

SOLICITADAS DE PATENTES

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE COMERCIO NACIONAL - SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL - REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Caracas, 13 de mayo de 2024

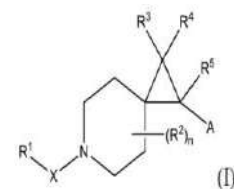
213, 165 y 25

RESOLUCIÓN N° 389

SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PUBLICADAS A EFECTO DE OPOSICIONES

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, Y POR CUANTO LOS INTERESADOS HAN CUMPLIDO DE ACUERDO A LA LEY CON LAS ÓRDENES DE PUBLICACIÓN EN PRENSA QUE SE HICIERA EN EL BOLETÍN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CORRESPONDIENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LAS SIGUIENTES SOLICITUDES DE REGISTRO DE PATENTE DE INVENCION CON EL FIN DE QUIEN TENGA LEGÍTIMO INTERÉS PUEDA PRESENTAR SUS OPOSICIONES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL.

- (11) 630-2019000435
 (21) 2019-000435
 (22) 27/06/2019
 (30) US 62/665,091 US, 01/05/2018;
 (51)
 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) IAN M .BELL; VANESSA L. RADA; KENNETH J. LEAVITT; THOMAS J. GRESHOCK; DEODIAL G. GUIADEEN; JAMES I. FELLS; HARRY R. CHOBANIAN; BRIAN T. CAMPBELL; BRENDAN M. CROWLEY
 (74) GONZALEZ YANES, SEBASTIAN
 (54) **MODULADORES ALOSTERICOS DE ESPIROPIPERIDINA DE RECEPTORES NICOTINICOS DE ACETILCOLINA**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE FORMULA I QUE SON UTILES COMO MODULADORES DE $\alpha 7$ NACHR, COMPOSICIONES QUE COMPRENEN TALES COMPUESTOS, Y EL USO DE TALES COMPUESTOS PARA PREVENIR, TRATAR O MEJORAR LA ENFERMEDAD, PARTICULARMENTE TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, TALES COMO DETERIOROS COGNITIVOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y LA ESQUIZOFRENIA, ASI COMO PARA LA DISQUINESIA INDUCIDA POR L-DOPA Y LA INFLAMACION.



- (11) 630-2019000467
 (21) 2019-000467
 (22) 27/06/2019
 (30) 62/649.379 US, 28/03/2019;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) MARY STRUTHERS SINHAROY; PRIYANKA APURVA MADIA; MICHAEL LOUIS DOYLE; JONATHAN

HARRY DAVIS

(74) PHOEBUS DIANNE REGINA

(54) **PROTEÍNAS DE FUSIÓN INTERLEUCINA-2/RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-2 Y MÉTODOS DE USO**

(57) RESUMEN EN LA PRESENTE SE DIVULGAN PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE COMPRENDEN: (A) UN PRIMER POLIPÉPTIDO QUE COMPRENDE INTERLEUCINA-2 (IL2); Y (B) UN SEGUNDO POLIPÉPTIDO, FUSIONADO EN MARCO CON EL PRIMER POLIPÉPTIDO, EN DONDE EL SEGUNDO POLIPÉPTIDO COMPRENDE UN DOMINIO EXTRACELULAR DEL RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-2 (IL2R?), EN DONDE IL2 O IL2R? COMPRENDE AL MENOS UN SITIO DE GLUCOSILACIÓN MENOS EN COMPARACIÓN CON IL2 NATIVA O IL2R? NATIVO. TAMBIÉN SE DIVULGAN LOS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y LOS MÉTODOS DE USO TERAPÉUTICO DE LAS PROTEÍNAS DE FUSIÓN.

(11) 630-2020000187

(21) 2020-000187

(22) 29/10/2020

(30) US63/030,014 US, 26/05/2020; US62/926,879 US, 28/10/2019;

(51) P=A61K 31/522; S=C07D 498/04; S=C07D 471/04; S=A61P 35/00;

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) YONGXIN HAN; XIAOSHEN MA; TIMOTHY HENDERSON; THOMAS H. GRAHAM; SYMON GATHIAGA; RYAN OTTE; INDU BHARATHAN; ELIZABETH HENNESSY; DAVID L. SLOMAN; ANANDAN PALANI

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **INHIBIDORES DE PEQUEÑAS MOLECULAS DE MUTANTE G12C DE KRAS**

(57) LA DIVULGACION PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FORMULA (I)

O UNA DE SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE W1, W2, Y, Z, M, L, CY, CZ, R1, R2, R3, R4, R2A, RY, RZ Y LOS SUBINDICES M, N, Q Y R SON COMO SE DESCRIBE EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES PUEDEN INHIBIR EL MUTANTE G12C DE LA PROTEINA DEL SARCOMA DE RATA DE KIRSTEN (KRAS) Y SE ESPERA QUE TENGAN UTILIDAD COMO AGENTES TERAPEUTICOS, POR EJEMPLO, PARA TRATAR EL CANCER. LA DIVULGACION TAMBIEN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN COMPUESTOS DE LA FORMULA (I) O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES. LA DIVULGACION TAMBIEN SE REFIERE A METODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA Y PROFILAXIS DEL CANCER Y PARA PREPARAR PRODUCTOS FARMACEUTICOS PARA ESTE PROPOSITO.

