

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**



*BOLETIN OFICIAL N°359*  
***PATENTES DE INVENCION***



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

*26 DE NOVIEMBRE DE 2018*



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

**N° 359**

**Ministerio de Comercio e Industrias**  
**Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial**  
**Plaza Edison 2do. Piso**  
**Apartado 9658, Zona 4, Panamá**  
**E-mail: [dgrpi@mici.gob.pa](mailto:dgrpi@mici.gob.pa)**



## *Organo Oficial*

*Su Excelencia  
Augusto Arosemena  
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia  
Néstor González  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Carlota de Allen  
Directora Nacional de Comercio*



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

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

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

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

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

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

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

## Abreviaturas

## Concepto

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

## PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91628 01	PI MOTOR DE IMPULSO MECANICO POR COMPRESIÓN DE AIRE COMPRIMIDO	9
91795 01	PI COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA	10
92084 01	PI COMPOSICIONES OLIGONUGLEOTIDICAS Y SUS MÉTODOS	11
92087 01	MI CALZADO	12
92146 01	PI MUTACIONES PUNTUALES EN CÁNCER RESISTENTE A TRK Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS	13
92153 01	PI COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNA COMBINACIÓN DE CLINDAMICINA Y BUTOCONAZOL, Y SU USO	14
92291 01	PI SALES DE CLOQUINTOCET PARA PROTEGER COMPOSICIONES DE PIROXSULAM	15
92293 01	PI NUEVOS DERIVADOS DE AMONIO, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN	16
92295 01	PI PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS CON ARILO PARA SU USO EN LA INFECCIÓN POR VIRUS INFUENZA	17
92309 01	PI CONJUGADO DE ENZIMAS TERAPÉUTICAS	18
92324 01	MI AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE	19
92335 01	PI APLICACIÓN DE SOLVENTES EN LAVADO DE BOTELLA MEDIANTE EL USO DE FÓRMULA A BASE DE AMIDINA	21
92415 01	PI ACOPLAMIENTO AMORTIGUADOR	22
92421 01	PI PROCESO PARA OBTENER MASAS A PARTIR DE MEZCLAS DE HARINA Y ALMIDONES	23
92426 01	PI ABRAZADERA CON BLOQUEO DE CONEXIÓN A TIERRA	24
92433 01	PI PROTEÍNAS DE FUSIÓN GDF15 Y USO DE ESTAS	25

## INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90600 01	NANOPARTÍCULAS TERAPÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN AGENTE TERAPÉUTICO Y MÉTODO PARA REALIZARLAS Y USARLAS	26
91480 01	COMPUESTOS de 1,3,4-TIADIAZOL Y USO DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	27
91522 01	ANTICUERPOS ANTI TIGIT	28
91537 01	TRATAMIENTOS MÉDICOS A BASE DE ANAMORELINA	30

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91562 01	LAGUNA	31
91574 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO PARA TRATAR TRASTORNOS METABÓLICOS	32
91580 01	TAPA CON EVIDENCIA DE MANIPULACIÓN Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN	33
91581 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DEL GEN HA01 (HIDROXIÁCIDO-OXIDASA 1 (GLICOLATO-OXIDASA)	35
91597 01	HELADO CON ALCOHOL	36
91604 01	MÉTODOS Y APARATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CARBONO, ELECTRODOS DE CARBURO, Y COMPOSICIONES DE CARBONO	37
91618 01	MANIPULACIÓN DE INDICACIÓN DE CAPACIDAD DE DESCARGA WLAN	39
91670 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ANTICUERPOS DIRIGIDOS A BMPS	41
91671 01	COMPLEJOS RADIOFARMACÉUTICOS	42
91678 01	FORMAS SÓLIDAS DE UN INHIBIDOR ASK1	43
91681 01	GRIFO DE EXTRACCIÓN OPERADO POR SENSOR	44
91716 01	ANTICUERPOS ANTI-CD3, ANTICUERPOS ANTI-CD123 Y ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD3 Y/O CD123	45
91740 01	SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO DEL ROCIADOR DE GRIFO	47
91751 01	NUEVAS PROTEÍNAS ESPECÍFICAS PARA PIOVERDIANA Y PIOQUELINA	48
91782 01	PROCESO PARA ELABORAR UNA LÁMINA DE FIBROCEMENTO	49
91809 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	50
91821 01	DERIVADOS DE PIRAZOL ÚTILES COMO INHIBIDORES DE PROTEÍNA ACTIVADORA DE 5-LIPOXIGENASA (FLAP)	51
91822 01	DOCUMENTO DE SEGURIDAD Y MÉTODO DE FABRICACIÓN	52
91836 01	COMPOSICIONES DE ÁCIDO OBETICÓLICO Y MÉTODO DE USO	53
91840 01	SISTEMA MEJORADO DE CONTROL DE TEMPERATURA	54
91874 01	PROCEDIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PLANTAS Y ESTRUCTURA DE RED	55
91895 01	COMPOSICIONES DE MATRIZ POLIMERICA TOPICAS QUE COMPRENEN UNA ALTA CONCENTRACION DE HIALURONATO DE SODIO BIO-FERMENTADO Y SUS USOS	56

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91900 01	MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO M2	57
91925 01	MODULACIÓN Y TRATAMIENTO INMUNES DE TUMORES SÓLIDOS CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD38	58
91943 01	AGENTES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO	59
92008 01	DERIVADO DE OXIMA CROMONA PENETRANTE DEL CEREBRO PARA LA TERAPIA DE DISQUINESIA INDUCIDA POR LEVOPODA	60
92191 01	ACOPLAMIENTO DE LA VÁLVULA QUE TIENE PROYECCIONES DE SOPORTE DE CENTRADO	61

PATENTES DE INVENCION 14

MODELO UTILIDAD 2

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA 31





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91628-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-MAY-17

(71) Titular(es): DEMOSTENES JESUS VERGARA ALARCON,, BARRERO MARAÑÓN-SONÁ VERAGUAS REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(72) Inventor(es): DEMOSTENES JESUS VERGARA ALARCON (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: JIMENEZ CROSSFIELD NEMESIO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B62/M 1/00

(54) Título: MOTOR DE IMPULSO MECANICO POR COMPRESIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

(57) Resumen

MOTOR DE IMPUSO MECANICO POR COMPRESION DE AIRE COMPRIMIDO. ESTE MOTOR ES IMPULSADO POR UN COMPRESOR ENERGIZADO POR UN INVERSOR DE 3000W, QUE MANDA AIRE COMPRIMIDO QUE FLUYE EN LOS PISTONES, EL CUAL PRODUCE UNA VENTAJA DE FUERZA A CARGA DE LOS BRAZOS DE PALANCAS, ACOPLADAS, LOS CUALES ESTAN ACOPLADAS AL EJE PRINCIPAL ASEGURANDO ASI UNA ROTACION CONTINUA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91795-01

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

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

(72) Inventor(es): CHANDORKAR, GURUDATT, AJAY (ESTADOUNIDENSE), SMITH, ALEXANDER (ESTADOUNIDENSE), ETTE, ENE, IKPONG (ESTADOUNIDENSE), MARONI, BRADLEY, JOHN (ESTADOUNIDENSE), HARTMAN, CHARLOTTE, SUZANNE (ESTADOUNIDENSE), FARZANEH-FAR, RAMIN (ESTADOUNIDENSE), INRIG, JULIA, KERN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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

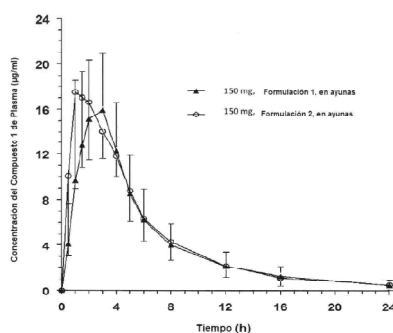


Fig. 1A

(57) Resumen

DOSIS ESPECÍFICAS DE Y REGÍMENES DE DOSIFICACIÓN PARA, POR EL USO DE UN INHIBIDOR DE PROLIL HIDROXILASA DE HIF EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE LA ANEMIA, TAL COMO LA ANEMIA SECUNDARIA A O ASOCIADA CON LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, LA ANEMIA SECUNDARIA A O ASOCIADA A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA NO DEPENDIENTE DE DIÁLISIS, LA ANEMIA ASOCIADA O QUE RESULTA DE LA QUIMIOTERAPIA O LA ANEMIA ASOCIADA CON EL SIDA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92084-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-APR-18

(71) Titular(es): WAVE LIFE SCIENCES LTD., 7 STRAITS VIEW # 12-00, MARINA ONE EAST TOWER, SINGAPUR 018936, SINGAPUR., Singapur

(72) Inventor(es): BUTLER, DAVIS CHARLES DONNELL (BRITÁNICO), DIVAKARAMENON, SETHUMADHAVAN (HINDÚ), FRANCIS, CHRISTOPHER J. (AUSTRALIANO), FRANK-KAMENETSKY, MARÍA DAVID (ESTADOUNIDENSE), IWAMOTO, NAOKI (JAPONÉS), LU, GENLIANG (ESTADOUNIDENSE), MARAPAN, SUBRAMANIAN (ESTADOUNIDENSE), MEENA (HINDÚ), VARGESE, CHANDRA (ESTADOUNIDENSE), VERDINE, GREGORY L. (ESTADOUNIDENSE), YANG, HAILIN (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, JASON JINGXIN (ESTADOUNIDENSE)

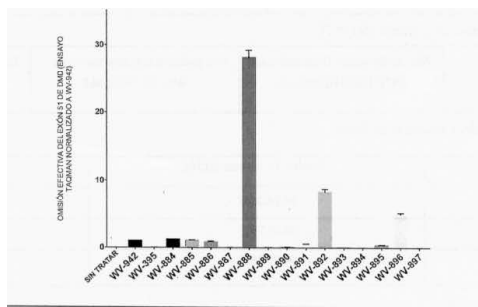
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/239,839 Estados Unidos de América, 62/331,961 Estados Unidos de América, 62/331,966 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 317/28; C07/D 295/088; C12/N 15/11; C12/N 15/113; C12/Q 1/68

(54) Título: COMPOSICIONES OLIGONUGLEOTIDICAS Y SUS MÉTODOS



(57) Resumen

ENTRE OTRAS COSAS, LA PRESENTE REVELACIÓN SE REFIERE A OLIGONUCLEÓTIDOS, COMPOSICIONES DISEÑADOS Y SUS MÉTODOS. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LAS COMPOSICIONES OLIGONUCLEOTÍDICAS PROPORCIONADAS SUMINISTRAN UN EMPALME ALTERADO DE UN TRANSCRIPTO. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LAS COMPOSICIONES OLIGONUCLEOTÍDICAS PROPORCIONADAS TIENEN BAJA TOXICIDAD. EN ALGUNAS FORMAS REALIZACIÓN, LAS COMPOSICIONES OLIGONUCLEOTÍDICAS PROPORCIONADAS SUMINISTRAN MEJORES PERFILES DE LIGACIÓN DE PROTEÍNAS. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LAS COMPOSICIONES OLIGONUCLEOTÍDICAS PROPORCIONADAS TIENEN MEJOR SUMINISTRO. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LAS COMPOSICIONES OLIGONUCLEOTÍDICAS PROPORCIONADAS TIENEN MEJOR CAPTACIÓN. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LA PRESENTE REVELACIÓN PROPORCIONA MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES USANDO COMPOSICIONES PROPORCIONADAS OLIGONUCLEOTÍDICAS.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92087-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 04-APR-18  
 (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  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/F/2017/002460 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 02 04  
 (54) Titulo: CALZADO



