



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

*BOLETIN OFICIAL N°370*  
***PATENTES DE INVENCION***

*28 DE OCTUBRE DE 2019*

**N° 370**

**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  
Ramón Martínez  
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia  
Juan Carlos Sosa  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Yuealy Marad Singh Tijerino  
Directora Nacional de Comercio*

Leonardo Uribe  
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

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

Desiderio De León  
Jefe del Departamento de Patentes de Invención

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

Rosina Lasso  
Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Flor María Guevara Tenorio  
Jefa del Departamento de Archivos



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

## Abreviaturas

## Concepto

[11]	Nº de Publicación
[19]	Identificación de la Administración que registra o Publica
[21]	Solicitud
[22]	Fecha de Presentación de la Solicitud
[30]	País, Número y Fecha de Prioridad
[51]	Clasificación Internacional
[54]	Título de la Patente
[57]	Resumen
[71]	Solicitante o Titular
[72]	Inventor
[74]	Apoderado Legal

# PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL, MODELO DE UTILIDAD

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91174 01 MU	EQUIPO AUDIOVISUAL CON NEBULIZADORES PARA DESINFECCIÓN AMBIENTAL, DESODORIZACIÓN Y AMBIENTACIÓN	11
91454 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-TAU HUMANIZADOS	13
91682 01 MU	PARQUÍMETRO PERSONAL PORTÁTIL	14
91750 01 PI	VARIANTES DE PLOLIPÉPTIDOS QUE DIVIDEN TOXINAS DE FUSARIUM, ADITIVO QUE CONTIENE ESTAS VARIANTES Y SU USO, ASI COMO PROCEDIMIENTOS PARA LA DIVISION DE TOXINAS E FUSARIUM	15
91945 01 PI	CRIOCONSERVACIÓN DE EMBRIONES DE UNGULADOS	16
91998 01 PI	SISTEMA DE CANALES REGULADORES DE TEMPERATURAS PARA LA SOLUCIÓN NUTRITIVA DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS	17
91999 01 PI	DISPOSITIVO EÓLICO PARA RIEGO POR ASPERSIÓN	18
92082 01 PI	ESTANTERÍA DE DEPÓSITO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO	19
92169 01 MI	UN TORNO DE CONTROL DE ACCESO	20
92170 01 MI	UN TORNO DE CONTROL DE ACCESO	21
92225 01 PI	COMPUESTOS DE 1,2,3, TIADIZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER	22
92399 01 PI	RECEPTORES QUIMÉRICOS Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS	23
92425 01 MI	DISPOSITIVO VAPORIZADOR	24
92432 01 PI	SISTEMA CICLÓNICO DE CONDENSACIÓN Y ENFRIAMIENTO	25
92449 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-CD40 Y SUS USOS	26
92453 01 PI	MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERCALCIURIA Y LA NEFROLITIASIS	27
92465 01 PI	COMBINACIÓN DE REGULADORES METABÓLICOS BIOENERGÉTICOS Y NUTRA-EPIGENÉTICOS, COMPUESTOS NUTRACÉUTICOS EN COMBINACIONES CONVENCIONALES Y NANOTECNOLÓGICAS PARA REVERTIR Y PREVENIR LA SENESCENCIA CELULAR ACELERADA POR DAÑO CRÓNICO PRODUCIDA POR DIABETES Y OTRAS ENFERMEDADES COMPLEJAS CRÓNICO-DEGENERATIVAS	28
92466 01 PI	COMPUESTOS DE 2,3-DIHI-DRO-1H-INDOL	29
92467 01 PI	METODOS PARA TRATAR LA OSIFICACIÓN HETEROTÓPICA	30
92470 01 PI	ANTICUERPOS ANTIFACTOR DE LA COAGULACIÓN XI	31
92475 01 PI	PIRIMIDIN-2-ILAMINO-1H-PIRAZOLES COMO INHIBIDORES DE LRRK2 PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS	32

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92477 01 PI	ENSAMBLE DE ALIMENTADOR DE PRENSA DE BOLSA	33
92484 01 PI	SEPARADOR DE CABÓN Y MÉTODO	34
92488 01 PI	DERIVADO DE GLUCAGON, CONJUGADO DEL MISMO, COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE EL MISMO Y USO TERAPÉUTICO DEL MISMO	35
92502 01 PI	SISTEMA Y PROCESO PARA CONVERTIR PLÁSTICO DESECHABLE EN COMBUSTIBLE	36
92503 01 PI	UNIDAD ALIMENTADORA DE BOLSA DE AIRE CALIENTE	37
92505 01 PI	NUEVOS ANÁLOGOS DE UROCORTINA-2 MODIFICADOS CON ÁCIDOS GRASOS PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES Y ENFERMEDADES RENAL CRÓNICA	38
92527 01 PI	DERIVADO DE TRIAZOLOPIRAZINOVA UTIL COMO UN INHIBIDOR DE PDE1 HUMANA	39
92528 01 PI	ANTICUERPOS DE ANTI-TIM-3	40
92530 01 PI	INHIBIDORES DE DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA 2	41
92535 01 MI	TORRE TIBURON	42
92550 01 PI	COMPUESTOS TERAPÉUTICOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO O TERAPÉUTICO DE UNA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL VIH	44
92553 01 PI	ANTICUERPO O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CAPAZ DE UNIRSE A UN RECEPTOR HUMANO DE INTERLEUCINA-6	45
92554 01 PI	SISTEMA INTEGRADO DE DEPURACIÓN HÚMEDO	46
92558 01 PI	COMPUESTOS DE PIRROLIZINA SUSTITUIDA Y USOS DE LOS MISMOS	47
92562 01 MI	CALZADO	48
92574 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-PD-1 Y SUS USOS	50
92582 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-CD27	51
92583 01 PI	DERIVADOS DE CROMANO, ISOCROMANO Y DIHIDROISOBENZOFURANOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE mGluR2, COMPOSICIONES Y SU USO	52
92589 01 MI	INTERRUPTOR	53
92590 01 MI	PLACA DE CUBIERTA PARA INTERRUPTORES	54
92597 01 MI	DISEÑO TERRATOURA	55
92610 01 MI	TERMO AV	57
92611 01 MI	ENVASE RECTANGULAR DIVIDIDO	58
92613 01 MI	APARATO DE DEPILACIÓN CON TAPA	59
92614 01 MI	APARATO DE DEPILACIÓN CON TAPA	60
92654 01 PI	PREPARACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y ROSUVASTATINA	61
92655 01 PI	FORMULACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y CLORTALIDONA	62
92656 01 PI	PIRIDO [3,4-b]INDOLES SUSTITUIDOS PARA TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DE LOS CARTÍLAGOS	63

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92661 01 PI	DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON IMÁGENES DE INCLINACIÓN DE AUTENTICACIÓN POSITIVAS Y NEGATIVAS	64
92671 01 PI	DISPOSITIVO ÓPTICO QUE AUMENTA LA EMISIÓN DE FUENTES DE LUZ ELECTRO-LUMINISCENTES CON AYUDA DE UN FILTRO DICROICO QUE COMPRENDE NANAHILOS DE ÓXIDO DE ZINC	65
92676 01 PI	COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD FÚNGICA SIGATOKA NEGRA EN LOS CULTIVOS DE BANANA	66
92678 01 PI	ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN AL FACTOR DE COAGULACIÓN IX Y AL FACTOR DE COAGULACIÓN X	67
92679 01 PI	MÉTODOS PARA TRATAR AFECCIONES INFLAMATORIAS	68
92680 01 PI	MODULADORES DE ROR GAMMA (ROR $\gamma$ )	69
92692 01 PI	VAPORIZADOR COMBINADO	70
92693 01 PI	SISTEMA DE CARTUCHO VAPORIZADOR	71
92694 01 PI	VAPORIZADOR CON CARTUCHO	72
92721 01 PI	BUQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LIQUADO Y MÉTODO DE OPERACIÓN DEL BUQUE	73
92728 01 PI	SISTEMAS MÉTODOS NOVEDOSOS DE FERMENTACIÓN	74
92629 01 PI	USO DE POR LO MENOS UNA PREPARACIÓN A BASE DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, UN ATÍDOTO HECHO DE LA MISMA Y EL USO DE DICHO ANTÍDOTO	75
92732 01 PI	PROCESO PARA FABRICAR PINTURAS A PARTIR DE DESECHOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	76
92738 01 PI	ASPERSOR COMPATIBLE DE ACOPLAMIENTO DIRECTO	77
92739 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO DE ADQUISICIÓN, REGISTRO Y GESTIÓN DE MULTIMEDIA	78
92748 01 PI	ACOPLAMIENTO Y FORMA DE RANURA CIRCUNFERENCIAL	79
92756 01 PI	COMPUESTOS MODULADORES DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AHR)	80
92768 01 PI	TANQUE CERRADO ANAERÓBICO	81
92793 01 PI	COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE PONESIMOD	82
92804 01 PI	COMPUESTOS MACROCÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA ROS1	83
92812 01 PI	DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DE DENGUE	84
92813 01 PI	DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DE DENGUE	85

# INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90656 01	BLOQUES SIN MEZCLA	86
91258 01	ARETES CON SISTEMA MULTICOLOR	87
91288 01	PERFECCIONAMIENTO PARA CUBA ESTANCIA Y TÉRMICAMENTE AISLANTE INTEGRADA EN UNA ESTRUCTURA PORTADORA	88
91521 01	ANTICUERPOS ANTI-LAG3 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO	89
91541 01	COMPUESTOS DE DIPERPTIDIL-CETOAMIDA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO Y/O LA PREVENCIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE GRASA	90
91638 01	PROCEDIMIENTO PARA OBTENER FERTILIZANTE REHABILITADOR Y NUTRIENTE SÓLIDO CON MINERALES DEL MAR PARA USO AGROPECUARIO Y ANIMAL	91
91720 01	APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA RESTABLECIMIENTO Y POSICIONAMIENTO POSTERIOR DE LOS EJES DE UNA MÁQUINA DE CONTROL NUMÉRICO	92
91741 01	INFUSOR PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS	93
91835 01	ADENOVIRUS ONCOLÍTICO QUE CODIFICA UNA PROTEÍNA B7	94
91887 01	INHIBIDORES DE TIROSINA-CINASAS	96
91954 01	COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS SÓLIDAS PARA EL TRATAMIENTO DEL VHC	97
92137 01	CONJUNTO DE ANTICUERPO QUE COMPRENDE UN AGONISTA DEL RECEPTOR TIPO TOLL	98
92138 01	COMPOSICION DE PIRIDINA, COMPOSICIONES ULTRA PURAS Y SALES DE LAS MISMAS, MÉTODOS SU ELABORACIÓN Y METODOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES MEDIADAS POR EL RECEPTOR HISTAMINICO H4 (H4)	99
92146 01	MUTACIONES PUNTUALES EN CÁNCER RESISTENTE A TRK Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS	100
92181 01	ENLAZADORES DE PD1 Y/O LAG3	102
92268 01	ARREGLO DE CARGA ANTI - INCRUSTACIÓN Y ARREGLO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA ENERGIZAR UNA CARGA	104
92284 01	CONJUGADO DE ACCIÓN PROLONGADA DEL AGONISTA TRIPLE RECEPTOR DEL GLUCAGÓN /GLP-1/GIP	105
92293 01	NUEVOS DRIVADOS DE AMONIO, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN	106

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92295 01	PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS CON ARILO PARA SU USO EN LA INFECCIÓN POR VIRUS INFLUENZA	107
92335 01	APLICACIÓN DE SOLVENTES EN LAVADO DE BOTELLA MEDIANTE EL USO DE FÓRMULAS A BASE DE AMIDINA	108
92404 01	SISTEMA Y MÉTODO AUTOMATIZADO DE REMOCIÓN DE MORTALIDADES DE ACUICULTURA	109
92426 01	ABRAZADERA CON BLOQUEO DE CONEXIÓN A TIERRA	110
92523 01	CONTENEDOR ISOTÉRMICO PARA ALIMENTOS A GRANEL CON MEJORA PARA PROTEGER ETIQUETAS	111
92563 01	DISPOSITIVO PARA UNIONES SOLDADAS DE CAÑERÍAS	112
92617 01	COMPUESTOS DE PIRAZOLO [1,5-A] PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES COMPUESTOS DE PIRAZOLO [1,5-A] PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA RET	113

PATENTES DE INVENCION	56
MODELO INDUSTRIAL	13
MODELO UTILIDAD	2
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	25



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) MODELO DE UTILIDAD

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91174-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-JUN-16

(71) Titular(es): SERVICIOS PROFESIONALES ESCOPA S. A. S., CRA 8 No. 4-34 BARRIO SAN ANTONIO, LA VIRGINIA (RISARALDA) COLOMBIA., Colombia

(72) Inventor(es): MARIANO LORENTE VILLA (ESPAÑA)

(74) Apoderado: ACOSTA, FABREGA, VASQUEZ & ASOCIADOS (AF

(30) Numero(s) prioridad: 15-059648 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G09/F 19/00; H04/N 21/00

(54) Título: EQUIPO AUDIOVISUAL CON NEBULIZADORES PARA DESINFECCIÓN AMBIENTAL, DESODORIZACIÓN Y AMBIENTACIÓN



(57) Resumen

EQUIPO DE PIE, QUE PRESENTA EN SU PARTE SUPERIOR UNA PANTALLA DE 55" PARA LA EMISIÓN DE VIDEO, EN LOS DOS LADOS LATERALES SUPERIORES DE ESTE EQUIPO PRESENTA UNOS ORIFICIOS EN DOS FILAS CON DIÁMETRO 6MM PARA LA EMISIÓN DE AUDIO. EN SU PARTE TRASERA SUPERIOR TIENE UNA PUERTA DE ACCESO A LA PANTALLA DE 55", Y UNAS REJILLAS PARA LA VENTILACIÓN DE ESTA PANTALLA. EN LA PARTE TRASERA DEL EQUIPO EN SU PARTE INFERIOR ENCONTRAMOS UN MÓDULO DENOMINADO B, QUE SE UBICA DENTRO DEL EQUIPO, ESTE MÓDULO SE COMPONE: EN SU PARTE DERECHA DE UN NEBULIZADOR CONECTADO POR UN MANGUITO DE SILICONA A UNA CAJA MEZCLADORA, ESTA CAJA A SU VEZ LLEVA INSTALADA UNA TURBINA DE VIENTO, CUANDO EL NEBULIZADOR EMITE NEBULIZACIÓN DE AROMAS ESTOS LLEGAN A LA CAJA MEZCLADORA QUE MEZCLA CON EL AIRE QUE GENERA LA TURBINA Y LO PROYECTA AL EXTERIOR MEZCLADO. SU PARTE IZQUIERDA, SE COMPONE DE UN NEBULIZADOR CONECTADO POR UN



MANGUITO DE SILICONA A UNA CAJA MEZCLADORA, ESTA CAJA A SU VEZ LLEVA INSTALADA UNA TURBINA DE VIENTO, CUANDO EL NEBULIZADOR EMITE NEBULIZADOR PARA DESINFECCIÓN ESTA LLEGA A LA CAJA MEZCLADORA QUE MEZCLA CON EL AIRE QUE GENERA LA TURBINA Y LO PROYECTA AL EXTERIOR MEZCLADO. TODO ESTE PROCESO LO REALIZA UN MÓDULO DE CONTROL, QUE ES EL ENCARGADO DE RECIBIR LAS ÓRDENES QUE LE SUMINISTRAMOS VÍA REMOTA O PROGRAMADAS PREVIAMENTE.





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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91454-02

(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-16

(71) Titular(es): C2N DIAGNOSTICS LLC, CENTER FOR EMERGING TECHNOLOGIES 4041 FOREST PARK AVENUE SAINT LOUIS, MO 63108, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WEST, TIM (ESTADOUNIDENSE), ATHWAL, DILJEET S. (BRITANICA), JONES, TIMOTHY, D. (BRITANICA), CARR, FRANCIS, J. (BRITANICA), HOLGATE, ROBERT, GEORGE, EDWARD (BRITANICA)

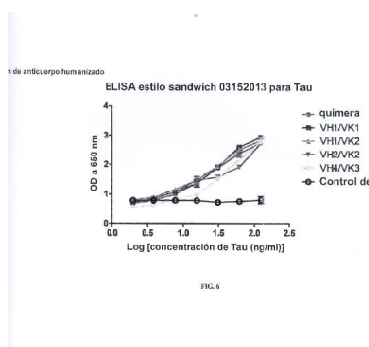
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/170,036 Estados Unidos de América, 62/018,436 Estados Unidos de América, 62/080,903 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 39/00; C12/N 5/16

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-TAU HUMANIZADOS



(57) Resumen

UN ANTICUERPO AISLADO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A TAU, EN DONDE EL ANTICUERPO O FRAGMENTO COMPRENDE UNA REGIÓN VARIABLE DE CADENA PESADA (VH) Y UNA REGIÓN VARIABLE DE CADENA LIVIANA (VL) QUE TIENE LAS SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS DETALLADAS EN LA PRESENTE. TAMBIÉN SE PROVEEN MÉTODOS PARA PREVENIR O TRATAR UNA TAUOPATÍA EN UN SUJETO, QUE COMPRENDE ADMINISTRAR A UN HUMANO QUE LO REQUIERE UNA TERAPIA PARA UNA TAUOPATÍA CON UNO O MÁS ANTICUERPOS O FRAGMENTOS COMO SE DESCRIBE EN LA PRESENTE, EN DONDE LOS ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO SE ADMINISTRAN BAJO CONDICIONES Y EN UNA CANTIDAD EFICAZ PARA PREVENIR O TRATAR LA TAUOPATÍA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91682-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-JUN-17

(71) Titular(es): NICOLÁS JOSÉ BOLAÑOS MORALES,, AV. PERIMETRAL, URB. LA ARBOLEDA, EDIF. APAMATE, PISO 1, APTO. 11 MUNICIPIO LOS SALIAS, EDO. MIRANDA. SAN ANTONIO DE LOS ALTOS-VENEZUELA,, Venezuela

(72) Inventor(es): NICOLÁS JOSÉ BOLAÑOS MORALES (VENEZOLANA)

(74) Apoderado: ALLEN, MARCOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G07/C 1/30

(54) Titulo: PARQUÍMETRO PERSONAL PORTÁTIL



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION, HACE REFERENCIA A UN PARQUÍMETRO PERSONAL PORTÁTIL, EL CUAL HA SIDO CONCEBIDO Y REALIZADO EN ORDEN A OBTENER NUMEROSAS Y NOTABLES VENTAJAS RESPECTO A OTROS APARATOS EXISTENTES DE ANÁLOGAS FINALIDADES. EL PRESENTE MODELO AL SER UN DISPOSITIVO PARQUÍMETRO PERSONAL Y PORTÁTIL, DE TAMAÑO MANEJABLE (145X125X15mm.) Y PESO LIVIANO (125gr.) QUE PUEDE SER LLEVADO EN UN BOLSO, BOLSILLO, GUANTERA DEL VEHÍCULO ENTRE OTROS, VIENE A RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON PARQUÍMETROS CONVENCIONALES EXISTENTES, PUES PARA SU APLICACION NO ES NECESARIO LA IMPLEMENTACION DE TARIFAS, YA QUE ESTE NO REQUIERE DE RECARGAS ELECTRONICAS, NI MONEDAS PARA SU FUNCIONAMIENTO, ADEMÁS NO ES NECESARIO QUE EL USUARIO SE BAJE DEL VEHÍCULO, YA QUE SE COLOCA DENTRO DEL MISMO, TAMPOCO EXISTE LA NECESIDAD DE EJECUTAR OBRAS CIVILES (COLOCACION DE POSTES NI MÁQUINAS EN LAS CALLES) NI ESTÁ DELIMITADO A USUARSE DE MANERA FIJA EN UN ESPACIO FÍSICO DETERMINADO, YA QUE ES PORTÁTIL Y AL PERTENECER AL USUARIO ESTE LO LLEVA A DONDE DESEE, Y LO USA EN TODAS LAS ZONAS DEMARCADAS PARA ESTACIONAR POR UN TIEMPO PREDETERMINADO. ESTO CON EL OBJETO DE CREAR ZONAS DE ESTACIONAMIENTOS CONTROLADOS GRATUITOS EN LA VÍA PÚBLICA, DE ESTA MANERA TODO AQUEL QUE DESEE HACER USO DE ESTOS ESPACIOS PUEDA HACERLO DE MANERA FÁCIL Y GRATUITAS POR UN TIEMPO PREDETERMINADO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91750-01

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

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

(72) Inventor(es): CORINNA KERN, (AUSTRALIANA), DIETER MOLL, (AUSTRALIANA), EVA MARIA BINDER, (AUSTRALIANA), GERD; SCHATZMAYR, (AUSTRALIANA), MARKUS ALESCHKO, (AUSTRALIANA)

(74) Apoderado: BENEDETTI Y BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 9/18

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

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A VARIANTES DE POLIPÉPTIDOS QUE SE UNEN A LA TOXINA DE FUSARIUM DE UNA TOXINA DE FUSARIUM CARBOXIL ESTERASA CON LA SEQ ID NO: 46, CADA UNO DE LOS VARIANTES DEL POLIPÉPTIDO TIENE UNA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS ACORTADA POR 47 AMINOÁCIDOS EN EL EXTREMO N, Y LAS SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS TIENEN UNA IDENTIDAD DE SECUENCIA DE AL MENOS 70%, PREFERIBLEMENTE 80%, EN PARTICULAR 100%, A SABER SEQ ID NO: 1, A LA PORCIÓN DE SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS 48-540 DE LA SEQ ID NO: 46. LA INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A POLINUCLEÓTIDOS AISLADOS QUE CODIFICAN PARA LAS VARIANTES DE POLIPÉPTIDOS, A UN ADITIVO DE ESCISION DE TOXINA DE FUSARIUM QUE CONTIENE AL MENOS UNA VARIANTE DE POLIPÉPTIDO Y OPCIONALMENTE AL MENOS UN AGENTE AUXILIAR, AL USO DE LAS VARIANTES DE POLIPÉPTIDO O EL ADITIVO Y A UN MÉTODO PARA LA ESCISION HIDROLITICA DE AL MENOS UNA TOXINA FUSARIUM.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91945-01

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

(71) Titular(es): GENUS PLC, 1525 RIVER ROAD, DEFOREST, WISCONSIN 53532, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SANCHES, BRUNO VALENTE, (BRASILEÑA)

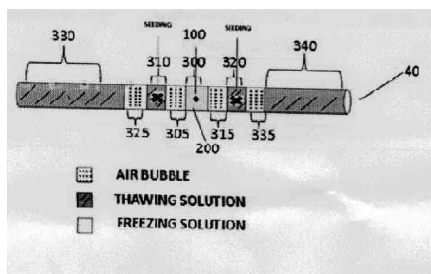
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/192,544 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/D 19/04; C12/N 5/073

(54) Titulo: CRIOCONSERVACIÓN DE EMBRIONES DE UNGULADOS



(57) Resumen

SE DESCRIBEN TECNOLOGÍAS PARA CRIOCONSERVACIÓN DE EMBRIONES DE UNGULADOS PARA LA IMPLANTACIÓN EN HEMBRAS RECEPTORAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91998-01

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

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

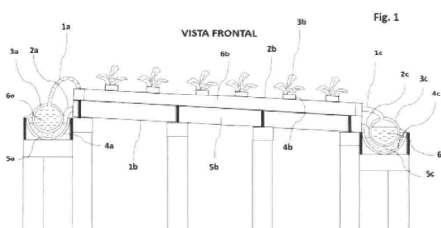
(72) Inventor(es): FÉLIX ANTONIO GUERRA M. (PANAMEÑA), CÉSAR ALMANZAR (PANAMEÑA), RICARDO DE LÉON (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/G 31/00

(54) Título: SISTEMA DE CANALES REGULADORES DE TEMPERATURAS PARA LA SOLUCIÓN NUTRITIVA DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS.



