, PARA 6 TO COL 2, PARA 2; PG 2312, COL 2, PARA 2 Reivindicaciones afectadas 4 - 6
Y	SHI ET AL UNSATURATED BETA, BETA,-DIFLUORO-ALPHA-KETO ESTERS: NOVEL AND UTILITY AS PRECURSORS OF BETA,BETA-DIFLUORO AMINO ACIDS IN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, 1995, VOL 60, PP 6289-6295. PG 6292, SCHEME 6, COMPOUND 4A TO 14; SCHEME 5, COMPOUND 4A TO 10 Reivindicaciones afectadas 4 - 6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/007532.  
 Fecha de realización del informe: 17 de julio 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?: 91470-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de enero de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: ES201630056 España  
 (71) Titular(es): MICROPLUS WORLD CORPORATION, S.L.,, C/GRAN BRETONYA 32 LES FRANQUESES DEL VALLÉS,  
 08520 BARCELONA, ESPAÑA, España  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: DISPOSITIVO EMISOR DE LUZ PARA LUMINARIAS CON MICROLED DE ALTA EFICIENCIA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F21/K 9/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X MICROPLUS GERMANY. "GLOBAL LIGHTING 2014-2015". 2014, PÁGINAS 1-252 [EN LÍNEA]  
 [RECUPERADO EL 13/09/2017]. RECUPERADO DE INTERNET <URL: HTTP://WWW.SERGLO.ES/CONGRESOS/ENERFREE/  
 MICROPLUSGERMANY2014%20ENERFREE.PDF> TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1-12  
 A US 2006169993 A1 (FAN ZHAOYANG ET AL.) 03/08/2006, DESCRIPCIÓN; FIGURAS. Reivindicaciones  
 afectadas 1-12  
 A ES 1075672U U (GEN CUADROS ELECTRICOS S L) 18/11/2011, TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones  
 afectadas 1-12  
 A US 2011068354 A1 (TRAN NGUYEN THE ET AL.) 24/03/2011, DESCRIPCIÓN; FIGURAS.  
 Reivindicaciones afectadas 1-12  
 A EP 2778503 A2 (PALO ALTO RES CT INC) 17/09/2014, DESCRIPCIÓN; FIGURAS. Reivindicaciones  
 afectadas 1-12  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
 EUROPEA CON EL N° ES 2016/ 2627558.  
 Fecha de realización del informe: 24 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?: 91487-01

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

(71) Titular(es): INTERLIGHT SP, S. L., C/ GRANADOS, 8-2º C Y D E 29008 MÁLAGA, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS

(54) Título: PLACA DE SEÑALIZACIÓN VIAL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E01/F 9/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X KR 2010 0117741 A (CHOI KWANG CHUL [KR]) 4 NOVIEMBRE 2010 (2010-11-04) Reivindicaciones afectadas 1, 3, 4, 8, 10

A FIGURAS 4, 6 Reivindicaciones afectadas 2

A KR 2004 0075651 A (CINEX21) 30 AGOSTO 2004 (2004-08-30) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1, 2

A ES 1 076 871 U (RUIZ CUENCA JOSE CARLOS [ES]) 4 MAYO 2012 (2012-05-04) MENCIONADO EN LA SOLICITUD TODO EL DOCUMENTO 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 2016/016484.

Fecha de realización del informe: 15 de septiembre 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?: 91566-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de marzo de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/057,842 Estados Unidos de América, 62/057,847 Estados Unidos de América, 62/112,463 Estados Unidos de América, 62/135,345 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AMICUS THERAPEUTICS, INC., 1 CEDAR BROOK DRIVE, CRANBURY, NJ 08512, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Título: ALFA-GLUCOSIDASA ÁCIDA MUY POTENTE CON HIDRATOS DE CARBONO POTENCIADOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 5/07; C12/N 5/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/013017 A2 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.) JANUARY 24, 2013; PARAGRAPHS [0014], [0015], [0017], [0021], [0038], [0040], [0046], [0054], [0055], [0057], [0077], [0086], [0181], [0183], [0184], [0233], [0250] Reivindicaciones afectadas 1, 3-8, 10, 14, 15, 17-19

Y WO 2013/013017 A2 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.) JANUARY 24, 2013 Reivindicaciones afectadas 2, 9, 11, 13, 20

A WO 2013/013017 A2 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.) JANUARY 24, 2013 Reivindicaciones afectadas 12, 16

Y US 2005/0058634 A1 (ZHU, Y) MARCH 13, 2005; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0028], [0033], [0034], [0053], [0129], [0138], [0140]-[0142], [0150] Reivindicaciones afectadas 2, 20

Y US 2011/0300120 A1 (AVILA, LZ ET AL) DECEMBER 8, 2011; PARAGRAPHS [0155], [0171], [0184], [0188], [0274], [0287] Reivindicaciones afectadas 9, 11

Y US 2011/0268721 A1 (DO, HV ET AL) NOVEMBER 3, 2011; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0002], [0070], [0078] Reivindicaciones afectadas 13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/054231.

Fecha de realización del informe: 25 de enero 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?: 91602-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 14191491.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: DERIVADOS DE FENILTRIAZOL SUSTITUIDO CON HIDROXIALQUILO Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4196; A61/P 9/00; A61/P 13/00; C07/D 403/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2011/104322 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]; FUERSTNER CHANTAL [DE]; KELDENICH JOERG [DE]; DE) 1 SEPTEMBER 2011 (2011-09-01) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES 54, 60 CLAIMS 1, 10 Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/071212.