EL MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE TAL Y COMO SE OBSERVA EN LAS IMÁGENES ADJUNTAS. "ES UN MODELO BÁSICO, CON UNA TEXTURA INTERNA COMO EXTERNA, SUAVE Y LIGERA QUE IMPIDE SUDORACIONES EXCESIVAS DEL PIE Y EVITA EL RIESGO DE LESIONES." "ES UN CALZADO TOTALMENTE CERRADO EN SU PARTE DELANTERA QUE IMPIDE EL INGRESO DE SUCIEDAD Y ELEMENTOS EXTREMOS A SU INTERIOR." "TIENE UN DISEÑO QUE CUENTA CON UN SISTEMA DE (2) PIEZAS (UNA INTERNA Y OTRA EXTERNA) QUE SE INCRUSTAN LA UNA A LA OTRA PARA CONFORMAR EL CALZADO EN SU CONJUNTO "EL SISTEMA DE INCRUSTACIÓN DE LA PIEZA INTERNA QUE SE AMOLDA DE MANERA EXACTA A LA PIEZA EXTERNA, A TRAVÉS DE LOS TRECE (13) RECTÁNGULOS ALINEADOS A LO LARGO DE TODA LA SUELA (LATERAL Y FRONTAL) Y LOS CATORCE (14) ORIFICIOS QUE TIENE EN LA PARTE SUPERIOR. ESTOS RECTÁNGULOS Y ORIFICIOS PERMITEN QUE AMBAS PIEZAS SE MANTENGAN PERFECTAMENTE SUJETADAS LA UNA A LA OTRA E IMPIDEN QUE SE ENTRE SUCIEDAD AL CALZADO PERO A LA VEZ PERMITE LA CIRCULACIÓN DE AIRE DE MANERA TAL QUE EL PIE DEL USUARIO SE MANTIENE FRESCO." "EL CALZADO TIENE UNA PIEZA EXTERNA EN LA CUAL SE INCRUSTA LA PIEZA INTERNA PARA CONFORMAR EL CALZADO EN SU CONJUNTO" "TIENE UN DISEÑO EN RELIEVE DE CUATRO (4) TRIÁNGULOS QUE TIENE LOS TRECE (13) RECTÁNGULOS QUE ESTÁN EN LA PIEZA INTERNA, Y QUE AL INCRUSTARSE EN LA PIEZA EXTERNA, SE OBSERVAN A LO LARGO DE TODA LA SUELA (LATERAL Y FRONTAL) DEL CALZADO. ESTE DISEÑO PERMITE UN EFECTO DE ESTABILIDAD EN EL CALZADO DE MANERA TAL QUE IMPIDE POSIBLES TORCEDURAS." "TIENE CATORCE (14) ORIFICIOS ESTILIZADOS QUE ESTÁN EN LA PARTE SUPERIOR DEL CALZADO QUE PERMITE LA ENTRADA DE AIRE MÁS NO DE SUCIEDAD" "TIENE UNA FORMA ESTILIZADA EL CONJUNTO DE PUNTOS EN RELIEVE QUE SE ENCUENTRAN DISEÑADOS DE MANERA ESTRATÉGICA EN LA SUELA INTERNA DEL CALZADO (DONDE SE APOYA EL PIE) YA QUE ESTE DISEÑO PROMUEVE LA CIRCULACIÓN DE LA PLANTA DE LOS PIES DEL USUARIO." "TIENE UN DISEÑO PLASMADO EN LA SUELA EXTERNA DEL CALZADO (LA QUE SE APOYA AL SUELO) EN EL CUAL CONSISTE EN PEQUEÑOS CUADRADOS Y RECTÁNGULOS EN RELIEVE Y SECCIONADOS EN DIVERSAS CANTIDADES PARA GENERAR U EFECTO RÚSTICO QUE PERMITE MAYOR AGARRE A LA SUPERFICIE SOBRE LA CUAL SE CAMINA, EVITANDO ASÍ RESBALONES O CAÍDAS" "TIENE UNA CORREA ESTILIZADA CLOCADA EN LA PARTE POSTERIOR DEL CALZADO, EL CUAL CONSISTE EN DOS (2) CÍRCULOS EN RELIEVE EN CADA EXTREMO DE LA CORREA EN DONDE VAN DOS BROCHES EN MATERIAL PLÁSTICO QUE PERMITE ABOTONAR Y DESABOTONAR LA CORREA DEL CALZADO, PUNTAS DE FLECHA ESTILIZADAS A LO LARGO DE TODA LA CORREA Y EN EL CENTRO DE LA MISMA UN RECUADRO EN EL CUAL VA INSCRITA LA MARCA DEL CALZADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92146-01

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

(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

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

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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

(57) Resumen

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



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92153-01

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

(71) Titular(es): ALPARIS S.A. DE C.V., LOPE DE VEGA 117, PISO 10, COL. CHAPULTEPEC MORALES, C.P. 11570, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO., México

(72) Inventor(es): ENRIQUE RAÚL GARCÍA-SALGADO LÓPEZ (MEXICANA), JUAN PABLO SENOSIAIN PELÁZ (MEXICANA), MARÍA ANGÉLICA ARZOLA PANIAGUA (MEXICANA), GUSTAVO BARRANCO HERNÁNDEZ, (MEXICANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2017/005639 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/00

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UNA COMBINACIÓN DE CLINDAMICINA Y BUTOCONAZOL, Y SU USO

(57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN CLINDAMICINA Y BUTOCONAZOL EN DIFERENTES PROPORCIONES. DICHAS COMPOSICIONES SE DIRIGEN AL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VULVOVAGINALES MIXTAS, EN DONDE DE MANERA PREFERENCIAL, EL TRATAMIENTO ES DE UN SOLO DÍA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92291-01

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

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

(72) Inventor(es): OUSE, DAVID G. (ESTADOUNIDENSE), LI, MEI (CHINA), GIFFORD, JAMES (ESTADOUNIDENSE), KEENEY, FRANKLIN NELSON (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, HONG (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/280,281 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/40; A01/N 43/90; A01/N 43/42

(54) Título: SALES DE CLOQUINTOCET PARA PROTEGER COMPOSICIONES DE PIROXSULAM

(57) Resumen

SE REVELA EN LA PRESENTE UNA COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE UNA CANTIDAD DE EFICACIA HERBICIDA DE (a) PIROXSULAM O UNA DE SUS SALES ACEPTABLES EN AGRICULTURA Y (b) UNA SAL DE CLOQUINTOCET. TAMBIÉN SE REVELAN EN LA PRESENTE MÉTODOS DE CONTROL DE VEGETACIÓN INDESEABLE CON LAS COMPOSICIONES REVELADAS EN LA PRESENTE SIN DAÑO EXCESIVO A LOS CULTIVOS DESEABLES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92293-01

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

(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

(72) Inventor(es): CHANRION, MAÏA (FRANCESA), DEMARLES, DIDIER (FRANCESA), KOTSCHY, ANDRÁS (HÚNGARO), PACZAL, ATTILA (HÚNGARA), SIPOS, SZABOLCS (HUNGARA), SZLÁVIK, ZOLTÁN (HÚNGARA), GENESTE, OLIVIER, (FRANCESA), MARAGNO, ANA LETICIA (FRANCESA), BALINT, BALÁZS (HÚNGARO)

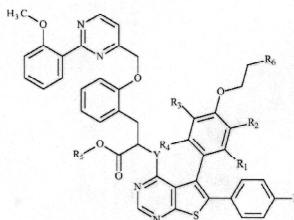
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

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

(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

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



(57) Resumen

COMPUESTOS DE FORMULA (I): EN LA QUE R1, R2, R3, R4, R5, R6 E Y SON COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DESCRIPCIÓN. MEDICAMENTOS.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92295-01

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

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

(72) Inventor(es): JONCKERS, TIM HUGO MARÍA (BELGA), MC GOWAN, DAVID CRAIG (ESTADOUNIDENSE), GUILLEMONT, JÉRÔME ÉMILE GEORGES (FRANCESA), EMBRECHTS, WERNER CONSTANT J. (BELGA), MERCEY, GUILLAUME JEAN MAURICE (FRANCESA), BUYCK, CHRISTOPHE FRANCIS ROBERT NESTOR (BELGA), BALEMANS, WENDY MÍA ALBERT (BELGA), RABOISSON, PIERRE JEAN-MARIE BERNARD (FRANCESA)

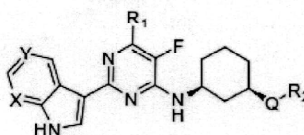
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

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

(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

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



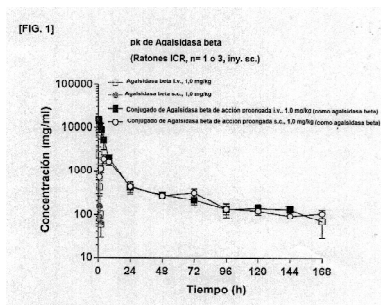
(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS QUE TIENEN LA ESTRUCTURA DE FÓRMULA (I) QUE SE PUEDEN UTILIZAR PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE LA GRIPE O CONTRA ESTAS.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92309-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 30-JUL-18  
 (71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD.,, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, REPÚBLICA DE COREA. DEL SUR., Corea del Sur  
 (72) Inventor(es): DAE JIN KIM (SURCOREANO)  
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
 (30) Numero(s) prioridad: 10-2016-0011886 Corea del Sur  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C12/N 9/96; A61/K 47/50; C08/G 65/34  
 (54) Titulo: CONJUGADO DE ENZIMAS TERAPÉUTICAS



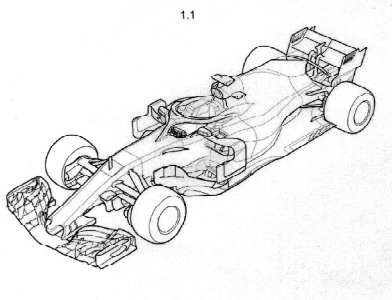
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CONJUGADO DE ENZIMAS TERAPÉUTICAS EN EL QUE UNA REGIÓN FC DE INMUNOGLOBULINA ESTÁ UNIDA A ENZIMAS TERAPÉUTICAS A TRAVÉS DE UN RESTO DE UNIÓN DE POLÍMERO NO PEPTÍDICO, Y, MÁS ESPECÍFICAMENTE, A UN CONJUGADO EN EL QUE UN RESTO DE UNIÓN DE POLÍMERO NO PEPTÍDICO ESTÁ ESPECIFICAMENTE UNIDO A UNA FC DE INMUNOGLOBULINA, A UN PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DEL MISMO, Y A UNA COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE EL MISMO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92324-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 10-AUG-18  
 (71) Titular(es): FERRARI S. P. A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia  
 (72) Inventor(es): SIMONE RESTA (ITALIANA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: 004709616 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 004709624 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08; 21 01  
 (54) Título: AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE



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



INFERIOR. ADICIONALMENTE, LA LÁMINA TRANSVERSAL HORIZONTAL INFERIOR SE EXTIENDE EN DIRECCIÓN LONGITUDINAL MÁS ALLÁ DE LA PARTE DELANTERA DE LA PUNTA. "EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR ESTÁ ABIERTO DESDE ARRIBA. UNA TOMA DE AIRE DELANTERA SE EXTIENDE POR ENCIMA DE Y DETRÁS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. TOMAS DE AIRE FRONTALES ADICIONALES ESTÁN COLOCADAS EN LOS LADOS OPUESTOS DEL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR. UN ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO ESTÁ SUSPENDIDO SOBRE EL COMPARTIMIENTO DEL CONDUCTOR, ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO TIENE, EN SU VISTA DE PLANO SUPERIOR, UNA FORMA DE "C", CUYOS EXTREMOS ESTÁN CONECTADOS A LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE, UNA SECCIÓN CENTRAL DE ESTE ELEMENTO DE PROTECCIÓN CURVO ESTÁ CONECTADO A LA SECCIÓN TRASERA HORIZONTAL DE LA PUNTA MEDIANTE UNA SECCIÓN DE SOPORTE. "LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA TIENE UNA PARTE CENTRAL LA CUAL SE ESTRECHA HACIA ATRÁS. UNA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE VERTICALMENTE; EN VISTA DE PLANO SUPERIOR, LA ALETA PRINCIPAL SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE PARA SEPARAR DOS PARTES DE LA SECCIÓN CENTRAL, ESTAS DOS PARTES ESTÁN COLOCADAS SIMÉTRICAMENTE LA UNA A LA OTRA. EN UNA VISTA LATERAL, LA ALETA PRINCIPAL ES DELIMITADA MAYORMENTE POR UNA LÍNEA FRONTAL HORIZONTAL, PARALELA AL EJE LONGITUDINAL, Y UNA LÍNEA TRASERA SESGADA, QUE TIENE UN PERFIL QUE BAJA HACIA EL ALERÓN TRASERO. COLOCADO AL FINAL DE LA LÍNEA TRASERA SESGADA ESTÁ UN ALERÓN SECUNDARIO. "EL ALERÓN TRASERO COMPRENDE DOS PANELES PARALELOS VERTICALES Y UNA PLACA ARQUEADA SUPERIOR QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS DOS PANELES PARALELOS VERTICALES Y ES ASCENDENTEMENTE CÓNCAVA. ASIMISMO, EN VISTA LATERAL, CADA UNO DE LOS PANELES PARALELOS VERTICALES DEL ALERÓN TRASERO ESTÁ SESGADO HACIA ATRÁS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92335-01

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

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

(72) Inventor(es): HUNT, JR., CLINTON (ESTADOUNIDENSE), CHEN, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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



(57) Resumen

DE ACUERDO CON LA INVENCION, LAS COMPOSICIONES Y LOS MÉTODOS PERMITEN LA REMOCION COMPLETA DE ETIQUETAS, PEGAMENTOS SINTÉTICOS Y/O ADHESIVOS DE UNA PLURALIDAD DE SUPERFICIES A TRAVÉS DEL USO DE UN SOLVENTE ORGÁNICO BÁSICO ACUOSO O NO ACUOSO Y/O UNA AMIDINA, OPCIONALMENTE EN COMBINACION CON TENSIOACTIVOS, QUELANTES, ACIDULANTES Y/O ADITIVOS ADICIONALES PARA LAVADO DE BOTELLAS. BENEFICIOSAMENTE, LAS COMPOSICIONES Y LOS MÉTODOS SON ADECUADOS PARA USAR A TEMPERATURAS MÁS BAJAS Y EN CONDICIONES DE pH, JUNTO CON CONDICIONES LIBRES DE COMPUESTO CÁUSTICO Y/O COMPUESTO CÁUSTICO REDUCIDO PARA REMOVER EFECTIVAMENTE TALES ETIQUETAS, PEGAMENTOS SINTÉTICOS Y/O ADHESIVOS DE UNA SUPERFICIE EN MENOS DE APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92415-01