(11) 630-2020000226

(21) 2020-000226

(22) 17/12/2020

(30) IN 2019-1105-3552 IN, 23/12/2019;

(51) P=C07D 471/04; S=A61K 31/4375; S=A61P 35/00; S=C07D 487/04; S=A61K 31/519; S=C07D 401/04;

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) UPENDER VELAPARTHI; SCOTT W. MARTIN; SAUMYA ROY; ROBERT G. GENTLES; RICHARD E. OLSON; PRASADA RAO JALAGAM; MIN DING; LOUIS CHUPAK; JAYAKUMAR SANKARA WARRIER; DENISE GRUNENFELDER

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) COMPUESTOS BICICLICOS SUSTITUIDOS UTILES COMO ACTIVADORES DE CELULAS T**(57)** SE DESCRIBEN LOS COMPUESTOS DE LA FORMULA (I):

O UNA SAL DEL MISMO, EN DONDE: X ES CR6 O N; Y ES CR3 O N; R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, Y M SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE. TAMBIEN SE DESCRIBEN METODOS PARA USAR TALES COMPUESTOS PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD DE UNO O AMBOS DE DIACILGLICEROL QUINASA ALFA (DGK ) Y DIACILGLICEROL QUINASA ZETA (DGK), Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON UTILES EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES Y TRASTORNOS PROLIFERATIVOS, COMO EL CANCER.

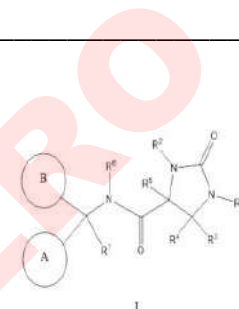
(11) 630-2021000122

(21) 2021-000122

(22) 15/06/2021

(30) US63/040,461 US, 17/06/2020;

(51)

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**(72)** AKSHAY A. SHAH; ASHOK ARASAPPAN; CHRISTOPHER JAMES BUNGARD; CHRISTOPHER S. BURGEY; HONG LIU; IAN M. BELL; JAMES J. PERKINS; JASON M. COX; JIAN LIU; MARK ERIC LAYTON; MICHAEL D. VANHEYST; MICHAEL J. KELLY; ZHE WU**(74)** ANDRES RIVERO BARALT**(54) 2-OXOIMIDAZOLIDIN-4-CARBOXAMIDAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8****(57)** NUEVOS COMPUESTOS DE LA FORMULA ESTRUCTURAL (I), Y LAS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, SON INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES NAV1.8 Y PUEDEN SER UTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCION, GESTION, MEJORIA, CONTROL Y SUPRESION DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR LA ACTIVIDAD DE LOS CANALES NAV1.8. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION PUEDEN SER UTILES EN EL TRATAMIENTO, PREVENCION O GESTION DE TRASTORNOS DE DOLOR, TRASTORNOS DE TOS, TRASTORNOS DE PICAZON AGUDA Y TRASTORNOS DE PICAZON CRONICA.

(11) 630-2021000126

(21) 2021-000126

(22) 21/06/2021

(30) US63/208,457 US, 08/06/2021; US63/041,945 US, 21/06/2020;

(51)

(73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard, East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**(72)** CHI, XIAOYUAN SHERRY; DORMITZER, PHILIP RALPH; LIU, YUHANG; NICKI, JENNIFER ANNE; YAO, XIAOJIE; YE, CHE**(74)** ANDRES RIVERO BARALT**(54) POLIPEPTIDO GB DE CITOMEGALOVIRUS HUMANO****(57)** LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON POLIPEPTIDOS Y ANTIGENOS DE CITOMEGALOVIRUS (CMV) QUE INCLUYEN AL MENOS DOS MUTACIONES DE AMINOACIDOS INTRODUCIDAS EN RELACION CON LA SECUENCIA DE AMINOACIDOS DE GLICOPROTEINA B (GB) DE HCMV DE TIPO SILVESTRE. EN ALGUNAS MODALIDADES, EL POLIPEPTIDO SE ESTABILIZA EN UNA CONFORMACION ALTERNATIVA PARA LA CONFORMACION DE GB POSTERIOR A LA FUSION. TAMBIEN SE DESCRIBEN COMPOSICIONES QUE INCLUYEN LOS POLIPEPTIDOS Y USOS DE LOS MISMOS.

-
- (11) 630-2021000129
(21) 2021-000129
(22) 23/06/2021
(30) US63/044,291 US, 25/06/2020;
(51)
(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) ALAN C. CHENG; CARL MIECZKOWSKI; CHUNG-MING HSIEH; JEANNE E. BAKER; MING-TANG CHEN; SOKREINE SUON; SOPHIE PARMENTIER BATTEUR
(74) ANDRES RIVERO BARALT
(54) **ANTICUERPOS DE ALTA AFINIDAD DIRIGIDOS A TAU FOSFORILADA EN LA SERINA 413**
(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS DE ALTA AFINIDAD O FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A TAU-PS413 HUMANA. TAMBIEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES, KITS, METODOS Y USOS EN LOS QUE ESTAN IMPLICADOS TALES ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS.