5

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN SISTEMA DE CANALES DE REVESTIMIENTO QUE VAN PARALELOS A LOS CANALES DE LA SOLUCION NUTRITIVA RECIRCULADA EN UN SISTEMA DE CULTIVO HIDROPONICO Y QUE REGULA LA TEMPERATURA DE ESTA SOLUCION. COMPRENDE TRES TIPOS DE CANALES DE REVESTIMIENTO, UNO DE ENTRADA DEL AGUA QUE REVISTE EL CANAL DE ENTRADA DE LA SOLUCION NUTRITIVA, OTRO EL CANAL DE SALIDA DEL AGUA QUE REVISTE EL CANAL DE SALIDA DE LA SOLUCION NUTRITIVA Y LOS OTROS SON CANALES QUE REVISTEN LOS CANALES DE LA SOLUCION NUTRITIVA Y QUE ADEMÁS LE DAN LOS SOPORTES A LAS PLANTAS VEGETALES DEL CULTIVO. ESTE SISTEMA DE CANALES TRANSPORTA AGUA QUE REGULA LA TEMPERATURA, YA SEA CALIENTE O FRÍA A LA SOLUCION NUTRITIVA RECIRCULANTE EN EL CULTIVO HIDROPONICO, UBICADO PARALELAMENTE A LO LARGO DE LOS CANALES DE LA MISMA SOLUCION NUTRITIVA, DONDE VA A FACILITAR EL DESARROLLO OPTIMO DEL SISTEMA RADICULAR Y DEL FOLLAJE DEL CULTIVO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91999-01

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

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

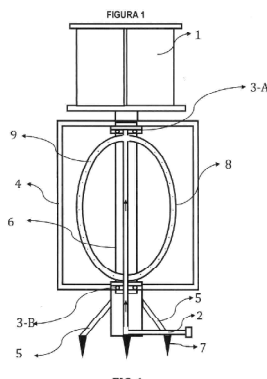
(72) Inventor(es): EFRAÍN GREGORIO CONTÉ MORENO (PANAMEÑA), ELIBETH AGUILAR ARAUZ (PANAMEÑA), RAFAEL J. FERRI G. (PANAMEÑA), JOSÉ RICARDO CASTILLO CANDANEDO (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/D 3/00

(54) Titulo: DISPOSITIVO EÓLICO PARA RIEGO POR ASPERSIÓN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN DISPOSITIVO QUE APROVECHA LA ENERGÍA DEL VIENTO PARA PRODUCIR UN RIEGO POR ASPERSIÓN EN AQUELLOS LUGARES QUE SON UTILIZADOS PARA LA SIEMBRA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y QUE CUENTAN CON UN POTENCIAL EÓLICO REPRESENTATIVO, Y NO TIENEN POSIBILIDAD DE UTILIZAR UN DISPOSITIVO QUE PROPORCIONE LA ENERGÍA AL FLUIDO NECESARIO PARA UTILIZAR AQUELLOS ELEMENTOS DISEÑADOS PARA ESTE TIPO DE RIEGO Y QUE REQUIEREN DE UNA CARGA DE PRESIÓN ESPECÍFICA. EL DISPOSITIVO UTILIZA UN ROTOR DE EJE VERTICAL SAVONIUS, EL CUAL HACE GIRAR UNOS CONDUCTOS ACHATADOS O DE SECCIÓN TRANSVERSAL ELÍPTICA, LOS CUALES AL LLENARSE DE AGUA Y ROTAR ALREDEDOR DE UN EJE CENTRAL, PRODUCEN UN RIEGO POR ASPERSIÓN. EL DISPOSITIVO ES DE FÁCIL TRASLADO Y UTILIZACIÓN, Y PUEDE SER UBICADO EN LOS PUNTOS QUE HAN SIDO SELECCIONADOS PARA EFECTUAR EL RIEGO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92082-01

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

(71) Titular(es): LINEAGE LOGISTICS, LLC, 17911 VON KARMAN AVENUE, SUITE 400, IRVINE, CALIFORNIA 92614, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): WOLF, ELLIOTT GERARD (ESTADOUNIDENSE), ECKMAN, CHRISTOPHER FRANK (ESTADOUNIDENSE), WOOLF, ALEXANDER JAMES (ESTADOUNIDENSE)

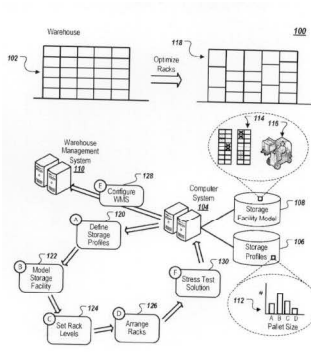
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/234,640 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/Q 10/04; G06/Q 10/06; G06/Q 10/08

(54) Título: ESTANTERÍA DE DEPÓSITO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO



(57) Resumen

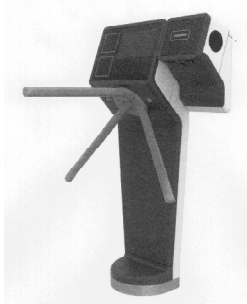
UN SISTEMA PARA OPTIMIZAR LAS ESTANERÍAS DE ALMACENAMIENTO EN UN DEPÓSITO QUE INCLUYE UNA PLURALIDAD DE ESTANERÍAS DE ALMACENAMIENTO, CADA UNA DE LAS CUALES INCLUYE UNA O MÁS BARRAS HORIZONTALES QUE SON AJUSTABLES A LO LARGO DE UNA PLURALIDAD DE ELEVACIONES SOBRE LAS ESTANERÍAS DE ALMACENAMIENTO. DISPOSICIÓN DE LA BARRA O DE LAS BARRAS HORIZONTALES QUE DEFINEN UNA MULTITUD DE ABERTURAS DE LA ESTANERÍA DENTRO DE CADA ESTANERÍA DE ALMACENAMIENTO; UNA BASE DE DATOS HISTÓRICOS DE INVENTARIO QUE ESTÁ PROGRAMADA PARA ALMACENAR LOS DATOS HISTÓRICOS DE INVENTARIO PARA EL DEPÓSITO, LOS DATOS HISTÓRICOS DE INVENTARIO QUE IDENTIFICAN LOS PALETS ALMACENADOS EN EL DEPÓSITO Y LOS MOMENTOS EN LOS CUALES LOS PALETS FUERON ALMACENADOS; Y UN SISTEMA INFORMÁTICO QUE INCLUYE UNO O MÁS PROCESADORES QUE ESTÁN PROGRAMADOS PARA DETERMINAR EL PERFIL DE DISTRIBUCIÓN DE LOS PALETS PARA EL DEPÓSITO, PARA DETERMINAR LA PLURALIDAD DE TIPOS DE ESTANERÍA Y LA CANTIDAD DE TIPOS DE ESTANERÍA PARA EL DEPÓSITO, Y PARA DETERMINAR CADA UNA DE LAS PLURALIDADES DE TIPOS DE ESTANERÍAS DE ALMACENAMIENTO EN UNA PLURALIDAD DE TIPOS DE ESTANERÍAS PARA GENERAR UNA DISPOSICIÓN DE ESTANERÍAS PARA EL DEPÓSITO.





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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92169-01  
(22) Fecha de Solicitud : 08-MAY-18  
(71) Titular(es): AUTOBAHN TANK & RAST GMBH, ANDREAS-HERMES-Str. 7-9, 531175 BONN, ALEMANIA., Alemania  
(72) Inventor(es): BENJAMIN GOETZE (ALEMANA), TIM MEIER (ALEMANA)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: DM/098852 Oficina Internacional de la OMPI  
(51) Clasificación de Locarno  
10 05  
(54) Título: UN TORNO DE CONTROL DE ACCESO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE COMO UN TORNO DE CONTROL DE ACCESO Y PARA LA RESTRICCIÓN DEL PASAJE DE PERSONAS QUE INCLUYEN UNA FUNCIÓN DE PAGO Y UNA IMPRESORA Y QUE SE UTILIZA PARA RESTRINGIR EL PASO DE PERSONAS, PROCESAR PAGOS E IMPRIMIR TIQUETS Y RECIBOS. DICHO TORNO COMPRENDE UNA COLUMNA QUE PRESENTA UNA BASE Y UN CUERPO PRINCIPAL, DICHO CUERPO PRINCIPAL PRESENTA EN SU PARTE SUPERIOR UN MÓDULO DONDE SE DISPONE UNA INTERFAZ PARA EL USUARIO Y ADJUNTO A LA MISMA UN MÓDULO IMPRESIÓN, Y UN CONJUNTO DE BARRALES ESPACIADOS GIRATORIO UNIDO A DICHO CUERPO PRINCIPAL.

COMO PUEDE APRECIARSE, LOS DIBUJOS SON LO SUFICIENTEMENTE GRÁFICOS PARA PONER EN EVIDENCIA LA SUMA DE DETALLES ORNAMENTALES DEL ALUDIDO TORNO DE CONTROL DE ACCESO.

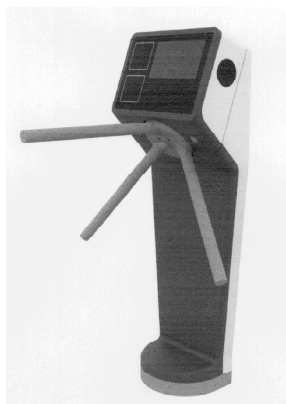
LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL DISEÑO DEL PORTILLO SON UNA COLUMNA QUE PRESENTA UNA BASE DE FORMA DE SEMICIRCUNFERENCIA Y UN CUERPO PRINCIPAL QUE POSEE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL RECTANGULAR QUE SE ENSANCHA HACIA ARRIBA PRESENTANDO EN SU PARTE SUPERIOR UN PRIMER MÓDULO CON UNA CARA FRONTAL LEVEMENTE INCLINADA DONDE SE DISPONE UNA INTERFAZ PARA EL USUARIO, ADOSADO A DICHO PRIMER MÓDULO SE DISPONE UN SEGUNDO MÓDULO DE IMPRESIÓN QUE PRESENTA UNA CARA FRONTAL LEVEMENTE INCLINADA QUE ES COPLANAR CON LA CARA FRONTAL DE DICHO PRIMER MÓDULO; Y SOBRE LA CARA INFERIOR DE DICHO PRIMER MÓDULO SE UNE UN CONJUNTO DE BARRALES ESPACIADOS GIRATORIOS.





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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92170-01  
(22) Fecha de Solicitud : 08-MAY-18  
(71) Titular(es): AUTOBAHN TANK & RAST GMBH, ANDREAS-HERMES-Str. 7-9,531175 BONN, ALEMANIA., Alemania  
(72) Inventor(es): BENJAMIN GOETZE (ALEMANA), TIM MEIER (ALEMANA)  
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
(30) Numero(s) prioridad: DM/098852 Oficina Internacional de la OMPI  
(51) Clasificación de Locarno  
10 05  
(54) Titulo: UN TORNO DE CONTROL DE ACCESO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE COMO UN TORNO DE CONTROL DE ACCESO Y PARA LA RESTRICCIÓN DEL PASAJE DE PERSONAS QUE INCLUYE UNA CARACTERÍSTICAS DE PAGO ACTIVABLE. DICHO TORNO COMPRENDE UNA COLUMNA QUE PRESENTA UNA BASE Y UN CUERPO PRINCIPAL, DICHO CUERPO PRINCIPAL PRESENTA EN SU PARTE SUPERIOR UN MÓDULO DONDE SE DISPONE UNA INTERFAZ PARA EL USUARIO Y UN CONJUNTO DE BARRALES ESPACIADOS GIRATORIOS UNIDOS AL MISMO. COMO PUEDE APRECIARSE, LOS DIBUJOS SON LOS SUFICIENTEMENTE GRÁFICOS PARA PONER EN EVIDENCIA LA SUMA DE DETALLES ORNAMENTALES DEL ALUDIDO TORNO DE CONTROL DE ACCESO. LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL DISEÑO DEL PORTILLO SON UNA COLUMNA QUE PRESENTA UNA BASE DE FORMA DE SEMICIRCUNFERENCIA Y UN CUERPO PRINCIPAL QUE POSEE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL RECTANGULAR Y QUE SE ENSANCHA HACIA ARRIBA PRESENTANDO EN SU PARTE SUPERIOR UN MÓDULO CON UNA CARA FRONTAL LEVEMENTE INCLINADA DONDE SE DISPONE UNA INTERFAZ PARA EL USUARIO, SOBRE LA CARA INFERIOR DE DICHO MÓDULO SE UNE U CONJUNTO DE BARRALES ESPACIADOS GIRATORIOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92225-01

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

(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia  
 CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, ANGEL BUILDING 407, ST JOHN STREET, LONDON EC1V 4AD,  
 GRAN BRETAÑA., Reino Unido de Gran Bretaña

(72) Inventor(es): FINLAY, MAURICE RAYMOND VERSCHOYLE (BRITÁNICA), PERKINS, DAVID ROBERT  
 (BRITÁNICA), NISSINK, JOHANNES WILHELMUS MARÍA (NEERLANDESA), RAUBO, PIOTR ANTONI (BRITÁNICA),  
 SMITH, PETER DUNCAN (BRITÁNICA), BAILEY, ANDREW (BRITÁNICA)

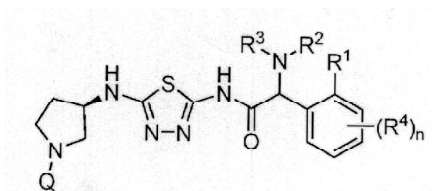
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/260,784 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/433; A61/P 35/00; C07/D 417/14

(54) Título: COMPUESTOS DE 1,2,3-TIADIAZOL Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER



(57) Resumen

UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, SE DESCRIBE.  $\alpha$  PUEDE SER PIRIDAZIN-3-IL O, 6-FLUOROPIRIDAZIN-3-IL O; R1 PUEDE SER H; CADA UNO DE R2 Y R3 PUEDE SER INDEPENDIENTEMENTE ALQUILO C1-C6, O R2 Y R3 PUEDE SER INDEPENDIENTEMENTE ALQUILO C1-C6, O R2 Y R3 TOMADOS JUNTOS SON  $-(CH_2)_3-$ ; O R1 Y R2 TOMADOS JUNTOS PUEDE SER  $-(CH_2)_2-$  Y R3 PUEDE SER  $-CH_3$ ; R4 HALO,  $-CH_3$ ,  $-OCH_3$ ,  $-OCHF_2$ ,  $-OCF_3$ , O  $-CN$ ; Y N PUEDE SER 0, 1, O 2. EL COMPUESTO DE FÓRMULA (I) PUEDE INHIBIR LA GLUTAMINASA, POR EJEMPLO, GLS1.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92399-01

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

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

KITE PHARMA, INC., 2225 COLORADO AVENUE SANTA MONICA, CALIFORNIA 90404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JED WILTZIUS (ESTADOUNIDENSE), RUBEN ALVAREZ RODRIGUEZ (ESPAÑOL), TARA ARVEDSON (ESTADOUNIDENSE), ALICE BAKKER (ESTADOUNIDENSE), LAWREN WU (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/317,068 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/7068; A61/K 35/17; A61/K 38/17; A61/K 39/00; A61/K 39/395; A61/K 45/06

(54) Título: RECEPTORES QUIMÉRICOS Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

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



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92425-01

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

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

(72) Inventor(es): KEVIN LOMELI (ESTADOUNIDENSE), BRANDOM CHEUNG, (ESTADOUNIDENSE), JAMES MONSEES, (ESTADOUNIDENSE)

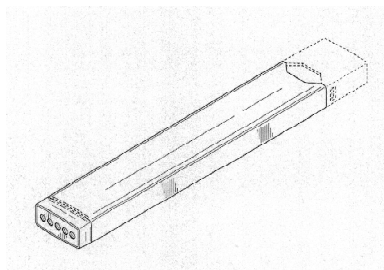
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 29/654,824 Estados Unidos de América, 29/668,094 Estados Unidos de América, 29/7668,094 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

21 03

(54) Titulo: DISPOSITIVO VAPORIZADOR



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN DISPOSITIVO VAPORIZADOR QUE TIENE UN DISEÑO EN FORMA RECTANGULAR ALARGADO.

UNA PARTE SUPERIOR DEL DISPOSITIVO VAPORIZADOR INCLUYE UN RECORTE Y UN RECEPTÁCULO.

UNA PARTE INFERIOR DEL LADO FRONTAL DEL DISPOSITIVO VAPORIZADOR INCLUYE UNA PARTE REDONDEADA Y ALARGADA, Y UN EXTREMO INFERIOR DEL DISPOSITIVO VAPORIZADOR INCLUYE ÁREAS REDONDEADAS.

LAS ÁREAS REDONDEADAS INCLUYEN UNO O MÁS CONTACTOS DE CARGA QUE PUEDEN COMUNICARSE ELÉCTRICAMENTE CON UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.

LA FORMA GENERAL Y LA CONFIGURACIÓN DEL DISEÑO SON NOVEDOSAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92432-01

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

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE, ENERGY, LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TENORE, ANTHONY F. (ESTADOUNIDENSE), OLUWADARE, OLUWASEUN (ESTADOUNIDENSE), FOWLER, DAVID (ESTADOUNIDENSE)

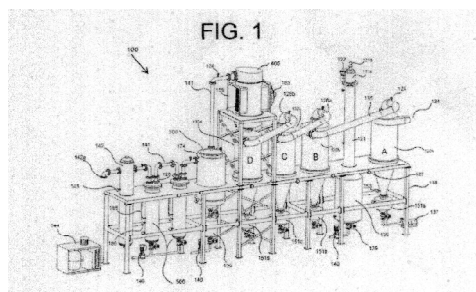
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 15/054,903 Estados Unidos de América, 15/593,579 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F28/D 7/02; F25/J 1/00; F24/D 21/00

(54) Titulo: SISTEMA CICLÓNICO DE CONDENSACIÓN Y ENFRIAMIENTO



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN APARATO PARA PROCESAR COMBUSTIBLE REUTILIZABLE QUE COMPRENDE UN ENFRIADOR DE CICLÓN DEL PRIMER TIPO QUE TIENE UNA PRIMERA CONFIGURACIÓN. EL APARATO TAMBIÉN PROPORCIONA UNO O MÁS ENFRIADORES DE CICLÓN DEL SEGUNDO TIPO, EN DONDE CADA UNO O MÁS ENFRIADORES DE CICLÓN DEL SEGUNDO TIPO TIENE UNA SEGUNDA CONFIGURACIÓN SUSTANCIALMENTE IDÉNTICA AL RESPECTIVO OTRO UNO O MÁS ENFRIADORES DE CICLÓN DEL SEGUNDO TIPO, EN DONDE LA SEGUNDA CONFIGURACIÓN ES DIFERENTE A LA PRIMERA CONFIGURACIÓN. EL APARATO TAMBIÉN PUEDE PROPORCIONAR UN INTERCAMBIADOR DE CALOR ENFRIADO POR AIRE, UN CONDENSADOR DE BOBINA Y UNO O MÁS BURBUJEADORES. EL ENFRIADOR DE CICLÓN DEL PRIMER TIPO Y UNO O MÁS ENFRIADORES DE CICLÓN DEL SEGUNDO TIPO ESTÁN CONECTADOS. UNO DE UNO O MÁS ENFRIADORES DE CICLÓN DEL SEGUNDO TIPO ESTÁN CONECTADOS AL INTERCAMBIADOR DE CALOR ENFRIADO POR AIRE. EL INTERCAMBIADOR DE CALOR ENFRIADO POR AIRE ESTÁ CONECTADO AL CONDENSADOR DE BOBINA. EL CONDENSADOR DE BOBINA ESTÁ CONECTADO A UNO O MÁS BURBUJEADORES.



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

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 92449-01
- (22) Fecha de Solicitud : 26-NOV-18
- (71) Titular(es): ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC., 1500 SEAPORT BOULEVARD REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94063, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): HOLLENBAUGH, DIANE (ESTADOUNIDENSE), YE, SHIMING (ESTADOUNIDENSE), COHEN, DIANE SAU MUN (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 62/342,417 Estados Unidos de América
- (51) Clasificación Internacional de Patentes C07K 16/28; A61K 39/395
- (54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CD40 Y SUS USOS

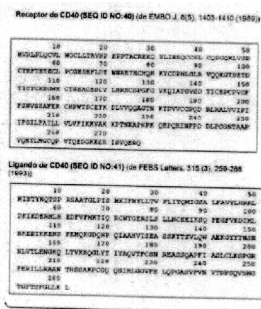


FIG. 1

(57) Resumen  
 LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROVEE NUEVOS ANTICUERPOS ANTI-CD40, COMPOSICIONES QUE LOS INCLUYEN, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN, Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN Y SU USO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92453-01

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

(71) Titular(es): ANA PHARMACEUTICALS INC, 4980 PINE DRIVE, MIAMI, FL 33143, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): CANTO EDUARDO I (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/344,653 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/122; A23/L 33/15

(54) Título: «MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERCALCIURIA Y LA NEFROLITIASIS

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS, COMPOSICIONES Y FORMULACIONES PARA TRATAR O PREVENIR LA HIPERCALCIURIA, REDUCIENDO ASÍ EL RIESGO DE NEFROLITIASIS Y NORMALIZANDO LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y LA COMPOSICIÓN DE LA ORINA. EL MÉTODO INCLUYE ADMINISTRAR VITAMINA K2 EN UNA COMPOSICIÓN MEDICINAL O NUTRICIONAL, PREFERIBLEMENTE SIN CALCIO, OPCIONALMENTE EN COMBINACIÓN CON UNA DOSIS TERAPÉUTICA DE UNO O MÁS SELECCIONADOS DEL GRUPO QUE CONSISTE EN: UNA SAL DE CITRATO, ÓXIDO DE MAGNESIO, UNA SAL DE BICARBONATO Y BITAMINA B6.





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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92465-01

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

(71) Titular(es): ASTUDILLO DE LA VEGA, TUXPAN #2-704 COL. ROMA SUR CIUDAD DE MÉXICO, 06760, MÉXICO, México

(72) Inventor(es): ASTUDILLO DE LA VEGA, HORACIO (MEXICANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 15/176,422 Estados Unidos de América, MX/A/2017/007448 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/10; A61/K 31/05; A61/K 31/198; A61/K 47/02

(54) Título: COMBINACIÓN DE REGULADORES METABÓLICOS BIOENERGÉTICOS Y NUTRA-EPIGENÉTICOS, COMPUESTOS NUTRACÉUTICOS EN COMBINACIONES CONVENCIONALES Y NANOTECNOLÓGICAS PARA REVERTIR Y PREVENIR LA SENESCENCIA CELULAR ACELERADA POR DAÑO CRÓNICO PRODUCIDA POR DIABETES Y OTRAS ENFERMEDADES COMPLEJAS CRÓNICO-DEGENERATIVAS

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE ORIGEN NATURAL Y SU MEZCLA FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE Y ACTIVA PARA DISMINUIR LOS ALTOS NIVELES DE GLUCOSAS, COLESTEROL, ÁCIDO ÚRICO Y GRASA CORPORAL, CITOROTECCIÓN DE ÓRGANOS DAÑADOS, ACTIVACIÓN DEL METABOLISMO Y LA PROLIFERACIÓN CELULAR. SE EJEMPLIFICA CON LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UNA CANTIDAD FARMACÉUTICAMENTE EFICAZ DE LOS COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN I, Y SU MÉTODO EN SISTEMAS IN VITRO E IN VIVO. LA FORMULACIÓN I Y SUS VARIABLES PUEDEN USARSE PARA TRATAR HIPERGLUCEMIA, GOTA, DISLIPIDEMIA, OBESIDAD, RESISTENCIA A LA INSULINA, DIABETES MELLITUS, DIABETES INSIPIDA, DIABETES TIPO 1, DIABETES TIPO 2, COMPLICACIONES MICROVASCULARES, COMPLICACIONES MACROVASCULARES, TRASTORNOS LIPIDICOS, PREDIABETES, ARRITMIAS, INFARTO DE MIOCARDIO, COMPLICACIONES RENALES Y PANCREÁTICAS, COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES.





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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92466-01

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

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

(72) Inventor(es): BASTIAN, JOLIE ANNE (ESTADOUNIDENSE), CHEN, JIEHAO (ESTADOUNIDENSE), COHEN, JEFFREY DANIEL (ESTADOUNIDENSE), HENRY, JAMES ROBERT (ESTADOUNIDENSE), MCMILLEN, WILLIAM THOMAS (ESTADOUNIDENSE), REAMAN, BRADLEY EARL (ESTADOUNIDENSE), RUBIO ALMUDENA (ESTADOUNIDENSE), SALL, DANIEL JON (ESTADOUNIDENSE), ZHAO, GAIYING (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/348,457 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 405/06; A61/P 35/00; A61/K 31/4045

(54) Título: COMPUESTOS DE 2,3-DIHI-DRO-1H-INDOL

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A CIERTOS NUEVOS COMPUESTOS DE 2,3-DIHI-DRO-1H-INDOL, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS PARA TRATAR CÁNCER, MÁS PARTICULARMENTE PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER SELECCIONADO A PARTIR DEL GRUPO QUE CONSISTE DE MELANOMA, LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA, LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA, CÁNCER COLORRECTAL, CÁNCER DE MAMA, CÁNCER DE PULMÓN, CÁNCER DE OVARIO, CARCINOMA DE TUBOS DE FALOPIO, CARCINOMA PERITONEAL PRIMARIO, CÁNCER CERVICAL, CÁNCER GÁSTRICO, CÁNCER HEPÁTICO, CÁNCER PANCREÁTICO, CÁNCER TIROIDEO, GLIOMA, LINFOMA NO HODGKIN, Y LINFOMA DE HODGKIN.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92467-01

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

(71) Titular(es): CLEMENTIA PHARMACEUTICALS INC., SUITE 550, 4150 STE-CATHERINE STREET WEST, MONTREAL, QUÉBEC H3Z 2Y5, CANADÁ., Canadá

(72) Inventor(es): DESJARDINS, CLARISSA (CANADIENSE), GROGAN, DONNA ROY (ESTADOUNIDENSE), PACKMAN, JEFFREY NEAL (ESTADOUNIDENSE), HARNETT, MARK (ESTADOUNIDENSE)

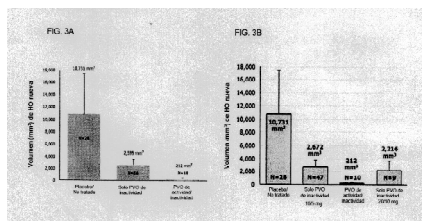
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/347,381 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/415; A61/K 31/44; A61/K 31/519; A61/P 19/04; A61/P 3/00; C07/D 213/30; C07/D 231/12; C07/D 487/04

(54) Titulo: METODOS PARA TRATAR LA OSIFICACIÓN HETEROTÓPICA



(57) Resumen

LA INVENCION PRESENTA REGIMENES DE DOSIFICACION Y FORMULACIONES FARMACEUTICAS PARA LA ADMINISTRACION ORAL DE PALOVAROTENO. LOS REGIMENES DE DOSIFICACION PUEDEN REDUCIR LA OSIFICACION HETEROTOPICA, REDUCIR EL NUMERO DE BROTES Y/O REDUCIR LA GRAVEDAD DE LOS BROTES EN SUJETOS QUE SUFREN DE FIBRODISPLASIA OSIFICANTE PROGRESIVA.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92470-01

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

(71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
ADIMAB, LLC., 7 LUCENT DRIVE LEBANON, NH 03766, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ZHU CHEN (ESTADOUNIDENSE), KENNETH P. ELLSWORTH (ESTADOUNIDENSE), JAMES MILLIGAN (ESTADOUNIDENSE), ELIZABETH OLDHAM (ESTADOUNIDENSE), DIETMAR SEIFFERT (ESTADOUNIDENSE), VAISHNAVI GANTI (ESTADOUNIDENSE), MOHAMMAD TABRIZIFARD (ESTADOUNIDENSE), BIANKA PRINZ (ESTADOUNIDENSE)

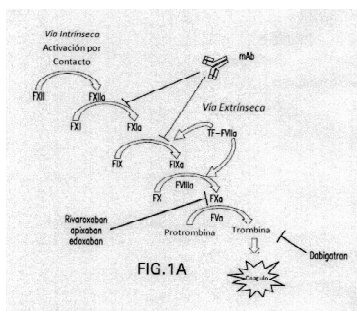
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/349,888 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/36; A61/K 39/00

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTIFACTOR DE LA COAGULACIÓN XI



(57) Resumen

SE DESCRIBEN ANTICUERPOS QUE SE UNEN AL DOMINIO APPLE 3 DEL FACTOR DE LA COAGULACIÓN HUMANO XI E INHIBEN LA ACTIVACIÓN DEL FXI POR EL FACTOR DE LA COAGULACIÓN XIIa, ASÍ COMO LA ACTIVACIÓN DEL FXI POR EL FXa.