Fecha de realización del informe: 25 de enero 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?: 91611-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de abril de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/073,573 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): ABBVIE S. Á. R. L., 26 BOULEVARD ROYAL L-2449 LUXEMBURGO., Luxemburgo  
 GALAPAGOS NV, GENERAAL DE WITTELAAN L11/A3 B-2800 MECHELEN, BÉLGICA., Bélgica  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Título: CROMANOS SUSTITUIDOS Y MÉTODOS PARA SU USO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/44; C07/D 47/04; C07/D 311/58  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y PUBCHEM-CID-45835805 CREATE DATE: 21 JUNE 2010 (21-06-2010), PG 3, FIG Reivindicaciones afectadas 1-60  
 Y US 2008/0009524 A1 (HADIDA RUAH ET AL) 10 JANUARY 2008 (10-01-2008), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: PARA [0034]; PARA [0097]; PARA [0294]; [0295]; PARA [0301]; PARA [0319]; PARA [0331]; PARA [0333]; PG 382; PARA [0504]; PARA [0505]; Reivindicaciones afectadas 1-60  
 Y PUBCHEM-CID-71495726 CREATE DATE: 10 JUNE 2013 (10-06-2013), PG 3, FIG Reivindicaciones afectadas 3-4, 20-21  
 Y PUBCHEM-CID-8321594 CREATE DATE: 30 JULY 2006 (30-07-2006), PG 3, FIG Reivindicaciones afectadas 50  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/069757.  
 Fecha de realización del informe: 26 de enero 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?: 91644-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de mayo de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 1421013.2 Gran Bretaña  
 (71) Titular(es): ANTOINE TURZI,, 5b RUE DE I'Eg-LISE, 1146 MOLLENS VD, SUIZA., Suiza  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: NUEVAS NORMALIZACIONES Y DISPOSITIVOS MÈDICOS PARA LA PREPARACIÒN DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP) O CONCENTRADO DE MÈDULA ÒSEA (BMC) SOLO O COMBINADOS CON ÀCIDO HIALURÒNICO  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 A61/M 1/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2011/110948 A2 (TURZI ANTOINE [CH]) 15 SEPTEMBER 2011 (2011-09-15) THE WHOLE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-10  
 X KENTARO DOI ET AL: "ENRICHMENT ISOLATION OF ADIPOSE-DERIVED STEM/STROMAL CELLS FROM THE LIQUID PORTION OF LIPOSUCTION ASPIRATES WITH THE USE OF AN ADHERENT COLUMN", CYTOTHERAPY, VOL. 16, No. 3, 1 MARCH 2014 (2014-03-01), PAGES 381-391, XPO55152918, ISSN: 1465-3249, DOI:10.1016/J.JCYT.2013.09.002 ABSTRACT PAGE 382, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 4 - PAGE 383, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 15  
 X ZIQING DONG ET AL: "IN VIVO INJECTABLE HUMAN ADIPOSE TISSUE REGENERATION BY ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS ISOLATED FROM THE FLUID PORTION OF LIPOSUCTION ASPIRATES", TISSUE AND CELL, VOL. 46, No. 3,1 JUNE 2014 (2014-06-01), PAGES 178-184, XP55152920, ISSN: 0040-8166, DOI: 10.1016/J.TICE.2014.04.001 PAGE 179, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 4 - RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 4 Reivindicaciones afectadas 15  
 X SHOHAM NAAMA ET AL: "THE MECHANICS OF HYALURONIC ACID/ADIPIC ACID DIHYDRAZIDE HYDROGEL: TOWARDS DEVELOPING A VESSEL FOR DELIVERY OF PREADIPOCYTES TO NATIVE TISSUES", JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, VOL. 28, 1 JANUARY 2013 (2013-01-01), PAGES 320-331, XP028772251, ISSN: 1751-6161, DOI: 10.1016/J.JMBBM.2013.08.009 ABSTRACT PAGE 322, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 - PAGE 323, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 15  
 X ZUK P A ET AL: "HUMAN ADIPOSE TISSUE IS A SOURCE OF MULTIPOTENT STEM CELLS", MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, AMERICAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY, US, VOL. 13, No. 12, 20 DECEMBER 2002 (2002-12-20), PAGES 4279-4295, XP002249630, ISSN: 1059-1524, DOI: 10.1091/MBC.E02-02-0105 PAGE 4279, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 - PAGE 4280, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 15  
 X BRANDL F P ET AL: "ENZYMATICALLY DEGRADABLE POLY(ETHYLENE GLYCOL) BASED HYDROGELS FOR ADIPOSE TISSUE ENGINEERING " BIOMATERIALS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS BV.; BARKING, GB, VOL. 31, No. 14, 1 MAY 2010 (2010-05-01), PAGES 3957-3966, XP026947570, ISSN: 0142-9612, DOI: 10.1016/J.BIOMATERIALS.2010.01.128 [RETRIEVED ON 2010-02-18] SEE P. 2.8 CELL SEEDING AND CELL CULTURE. Reivindicaciones afectadas 15



Y DOHAN EHRENFEST D M ET AL: "CLASSIFICATION OF PLATELET CONCENTRATES: FROM PURE PLATELET-RICH PLASMA (P-PRP) TO LEUCOCYTE- AND PLATELET-RICH FIBRIN (L-PRF)", TRENDS IN BIOTECHNOLOGY, ELSEVIER PUBLICATIONS, CAMBRIDGE, GB, VOL. 27, No. 3, 1 MARCH 2009 (2009-03-01), PAGES 158-167, XPO25958233, ISSN: 0167-7799, DOI: 10.1016/J.TIBTECH.2008.11.009 [RETRIEVED ON 2009-01-31] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 15

Y US 6 020 196 A (HU CAN B [US] ET AL) 1 FEBRUARY 2000 (2000-02-01) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 15

Y CAROLINA FRANKE MARKARIAN ET AL: "ISOLATION OF ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS: A COMPARISON AMONG DIFFERENT METHODS", BIOTECHNOLOGY LETTERS, VOL. 36, No. 4, 10 DECEMBER 2013 (2013-12-10), PAGES 693-702, XP55155215, ISSN: 0141-5492, DOI: 10.1007/S10529-013-1425-X- SEE MATERIALS AND METHODS, P. 694 ONWARDS Reivindicaciones afectadas 15

A CHOUDHERY M S ET AL: "COMPARISON OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS DERIVED FROM ADIPOSE AND CORD TISSUE" CYTOTHERAPY, ISIS MEDICAL MEDIA, OXFORD, GB, VOL. 15 No. 3, 1 MARCH 2013 (2013-03-01) PAGES 330-343, XP002716010, ISSN: 1465-3249, DOI: 10.1016/J.JCYT.2012.11.010 SEE METHODS, FROM P. 331 ONWARDS Reivindicaciones afectadas 15

A WO 2013/144883 A2 (LIPOGEMS INTERNAT S R L [IT]) 3 OCTOBER 2013 (2013-10-03) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 15

X EP 2 361 644 A1 (ASAHI KASEI KURARAY MEDICAL CO [JP]) 31 AUGUST 2011 (2011-08-31) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1,4

X US 2005/205498 A1 (SOWEMIMO-COKER SAMUEL O [US] ET AL) 22 SEPTEMBER 2005 (2005-09-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

X WO 2010/122548 A2 (ESTERON AARON [IL]) 28 OCTOBER 2010 (2010-10-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

X WO 2013/111130 A1 (ESTAR TECHNOLOGIES LTD [IL]) 1 AUGUST 2013 (2013-08-01) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10

X WO 03/095974 A2 (BECTON DICKINSON CO [US]; WALENCIAK MATTHEW [US]; RAINEN LYNNE [US]; G) 20 NOVEMBER 2003 (2003-11-20) CLAIMS 1-61 Reivindicaciones afectadas 1-10