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

(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), SCOTT D. MADARA (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW A BOWMAN (ESTADOUNIDENSE), KATHRYN YOVANOVICH (ESTADOUNIDENSE), THOMAS C. SAVAGE (ESTADOUNIDENSE)

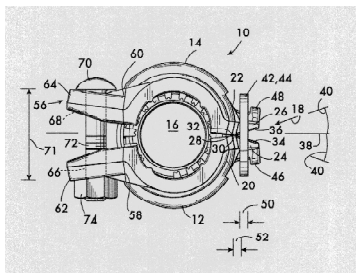
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/336,879 Estados Unidos de América, 62/336,885 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 21/06; F16/L 19/02; F16/L 19/10; F16/L 19/12; F16/L 21/00; F16/L 21/02

(54) Título: ACOPLAMIENTO AMORTIGUADOR



(57) Resumen

UN ACOPLAMIENTO TIENE SEGMENTOS PRIMERO Y SEGUNDO UNIDOS ENTRE SÍ DE EXTREMO A EXTREMO QUE RODEAN UN ESPACIO CENTRAL PARA RECIBIR ELEMENTOS DE TUBERÍA; UN MONTAJE DE RESORTE UNE LOS SEGMENTOS EN UN EXTREMO Y UN MONTAJE DE UNIÓN AJUSTABLE UNE LOS SEGMENTOS EN EL EXTREMO OPUESTO; EL MONTAJE DE RESORTES DESVÍA LOS SEGMENTOS UNO DE OTRO LO SUFICIENTE PARA PERMITIR LA INSERCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE TUBERÍA EN EL ESPACIO CENTRAL MIENTRAS LOS SEGMENTOS ESTÁN UNIDOS ENTRE SÍ; EL ACOPLAMIENTO PUEDE INCLUIR UN RETÉN DENTADO DE ANILLO DIVIDIDO PARA ACOPLAR ELEMENTOS DE TUBERÍA DE EXTREMO LISO, O PUEDE TENER LLAVES ARQUEADAS QUE SE ACOPLAN A ELEMENTOS DE TUBERÍA ACANALADOS O CON REBORDE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92421-01

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

(71) Titular(es): COMPAÑIA DE GALLETAS NOEL S.A.S., CARRERA 52 NO. 2-38 MEDELLIN, COLOMBIA, Colombia

(72) Inventor(es): BRAULIO MEJÍA TEJADA (COLOMBIANA), OLGA PATRICIA LONDOÑO MORALES (COLOMBIANA), JORGE ANDRÉS GALLEGO RESTREPO (COLOMBIANA), JORGE ESTEBA AVALOS PATIÑO (COLOMBIANA), CARLOS MARIO MONTOYA ESTRADA (COLOMBIANA)

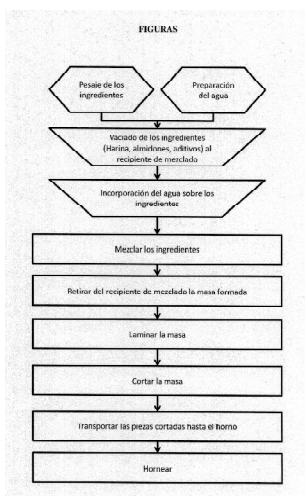
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: CO No. 16-106553 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A21/D 2/18; A21/D 8/00; A21/D 13/06; A21/D 13/16

(54) Titulo: PROCESO PARA OBTENER MASAS A PARTIR DE MEZCLAS DE HARINA Y ALMIDONES



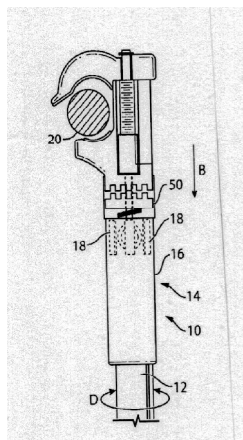
(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA OBTENER COMPOSICIONES DE MASAS A BASE DE HARINAS Y ALMIDONES CON CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS ADECUADAS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, MEZCLANDO INGREDIENTES SECOS (HARINAS, ALMIDONES Y ADITIVOS) EN PROPORCIONES DETERMINADAS Y ADICIONANDO UNA CANTIDAD ADECUADA DE AGUA A LA MEZCLA HASTA OBTENER UNA MASA HOMOGÉNEA. LAS MASAS OBTENIDAS SON DE GRAN UTILIDAD PARA EL SECTOR ALIMENTICIO.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92426-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 01-NOV-18  
 (71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P., 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): QUAEDVLIEG, PHILLIP, HOWARD (CANADIENSE), WABNEGGER, DAVID, KARL (CANADIENSE), TOTH, JANOS, CSABA (CANADIENSE), O'CONNELL, DANIEL NEIL (CANADIENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/330,377 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H01/R 11/15  
 (54) Título: ABRAZADERA CON BLOQUEO DE CONEXIÓN A TIERRA



(57) Resumen

UN ABRAZADERA DE CONEXIÓN A TIERRA INCLUYE UN BLOQUEO DE SEGURIDAD QUE BLOQUEA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ABRAZADERA EN AUSENCIA DE UNA PÉRTIGA. UN ELEMENTO DE SUJECIÓN COOPERA CON UN MARCO QUE TIENE UN BRAZO Y ES SELECTIVAMENTE DESPLAZABLE POR UN USUARIO PARA TRASLADAR EL ELEMENTO DE SUJECIÓN CON RESPECTO AL MARCO PARA SUJETAR UN CONDUCTOR ENTRE EL ELEMENTO DE SUJECIÓN PARA EVITAR LA TRASLACIÓN DEL ELEMENTO DE SUJECIÓN A MENOS QUE UNA HERRAMIENTA AISLANTE ESTÉ PRESENTE, COMO POR EJEMPLO, UNA PÉRTIGA.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92433-01

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

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

(72) Inventor(es): CONNOR, JUDITH ANN (ESTADOUNIDENSE), HUANG, CHICHI (ESTADOUNIDENSE), ARMSTRONG, ANTHONY (ESTADOUNIDENSE), FURMAN, JENNIFER (ESTADOUNIDENSE), HUNTER, MICHAEL J. (ESTADOUNIDENSE), LIN-SCHMIDT, XIEFAN (ESTADOUNIDENSE), NELSON, SERENA (ESTADOUNIDENSE), RANGWALA, SHAMINA (ESTADOUNIDENSE), MULLICAN, SHANNON (ESTADOUNIDENSE), CHAVEZ, JOSE ANTONIO (ESTADOUNIDENSE)

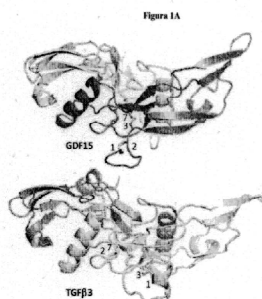
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/333,886 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 38/00; A61/K 38/18; C07/K 14/00; C07/K 14/495; C07/K 14/765

(54) Título: PROTEÍNAS DE FUSIÓN GDF15 Y USO DE ESTAS



(57) Resumen

SE DESCRIBEN PROTEÍNA DE FUSIÓN QUE CONTIENEN UNA PROTEINA DE EXTENSIÓN DE VIDA MEDIA, UN ENLAZADOR Y UNA PROTEINA GDF15. SE DESCRIBEN, ADEMÁS ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN LAS PROTEÍNAS DE FUSIÓN, CÉLULAS RECOMBINANTES DE ESTOS, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LAS PROTEÍNAS DE FUSIÓN Y MÉTODOS PARA USAR LAS PROTEINAS DE FUSIÓN PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, TRASTORNOS O AFECCIONES METABÓLICOS.



## 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?: 90600-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 17 de marzo de 2015  
 (30) Numero(s) prioridad: 61/702,014 Estados Unidos de América, 61/732.510 Estados Unidos de América, 61/733,627 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): BIND THERAPEUTICS, INC., 325 VASSAR STREET, CAMBRIDGE, MA 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Titulo: NANOPARTÍCULAS TERAPÉUTICAS QUE COMPRENEN UN AGENTE TERAPÉUTICO Y MÉTODOS PARA REALIZARLAS Y USARLAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 9/00; A61/K 47/48; A61/K 9/51; A61/P 35/00; A61/P 35/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2010/005721 A2 (BIND BIOSCIENCES INC [US]; ZALE STEPHEN E [US]; TROIANO GREG [US]; ALI) 14 JANUARY 2010 (2010-01-14) PARAGRAPH [0004] - PARAGRAPH [0014] EXAMPLES 4-25 CLAIMS 1-52 FIGURE 3 Reivindicaciones afectadas 1-27  
 X S. KIMURA ET AL: "LOCAL DELIVERY OF IMATINIB MESYLATE (STI571)-INCORPORATED NANOPARTICLE EX VIVO SUPPRESSES VEIN GRAFT NEOINTIMA FORMATION", CIRCULATION, VOL. 118, N° 14 \_1, 30 SEPTEMBER 2008 (2008-09-30), PAGES 1-25, XP055088937, US ISSN: 0009-7322, DOI:10.1161/CIRCULATIONAHA.107.740613 Reivindicaciones afectadas 1-14, 25-27  
 X WO 2005/009357 A2 (PR PHARMACEUTICALS [US]; COOK GARY P [US]) 3 FEBRUARY 2005 (2005-02-03) PAGE 1, LINE 4 - LINE 7 PAGE 2, LINE 8 - PAGE 4, LINE 20 PAGE 9, LINE 25 - LINE 31 PAGE 11, LINE 15 - PAGE 13, LINE 14 PAGE 14, LINE 8 - LINE 30 EXAMPLES 2-6 CLAIMS 1-36 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 2014/043625.  
 Fecha de realización del informe: 17 de noviembre de 2017  
 Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91480-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 1409624.2 Gran Bretaña

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

CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED,, ANGEL BUILDING, 407 St. JOHN STREET, LONDON, GREATER LONDON ECIV 4AD, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: COMPUESTOS de 1, 3, 4-TIADIAZOL Y USO DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2013/078123 A1 (CALITHERA BIOSCIENCES INC [US]; LI JIM [US]; CHEN LIJING [US]; GOYAL B) 30 MAY 2013 (2013 -05-30) COMPOUNDS OF EXAMPLES; PAGE 1; CLAIMS 1,24 Reivindicaciones afectadas 1-14

A US 2014/142081 A1 (LEMIEUX RENE M [US] ET AL) 22 MAY 2014 (2014-05-22) COMPOUNDS OF EXAMPLES; PAGE 1, PARAGRAPH 4; CLAIMS 1, 17, 18 Reivindicaciones afectadas 1-14

A AJIT G. THOMAS ET AL: "SMALL MOLECULE GLUTAMINASE INHIBITORS BLOCK GLUTAMATE RELEASE FROM STIMULATED MICROGLIA", BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, VOL. 443, N° 1, 1 JANUARY 2014 (2014-01-01), PAGES 32-36, XP055200049, ISSN: 0006-291X, DOI: 10.1016/J.BBRC.2013.11.043 ABSTRACT; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/181539

Fecha de realización del informe: 7 de junio de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91522-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 16 de febrero de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/038,912 Estados Unidos de América, 62/126,733 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE RAHWAY, NJ 07065-0907 ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (54) Título: ANTICUERPOS ANTI TIGIT  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 39/00; A61/K 39/395; A61/P 37/02; C07/K 16/28  
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X,P JOHNSTON ROBERT J ET AL: "THE IMMUNORECEPTOR TIGIT REGULATES ANTITUMOR AND ANTIVIRAL CD8+T CELL EFFECTOR FUNCTION ", CANCER CELL, CELL PRESS, US, VOL. 26, N°6, 26 NOVEMBER 2014 (2014-11-26), PAGES 923-937, XP029111576, ISSN: 1535-6108, DOI: 10.1016/J.CCELL.2014.10.018 ABSTRACT, P. 923 PARAGRAPH ENTITLED "SIGNIFICANCE", P. 924 RIGHT-HAND COLUMN FIRST FULL PARAGRAPH-P.933 LEFT-AND COLUMN 1 ST FULL PARAGRAPH, P. 933 LEFT-HAND COLUMN LAST FULL PARAGRAPH-P. 934 RIGHT-HAND COLUMN LINE 2, P. 935 LEFT-HAND COLUMN LAST PARAGRAPH, FIG. 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-27  
 A S. R. GODING ET AL: "RESTORING IMMUNE FUNCTION OF TUMOR-SPECIFIC CD4+T CELLS DURING RECURRENCE OF MELANOMA", THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY,VOL. 190, N°9, 27 MARCH 2013 (2013-03-27), PAGES 4899-4909, XP055145038, ISSN: 0022-1767, DOI: 10.4049/JIMMUNOL.1300271 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27  
 A DEREK A. WAINWRIGHT ET AL: "TARGETING TREGS IN MALIGNANT BRAIN CANCER: OVERCOMING IDO", FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, VOL.4, 1 JANUARY 2013 (2013-01-01), XP055211742, ISSN: 1664-3224, DOI: 10.3389/FIMMU.2013.00116 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27  
 A CRISTINA BOTTINO ET AL: "NATURAL KILLER CELLS AND NEUROBLASTOMA: TUMOR RECOGNITION, ESCAPE MECHANISMS, AND POSSIBLE NOVEL IMMUNOTHERAPEUTIC APPROACHES", FRONTIERS IN IMMUNOTHERAPEUTIC APPROACHES", FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, VOL. 5, 1 JANUARY 2014 (2014-01-01), XP055216363, DOI 10.3389/FIMMU.2014.00056 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27  
 X E. LOZANO ET AL: "THE TIGIT/CD226 AXIS REGULATES HUMAN T CELL FUNCTION", THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY, VOL.188, N°8, 16 MARCH 2012 (2012-03-16), PAGES 3869-3875, XP055147473, ISSN: 0022-1767, DOI: 10.4049/JIMMUNOL.1103627 ABSTRACT, P. 3870 LEFT-HAND COLUMN 4TH FULL PARAGRAPH, P. 3871 PARAGRAPH BRIDGING THE LEFT-TO THE RIGHT-HAND COLUMN-P. 3872 LEFT-HAND COLUMN 1ST FULL PARAGRAPH, P. 3874 PARAGRAPH BRIDGING THE LEFT-TO THE RIGHT-HAND COLUMN, FIG. 2 AND 3 Reivindicaciones afectadas 1-27  
 X N. STANIETSKY ET AL: "THE INTERACTION OF TIGIT WITH PVR AND PVRL2 INHIBITS HUMAN NK CELL CYTOTOXICITY", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, VOL. 106, N°42, 20 OCTOBER 2009 (2009-10-20), PAGES 17858-17863, XP055215810, ISSN: 0027-8424, DOI: 10.1073/PNAS.0903474106 ABSTRACT, P. 17858 RIGHT- HAND COLUMN 1ST AND 2ND FULL PARAGRAPHS, THE PARAGRAPH BRIDGING P. 17860 TO P. 17861, P. 17862 THE PARAGRAPH BRIDGING THE LEFT-TO THE RIGHT-HAND COLUMN, FIG.1-6 Reivindicaciones afectadas 1-27