-
- (11) 630-2021000131
(21) 2021-000131
(22) 23/06/2021
(30) 63/043,555 US, 24/06/2020;
(51)
(73) CELGENE CORPORATION Domicilio: 86 MORRIS AVENUE, 07901, SUMMIT, NEW JERSEY País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) BRANDON W. WHITEFIELD; CHRISTOPHER MAYNE; DEEPAK DALVIE; DEHUA HUANG; EVAN J. HORN; JOHN J. SAPIENZA; JOSHUA HANSEN; LIDA TEHRANI; MATTHEW D. ALEXANDER; MATTHEW D. CORREA; ROY L. HARRIS, III; STEPHEN NORRIS; VERONIQUE PLANTEVIN-KRENITSKY; VIRGINIA HEATHER SHARRON GRANT
(74) ALONSO BRICEÑO DELFINA
(54) **COMPUESTOS DE UNIÓN DE CEREBLON, COMPOSICIONES DE LOS MISMOS, Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO CON LOS MISMOS.**
(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE PIPERIDINA DIONA QUE TIENEN LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

(I)
DONDE RN, R1, R2, R3, R4, RN, L, V, X, A, M Y N SON COMO SE DEFINEN EN ESTE DOCUMENTO, COMPOSICIONES QUE COMPREDEN UNA CANTIDAD EFICAZ DE UN COMPUESTO DE PIPERIDINA DIONA Y MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR UNA ENFERMEDAD MEDIADA POR RECEPTORES DE ANDRÓGENOS.

-
- (11) 630-2021000142
(21) 2021-000142
(22) 01/07/2021
(30) 20183515.4 UE, 01/07/2020;
(51)
(73) REITHERA SRL Domicilio: Via di Castel Romano 100 00128 Roma País: ITALIA
(72) ALESSANDRA VITELLI; ANGELO RAGGIOLI; ARMIN LAHM; STEFANO COLLOCA

- (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
- (54) **ACIDO NUCLEICO Y SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS DE ADENOVIRUS DE GORILA, VECTORES QUE LOS CONTIENEN, Y USOS DE LOS MISMOS**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A NOVEDOSAS CEPAS DE ADENOVIRUS CON UNA ALTA INMUNOGENICIDAD Y MUY BAJA INMUNIDAD PREEXISTENTE EN LA POBLACIÓN HUMANA EN GENERAL. LA AUSENCIA DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES DETECTABLES ES DEBIDO A NOVEDOSAS REGIONES HIPERVARIABLES EN LA HEXONA DE LA PROTEÍNA DE CÁPSIDE DEL ADENOVIRUS. LA PRESENTE INVENCIÓN DA A CONOCER SECUENCIAS DE NUCLEÓTIDOS Y AMINOÁCIDOS DE TALES NOVEDOSAS CEPAS DE ADENOVIRUS, ASÍ COMO VIRUS RECOMBINANTES, PARTÍCULAS SIMILARES A UN VIRUS Y VECTORES BASADOS EN DICHAS CEPAS. ASIMISMO, SE DAN A CONOCER COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y USOS MÉDICOS PARA LA TERAPIA O PROFILAXIS DE UNA ENFERMEDAD, Y MÉTODOS PARA PRODUCIR UN ADENOVIRUS O PARTÍCULAS SIMILARES A UN VIRUS UTILIZANDO LAS NOVEDOSAS SECUENCIAS, VIRUS RECOMBINANTES, PARTÍCULAS SIMILARES A UN VIRUS Y VECTORES.

- (11) 630-2021000147
- (21) 2021-000147
- (22) 09/07/2021
- (30) 63/050,402 US, 10/07/2020;
- (51)
- (73) Aquafortus Technologies Limited Domicilio: 3A Airpark Drive, Mangere, Auckland 2022 País: NUEVA ZELANDA
- (72) Chaitra Prakash; Crystal Maddox; Haiming Tang
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **UNA SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE SAL Y PROCESOS DE USO DE LA MISMA**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UNA SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE SAL Y A UN PROCESO PARA SEPARAR UNA SAL DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A UNA SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE SAL Y A SU USO PARA CONCENTRAR UNA SOLUCIÓN DE SAL O SALMUERA RECUPERANDO AGUA DE LA MISMA. LA SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE SAL QUE COMPRENDE AL MENOS DOS O MÁS COMPONENTES SELECCIONADOS INDEPENDIEMENTE DE CUALQUIER COMBINACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS A), B), C) Y D): DONDE
- A) ES UN COMPUESTO QUE CONTIENE ÉTER C4-C9 CÍCLICO LINEAL, RAMIFICADO U OPCIONALMENTE SUSTITUIDO;
- B) ES UN ALQUILO C3-C9 DE CADENA LINEAL O RAMIFICADA SUSTITUIDO CON -OH;
- C) ES UNA CETONA C4-C9 O DICETONA C4-C9 DE CADENA LINEAL, RAMIFICADA O CÍCLICA; Y
- D) ES UN COMPUESTO QUE CONTIENE ÉSTER C3-C9 DE CADENA LINEAL O RAMIFICADA.