X AHMAD GHORBANI ET AL: "ISOLATION OF ADIPOSE TISSUE MESENCHYMAL STEM CELLS WITHOUT TISSUE DESTRUCTION: A NON-ENZYMATIC METHOD", TISSUE AND CELL, VOL. 46, No. 1, 1 FEBRUARY 2014 (2014-02-01), PAGES 54-58, XP55152919, ISSN: 0040-8166, DOI: 10.1016/J.TICE.2013.11.002 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 15

X KIMURA Y ET AL: "ADIPOSE TISSUE ENGINEERING BASED ON HUMAN PREADIPOCYTES COMBINED WITH GELATIN MICROSPHERES CONTAINING BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR", BIOMATERIALS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS BV., BARKING, GB, VOL. 24, No. 14, 1 JUNE 2003 (2003-06-01), PAGES 2513-2521, XP004419996, ISSN: 0142-9612, DOI:10.1016/S0142-9612(03)00049-8 ABSTRACT SEE ABSTRACT AND MATERIALS AND METHODS Reivindicaciones afectadas 15

X MATSUMOTO D ET AL. "CELL-ASSISTED LIPOTRANSFER: SUPPORTIVE USE OF HUMAN ADIPOSE-DERIVED CELLS FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION WITH LIPOINJECTION", TISSUE ENGINEERING, LARCHMONT, NY, US, VOL. 12, No.12, 18 DECEMBER 2006 (2006-12-18) , PAGES 3375-3382, XP002570692, ISSN: 1076-3279, DOI:10.1089/TEN.2006.12.3375 PAGE 3376, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 4 - RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/083549.

Fecha de realizacion del informe: 17 de noviembre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91648-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/085,722 Estados Unidos de América, 62/166,808 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: 1-[2-(AMINOMETIL)BENCIL]-2-TIOXO-1,2,3,5-TETRAHIDRO-4H-PIRROLO[3,2-D]PIRIMIDIN-4-ONAS COMO INHIBIDORES DE MIELOPEROXIDASA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/519; A61/P 9/10; C07/D 487/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2006/062465 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; BOEGEVIG ANDERS [SE]; LO-ALFREDSSON YVONNE [SE];) 15 DE JUNIO DE 2006 (2006-06-15) CITADO EN LA SOLICITUD PÁGINA 65, TABLA; REIVINDICACIONES 1-3, 5-11, 13-26 Reivindicaciones afectadas 1-13

A WO 2009/025618 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; ERIKSSON HAAKAN [SE]; POEWE WERNER [AT]) 26 DE FEBRERO DE 2009 (2009-02-26) CITADO EN LA SOLICITUD REIVINDICACIONES 1-3, 5-11, 13-26; EJEMPLOS 4, 5, 14-15, 17 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 2016/087338.

Fecha de realización del informe: 26 de enero 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?: 91668-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de junio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 14196954.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: BENZAMIDAS SUSTITUIDAS CON 1,3-TIAZOL-2-ILO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 417/12; A61/P 31/18; A61/P 25/16; A61/P 25/28; C07/D 417/14; A61/K 31/4439; A61/K 31/497; A61/K 31/501; A61/K 31/506; A61/K 31/433; A61/P 13/00; A61/P 29/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2009/110985 A2 (RENOVIS INC [US]; WEI ZHI-LIANG [US]; GOWLUGARI SUMITHRA [US]; KAUB CA) 11 SEPTEMBER 2009 (2009-09-11) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; TABLE 1 EXAMPLES 254, 264, 269 EXAMPLES 232, 242, 248, 274, 308, 310, 315, 324, 336, 338 Reivindicaciones afectadas 1-38  
 X US 2013/296310 A1 (CHEN LI [CN] ET AL) 7 NOVEMBER 2013 (2013-11-07) ABSTRACT; TABLE 1; COMPOUNDS 22, 23, 52 EXAMPLE 8 Reivindicaciones afectadas 1-38  
 A WO 2013/173441 A2 (GLAXOSMITHKLINE LLC [US]) 21 NOVEMBER 2013 (2013-11-21) ABSTRACT; EXAMPLES 10,12,15,17 EXAMPLES 30-35 Reivindicaciones afectadas 1-38  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/091776.  
 Fecha de realización del informe: 13 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?: 91685-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/098,961 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: COMPOSICIONES INHIBIDORAS DE NITRIFICACIÓN Y MÉTODOS PARA PREPARAR LAS MISMAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/40; A01/N 25/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 103,044 137 A (NANTONG LIANNONG PESTICIDE PREPARATION RES DEV CO LTD) 17 APRIL 2013 (17-04-2013); PARA [0001], [0012]-[0013], [0018], [0047], [0054], [0057] Reivindicaciones afectadas 1-28

A US 5,321,049 A (SMITH ET AL) 14 JUNE 1994 (14-06-1994); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28

A "PLURONIC PE TYPES, BASF TECHNICAL INFORMATION", FEBRUARY 1996 (02-1996) [RETRIEVED ON 2016-02-06], RETRIEVED FROM INTERNET: <<http://www.timing-ouhan.com/images/pluronicpetypes.pdf>>, see entire document Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/108927.

Fecha de realización del informe: 29 de enero 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?: 91687-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de junio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/098,199 Estados Unidos de América, 62/098,202 Estados Unidos de América, 62/098,224 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: COMPOSICIONES FUNGICIDAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 43/40  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 2014/0187587 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 03 JULY 2014 (03-07-2014) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-3  
 Y US 2012/0035054 A1 (EHR ET AL) 09 FEBRUARY 2012 (09-02-2012) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1-3  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/109641.  
 Fecha de realización del informe: 29 de enero 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?: 91691-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/098,199 Estados Unidos de América, 62/098,202 Estados Unidos de América, 62/098,224 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: COMPOSICIONES FUNGICIDAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 43/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/087587 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 03 JULY 2014 (03.07.2014) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1,3,23-26

Y US 2012/0035054 A1 (EHR ET AL) 09 FEBRUARY 2012 (09.02.2012) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1,3,23-26

Y US 2011/0082039 A1 (KEENEY ET AL) 07 APRIL 2011 (07.04.2011) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 23-26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/109640