X STEVEN D. LEVIN ET AL: "VSTM3 IS A MEMBER OF THE CD28 FAMILY AND AN IMPORTANT MODULATOR OF T-CELL FUNCTION", EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, VOL. 41 N°4, 18 APRIL 2011 (2011-04-18), PAGES 902-915, XP055215809, ISSN: 0014-2980, DOI: 10.1002/EJEI.201041136 ABSTRACT, P.904 RIGHT-HAND COLUMN FIRST FULL PARAGRAPH-P. 906 LEFT-HAND COLUMN LAST LINE, P. 911 RIGHT-HAND COLUMN LAST TWO PARAGRAPHS, P. 912 LEFT-HAND COLUMN 2ND AND 3RD FULL PARAGRAPHS, FIG. 1-8 Reivindicaciones afectadas 1-27

X WO 2009/126688 A2 (GENENTECH INC [US]; CLARK HILARY [US]; EATON DAN [US]; GONZALEZ LINO) 15 OCTOBER 2009 (2009-10-15) ABSTRACT, P. 5 LINE 26-P. 9 LINE 16, P. 17 LINES 13-17, P. 76 LINE 16-P. 80 LINE 5, EXAMPLES 3-4, CLAIMS 14-38 Reivindicaciones afectadas 1-27

A WO 2014/089169 A2 (ONCOMED PHARM INC [US]) 12 JUNE 2014 (2014-06-12) ABSTRACT, [0005]-[0006], [0111]- [0116], [0184], EXAMPLES 1-5 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27

A B. ALLARD ET AL: "TARGETING CD73 ENHANCES THE ANTITUMOR ACTIVITY OF ANTI - PD-1 AND ANTI-CTLA-4 MABS", CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 19, N°20, 15 OCTOBER 2013 (2013-10-15), PAGES 5626-5635, XP055216360, ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432, CCR-13-0545 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27

A TAO ZHANG ET AL: "INCREASED EXPRESSION OF TIGIT ON CD4+T CELLS AMELIORATES IMMUNE-MEDIATED BONE MARROW FAILURE OF APLASTIC ANEMIA", JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, 1 JUNE 2014 (2014-06-01), PAGES N/A-N/A, XP055215805, ISSN: 0730-2312, DOI: 10. 1002/JCB.24862 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27

A AMANDA C. FOKS ET AL: "AGONISTIC ANTI-TIGIT TREATMENT INHIBITS T CELL RESPONSES IN LDLR DEFICIENT MICE WITHOUT AFFECTING ATHEROSCLEROTIC LESION DEVELOPMENT", PLOS ONE, VOL.8, N°12, 20 DECEMBER 2013 (2013-12-20), PAGE e83134, XP055215806, DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0083134 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 2016/028656

Fecha de realizacion del informe: 17 de noviembre de 2017

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91537-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 3 de marzo de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/045,976 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): HELSINN HEALTHCARE SA, VIA PIAN SCAIROLO 9, CH-6912, LUGANO-PAZZALLO, SUIZA., Suiza  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: TRATAMIENTOS MÉDICOS A BASE DE ANAMORELINA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A01/N 43/40

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X ABEMETHY A. P. ET AL., "ANAMORELIN FOR THE TREATMENT OF CANCER ANOREXIA-CACHEXIA: BASELINE CHARACTERISTICS FROM THREE PHASE III CLINICAL TRIALS (THE ROMANA PROGRAM)", 50th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN-SOCIETY-OF-CLINICAL-ONCOLOGY LOCATION: CHICAGO, IL, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY; 20 MAY 2014, VOL. 32(15), SUPPLEMENT S, MEETING ABSTRAC 20694; 1 p.; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-2,5-6,8,10/(5-6,8),11/(1-2,5-6,8),13/(1-2,5-6,8),14/(1-2,5-6,8),16/(1-2,5-6,8),17/(1-2,5-6,8),18/(1-2,5-6,8),20/(1-2,5-6,8),21/(1-2,5-6,8),22/(1-2,5-6,8)

Y . Reivindicaciones afectadas 7,10/(3,4,7),11/7,12/(1-2,5-8),15/(1-2,5-6,8),16/(3,4,7),17/(3,4,7),18/(3,4,7),19/(1-2,5-8),20/(4,7),21/(4,7),22/(4,7),23/(1-2,5-8)

Y US 2008/0207640 A1 (POLVINO) 28 AUGUST 2008 (28-08-2008); PARA [0006], [0037]-[0039], [0294]-[0295], [0301], [0312], [0329]-[0330], [0343]-[0344] Reivindicaciones afectadas 3,4,9,10/(3,4),11/(3,4),12/(3,4), 13/(3,4),14/(3,4),15/(3,4),16/(3,4),17(3,4),18(3,4),19/(3,4),20/(3,4),21/(3,4),22/(3,4),23/(3,4)

Y WO 2005/014032 A2 (GASTROTECH PHARMA A/S) 17 FEBRUARY 2005 (17-02-2005); PG 3 IN 9-12; PG 4 IN 13-21; PG 5 IN 26-30; PG 18 IN 9-16; PG 21 IN 17-18; PG 23 IN 18; PG 25 IN 13-20; PG 32 IN 15-21; PG 33 IN 18-25; PG 78 IN 22-25; PG 82 IN 14-19; PG 114 IN 12-14 Reivindicaciones afectadas 3,7, 10/(3,7), 11/(3,7), 12/(1-3,5-8),13/3,14/3,15/(1-6,8),16/(3,7),17/(3,7),18/(3,7),19/(1-3,5-8),20/(3,7),21/(3,7),22/(3,7),23/(1-8)

Y US 2007/0004638 A1 (LORIMER ET AL) 04 JANUARY 2007 (04-01-2007); PARA [0005], [0078] Reivindicaciones afectadas 4,9, 10/4, 11/4, 12/4,13/4,14/4,15/4,16/4,17/4,18/4,19/4,20/4,21/4,22/4,23/4

A US 2008/0300194 A1 (MANN ET AL) 04 DECEMBER 2008 (04-12-2008); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23

A WO 2013/158874 A1 (HELSINN HEALTHCARE SA ET AL) 24 OCTOBER 2013 (24-10-2013); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23

A WO 2013/175805 A1 (RAQUALIA PHARMA INC) 28 NOVEMBER 2013 (28-11-2013); ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/036598.

Fecha de realización del informe: 31 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91562-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/053,473 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) Título: LAGUNA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/K 61/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 5,172,649 A (BOURGEOIS) 22 DECEMBER 1992 (22-12-1992) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 8-10, 14

A US 2006/0130728 A1 (ZEICHNER ET AL) 22 JUNE 2006 (22-06-2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 8-10, 14

A US 6,481,378 B1 (ZEMACH) 19 NOVEMBER 2002 (19-11-2002) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 8-10, 14

A US 4,716,854 A (BOURDON) 05 JANUARY 1988 (05-01-1988) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 8-10, 14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/048981.

Fecha de realización del informe: 27 de noviembre de 2017

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91574-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 29 de marzo de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/073,737 Estados Unidos de América, 62/244,604 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC.,, 333 OYSTER POINT BOULEVARD, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE USO PARA TRATAR TRASTORNOS METABÓLICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 39/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y WO 2010/019263 A2 (GENZYME CORPORATION) 18 FEBRUARY 2010 (18.02.2010) PG 4, IN 22-24, PG 5, IN 19-20, PG 18, IN 19-30, PG 28, IN 10-14, PG 58 IN 31 - PG 59 IN 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-6  
 Y US 2014/0213511 A1 (MATERN ET AL.) 31 JULY 2014 (31.07.2014) PARA [0009], [0010], [0014], [0119], [0127], [0158], [0207]. [0208] Reivindicaciones afectadas 1-6  
 Y WO 2013/113008 A1 (AMGEN INC.) 1 AUGUST 2013 (01.08.2013) ABSTRACT, FIG 1, PG 2, IN 7-9 Reivindicaciones afectadas 2, (3,4)/2  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL, PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/069921  
 Fecha de realización del informe: 8 de mayo de 2018  
 Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ





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

(21) Solicitud N?: 91580-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/060,730 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): STANPAC INC., SPRING CREEK ROAD, R.R. # 3 SMITHVILLE, ONTARIO LOR 2 AO, CANADA., Canadá  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: TAPA CON EVIDENCIA DE MANIPULACIÓN Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B65/D 55/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2010/053462 A1 (TUNCEL, O. ET AL.) 14 MAY 2010 (14-05-2010) Reivindicaciones afectadas 8,12-14,22,24-27  
 A US 5,271,517 A (BOWERS, P.) 21 DECEMBER 1993 (21-12-1993) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-34  
 A US 5,540,342 A (RATHBUN, W.) 30 JULY 1996 (30-07-1996) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-34  
 A US 6,196,451 B1 (HELMS, C.) 06 MARCH 2001 (06-03-2001) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-34  
 A US 2001/0015341 A1 (HIGGINS, P.) 23 AUGUST 2001 (23-08-2001) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-34  
 A US 2014/0263326 A1 (ANTAL, K., ET AL.) 18 SEPTEMBER 2014 (18-09-2014) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1-34  
 A EP 0 882 656 A1 (MCNAUGHTON, C.) 09 DECEMBER 1998 (09-12-1998) \*THE ENTIRE DUCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 2,9,16  
 A US 5,699,924 A (MASCION, N. ET AL.) 23 DECEMBER 1997 (23-12-1997) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 2,9,16  
 A US 2013/0105515 A1 (FREY, C. ET AL.) 02 MAY 2013 (02-05-2013) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 2,19,16  
 A US 4,782,968 A (HAYES, T.) 08 NOVEMBER 1988 (08-11-1988) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 29-34  
 A US 6,772,901 B2 (WITT, S.) 10 AUGUST 2004 (10-08-2014) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 29-34  
 Y \*THE ENTIRE DOCUMENT\* Reivindicaciones afectadas 1,3-7,10,11,15,17-21,23,28-34  
 X US 5,002,198 A (SMITH, E.) 26 MARCH 1991 (26-03-1991) Reivindicaciones afectadas 8,12-14,22,24-27  
 Y \*THE ENTIRE DOCUMENT\* Reivindicaciones afectadas 1,3-7,10,11,15,17-21,23,28-34  
 X US 2014/0263356 A1 (ANTAL, K, SR. ET AL.) 18 SEPTEMBER 2014 (18-09-2014) Reivindicaciones afectadas 8,11-15,17-20  
 Y \*THE ENTIRE DOCUMENT\* Reivindicaciones afectadas 21,23  
 Y US 2003/0136784 A1 (SMITH, E.) 24 JULY 2003 (24-07-2003) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
 Reivindicaciones afectadas 1,3-7,10,21,28



Y US 6,053,353 A (HELMS, C.) 25 APRIL 2000 (25-04-2000) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
Reivindicaciones afectadas 29-34  
Y US 7,703,626 B2 (WITT, S.) 27 APRIL 2010 (27-04-2010) \*THE ENTIRE DOCUMENT\*  
Reivindicaciones afectadas 31-34  
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA  
EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/054720  
Fecha de realizacion del informe: 12 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91581-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/062,751 Estados Unidos de América, 62/147,976 Estados Unidos de América, 62/214,602 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC., 300 THIRD STREET, 3rd FLOOR, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS ., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DEL GEN HA01 (HIDROXIÁCIDO-OXIDASA 1 (GLICOLATO-OXIDASA)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/713