- (11) 630-2021000156
- (21) 2021-000156
- (22) 21/07/2021
- (30) US 63/054,511 US, 21/07/2020;
- (51)
- (73) RED LEAF RESOURCES, INC. Domicilio: 32 West 200 South, #552, Salt Lake City, Utah 84101 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JAMES W. PATTEN; KERRY MCKENNA; TOM PLIKAS
- (74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.
- (54) **MÉTODOS PARA PROCESAR EN ETAPAS ESQUISTOS BITUMINOSOS**

(57) LA RECUPERACIÓN DE HIDROCARBUROS DEL ESQUISTO BITUMINOSO PUEDE INCLUIR INYECTAR UN FLUIDO DE TRABAJO CALENTADO EN UN PRIMER RECIPIENTE QUE CONTIENE ESQUISTOS BITUMINOSOS PARTICULADOS EN UN MODO DE PIRÓLISIS. EL FLUIDO DE TRABAJO CALENTADO PUEDE TENER UNA TEMPERATURA POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN PARA PIROLIZAR EL KERÓGENO EN UN LECHO ESTACIONARIO DEL ESQUISTO BITUMINOSO A LA TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN O POR ENCIMA DE ELLA. UN EFLUENTE PUEDE FLUIR SIMULTÁNEAMENTE FUERA DEL PRIMER RECIPIENTE PARA INYECTARSE EN UN SEGUNDO RECIPIENTE EN MODO DE PRECALENTAMIENTO. EL SEGUNDO RECIPIENTE QUE CONTIENE ESQUISTO BITUMINOSO PARTICULADO TIENE UNA TEMPERATURA PROMEDIO POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN PARA CAPTURAR EL CALOR DEL EFLUENTE SUFICIENTE PARA AUMENTAR LA TEMPERATURA PROMEDIO DEL ESQUISTO BITUMINOSO PARTICULADO Y CONDENSAR EL PRODUCTO DE HIDROCARBURO CONDENSABLE MIENTRAS QUE TAMBIÉN ELIMINA LAS NIEBLAS DE LOS FINOS MINERALES ARRASTRADOS DE LOS HIDROCARBUROS CONDENSADOS DEL EFLUENTE. LOS HIDROCARBUROS LÍQUIDOS SE PUEDEN RECOGER SIMULTÁNEAMENTE DEL PRIMER RECIPIENTE Y/O DEL SEGUNDO RECIPIENTE.

(11) 630-2021000184

(21) 2021-000184

(22) 17/08/2021

(30) US63/226,798 US, 29/07/2021; US63/066,908 US, 18/08/2020;

(51)

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) DANE JAMES CLAUSEN; DEODIAL GUY GUIADEEN; DEXI YANG; JINSONG HAO; LAN WEI; LI XIAO; MICHAEL T. RUDD; SHISHI LIN; STEPHANE L. BOGEN

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **AGONISTAS DE BICICLOHEPTANO PIRROLIDINA DE LOS RECEPTORES DE OREXINA**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE BICICLO[4.1.0]HEPTANO PIRROLIDINA QUE SON AGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE OREXINA. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A USOS DE LOS COMPUESTOS DESCRITOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO EN EL TRATAMIENTO O PREVENCION POTENCIAL DE TRASTORNOS Y ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y PSIQUIATRICAS EN LAS QUE ESTAN INVOLUCRADOS LOS RECEPTORES DE OREXINA. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ESTOS COMPUESTOS. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A USOS DE ESTAS COMPOSICIONES EN LA PREVENCION O TRATAMIENTO POTENCIAL DE DICHAS ENFERMEDADES EN LAS QUE ESTAN INVOLUCRADOS LOS RECEPTORES DE OREXINA.

(11) 630-2021000186

(21) 2021-000186

(22) 18/08/2021

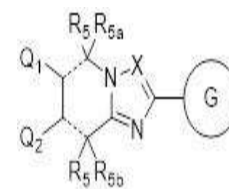
(30) US63/067,452 US, 19/08/2020;

(51)

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALICIA REGUEIRO-REN; ANDREW P. DEGNAN; CHUNJIAN LIU; DAVID S. YOON; GANG WU

(74) ANDRES RIVERO BARALT



(54) COMPUESTOS BICICLICOS SUSTITUIDOS UTILES COMO INHIBIDORES DE TLR9**(57)** SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FORMULA (I):

O UNA SAL O PROFARMACO DEL MISMO, EN DONDE X, G, Q1, Q2, R5, R5A, Y R5B SE DEFINEN AQUI. TAMBIEN SE DESCRIBEN METODOS PARA USAR TALES COMPUESTOS COMO INHIBIDORES DE TLR9 Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON UTILES PARA TRATAR, PREVENIR O RETARDAR ENFERMEDADES FIBROTICAS.

(11) 630-2021000187

(21) 2021-000187

(22) 18/08/2021

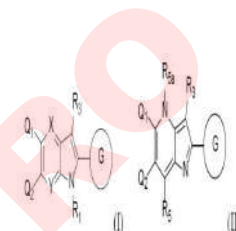
(30) US63/067,389 US, 19/08/2020;

(51)

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALICIA REGUEIRO-REN; CHUNJIAN LIU

(74) ANDRES RIVERO BARALT

**(54) COMPUESTOS HETEROARILICOS SUSTITUIDOS UTILES COMO INHIBIDORES DE TLR9****(57)** SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE FORMULAS (I) Y (II):

O UNA SAL DEL MISMO, EN EL QUE X, Y, Q1, Q2, G, R1 Y R3 SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. TAMBIEN SE DESCRIBEN METODOS PARA USAR TALES COMPUESTOS COMO INHIBIDORES DE TLR9 Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON UTILES PARA TRATAR, PREVENIR O RETARDAR ENFERMEDADES FIBROTICAS.