Fecha de realización del informe: 24 de enero 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?: 91692-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de junio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/098,199 Estados Unidos de América, 62/098,202 Estados Unidos de América, 62/098,224 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: COMPOSICIONES FUNGICIDAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 43/40  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 2014/0187587 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 03 JULY 2014 (03.07.2014) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1,3,18,19, 39-41  
 Y US 2012/0035054 A1 (EHR ET AL) 09 FEBRUARY 2012 (09.02.2012) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 1,3,18,19, 39-41  
 Y US 2011/0082039 A1 (KEENEY ET AL) 07 APRIL 2011 (07.04.2011) ENTIRE DOCUMENT  
 Reivindicaciones afectadas 39-41  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/109634.  
 Fecha de realización del informe: 19 de enero 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?: 91714-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de julio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15151488.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): SANOFI - AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH, BRÜNINGSTRASSE 50, 65929, FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: TRATAMIENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIABETES MELLITUS DE TIPO 2 CON LIXISENATIDA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 38/26; A61/P 3/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y SHEHADEH NAIM ET AL: "CAN GLP-1 PREPARATIONS BE USED IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH DIABETES MELLITUS?", PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY REVIEWS, VOL. 11, N°3, MARCH 2014 (2014-03), PAGES 324-327, XP008176667, ISSN: 1565-4753 PAGE 326, COLUMN 2, PARAGRAPH 4 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Y RAMAN VANDANA S ET AL: "NEW POTENTIAL ADJUNCTS TO TREATMENT OF CHILDREN WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS", PEDIATRI RESEARCH, VOL.65, N°4, 1 MARCH 2010 (2010-03-01), PAGES 370-374, XP009172354, LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, NEW YORK, US ISSN: 0031-3998, DOI: 10.1203/PDR.0B013E3181975EE4 ABSTRACT PAGE 373, COLUMN 1, PARAGRAPH 2 - COLUMN 2, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A KAHN R: "TYPE 2 DIABETES IN CHILDREN AND ADOLESCENTS", DIABETES CARE, VOL.23, N°3, 1 MARCH 2000 (2000-03-01), PAGES 381-389, XP055195532, US ISSN: 0149-5992 PAGE 387, COLUMN 2, PARAGRAPH 1- COLUMN 3, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X WO 2010/138671 A1 (AMYLIN PHARMACEUTICALS INC [US]; BASS JOSEPH T [US]; LAPOSKY AARON D) 2 DECEMBER 2010 (2010-12-02) PAGE 3, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1,3-5  
 Y WO 2010/138671 A1 (AMYLIN PHARMACEUTICALS INC [US]; BASS JOSEPH T [US]; LAPOSKY AARON D) 2 DECEMBER 2010 (2010-12-02) PAGE 3, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A WO 2013/060850 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]) 2 MAY 2013 (2013-05-02) PAGE 3, LINE 7 - LINE 23 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 X ANONYMOUS: " A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED TRIAL TO ASSESS SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF LIXISENATIDE IN PAEDIATRIC (10-17 YEARS OLD) AND ADULT PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES", SANOFI; 13 JANUARY 2015 (2015-01-13), PAGES 1-12, XP002740957, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://EN.SANOFI.COM/IMG/CONTENT/STUDY/PKD11475\_SUMMARY.PDF [RETRIEVED ON 2015-06-16] PAGE 8 - PAGE 9 Reivindicaciones afectadas 1,3-10,12-15  
 Y RACCAH D ET AL: "META - ANALYSIS OF GLP-1 AGONIST LIXISENATIDE USE IN PATIENTS INSUFFICIENTLY CONTROLLED WITH OADS", DIABETOLOGIA, VOL.56, N°SUPPL.1, SEPTEMBER 2013 (2013-09), PAGE S362, XP008176700, & 49TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN - ASSOCIATION - FOR- THE-STUDY-OF- DIABETES (EASD); BARCELONA, SPAIN; SEPTEMBER 23-27,2013 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/113404

Fecha de realización del informe: 26 de enero 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?: 91717-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de julio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: P201500105 España  
 (71) Titular(es): NEW GROWING SYSTEMS, S,L,, PARAJE DE CANADILLAR, 10, 04640 PULPI, ALMERIA, ESPAÑA., España  
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA  
 (54) Titulo: INSTALACIÓN PARA CULTIVO HIDROPÓNICO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/G 31/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A US 4291499 A (PREWER JOHN R) 29.09.1981, COLUMN 2, LINE 51 - COLUMN 3, LINE 27; FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-4  
 A ES 2142254 A1 (INSTAIN S A) 01.04.2000, COLUMN 2, LINE 35 - COLUMN 3, LINE 15, FIGURES 1-2. Reivindicaciones afectadas 1-4  
 A ES 2282044 A1 (INSTAIN S L) 01.10.2007, COLUMN 3, LINE 10 - COLUMN 4, LINE 33; FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-4  
 A ES 2284378 A1 (INSTAIN S L) 01.11.2007, COLUMN 3, LINE 1 - COLUMN 4, LINE 47; FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-4  
 A ES 2061409 A1 (PEREGRIN CABALLERO LUIS MIGUEL) 01.12.1994, COLUMN 4, LINE 12- COLUMN 4, LINE 45; FIGURES 6-7. Reivindicaciones afectadas 1-4  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/128593.  
 Fecha de realización del informe: 23 de enero 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?: 91724-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15152944.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), 15200407.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: DERIVADOS DE 4H-PIRROL[3,2-C]PIRIDIN-4-ONA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 405/14; C07/D 401/12; C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2010/145998 A1 (NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.) 23 DECEMBER 2010 (2010-12-23) PAGE 3, LINE 13 - LINE 33; CLAIMS; EXAMPLE 8 Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2014/147203 A1 (BAYER PHARMA AG) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) PAGE 1, LINE 10 - PAGE 4, LINE 18; CLAIM; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2011/021498 A1 (STOKES ET. AL.) 27 JANUARY 2011 (2011-01-27) PAGE 2, PARAGRAPH [0006] - PARAGRAPH [0009] ; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-15

A J. KANG ET. AL... "STRUCTURE AND SUBSTRATE RECRUITMENT OF THE HUMAN SPINDLE CHECKPOINT KINASE BUB1.", MOLECULAR CELL, VOL. 32, No. 3, 7 NOVEMBER 2008 (2008-11-07), PAGES 394-405, XPO55041762, DOI: 10. 1016/J. MOLCEL. 2008.09.017 FIGURES 1-7 Reivindicaciones afectadas 1-15

P,Y WO 2015/193339 A1 (BAYER PHARMA AG) 23 DECEMBER 2015 (2015-12-23) PAGE 1, LINE 10 - PAGE 4, LINE 19; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/120196