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2014/0288158 A1 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC) 25 SEPTEMBER 2014 (25.09.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,28,30,32-42,56

A US 2011/0287974 A1 (BENVENISTY ET AL) 24 NOVEMBER 2011 (24.11.2011) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,28,30,32-42,56

A US 2014/0221465 A1(MODERNA THERAPEUTICS, INC) 07 AUGUST (07.08.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,28,30,32-42,56

A WO 2013/074974 A2 (ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC) 23 MAY 2013 (23.05.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,28,30,32-42,56

A WO 2012/023960 A2 (TRANSALGAE (ISRAEL) LTD) 23 FEBRUARY 2012 (23.02.2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,28,30,32-42,56

A US 2011/0301229 A1 (ROSSI ET AL) 08 DECEMBER 2011 (08.12.2011) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7,28,30,32-42,56

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/057893

Fecha de realización del informe: 14 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91597-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 17 de abril de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/064,070 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): JBL HOLDINGS, II, INC., 1081 DOVE RUN ROAD SUITE 404 LEXINGTON, KY 40502, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: HELADO CON ALCOHOL  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A23/G 9/32; A23/G 9/04  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2003/0215548 A1 (MIHAJLOVIC) 20 NOVEMBER 2003 (20-11-2003) PARA [0002], [0011], [0026], [0027], [0037], [0038], [0048], [0053], [0056] Reivindicaciones afectadas 6-7, 11-12  
 Y . Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-10, 13-16, 20  
 X US 2001/0041208 A1 (ORRIS ET AL) 15 NOVEMBER 2001 (15-11-2001) PARA [0014], [0045], [0051]-[0056], [0070]-[0078], [0103] Reivindicaciones afectadas 17-19  
 Y . Reivindicaciones afectadas 1-5, 8-10, 13-16, 20  
 Y US 6,010,734 A (WHELAN ET AL) 04 JANUARY 2000 (04-01-2000) ABSTRACT, COL. 14, IN 6-17 Reivindicaciones afectadas 4, 9, 14  
 A US 2010/0062134 A1 (MELVIN ET AL) 11 MARCH 2010 (11-03-2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20  
 A US 2003/0003215 A1 (HUANG ET AL) 02 JANUARY 2003 (02-01-2003) PARA [0003], [0006], [0014], [0020], [0044] Reivindicaciones afectadas 1-20  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/061331.  
 Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91604-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 20 de abril de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/066,456 Estados Unidos de América, 62/147,760 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): WEST VIRGINIA UNIVERSITY RESEARCH CORPORATION, 886 CHESTNUT RIDGE ROAD, MORGANTOWN, WEST VIRGINIA 26506-6102 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (54) Titulo: MÉTODOS Y APARATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CARBONO, ELECTRODOS DE CARBURO, Y COMPOSICIONES DE CARBONO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C01/B 31/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 2014/271441 A1 (STILLER ALFRED [US]) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-8,10,12,13,19,121-130,133,134  
 A . Reivindicaciones afectadas 20,35,37-40,59,60,73,74,78,98,111-120,123,130,134  
 Y US 5 384 016 A (LIN JING-CHIE [TW] ET AL) 24 JANUARY 1995 (1995-01-24) Reivindicaciones afectadas 90,92-96,104,105  
 A COLUMN 3; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-89,91,97-103,106-134  
 Y US 2011/290655 A1 (NISHIKIORI TOKUJIRO [JP] ET AL) 1 DECEMBER 2011 (2011-12-01) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 32-34,75  
 A PARAGRAPH [0030] Reivindicaciones afectadas 1-31,35-74,76-134  
 X ANONYMOUS: "GRAPHIT - WIKIPEDIA",15 JULY 2014 (2014-07-15), XP055273296, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=GRAPHIT&OLDID=132168437 [RETRIEVED ON 2016-05-18] . Reivindicaciones afectadas 121,122,124-129,131-134  
 A PAGE 5 - PAGE 7 Reivindicaciones afectadas 1-120,123,130  
 X ANONYMOUS: "GRAPHENE - WIKIPEDIA, THE FREE ENCICLOPEDIA", 17 AUGUST 2014 (2014-08-17), XP055273317, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Graphene&oldid\_621692371 [retrieved on 2016-05-18] Reivindicaciones afectadas 121,122,124-129,133,134  
 A PAGE 6 - PAGES 8, 23 Reivindicaciones afectadas 1-120,123,130  
 X SUKANG BAE ET AL: "ROLL-TO-ROLL PRODUCTION OF 30-INCH GRAPHENE FILMS FOR TRANSPARENT ELECTRODES", NATURE NANOTECHNOLOGY, VOL. 5, N° 8, 1 AUGUST 2010 (2010-08-01), PAGES 574-578, XP055049935, ISSN:1748-3387, DOI: 10.1038/NNANO.2010.132 Reivindicaciones afectadas 121,122,124-127,129,131-134  
 Y EQUATION 1,3 PARAGRAPH [0014], EXAMPLES 2,3 Reivindicaciones afectadas 25,26,28,48-50,65,66,82-84,108,109  
 A PAGE 576; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-120,123,128,130  
 X ANONYMOUS: "DIAMOND - WIKIPEDIA, THE FREE ENCYCLOPEDIA", 5 AUGUST 2014 (2014-08-05), XP055273274, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Diamond&oldid=620007262[retrieved on 2016-05-18] Reivindicaciones afectadas 121,123,124,129-134



A PAGES 5, 11,14 Reivindicaciones afectadas 1-120,122,125-128

X WO 2004/094307 A1 (FOC FRANKENBURG OIL COMPANY ES [LI]; LEIS JAAN [EE]; ARULEPP MATI [EE])  
4 NOVEMBER 2004 (2004-11-04) Reivindicaciones afectadas 1,5,8-11,19,20,121,124,129

A EXAMPLE 10 Reivindicaciones afectadas 2-4,6,7,12-18,21-120,122,123,125-128,130-134

A . Reivindicaciones afectadas 9,11,14-18,20-24,27,29-47,51-64,67-81,85-107, 110-120,131,132

X SU 996 324 A1 (FEDOROV NIKOLAJ F [SU]; MATYUKHIN GENNADIJ V [SU]; IVAKHNYUK GRIGORIJ) 15  
FEBRUARY 1983 (1983-02-15) Reivindicaciones afectadas 1-5,8,10,12,13,19,121,129

A EXAMPLE 7 Reivindicaciones afectadas 6,7,9,11,14-18,20-120,122-128,130-134

X SU 1 175 869 A1 (LE T I IM LENSOVETA [SU]) 30 AUGUST 1985 (1985-08-30) Reivindicaciones  
afectadas 1-5,8,10,12,13,19,121,129

A COLUMN 1 - COLUMN 2; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 6,7,9,11,14-18,20-120,122-128,130-134

X CN 103 436 904 A (UNIV YANSHAN) 11 DECEMBER 2013 (2013-12-11) Reivindicaciones afectadas  
14-19, 21-24, 27, 29-31, 36, 41-47, 51-58, 61-64, 67-72, 76, 77, 79-81, 85-89, 91, 97, 99-103,106,107,110,121,122,124-129,133

Y CLAIM 1; FIGURE 1; EXAMPLES 1-5 Reivindicaciones afectadas 25,26,28,32-34,48-50,65,66,75,82-84,90,92-96,104,105,108,109

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/064713.

Fecha de realizacion del informe: 31 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91618-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 3 de mayo de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 14/835,473 Estados Unidos de América, 62/077,174 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): QUALCOMM INCORPORATED,, 5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (54) Título: MANIPULACIÓN DE INDICACIÓN DE CAPACIDAD DE DESCARGA WLAN  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H04/W 36/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X HUAWEI ET AL: "ADD WLAN OFFLOAD INDICATION TO NAS" 3 GPP DRAFT, C1-144941 ADD WLAN OFFLOAD INDICATION TO NAS 24301, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650; ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE , VOL. CT WG1, No. SAN FRANCISCO (CA), USA; 20141117 - 20141121 22 NOVEMBER 2014 (2014-11-22), XP050917528, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://www.3gpp.org/ftp/tsg\_ct/WG1\_mm-cc-sm\_ex-CN1/TSGC1\_89\_San-Francisco/docs/[retrieved on 2014-11-22] PARAGRAPH [6.4.4.2] Reivindicaciones afectadas 1, 8, 15, 22, 23, 29, 35, 41

A WO 2014/165832 A1 (INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS [US]) 9 OCTOBER 2014 (2014-10-09) PARAGRAPH [0003] - PARAGRAPH [0004] Reivindicaciones afectadas 23-41

A ERICSSON: "UPDATING WLAN OFFLOADABILITY INDICATION TO THE UE IN SOLUTION WITHO", 3GPP DRAFT; S2-142531\_DP\_WLAN\_OFFLOADABILITY\_UPDATE, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE , VOL. SA WG2, No. DUBLIN, IRELAND; 20140707 - 20140711 2 JULY 2014 (2014-07-02), XP050836962, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://www.3gpp.org/ftp/tsg\_sa/WG2\_Arc h/TSGS2\_104\_DUBLIN/DOCS/ [RETRIEVED ON 2014-07-02] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 43-48

A WO 2014/175677 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 30 OCTOBER 2014 (2014-10-30) PARAGRAPH [0068] - PARAGRAPH [0080] Reivindicaciones afectadas 23-48

P HUAWEI ET AL: "ADD WLAN OFFLOAD INDICATION TO NAS" 3 GPP DRAF; C1-144941\_ADD WLAN OFFLOAD INDICATION TO NAS\_24301, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE , VOL. CT WG1, No. San Francisco (CA) , USA; 20141117 - 20141121 22 November 2014 (2014-11-22) , XP050917528, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://www.3gpp.org/ftp/tsg\_ct/WG1\_mm-cc-sm\_ex-CN1/TSGC1\_89\_San-Francisco/docs/[retrieved on 2014-11-22] Paragraph [6.4.4.2] Reivindicaciones afectadas 1, 8, 15, 22, 23, 29, 35, 41

A US 2014/064068 A1 (HORN GAVIN B [US] ET AL) 6 MARCH 2014 (2014-03-06) PARAGRAPH [0052] - PARAGRAPH [0066]; FIGURES 4, 5 Reivindicaciones afectadas 1-41

A "LTE; GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS) ENHANCEMENTS FOR EVOLVED UNIVERSAL TERRESTRIAL RADIO ACCESSNETWORK (E-UTRAN) ACCESS (3GPP TS 23.401 VERSION 12.6.0 RELEASE 12)", TECHNICAL SPECIFICATION, EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE (ETSI), 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS ; FRANCE, VOL. 3GPP SA 2, No. V12.6.0, 1 SEPTEMBER 2014 (2014-09-01),



XP014223495, PARAGRAPH [4.3.23] Reivindicaciones afectadas 1-48

A "3rd GENERATION PARTNERSHIP PROJECT; TECHNICAL SPECIFICATION GROUP SERVICES AND SYSTEM ASPECTS, GENERAL PACKET RADIO SERVICE (GPRS); SERVICE DESCRIPTION; STAGE 2 (RELEASE 13)", 3 GPP STANDARD; 3GPP TS 23.060, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE , 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX; FRANCE, VOL. SA WG2, No. V13.0.0, 17 September 2014 (2014-09-17), pages 1-350, XP050925457, [RETRIEVED ON 2014-09-17] PARAGRAPH [5.3.21] Reivindicaciones afectadas 1-48

A CATT: "DISCUSSION OF UPDATE OF WLAN OFFLOADABILITY INDICATION", 3GPP DRAFT; S2-142589, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE , VOL. SA WG2, No. DUBLIN , IRELAND; 20140707 - 20140711 2 JULY 2014 (2014-07-02), XP050837021, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [http://www.3gpp.org/ftp/tsg\\_sa/WG2\\_Arch/TSGS2\\_104\\_Dublin/Docs/\[retrieved on 2014-07-02\] the whole document](http://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG2_Arch/TSGS2_104_Dublin/Docs/[retrieved on 2014-07-02] the whole document) Reivindicaciones afectadas 1-41

A WO 2013/042330 A1 (PANASONIC CORP [JP]; CHENG HONG; NG CHAN WAH; IKEDA SHINKICHI) 28 MARCH 2013 (2013-03-28) PARAGRAPH [0006] - PARAGRAPH [0013] Reivindicaciones afectadas 1-22

A EP 2 709 418 A2 (HUAWAI TECH CO LTD [CN]) 19 MARCH 2014 (2014-03-19) PARAGRAPH [0008] - PARAGRAPH [0014] Reivindicaciones afectadas 23-48

A MOTOROLA MOBILITY: "ALTERNATIVE RAN SOLUTIONS WITHOUT ANDSF FOR TRAFFIC ROUTING", 3GPP DRAFT; S2-141080\_DISC\_RAN\_ALTERNATIVES, 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT (3GPP), MOBILE COMPETENCE CENTRE ; 650, ROUTE DES LUCIOLES ; F-06921 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX ; FRANCE , Vol. SA WG2, No. MALTA; 20140324 - 20140328 23 MARCH 2014 (2014-03-23) , XP050804564, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: [http://www.3gpp.org/ftp/Meetings\\_3GPP\\_SYNC/SA2/Docs/\[retrieved on 2014-03-23\] the whole document](http://www.3gpp.org/ftp/Meetings_3GPP_SYNC/SA2/Docs/[retrieved on 2014-03-23] the whole document) Reivindicaciones afectadas 23-41