(11) 630-2021000188

(21) 2021-000188

(22) 18/08/2021

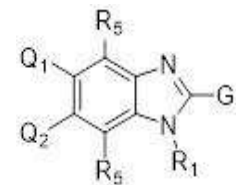
(30) US63/067,587 US, 19/08/2020;

(51)

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALICIA REGUEIRO-REN; DAVID S. YOON; MICHAEL MANDLER; SHOSHANA L. POSY

(74) ANDRES RIVERO BARALT

**(54) COMPUESTOS DE BENZIMIDAZOL SUSTITUIDOS UTILES COMO INHIBIDORES DE TLR9****(57)** SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FORMULA (I):

O UNA SAL O PROFARMACO DE LA MISMA, EN DONDE Q1, Q2, G, R1, Y R5 SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. ADEMAS, SE DESCRIBEN METODOS DE USO DE COMPUESTOS TALES COMO INHIBIDORES DE TLR9, Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN DICHS COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON UTILES PARA TRATAR, PREVENIR O RALENTIZAR ENFERMEDADES FIBROTICAS.

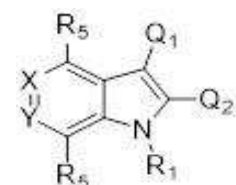
(11) 630-2021000189

(21) 2021-000189

(22) 18/08/2021

(30) US63/067,465 US, 19/08/2020;

(51)



- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ALICIA REGUEIRO-REN; CHUNJIAN LIU
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPUESTOS HETEROARILICOS SUSTITUIDOS UTILES COMO INHIBIDORES DE TLR9**
- (57) SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FORMULA (I):

(I)

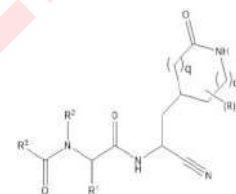
O UNA SAL O PROFARMACO DEL MISMO, EN DONDE X, Y, Q1, Q2, R1, Y R5 SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. TAMBIEN SE DESCRIBEN METODOS PARA USAR TALES COMPUESTOS COMO INHIBIDORES DE TLR9 Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON UTILES PARA TRATAR, PREVENIR O RETARDAR ENFERMEDADES FIBROTICAS.

- (11) 630-2021000190
- (21) 2021-000190
- (22) 19/08/2021
- (30) US63/194,241 US, 28/05/2021; US63/170,158 US, 02/04/2021; US63/143,435 US, 29/01/2021; US63/073,982 US, 03/09/2020;

- (51)
- (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard, East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) OWEN, DAFYDD RHYS; PETERSSON, MARTIN YOUNGJIN; REESE, MATTHEW RICHARD; SAMMONS, MATTHEW FORREST; TUTTLE, JAMISON BRYCE; VERHOEST, PATRICK ROBERT; WEI, LIUQING; YANG, QINGYI; YANG, XIAOJING

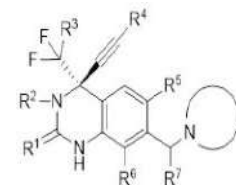
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPUESTOS ANTIVIRALES QUE CONTIENEN NITRILLO**
- (57) LA INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FORMULA I

DONDE R, R1, R2, R3, P, Q Y Q SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, METODOS PARA TRATAR LA INFECCION POR CORONAVIRUS COMO LA COVID-19 EN UN PACIENTE MEDIANTE LA ADMINISTRACION DE CANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICACES DE LOS COMPUESTOS, Y METODOS DE INHIBIR O PREVENIR LA REPLICACION DEL CORONAVIRUS TAL COMO EL SARS-COV-2 CON LOS COMPUESTOS.



- (11) 630-2021000193
- (21) 2021-000193
- (22) 25/08/2021
- (30) US63/223,748 US, 20/07/2021; US63/071,024 US, 27/08/2020;

- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ABDELLATIF EL MARROUNI; ANTHONY W. SHAW; ANTONELLA CONVERSO; ASHLEY FORSTER; CHENG WANG; DAVID N. HUNTER; YUNLONG ZHANG



- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINAZOLINA COMO AGENTES CITOTOXICOS SELECTIVOS**
- (57) LA PRESENTE DIVULGACION SE REFIERE A DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINAZOLINA DE FORMULA I

Y A SU USO PARA DESTRUIR SELECTIVAMENTE CELULAS QUE EXPRESAN GAG-POL INFECTADAS POR VIH SIN CITOTOXICIDAD CONCOMITANTE PARA LAS CELULAS SIN CONTACTO PREVIO CON EL VIH, Y PARA EL TRATAMIENTO O LA PROFILAXIS DE LA INFECCION POR VIH, O PARA EL TRATAMIENTO, LA PROFILAXIS O EL RETRASO DEL INICIO O PROGRESION DEL SIDA O DEL COMPLEJO RELACIONADO CON EL SIDA (ARC).