Fecha de realización del informe: 11 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?: 91746-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 16 de agosto de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: P201530214 España  
 (71) Titular(es): SIPCAM INAGRA, S.A., PROFESOR BELTRÁN BÁGUENA, 5 46009 VALENCIA, ESPAÑA., España  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: COMPOSICIONES ÁCIDA A BASE DE LEONARDITA Y AMINOÁCIDOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C05/F 11/02; C05/G 3/00; C08/H 7/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2014/179520 A1 (HASCHEMEYER BRIAN R [US]) 26 JUNE 2014 (2014-06-26) PÁRRAFO [0002] PÁRRAFO [0029] PÁRRAFO [0033] - PÁRRAFO [0034] PÁRRAFO [0040] PÁRRAFO [0042] PÁRRAFO [0046] PÁRRAFO [0045] REIVINDICACIONES Reivindicaciones afectadas 1-4,7,8  
 Y US 2014/179520 A1 (HASCHEMEYER BRIAN R [US]) 26 JUNE 2014 (2014-06-26) PÁRRAFO [0002] PÁRRAFO [0029] PÁRRAFO [0033] - PÁRRAFO [0034] PÁRRAFO [0040] PÁRRAFO [0042] PÁRRAFO [0046] PÁRRAFO [0045] REIVINDICACIONES Reivindicaciones afectadas 5,6,10-13  
 Y US 2002/174697 A1 (REID BRUCE [US] ET AL) 28 DE NOVIEMBRE DE 2002 (2002-11-28) PÁRRAFO [0046] PÁRRAFO [0061] PÁRRAFO [0072] PÁRRAFO [0080] PÁRRAFO [0081] PÁRRAFO [0086] PÁRRAFO [0091] PÁRRAFO [0101] - PÁRRAFO [0103] PÁRRAFO [0060] PÁRRAFO [0108] PÁRRAFO [0110] Reivindicaciones afectadas 5,6,9-13  
 Y WO 2013/040403 A1 (WISEARTH INC [US]; OLSON FRANCIS LYNN GUS [US]; PALOMARES RENE DE SANT) 21 DE MARZO DE 2013 (2013-03-21) PÁRRAFO [0015] - PÁRRAFO [0016] Reivindicaciones afectadas 5,6  
 A WO 2013/040403 A1 (WISEARTH INC [US]; OLSON FRANCIS LYNN GUS [US]; PALOMARES RENE DE SANT) 21 DE MARZO DE 2013 (2013-03-21) PÁRRAFO [0015] - PÁRRAFO [0016]: Reivindicaciones afectadas 1-4,8-13  
 Y CULTIVO DOSIS ET AL: "BLACKJAK DOSIS Y MODO DE EMPLEO", 01 DE ENERO DE 2013 (2013-01-01) XP055257684, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://SIPCAMIBERIA.ES/ADMIN/PRODUCTO/DOCUMENTODOWNLOAD/5WTAK410W-5138757C728115-87656712/FOLLETO BLACKJAK 2013.PDF (RECUPERADO EL 2016-03-11) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-9  
 Y "PERFECTOSE HOJA INFORMATIVA", 01 DE ENERO DE 2014 (2014-01-01), XP0055257717, RECUPERADO DE INTERNET: URL:HTTP://SIPCAMIBERIA.ES/ES/PRODUCTOS/15/NUTRIENTES/85/PERFECTOSE.HTML (RECUPERADO EL 2016-03-11) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-9  
 X WO 2015/179687 A1 (VERDESIAN LIFE SCIENCES LLC [US]) 26 DE NOVIEMBRE DE 2015 (2015-11-26) PÁGINA 1, LÍNEA 15 - LÍNEA 21 PÁGINA 40, LÍNEA 3 REIVINDICACIONES Reivindicaciones afectadas 1  
 P WO 2015/179687 A1 (VERDESIAN LIFE SCIENCES LLC [US]) 26 DE NOVIEMBRE DE 2015 (2015-11-26) PÁGINA 1, LÍNEA 15 - LÍNEA 21 PÁGINA 40, LÍNEA 3 REIVINDICACIONES 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 2016/132000.  
 Fecha de realización del informe: 26 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?: 91752-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 17 de agosto de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/119,932 Estados Unidos de América, 62/213,801 Estados Unidos de América, 62/279,209 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42nd STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: DERIVADOS DE NUCLEÓSIDOS SUSTITUIDOS ÚTILES COMO AGENTES ANTINEOPLÁSICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/H 19/14; C07/H 19/167; C07/H 19/24; A61/K 31/52; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A MATTHIJS VAN HAREN ET AL: "SYNTHESIS AND EVALUATION OF PROTEIN ARGININE N-METHYLTRANSFERASE INHIBITORS DESIGNED TO SIMULTANEOUSLY OCCUPY BOTH SUBSTRATE BINDING SITES", ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, VOL. 13, N° 2, 23 OCTOBER 2014 (2014-10-23), PAGES 549-560, XP055271873, ISSN: 1477-0520, DOI: 10.1039/C40B01734J THE WHOLE DOCUMENT SCHEMES 1-5; FIGURE 3; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-25

X US 2004/043960 A1 (ZABLOCKI JEFF [US] ET AL) 4 MARCH 2004 (2004-03-04) CLAIM 1; EXAMPLE 9 Reivindicaciones afectadas 1-4

X KANCHAN DEVKOTA ET AL: " ANALOGUES OF THE NATURAL PRODUCT SINEFUNGIN AS INHIBITORS OF EHMT1 AND EHMT2", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 5, N° 4, 2014, PAGES 293-297, XP055271475, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML4002503 FIGURE 1; COMPOUNDS 3, 4 Reivindicaciones afectadas 1-4

X RITESH KUMAR ET AL: "ACTIVATION AND INHIBITION OF DNA METHYLTRANSFERASES BY S-ADENOSY]-1-HOMOCYSTEINE ANALOGUES", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 16, N° 5, 2007, PAGES 2276-2285, XP022526127, ISSN: 0968-0896, DOI: 10.1016/J. BMC.2007.11.075 TABLE 1; COMPOUNDS 5,9 Reivindicaciones afectadas 1-3

X PEI-PEI KUNG ET AL: "DESIGN, SYNTHESIS, AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL HUMAN 5'-DEOXY-5'-METHYLTHIOADENOSINE PHOSPHORYLASE (MTAP) SUBSTRATES" BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 15, N° 11, 2005, PAGES 2829-2833, XP027801098, ISSN: 0960-894X [RETRIEVED ON 2005-06-02] TABLES 1-4; COMPOUNDS 1, 2, 9-34 Reivindicaciones afectadas 1-3

X ERICA W VAN TILBURG ET AL: "5'-O-ALKYL ETHERS OF N,2-SUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES: PARTIAL AGONISTS FOR THE ADENOSINE A1 AND A3 RECEPTORS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 44, N° 18, 2001, PAGES 2966-2975, XP002197488, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM0011140 TABLE 1; COMPOUNDS 18-29 Reivindicaciones afectadas 1-3

P WO 2015/200680 A2 (EPIZYME INC [US]; KENNETH W DUNCAN [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) PAGES 171-178; CLAIMS 1-15,56,57,79, 86-89; TABLES 1A,10 Reivindicaciones afectadas 1-4

A WO 2015/200680 A2 (EPIZYME INC [US]; KENNETH W DUNCAN [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) PAGES 171-178; CLAIMS 1-15,56,57,79,86-89; TABLES 1A, 10 Reivindicaciones afectadas 5-25

P WO 2015/200680 A2 (EPIZYME INC [US]; KENNETH W DUNCAN [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) PAGES 171-178; CLAIMS 1-15, 56, 57, 79, 86-89; TABLES 1A,10 Reivindicaciones afectadas 5-25