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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92475-01

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

(71) Titular(es): DENALI THERAPUTICS INC, 151 OYSTER POINT BLVD., 2ND FLOOR SOUTH SAN FRANCISCO 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ESTRADA, ANTHONY A. (ESTADOUNIDENSE), FENG, JIANWEN A. (ESTADOUNIDENSE), LYSSIKATOS, JOSEPH P. (ESTADOUNIDENSE), SWEENY ZACHARY K. (ESTADOUNIDENSE), DE VICENTE FIDALGO, JAVIER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/350,876 Estados Unidos de América, 62/417,151 Estados Unidos de América, 62/476,581 Estados Unidos de América, 62/510,711 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; C07/D 498/04; A61/K 31/506; A61/K 31/5365; A61/K 31/519; A61/K 31/5377; A61/P 25/00; A61/P 25/16; A61/P 25/28; A61/P 25/14; A61/P 35/00; C07/D 401/14; A61/P 29/00; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 403/14; C07/D 409/14; C07/D 417/14; C07/D 487/04; C07/D 491/20

(54) Título: PIRIMIDIN-2-ILAMINO -1H-PIRAZOLES COMO INHIBIDORES DE LRRK2 PARA EL USO EN EL TRATAMIENTO DE TRANTORNOS NEURODEGENERATIVOS

(57) Resumen

LA PRESENTE REVELACIÓN SE REFIERE EN GENERAL A INHIBIDORES DE LRRK2 O UNA DE SUS SALES, ANÁLOGOS DEUTERADOS, PROFÁRMACOS, TAUTÓMEROS, ESTEREOISÓMEROS, FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES O MEZCLA DE SUS ESTEREOISÓMEROS Y SUS MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y DE USO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92477-01

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

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE ENERGY LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TENORE ANTHONY F (ESTADOUNIDENSE), OLUWADARE OLUWASEUN (ESTADOUNIDENSE), FOWLER DAVID (ESTADOUNIDENSE)

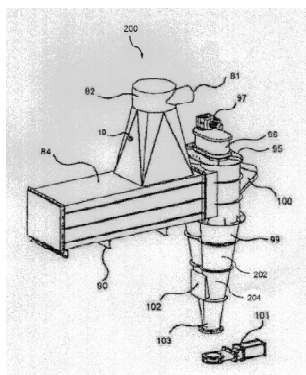
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 15/479,560 Estados Unidos de América, 62/319,768 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 1/10; C10/G 31/06

(54) Titulo: ENSAMBLE DE ALIMENTADOR DE PRENSA DE BOLSA



(57) Resumen

SE DESCRIBE UN APARATO DE MANIPULACIÓN DE MATERIAL QUE COMPRENDE UN CUERPO DE PRENSA DE MATERIAL QUE TIENE UNA ENTRADA Y UNA SALIDA; UNA FUENTE DE ENERGÍA PARA GENERAR UNA CORRIENTE DE AIRE EN LA ENTRADA DEL CUERPO DE PRENSA DE MATERIAL Y A TRAVÉS DE LA SALIDA DEL CUERPO DE PRENSA DE MATERIAL, EN DONDE LA CORRIENTE DE AIRE CAPTURA Y ALIMENTA UN MATERIAL DE SUMINISTRO AL INTERIOR DEL CUERPO DE PRENSA DE MATERIAL; UNA PLURALIDAD DE SINFINES DE PRENSA PARA CAPTURAR Y MANIPULAR EL MATERIAL DE SUMINISTRO EN EL APARATO DE MANEJO DE MATERIALES; Y UN SISTEMA DE ACCIONAMIENTO CONECTADO PARA ACCIONAR Y CONTROLAR LA PLURALIDAD DE SINFINES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92484-01

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

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE, ENERGY, LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TENORE, ANTHONY F. (ESTADOUNIDENSE), OLUWADARE, OLUWASEUN (ESTADOUNIDENSE), FOWLER, DAVID (ESTADOUNIDENSE)

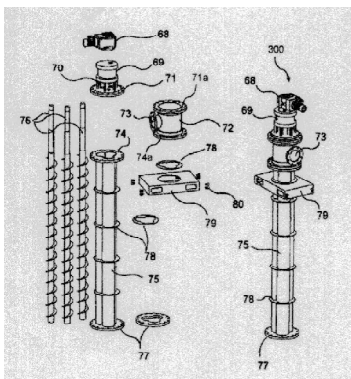
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 15/477.312 Estados Unidos de América, 15/628,844 Estados Unidos de América, 62/318.178 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 70/04; C10/G 5/02

(54) Título: SEPARADOR DE CABÓN Y MÉTODO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN APARATO Y UN METODO PARA PROCESAR COMBUSTIBLE REUTILIZABLE EN DONDE EL APARATO COMPRENDE UN CUERPO DE SOPORTE Y UNA PLURALIDAD DE BARRENAS DISPUESTAS DENTRO DEL CUERPO DE SOPORTE. LAS BARRENAS PUEDEN CONFIGURARSE PARA GIRAR CONTRA UN FLUJO DE VAPOR PARA LIMPIAR CARBÓN DE LOS VAPORES QUE COMPRENDEN HIDROCARBUROS CONDENSABLES Y NO CONDENSABLES. PUEDE CONECTARSE UN SISTEMA DE ACCIONAMIENTO PARA ACCIONAR Y CONTROLAR LA PLURALIDAD DE BARRENAS. UN SISTEMA DE ESCAPE SE CONECTA AL CUERPO DE SOPORTE UNA CARCASA DE LA CAJA DE ENGRANAJE SE CONECTA AL SISTEMA DE ESCAPE, EN DONDE EL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO SE ALOJA EN LA CARCASA DE LA CAJA DE ENGRANAJE UN SISTEMA DE VENTILACION SE DISPONE DENTRO DE LA CARCASA DE LA CAJA DE ENGRANAJE. ADEMÁS, PUEDE CONECTARSE UN SISTEMA DE EXPANSION TÉRMINA AL CUERPO DE SOPORTE.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92488-01

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

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

(72) Inventor(es): JUNG KUK KIM; (SURCOREANO), YOUNG JIN PARK (SURCOREANO), IN YOUNG CHOI (SURCOREANO), SUNG YOUB YUNG (SURCOREANA)

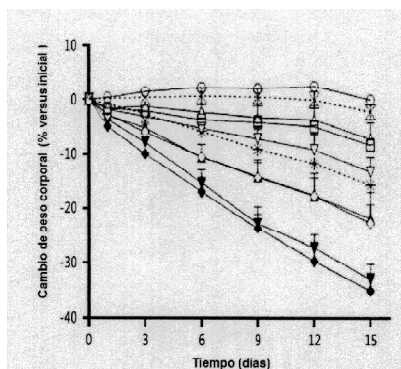
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0081995 Corea del Sur, 10-2016-0182982 Corea del Sur, 10-2017-0069217 Corea del Sur

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/17; A61/K 38/26; A61/K 38/28; A61/K 45/06; A61/K 47/50; C07/K 14/605

(54) Título: DERIVADO DE GLUCAGON, CONJUGADO DEL MISMO, COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE EL MISMO Y USO TERAPÉUTICO DEL MISMO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN DERIVADO DE GLUCAGON, UN CONJUGADO DEL MISMO, Y UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE EL MISMO, Y UN USO TERAPÉUTICO DEL MISMO, Y EN PARTICULAR, PARA SÍNDROME METABÓLICO, HIPOGLUCEMIA, E HIPERINSULINISMO CONGÉNITO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92502-01

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

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE ENERGY, LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TENORE, ANTHONY F. (ESTADOUNIDENSE), OLUWADARE, OLUWASEUN (ESTADOUNIDENSE), FOWLER, DAVID (ESTADOUNIDENSE), TENORE, ANTHONY N. (ESTADOUNIDENSE)

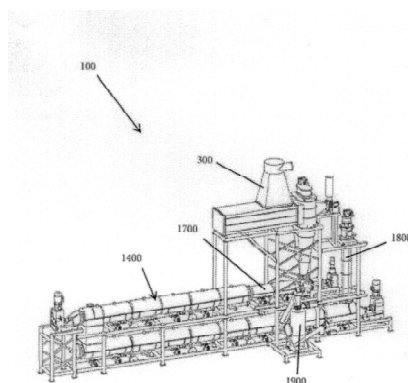
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 15/641,471 Estados Unidos de América, 62/493,445 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/L 5/48

(54) Titulo: SISTEMA Y PROCESO PARA CONVERTIR PLÁSTICO DESECHABLE EN COMBUSTIBLE



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN APARATO PARA PROCESAR COMBUSTIBLE REUTILIZABLE QUE COMPRENDE: UN CONJUNTO DE SUMINISTRO CONTINUO DE MATERIAL; UN ALIMENTADOR DE LA CÁMARA DE DESCOMPRESIÓN DE AIRE CALENTADO CONFIGURADO PARA RECIBIR Y PROCESAR CONTINUAMENTE EL SUMINISTRO DE MATERIAL RECIBIDO EN EL MISMO; UN REACTOR CONFIGURADO PARA RECIBIR EL MATERIAL PROCESADO DEL ALIMENTADOR DE LA CÁMARA DE DESCOMPRESIÓN DE AIRE CALENTADO; Y UN SISTEMA DE REFINACIÓN DE VAPOR CONFIGURADO PARA PROCESAR EL VAPOR SUMINISTRADO POR EL REACTOR. EL APARATO PUEDE COMPRENDER UN SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE CARBONILLA CONFIGURADO PARA ELIMINAR LA CARBONILLA DEL REACTOR. EL APARATO TAMBIÉN PUEDE COMPRENDER UN SISTEMA DE EXPANSIÓN TÉRMICA CONFIGURADO PARA PERMITIR LA EXPANSIÓN TÉRMICA DEL REACTOR. SE PUEDE CONFIGURAR UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA RECIBIR COMBUSTIBLE PROCESADO DEL REACTOR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92503-01

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

(71) Titular(es): GOLDEN RENEWABLE ENERGY LLC, 700 NEPPERHAN AVENUE, YONKERS, NEW YORK 10703, ESTADOS UNIDOS, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): TENORE ANTHONY F (ESTADOUNIDENSE), OLUWADARE OLUWASEUN (ESTADOUNIDENSE), FOWLER DAVID (ESTADOUNIDENSE)

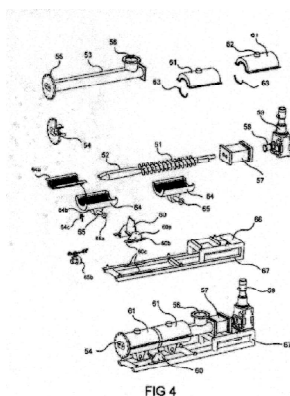
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 15/062,319 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C10/G 1/10

(54) Titulo: UNIDAD ALIMENTADORA DE BOLSA DE AIRE CALIENTE



(57) Resumen

SE DESCRIBE UN ALIMENTADOR DE BOLSA DE AIRE CALIENTE. EL ALIMENTADOR DE BOLSA DE AIRE CALIENTE PERMITE LA ALIMENTACIÓN CONTINUA DE PLÁSTICO SÓLIDO TRITURADO EN UN TUBO DEL REACTOR RODEADO DE CAJAS DE QUEMADORES DE CONCHA. EN EL INTERIOR DEL TUBO DEL REACTOR, DOS SINFINES, UNO CON VUELO A LA DERECHA Y OTRO CON VUELO A LA IZQUIERDA, ESTÁN SOLDADOS A BARRENAS LISAS PARA CREAR DOS SINFINES CONTINUOS QUE EMPUJAN MATERIAL PLÁSTICO SÓLIDO, MATERIAL PÁSTICO LÍQUIDO Y MATERIAL PLÁSTICO FUNDIDO A TRAVÉS DE DOS AGUJEROS PEQUEÑOS. COMO EL PLÁSTICO ESTÁ EN SU ESTADO FUNDIDO MIENTRAS ES FORZADO A TRAVÉS DE LOS DOS PEQUEÑOS ORIFICIOS, SE FORMA UNA BOLSA DE AIRE QUE IMPIDE QUE EL AIRE INGRESE AL SISTEMA. A MEDIDA QUE EL PLÁSTICO TRITURADO Y SÓLIDO SE INTRODUCE EN EL SISTEMA, SE FORMA UNA BOLSA DE AIRE QUE PERMITE LA ALIMENTACIÓN CONTINUA DEL SISTEMA. LAS CAJAS DEL QUEMADOR DE CONCHA PERMITEN EL CALOR DE CONVECCIÓN Y EL CALOR RADIENTE, PERMITIENDO UN CALOR UNIFORME Y CONTINUO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92505-01

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

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

(72) Inventor(es): ALSINA-FERNANDEZ, JORGE (ESTADOUNIDENSE), GUO, LILI (CHINA), LEE, JOHN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/362,711 Estados Unidos de América, 62/431,682 Estados Unidos de América, 62/491,385 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 38/22; C07/K 14/47; C07/K 14/575

(54) Título: NUEVOS ANÁLOGOS DE UROCORTINA-2 MODIFICADOS CON ÁCIDOS GRASOS PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA FÓRMULA: X1 I V X2 S L D V P I G L L Q I L X3 E Q E K Q E K E K Q Q A K\* T N A X4 I L A Q V-NH2 EN DONDE EL X1 INDICA QUE EL RESIDUO I ES MODIFICADO YA SEA POR ACETILACIÓN O METILACIÓN EN EL EXTREMO N-TERMINAL; EN DONDE X2 ES L O T; EN DONDE X3 ES L O I; EN DONDE X4 ES Q O E; Y EN DONDE UN RESIDUO K MODIFICADO («k\*») EN LA POSICIÓN 29 ES MODIFICADO A TRAVÉS DE LA CONJUGACIÓN AL GRUPO EPSILÓN-AMINO DE LA CADENA LATERAL K CON UN GRUPO DE LA FÓRMULA -X5-X6, EN DONDE X5 SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE DE UNO O CUATRO AMINOÁCIDOS; UNA A CUATRO PORCIONES DE ([2-(2-AMINO-ETOXI)-ETOXI]-ACETIL); Y COMBINACIONES DE UNO A CUATRO AMINOÁCIDOS Y UNA A CUATRO PORCIONES DE ([2-(2-AMINO-ETOXI)-ETOXI]-ACETIL); Y X6 ES UN ÁCIDO GRASO DE C14-C24. EN ALGUNAS MODALIDADES, EL GRUPO DE LA FÓRMULA -X5-X6 ES ([2-(2-AMINO-ETOXI)-ETOXI]-ACETIL)2-(yE)2-CO-(CH2)x-CO2H DONDE X ES 16 O 18.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92527-01

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

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

(72) Inventor(es): REKHTER MARK DAVID (ESTADOUNIDENSE), SHI QING (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/379,372 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/14; A61/K 31/4985; A61/P 13/12

(54) Título: DERIVADO DE TRIAZOLOPIRAZINOVA UTIL COMO UN INHIBIDOR DE PDE1 HUMANA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN COMPUESTO DE FÓRMULA I: O UNA SAL DEL MISMO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, PARA USO COMO UN INHIBIDOR DE PDEI HUMANA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92528-01

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

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

(72) Inventor(es): CARPENITO, CARMINE (CANADIENSE), HAIDAR, JAAFAR (LIBANÉS), LI, YIWEN (ESTADOUNIDENSE), SHEN, YANG (CHINO), TANG, YING (CHINO), ZHANG, GUI-FENG (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, YI (CHINO)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/379,343 Estados Unidos de América, 62/469,753 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: ANTICUERPOS DE ANTI-TIM-3

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN A LA PROTEÍNA 3 QUE CONTIENE INMUNOGLOBULINA DE CÉLULA T HUMANA Y DOMINIO DE MUCINA (TIM-3), Y PUEDEN SER ÚTILES PARA TRATAR TUMORES SÓLIDOS Y HEMATOLÓGICOS SOLOS Y EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA Y RADIACIÓN IONIZANTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92530-01

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

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

(72) Inventor(es): LEE, ESTHER CHENG YING (ESTADOUNIDENSE), CABRAL, SHAWN (ESTADOUNIDENSE), FUTATSUGI, KENTARO (ESTADOUNIDENSE), HUARD, KIM (CANADIENSE), BOEHM, MARKUS (ALEMANA), DOWLING, MATTHEW S. (ESTADOUNIDENSE), LI, QIFANG (ESTADOUNIDENSE), LONDREGAN, ALLYN T, (ESTADOUNIDENSE), POLIVKOVA, JANA (ESTADOUNIDENSE), PRICE, DAVID A. (ESTADOUNIDENSE)

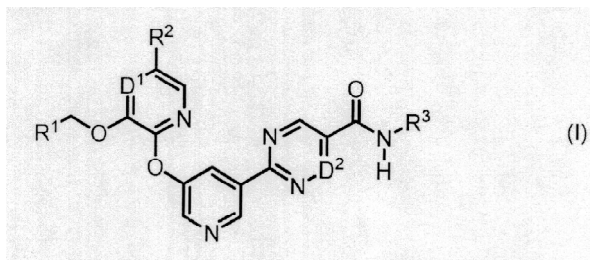
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/377,137 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Titulo: INHIBIDORES DE DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA 2



(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE FÓRMULA I QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD DE LA DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA 2 (DGAT2) Y SUS USOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ENLAZADAS A LOS MISMOS EN ANIMALES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92535-01

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

(71) Titular(es): INMOBILIARIA DE CONVERGENCIA AZTECA, S.A. DE C.V., CALLE LIMA, LOTE11, SUPERMANZANA 2-A, CANCÚN, BENITO JUAREZ, QUINTANA ROO, MEXICO 77500., México

(72) Inventor(es): ERNESTO ZARATE DIAZ INFANTE (MEXICANA)

(74) Apoderado: MORENO Y FABREGA

(51) Clasificación de Locarno

25 03

(54) Título: TORRE TIBURON

EL DISEÑO PARAMÉTRICO DE LA TORRE SE BASA EN LA FORMA DE UNA ALETA DE TIBURÓN; SU FIGURA, VISTO EN PLANTA, SE COMPONE DE UN DISEÑO SIMÉTRICO QUE CRECE HACIA LOS EXTREMOS COMO PLANO SERIADO, DE ESTA MANERA CADA PISO AUMENTA DE TAMAÑO CONSECUTIVAMENTE DE ARRIBA HACIA ABAJO SI SE TOMA COMO ORIGEN EL PUNTO MÁS ALTO DEL EDIFICIO.



SU VOLUMETRÍA SE COMPONE DE UN CUERPO SÓLIDO QUE SE RECUBRE POR UN «CASCO» Y POR LA CANCELERÍA.

EL «CASCO» CONSTA DE 4 PARTES:

PATAS LATERALES

CASCO SUPERIOR

CASCO INFERIOR

COLA POSTERIOR

LAS PATAS LATERALES SON LOS REMATES DE LAS ARISTAS LATERALES DE LA TORRE.

EL CASCO SUPERIOR ES EL REMATE DEL ELEMENTO DE CUBIERTA.

EL CASCO INFERIOR NACE DESDE LA BASE DEL EDIFICIO Y CRECE ESCALONADAMENTE HACIA ARRIBA Y AL FRENTE HASTA UNA CUARTA PARTE DE LA OBRA. A PARTIR DE ESE PUNTO DE ALTURA MÁXIMA QUE ALCANZA EL CASCO INFERIOR (18 M APROX) EL EDIFICIO DECRECE SUS PRÓXIMAS 3/4 PARTES HASTA LA PARTE SUPERIOR DE ALTURA TOTAL MÁXIMA DEL EDIFICIO.



LA COLA POSTERIOR, COMO SU NOMBRE INDICA, ES UNA COLA QUE SE ORIGINA EN EL PUNTO MAS ALTO DE LA TORRE Y CRECE ESCALONADAMENTE HACIA ABAJO HASTA LA BASE DE LA EDIFICACIÓN.

LA TORRE CUENTA CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 70 M, UN ANCHO DE 55 M Y EL LARGO DE 84 M, CON UNA PROPORCIÓN DE 1 A 1/2 EN SU FORMA.

EN EL NIVEL 11 HAY UN VANO DE ALTURA Y MEDIA QUE PARTE AL EDIFICIO DE MANERA TRANSVERSAL Y EN LA CUAL SE ENCUENTRA UN CUERPO DE AGUA QUE EXCEDE POR AMBOS LADOS 3/5 DEL ANCHO DE LA TORRE. EN ESTE MISMO NIVEL LAS TERRAZAS ABRAZAN PARTE DE LA ENVOLVENTE DE LAS PATAS LATERALES.

LA ZONIFICACIÓN DEL INMUEBLE CONSTÓ EN PONER LOS CORES AL CENTRO DEL EDIFICIO PARA QUE EN EL PERÍMETRO SE ENCUENTREN LOS DEPARTAMENTOS Y AMENIDADES, GRACIAS A ESTO, LA VISUAL ES AMPLIA Y PROVECHOSA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92550-01

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

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

(72) Inventor(es): STEFANIDIS, DIMITRIOS (ESTADOUNIDENSE), GRAUPE, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), LINK, JOHN O. (ESTADOUNIDENSE), SCHROEDER, SCOTT D. (ESTADOUNIDENSE), HENRY, STEVEN J. (ESTADOUNIDENSE), ROWE, CHARLES WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), SAITO, ROLAND D. (ESTADOUNIDENSE), TSE, WINSTON C. (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, JENNIFER R. (ESTADOUNIDENSE)

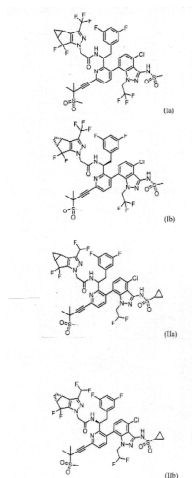
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/377,312 Estados Unidos de América, 62/457,555 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; A61/P 31/18; A61/K 31/4439

(54) Título: COMPUESTOS TERAPÉUTICOS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO PROFILÁCTICO O TERAPÉUTICO DE UNA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL VIH.