(11) 630-2021000229

(21) 2021-000229

(22) 07/10/2021

(30) US63/089.068 US, 08/10/2020;

(51)

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

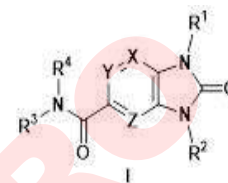
(72) CHEN CHENG; EMMA HELEN SOUTHGATE; ERIC R. ASHLEY; JAMES P. ROANE; JIANMING BAO; YEON-HEE LIM

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **PREPARACION DE DERIVADOS DE BENZOIMIDAZOLONA COMO NUEVOS INHIBIDORES DE LA DIACILGLICEROL O-ACILTRANSFERASA 2**

(57) SE INVENTAN COMPUESTOS DE FORMULA I

Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, ESTERES Y PROFARMACOS DE LOS MISMOS, QUE SON INHIBIDORES DE DGAT2. TAMBIEN SE PROPORCIONAN METODOS DE PREPARACION DE COMPUESTOS DE FORMULA I, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPREDEN COMPUESTOS DE FORMULA I Y METODOS DE USO DE ESTOS COMPUESTOS PARAN TRATAR LA ESTEATOSIS HEPATICA, ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA), FIBROSIS, DIABETES MELLITUS DE TIPO 2, OBESIDAD, HIPERLIPIDEMIA, HIPERCOLESTEROLEMIA, ATROESCLEROSIS, DECLIVE COGNITIVO, DEMENCIA, ENFERMEDADES CARDIORRENALES TALES COMO ENFERMEDADES RENALES CRONICAS E INSUFICIENCIA CARDIACA Y ENFERMEDADES Y AFECIONES RELACIONADAS, QUE COMPREDEN ADMINISTRAR UN COMPUESTO DE FORMULA I A UN PACIENTE QUE LO NECESITA.



(11) 630-2021000230

(21) 2021-000230

(22) 07/10/2021

(30) US63/089.063 US, 08/10/2020;

(51)

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

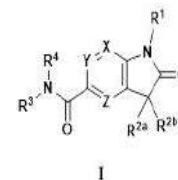
(72) JAMES P. ROANE; JIANMING BAO; YEON-HEE LIM

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **PREPARACION DE DERIVADOS DE OXINDOL COMO NUEVOS INHIBIDORES DE LA DIACILGLICEROL O-ACILTRANSFERASA 2**

(57) SE INVENTAN COMPUESTOS DE FORMULA I

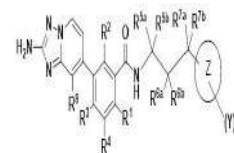
Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, ESTERES Y PROFARMACOS DE LOS MISMOS, QUE SON INHIBIDORES DE DGAT2. TAMBIEN SE PROPORCIONAN METODOS DE PREPARACION DE COMPUESTOS DE FORMULA I, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPREDEN COMPUESTOS DE FORMULA I Y METODOS DE USO DE ESTOS COMPUESTOS PARA TRATAR LA ESTEATOSIS HEPATICA, ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA), FIBROSIS, DIABETES



MELLITUS DE TIPO 2, OBESIDAD, HIPERLIPIDEMIA, HIPERCOLESTEROLEMIA, ATEROESCLEROSIS, DECLIVE COGNITIVO, DEMENCIA, ENFERMEDADES CARDIORRENALES TALES COMO ENFERMEDADES RENALES CRONICAS E INSUFICIENCIA CARDIACA Y ENFERMEDADES Y AFECCIONES RELACIONADAS, QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR UN COMPUESTO DE FORMULA I A UN PACIENTE QUE LO NECESITA.

-
- (11) 630-2021000232
 (21) 2021-000232
 (22) 11/10/2021
 (30) US63/090,055 US, 09/10/2020;
 (51)
 (73) PFIZER INC. Domicilio: 235 East 42nd Street, New York, New York, 10017 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION Domicilio: 55 Shattuck St. Boston, MA 02115 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) CHEW SHUN CHANG; DI WU; FLORIAN WINAU; NICHOLAS ANDREW MARZE; OLEG V. KOVALENKO; SHIAN-HUEY CHIANG
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **ANTICUERPOS CD1A Y SU USO**
 (57) SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS, Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS, QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE AL CLUSTER DE DIFERENCIACION 1A (CD1A). LAS FORMAS DE REALIZACION INCLUYEN USOS Y METODOS ASOCIADOS DE USO DE ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS.

-
- (11) 630-2021000236
 (21) 2021-000236
 (22) 14/10/2021
 (30) US63/093,463 US, 19/10/2020;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) AMY C. HART; BRIAN LEE VENABLES; CAROLYN DIANE DZIERBA; DAVID B. FRENNESSON; GUANGLIN LUO; JIANLIANG SHI; JIE CHEN; JUNQING GUO; MATTHEW REISER PATTON; MICHAEL E. MERTZMAN; MICHAEL G. YANG; STEVEN H. SPERGEL; XIRUI HU; YONG-JIN WU; ZILI XIAO
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **COMPUESTOS DE TRIAZOLOPIRIDINIO COMO INHIBIDORES DE QUINASAS**
 (57) COMPUESTOS QUE TIENEN LA FORMULA (I) Y ENANTIOMEROS Y DIASTEREOMEROS, ESTEREOISOMEROS, SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, SON UTILES COMO MODULADORES DE QUINASAS, INCLUIDA LA MODULACION RIPK1. TODAS LAS VARIABLES SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.