A DONGHANG CHENG ET AL: "SMALL MOLECULE REGULATORS OF PROTEIN ARGININE METHYLTRANSFERASES", JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, VOL. 279, N° 23, 2004, PAGES 23892-23899, XP002647699, ISSN: 0021-9258, DOI: 10.1074/JBC.M401853200 [RETRIEVED ON 2004-03-31] THE WHOLE DOCUMENT FIGURE 1; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-25

X DAVID SMIL ET AL: "DISCOVERY OF A DUAL PRMT5-PRMT7 INHIBITOR", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 6, N° 4, 2 MARCH 2015 (2015-03-02), PAGES 408-412, XP055271830, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML500467H THE WHOLE DOCUMENT SUPPORTING INFORMATION; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-3

P DAVID SMIL ET AL: "DISCOVERY OF A DUAL PRMT5-PRMT7 INHIBITOR", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 6, N° 4, 2 MARCH 2015 (2015-03-02), PAGES 408-412, XP055271830, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/M1500467H THE WHOLE DOCUMENT SUPPORTING INFORMATION; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-3

A DAVID SMIL ET AL: "DISCOVERY OF A DUAL PRMT5-PRMT7 INHIBITOR", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 6, N° 4, 2 MARCH 2015 (2015-03-02), PAGES 408-412, XP055271830, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML500467H THE WHOLE DOCUMENT SUPPORTING INFORMATION; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 4-25

P DAVID SMIL ET AL: "DISCOVERY OF A DUAL PRMT5-PRMT7 INHIBITOR", ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 6, N° 4, 2 MARCH 2015 (2015-03-02), PAGES 408-412, XP055271830, ISSN: 1948-5875, DOI: 10.1021/ML500467H THE WHOLE DOCUMENT SUPPORTING INFORMATION; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 4-25

X WO 2015/200680 A2 (EPIZYME INC [US]; KENNETH W DUNCAN [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) PAGES 171-178; CLAIMS 1-15, 56, 57, 79, 86-89; TABLES 1A, 10. Reivindicaciones afectadas 1-4

X US 6 492 348 B1 (BAYS DAVID EDMUND [GB] ET AL) 10 DECEMBER 2002 (2002-12-10) CLAIMS 1, 2, 16; EXAMPLES 2, 3, 6, 7, 11, 13-18, ... Reivindicaciones afectadas 1-4

X CHRISTA E MÜLLER ET AL: "RECENT DEVELOPMENTS IN ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS AND THEIR POTENCIAL AS NOVEL DRUGS" BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA (BBA) - BIOMEMBRANES, VOL. 1808, N° 5, 2010, PAGES 1290-1308, XP028157805, ISSN: 0005-2736, DOI: 10.1016/J.BBAMEM.2010.12.017 [RETRIEVED ON 2010-12-23] FIGURE 1; COMPOUND 7 Reivindicaciones afectadas 1-4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/135582.

Fecha de realizacion del informe: 24 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?: 91773-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de septiembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15159064.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): SANOFI- AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH,, EN BRÜNINGSTRASSE 50, 65929 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA., Alemania  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: TRATAMIENTO DE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS DE TIPO 2  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/155; A61/K 38/28; A61/P 3/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/060850 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]) 2 MAY 2013 (2013-05-02) PAGE 7, LINES 28-33; CLAIMS 1,8,9,15,19,24,25,27 PAGE 10, LINE 21 - LINE 24 PAGE 12, LINE 1 - LINE 4; TABLES 19, 11 PAGO 8, LINE 16 - LINE 20 PAGE 36, LINES 6-8 Reivindicaciones afectadas 1-15

X MATTHEW C RIDDLE ET AL: "ADDING ONCE-DAILY LIXISENATIDE FOR TYPE 2 DIABETES INADEQUATELY CONTROLLED WITH NEWLY INITIATED AND CONTINUOUSLY TITRATED BASAL INSULIN GLARGINE: A 24-WEEK, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY (GETGOAL-DUO 1)", DIABETES CARE, AMERICAN DIABETES ASSOCIATION, INC, US, VOL. 36, no.9 1 SEPTEMBER 2013 (2013-09-01), PAGES 2497-2503, XP002729330, ISSN: 1935-5548, DOI: 10.2337/DC12-2462 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://CARE.DIABETESJOURNALS.ORG/CONTENT/36/9/2497.FULL.PDF+HTM] [RETRIEVED ON 2013-04-05] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

X "EVIDENCE SUMMARY: NEW MEDICINE KEY POINTS FROM THE EVIDENCE", 24 SEPTEMBER 2013 (2013-09-24), XP055219047, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NICE.ORG.UK/ADVICE/ESNM26/RESOURCES/TYPE-2-DIABETES-LIXISENATIDE-1502680866716869 [RETRIEVED ON 2015-10-07] PAGE 17 - PAGE 18 Reivindicaciones afectadas 1,7,10

Y WO 2012/156299 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]; NIEMOELLER ELISABETH [DE]; SILVESTRE) 22 NOVEMBER 2012 (2012-11-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

Y M. C. RIDDLE ET AL: "ADDING ONCE-DAILY LIXISENATIDE FOR TYPE 2 DIABETES INADEQUATELY CONTROLLED BY ESTABLISHED BASAL INSULIN: A 24-WEEK, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED COMPARISON (GETGOAL-L)", DIABETES CARE, VOL. 36, no. 9, 1 SEPTEMBER 2013 (2013-09-01), PAGES 2489-2496, XP055219024, US ISSN: 0149-5992, DOI: 10.2337/DC12-2454 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/146514.