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A UN COMPUESTO DE FÓRMULA (Ia), (Ib), (IIa) y (IIb): QUE SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE UNA INFECCIÓN VIRAL POR RETROVIRIDAE INCLUYENDO UNA INFECCIÓN CAUSADA POR EL VIRUS DEL VIH.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92553-01

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

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD», LITER A, BLD. 34 SVYAZI ST., STRELNA, PETRODVORTSOVIY DISTRIC, 198515, SAINT PETERSBURG, RUSSIAN DERATION, Rusia

(72) Inventor(es): EVDOKIMOV, STANISLAV RUDOLFOVICH (RUSA), ULITIN, ANDREI BORISOVICH (RUSA), SOLOVYEV, VALERY VLADIMIROVICH (RUSA), ALEKSANDROV, ALEKSEI ALEKSANDROVICH (RUSA), CHERNYKK, YULIA SERGEEVNA (RUSA), NEMANKIN, TIMOFEY ALEKSANDROVICH (RUSA), VLADIMIROVA, ANNA KONSTANTINOVNA (RUSA), SMOTROV, OLEG IGOREVICH (RUSA), CHERNOVSKAYA, TATIANA VENIAMINOVNA (RUSA), MOSHCENKO, ALEKSANDR ALEKSANDROVICH (RUSA), NALOBINA, VIKTORIIA EVGENEVNA (RUSA), IVANOV, ROMAN ALEKSEEVICH (RUSA), MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA)

(74) Apoderado: KATZ Y LOPEZ

(30) Numero(s) prioridad: 2916 133720 Rusia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 16/18; C07/K 16/24; C12/N 15/63; C12/N 15/00; A61/K 39/395; A61/P 37/00

(54) Titulo: ANTICUERPO O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CAPAZ DE UNIRSE A UN RECEPTOR HUMANO DE INTERLEUCINA-6

(57) Resumen

LA INVENCIÓN SE RELACIONA CON MEDICAMENTOS. EL PROBLEMA ABORDADO POR LA PRESENTE INVENCIÓN CONSISTE EN CREAR ANTICUERPOS ALTERNATIVOS O FRAGMENTOS DE LOS MISMOS QUE SEAN CAPACES DE UNIRSE ESPECÍFICAMENTE A UN RECEPTOR HUMANO DE INTERLEUCINA-6 Y QUE SEAN ÚTILES COMO FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO O EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR LA INTERLEUCINA-6, O PARA EL ALIVIO DE SÍNTOMAS DE ESAS ENFERMEDADES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92554-01

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

(71) Titular(es): PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC., 5205 PROSPECT ROAD SUITE 135-226 SAN JOSE, CA 95129, US., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MCCLELLAND, KENNETH JAMESS (CANADIENSE)

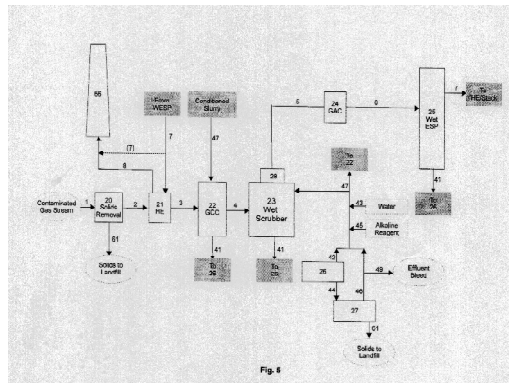
(74) Apoderado: Alexander Enrique Garcia Lopez

(30) Numero(s) prioridad: 62/376,619 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B01/D 47/00; B01/D 53/14; B01/D 53/92; B03/C 5/00

(54) Titulo: SISTEMA INTEGRADO DE DEPURACIÓN HÚMEDO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN SISTEMA AVANZADO PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES AL AMBIENTE COMO RESULTADO DE LOS PROCESOS DE COMBUSTION Y NO COMBUSTION QUE GENERAN CONTAMINANTES DEL AIRE QUE ESTAN REGULADOS POR AGENCIAS AMBIENTALES. LOS CONTAMINANTES INCLUYEN, PERO NO SE LIMITAN A, MATERIAL PARTICULADO; GASES ACIDOS QUE INCLUYEN DIOXIDO DE AZUFRE, CLORURO DE HIDROGENO Y FLUORURO DE HIDROGENO; METALES COMO MERCURIO, DIOXINAS, COV Y REACTIVOS COMO EL AMONIACO. EL SISTEMA RECOPILA Y PROCESA LA CORRIENTE DE GAS CONTAMINADO A TRAVES DE DOS FORMAS DE TECNOLOGIA DE LAVADO POR METODO HUMEDO. EL GAS PASA PRIMERO A TRAVES DE UN REACTOR DE LAVADO HUMEDO QUE PUEDE REALIZAR UNA INTERACCION COMPLETA ENTRE EL GAS Y EL REACTIVO DE LAVADO LIQUIDO SELECCIONADO EN UNA O MAS INTERFACES. EL MEDIO DE DEPURACION SE SELECCIONA POR SU REACTIVIDAD CON LOS CONTAMINANTES QUE SE DESEAN ELIMINAR EN EL PROCESO, SU COSTO Y SU IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE. DESDE LA SALIDA DEL REACTOR DE LAVADO, EL GAS SE DIRIGE A TRAVES DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTATICO HUMEDO PARA ELIMINAR LOS CONTAMINANTES OBJETIVOS REMANENTES A UNA EFICIENCIA DE REMOCION MUY ALTA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92558-01

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

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

(72) Inventor(es): KOBAYASHI, TETSUYA (JAPONESA), MITCHELL, MICHAEL, L. (ESTADOUNIDENSE), PYUN HYUNG JUNG (ESTADOUNIDENSE), LAZERWITH, SCOTT E. (ESTADOUNIDENSE), KIRSCHBERG, THORSTEN A. (ALEMANA), SQUIRES, NEIL H. (CANADIENSE), WATKINS, WILLIAM J. (BRITANICA), KAPLAN, JOSHUA A. (ESTADOUNIDENSE), LEE, RICK ANDREW (ESTADOUNIDENSE), MEDLEY, JONATHAN WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), MORGANELLI, PHILIP ANTHONY (ESTADOUNIDENSE), SHEVICK, SOPHIA L. (ESTADOUNIDENSE), DU, JINFANG (ESTADOUNIDENSE)

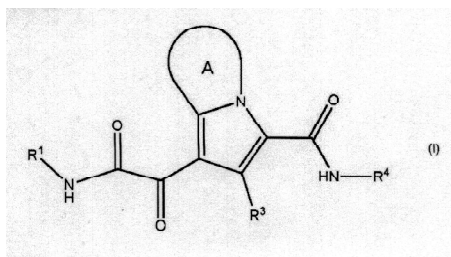
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/380,063 Estados Unidos de América, 62/416,020 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07D 487/04; C07D 519/00; A61/K 31/407; A61/K 31/433; A61/K 31/4192; A61/K 31/4245; A61/K 31/4439

(54) Título: COMPUESTOS DE PIRROLIZINA SUSTITUIDA Y USOS DE LOS MISMOS



(57) Resumen

ESTA SOLICITUD SE REFIERE EN GENERAL A CIERTOS COMPUESTOS DE PIRROLIZINA SUSTITUIDOS, Y A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE INHIBEN LA REPLICACIÓN DE HBV, Y A MÉTODOS PARA FABRICARLAS Y USARLAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92562-01

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

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

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

(74) Apoderado: ZELAYA, YAMILKA

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: CALZADO



LA SUELA EXTERNA CUENTA CON UN DISEÑO ESPECÍFICO Y ÚNICO. DENTRO DE SU CONTORNO POSEE PROTUBERANCIAS ALARGADAS Y ONDULADAS, GRUPADAS EN FORMA DE PEQUEÑOS RECTÁNGULOS QUE ESTÁN COLOCADOS DE MANERA ESTRATÉGICA Y DISEÑADOS PARA IMPEDIR DESLIZAMIENTOS MIENTRAS SE CAMINA. EL DISEÑO DE LA SUELA EXTERNA MINIMIZA EL IMPACTO DE LA PISADA Y GENERA AGARRE CON LA SUPERFICIE SOBRE LA CUAL SE UTILIZA EL CALZADO.

EL CALZADO POSEE UN DISEÑO DE SUELA QUE SIMULA LA DE UN CALZADO DEPORTIVO (ZAPATILLA) EL CUAL TIENE UN GROSOR ESPECÍFICO PARA MANTENER EL PIE A SALVO DE OBJETOS EXTERNOS QUE PUEDAN LESIONARLO MIENTRAS SE LE AGREGA UN ESTILO VERSÁTIL Y DIFERENTE.

LA SUELA TAMBIÉN TIENE UN GROSOR Y DISEÑO ESPECÍFICO (CON PLATAFORMA) QUE PRODUCE UN EFECTO REBOTE SUAVE Y ACOLCHADO QUE DISMINUYE EL FUERTE IMPACTO DE LA PISADA, QUE OCURRE AL CAMINAR.



LA PLATAFORMA QUE POSEE ESTE CALZADO, TIENE UNA TEXTURA RÚSTICA QUE IMPIDE QUE LA SUCIEDAD SE ADHIERA A SU SUPERFICIE (DESDE LA MITAD DE LA PLATAFORMA DEL CALZADO HACIA ADELANTE, TAL COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN ADJUNTA) QUE EVITAN QUE EL CALZADO SE ENSUCIE, ASÍ COMO UN PAR DE LÍNEAS (NA ARRIBA DE LA OTRA) QUE COMPLEMENTAN LA TEXTURA RÚSTICA DE LA PLATAFORMA SOBRE LA CUAL ESTÁN DIBUJADAS.

LA SUELA INTERNA ESTÁ CUBIERTA EN SU TOTALIDAD DENTRO DE SU CONTORNO DE DOCENAS DE PEQUEÑISIMAS PROTUBERANCIAS EN FORMA DE «PUNTOS» ESTRATÉGICAMENTE COLOCADOS QUE OFRECEN MASAJE AL CAMINAR, ACTIVAN LA CIRCULACIÓN Y EVITAN QUE EL PIE SE RESBALE DENTRO DEL CALZADO. CONTIENE ADEMÁS, UN SOPORTE PARA EL PUENTE QUE FACILITA UNA DESCANSADA Y CORRECTA PISADA. TIENE QUINCE (15) HEXÁGONOS ABIERTOS EN LA PARTE SUPERIOR DEL CALZADO QUE CUBRE EL EMPEINE, POSICIONADOS ESPECIALMENTE PARA DAR VENTILACIÓN A LOS PIES Y EVITAR SUDORACIONES EXCESIVAS. ESTE DISEÑO TAMBIÉN FUE DISEÑADO CON ESTOS QUINCE (15) HEXÁGONOS CERRADOS SOBRE EL EMPEINE PARA EVITAR EL INGRESO AL CALZADO DE OBJETOS EXTRAÑOS, SEGÚN LA PREFERENCIA QUE TENGA EL USUARIO.

EL CALZADO POSEE UNA HORMA ANCHA QUE LE PERMITE AL PIE MANTENERSE CÓMODO Y MOVERSE LIBREMENTE DENTRO DEL MISMO. TANBIÉN ES TOTALMENTE CERRADO EN LA PARTE DELANTERA Y EN SUS LATERALES PARA AISLAR EL PIE DE CUALQUIER OBJETO QUE PUEDA INGRESAR Y LESIONARLO.

EL CALZADO POSEE UNA CORREA ANCHA DEL MISMO MATERIAL DEL CALZADO CON EL PROPÓSITO QUE SE PUEDA AJUSTAR AL TALÓN Y ASÍ EVITAR QUE EL PIE SE SALGA DEL CALZADO. ESTA CORREA PUEDE UTILIZARSE TAMBIÉN SOBRE EL EMPEINE PARA QUE LO PROTEJA DE CUALQUIER OBJETO QUE PUEDA CAER SOBRE ÉL.

ESTA CORREA FUE DISEÑADA CON UNA FORMA ERGONÓMICA QUE SE AJUSTA PERFECTAMENTE A CUALQUIER PIE Y POSEE UN DISEÑO QUE LE DA COMODIDAD Y SENSACIÓN DE BIENESTAR AL TALÓN DE LA PERSONA QUE LA UTILIZA.

FIGURA 1: VISTA DESDE EL AIRE DE LA CORREA QUE POSEE EL CALZADO.

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

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

FIGURA 4: VISTA LATERAL (LADO EXTERNO) DEL CALZADO DONDE SE OBSERVA LA PLATAFORMA, LA TEXTURA RÚSTICA DE LA MISMA Y LAS LÍNEAS COMPLEMENTARIAS.



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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92574-01

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

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

(72) Inventor(es): AFAR DANIEL E H (ESTADOUNIDENSE), SAMAYOA JOSUE (ESTADOUNIDENSE), HARDING FIONA A (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/394,314 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-PD-1 Y SUS USOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROVEE NUEVOS ANTICUERPOS ANT-PD-1, COMPOSICIONES QUE INCLUYEN LOS NUEVOS ANTICUERPOS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS, Y MÉTODOS PARA LA ELABORACIÓN Y USO DE LOS MISMOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92582-01

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

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

MERCK SHARP & DOHME B. V., WAARDERWEG 39 NL-2031, BN HAARLEM, PAÍSES BAJOS., Países Bajos

(72) Inventor(es): ANY M. BEEBE (ESTADOUNIDENSE), JASON KA JEN CHEUNG (ESTADOUNIDENSE), VERONICA JUAN (ESTADOUNIDENSE), LAURENCE FAYADAT-DILMAN (ESTADOUNIDENSE), SVETLANA SADEKOVA (ESTADOUNIDENSE), JERELYN WONG (ESTADOUNIDENSE), THIERRY OLIVIER FISCHMANN (ESTADOUNIDENSE), WINIFRED W. PROSISE (ESTADOUNIDENSE), HANS VAN EENENNAAM (HOLANDESA), ANDREA VAN ELSAS (HOLANDESA), LARS GUELEN (HOLANDESA)

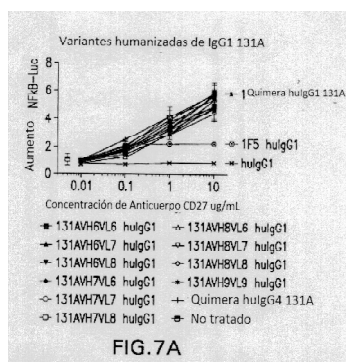
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/399,837 Estados Unidos de América, 62/546,214 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CD27



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS ANTI-CD27, ASÍ COMO AL USO DE ESTOS ANTICUERPOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES, TALES COMO CÁNCER Y ENFERMEDAD INFECCIOSA.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92583-01

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

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

(72) Inventor(es): IYASUU K. SEBHAT (ESTADOUNIDENSE), ASHOK ARASAPPAN (ESTADOUNIDENSE), SCOTT B. HOYT (ESTADOUNIDENSE), ROBERT R. WILKENING (ESTADOUNIDENSE), DUANE DEMONG (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/400,150 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 491/04; C07/D 491/18; A61/K 31/436; A61/P 25/00

(54) Título: DERIVADOS DE CROMANO, ISOCROMANO Y DIHIDROISOBENZOFURANOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE mGluR2, COMPOSICIONES Y SU USO

(57) Resumen

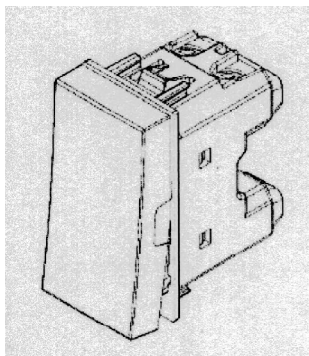
LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA CIERTOS COMPUESTOS DE CROMANO, ISOCROMANO Y DIHIDROISOBENZOFURANO SUSTITUIDOS DE FÓRMULA (I): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN LA QUE EL ANILLO A ES UN RESTO SELECCIONADO DE: R2A, R3 Y R3A SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE MEMORIA. LOS COMPUESTOS DE LA INVENCIÓN SON ÚTILES COMO INHIBIDORES DE MGLUR2, O MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE MGLUR2 (NAM), Y PUEDEN SER ÚTILES EN PROCEDIMIENTOS DE TRATAMIENTO DE UN PACIENTE PARA ENFERMEDADES O TRASTORNOS EN LOS QUE ESTÁ IMPLICADO EL RECEPTOR MGLUR2-NAM, TALES COMO LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, DETERIORO COGNITIVO, DETERIORO COGNITIVO LEVE, ESQUIZOFRENIA Y OTROS TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO, TRASTORNOS DEL DOLOR Y TRASTORNOS DEL SUEÑO, MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN AL PACIENTE DE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE LA INVENCIÓN, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO. LA INVENCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO DE LA INVENCIÓN, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, (OPCIONALMENTE EN COMBINACIÓN CON UNO O MÁS INGREDIENTES ACTIVOS ADICIONALES) Y UN VEHÍCULO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE, Y AL USO DE LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LA INVENCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE TALES ENFERMEDADES.





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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92589-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-19  
(71) Titular(es): BTICINO S.P.A., VIALE BORRI, 231-21100 VARESE, ITALIA., Italia  
(72) Inventor(es): MILKA ESKOLA (ITALIANA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 075733 Org. Mundial de la Propiedad Intelectual  
(51) Clasificación de Locarno  
13 03  
(54) Titulo: INTERRUPTOR



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN INTERRUPTOR ELÉCTRICO MODULAR, QUE COMPRENDE A SU VEZ:

- UN BOTÓN DE INCLINACIÓN.
- INCLUYE UN CUERPO PRINCIPAL EN FORMA DE CAJA CON AMBOS LADOS CERRADOS.

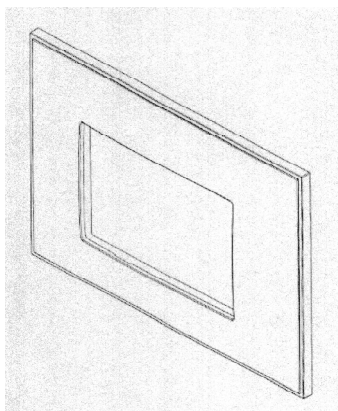
EL DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE:

- EL INTERRUPTOR ELÉCTRICO MODULAR TIENE UN BOTÓN DE INCLINACIÓN QUE TIENE UNA CARA FRONTAL QUE INCLUYE: a) DOS BORDES RECTOS OPUESTOS Y DOS BORDES OPUESTOS LIGERAMENTE CURVADOS, DE MODO DE LA CARA FRONTAL DEL BOTÓN TIENE UNA FORMA LIGERAMENTE CÓNCAVA; b) ES GENERALMENTE RECTANGULAR.
- EL INTERRUPTOR ELÉCTRICO MODULAR OFRECE CARACTERÍSTICAS ADAPTADAS A NUEVOS ENTORNOS Y NUEVAS NECESIDADES, CON MECANISMO DE DISEÑO QUE SE ADAPTA AL ESPACIO DONDE SE UBICA.
- EL INTERRUPTOR ELÉCTRICO MODULAR PUEDE SER ELABORADO DE DISTINTOS COLORES O COMBINACIONES DE COLORES.



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

- 
- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92590-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-MAR-19  
(71) Titular(es): BTICINO S.P.A, VIALE BORRI, 231-21100 VARESE, ITALIA, Italia  
(72) Inventor(es): MILKA ESKOLA (ITALIANA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 075733 Org. Mundial de la Propiedad Intelectual  
(51) Clasificación de Locarno  
13 03  
(54) Titulo: PLACA DE CUBIERTA PARA INTERRUPTORES

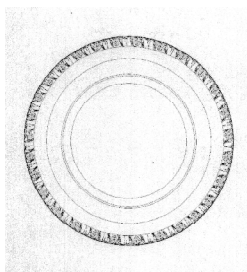


EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UNA PLACA DE CUBIERTA PARA INTERRUPTOR, PARA MONTAR EN LA PARED APARATOS ELÉCTRICOS, QUE COMPRENEN A SU VEZ: - UNA CARA FRONTAL RECTANGULAR PROVISTA DE UNA ABERTURA CENTRAL RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS, EL DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE: - EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A PLACA DE CUBIERTA PARA INTERRUPTORES, ENCHUFES, LÁMPARAS DE EMERGENCIA, DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ SIMILARES. - LA PLACA DE CUBIERTA TIENE UNA CARA FRONTAL ABOMBADA PROVISTA DE UNA ABERTURA CENTRAL QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. - LA PLACA DE CUBIERTA INCLUYE ADEMÁS UN MARCO INTERNO QUE RODEA LA ABERTURA. ESTE MARCO TIENE UNA FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS Y SE PROYECTA LEVEMENTE DESDE EL CUERPO CENTRAL DE LA PLACA DE CUBIERTA. - LA PLACA DE CUBIERTA PUEDE SER ELABORADO DE DISTINTOS COLORES O COMBINACIÓN DE COLORES.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92597-01  
(22) Fecha de Solicitud : 25-MAR-19  
(71) Titular(es): DAVANTI TYRES LIMITED, OAK HOUSE, WOODLANDS PARK, ASHTON ROAD, NEWTON-LE-WILLOWS, MERSEYSIDE, WA 12 0HF. REINO UNIDO, Reino Unido  
(72) Inventor(es): GUOFENG SHI (CHINA)  
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA  
(30) Numero(s) prioridad: 005660255 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
(51) Clasificación de Locarno  
12 15  
(54) Título: DISEÑO TERRATOURA



EL NEUMÁTICO SE IMPLEMENTA EN FORMA DE UN ANILLO Y TIENE UN PROTECTOR EN LA SUPERFICIE EXTERNA. EL PROTECTOR TIENE LA SOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN, QUE INCLUYE UNA COSTILLA CENTRAL, DOS COSTILLAS INTERMEDIAS Y DOS COSTILLAS LATERALES, SEPARADAS UNA DE LA OTRA POR RANURAS EN ZIGZAG DISPUESTAS CIRCUNFERENCIALMENTE. SON RANURAS EN DIRECCIÓN ASCENDENTE Y A LA DERECHA EN LA COSTILLA CENTRAL. LAS RANURAS DE LA COSTILLA CENTRAL DIVIDEN ESTA COSTILLA ALTERNANDO ENTRE OTROS ELEMENTOS POLIGONALES, CON UN SURCO EN FORMA DE V EN EL LADO SUPERIOR, Y ELEMENTOS POLIGONALES CON UN SURCO EN FORMA DE V EN EL LADO INFERIOR. EN LAS PARTES LATERALES DE LOS ELEMENTOS POLIGONALES DE LA COSTILLA CENTRAL SE ENCUENTRA UN SURCO EN FORMA DE V. SON RANURAS EN DIRECCIÓN ASCENDENTE Y A LA DERECHA EN LAS COSTILLAS INTERMEDIAS. LAS RANURAS DE LA COSTILLA INTERMEDIA IZQUIERDA DIVIDEN ESTA COSTILLA ALTERNANDO ENTRE OTROS ELEMENTOS POLIGONALES, CON UN EXTREMO INTERIOR MARCADO, Y ELEMENTOS POLIGONALES QUE TIENEN UN SURCO TRAPEZOIDAL EN UN LADO INFERIOR. LAS RANURAS DE LA COSTILLA INTERMEDIA DERECHA DIVIDEN ESTA COSTILLA ALTERNANDO ENTRE OTROS ELEMENTOS POLIGONALES, CON UN EXTREMO INTERIOR MARCADO, Y ELEMENTOS POLIGONALES, QUE TIENEN UN SURCO TRAPEZOIDAL EN UN LADO SUPERIOR. UNA PARTE INTERIOR DE CADA ELEMENTO POLIGONAL DE LAS COSTILLAS INTERMEDIAS SE ENCUENTRA ENTRE DOS ELEMENTOS POLIGONALES ADYACENTES DE LA COSTILLA CENTRAL. LOS ELEMENTOS DE LA COSTILLA INTERMEDIAS PRESENTAN SURCOS EN FORMA DE V Y EN ZIGZAG. LAS COSTILLAS LATERALES PRESENTAN RANURAS TRANSVERSALES. LAS RANURAS DE LAS COSTILLAS LATERALES DIVIDEN ESTAS COSTILLAS EN PARES DE ELEMENTOS POLIGONALES, EN DONDE LA RANURA TRANSVERSAL QUE DIVIDE

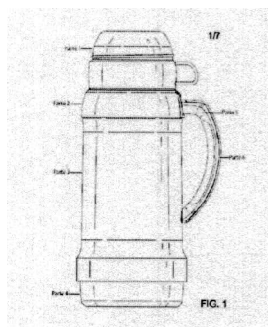


A CADA PAR DE ELEMENTOS SE IMPLEMENTA COMO ZIGZAG. CADA PAR DE ELEMENTOS DE LAS COSTILLAS LATERALES ESTÁ CONSTITUIDO POR UN ELEMENTO QUE TIENE UN SURCO EN FORMA DE ¿ EN UNA PORCIÓN INTERIOR Y UN RECESO VERTICAL DE UNA PORCIÓN EXTERNA, ESTANDO DICHO RECESO ADYACENTE A SUS EXTREMOS SUPERIOR E INFERIOR, Y UN ELEMENTO REDONDEADO. UNA PECULIARIDAD ESTÉTICA DEL NEUMÁTICO ES SU EXPRESIVIDAD INFORMATIVA Y ARTÍSTICA. EL NEUMÁTICO PUEDE FABRICARSE EN SERIE MEDIANTE FABRICACIÓN INDUSTRIAL.