-
- (11) 630-2021000291
 (21) 2021-000291
 (22) 10/12/2021
 (30) 3102511 CA, 11/12/2020;
 (51)
 (73) DE.MISSION INC. Domicilio: 125, 8838 Blackfoot Trail SE, Calgary, Alberta, T2J 3J1 País: CANADA
 (72) LAWTON, KENNETH ARNOLD; GAROSSINO, RICHARD BRENT

(74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.

(54) **QUEMADOR DE COMBUSTIÓN CON ALABES FIJOS**

(57) UN QUEMADOR DE COMBUSTIÓN QUE INCLUYE UN CUERPO DEL QUEMADOR CON UN DIÁMETRO CENTRAL. SE PROPORCIONA UNA PIEZA DE INSERCIÓN QUE GENERA TURBULENCIA QUE TIENE ÁLABES QUE IMPARTEN UN PATRÓN DE TURBULENCIA, CON UNA PÉRDIDA MÍNIMA DE PRESIÓN, A UN FLUJO AXIAL DE AIRE FORZADO QUE PASA DESDE UN EXTREMO DE ENTRADA DEL AIRE A TRAVÉS DEL GENERADOR DE TURBULENCIA. UN COLECTOR DE GAS COMBUSTIBLE ANULAR TIENE UNA PLURALIDAD DE ORIFICIOS DE SALIDA DE GAS DISPUESTOS ADYACENTEMENTE A LA PARED LATERAL A INTERVALOS ESPACIADOS, 360 GRADOS ALREDEDOR DEL COLECTOR DE GAS. AGUAS ABAJO DEL COLECTOR DE GAS HAY DISPUESTA UNA CÁMARA DE MEZCLA PARA MEZCLAR EL GAS COMBUSTIBLE PROVENIENTE DE LOS ORIFICIOS DE SALIDA DE GAS CON EL AIRE QUE SALE DE LA PIEZA DE INSERCIÓN QUE GENERA TURBULENCIA, PARA CREAR UNA MEZCLA DE COMBUSTIBLE Y AIRE. AGUAS ABAJO DE LA CÁMARA DE MEZCLA HAY DISPUESTA UNA CÁMARA DE COMBUSTIÓN. UN PASAJE DE IGNICIÓN SE EXTIENDE A TRAVÉS DEL CUERPO DEL QUEMADOR PARA POSICIONAR UN ENCENDEDOR AGUAS ABAJO DE LA CÁMARA DE MEZCLA PARA ENCENDER LA MEZCLA DE COMBUSTIBLE Y AIRE QUE ENTRA A LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN.

(11) 630-2021000299

(21) 2021-000299

(22) 22/12/2021

(30) US63/129,712 US, 23/12/2020;

(51)

(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALAN C. CHENG; BRIAN E. HALL; GLAREH AZADI; JIE ZHANG-HOOVER; LIA BENSO; MARIBEL BEAUMONT; PETER GEORGIEV; RENEE MOORE; STEPHEN E. ALVES; VENKATARAMAN SRIRAMAN; VERONICA M. JUAN

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **MUTEINAS DE IL-2 PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS E INFLAMATORIAS**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN MUTEINAS DE IL-2 QUE SE UNEN A LA SUBUNIDAD A DEL RECEPTOR DE IL-2 PERO NO TIENEN UNION MEDIBLE A LA SUBUNIDAD B DEL RECEPTOR DE IL-2. TAMBIEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES, KITS, METODOS Y USOS QUE IMPLICAN DICHAS MUTEINAS DE IL-2.

(11) 630-2021000301

(21) 2021-000301

(22) 23/12/2021

(30) US63/282.244 US, 23/11/2021; US63/185.425 US, 07/05/2021; US63/130.153 US, 23/12/2020;

(51)

(73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard, East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) LAURENT OLIVER CHORRO; MATTHEW CURTIS GRIFFOR; NATALIE CLARE SILMON DE MONERRI; ROBERT GEORGE KONRAD DONALD; YE CHE

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **MUTANTES DE FIMH DE E. COLI Y SU USO**

(57) ESTA DIVULGACION SE REFIERE AL DISEÑO DE POLIPEPTIDOS FIMH MUTADOS DE E.COLI QUE RESULTA EN PROPIEDADES BIOQUIMICAS MEJORADAS E INMUNOGENECIDAD, A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHOS POLIPEPTIDOS Y A SUS USOS.

-
- (11) 630-2021000302
(21) 2021-000302
(22) 29/12/2021
(30) US63/184,082 US, 04/05/2021; US63/150,420 US, 17/02/2021; US63/131,240 US, 28/12/2020;
(51)
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
HALOZYME INC. Domicilio: 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) AKINTUNDE BELLO; AMIT ROY; BINDU PURNIMA MURTHY; HEATHER ELIZABETH VEZINA; KINJAL SANGHAVI; MASANO HUANG; MEHRNAZ KHOSSRAVI; RAO VENKATRAMANA MANTRI; SCOTT AARON HART; THOMAS ARTHUR HABY; URVI ASHISH ARAS; XIAOCHEN ZHAO
(74) ANDRES RIVERO BARALT
(54) **MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE TUMORES**
(57) LA DIVULGACION PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 O UN ANTICUERPO ANTI-PD-L1. EN ALGUNOS ASPECTOS, LAS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS SE FORMULAN PARA ADMINISTRACION SUBCUTANEA. EN ALGUNOS ASPECTOS, LAS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS COMPRENDEN ADEMÁS UNA ENZIMA ENDOGLICOSIDASA HIDROLASA. OTROS ASPECTOS DE LA PRESENTE DIVULGACION ESTAN DIRIGIDOS A MÉTODOS DE ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 O UN ANTICUERPO ANTI-PD-L1.