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/073151

Fecha de realizacion del informe: 1 de noviembre de 2017

Examinador: PATENTE PROGRAMADOR





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

(21) Solicitud N?: 91670-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de junio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/094,716 Estados Unidos de América, 62/181,803 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, CH-4056, BASILEA, SUIZA,, Suiza  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ANTICUERPOS DIRIGIDOS A BMPS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/22  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X HERRERA BLANCA ET AL: "A RAPID AND SENSITIVE BIOASSAY FOR THE SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF MULTIPLE BONE MORPHOGENETIC PROTEINS. IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF BMP4, BMP6 AND BMP9 IN BOVINE AND HUMAN SERUM", BMC CELL BIOLOGY, BIOMED CENTRAL, LONDON, GB, VOL. 10, N° 1, 19 MARCH 2009 (2009-03-19), PAGE 20, XP021047576, ISSN: 1471-2121, DOI: 10.1186/1471-2121-10-20 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-23, 27-77  
 X WO 2010/056981 A2 (MASSACHUSETTS GEN HOSPITAL [US]; LIN HERB [US]; BABITT JODIE [US]) 20 MAY 2010 (2010-05-20) PARAGRAPH [0036] Reivindicaciones afectadas 1-23, 27-77  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/098079.  
 Fecha de realización del informe: 7 de mayo de 2018  
 Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91671-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 16 de junio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 1422512.2 Gran Bretaña  
 (71) Titular(es): BAYER AS, DRAMMENSVEIEN 147,0277 OSLO, NORUEGA., Noruega  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: COMPLEJOS RADIOFARMACÉUTICOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 51/10; A61/P 35/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y WO 2011/098611 A2 (ALGETA AS [NO]; RAMDAHL THOMAS [NO]) 18 AUGUST 2011 (2011-08-18)  
 EXAMPLES 2-10 Reivindicaciones afectadas 1-19  
 Y WO 2013/167754 A1 (ALGETA ASA [NO]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) EXAMPLE 8  
 Reivindicaciones afectadas 1-19  
 Y WO 2013/167755 A1 (ALGETA ASA [NO]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) EXAMPLE 11  
 Reivindicaciones afectadas 1-19  
 Y WO 2013/167756 A1 (ALGETA ASA [NO]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) EXAMPLE 18  
 Reivindicaciones afectadas 1-19  
 Y GREG T HERMANSON: "BIOCONJUGATE TECHNIQUES (3RD EDITION) - CHAPTER 3: THE REACTIONS OF BIOCONJUGATION", ProQuest ebrary. Web, 1NOVEMBER 2013 (2013-11-01), XP55258103, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://site. ebrary. com/lib/epo/reader. action?docID=10738880&ppg=248 [RETRIEVED ON 2016-03-14] TABLE 3.1 PAGE 229 - PAGE 240 Reivindicaciones afectadas 1-19  
 A MICHELLE T. MA ET AL: "TRIPODAL TRIS(HYDROXYPYRIDINONE) LIGANDS FOR IMMUNOCONJUGATE PET IMAGING WITH 89 ZR 4+:COMPARISON WITH DESFERRIOXAMINE-B", DALTON TRANSACTIONS: THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR INORGANIC, ORGANOMETALLIC AND BIOINORGANIC CHEMISTRY, VOL. 44, N° 11, 17 OCTOBER 2014 (2014-10-17), PAGES 4884-4900, XP55255269, GB ISSN: 1477-9226, DOI: 10.1039/C4DT02978J ABSTRACT CHART 1 PAGE 4896, SECTION "IMMUNOCONJUGATE PREPARATION" PAGE 4897, LEFT COLUMN, PARAGRAPH 2  
 Reivindicaciones afectadas 1-19  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/096843.  
 Fecha de realización del informe: 14 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91678-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62, /269,066 Estados Unidos de América, 62/096,406 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 91773, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: FORMAS SÓLIDAS DE UN INHIBIDOR ASK1

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/42; A61/K 31/44; A61/P 13/12; A61/P 1/16; C07/D 401/14; C07/D 413/12; A61/P 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/112741 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 1 AUGUST 2013 (2013-08-01) PAGE 17

Reivindicaciones afectadas 1-80, 82-91

A EP 2 545 964 A1 (PHENEX PHARMACEUTICALS AG [DE]) 16 JANUARY 2013 (2013-01-16) PAGE 23;

EXAMPLE 8 Reivindicaciones afectadas 87

A CAIRA M R: "CRYSTALLINE POLYMORPHISM OF ORGANIC COMPOUNDS", TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY, SPRINGER, BERLIN, DE, VOL. 198, 1 JANUARY 1998 (1998-01-01), PAGES 163-208, XP001156954, ISSN:0340-1022, DOI: 10.1007/3-540-69178-2\_5 PAGE 165 - PAGE 166 Reivindicaciones afectadas 1-80, 82-91

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO2016/105453.

Fecha de realización del informe: 7 de mayo de 2018

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91681-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de junio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/096,045 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AS IP HOLDCO, LLC, ONE CENTENNIAL AVENUE PSICATAWAY , NJ 08854, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: GRIFO DE EXTRACCIÓN OPERADO POR SENSOR  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F16/K 31/02; G05/D 7/06; E03/C 1/05  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  

Categoría	Documentos citados
X	US 2014/0053906 A1 (KOHLER CO) 27 FEBRUARY 2014; FIGURE 3, 4 ; PARAGRAPH (0058-0059)
Reivindicaciones afectadas 15-20	
Y	US 7,464,418 B2 (SEGGIO,F) 16 DECEMBER 2008; FIGURE 1,5; COLUMN 10, LINES 4-13
Reivindicaciones afectadas 1-7 AND 10-14	
Y	US 7,690,395 B2 (JONTE, P) 6 APRIL 2010; FIGURE 3; COLUMN 6, LINES 4-14
Reivindicaciones afectadas 8	
A	US 8,276,878 B2 (PARSONS.N) 2 OCTOBER 2012; ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-20	
A	US 6,220,297 B1 (MARTY, G) 24 APRIL 2001; ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-20	
A	US 2014/0116553 A1 (SCHOOLCRAFT. J) 1 MAY 2014; FIGURE 3, 5A; PARAGRAPH [0038]
Reivindicaciones afectadas 1-20	

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/106339  
 Fecha de realización del informe: 30 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91716-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de julio de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15305077.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOÉTIE, 75008 PARIS, FRANCIA., Francia  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CD3, ANTICUERPOS ANTI-CD123 Y ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD3 Y/O CD123  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28; A61/K 39/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 Y WO 2011/109588 A1 (HEALTH RESEARCH INC [US]; PASS KENNETH A [US]; LINDAU-SHEPARD BARBARA) 9 SEPTEMBER 2011 (2011-09-09) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27  
 A SALMERÓN A ET AL: "A CONFORMATIONAL EPITOPE EXPRESSED UPON ASSOCIATION OF CD3-EPSILON WITH EITHER CD3-DELTA OR CD3-GAMMA IS THE MAIN TARGET FOR RECOGNITION BY ANTI-CD3 MONOCLONAL ANTIBODIES", THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY, THE AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS, US, VOL. 147, N° 9, 1 NOVEMBER 1991 (1991-11-01), PAGES 3047-3052, XP002453512, ISSN: 0022-1767 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27  
 A C. RADER: "DARTS TAKE AIM AT BiTEs", BLOOD, VOL. 117, N° 17, 28 APRIL 2011 (2011-04-28), PAGES 4403-4404, XP055199549, ISSN: 0006-4971, DOI: 10.1182/BLOOD-2011-02-337691 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27  
 A WO 2012/135345 A1 (SANOFI SA [FR]; BAURIN NICOLAS [FR]; BEIL CHRISTIAN [DE]; CORVEY CARST) 4 OCTOBER 2012 (2012-10-04) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27  
 P,Y XUELIAN ZHANG ET AL: "MOLECULAR CLONING AND CHARACTERIZATION OF CD3{EPSILON} IN CHINESE DOMESTIC GOOSE (ANSER CYGNOIDES)", GENE, VOL. 564, N° 2, 1 JUNE 2015 (2015-06-01), PAGES 160-167, XP055199722, ISSN:0378-1119, DOI: 10.1016/J.GENE.2015-03-034 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27  
 P,X EP 2 839 842 A1 (MACROGENICS INC [US]) 25 FEBRUARY 2015 (2015-02-25) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27  
 Y STEIN CHRISTOPH ET AL: "NOVEL CONJUGATES OF SINGLE-CHAIN FV ANTIBODY FRAGMENTS SPECIFIC FOR STEM CELL ANTIGEN CD123 MEDIATE POTENT DEATH OF ACUTE MYELOID LEUKAEMIA CELLS", BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, BLACKWELL PUBLISHING LTD, VOL. 148, N° 6, 1 MARCH 2010 (2010-03-01), PAGES 879-889, XP002618076, ISSN: 1365-2141, DOI: 10.1111/J.1365-2141.2009.08033.X [RETRIEVED ON 2010-01-08] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 17-31  
 Y WO 2011/156860 A1 (CSL LTD [AU]; DRANE DEBORAH PAULINE [AU]; MARASKOVSKY EUGENE [AU]; BOY) 22 DECEMBER 2011 (2011-12-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 17-31  
 Y WO 2012/021934 A1 (CSL LTD [AU]; PANOUSIS CON [AU]) 23 FEBRUARY 2012 (2012-02-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 17-31  
 Y WO WO 2014/138805 A1 (CSL LTD [AU]) 18 SEPTEMBER 2014 (2014-09-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 17-31



Y KASTRUP J ET AL: "IN VITRO PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF PARTLY ASSEMBLED HUMAN CD3 COMPLEXES.", SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY NOV 2002, VOL. 56, N° 5, NOVEMBER 2002 (2002-11), PAGES 436-442, XP002741747, ISSN: 0300-9475 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y V. MARRELLA ET AL: "ANTI-CD3 MAB IMPROVES THYMIC ARCHITECTURE AND PREVENTS AUTOIMMUNE MANIFESTATIONS IN A MOUSE MODEL OF OMENN SYNDROME: THERAPEUTIC IMPLICATIONS", BLOOD, VOL. 120, N° 5, 2 AUGUST 2012 (2012-08-02), PAGES 1005-1014, XP055199731, ISSN: 0006-4971, DOI: 10.1182/BLOOD-2012-01-406827 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y WO 2014/129270 A1 (UNIV KYOTO [JP]; ASTELLAS PHARMA INC [JP]) 28 AUGUST 2014 (2014-08-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y ALIBAUD L ET AL: "A NEW MONOCLONAL ANTI-CD3EPSILON ANTIBODY REACTIVE ON PARAFFIN SECTIONS.", THE JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY : OFFICIAL JOURNAL OF THE HISTOCHEMISTRY SOCIETY DEC 2000, VOL. 48, N° 12, DECEMBER 2000 (2000-12), PAGES 1609-1616, XP055199782, ISSN: 0022-1554 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y WO 2008/119567 A2 (MICROMET AG [DE]; EBERT EVELYN [DE]; MEIER PETRA [DE]; SRISKANDARAJAH) 9 OCTOBER 2008 (2008-10-09) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y WO 2013/173820 A2 (SCOTT & WHITE HEALTHCARE [US]) 21 NOVEMBER 2013 (2013-11-21) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y SHU-RU KUO ET AL: "ENGINEERING A CD123XCD3 BISPECIFIC SCFVIMMUNOFUSION FOR THE TREATMENT OF LEUKEMIA AND ELIMINATION OF LEUKEMIA STEM CELLS", PROTEIN ENGINEERING, DESIGN AND SELECTION, OXFORD JOURNAL, LONDON, GB, VOL. 25, N° 10, 1 OCTOBER 2012 (2012-10-01), PAGES 561-569, XP002721301, ISSN: 1741-0126, DOI: 10.1093/PROTEIN/GZS040 [RETRIEVED ON 2012-06-27] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Y EP 2 789 630 A1 (ENGMAB AG [CH]) 15 OCTOBER 2014 (2014-10-15) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16, 19-27

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/116626.