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

- 
- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92610-01  
(22) Fecha de Solicitud : 08-ABR-19  
(71) Titular(es): POLIMES S.A.S., CARRERA 106 No. 15-25, IN 111, BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA., Colombia  
(72) Inventor(es): HERNANDO MORALES SEGURA (COLOMBIANA)  
(74) Apoderado: BERNAL Y BERNAL
- (51) Clasificación de Locarno  
09 01  
(54) Título: TERMO AV



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL DENOMINADO TERMO AV, SE RELACIONA CON UN NOVEDOSO Y ORIGINAL PRODUCTO, CARACTERIZADO POR UNA CONFIGURACIÓN CILÍNDRICA CON SEIS PARTES DIFERENCIADAS. EN DONDE LA PRIMERA PARTE ES CILÍNDRICA Y PRESENTA DOS SUPERFICIES, UNA CON UN ASA Y UNA SUPERIOR CÓNICA REDONDEADA, TERMINANDO EN UNA SUPERFICIE PLANA. SU SEGUNDA PARTE ES CILÍNDRICA CON UNA SUPERFICIE CÓNICA REDONDEADA DE LONGITUD CORTA, LA CUAL CONSTA DE UN ASA CUYA PARTE SUPERIOR ES HORIZONTAL DE LONGITUD CORTA, DE GRAN RADIO ENVUELTO POR UNA SUPERFICIE CÓNCAVA ENVOLVENTE. ESTA ASA SE EMPALMA EN LA TERCERA PARTE DEL TERMO, EL CUAL ES CILÍNDRICO DE GRAN LONGITUD CON UN RADIO CÓNCAVO EN SU PARTE INFERIOR, TERMINANDO EN UNA SUPERFICIE CILÍNDRICA, LA CUAL SE ANEXA A LA CUARTA PARTE O FONDO DEL TERMO, QUE TAMBIÉN ES CILÍNDRICA DE CORTA LONGITUD Y DIÁMETRO, SIMILAR A LA PARTE TERCERA DEL TERMO.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92611-01

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

(71) Titular(es): POLIMES S.A.S., CARRERA 106 No. 15-25, IN 111, BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA.,  
Colombia

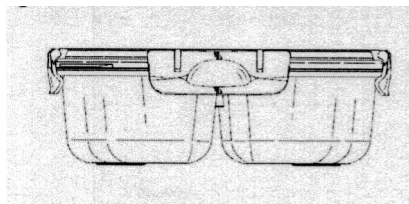
(72) Inventor(es): HERNANDO MORALES SEGURA (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: BERNAL Y BERNAL

(51) Clasificación de Locarno

09 01

(54) Título: ENVASE RECTANGULAR DIVIDIDO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL DENOMINADO ENVASE RECTANGULAR DIVIDIDO, SE RELACIONA CON UN NOVEDOSO Y ORIGINAL ENVASE, CARACTERIZADO POR UNA CONFIGURACIÓN RECTANGULAR CON DOS PARTES DIFERENCIADAS ASÍ: LA PARTE SUPERIOR PRESENTA TRES NIVELES RECTANGULARES BIEN DEFINIDOS Y DE DIMENSIONES DIFERENTES ENTRE ELLOS; EL NIVEL SUPERIOR DE LOS TRES TIENE UNA DEPRESIÓN QUE TERMINA EN UNA SUPERFICIE PLANA RECTANGULAR. LA PARTE INFERIOR ES RECTANGULAR EN SU CONFIGURACIÓN DE ARRIBA ABAJO Y PRESENTA TRES BOLSILLOS, DOS DE LOS CUALES SON IGUALES EN TAMAÑO Y CARACTERÍSTICAS Y EL TERCERO ES MÁS GRANDE QUE LOS ANTERIORES. LOS TRES ESTÁN COMPLETAMENTE SEPARADOS. LA UNIÓN DE LA PARTE SUPERIOR CON LA PARTE INFERIOR, SE LOGRA MEDIANTE CUATRO BISAGRAS UBICADAS EN LA ZONA MEDIA DE CADA UNO DE LOS LADOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92613-01

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

(71) Titular(es): ANAND KHUBANI, 584 VAN BEUREN ROAD, MORRISTOWN, NJ 07960, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América

DAVID STOWERS, 19 OLMSTEAD ROAD, MORRISTOWN, NJ 07960, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ANAND KHUBANI (ESTADOUNIDENSE), DAVID STOWERS (ESTADOUNIDENSE)

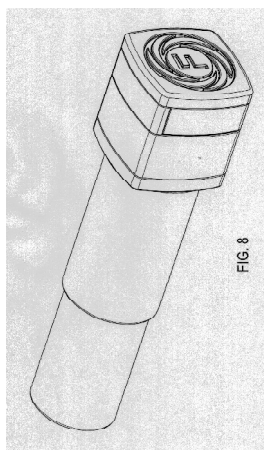
(74) Apoderado: MORAN IP, Abogados

(30) Numero(s) prioridad: 29/651,595 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

28 03

(54) Titulo: APARATO DE DEPILACIÓN CON TAPA



EL APARATO DE DEPILACIÓN CON TAPA REIVINDICADO TIENE UN CUERPO PRINCIPAL OBLONGO, DIVIDIDO EN 3 SECCIONES /SUPERIOR, MEDIA E INFERIOR - FIGURA 8). SU EXTREMO INFERIOR PRESENTA ADOSADO EL SISTEMA DE CUCHILLAS (FIGURA 10), MIENTRAS QUE SU EXTREMO SUPERIOR COMPRENDE UN COBERTOR CON UNA LETRS «F» LABRADA Y ENCERRADA POR UN DISEÑO ELÍPTICO (FIGURA 9), QUE AL SER RETIRADO (MECANISMO DE REMOCIÓN NO MOSTRADO) PRESENTA UNA CONEXIÓN PARA UN PUERTO USB.

ASIMISMO, LA TAPA QUE CUBRE AL APARATO DE DEPILACIÓN (FIGURA 1) PRESENTA TAMBIÉN UN CUERPO PRINCIPAL OBLONGO QUE SE DESLIZA SOBRE EL APARATO DE DEPILACIÓN PARA CUBRIR LAS SECCIONES INFERIOR Y MEDIA ANTES DESCRITAS, DE FORMA TAL DE DEJAR ÚNICAMENTE A LA VISTA EL DISEÑO DEL EXTERMO SUPERIOR DEL APARATO DE DEPILACIÓN (FIGURA 2) Y DE CUBRIR POR COMPLETO EL SISTEMA DE CUCHILLAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92614-01

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

(71) Titular(es): ANAND KHUBANI, 584 VAN BEUREN ROAD, MORRISTOWN, NJ 07960, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América

DAVID STOWERS, 19 OLMSTEAD ROAD, MORRISTOWN, NJ 07960, ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ANAND KHUBANI (ESTADOUNIDENSE), DAVID STOWERS (ESTADOUNIDENSE)

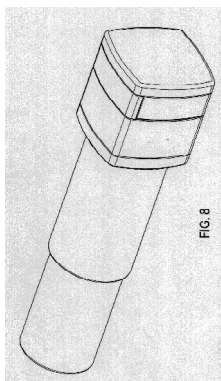
(74) Apoderado: MORAN IP, Abogados

(30) Numero(s) prioridad: 29/651,591 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

28 03

(54) Titulo: APARATO DE DEPILACIÓN CON TAPA



EL APARATO DE DEPILACIÓN CON TAPA REIVINDICADO TIENE UN CUERPO PRINCIPAL OBLONGO, DIVIDIDO EN 3 SECCIONES (SUPERIOR, MEDIA E INFERIOR - FIGURA 8). SU EXTREMO INFERIOR PRESENTADA ADOSADO EL SISTEMA DE CUCHILLAS (FIGURA 10), MIENTRAS QUE SU EXTREMO SUPERIOR COMPRENDE UN COBERTOR LISO (FIGURA 9).

ASIMISMO, LA TAPA QUE CUBRE AL APARATO DE DEPILACIÓN (FIGURA 1) PRESENTA TAMBIÉN UN CUERPO PRINCIPAL OBLONGO QUE SE DESLIZA SOBRE EL APARATO DE DEPILACIÓN PARA CUBRIR LAS SECCIONES INFERIOR Y MEDIA ANTES DESCRITAS, DE FORMA TAL DE DEJAR ÚNICAMENTE A LA VISTA EL EXTERMO SUPERIOR DEL APARATO DE DEPILACIÓN (FIGURA 2) Y DE CUBRIR POR COMPLETO EL SISTEMA DE CUCHILLAS.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92654-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAY-19

(71) Titular(es): HAMNI PHARM, CO; LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA, República de Corea

(72) Inventor(es): PARK, JAE HYUN (COREANA), WOO, JONG SOO (COREANA), IM, HO TAEK (KOREANA), CHO, HYUNK JUN (COREANA), LIM, SOL EE (COREANA), KIM, YOUNG II (COREANA)

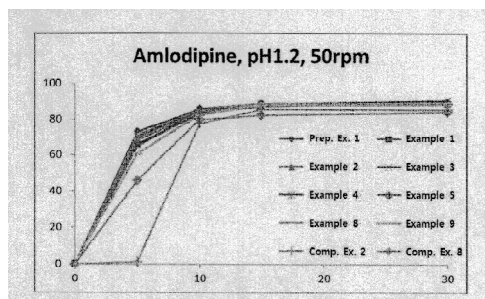
(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0152077 República de Corea

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/24; A61/K 9/28; A61/K 9/20; A61/K 31/4422; A61/K 31/505; A61/K 31/4178

(54) Título: PREPARACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y ROSUVASTATINA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA PREPARACION DE COMPLEJO FARMACUTICO QUE INCLUYE AMLODIPINA, LOSARTAN Y ROSUVASTATINA COMO INGREDIENTES ACTIVOS. LA PREPARACION DE COMPLEJO FARMACUTICO DE LA PRESENTE INVENCION INCLUYE AMLODIPINA, LOSARTAN Y ROSUVASTATINA A MEDIDA QUE LOS INGREDIENTES ACTIVOS PRESENTAN EXCELENTES CARACTERISTICAS DE DISOLUCION DE TODOS LOS INGREDIENTES ACTIVOS, Y TAMBIEN TIENE UNA MEJOR ESTABILIDAD DE PREPARACION. POR LO TANTO, LA PREPARACION COMPLEJA DE LA PRESENTE INVENCION SE PUEDE UTILIZAR COMO UN AGENTE PROFILACTICO O TERAPEUTICO PARA ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, QUE TIENE UNA ESTABILIDAD DE CALIDAD ASEGURADA INCLUSO CUANDO SE ALMACENA DURANTE UN LARGO PERIODO DE TIEMPO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92655-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAY-19

(71) Titular(es): HAMNI PHARM. CO., LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA., República de Corea

(72) Inventor(es): PARK, JAE HYUN (COREANA), WOO, JONG SOO (COREANA), KIM, YONG II (COREANA), CHO, HYUK JUN (COREANA), LIM, SOL EE (COREANA)

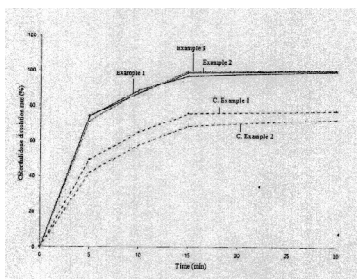
(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO

(30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0145518 República de Corea

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/20; A61/K 31/4422; A61/K 31/4178; A61/K 31/404

(54) Título: FORMULACIÓN DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE COMPRENDE AMLODIPINO, LOSARTÁN Y CLORTALIDONA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA FORMULACION DE COMPLEJO FARMACÉUTICO QUE INCLUYE AMLODIPINA, LOSARTAN Y CLORTALIDONA COMO INGREDIENTES ACTIVOS. LA FORMULACION DE COMPLEJO FARMACÉUTICO DE LA PRESENTE INVENCION INCLUYE AMLODIPINA, LOSARTÁN Y CLORTALIDONA, YA QUE LOS INGREDIENTES ACTIVOS PRESENTAN EXCELENTES CARACTERÍSTICAS DE DISOLUCIÓN DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS, Y TIENEN UNA ALTA UNIFORMIDAD DE CONTENIDO Y ESTABILIDAD TÉRMICA. POR LO TANTO, LA FORMULACIÓN COMPLEJA DE LA PRESENTE INVENCION SE PUEDE UTILIZAR COMO UN AGENTE PROFILÁCTICO O TERAPÉUTICO PARA ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, QUE TIENE EXCELENTE CALIDAD Y ESTABILIDAD AL CALOR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92656-01

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

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

(72) Inventor(es): HEINELT, UWE (ALEMANA), WEHNER, VOLKMAR (ALEMANA), RITZELER OLAF, (ALEMANA), SCHMIDT, FRIEDEMANN (ALEMANA), GRETZKE, DIRK (ALEMANA)

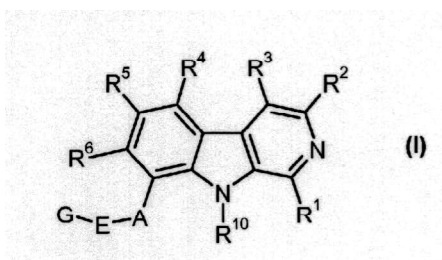
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16306452.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; C07/D 519/00; A61/K 31/437; A61/P 19/02

(54) Titulo: PIRIDO[3,4-b]INDOLES SUSTITUIDOS PARA TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS DE LOS CARTÍLAGOS



(57) Resumen

PIRIDO[3 4-b]INDOLES SUSTITUIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE LOS CARTÍLAGOS LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A 9H-PIRIDO[3,4-b]INDOLES SUSTITUIDOS CON 8-ARILO Y SUSTITUIDOS CON 8-HETEROARILO DE FÓRMULA I, EN LA QUE A, E, G, R<sup>1</sup> A R<sup>6</sup> Y R<sup>10</sup> SON COMO SE DEFINEN EN LAS REIVINDICACIONES, QUE ESTIMULA LA CONDRÓGENESIS Y LA SINTESIS DE LA MATRIZ DEL CARTILAGO Y SE PUEDE USAR EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS Y AFECCIONES DEL CARTILAGO EN LOS QUE SE DESEA LA REGENERACION DEL CARTILAGO DAÑADO, POR EJEMPLO, ENFERMEDADES DE LAS ARTICULACIONES TALES COMOLA OSTEOARTRITIS. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS APROCEDIMIENTOS PARA LA SINTESIS DE LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA I, SU USO COMO PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, Y A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92661-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-MAY-19

(71) Titular(es): MORPHO B.V., OUDEWEG 32 2031 CC HAARLEM, PAISES BAJOS., Países Bajos

(72) Inventor(es): VAN DEN BERG, JAN (HOLANDESA), VAN DIJK, ERIK (HOLANDESA)

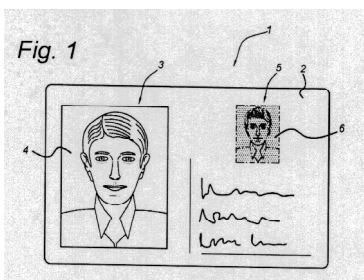
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2017793 Holanda

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B42/D 25/29

(54) Título: DOCUMENTO DE SEGURIDAD CON IMÁGENES DE INCLINACIÓN DE AUTENTICACIÓN POSITIVAS Y NEGATIVAS



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN DOCUMENTO DE SEGURIDAD (1) QUE INCLUYE UNA CAPA DE IMAGEN (2) CON UNA PRIMERA ÁREA DE IMAGEN (3) UNA IMAGEN DE IDENTIFICACIÓN (4). EL DOCUMENTO TIENE EN UNA SEGUNDA ÁREA DE IMAGEN (5) UNA IMAGEN DE AUTENTICACIÓN (6) QUE SE COMPONE DE UNA PRIMERA IMAGEN DE AUTENTICACIÓN (7) QUE ES UNA VERSIÓN EN POSITIVO DE LA PRIMERA IMAGEN (4) Y UNA SEGUNDA IMAGEN DE AUTENTICACIÓN (8) QUE ES UNA VERSIÓN EN NEGATIVO DE LA PRIMERA IMAGEN (4). LAS IMÁGENES DE AUTENTICACIÓN (7, 8) SE PUEDEN OBSERVAR EN DIFERENTES ÁNGULOS Y FORMAN UNA IMAGEN DE INCLINACIÓN. LA COMPARACIÓN MUTUA DE LAS IMÁGENES DE INCLINACIÓN EN POSITIVO Y EN NEGATIVO Y LA COMPARACIÓN CON LA IMAGEN DE IDENTIFICACIÓN PROPORCIONAN UNA MEJOR DETECCIÓN DE ALTERACIONES NO AUTORIZADAS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92671-01

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

(71) Titular(es): OPTICAL SAVER TECHNOLOGIES, S.A.P.I. DE C.V., AUTOPISTA MÉXICO-QUERÉTARO, KM 37.5 NAVE 24, COMPLEJO INDUSTRIAL CUAMATIA ESTADO DE MÉXICO, 54730, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): CAPILLA BERMUDEZ, ENRIQUE (MEXICANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: MX/A/2016/015395 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F21/K 9/60; F21/K 9/64; G02/B 1/118; G02/B 5/26; G02/B 27/10; H01/L 33/46

(54) Título: DISPOSITIVO ÓPTICO QUE AUMENTA LA EMISIÓN DE FUENTES DE LUZ ELECTRO-LUMINISCENTES CON AYUDA DE UN FILTRO DICROICO QUE COMPRENDE NANAHILLOS DE ÓXIDO DE ZINC

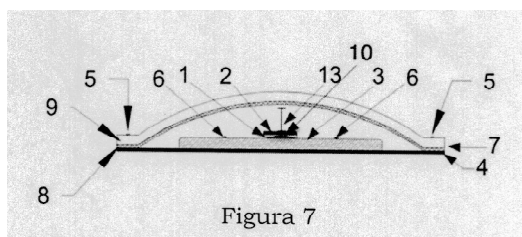


Figura 7

(57) Resumen

ESTE DISPOSITIVO ÓPTICO ESTÁ FORMADO POR UN REFLECTOR Y UN FILTRO ÓPTICOS, EL REFLECTOR ES UNA SUPERFICIE METÁLICA DIFUSA O ESPECULAR CON UNA REFLECTANCIA NO MENOR AL 98%, DE FORMA Y DIMENSIONES ACORDES A LA LÁMPARA A AFECTAR. EL FILTRO ÓPTICO ES UNA ESTRUCTURA RÍGIDA Y TRANSPARENTE A LA LUZ VISIBLE, CON FORMA GEOMÉTRICA Y DIMENSIONES TAMBIÉN ACORDES A LA LÁMPARA A AFECTAR, ESTÁ FABRICADO DE MATERIAL ORGÁNICO O INORGÁNICO, Y SIRVE COMO SUSTRATO SOBRE EL CUAL SE APLICA UNA CAPA DE ÓXIDO DE ZINC, ESPECÍFICAMENTE UNA NANO ESTRUCTURA DE HILOS ÓXIDO DE ZINC, PARA FORMAR UNA CAPA PARCIALMENTE REFLECTIVA Y ANTI REFLECTIVA SIMULTÁNEAMENTE EN FUNCIÓN DE LA LONGITUD DE ONDA DE LA LUZ QUE LA ATRAVIESA. ADECUADAMENTE COLOCADO SOBRE LA CAPA LUMINISCENTE DE UNA LÁMPARA FLUORESCENTE O LED DE LUZ BLANCA, ESTE DISPOSITIVO ÓPTICO ES CAPAZ DE RETRO REFLEJAR A DICHA CAPA LUMINISCENTE, LA MAYOR PARTE DE LA LUZ DE CORTA LONGITUD DE ONDA Y ALTA ENERGÍA PARA SER CONVERTIDA EN LUZ DE ONDA MÁS LARGA Y MENOR ENERGÍA POR LA PROPIA CAPA LUMINISCENTE DE LA FUENTE, LO QUE RESULTA EN UN INCREMENTO DE LA EMISIÓN TOTAL DE LUZ DE AL MENOS EL 20%, SIN MODIFICAR EL ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (IRC) DE LA FUENTE.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92676-01

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

(71) Titular(es): UPL LTD., UPL HOUSE, CTS NO.610, B/2, BANDRA VILLAGE, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BEHIND TEACHERS COLONY, BANDRA EAST, MAHARASHTRA, MUMBAI 400051,, India  
DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS B.V., , TANKHOOFD 10 3196 KE VONDELINGENPLAAT ROTTERDAM,, Holanda

(72) Inventor(es): SHROFF, JAIDEV, RAJNIKANT (BRITÁNICA), SHROFF, VIKRAM, RAJNIKANT (BRITÁNICA), AKHTER, SOHAIL (ESTADOUNIDENSE), CALDERON-KAWASAKI, KENICHI (JAPONÉS), MADRIZ ACEVEDO, GUSTAVO (COSTARRICENSE), GOMEZ HERNANDEZ, ENRIQUE (ESPAÑOL)

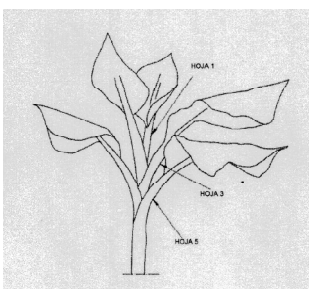
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: P201631491 España

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 65/24; A01/N 65/00; A01/P 3/00; A01/N 35/02; A01/N 31/04

(54) Titulo: COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD FÚNGICA SIGATOKA NEGRA EN LOS CULTIVOS DE BANANA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE CINAMALDEHIDO, PREFERENTEMENTE EN AUSENCIA DE OTROS ACEITES ESENCIALES, PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD MICÓTICA DE SIGATOKA NEGRA. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE REFIERE A UNA COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD FÚNGICA DE LA SIGATOKA NEGRA, CARACTERIZADA POR QUE COMPRENDE ESENCIALMENTE AL MENOS UN PRINCIPIO ACTIVO QUE CONSISTE EN CINAMALDEHIDO. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA COMPOSICIÓN PUEDE COMPRENDER LOS SIGUIENTES COMPONENTES COMO PORCENTAJES EN PESO DEL PORCENTAJE TOTAL DE LA COMPOSICIÓN: (a) DEL 1 /% AL 60 % DE AL MENOS UN PRIMER PRINCIPIO ACTIVO QUE CONSISTE EN CINAMALDEHIDO; (b) DEL 0,01 % AL 5% DE AL MENOS UNA SUSTANCIA TENSIOACTIVA; Y (C) DEL 10% AL 75% DE AL MENOS UN ACEITE MINERAL. ADICIONALMENTE, TAMBIÉN ES OBJETO DE LA INVENCION EL USO DE LA COMPOSICIÓN PARA TRATAR LA ENFERMEDAD FÚNGICA DE LA SIGATOKA NEGRA, QUE SE CARACTERIZA POR QUE DICHA COMPOSICIÓN SE ADMINISTRA EN UN CULTIVO DE BANANO INFECTADO POR DICHA ENFERMEDAD.





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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92678-01

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

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

(72) Inventor(es): PETERS, ROBERT T. (ESTADOUNIDENSE), LEKSA, NINA (ESTADOUNIDENSE), PEARSE, BRADLEY R. (ESTADOUNIDENSE), KULMAN, JOHN (ESTADOUNIDENSE), ALEMAN, MARIA (ESTADOUNIDENSE), GOODMAN, ALLISON (ESTADOUNIDENSE)

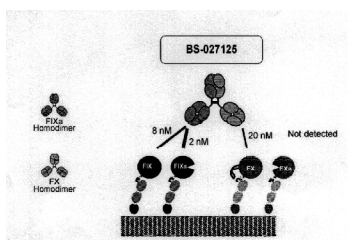
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/425,921 Estados Unidos de América, 62/452,809 Estados Unidos de América, 62/529,805 Estados Unidos de América, 62/587,284 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07K 16/36

(54) Titulo: ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN AL FACTOR DE COAGULACIÓN IX Y AL FACTOR DE COAGULACIÓN X



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN SELECTIVAMENTE A FORMAS ESPECIFICAS DE FACTORES DE COAGULACION, EN PARTICULAR, ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE AL FACTOR IX ACTIVADO (FIXa) EN DONDE EL ANTICUERPO ANTI-FIXa O UNA PORCION DE UNION AL ANTIGENO DEL MISMO SE UNE PREFERENTEMENTE A FIXa EN PRESENCIA DE FIXa Y ZIMÓGENO DE FACTOR IX (FIXz), Y ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE AL ZIMÓGENO DE FACTOR X (FXz) EN DONDE EL ANTICUERPO ANTI-FXz O LA PORCION DE UNION AL ANTIGENO DEL MISMO SE UNE PREFERENTEMENTE A FXz EN PRESENCIA DE FXz Y FACTOR X ACTIVADO (FXa). TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS BIESPECÍFICAS (POR EJEMPLO, ANTICUERPOS) QUE COMPRENDEN, POR EJEMPLO, UN ANTICUERPO ANTI-FIXa O UNA PORCION DE UNION AL ANTIGENO DEL MISMO Y/O UN ANTICUERPO ANTI-FXz O UNA PORCION DE UNION AL ANTIGENO DEL MISMO. LA DESCRIPCION TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS DESCRITOS Y MOLÉCULAS, VECTORES, CÉLULAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y DE DIAGNÓSTICO, KITS, MÉTODOS DE FABRICACION, MÉTODOS DE USO E INMUNOCONJUGADOS BIESPECÍFICOS.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92679-01

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

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ORENGO, JAMIE M (ESTADOUNIDENSE), ALLINNE, JEANNE (ESTADOUNIDENSE), MURPY, ANDREW J (ESTADOUNIDENSE), YANCOPOULOS, GEORGE D (ESTADOUNIDENSE)

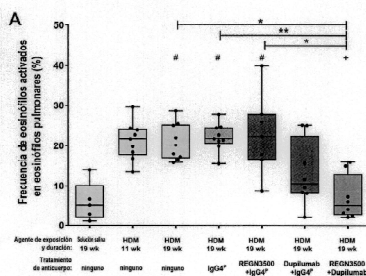
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/428,634 Estados Unidos de América, 62/473,738 Estados Unidos de América, 62/567,318 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/24; C07/K 16/28; A61/K 39/00; C07/K 14/715

(54) Título: MÉTODOS PARA TRATAR AFECCIONES INFLAMATORIAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR AFECCIONES O ENFERMEDADES INFLAMATORIAS ASOCIADAS CON NIVELES ELEVADOS DE IL-33 e IL-4, O QUE SURGEN EN PARTE DE ESTOS, EN TRASTORNOS PULMONARES INFLAMATORIOS EN PARTICULAR. LOS MÉTODOS DE LA PRESENTE INVENCION COMPRENEN ADMINISTRARLE A UN SUJETO QUE LO NECESITA UNA O MÁS DOSIS TERAPÉUTICAMENTE EFICACES DE UN ANTAGONISTA DE IL-33 SOLO O EN COMBINACIÓN CON UNA O MÁS DOSIS TERAPÉUTICAMENTE EFICACES DE UN ANTAGONISTA DE IL-4R. EN DETERMINADA MODALIDADES, LOS MÉTODOS DE LA PRESENTE INVENCION INCLUYEN EL USO DE LOS ANTAGONISTAS PARA TRATAR CUALQUIER AFECCION O ENFERMEDAD INFLAMATORIA MEDIADA EN PARTE POR UNA SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR IL-33 O SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR IL-4 MEJORADAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92680-01

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

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

LEAD PHARMA HOLDING B.V., KLOOSTERSTRAAT 9 RK 5349 AB OSS, PAÍSES BAJOS., Países Bajos

(72) Inventor(es): SABUCO, JEAN-FRANÇOIS (FRANCESA), CALS, JOSEPH MARIA GERARDUS BARBARA (PAÍSES BAJOS), MACHNIK, DAVID (FRANCESA), NABUURS, SANDER BERNARDUS (PAÍSES BAJOS)