Fecha de realización del informe: 26 de enero 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?: 91779-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de septiembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15159733.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), 15191585.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH, D-65929 FRANKFURT AM MAIN, ALEMANIA, Alemania  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: TRATAMIENTO DE PACIENTES CON DIABETIS MELLITUS DE TIPO 2  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 38/26; A61/P 3/10; A61/P 5/50; A61/P 9/10; A61/P 13/12  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2012/156296 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]; SILVESTRE LOUISE [FR]; BOKA GABOR [FR])  
 22 NOVEMBER 2012 (2012-11-22) PAGE 1, LINE 23 - PAGE 2, LINE 28 TABLES 4,34 Reivindicaciones afectadas 1-32  
 X DAVID AGUILAR: "HEART FAILURE AND DIABETES: TIME TO PAY ATTENTION", AMERICAN HEART JOURNAL, VOL. 162, N° 5, NOVEMBER 2011 (2011-11), PAGES 795-797, XP55127419, ISSN: 0002-8703, DOI: 10.1016/J.AHJ.2011.08.016 PAGE 795, COLUMN 1, PARAGRAPH 2; TABLE 1 PAGE 796, COLUMN 1, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 9-32  
 X PETERSEN ANDREAS B ET AL: "CLINICAL POTENTIAL OF LIXISENATIDE ONCE DAILY TREATMENT FOR TYPE 2 DIABETES MELLITUS.", DIABETES, METABOLIC SYNDROME AND OBESITY: TARGETS AND THERAPY 2013, VOL. 6, 2013, PAGES 217-231, XP002760843, ISSN: 1178-7007 ABSTRACT CONCLUSIONS Reivindicaciones afectadas 9-32  
 X PAULUS WOHLFART ET AL: "CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF LIXISENATIDE IN RAT MYOCARDIAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY STUDIES", JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, BIOMED CENTRAL, LONDON, GB, VOL. 11, N° 1, 28 MARCH 2013 (2013-03-28), PAGE 84, XP021145575, ISSN: 1479-5876, DOI: 10.1186/1479-5876-11-84 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 9-32  
 X JOHN R PETRIE: "THE CARDIOVASCULAR SAFETY OF INCRETIN-BASED THERAPIES: A REVIEW OF THE EVIDENCE", CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, BIOMED CENTRAL, LONDON, GB, VOL. 12, N° 1, 6 SEPTEMBER 2013 (2013-09-06), PAGE 130, XP021159743, ISSN: 1475-2840, DOI: 10.1186/1475-2840-12-130 ABSTRACT INTRODUCTION; TABLE 1 "WEIGHT" "BLOOD PRESSURE" "CONCLUSIONS" Reivindicaciones afectadas 9-32  
 X RUETTEN H ET AL: "PROTECTIVE EFFECTS OF THE GLP-1 RECEPTOR AGONIST LIXISENATIDE ON ISCHAEMIA-REPERFUSION-INDUCED MYOCARDIAL INFARCTION IN AN ISOLATED RAT HEART MODEL", DIABETOLOGIA, SPRINGER, BERLIN, DE, VOL. 54, N° SUPPL.1, SEPTEMBER 2011 (2011-09), PAGE S329, XP009163469, ISSN: 0012-186X ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 9-32  
 X HUEBSCHLE T ET AL: "ANTI-ATHEROSCLEROTIC ACTIVITY OF LIXISENATIDE IN APOE KNOCKOUT MICE", DIABETOLOGIA, VOL. 55, N° SUPPL. 1, OCTOBER 2012 (2012-10), PAGE S334, XP9191395, & 48TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN-ASSOCIATION-FOR-THE-STUDY-OF-DIABETES; BERLIN, GERMANY; OCTOBER 01-05, 2012 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 9-32  
 X WO 2012/156299 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]; NIEMOELLER ELISABETH [DE]; SILVESTRE)  
 22 NOVEMBER 2012 (2012-11-22) PAGE 2, LINE 5 - LINE 16 TABLES 4,17,18,23,24,25,28,34,35 Reivindicaciones afectadas 1-32



X WO 2013/060850 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]); 2 MAY 2013 (2013-05-02) PAGE 1, LINE 27 - PAGE 2, LINE 8, TABLES 24, 25 Reivindicaciones afectadas 1-32

X WO 2012/028172 A1 (SANOFI AVENTIS DEUTSCHLAND [DE]; BOKA GABOR [FR]; MIOSSEC PATRICK [FR]) 8 MARCH 2012 (2012-03-08) PAGE 1, LINE 23 - PAGE 2, LINE 9; TABLES 4,18,25 Reivindicaciones afectadas 1-32

X GAME F: "NOVEL HYPOGLYCAEMIC AGENTS: CONSIDERATIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE", NEPHRON - CLINICAL PRACTICE 2014, S. KARGER AG CHE, VOL. 126, N°1, 2014, PAGES 14-18, XP002757892, ISSN: 1660-2110 ABSTRACT "LIXISENATIDE" ON PAGE 17 Reivindicaciones afectadas 1-8, 16-32

X GIORDA CARLO B ET AL: "PHARMACOKINETICS, SAFETY, AND EFFICACY OF DPP-4 INHIBITORS AND GLP-1 RECEPTOR AGONISTS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND RENAL OR HEPATIC IMPAIRMENT. A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE.", ENDOCRINE AUG 2014, VOL. 46, N° 3, AUGUST 2014 (2014-08), PAGES 406-419, XP002757893, ISSN: 1559-0100 ABSTRACT PAGE 407, COLUMN 1, LINE 52 - COLUMN 2, LINE 5 PAGE 415, COLUMN 1, LINE 20 - LINE 25 "CONCLUSIONS" Reivindicaciones afectadas 1-8, 16-32

A HASSLACHER C ET AL: "DIABETIC KIDNEY DISEASE", EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND DIABETES JULY 2014 GEORG THIEME VERLAG DEU, VOL. 122, N° 7, JULY 2014 (2014-07), PAGES 391-394, XP9190099, ISSN: 0947-7349 "THERAPY OBJECTIVES AND THERAPY" ON PAGE 392 "IMPORTANT" ON PAGE 392 Reivindicaciones afectadas 1-8, 16-32

X PAMELA KATZ ET AL: "THE CLINICAL BURDEN OF TYPE 2 DIABETES IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES: PROGNOSIS AND IMPLICATIONS FOR SHORT- AND LONG-TERM MANAGEMENT", DIABETES & VASCULAR DISEASE RESEARCH, NOVEMBER 2014 (2014-11), PAGES 395-409, XP055295749, SAGE UK: LONDON, ENGLAND RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://DVR.SAGEPUB.COM/CONTENT/11/6/395.FULL.PDF [RETRIEVED ON 2016-08-16] ABSTRACT "INTRODUCTION"; TABLE 2 PAGE 404, COLUMN 1, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 9-32

X BENTLEY-LEWIS RHONDA ET AL: " RATIONALE, DESIGN, AND BASELINE CHARACTERISTICS IN EVALUATION OF LIXISENATIDE IN ACUTE CORONARY SYNDROME, A LONG-TERM CARDIOVASCULAR END POINT TRIAL OF LIXISENATIDE VERSUS PLACEBO", AMERICAN HEART JOURNAL, MOSBY- YEAR BOOK INC, US, VOL. 169, N° 5, 12 FEBRUARY 2015 (2015-02-12), PAGES 631-638, XP029574006, ISSN: 0002-8703, DOI: 10.1016/J.AHJ.2015.02.002 ABSTRACT PAGE 632, PARAGRAPH 4 PAGE 636, COLUMN 1, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 9-32

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/146812.