Fecha de realizacion del informe: 7 de mayo de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91740-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de agosto de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/117, 662 Estados Unidos de América, 62/238,397 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): AS IP HOLDCO, LLC, ONE CENTENNIAL AVENUE PSICATAWAY , NJ 08854, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Título: SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO MAGNÉTICO DEL ROCIADOR DE GRIFO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 E03/C 1/04  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X US 8,413,686 B2 (KO) 09 APRIL 2013 (09.04.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27  
 A US 2014/0026980 A1 (KOHLER CO.) 30 JANUARY 2014 (30.01.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27  
 A US 2010/0170587 A1 (KAESS) 08 JULY 2010 (08.07.2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-27  
 A US 2014/0251451 A1 (GLOBE UNION INDUSTRIAL CORP.) 11 SEPTEMBER 2014 (11.09.2014) ENTIRE 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 2016/134008  
 Fecha de realización del informe: 30 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91751-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 17 de agosto de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15305242.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOÉTIE 75008 PARIS, FRANCIA., Francia  
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
 (54) Titulo: NUEVAS PROTEÍNAS ESPECÍFICAS PARA PIOVERDIANA Y PIOQUELINA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 14/47; A61/K 38/00; A61/K 38/17

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2011/149962 A1 (UNIV COLUMBIA [US]; BARASCH JONATHAN [US]; QIU ANDONG [US]) 1 DECEMBER 2011 (2011-12-01) PARAGRAPH [0078]; CLAIMS 1-29; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-6, 8  
 X MARY E. PEEK ET AL: "PYOVERDINE, THE MAJOR SIDEROPHORE IN PSEUDOMONAS AERUGINOSA, EVADES NGAL RECOGNITION", INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVES ON INFECTIOUS DISEASES, VOL. 9, N° 3, 1 JANUARY 2012 (2012-01-01), PAGES 126-10, XP055190936, ISSN: 1687-708X, DOI: 10.1128/JB.00396-11 ABSTRACT PAGE 8, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 Reivindicaciones afectadas 1-6, 8  
 A HOLMES M A ET AL: "SIDEROCALIN (Lcn 2) ALSO BINDS CARBOXYMYCOBACTINS, POTENTIALLY DEFENDING AGAINST MYCOBACTERIAL INFECTIONS THROUGH IRON SEQUESTRATION", STRUCTURE, CURRENT BIOLOGY LTD., PHILADELPHIA, PA, US, VOL. 13, N° 1, 1 JANUARY 2005 (2005-01-01), PAGES 29-41, XP027638481, ISSN: 0969-2126 [RETRIEVED ON 2005-01-01] ABSTRACT; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-6, 8  
 A M. FLUCKINGER ET AL: "HUMAN TEAR LIPOCALIN EXHIBITS ANTIMICROBIAL ACTIVITY BY SCAVENGING MICROBIAL SIDEROPHORES", ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, VOL. 48, N° 9, 1 SEPTEMBER 2004 (2004-09-01), PAGES 3367-3372, XP055190970, ISSN: 0066-4804, DOI: 10.1128/AAC.48.9.3367-3372.2004 PAGE 3369, LEFT-HAND COLUMN Reivindicaciones afectadas 1-6, 8  
 A WO 2004/060918 A1 (KIMBERLY CLARK CO [US]) 22 JULY 2004 (2004-07-22) ABSTRACT; CLAIMS 10, 12; EXAMPLE 1; SEQUENCE 1 Reivindicaciones afectadas 1-6, 8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/131804.

Fecha de realización del informe: 9 de mayo de 2018





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

(21) Solicitud N?: 91782-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15158218.6 Bélgica

(71) Titular(es): ETEX ENGINEERING NV, KUIERMANSSTRAAT 1, 1880 KAPELLE-OP-DEN-BOS, BELGIUM, Bélgica

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: PROCESO PARA LA ELABORAR UNA LÁMINA DE FIBROCEMENTO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B28/B 1/52; B28/B 5/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 4 194 946 A (KOZUKA MIKIO [JP] ET AL) 25 MARCH 1980 (1980-03-25) COLUMN 2, LINE 28 - COLUMN 7, LINE 48; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1,5-10,12-15

X US 3 974 024 A (YANO TSUYOSHI ET AL) 10 AUGUST 1976 (1976-08-10) COLUMN 3, LINE 13 - COLUMN 8, LINE 14; FIGURES 1,3 Reivindicaciones afectadas 1-5,9,11-15

X US 6 702 966 B1 (SUZUKI SHINITI [JP] ET AL) 9 MARCH 2004 (2004-03-09) COLUMN 3, LINE 6 - COLUMN 5, LINE 54; FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1,5-7,12-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/142243

Fecha de realización del informe: 4 de mayo de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91809-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 12 de octubre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/148,809 Estados Unidos de América, 62/148,814 Estados Unidos de América, 62/148,818 Estados Unidos de América, 62/148,824 Estados Unidos de América, 62/148,830 Estados Unidos de América, 62/148,837 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC,, 9330 ZIONSVILLE Rd., INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA. INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS , RELACIONADOS CON ELLAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/C 237/42; C07/C 311/08; C07/C 311/46; C07/C 317/28; C07/C 317/40; C07/C 317/50; C07/C 323/41; C07/C 323/42; C07/C 323/59; C07/C 331/12; C07/C 381/10; A01/N 37/18; C07/D 231/12; C07/D 233/36; C07/D 249/08; C07/D 333/58; C07/D 205/04; C07/D 207/10; C07/D 207/452; C07/D 209/30; C07/D 209/34; C07/D 209/44; C07/C 255/29; C07/D 209/46; C07/D 209/49; C07/D 213/40; C07/D 213/75; C07/D 213/81; C07/D 213/84; C07/D 213/89; C07/D 215/227; C07/D 215/38; C07/D 231/56; C07/C 255/46; C07/D 235/24; C07/D 235/30; C07/D 237/20; C07/D 239/42; C07/D 239/545; C07/D 249/14; C07/D 263/28; C07/D 263/32; C07/D 263/58; C07/D 277/28; C07/C 255/57; C07/D 277/46; C07/D 277/62; C07/D 277/82; C07/D 285/06; C07/D 295/32; C07/D 305/08; C07/D 307/38; C07/D 309/14; C07/D 331/04; C07/D 333/36; C07/C 255/60; C07/D 333/54; C07/D 417/04; C07/D 471/04; C07/C 259/10; C07/C 271/28; C07/C 271/66  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 A US 2014/171308 A1 (W.C. LO, ET AL.) 19 JUNE 2014 (2014-06-19) PARAGRAPH [0002]; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-15  
 A US 2002/068838 A1 (DEMASSEY JACQUES [FR] ET AL) 6 JUNE 2002 (2002-06-06) PARAGRAPH [0001]; CLAIM 1; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-15  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/168058.  
 Fecha de realización del informe: 19 de octubre de 2018  
 Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91821-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/156,424 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: DERIVADOS DE PIRAZOL ÚTILES COMO INHIBIDORES DE PROTEÍNA ACTIVADORA DE 5-LIPOXIGENASA (FLAP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4155; A61/P 9/00; C07/D 231/40; C07/D 231/44; C07/D 231/50; C07/D 413/12; C07/D 417/12; C07/D 487/04; C07/D 498/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A BETTINA HOFMANN ET AL: "5- LIPOXYGENASE INHIBITORS: A REVIEW OF RECENT PATENTS (2010-2012)", EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS., VOL. 23, No. 7, 21 APRIL 2013 (2013-04-21), PAGES 895-909, XPO55277231, GB ISSN: 1354-3776, DOI: 10.1517/13543776. 2013.791678 CITED IN THE APPLICATION COMPOUNDS 15,17,18,34 Reivindicaciones afectadas 1-20

A PERGOLA C ET AL: "5-LIPOXYGENASE INHIBITORS: A REVIEW OF RECENT DEVELOPMENTS AND PATENTS", EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS, INFORMA HELATHCARE, GB, VOL. 20, NO. 3, 1 MARCH 2010 (2010-03-01), PAGES 355-375, XP008143681, ISSN: 1354-3776, DOI: 10. 1517/13543771003602012 CITED IN THE APPLICATION COMPOUNDS 13,14,19,20,26 Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/177703

Fecha de realización del informe: 18 de septiembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91822-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de octubre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 2014690 Los Países Bajos  
 (71) Titular(es): MORPHO B.V., OUDEWEG 32 NL-2031 CC HAARLEM, PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Título: DOCUMENTO DE SEGURIDAD Y MÉTODO DE FABRICACIÓN  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B42/D 25/00  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2013/167887 A1 (RUE DE INT LTD [GB]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) PAGE 33; FIGURES 2,5 Reivindicaciones afectadas 1,3-7,9,11-13  
 Y WO 2013/167887 A1 (RUE DE INT LTD [GB]) 14 NOVEMBER 2013 (2013-11-14) PAGE 33; FIGURES 2,5 Reivindicaciones afectadas 2,8,10  
 Y DE 10 2007 025667 A1 (GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]) 4 DECEMBER 2008 (2008-12-04) PARAGRAPH [0123] - PARAGRAPH [0124] Reivindicaciones afectadas 2,8,10  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 171552  
 Fecha de realización del informe: 4 de mayo de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91836-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/153,040 Estados Unidos de América, 62/317,933 Estados Unidos de América

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

SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD., 6-8, DOSHO-MACHI 2-CHOME CHUO-KU OSAKA-SHI, OSAKA, 541-8524, JAPÓN., Japón

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: COMPOSICIONES DE ÁCIDO OBETICÓLICO Y MÉTODOS DE USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/14; A61/K 9/20; A61/K 31/575; C07/J 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/0345188 A1 (STAINER ET AL.) 26 DECEMBER 2013 (26.12.2013) ABSTRACT. PARA [0002], [0003], [0184], [0199], [0200], [0209], [0210], [0221], [0258], [0259], [0262], [0347]; FIG 23A, 23E Reivindicaciones afectadas 1-12,14-16,25-31

Y US 2013/0345188 A1 (STAINER ET AL.) 26 DECEMBER 2013 (26.12.2013) ABSTRACT. PARA [0002], [0003], [0184], [0199], [0200], [0209], [0210], [0221], [0258], [0259], [0262], [0347]; FIG 23A, 23E Reivindicaciones afectadas 13,17-24,32-37

Y US 2012/0160944 A1 (DODD ET AL.) 28 JUNE 2012 (28.06.2012) PARA [0037], [0132], [0202] Reivindicaciones afectadas 13

Y US 7,078,376 B1 (THOMSON) 18 JULY 2006 (18.07.2006) COL 19, LINES 10-13, LINES 35-55, LINES 40-65 Reivindicaciones afectadas 17-24,32,33

Y US 2005/0101505 A1 (DA336UX) 12 MAY 2005 (12.05.2005) PARA [0020] Reivindicaciones afectadas 34,35

Y US 2012/0071451 A1 (SPENARD ET AL.) 22 MARCH 2012 (22.03.2012) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 36

Y WO 2015/036442 A1 (INSERM) 19 MARCH 2015 (19.03.2015) PAGE 59, LINES 29-35, PAGE 60, LINES 1-6 Reivindicaciones afectadas 37

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/176208

Fecha de realización del informe: 4 de mayo de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91840-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de noviembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 1507798.5 Gran Bretaña, 1517161.4 Gran Bretaña  
 (71) Titular(es): DAVID TURNER,, 27 GREENACRES, READ, BURNLEY LANCASHIRE BB12 7PT, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (54) Titulo: SISTEMA MEJORADO DE CONTROL DE TEMPERATURA  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F25/B 6/02; F25/B 27/00; F25/B 27/02  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X WO 2011/048594 A2 (DZOLAR LTD [GB]; ZAMIR OFRI [IL]) 28 APRIL 2011 (2011-04-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-36  
 X DE 10 2013 004252 A1 (ORTHMANN KURT [DE]) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-36  
 X KR 2012 0110403 A (KUKJAE REFRIGERATION CO LTD [KR]) 10 OCTOBER 2012 (2012-10-10) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/178025  
 Fecha de realización del informe: 8 de mayo de 2018  
 Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91874-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 2015-114736 (JP) Japón

(71) Titular(es): SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED,, 27-1, SHINKAWA 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 1048260, JAPÓN., Japón

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

(54) Título: PROCEDIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PLANTAS Y ESTRUCTURA DE RED

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/M 29/34; A01/G 13/02; A01/M 01/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X JP 02-160537 A (DAINIPPON PLASTICS Co., Ltd.), 20 JUNE 1990 (20.06.1990), PAGE 2, LOWER RIGHT COLUMN, LINE 16 TO PAGE 3, LINE 7; PAGE 4, UPPER LEFT COLUMN, LINE 4 TO PAGE 5, UPPER LEFT COLUMN, LINE 7; PAGE 8, LOWER RIGHT COLUMN, LINE 4 TO PAGE 9, UPPER LEFT COLUMN, LINE 5; FIG. 1 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 1-3, 6-7, 10-14

Y JP 02-160537 A (DAINIPPON PLASTICS Co., Ltd.), 20 JUNE 1990 (20.06.1990), PAGE 2, LOWER RIGHT COLUMN, LINE 16 TO PAGE 3, LINE 7; PAGE 4, UPPER LEFT COLUMN, LINE 4 TO PAGE 5, UPPER LEFT COLUMN, LINE 7; PAGE 8, LOWER RIGHT COLUMN, LINE 4 TO PAGE 9, UPPER LEFT COLUMN, LINE 5; FIG. 1 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 8-9

A JP 02-160537 A (DAINIPPON PLASTICS Co., Ltd.), 20 JUNE 1990 (20.06.1990), PAGE 2, LOWER RIGHT COLUMN, LINE 16 TO PAGE 3, LINE 7; PAGE 4, UPPER LEFT COLUMN, LINE 4 TO PAGE 5, UPPER LEFT COLUMN, LINE 7; PAGE 8, LOWER RIGHT COLUMN, LINE 4 TO PAGE 9, UPPER LEFT COLUMN, LINE 5; FIG. 1 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 4-5

Y JP 3115643 U (YUGEN KAISHA NEPURU DESIGN), 28 SEPTEMBER 2005 (28.09.2005), PARAGRAPHS [0007], [0017], [0018]; FIG. 5 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 8-9

A JP 3115643 U (YUGEN KAISHA NEPURU DESIGN), 28 SEPTEMBER 2005 (28.09.2005), PARAGRAPHS [0007], [0017], [0018]; FIG. 5 (FAMILY: NONE) Reivindicaciones afectadas 4-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/195049.