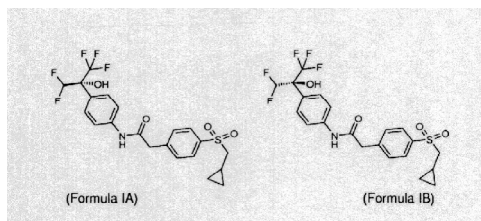
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16202175.2 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/167; C07/C 317/44; C07/C 317/46; C07/C 317/32; A61/K 31/10

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



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A LOS COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA (FÓRMULA IA) O (FÓRMULA IB): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS. LOS COMPUESTOS SE PUEDEN UTILIZAR COMO INHIBIDORES DE RORY Y SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES MEDIADAS POR RORY.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92692-01

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

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

(72) Inventor(es): VERLEUR, JAN, ANDRIES (ESTADOUNIDENSE), RECIO, DAN (ESTADOUNIDENSE), LIU, ZHIYUAN (ESTADOUNIDENSE), VERLEUR, HANS (ESTADOUNIDENSE)

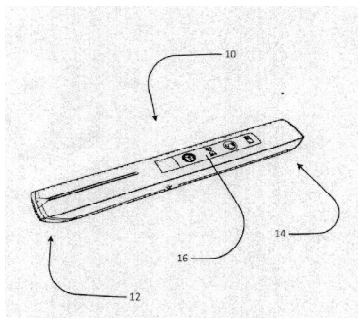
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/429,348 Estados Unidos de América, 62/465,419 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 47/00

(54) Titulo: VAPORIZADOR COMBINADO



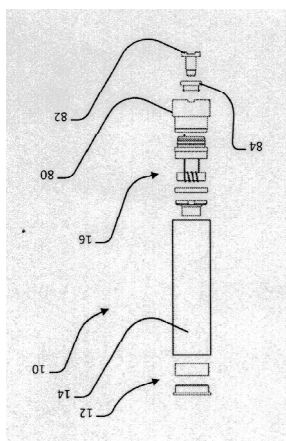
(57) Resumen

SE DIVULGA UN VAPORIZADOR COMBINADO (10). EL VAPORIZADOR INCLUYE UN PRIMER CUERPO (20) QUE TIENE UNA CAVIDAD PARA RECIBIR UN CARTUCHO (18) QUE CONTIENE UN PRIMER PRODUCTO, Y UN SEGUNDO CUERPO QUE CONTIENE UN SEGUNDO PRODUCTO. UN ATOMIZADOR (13) EN EL PRIMER CARTUCHO VAPORIZA EL PRIMER PRODUCTO Y UN ATOMIZADOR (52) EN EL SEGUNDO CUERPO VAPORIZA EL SEGUNDO PRODUCTO. LOS DOS VAPORES SE COMBINAN EN UNA CANTIDAD CONTROLADA Y SALEN A TRAVÉS DE UNA SALIDA DEL PRIMER CUERPO.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 92693-01  
(22) Fecha de Solicitud : 31-MAY-19  
(71) Titular(es): VMR PRODUCTS LLC., 560 20TH STREET BUILDING 104 SAN FRANCISCO, CA 94107, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): VERLEUR, JAN, ANDRIES (ESTADOUNIDENSE), RECIO, DAN (ESTADOUNIDENSE), LIU, ZHIYUAN (ESTADOUNIDENSE), VERLEUR, HANS (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
(30) Numero(s) prioridad: 62/429,476 Estados Unidos de América, 62/465,381 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A24/F 47/00  
(54) Título: SISTEMA DE CARTUCHO VAPORIZADOR



(57) Resumen  
SE DIVULGA UN VAPORIZADOR (10) PARA VAPORIZAR LÍQUIDOS SABORIZADOS. EL VAPORIZADOR INCLUYE UNA BOQUILLA (12), UN TANQUE (14) Y UN ATOMIZADOR (16), EL ATOMIZADOR INCLUYE UNA ALMOHADILLA ABSORBENTE (60) Y UNA BARRA POROSA (62) ADYACENTE A UN ELEMENTO DE CALENTAMIENTO (64). EL LÍQUIDO FLUYE DESDE EL TANQUE SOBRE LA ALMOHADILLA ABSORBENTE Y DENTRO DE LOS POROS DE LA BARRA POROSA. LOS ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO CALIENTAN LA BARRA, VAPORIZANDO EL LÍQUIDO QUE LUEGO SE EXPULSA A TRAVÉS DE LA BOQUILLA.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92694-01

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

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

(72) Inventor(es): VERLEUR, JAN, ANDRIES (ESTADOUNIDENSE), RECIO, DAN (ESTADOUNIDENSE), LIU, ZHIYUAN (ESTADOUNIDENSE), VERLEUR, HANS (ESTADOUNIDENSE)

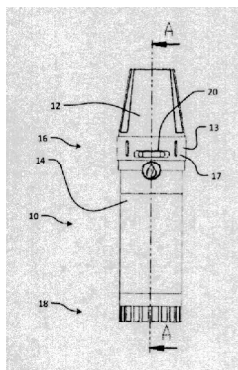
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 62/429,371 Estados Unidos de América, 62/468,143 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A24/F 47/00

(54) Título: VAPORIZADOR CON CARTUCHO



(57) Resumen

SE DIVULGAN UNA UNIDAD DE VAPORIZADOR QUE TIENE UN CARTUCHO (10) Y UNA UNIDAD DE BATERÍA (100). EL CARTUCHO TIENE UNA UNIDAD DE CALENTAMIENTO REEMPLAZABLE (40) Y UNA TRAYECTORIA DE FLUJO EN FORMA DE U. LA UNIDAD DE BATERÍA ESTÁ ACOPLADA DE MANERA EXTRAIBLE AL CARTUCHO Y TIENE LUCES INDICADORAS (106) QUE SE ILUMINAN A TRAVÉS DE UN CUERPO DE LA UNIDAD DE BATERÍA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92721-01

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

(71) Titular(es): SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., CAREL VAN BYLANDTLAAN 30, NL-2596 HR THE HAGUE, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): HODGSON, MARK, ANDREW (BRITÁNICA), BROWN, STEPHEN, ANDREW (BRITÁNICA)

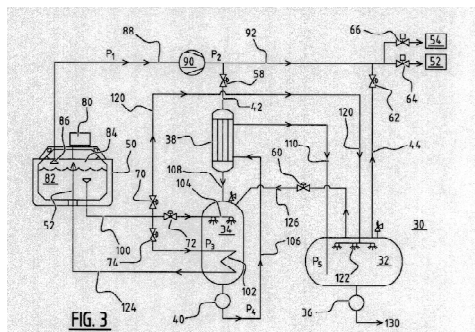
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 16206573.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F17/C 1/00; F17/C 13/00

(54) Titulo: BUQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LIQUADO Y MÉTODO DE OPERACIÓN DEL BUQUE



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD PROPORCIONA UN BUQUE PARA EL TRANSPORTE DE GAS LICUADO, QUE COMPRENDE: UN CASCO: AL MENOS UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE CARGA DISPUESTO EN EL CASCO PARA ALMACENAR EL GAS LICUADO; AL MENOS UN MOTOR PARA PROPULSAR EL BARCO; AL MENOS UN COMPRESOR QUE TIENE UNA ENTRADA DEL COMPRESOR CONECTADA A UN ESPACIO DE VAPOR DE O DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE CARGA PARA LA RECEPCIÓN DE GAS DE EBULLICIÓN A UNA PRIMERA PRESIÓN Y UNA SALIDA DEL COMPRESOR PARA EL SUMINISTRO DE GAS DE EBULLICIÓN PRESURIZADO AL O A LOS MOTORES A UNA SEGUNDA PRESIÓN QUE SUPERA LA PRIMERA PRESIÓN; Y UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE GAS DE EBULLICIÓN (BOG) PARA LA RECUPERACIÓN DE GAS DE EBULLICIÓN, DONDE EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE BOG COMPRENDE: UNA SECCIÓN DE ENFRIAMIENTO CON UNA ENTRADA DE LA SECCIÓN DE ENFRIAMIENTO CONECTADA A LA SALIDA DEL COMPRESOR PARA RECONDENSAR AL MENOS PARTE DEL GAS DE EBULLICIÓN PRESURIZADO; Y UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE BOG QUE TIENE UNA ENTRADA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE BOG CONECTADA A LA SALIDA DE LA SECCIÓN DE ENFRIAMIENTO PARA ALMACENAR EL GAS DE EBULLICIÓN PRESURIZADO Y RECONDENSADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92728-01

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

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

(72) Inventor(es): ALIBEK, KEN (ESTADOUNIDENSE), ADAMS, KENT (ESTADOUNIDENSE), FARMER, SEAN (ESTADOUNIDENSE)

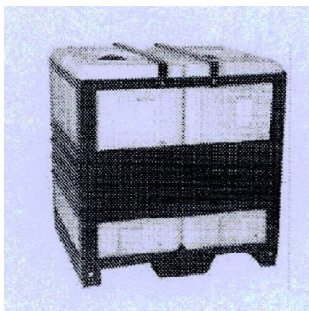
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/443,356 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 1/16; C12/M 1/00; C12/M 1/12; A01/N 63/02; A23/K 10/12; C11/D 7/40

(54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS NOVEDOSOS DE FERMENTACIÓN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA SISTEMAS Y APARATOS PARA PRODUCIR COMPOSICIONES A BASE DE MICROBIOS QUE SE PUEDEN USAR EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y EL GAS, LA LIMPIEZA AMBIENTAL, ASÍ COMO PARA OTRAS APLICACIONES. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCIÓN INCLUYE REACTORES BIOLÓGICOS, EQUIPOS Y MATERIALES PARA FERMENTAR COMPOSICIONES CON BASE EN MICROBIOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92729-01

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

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

(72) Inventor(es): MAYER, ELISABETH (AUSTRIACA), NOVAK, BARBARA (AUSTRIACA), SCHWAB-ANDICS, CHRISTINA (AUSTRIACA), HOFSTÄTTER-SCHAEHS, URSULA (AUSTRIACA), SCHATZMAYR, GERD (AUSTRIACA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 16450032.4 Oficina de Armonización del Mercado Interior de la Unión Europea (OAMI)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 36/484; A61/P 39/00; A61/P 39/02

(54) Título: USO DE POR LO MENOS UNA PREPARACIÓN A BASE DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, UN ANTÍDOTO HECHO DE LA MISMA Y EL USO DE DICHO ANTÍDOTO

(57) Resumen

EL USO DE AL MENOS UNA PREPARACIÓN DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA SELECCIONADA DEL GRUPO DE HARINA DE UNA PLANTA SECA ENTERA GLYCYRRHIZA, HARINA DE LAS HOJAS DE LA PLANTA SECA GLYCYRRHIZA, HARINA DE RAÍCES DE LA PLANTA SECA GLYCYRRHIZA, EXTRACTO SECO ACUOSO DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, EXTRACTO SECO ACUOSO/ETANÓLICO DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, EXTRACTO ACUOSO DE LA PLANTA GLYCYRRHIZA, OPCIONALMENTE JUNTO CON AL MENOS UN EXCIPIENTE, PARA REDUCIR EL EFECTO TÓXICO DE AL MENOS UNA FUNGITOXINA POLIPEPTÍDICA EN PRODUCTOS AGRÍCOLAS.





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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92732-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-JUL-19

(71) Titular(es): ACUÑA ROUGIER, CRISTINA LUCÍA, AVE. PADRE HURTADO SUR, 1861, TORRE I, DEPTO. 31, LOS CONDES, SANTIAGO, 7600652, CHILE., Chile

CIFUENTES EAGLEHURST, CONSTANZA CATALINA DE LOURDES, SANTA JULIA 240, DEPTO. 14, ÑUÑO A, SANTIAGO, 7760129, CHILE., Chile

(72) Inventor(es): ACUÑA ROUGIER, CRISTINA LUCÍA (CHILENA), CIFUENTES EAGLEHURST, CONSTANZA CATALINA DE LOURDES (CHILENA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 20170013 Chile

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C08/J 3/11; C08/J 11/08; C09/D 125/06; C08/K 3/013

(54) Título: PROCESO PARA FABRICAR PINTURAS A PARTIR DE DESECHOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON LA INDUSTRIA DE LAS PINTURAS PARA CUBRIR SUPERFICIES. LA PRESENTE INVENCION DIVULGA UN PROCESO PARA OBTENER PINTURAS USANDO COMO MATERIA PRIMA MERMAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS). A PARTIR DE LA PRESENTE TECNOLOGIA SE BUSCA DE MANERA CREATIVA CONVERTIR UN RESIDUO EN UN PRODUCTO UTIL, CON AHORRO DE RECURSOS Y A LA VEZ SUBSANAR GRANDES PROBLEMAS DE CONTAMINACION. LA PRESENTE INVENCION COMPRENDE LAS SIGUIENTES ETAPAS, A.- TRATAR LOS DESECHOS DE EPS CON UN SOLVENTE ORGANICO HASTA OBTENER UNA MEZCLA CON UNA CONCENTRACION DE ENTRE 20 Y 80% P/P; B.- DECANTAR LAS IMPUREZAS DE LA MEZCLA OBTENIDA EN LA ETAPA (A) DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO ENTRE 24 HORAS A 120 HORAS; C.- RECOLECTAR EL SOBRENADANTE OBTENIDO DE LA ETAPA (B); D.- REALIZAR UNA DISPERSION DE PIGMENTO EN EL SOBRENADANTE OBTENIDO EN (C), DURANTE 10 A 30 MINUTOS A UNA VELOCIDAD ENTRE 1.000 Y 2.000 RPM; E.- MEZCLAR EL PRODUCTO DE LA ETAPA (D) CON UN SOLVENTE ORGANICO, ENTRE 300 A 1.000 RPM, HASTA LOGRAR LA CONCENTRACION DESEADA. ADEMÁS, SE DIVULGA UNA PINTURA QUE TIENE ENTRE UN 10 Y UN 40% DE PIGMENTO, 70 Y 1% DE EPS Y 0,5 Y 5,0% DE DISPERSANTE, Y EL RESTO ES SOLVENTE.





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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92738-01

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

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MATTHEW A. BOWMAN (ESTADOUNIDENSE), PHILIP WAYNE, BANCROFT (ESTADOUNIDENSE), DANIEL D WAKE (ESTADOUNIDENSE), AHMED SALEH (ESTADOUNIDENSE), CRAIG HANEY (ESTADOUNIDENSE)

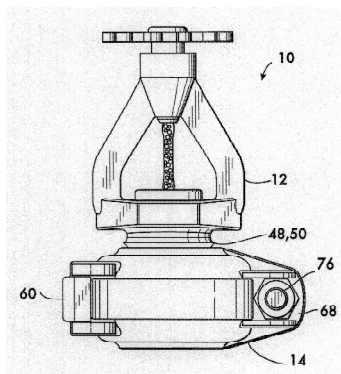
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/448,105 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A62/C 35/68; A62/C 37/12

(54) Titulo: ASPERSOR COMPATIBLE DE ACOPLAMIENTO DIRECTO



(57) Resumen

SE PROPORCIONA UNA COMBINACIÓN DE ASPERSOR DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS Y ACOPLAMIENTO EN UN ESTADO PRE-ENSAMBLADO, PARA SU RÁPIDA INSTALACIÓN EN UNA RED DE TUBERÍAS; SEGMENTOS DE ACOPLAMIENTO ESTÁN ARTICULADOS PIVOTALMENTE Y UN ENSAMBLE DE UNIÓN AJUSTABLE OPUESTO A LA ARTICULACIÓN, ASEGURA LOS SEGMENTOS UNO EN EL OTRO; EN EL ESTADO PRE-ENSAMBLADO, LOS SEGMENTOS SE MANTIENEN A UN ÁNGULO DE SEPARACIÓN SUFICIENTE PARA PERMITIR LA INSERCIÓN DE UN ELEMENTO DE TUBERÍA EN EL ACOPLAMIENTO SIN DESENSAMBLAR EL ACOPLAMIENTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92739-01

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

(71) Titular(es): ANTUNES, NUNO, AVENIDA REPÚBLICA, 856, 4º ESQ-TRZ; 4450-240 MATOSINHOS, PORTUGAL, Portugal

(72) Inventor(es): ANTUNES, NUNO (PORTUGUESA), MARQUES, RUBEN (PORTUGUESA), ANTUNES, JOSÉ (BRITÁNICA)

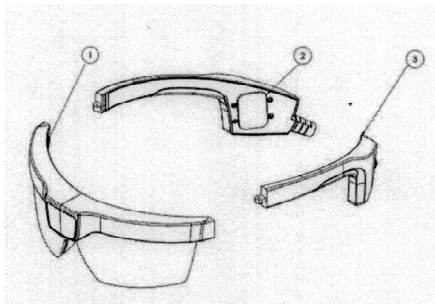
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 109855 Portugal, 1702664.2 Gran Bretaña

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G02/B 25/00; G02/B 25/02; G02/B 27/01; H04/N 5/225; H04/N 5/232; A61/B 90/00

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO DE ADQUISICIÓN, REGISTRO Y GESTIÓN DE MULTIMEDIA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION TIENE RELACION CON UN SISTEMA Y MÉTODO DE ADQUISICIÓN, REGISTRO Y GESTIÓN DE MULTIMEDIA. EL DICHO SISTEMA MULTIMEDIA COMPRENDE UN MÓDULO DE ADQUISICIÓN DE DATOS (A), PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS MULTIMEDIA, UN MÓDULO COMPUTARIZADO (B), PARA CONTROLAR LAS FUNCIONES, REGISTRAR, ALMACENAR, GESTIONAR Y/O COMPARTIR, TRANSMITIR Y/O REALIZAR UN STREAMING DE DATOS MULTIMEDIA, Y UN MÓDULO DE CONEXIÓN (C), PARA CONECTAR EL MÓDULO DE ADQUISICIÓN DE DATOS AL MÓDULO COMPUTARIZADO. OPCIONALMENTE, EL SISTEMA PUEDE COMPRENDER ADICIONALMENTE UN MÓDULO DE PROCESAMIENTO DE DATOS MULTIMEDIA (D) Y UN MÓDULO DE CONEXIÓN ADICIONAL (C) PARA CONECTARSE A DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS (P). EN UN ASPECTO ADICIONAL DE LA PRESENTE INVENCION, ES DESCRIPTO UN MÓDULO DE PROCESAMIENTO DE DATOS MULTIMEDIA (D), QUE COMPRENDE UNA UNIDAD PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS, ALMACENAMIENTO, GRABACIÓN, PROCESO, EDICIÓN Y GESTIÓN DE DATOS MULTIMEDIA, ASÍ COMO UNA BIBLIOTECA DE DATOS DE MULTIMEDIA (ML). LA PRESENTE INVENCION SE ENCUENTRA EN EL ÁREA DE DISPOSITIVOS MULTIMEDIA Y ES ÚTIL PARA SER APLICADA EN ÁREAS DONDE EXISTE LA NECESIDAD DE REGISTRAR ACTIVIDADES DE DETALLES MANUALES, EN UN ÁMBITO PROFESIONAL O RECREATIVO.

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92748-01

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

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): PHILIP WAYNE, BANCROFT (ESTADOUNIDENSE), JUSTIN, P BRANDT (ESTADOUNIDENSE), ANTHONY, J CUVO (ESTADOUNIDENSE)

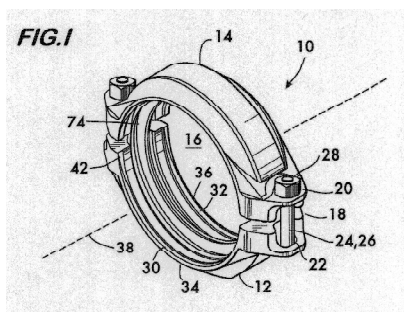
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/449,765 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 21/00; F16/L 21/02; F16/L 21/03; F16/L 21/06; F16/L 23/00; F16/L 23/18

(54) Título: ACOPLAMIENTO Y FORMA DE RANURA CIRCUNFERENCIAL



(57) Resumen

ELEMENTOS DE TUBERÍA TIENEN RANURAS CIRCUNFERENCIALES; LAS RANURAS TIENEN UNA PRIMERA SUPERFICIE LATERAL CONTIGUA A LA PRIMERA SUPERFICIE DE PISO; LA PRIMERA SUPERFICIE LATERAL Y LA PRIMERA SUPERFICIE DE PISO EN CONJUNTO DELIMITAN UN PRIMER ARCO CIRCULAR DE 90° CUANDO ES VISTO EN SECCIÓN TRANSVERSAL; LAS RANURAS TAMBIÉN TIENEN UNA SEGUNDA SUPERFICIE LATERAL CONTIGUA A LA SEGUNDA SUPERFICIE DE PISO; LA SEGUNDA SUPERFICIE LATERAL ESTÁ EN RELACIÓN SEPARADA A Y ORIENTADA EN RELACIÓN CON LA PRIMERA SUPERFICIE LATERAL; LA SEGUNDA SUPERFICIE LATERAL Y LA SEGUNDA SUPERFICIE DE PISO EN CONJUNTO DELIMITAN UN SEGUNDO ARCO CIRCULAR DE 90° CUANDO ES VISTO EN SECCIÓN TRANSVERSAL; UNA TERCERA SUPERFICIE DE PISO ES CONTIGUA A TANTO LA PRIMERA COMO LA SEGUNDA SUPERFICIES DE PISO, Y ES UNA SUPERFICIE PLANA; UN ACOPLAMIENTO UTILIZADO PARA CONECTAR LOS ELEMENTOS DE TUBERÍA TIENE PROYECCIONES ARQUEADAS QUE ACOPLAN LAS RANURAS DE LOS ELEMENTOS DE TUBERÍA; LAS PROYECCIONES ARQUEADAS TIENEN UNA SECCIÓN TRANSVERSAL SEMICIRCULAR; LAS RANURAS DE REBAJE ESTÁN COLOCADAS EN POSICIÓN ADYACENTES A CADA PROYECCIÓN ARQUEADA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92756-01

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

(71) Titular(es): PHENEX PHARMACEUTICALS AG, DONNERSBERGWEG 1, 67059 LUDWIGSHAFEN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): STEENECK, CHRISTOPH (ALEMANA), HOFFMANN, THOMAS (ALEMANA), DEUSCHLE, ULRICH (ALEMANA), ALBERS, MICHAEL (ALEMANA)

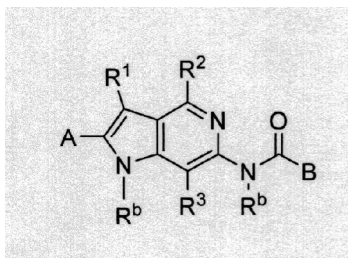
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17000157.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Titulo: COMPUESTOS MODULADORES DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AHR)



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS QUE PUEDE ACTUAR COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AHR) Y, EN PARTICULAR, COMO ANTAGONISTAS DE AHR. LA INVENCION ADEMÁS SE REFIERE AL USO DE LOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PROFILAXIS DE ENFERMEDADES Y/O CONDICIONES A TRAVÉS DE LA UNIÓN DE DICHO RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO POR DICHOS COMPUESTOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92768-01

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

(71) Titular(es): ECOOPRO BEST QUALITY S.A, REPÚBLICA DE PANAMÁ, PROVINCIA DE HERRERA, DISTRITO DE CHITRÉ, CORREGIMIENTO DE SAN JUAN BAUTISTA, URBANIZACIÓN BARRIADA JESUS NAZARENO, La República de Panamá

(72) Inventor(es): FERNANDO ALEXIS DIAZ JIMÉNEZ (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: MONTERREY GÓMEZ, MAZIEL LINETTE

(51) Clasificación de Locarno

23 02

(54) Título: TANQUE CERRADO ANAERÓBICO

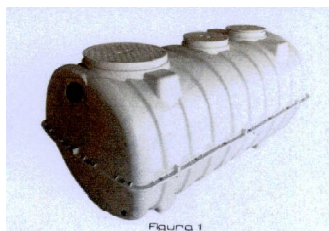


Figura 1

ESTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN NUEVO TANQUE CERRADO BIODIGESTOR PARA PRODUCIR REACCIONES ANAERÓBICAS ( EN AUSENCIA DE AIRE ), QUE DEGRADA MATERIA ORGÁNICA. SE CARACTERIZA PORQUE ESTÁ COMPUESTO DE MATERIALES POLIMÉRICOS REFORZADOS GRP (ES DECIR PLÁSTICO REFORZADO CON VIDRIO), ADEMÁS CUENTA CON DOS CÁMARA INDEPENDIENTES , LA PRIMERA CÁMARA ES DONDE SE RETIENEN Y DEGRADAN LAS CARGAS ORGÁNICAS PARA QUE OCURRA EL PROCESO DE BIODEGRADACIÓN, LAS AGUAS PASAN A LA SEGUNDA CÁMARA, ESTA CÁMARA CONTIENE AROS DE FILTROS PET (MATERIAL DE PLÁSTICO), Y EN SU SUPERFICIE SE ADHIEREN LAS BACTERIAS QUE SE ENCARGAN DE COMPLETAR EL TRATAMIENTO DE FILTRADO DE LAS AGUAS. EL TANQUE TAMBIÉN REALIZA LIMPIEZA MANUAL, CON SOLO ABRIR LA LLAVE EN LA CÁMARA DE REGISTROS DE LODOS DE EXTREN LODOS ESTABILIZADOS DE MANERA MANUAL.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92793-01

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

(71) Titular(es): ACTELION PHARMACEUTICALS LTD., GEWERBESTRASSE 16, CH-4123 ALLSCHWIL, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): CLOZEL, MARTINE (FRANCESA), POUZOL, LAETITIA (FRANCESA)

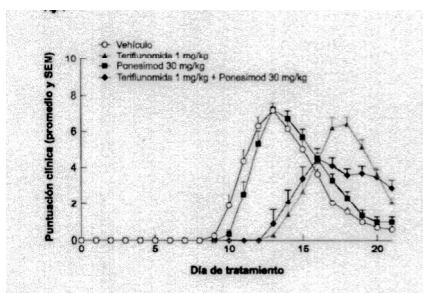
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: PCT/EP2017/055994 UNIÓN EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/426; A61/K 31/277; A61/K 31/42; A61/P 25/00; A61/P 37/00; A61/P 37/06

(54) Titulo: COMBINACIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE PONESIMOD



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UNA COMBINACION FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN PRIMER INGREDIENTE ACTIVO QUE SE SELECCIONA DEL GRUPO QUE CONSISTE EN TERIFLUNOMIDA Y LEFLUNOMIDA.