Fecha de realizacion del informe: 25 de enero 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?: 91787-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de septiembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: P201530398 España  
 (71) Titular(es): ENERGY RESONANCE MAGNETIC, S.L., VICENTE DE LOS RÍOS, 13, CÓRDOBA, ESPAÑA., España  
 (74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO  
 (54) Título: GENERADOR DE CORRIENTE ELÉCTRICA POR MOVIMIENTO DE INDUCCIÓN MEDIANTE IMANES PERMANETES Y BOBINAS RESONANTES  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H02/K 3/32; H02/K 17/42; H02/P 1/26  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 A US 6020725 A (LIFELINE ENTERPRISES LLC) 01.02.2000, COLUMN 2, LINE 55- COLUMN4, LINE 64.  
 Reivindicaciones afectadas 1  
 A ES 2008191 A6 (SPC HOLDING CO INC) 16.07.1989, PAGE 5, LINE 57 -PAGE 7, LINE 50; FIGURE  
 Reivindicaciones afectadas 1  
 A US 2003094929 A1 (PENDELL LARRY STUART) 22.05.2003, ABSTRACT; PARAGRAPH [0008]; FIGURE 1A  
 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 2016/151160.  
 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?: 91789-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de septiembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 5161494.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, SCHWARZWALDALLEE 215, 4058 BASILEA, SUIZA, Suiza  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: DERIVADOS HETEROBICÍCLICOS MICROBICIDAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/D 401/04; A01/N 43/52; A01/P 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2012/282349 A1 (TAMAGAWA YASUSHI [JP] ET AL) 8 NOVEMBER 2012 (2012-11-08) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2009/325998 A1 (ITO HIROYUKI [JP] ET AL) 31 DECEMBER 2009 (2009-12-31) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A EP 2 223 919 A1 (NIPPON SODA CO [JP]) 1 SEPTEMBER 2010 (2010-09-01) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/156085.

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?: 91834-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de octubre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15-096687 Colombia  
 (71) Titular(es): UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, EN CIRCULAR 1RA. NO. 70-01, MEDELLIN, COLOMBIA., Colombia  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (54) Título: SISTEMA CONSTRUCTIVO MODULAR PREFABRICADO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E04/B 1/348

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US4073102A (FISHER, JOHN SERGIO), 14-02-1978. ABSTRACT, COLUMNS 5, 6 CLAIMS, FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-35

X US20150033644A1 (KILONEWTON CONSULTORES DE ENGENHARIA LDA), 05-02-2015. ABSTRACT, PARAGRAPHS [0001], [0005] TO [0012], [0017] TO [0019], [0022] TO [0027], [0036], [0037], FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-35

X US4050215A (FISHER, JOHN SERGIO), 27-09-1977. ABSTRACT, COLUMN 5 LINES 45 TO 68, COLUMN 8 LINES 3 TO 23, 50 TO 68, COLUMN 9 LINES 1 TO 9, 23 TO 26, 50, 51 COLUMN 13 LINES 5 TO 7, FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-35

A US3894373A (WILLINGHAM, JOHN H), 15-07-1975. THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -----

A US4228623A (MENOSSO ENNIO), 21-10-1980. THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -----

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/174614.

Fecha de realización del informe: 24 de enero 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?: 91843-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 14/952,714 Estados Unidos de América, 62/159,111 Estados Unidos de América, 62/250,971 Estados Unidos de América, 62/251,005 Estados Unidos de América, PCT/US2015/062772 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS HETERODIMÉRICOS QUE SE UNEN A CD3 Y ANTÍGENOS TUMORALES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; C07/K 16/30; C07/K 16/28; C07/K 16/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/145806 A2 (XENCOR INC [US]; MOORE GREGORY [US]; DESJARLAIS JOHN [US]; RASHID RUMA) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) PARAGRAPHS [0014], [0015], [0098], [0189], [0190]; FIGURES 2K, 12, 14A; EXAMPLE 9 Reivindicaciones afectadas 1-3

X US 2014/294823 A1 (MOORE GREGORY [US] ET AL) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) FIGURES 68, 78L, 80 Reivindicaciones afectadas 1-3

X US 2014/302064 A1 (MOORE GREGORY [US] ) 9 OCTOBER 2014 (2014-10-09) PARAGRAPHS [0018], [0022], FIGURES 2A, 7K, 12 Reivindicaciones afectadas 1-3

E WO 2016/086189 A2 (XENCOR INC [US]) 2 JUNE 2016 (2016-06-02) CLAIMS 1-72 Reivindicaciones afectadas 1-3

X,P WO 2015/149077 A1 (XENCOR INC [US]) 1 OCTOBER 2015 (2015-10-01) FIGURES 6, 45K; EXAMPLES 1-9 Reivindicaciones afectadas 1-3

A "XENCOR PROVIDES DATA UPDATES ON XmAb BISPECIFIC ANTIBODY PROGRAMS AND ANNOUNCES PRESENTATIONS AT UPCOMING AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY 2014 ANNUAL MEETING", 6 NOVEMBER 2014 (2014-11-06), XP055255549, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://files.shareholder.com/downloads/AMDA-2B2V8N/1639829209x0x792404/77590B72-837A-4085-BC55-78FA500638DC/XNCR\_NEWS\_2014\_11\_6\_GENERAL\_RELEASES.pdf [RETRIEVED ON 2016-03-04] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/182751.

Fecha de realización del informe: 30 de enero 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?: 91921-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de diciembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/182,699 Estados Unidos de América, 62/319,036 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): JANSSEN BIOTECH, INC, 800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PA 19044, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS  
 (54) Titulo: TERAPIAS DE COMBINACIÓN PARA ENFERMEDADES MALIGNAS HEMATOLÓGICAS CON ANTICUERPOS ANTI-CD38 E INHIBIDORES DE SURVIVINA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/18; C07/K 16/28  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y US 2014/0155584 A1 (ELIAS et al.) 5 JUNE 2014 (05.06.2014) PARA [0058], [0134], [0155], [0243], [0250], [0257], [0273], [0307], [0317]; CLAIM 20; P27, SEQUENCE LISTING; SEQ ID NOS: 1, 24, 25 Reivindicaciones afectadas 1-13, 16-21  
 Y WAGNER et al., PRECLINICAL EFFICACY OF SEPANTRONIUM BROMIDE (YM155) IN MULTIPLE MYELOMA IS CONFERRED BY DOWN REGULATION OF MCL-1. ONCOTARGET. 15 NOVEMBER 2014, VOL 5, N° 21, PP 10237-50. ESPECIALY ABSTRACT; P 10238, COL 1, PARA 4 Reivindicaciones afectadas 1-13, 16-21  
 Y US 2004/0268425 A1 (BOOKBINDER et al.) 30 DECEMBER 2004 (30.12.2004) ABSTRACT; PARA [0056],[0364],[0462]; SEQ ID NO: 1 Reivindicaciones afectadas 20-21  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/209921.  
 Fecha de realización del informe: 7 de mayo de 2018  
 Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN

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