Fecha de realización del informe: 7 de mayo de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91895-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de diciembre de 2017  
 (30) Numero(s) prioridad: 15178106.9 Oficina Europea de Patentes (OEP), 2,896,038 Canadá  
 (71) Titular(es): GLYCOBIOSCIENCES INC., 10 MOUNTAINVIEW ROAD SOUTH, SUITE 207, GEORGETOWN, ONTARIO L7G 4J9, CANADÁ., Canadá  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: COMPOSICIONES DE MATRIZ POLIMERICA TOPICAS QUE COMPRENEN UNA ALTA CONCENTRACION DE HIALURONATO DE SODIO BIO-FERMENTADO Y SUS USOS  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 C08/L 71/02; C07/C 235/12; C07/C 31/22; C07/D 213/80; C08/K 5/08; C08/K 5/101; C08/L 01/28; C08/L 05/08; A61/K 31/047; A61/K 31/196; A61/K 31/197; A61/K 31/455; A61/K 47/36; A61/P 17/02; A61/P 29/00; C07/C 229/42  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X,Y UNITED STATES FOOD & DRUG ADMINISTRATION, 501 (K) CLEARANCE K123193 (IPM WOUND GEL BIO), 3 MARCH 2014 (03-03-2014), ACCESSED FROM HTTP://WWW.ACCESSDATA.FDA.GOV/SCRIPTS/CDRH/CFDOCS/CFPMN/PMN.CFM?ID=K123193 ON 28-10-2016, SEE ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas X:1-8,14-16 Y:9-13  
 X,Y WO 2008/094910 A2 (LEWIS) 7 AUGUST 2008 (07-08-2008) SEE ABSTRACT; PAGE 1, LINES 9-12; PAGE 2, LINE 18 TO PAGE 3, LINE 3; PAGE 5, LINES 11-21; TABLE 2 ON PAGE 21; AND CLAIMS 1, 4, 39, AND 43. Reivindicaciones afectadas X: 1-10, 14-16 Y: 11-13  
 Y US 6387407 B1 (DRIZEN, ET AL.) 14 MAY 2002 (14-05-2002) SEE ABSTRACT; COLUMN 4, LINE 7 TO COLUMN 5, LINE 4; COLUMN 5, LINES 48-55; COLUMN 6, LINE 64 TO COLUMN 8, LINE 7; COLUMN 10, LINES 42-58; AND EXAMPLES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-16  
 Y US 4782046 B (BROWN, ET AL.) 1 NOVEMBER 1988 (01-11-1988) SEE ABSTRACT, COLUMN 2, LINES 20-31; COLUMN 3, LINES 1-39; AND CLAIMS 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-16  
 Y WO 86/04355 A1 (NIMROD, ET AL.) 31 JULY 1986 (31-07-1986) SEE ABSTRACT; PAGE 3, LINE 23 TO PAGE 4, LINE 10; PAGE 12, LINE 4 TO PAGE 13, LINE 2; PAGE 16, LINES 26-33; PAGE 17, LINE 31 TO PAGE 18, LINE 30; AND PAGE 25, LINE 10 TO PAGE 27, LINE 16. Reivindicaciones afectadas 1-16  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/004706  
 Fecha de realizacion del informe: 14 de noviembre de 2018





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

(21) Solicitud N?: 91900-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 15171127.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16156676.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO M2.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4375; A61/P 9/06; A61/P 13/12; C07/D 471/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A EP 1 650 192 A1 (ASTELLAS PHARMA INC [JP]) 26 APRIL 2006 (2006-04-26) PAGE 2, PARAGRAPH 1 PAGE 2, COMPOUND (A) PAGE 3, PARAGRAPH 14 PAGE 53; TABLE 22 ; COMPOUND 194 PAGE 67; TABLE 39 ; COMPOUNDS 598, 599 CLAIMS 1, 20 & WO 2005/009971 A1 (YAMANOUCHI PHARMA CO LTD [JP] ; WATANUKI SUSUMU [JP] ; KOGA YUJI [JP] ; M) 3 FEBRUARY 2005 (2005-02-03) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-15

A WO 2005/028451 A1 (BAYER HEALTHCARE AG [DE] ; KUHL ALEXANDER [DE]; KOLKHOF PETER [DE] ; TEL) 31 MARCH 2005 (2005-03-31) PAGE 1, LINE 2 - LINE 4 PAGE 2; COMPOUND (I) PAGE 22, LINE 1 - LINE 17 PAGE 49 - PAGE 55 ; EXAMPLES PAGE 56 - PAGE 59 CLAIMS 1, 9 Reivindicaciones afectadas 1-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/198342

Fecha de realizacion del informe: 7 de junio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91925-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/184,018 Estados Unidos de América, 62/249,546 Estados Unidos de América, 62/250,566 Estados Unidos de América, 62/263,307 Estados Unidos de América, 62/331,489 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: MODULACIÓN Y TRATAMIENTO INMUNES DE TUMORES SÓLIDOS CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD38

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/39; A61/K 39/395; C07/K 16/28; C07/K 16/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/0099254 A1 (IBC PHARMACEUTICALS INC.) 10 APRIL 2014 (10.04.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8, 18-23, 50, 51, 55-58, 65-68, 75-77

Y US 2014/0099254 A1 (IBC PHARMACEUTICALS INC.) 10 APRIL 2014 (10.04.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 9-17, 52-54

Y US 20140356318 A1 (BARKEN) 04 DECEMBER 2014 (04.12.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 9-12, 52

Y US 2015/0125447 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH) 07 MAYO 2015) (07.05.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 13-17, 53,54

Y NAJJAR et al. "ABSTRACT P227: ACCUMULATION OF MDSC SUBSETS IN RENAL CELL CARCINOMA CORRELATES WITH GRADE AND PROGRESSION FREE SURVIVAL, AND IS ASSOCIATED WITH INTRATUMORAL EXPRESSION OF IL-1B, IL-8 AND CXCL5," JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER, 06 NOVEMBER 2014 (06.11.2014), VOL. 2, PG.110-112. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 14-17,54

A BACHIREDDY et al. "HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: AT THE FOREFRONT OF IMMUNOTHERAPEUTIC INNOVATION, "NATURE REVIEWS CANCER, 01 APRIL 2015 (01.04.2015), VOL. 15, PGS. 201-215, ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23, 50-58, 65-68, 75-77

A YE ET AL. "ABSTRACT P240: TREG INCREASES HEPG2 CELL GROWTH BY RANK-RANKL PATHWAY," JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER, 06 NOVEMBER 2014 (06.11.2014), VOL. 2, PGS. 115-117 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23, 50-58, 65-68, 75-77

P US 2015/0246123 A1 (JANSSEN BIOTECH, INC.) 03 SEPTEMBER 2015 (03.09.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23, 50-58, 65-68, 75-77

X US 2015/0246123 A1 (JANSSEN BIOTECH, INC.) 03 SEPTEMBER 2015 (03.09.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23, 50-58, 65-68, 75-77

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/210223.

Fecha de realización del informe: 4 de mayo de 2018

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91943-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 11 de enero de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 1512215.3 Gran Bretaña  
 (71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S,, OTTILIAVEJ 9, DK-2S00 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca  
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES  
 (54) Título: AGENTES, USOS Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C07/K 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y YANQIU ZHENG ET AL: "C-TERMINUS OF PROGRANULIN INTERACTS WITH THE BETA-PROPELLER REGION OF SORTILIN TO REGULATE PROGRANULIN TRAFFICKING", PLOS ONE, VOL. 6, No. 6, 15 JUNE 2011 (2011-06-15), PAGE e21023, XP055305162, DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0021023, PAGE 1, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 PAGE 2, RIGH HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 FIGURE 2. Reivindicaciones afectadas 1-17

X DE MUYNCK LOUIS ET AL: "THE NEUROTROPHIC PROPERTIES OF PROGRANULIN DEPEND ON THE GRANULIN E DOMAIN BUT DO NOT REQUIRE SORTILIN BINDING", NEUROBIOLOGY OF AGING, VOL. 34, No. 11, 24 MAY 2013 (2013-05-24), PAGES 2541-2547, XP028691739, ISSN: 0197-4580, DOI: 10.1016/J.NEUROBIOLAGING.2013.04.022 PAGE 2543, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 PAGE 2542, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3 FIGURE 2 -& Bd TRANSDUCTION LABORATORIES: "PURIFIED MOUSE ANTI-NEUROTENSIN RECEPTOR 3 PRODUCT INFORMATION - TECHNICAL DATA SHEET", , 1 JANUARY 2008 (2008-01-01), PAGES 1-2, XP055304695, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://WWW.BDBIOSCIENCES.COM/DS/PM/TDS/612100.PDF [RETRIEVED ON 2016-09-22] Reivindicaciones afectadas 1-4,10-13

Y WO 2010/022175 A1 (UNIV YALE [US]; STRITTMATTER STEPHEN M [US]; HU FENGHUA [US]; PADUKKAV) 25 FEBRUARY 2010 (2010-02-25) PAGE 5, PARAGRAPH 15 PAGE 19, PARAGRAPH 75 PAGE 25, PARAGRAPH 94 Reivindicaciones afectadas 1-17

Y W.C. LEE ET AL: "TARGETED MANIPULATION OF THE SORTILIN-PROGRANULIN AXIS RESCUES PROGRANULIN HAPLOINSUFFICIENCY", HUMAN MOLECULAR GENETICS, VOL. 23, No. 6, 26 OCTOBER 2013 (2013-10-26), PAGES 1467-1478, XP055193340, ISSN: 0964-6906, DOI: 10.1093/HMG/DDT534 PAGE 1470 - PAGE 1473 PAGE 1475, PARAGRAPH BRIDGING Reivindicaciones afectadas 1-17

Y FATEMEH GHAEMIMANESH ET AL: "PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN SORTILIN", MONOCLONAL ANTIBODIES IN IMMUNODIAGNOSIS AND IMMUNOTHERAPY, VOL. 34, No. 6, 1 DECEMBER 2015 (2015-12-01), PAGES 390-395, XP055305165, ISSN: 2167-9436, DOI: 10.1089/MAB.2015.0042 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

P FATEMEH GHAEMIMANESH ET AL: "PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN SORTILIN", MONOCLONAL ANTIBODIES IN IMMUNODIAGNOSIS AND IMMUNOTHERAPY, VOL. 34, No. 6, 1 DECEMBER 2015 (2015-12-01), PAGES 390-395, XP055305165, ISSN: 2167-9436, DOI: 10.1089/MAB.2015.0042 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/009327.

Fecha de realización del informe: 12 de noviembre de 2018

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 92008-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 23 de febrero de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 15188368.3 Oficina Europea de Patentes (OEP), PCT/EP2015/069601 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): PREXTON THERAPEUTICS SA,, 14 CHEMIN DES AULX 1228 PLAN LES OUATES GENEVA., Suiza  
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.  
 (54) Titulo: DERIVADO DE OXIMA DE CROMONA PENETRANTE DEL CEREBRO PARA LA TERAPIA DE DISQUINESIA INDUCIDA POR LEVOPODA  
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes  
 C07/D 495/04; A61/K 31/407; A61/P 25/16  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoria Documentos citados  
 A WO 2011/051478 A1 (DOMAIN THERAPEUTICS [FR] ; PRESTWICK CHEMICAL INC [FR] ; SCHANN STEPHAN) 5 MAY 2011 (2011-05-05) CITED IN THE APPLICATION PAGE 1, LST PARAGRAPH; EXAMPLE 127 ; CLAIMS ; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-49  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO2017/032874  
 Fecha de realizacion del informe: 19 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92191-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 16 de mayo de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/258,797 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (54) Titulo: ACOPLAMIENTO DE LA VÁLVULA QUE TIENE PROYECCIONES DE SOPORTE DE CENTRADO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F16/K 27/00; F16/K 27/02; F16/L 3/10; F16/L 17/04; F16/L 41/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A	US 5,018,548 A (MCLENNAN) 28 MAY 1991 (28.05.1991) ENTIRE DOCUMENT	Reivindicaciones afectadas 1-45
A	US 2007/0023727 A1 (LASSE) 01 FEBRUARY 2007 (01.12.2007) ENTIRE DOCUMENT	Reivindicaciones afectadas 1-45
A	US 5,345,964 A (FRIEDEL) 13 SEPTEMBER 1994 (13.09.1994) ENTIRE DOCUMENT	Reivindicaciones afectadas 1-45
A	US 3, 874,631 A (OSTHUES) 01 APRIL 1975 (01.04.1975) ENTIRE DOCUMENT	Reivindicaciones afectadas 1-45
A	US 3,129,920 A (STILLWAGON) 21 APRIL 1964 (21.04.1964) ENTIRE DOCUMENT	Reivindicaciones afectadas 1-45

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/091464

Fecha de realización del informe: 1 de octubre de 2018

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ

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