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

---

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92804-01

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

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

(72) Inventor(es): ANDREWS, STEVEN W. (ESTADOUNIDENSE), KOLAKOWSKI, GABRIELLE R. (ESTADOUNIDENSE), BLAKE, JAMES F. (ESTADOUNIDENSE), HAAS, JULIA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/472,185 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/395; G01/N 33/574

(54) Título: COMPUESTOS MACROCÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA ROS1

(57) Resumen

MÉTODOS PARA INHIBIR UNA QUINASA ROS1 CON COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I: Y SALES ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTOS, EN DONDE EL ANILLO A, EL ANILLO B, W, M, D, R2, R2A, R3, R3A Y Z SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE. LOS COMPUESTOS Y MÉTODOS PROPORCIONADOS EN LA PRESENTE SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER (POR EJEMPLO, TIPOS DE CÁNCER ASOCIADOS A ROS 1 COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92812-01

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

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

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

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

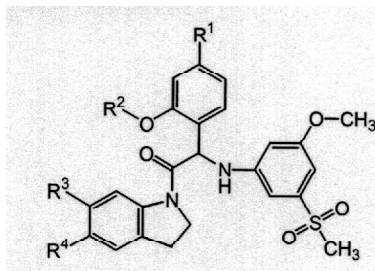
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 17164045.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 209/04; A61/K 31/404

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



(57) Resumen

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





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92813-01

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

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

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

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

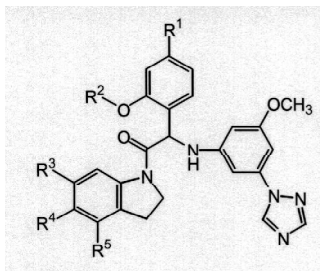
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 17164048.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; A61/K 31/41; A61/P 31/14

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



(57) Resumen

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

## 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?: 90656-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de abril de 2015

(71) Titular(es): MANASES RAÚL HERNANDEZ LASSO, BARRIADA EL PROGRESO PTO CAIMITO DIST. LA CHORRERA. PMA OESTE CASA A 5, La República de Panamá

(74) Apoderado: VALENZUELA JARAMILLO, OMAR

(54) Título: BLOQUES SIN MEZCLA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/C 1/00; E04/C 01/01

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 868,838 - (H. S. BREWINGTON) - PUBLICADO EL 22 DE OCTUBRE DE 1907 - VER RESUMEN Y FIGURAS 1 A 6. Reivindicaciones afectadas 1 - 5

X WO 2006/030053 - (CANDANEDO) - PUBLICADO EL 23 DE MARZO DE 2006 - VER RESUMEN Y FIGURAS 1 A 6. Reivindicaciones afectadas 1 - 5

X FR 2,225, 590 - (RAYMOND LEANDRI) - PUBLICADO EL 8 DE NOVIEMBRE DE 1974. Reivindicaciones afectadas 1-5

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

Fecha de realizacion del informe: 6 de octubre de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 91258-01

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

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

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: ARETES CON SISTEMA MULTICOLOR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A44/C 25/00; A44/C 07/00; A44/C 13/00; A44/C 27/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2005/0081338 A1 (NAPURANO) 21 APRIL 2005 (21.04.2005) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 2

Y US 5,797,281 A (FOX) 25 AUGUST 1998 (25.08.1998) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones

afectadas 1,3

Y US 2007/0209391 A1 (TAMIR ET AL) 13 SEPTEMBER 2007 (13.09.2007) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1,3

A US 3,613,393 A (LAMOUREUX) 19 OCTOBER 1971 (19.10.1971) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3

A US 6,032,486 A (UCHIN) 07 MARCH 2000 (07.03.2000) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones

afectadas 1-3

A US 2002/189285 A1 (FRANK) 19 DECEMBER 2002 (19.12.2002) 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 2017/042781

Fecha de realización del informe: 22 de agosto de 2019

Examinador: Leonor de Castillo



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

---

(21) Solicitud N?: 91288-01

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

(71) Titular(es): GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1, ROUTE DE VERSAILLES, 78470 ST REMY LES CHEVREUSE, FRANCIA., Francia

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: PERFECCIONAMIENTO PARA CUBA ESTANCIA Y TÉRMICAMENTE AISLANTE INTEGRADA EN UNA ESTRUCTURA PORTADORA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F17/C 3/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X AU204/200418 B2 - (GAZ TRANSPORT ET TECNIGAZ) - 13 DE DICIEMBRE DE 2014 - REIVINDICACIONES 1-10 Y CAPITULO DESCRIPTIVO EN SU TOTALIDAD. Reivindicaciones afectadas 1-12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA DE LA DIRECCION DIVISIONAL DE PATENTES- SUB DIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO PARA LA GESTION DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPUBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realizacion del informe: 20 de febrero de 2019

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 91521-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/039,081 Estados Unidos de América, 62/171,319 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-LAG3 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 37/02; A61/K 39/00; A61/K 39/396; C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2014/008218 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 9 JANUARY 2014 (2014-01-09) ABSTRACT, P.2 LINE 18 - P. 6 LINE 27, EXAMPLES AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27

X WO 2010/019570 A2 (MEDAREX INC [US]; THUDIUM KENT B [US]; KORMAN ALAN J [US]; LEBLANC HEI) 18 FEBRUARY 2010 (2010-02-18) ABSTRACT, P. 2 LINE 17 - P. 8 LINE 31, EXAMPLES 1-8 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27

X S,- R, WOO ET AL: «IMMUNE INHIBITORY MOLECULES LAG - 3 AND PD-1 SYNERGISTICALLY REGULATE T- CELL FUNCTION TO PROMOTE TUMORAL IMMUNE ESCAPE», CANCER RESEARCH, VOL. 72, N°4, 20 DECEMBER 2011 (2011-12-20), PAGES 917- 927, XP055151722, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-11-1620 ABSTRACT, PAGE 4 SECOND FULL PARAGRAPH, PAGE 5 3RD FULL PARAGRAPH - PAGE 6 LINE 5, PAGE 7 SECOND FULL PARAGRAPH - PAGE 8 FIRST FULL PARAGRAPH, THE PARAGRAPH BRIDGING AGE 8 TO PAGE 9 - PAGE 9 THIRD FULL PARAGRAPH, FIG. 2 AND 3 Reivindicaciones afectadas 1-27

X US 2011/0700238 A1 (TRIEBEL FREDERIC [FR] ET AL) 24 MARCH 2011 (2011-03-24) Reivindicaciones afectadas 1-20,23-27

A ABSTRACT, PARAGRAPHS [0005] - [0018], EXAMPLES 1-6 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 21,22

A WO 2004/078928 A2 (PARDOLL DREW M [US]; HUANG CHING - TAI [US]; VIGNALI DARIO A [US]; WORKM) 16 SEPTEMBER 2004 (2004-09-16) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/028672

Fecha de realizacion del informe: 8 de junio de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 91541-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 14382332.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): LANDSTEINER GENMED, S.L., AVENIDA DE LA PALMERA, 27-29, EDIFICIO ARTTYSUR 3º, 41013 SEVILLA, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: CANDANEDO N. ROLANDO

(54) Titulo: COMPUESTOS DE DIPEPTIDIL-CETOAMIDA Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO Y/O LA PREVENCIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE GRASA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/05; A61/P 3/04; C07/K 5/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 5 514 694 A (POWERS JAMES C [US] ET AL) 7 MAY 1996 (1996-05-07) COLUMN 30, LINE 33; TABLES 3,4 Reivindicaciones afectadas 1-25

Y US 5 610 297 A (POWERS JAMES C [US]) 11 MARCH 1997 (1997-03-11) COLUMN 5, LINE 15; EXAMPLES 1, 4,7-10 Reivindicaciones afectadas 1-25

Y WO 00/16767 A1 (CEPHALON INC [US]) 30 MARCH 2000 (2000-03-30) CLAIM 27; EXAMPLES 1,2,5,14 Reivindicaciones afectadas 1-25

Y WO 2005/056519 A1 (SENJU PHARMA CO [JP]; SHIRASAKI YOSHIHISA [JP]; MIYASHITA HIROYUKI [JP]) 23 JUNE 2005 (2005-06-23) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-25

Y ALICE LEE-DUTRA ET AL: «CATHEPSIN S INHIBITORS: 2004 - 2010», EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, VOL. 21, N° 3, 1 MARCH 2011 (2011-03-01), PAGES 311-337, XP055100095, ISSN: 1354-3776, DOI: 10.1517/13543776.2011.553800 PAGE 312, PARAGRAPH 1; FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-25

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/038040.

Fecha de realizacion del informe: 13 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?: 91638-01

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

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

(74) Apoderado: DE CASTRO & ROBLES

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C05/F 7/00; C05/F 11/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,Y BRPI 1000775 (DÍAS- NOGUEIRA, F. ET AL), PUBLICADO EL 1 DE NOVIEMBRE DE 2011

Reivindicaciones afectadas 1-11

X,Y VASCONCELOS, YURI. 2012. UN FERTILIZANTE MARINO. PESQUISA, PUBLICADO EL 6 DE JULIO DE 2012. Reivindicaciones afectadas 1-11

X,Y CARVAJAL-MUÑOZ, J.S. & MERA-BENAVIDES, a.C. 2010. FERTILIZACIÓN BIOLÓGICA: TÉCNICAS DE VANGUARDIA PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA SOSTENIBLE. PRODUCCIÓN LIMPIA. JULIO-DICIEMBRE DE 2010. VOL. 5. N°2. Reivindicaciones afectadas 1-11

X,Y FRIKHA, F ET AL. COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ALGUNAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE ALGAS MARINAS RECOLECTADAS EN TÚNEZ. CIENC.MAR [ONLINE].2011, VOL.37, N.2 [CITADO 2019-08-28], PP. 113-124. DISPONIBLE EN: <HTTP://WWW.SCIELO.ORG/MX/SCIELO.PHP?SCRIPT=SCI\_ARTTEXT&PID=S0185-38802011000200001&ING=ES&NRM=ISO>.ISSN 0185-3880. Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME, FUE BASADO EN EL REPORTE DE BUSQUEDA, DE LA DIRECCION DIVISIONAL DE PATENTES DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO : (CADOPAT) PARA LA GESTION DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA , CON EL N°P02/02566/PA/2019

Fecha de realizacion del informe: 29 de agosto de 2019

Examinador: Leonor de Castillo





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

(21) Solicitud N?: 91720-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 102015902324455 Italia

(71) Titular(es): ZERAS S.R.L., VÍA ROVEREDO, 20/B, I-33170 PORDENONE, ITALIA., Italia

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: APARATO Y PROCEDIMIENTO PARA RESTABLECIMIENTO Y POSICIONAMIENTO POSTERIOR DE LOS EJES DE UNA MÁQUINA DE CONTROL NUMÉRICO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B23/Q 17/22; G05/B 19/401

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 4 225 928 A (OHKUBO TETSUO) 30 SEPTEMBER 1980 (1980-09-30) CITED IN THE APPLICATION COLUMN 1, LINE 38 - LINE 53 COLUMN 1, LINE 54 - LINE 66 COLUMN 2, LINE 2 - LINE 4 COLUMN 2, LINE 44 - LINE 46 COLUMN 2, LINE 40 - LINE 50 COLUMN 4, LINE 43 - LINE 55 COLUMN 5, LINE 34 - LINE 39 COLUMN 5, LINE 50 - COLUMN 6, LINE 46 COLUMN 7, LINE 14 - LINE 39 FIGURES 1 - 3, 5, 7 Reivindicaciones afectadas 1-16

A REINSHAW: «LM13 LINEAR MAGNETIC ENCODER SYSTEM», 5 MAY 2011 (2011-05-05), PAGES 1-8, XP055285613, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.RLS.SI/FILEUPLOADER/DOWNLOAD/DOWNLOAD/?d=0&FILE=CUSTOM/UPLOAD/DATA\_SHEET\_LM13\_LINEAR.PDF [RETRIEVED ON 2016-07-04] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1

A US 5 124 621 A (KAWAMURA HIDEAKI [JP] ET AL) 23 JUNE 1992 (1992-06-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A DE 101 30 498 A1 (DUERR SYSTEMS GMBH [DE]) 23 JANUARY 2003 (2003-01-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 2012/262156 A1 (NITZ GERNOT [DE] ET AL 18 OCTOBER 2012 (2012-10-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A CN 202 752 650 U (HANGZHOU DOUBLE DRAGON MACHINARY CO LTD) 27 FEBRUARY 2013 (2013-02-27) THE WHOLE 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 2016/120716.

Fecha de realizacion del informe: 15 de febrero de 2019





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

(21) Solicitud N?: 91741-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de agosto de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: P201530209 España  
 (71) Titular(es): SMART SPIRITS, S.L., POETA QUEROL, 1 1º , 46002 VALENCIA, ESPAÑA., España  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: INFUSOR PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A47/J 31/00; B65/D 85/804; C12/G 3/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y DE 10 2012 101157 A1 (SCHUETZ ERICH [DE]) 16 DE AGOSTO DE 2012 (2012-08-16) PÁRRAFOS [0003], [0004], [0007], [0012]; REIVINDICACIONES; FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A DE 10 2012 101157 A1 (SHUETZ ERICH [DE]) 16 AGOSTO DE 2012 (2012-08-16) PÁRRAFOS [0003], [0004], [0007], [0012]; REIVINDICACIONES; FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-11  
 Y US 2001/048958 A1 (FUNK ROBERT C [US]) 6 DE DICIEMBRE DE 2001 (2001-12-06) PÁRRAFOS [0018], [0022], [0024], [0025]; REINVINDICACIONES; FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A US 2001/048958 A1 (FUNK ROBERT C [US]) 6 DICIEMBRE DE 2001 (2001-12-06) PÁRRAFOS [0018], [0022], [0024], [0025]; REIVINDICACIONES; FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A RU 2 123 042 C1 (PIPIJA GULADI EHRASTOVICH) 10 DE DICIEMBRE DE 1998 (1998-12-10) TODO EL DOCUMENTO. Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A RU 2 123 042 C1 (PIPIJA GULADI EHRASTOVICH) 10 DE DICIEMBRE DE 1998 (1998-12-10) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A US 2014/272019 A1 (SCHUH CHRISTIAN [US] ET AL) 18 DE SEPTIEMBRE DE 2014 (2014-09-18) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A US 2014/272019 A1 (SCHUH CRISTIAN (US) ET AL ) 18 SEPTIEMBRE DE 2014 (2014-09-18) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A DE 20 2009 002739 UI (KRUEGER GMBH & CO KG [DE]) 25 DE MARZO DE 2010 (2010-03-25) TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11  
 A DE 20 2009 002739 UI (KRUEGER GMBH & CO KG [DE]) 25 DE MARZO DE 2010 (2010-03-25) TODO EL DOCUMENTO 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 2016/132005

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA PRELIMINAR PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES DE FECHA 07/02/2017.

Fecha de realizacion del informe: 16 de octubre de 2018

Fecha de realizacion del informe: 23 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 91835-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 1507419.8 Gran Bretaña, 1516936.0 Gran Bretaña, 1522013.0 Gran Bretaña

(71) Titular(es): PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED,, PSIOXUS HOUSE, 4-10 THE QUADRANT, BARTON LANE, ABINGDON, OXFORDSHIRE, OX14 3YS, REINO UNIDO., Reino Unido

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: ADENOVIRUS ONCOLÍTICO QUE CODIFICA UNA PROTEÍNA B7

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 35/761; C12/N 15/86; C07/K 14/705

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y CHOI K-J ET AL: «CONCURRENT DELIVERY OF GM-CSF AND B7-1 USING AN ONCOLYTIC ADENOVIRUS ELICITS POTENT ANTITUMOR EFFECT», GENE THERAPY, VOL. 13, N° 13, 1 JULY 2006 (2006-07-01), PAGES 1010-1020, XP002571567, ISSN: 0969-7128, DOI: 10.1038/SJ.GT.3302759 [RETRIEVED ON 2006-03-09] ABSTRACT FIGURES 1-8 PAGE 1017, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2-PAGE 1018, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 Reivindicaciones afectadas 1-9,11,19-22

Y JIANG W. ET AL: «THE CONTROLLED TRANSGENE EXPRESSION IN ONCOLYTIC ADENOVIRAL VECTORS WITH MAJOR LATE PROMOTER FOR THERAPY OF CANCER», MOLECULAR THERAPY, VOL. 13, 1 JANUARY 2006 (2006-01-01), PAGE S251, XP005675760, ISSN: 1525-0016 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-9,11,19-23

Y WO 2005/118825 A2 (SCHERING AG) 15 DECEMBER 2005 (2005-12-15) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT PAGE 18, LINE 14 - PAGE 19, LINE 22 Reivindicaciones afectadas 4-7

Y WO 00/15823 A1 (GENVEC INC [US]) 23 MARCH 2000 (2000-03-23) EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 8

A PÜTZER B M ET AL: «IMPROVED TREATMENT OF PANCREATIC CANCER BY IL -12 AND B7.1 CONSTIMULATION: ANTITUMOR EFFICACY AND INMUNOREGULATION IN A NONIMMUNOGENIC TUMOR MODEL» MOLECULAR THERAPY, VO. 5, N°4, 1 APRIL 2002 (2002-04-01), PAGES 405-412, XP002421571, ISSN: 1525-0016, DOI: 10.1006/MTHE.2002.0570 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

A,P WO 2015/059303 A1 (PSIOXUS THERAPEUTICS LTD) 30 APRIL 2015 (2015-04-30) ABSTRACT PAGE 23, LINE 25-PAGE 24, LINE 34 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

A WO 01/53506 A2 (BIOVEX LTD) 26 JULY 2001 (2001-07-26) PAGE 18, LAST PARAGRAPH CLAIM ALL Reivindicaciones afectadas 1-22

A HERMISTON TERRY W ET AL: «ARMED THERAPEUTIC VIRUSES: STRATEGIES AND CHALLENGES TO ARMING ONCOLYTIC VIRUSES WITH THERAPEUTIC GENES», CANCER GENE THERAPY, VOL.9, N°12, 1 DECEMBER 2002 (2002-12-01), PAGES 1022-1035, XP002380640, ISSN: 0929-1903, DOI: 10.1038/SJ.CGT.7700542 ABSTRACT PAGE 1028, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 - PAGE 1029, LEFT-HAND



COLUMN, PARAGRAPH 3 PAGE 1030, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-22

A Z-B HU ET AL: «A SIMPLIFIED SYSTEM FOR GENERATING ONCOLYTIC ADENOVIRUS VECTOR CARRYING ONE OR TWO TRANSGENES», CANCER GENE THERAPY, VOL. 15, N°3, 1 MARCH 2008 (2008-03-01), PAGES 173-182, XP055017566, ISSN: 0929-1903, DOI: 10.1038/SJ.CGT.7701105 ABSTRACT FIGURE 1 PAGE 180, RIGHT-HAND COLUMN, LINE 29- LINE 38 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 2016/174200

Fecha de realizacion del informe: 12 de noviembre 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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 91887-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/170,547 Estados Unidos de América, 62/271,689 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): PRINCIPIA BIOPHARMA INC,, 400 EAST JAMIE COURT SUITE 302 SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: INHIBIDORES DE TIROSINA-CINASAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; C07/D 473/34; A61/K 31/437; A61/K 31/52; A61/P 35/00; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 578 585 A1 (ONO PHARMACEUTICAL CO [JP]) 10 APRIL 2013 (2013-04-10) PAGE 1, PARAGRAPH 1 - PARAGRAPH 2; COMPOUND (I) PAGE 14, PARAGRAPH 58 EXAMPLES CLAIM 12 Reivindicaciones afectadas 1,5-51

Y EP 2 578 585 A1 (ONO PHARMACEUTICAL CO [JP]) 10 APRIL 2013 (2013-04-10) PAGE 1, PARAGRAPH 1 - PARAGRAPH 2; COMPOUND (I) PAGE 14, PARAGRAPH 58 EXAMPLES CLAIM 12 Reivindicaciones afectadas 1-51

Y WO 2012/158764 A1 (PRINCIPIA BIOPHARMA INC [US]; GOLDSTEIN DAVID MICHAEL [US]; BRAMELD KE) 22 NOVEMBER 2012 (2012-11-22) CITED IN THE APPLICATION PAGE 1, LINE 6 - LINE 10 PAGE 4, LINE 7 - LINE 9; COMPOUND (IA) PAGE 30 - PAGE 74; TABLE 1 EXAMPLES CLAIMS 40, 42 Reivindicaciones afectadas 1,5-51

Y WO 2006/086634 A2 (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]; KSHIRSAGAR TUSHAR A [US]; LUNDQUIST) 17 AUGUST 2006 (2006-08-17) PAGE 1, LINE 25 - LINE 27; COMPOUND I PAGE 76, LINE 15 - PAGE 77, LINE 17 EXAMPLES 9-11, 14 PAGE 104 - PAGE 108; TABLES; COMPOUND IIa CLAIM 36 Reivindicaciones afectadas 1-4,6-51

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2016/196840.

Fecha de realización del informe: 20 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 91954-01  
(22) Fecha de Solicitud: 16 de enero de 2018  
(30) Numero(s) prioridad: 15/192,211 Estados Unidos de América, 62/193,639 Estados Unidos de América, 62/295,309 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): ABBVIE INC., 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, Illinois 60064, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS SÓLIDAS PARA EL TRATAMIENTO DEL VHC  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 9/14; A61/K 9/20; A61/K 9/24; A61/K 31/454; A61/K 31/498; A61/P 31/14  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados  
Y WO 2014/152514 A1 (ABBVIE INC [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) PAGE 25, PARAGRAPH 0062 Reivindicaciones afectadas 1-14  
Y LIN C-W ET AL: «P0715: STEADY-STATE PHARMACOKINETICS AND SAFETY OF COADMINISTRATION OF PAN-GENOTYPIC, DIRECT ACTING PROTEASE INHIBITOR , ABT-493 WITH PAN-GENOTYPIC NS5A INHIBITOR, ABT-530, IN HEALTHY ADULT SUBJECTS», JOURNAL OF HEPATOLOGY, VOL. 62, APRIL 2015 (2015-04), PAGE S592, XP029161804, ISSN: 0168-8278, DOI: 10.1016/S0168-8278(15)30918-1 TABLES Reivindicaciones afectadas 1-14  
Y US 2014/080868 A1 (NG THERESEA IOK-CHAN [US] ET AL) 20 MARCH 2014 (2014-03-20) PAGE 5, PARAGRAPH 0041 - PAGE 6, PARAGRAPH 0042 PAGE 7, PARAGRAPH 0054 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/015211.

Fecha de realizacion del informe: 20 de septiembre de 2018



MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92137-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/247,896 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: CONJUNTO DE ANTICUERPO QUE COMPRENDE UN AGONISTA DEL RECEPTOR TIPO TOLL

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 403/04; A61/P 17/00; A61/K 31/506

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2012/231023 A1 (ZURAWSKI GERARD [US] ET AL) 13 SEPTEMBER 2012 (2012-09-13)  
FIGURES 1A-1C, 3C CLAIMS 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-24

A WO 2014/056953 A1 (JANSSEN R & D IRELAND [IE]) 17 APRIL 2014 (2014-04-17) CLAIMS  
1-7 STRUCTURES 77-79 ON PAGES 37 AND 38 Reivindicaciones afectadas 1-24

X WO 2015/168279 A1 (NOVARTIS AG [CH]; CORTEZ ALEX [US]; HOFFMAN TIMOTHY [US]; LI  
YONGKAI) 5 NOVEMBER 2015 (2015-11-05) Reivindicaciones afectadas 23

P WO 2015/168279 A1 (NOVARTIS AG [CH]; CORTEZ ALEX [US]; HOFFMAN TIMOTHY [US]; LI  
YONGKAI) 5 NOVEMBER 2015 (2015-11-05) EXAMPLES 31-33 CLAIMS 1, 17 Reivindicaciones afectadas  
23

A WO 2015/168279 A1 (NOVARTIS AG [CH]; CORTEZ ALEX [US]; HOFFMAN TIMOTHY [US]; LI  
YONGKAI) 5 NOVEMBER 2015 (2015-11-05) EXAMPLES 31-33 CLAIMS 1, 17 Reivindicaciones afectadas  
1-24

P WO 2015/168279 A1 (NOVARTIS AG [CH]; CORTEZ ALEX [US]; HOFFMAN TIMOTHY [US]; LI  
YONGKAI) 5 NOVEMBER 2015 (2015-11-05) EXAMPLES 31-33 CLAIMS 1, 17 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 2017/072662.

Fecha de realizacion del informe: 22 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92138-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/246,482 Estados Unidos de América, 62/329,091 Estados Unidos de América, 62/359,066 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: COMPOSICION DE PIRIDINA, COMPOSICIONES ULTRA PURAS Y SALES DE LAS MISMAS, MÉTODOS SU ELABORACION Y METODOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y AFECCIONES MEDIADAS POR EL RECEPTOR HISTAMINICO H4(H4)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 403/04; A61/P 17/00; A61/K 31/506

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2007/072163 A2 (PFIZER LTD [GB]; BELL ANDREW SIMON [GB]; LANE CHARLOTTE ALICE LOUISE [ ] 28 JUNE 2007 (2007-06-28) PAGE 1, LINE 4 - LINE 5 PAGE 3, LINE 27 PAGE 19, LINE 15 - PAGE 20, LINE 12 EXAMPLES 9, 9A CLAIMS 16-20 PAGE 24, LINE 16 - LINE 25 PAGE 25, LINE 23 - PAGE 26, LINE 38 PAGE 27, LINE 7 - LINE 31 Reivindicaciones afectadas 1-16,19-21

A CAIRA: «CRYSTALLINE POLYMORPHISM OF ORGANIC COMPOUNDS», TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, SPRINGER, BERLIN, DE, VOL. 198, 1 JANUARY 1998 (1998-01-01), PAGES 163-208, XP008166276, ISSN: 0340-1022 PARAGRAPH BRIDGING PAGES 165-166 CHAPTER 3.1 Reivindicaciones afectadas 19-23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/072131.

Fecha de realizacion del informe: 21 de febrero de 2019





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

(21) Solicitud N?: 92146-01

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

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

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

LOXO ONCOLOGY, INC., 281 TRESSER Blvd. 9TH FLOOR, STAMFORD, CONNECTICUT 06901, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y WO 2010/048314 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; HAAS JULIA [US]; ANDREWS STEVEN W [US]; JIAN) 29 APRIL 2010 (2010-04-29) PARAGRAPH [0252]; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-79

X,P A. DRILON ET AL: «WHAT HIDES BEHIND THE MASC: CLINICAL RESPONSE AND ACQUIRED RESISTANCE TO ENTRECTINIB AFTER ETV6-NTRK3 IDENTIFICATION IN A MAMMARY ANALOGUE SECRETORY CARCINOMA (MASC)», ANNALS OF ONCOLOGY., VOL. 27, N° 5, 15 FEBRUARY 2016 (2016-02-15), PAGES 920-926, XP55334919, NL ISSN: 0923-7534, DOI: 10.1093/ANNONC/MDW042 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-79

X,P ANONYMOUS: «ABSTRACT 2136: ENTRECTINIB IS EFFECTIVE AGAINST THE GATEKEEPER AND OTHER EMERGING RESISTANCE MUTATIONS IN NTRK-, ROS1- AND ALK- REARRANGED CANCERS| CANCER RESEARCH», 15 JULY 2016 (2016-07-15), XP55335107, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://cancerres.aacrjournals.org/content/76/14\_Supplement/2136 [RETRIEVED ON 2017-01-13] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-79

E WO 2016/196141 A1 (IGNYTA INC [US]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) PARAGRAPH [0023]; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-79

E WO 2016/196671 A1 (LOXO ONCOLOGY INC [US]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-79

Y WO 2010/033941 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; ANDREWS STEVEN W [US]; HAAS JULIA [US]; JIAN) 25 MARCH 2010 (2010-03-25) PARAGRAPH [0172]; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-79





Y WO 2011/006074 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; ALLEN SHELLEY [US]; ANDREWS STEVEN S [US]; C) 13 JANUARY 2011 (2011-01-13) PARAGRAPH [0390]; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-79

Y WO 2011/146336 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; ANDREWS STEVEN WADE [US]; CONDROSKI KEVIN RO) 24 NOVEMBER 2011 (2011-11-24) PARAGRAPH [0290]; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-79

Y A. VAISHNAVI ET AL: «TRKING DOWN AN OLD ONCOGENE IN A NEW ERA OF TARGETED THERAPY», CANCER DISCOVERY, VOL. 5, N° 1, 1 JANUARY 2015 (2015-01-01), PAGES 25-34, XP55335231, US ISSN: 2159-8274, DOI:10.1158/2159-8290.CD-14-0765 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-79

Y T. HARADA ET AL: «ROLE AND RELEVANCE OF TRKB MUTATIONS AND EXPRESSION IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER», CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 17, N° 9, 17 JANUARY 2011 (2011-01-17), PAGES 2638-2645, XP55294197, US ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-10-3034 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-79

Y WO 2004/082458 A2 (UNIV JOHNS HOPKINS [US]; BARDELLI ALBERTO [US]; PARSONS WILL [US]; VEL) 30 SEPTEMBER 2004 (2004-09-30) CLAIMS; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-79 X,P

M. RUSSO ET AL: «ACQUIRED RESISTANCE TO THE TRK INHIBIDOR ENTRECTINIB IN COLORECTAL CANCER», CANCER DISCOVERY, VOL. 6, N° 1, 1 JANUARY 2016 2016 (2016-01-01), PAGES 36-44, XP55294187, US ISSN: 2159-8274, DOI: 10.1158/2159-8290.CD-15-0940 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-79

X,P ANONYMOUS: «ABSTRACT C65: TRK KINASE DOMAIN MUTATIONS THAT INDUCE RESITANCE TO A PAN-TRK INHIBITOR|MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS», 1 DECEMBER 2015 (2015-12-01), XP55335105, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:[http://mct.aacrjournals.org/content/14/12\\_SUPPLEMENT\\_2/C65](http://mct.aacrjournals.org/content/14/12_SUPPLEMENT_2/C65) [RETRIEVED ON 2017-01-13] ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-79

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/075107.

Fecha de realizacion del informe: 1 de marzo de 2019



**MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92181-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de mayo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/257,009 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: ENLAZADORES DE PD1 y/o LAG3

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2008/071447 A2 (ABLYNX NV [BE]; HERMANS GUY [BE]; VERHEESEN PETER [BE]; DOLK EDWARD [N]) 19 JUNE 2008 (2008-06-19) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1,2,14-21,23-27

X WO 2010/019570 A2 (MEDAREX INC [US]; THUDIUM KENT B [US]; KORMAN ALAN J [US]; LEBLANC HEI) 18 FEBRUARY 2010 (2010-02-18) Reivindicaciones afectadas 4,5,11,14-20,22-27

Y WO 2010/019570 A2 (MEDAREX INC [US]; THUDIUM KENT B [US]; KORMAN ALAN J [US]; LEBLANC HEI) 18 FEBRUARY 2010 (2010-02-18) ABSTRACT; PAGES 7, 15; EXAMPLES; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 8,12,13

X WO 2014/030049 A2 (GLAXO GROUP LTD [GB]) 27 FEBRUARY 2014 (2014-02-27) Reivindicaciones afectadas 4,5,11,14-20,22-27

Y WO 2014/030049 A2 (GLAXO GROUP LTD [GB]) 27 FEBRUARY 2014 (2014-02-27) EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 8,12,13

Y DANIEL SANGHOON SHIN ET AL: «THE EVOLUTION OF CHECKPOINT BLOCKADE AS A CANCER THERAPY: WHAT'S HERE, WHAT'S NEXT?», CURRENT OPINION IN IMMUNOLOGY; VOL.33, 1 APRIL 2015 (2015-04-01), PAGES 23-35, XP055343558, GB ISSN: 0952-7915, DOI: 10.1016/J.COI.2015.01.006 PAGE 26-27, REFERENCES 17, 103 Reivindicaciones afectadas 6-27

Y WO 2015/112900 A1 (DANA FARBER CANCER INSTITUTE INC [US]; NOVARTIS AG [CH]; HARVARD COLLEGE) 30 JULY 2015 (2015-07-30) PAGES 310-31, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 6-27

Y ADMIN: «TESARO AND ANAPTYSBIO EXPAND COLLABORATION WITH NOVEL BISPECIFIC ANTIBODY CANDIDATE», 4 DECEMBER 2014 (2014-12-04), XP055369219, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://IMMUNO-ONCOLOGYNEWS.COM/2014/12/04/TESARO-ANAPTYSBIO-EXPAND-COLLABORATION-NOVEL-BISPECIFIC-ANTIBODY-CANDIDATE/[RETRIEVED ON 2017-05-04] PAGE 2 Reivindicaciones afectadas 6-27

X,P WO 2015/173325 A2 (ABLYNX NV [BE]) 19 NOVEMBER 2015 (2015-11-19) CITED IN THE APPLICATION EXAMPLES, IN PARTICULAR TABLE H Reivindicaciones afectadas 1-3,8,14-21,23-27

P,Y ROSS LA MOTTE-MOHS ET AL: «MGD013, A BISPECIFIC PD-1 X LAG-3 DUAL-AFFINITY RE-TARGETING (DART) PROTEIN WITH T-CELL IMMUNOMODULATORY ACTIVITY FOR CANCER TREATMENT», 20 APRIL 2016 (2016-04-20), XP055369262, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://FILES.SHAREHOLDER.COM/DOWNLOADS/AMDA-278VRP/0X0X886238/9181C658-BC8D-4410-88B2-BD08E68ABDEE/MACROGENICS\_AACR\_2016\_MGD013\_PD-1\_X\_LAG-3\_DART\_.PDF [RETRRIEVED ON 2017-05-04] POSTER



Reivindicaciones afectadas 6-27

P,Y WO 2015/200119 A1 (MACROGENICS INC [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) ABSTRACT, EXAMPLES, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 6-27

Y WO 2008/071447 A2 (ABLYNX NV [BE]; HERMANS GUY [BE]; VERHEESEN PETER [BE]; DOLK EDWARD [N]) 19 JUNE 2008 (2008-06-19) CITED IN THE APPLICATION SEQ ID N° 348, CLAIM 55, TABLE 3A Reivindicaciones afectadas 3,8

Y S. -R. WOO ET AL: «IMMUNE INHIBITORY MOLECULES LAG-3 AND PD-1 SYNERGISTICALLY REGULATE T-CELL FUNCTION TO PROMOTE TUMORAL IMMUNE ESCAPE», CANCER RESEARCH, VOL. 72, N°4, 20 DECEMBER 2011 (2011-12-20), PAGES 917-927, XP055151722, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-11-1620 ABSTRACT FIGURES Reivindicaciones afectadas 6-27

Y WO 2015/042246 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 26 MARCH 2015 (2015-03-26) EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 6-27

A M.C. HOLLAND ET AL: «AUTOANTIBODIES TO VARIABLE HEAVY (VH) CHAIN IG SEQUENCES IN HUMANS IMPACT THE SAFETY AND CLINICAL PHARMACOLOGY OF A VH DOMAIN ANTIBODY ANTAGONIST OF TNF-[ALPHA] RECEPTOR 1», JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, VOL. 33, N°7, 6 JULY 2013 (2013-07-06), PAGES 1192-1203, XP055111245, ISSN: 0271-9142, DOI: 10.1007/S10875-013-9915-0 ABSTRACT PAGES 1201-1202 Reivindicaciones afectadas 1-3,8,14-21,23-27

X WO 2010/007376 A2 (DOMANTIS LTD [GB]; ENEVER CAROLYN [GB]; GRANT STEVEN [GB]; SANSOM DAVI) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) Reivindicaciones afectadas 1,2,14-21,23-27

Y WO 2010/007376 A2 (DOMANTIS LTD [GB]; ENEVER CAROLYN [GB]; GRANT STEVEN [GB]; SANSOM DAVI) 21 JANUARY 2010 (2010-01-21) SEQ ID N° 184, CLAIM 152, FIGURE 7 Reivindicaciones afectadas 3,8

Y C. VINCKE ET AL: «GENERAL STRATEGY TO HUMANIZE A CAMELID SINGLE-DOMAIN ANTIBODY AND IDENTIFICATION OF A UNIVERSAL HUMANIZED NANOBODY SCAFFOLD», JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, VOL. 284, N°5, 14 NOVEMBER 2008 (2008-11-14), PAGES 3273-3284, XP0055107615, ISSN: 0021-9258, DOI: 10.1074/JBC.M806889200 ABSTRACT FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 3

Y WO 2013/024059 A2 (GLAXO GROUP LTD [GB]; ASHMAN CLAIRE [GB]; BIRCHLER MARY [US]; DE WILDT) 21 FEBRUARY 2013 (2013-02-21) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT, EXAMPLES, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1,3,8

Y J.C. CORDY ET AL: «SPECIFICITY OF HUMAN ANTI-VARIABLE HEAVY (VH) CHAIN AUTOANTIBODIES AND IMPACT ON THE DESIGN AND CLINICAL TESTING OF A V H DOMAIN ANTIBODY ANTAGONIST OF TUMOUR NECROSIS FACTOR- [ALPHA] RECEPTOR 1», CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, VOL. 182, N°2, 11 SEPTEMBER 2015 (2015-09-11), PAGES 139-148, XP055342270, GB ISSN: 0009-9104, DOI: 10.1111/CEI.12680 ABSTRACT FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1,3,8

Y WO 2014/043509 A2 (NOVARTIS AG [CH]; LOEW ANDREAS [US]; EBERSBACH HILMAR [CH]) 20 MARCH 2014 (2014-03-20) PAGES 1-6 EXAMPLES CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1,3,8

Y WO 2015/044386 A1 (ABLYNX NV [BE]) 2 APRIL 2015 (2015-04-02) PAGES 49-50, 111, TABLE B-4, SEQ ID N°82,83 Reivindicaciones afectadas 12,13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/087589

Fecha de realizacion del informe: 12 de marzo de 2019



**MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92268-02

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

(30) Numero(s) prioridad: 15202407.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Título: ARREGLO DE CARGA ANTI - INCRUSTACIÓN Y ARREGLO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA ENERGIZAR UNA CARGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H05/B 33/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2014/060921 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 24 APRIL 2014 (2014-04-24)

Reivindicaciones afectadas 13-15

A WO 2014/060 921 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 24 APRIL 2014 (2014-04-24) THE

WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12

A WO 00/50809 A1 (ATCHINSON GEOFFREY P [US]; VALENTINE MITCHELL A [US]) 31 AUGUST 2000 (2000-08-31) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2014/188347 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2009/153715 A2 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]; DEKKER TIM [NL]; SEMPEL ADRIANUS) 23 DECEMBER 2009 (2009-12-23) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/108545

Fecha de realización del informe: 27 de agosto de 2019

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92284-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 10-2015-0191082 Corea del Sur, 10-2016-0163737 Corea del Sur

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

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

(54) Titulo: CONJUGADO DE ACCIÓN PROLONGADA DEL AGONISTA TRIPLE RECEPTOR DEL GLUCAGÓN /GLP-1/GIP

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013-0203659 A1 (MIRANDA ET AL) 08 AUGUST 2013 SEE PARAGRAPHS [0011], [0189], [0238], [0238], [0439]-[0443], [0453], [0465], [0481]; CLAIMS 1, 24-25; AND TABLE 2. Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 2012-0329715 A (GREIG ET AL) 27 DECEMBER 2012 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 88, 95-97. Reivindicaciones afectadas 1-24

A WO 2004-093823 A2 (ELI LILLY AND COMPANY) 04 NOVEMBER 2004 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-24

A KR 10-2014-0018462 A (HANMI PHARM. CO., LTD.) 13 FEBRUARY 2014 SEE ABSTRACT; PARAGRAPHS [0122]-[0123]; AND CLAIMS 1,8. Reivindicaciones afectadas 1-24

A DRUCKER ET AL., «THE INCRETIN SYSTEM: GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-I RECEPTOR AGONISTS AND DIPEPTIDYL PEPTIDASE-4 INHIBIDORS IN TYPE 2 DIABETES», THE LANCET, 2006, VOL. 368, N° 11, PAGES 1696-1705 SEE ABSTRACT; AND FIGURE 2. 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 2017/116205.

Fecha de realizacion del informe: 15 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92293-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de julio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16/50411 Francia

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER, 50 RUE CARNOT, 92284 SURESNES CEDEX, FRANCIA.,  
Francia

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/F 9/6561; A61/P 35/00; A61/K 31/661; A61/K 31/519; C07/D 495/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A EP 2 886 545 A1 (SERVIER LAB [FR]; VERNALIS R & D LTD [GB] 24 JUNE 2015 (2015-  
06-24) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1-35 Reivindicaciones afectadas 1-35

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA  
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/125224

Fecha de realizacion del informe: 1 de marzo de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92295-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 16152095.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): JANSSEN SCIENCES IRELAND UC, EASTGATE VILLAGE, EASTGATE, LITTLE ISLAND, CO CORK, IRLANDA., Irlanda

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS CON ARILO PARA SU USO EN LA INFECCIÓN POR VIRUS INFLUENZA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 31/16; C07/D 403/12; C07/D 403/04; C07/D 471/04; C07/D 487/04; C07/D 495/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2010/148197 A1 (VERTEX PHARMA [US]; CHARIFSON PAUL [US]; CLARK MICHAEL P [US]; BANDARA) 23 DECEMBER 2010 (2010 -12 - 23) SCHEME 71, SCHEME 74; PAGE 365 - PAGE 345; CLAIMS EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-8

Y WO 2013/184985 A1 (VERTEX PHARMA [US]) 12 DECEMBER 2013 (2013 - 12 -12) CLAIMS; EXAMPLES; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-8

Y WO 2012/083122 A1 (VERTEX PHARMA [US]; CHARIFSON PAUL S [US]; CLARK MICHAEL P [US]; BANDA) 21 JUNE 2012 (2012 - 06 -21) CLAIMS; EXAMPLES; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/125506

Fecha de realizacion del informe: 1 de marzo de 2019

Examinador: Leonor de Castillo





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

(21) Solicitud N?: 92335-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/296.968 Estados Unidos de América, 62/428.262 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ECOLAB USA INC., 1 ECOLAB PLACE, ST. PAUL, MINNESOTA 55102, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: APLICACIÓN DE SOLVENTES EN LAVADO DE BOTELLA MEDIANTE EL USO DE FÓRMULAS A BASE DE AMIDINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C11/D 3/32; C11/D 3/43; C11/D 1/52

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014352740 AI (ECOLAB USA INC) 04 DEC 2014 (2014/12/04) ABSTRACT; PARAGRAPHS: 0010, 0013, 0039, 0043-0047, 0067, 0070, 0076, 0090, 0099, 0105, 0123, 0125, 0126, 0161-0169 Reivindicaciones afectadas 1-54

A PRODUCT BULLETIN: STEPOSOL M-8-10 <HTTP://WWW.STEPAN.COM/UPLOADEDFILES/LITERATURE\_AND\_DOWNLOADS/PRODUCT\_BULLETINS/SURFACTANTS/STEPOSOL%C2%AE/STEPOSOLM810.PDF>STEPAN COMPANY 30 APR 2014 (2014/04/30) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

A WO 2014202894 A1 (ARKEMA FRANCE) 24 DEC 2014 (2014/12/24) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

A JP 2010138271 A (SANYO CHEM IND LTD) 24 JUN 2010 (2010/06/24) THE ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54

A US 2009025851 A1 (SIKA TECHNOLOGY AG) 29 JAN 2009 (2009/01/29) THE ENTIRE 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 2017/143009

Fecha de realización del informe: 1 de marzo de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92404-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 4 de octubre de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/327,186 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): FOREVER OCEANS CORPORATION, 403 HOLIDAY COURT, SUITE 104, WARRENTON, VIRGINIA 20186, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO AUTOMATIZADO DE REMOCIÓN DE MORTALIDADES DE ACUICULTURA.  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/K 63/10; A01/K 61/00; A01/K 61/10; A01/K 61/13; A01/K 61/60; A01/K 63/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2013/029100 A1 (TASSAL OPERATIONS PTY LTD) 07 MARCH 2013 (07-03-2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 6-11, 14  
 Y . Reivindicaciones afectadas 4, 5, 12, 13  
 Y US 5,337,434 A (ERLICH) 16 AUGUST 1994 (16-08-1994) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4  
 Y US 2015/0314453 A1 (MAYTRONICS LTD) 05 NOVEMBER 2015 (05-11-2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 5, 12, 13  
 A US 4,113,616 A (KAES) 12 SEPTEMBER 1978 (12-09-1978) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14  
 A US 5,715,773 A (MARTELIUS) 10 FEBRUARY 1998 (10-02-1998) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14  
 A US 2011/0185519 A1 (HEARD) 04 AUGUST 2011 (04-08-2011) ENTIRE 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 2017/189521.

Fecha de realización del informe: 2 de mayo de 2019



**MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92426-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/330,377 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ABRAZADERA CON BLOQUEO DE CONEXIÓN A TIERRA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H01/R 11/15

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 4,846,725 A (WILLIAMS et al.). 11 JULY 1989 (11.07.1989). FIG. 1-4; COL 2, IN 31-34; COL 4, IN 7-34 Reivindicaciones afectadas 1,11

A US 4,846,725 A (WILLIAMS et al.). 11 JULY 1989 (11.07.1989). FIG. 1-4; COL 2, IN 31-34; COL 4, IN 7-34. Reivindicaciones afectadas 2-10, 12-20

A US 2,508,778 A (SPEARS). 23 MAY 1950 (23.05.1950). FIG. 2-4; COL 2, IN 33-55; COL 4, IN 14-19 Reivindicaciones afectadas 2-10, 12-20

A US 1,987,584 A (BONDEDIECK). 08 JANUARY 1935 (08.01.1935). ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2,235,274 A (TREHEM). 18 MARCH 1941 (18.03.1941). ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 3,036,286 A (GORC et al). 22 MAY 1962 (22.05.1962). ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2,509,083 A (BODENDIECK). 23 MAY 1950 (23.05.1950). 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 2017/192575.

Fecha de realización del informe: 1 de marzo de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92523-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de enero de 2019

(30) Numero(s) prioridad: PCT/MX2016/000090 México

(71) Titular(es): PULMEX 2000 S.A DE C.V., CALLE PONIENTE 4, MANZANA 7, LOTE 9, COLONIA CIUDAD INDUSTRIAL CELAYA, CUANAJUATO, MÉXICO C.P. 38010., México

(74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS

(54) Titulo: CONTENEDOR ISOTÉRMICO PARA ALIMENTOS A GRANEL CON MEJORA PARA PROTEGER ETIQUETAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/D 81/38; B65/D 25/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y EP 2949590 A1 (ROTOGAL S L) 02/12/2015, FIGURAS 1, 3, 5. PÁRRAFOS [20-209];

Reivindicaciones afectadas 1-21

Y DE 29821093U U1 (THERMOHAUSER ERWIN BUSCH GMBH) 21/01/1999, PÁGINAS 8 - 9; FIGURA 1, Reivindicaciones afectadas 1-21

A ES 212461U U (ALLIBERT EXPLOITATION) 01/06/1976, PÁGINA 4, LÍNEAS 5 - 15; FIGURA 1, Reivindicaciones afectadas 1

A CATÁLOGO DE NIKAMAL. 18/04/2016. RECUPERADO DE INTERNET. [HTTPS://WEB.ARCHIVE.ORG/WEB/20160418200225/ HTTP://WWW.NILKAMAL.COM/PRODUCTBROUCHER/FISHERIES-INDUSTRY.PDF](https://web.archive.org/web/20160418200225/http://www.nilkamal.com/productbroucher/fisheries-industry.pdf).

Reivindicaciones afectadas 1-21

A CATÁLOGO DE GW CONTAINERS. 24/03/2016. RECUPERADO DE INTERNET. [HTTPS://WEB.ARCHIVE.ORG/WEB/20160324111345/ HTTP://WWW.GWCONTAINERS.CO.UK/DOWNLOADS/GWBROCHURE.PDF](https://web.archive.org/web/20160324111345/http://www.gwcontainers.co.uk/downloads/gwbrochure.pdf).

Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADA EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/038589

Fecha de realizacion del informe: 28 de agosto de 2019



**MINISTERIO DE  
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro  
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92563-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de febrero de 2019

(71) Titular(es): RENÉ EDUARDO SIDGMAN SAITUA, 11 ORIENTE 2362, COMUNA DE PEÑALOLEN, SANTIAGO, CHILE, 7940332, Chile

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: DISPOSITIVO PARA UNIONES SOLDADAS DE CAÑERÍAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 13/00; F16/L 13/02; F16/L 23/00; F16/L 23/02; F16/L 23/024; F16/L 23/026; F16/L 23/16; F16/L 23/18; F16/L 58/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 103574197 A (TIANJIN XUEYAN PIPES CO; LTD) 12 FEBRERO 2014, RESUMEN, PÁRRAFO 0006 Y 0011, REIVINDICACIÓN 1, FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 1,2,9

Y CN 103574197 A (TIANJIN XUEYAN PIPES CO; LTD) 12 FEBRERO 2014, RESUMEN, PÁRRAFO 0006 Y 0011, REIVINDICACIÓN 1, FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 3

Y CN 101270841 A (BEIJING SAFETECH PIPELINE CO; LTD.) 24 SEPTIEMBRE 2008, RESUMEN, REIVINDICACIÓN 9, FIGURAS 4 A 6 Reivindicaciones afectadas 3

A CN 202914913 U (HE MIN & WANG ZHANFENG) 01 MAYO 2013, RESUMEN Reivindicaciones afectadas -

A JP 3096561 B2 (KUBOTA CORP.) 10 OCTUBRE 2000, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas -

A US 2016/0168719 A1 (GEORGIYEVICH, C.) 16 JUNIO 2016, RESUMEN, FIGURAS 1 A 3 Reivindicaciones afectadas -

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/035623

Fecha de realización del informe: 7 de agosto de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92617-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de abril de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/406,252 Estados Unidos de América, 62/447,850 Estados Unidos de América, 62/491,164 Estados Unidos de América, 62/554,817 Estados Unidos de América, 62/566,093 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPUESTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES COMPUESTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA RET

(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 US 2012/277247 A1 (MENET CHRISTEL JEANNE MARIE [BE] ET AL) 1 NOVEMBER 2012 (2012-11-01) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/071447.

Fecha de realización del informe: 5 de agosto de 2019

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