-
- (11) 630-2021000303
(21) 2021-000303
(22) 29/12/2021
(30) US63/150,465 US, 17/02/2021; US63/131,244 US, 28/12/2020; US63/131,234 US, 28/12/2020;
(51)
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
HALOZYME INC. Domicilio: 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) AKINTUNDE BELLO; AMIT ROY; BINDU PURNIMA MURTHY; HEATHER ELIZABETH VEZINA; KINJAL SANGHAVI; MASANO HUANG; MEHRNAZ KHOSSRAVI; RAO VENKATRAMANA MANTRI; SCOTT AARON HART; THOMAS ARTHUR HABY; URVI ASHISH ARAS; XIAOCHEN ZHAO
(74) ANDRES RIVERO BARALT
(54) **COMPOSICIONES DE ANTICUERPOS Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**
(57) LA DIVULGACION PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN UN ANTICUERPO Y AL MENOS DOS ANTIOXIDANTES. EN ALGUNOS ASPECTOS, LA COMPOSICION FARMACEUTICA SE FORMULA PARA ADMINISTRACION SUBCUTANEA. EN ALGUNOS ASPECTOS, LA COMPOSICION FARMACEUTICA COMPRENDE ADEMÁS UNA ENZIMA ENDOGLICOSIDASA HIDROLASA. OTROS ASPECTOS DE LA PRESENTE DIVULGACION ESTAN DIRIGIDOS A MÉTODOS DE ADMINISTRACION SUBCUTANEA DE LA COMPOSICION FARMACEUTICA.

-
- (11) 630-2022000007
(21) 2022-000007

- (22) 07/01/2022
- (30) US63/153,045 US, 24/02/2021; US63/152,595 US, 23/02/2021; US63/148,767 US, 12/02/2021; US63/135,016 US, 08/01/2021;
- (51)
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, New Jersey 08560 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) AARON PAUL YAMNIUK; ANDREW KARL DILGER; CHRISTINA TERRAGNI; GINGER CHAO RAKESTRAW; JASON ROBERT PINCKNEY; JOSEPH M. LUETTGEN; KEVIN KISH; LUMELLE SCHNEEWEIS; STANLEY RICHARD KRISTEK, JR.; STEVEN SHERIFF; WILLIAM R. EWING; YONGMI AN
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **ANTICUERPOS Y PEPTIDOS DE UNION A ANTIGENOS PARA INHIBIDORES DEL FACTOR XIA Y USO DE LOS MISMOS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA PEPTIDOS DE UNION A ANTIGENOS NOVEDOSOS, TALES COMO UN ANTICUERPO O FRAGMENTO DE ANTICUERPO, QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A INHIBIDORES SELECTIVOS DE FXIA Y/O INHIBIDORES DUALES DE FXIA Y CALICREINA PLASMATICA. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMAS A METODOS PARA REDUCIR EL EFECTO ANTITROMBOTICO DE LOS INHIBIDORES DE FXIA MEDIANTE UNA ADMINISTRACION A UN SUJETO DE UNA DOSIS FARMACEUTICAMENTE EFICAZ DE LOS PEPTIDOS DE UNION A ANTIGENO PROPORCIONADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO. ADEMAS, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA REACTIVOS DE DETECCION Y METODOS PARA DETECTAR EL NIVEL DE INHIBIDORES DE FXIA EN UNA MUESTRA BIOLOGICA.

- (11) 630-2022000022
- (21) 2022-000022
- (22) 27/01/2022
- (30) US63/143,461 US, 29/01/2021;
- (51) P=A61P 35/00; S=C07K 16/28; S=C07K 16/06;
- (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) WILLIAM NICHOLAS NAPOLI; SEN XU; NUNO J. DOS SANTOS PINTO; MARK A. BROWER; DOUGLAS DENNIS RICHARDSON II; CHUNG-JR HUANG; BRIAN WAI KWAN; BHUMIT A. PATEL
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPOSICIONES DE ANTICUERPOS DEL RECEPTOR DE MUERTE PROGRAMADA 1 (PD-1) Y METODOS PARA OBTENER LAS COMPOSICIONES DE LOS MISMOS**
- (57) LA INVENCION PROPORCIONA COMPOSICIONES DE ANTICUERPOS ANTI-PD-1 O FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS CON MENOS DE, O IGUAL A, APROXIMADAMENTE UN 3,0 % DE OXIDACION DE MET105 EN LA REGION DE CADENA PESADA DE CDRH3, Y METODOS PARA OBTENER LAS COMPOSICIONES PURIFICADAS. LA INVENCION TAMBIEN PROPORCIONA COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN ESPECIES PRINCIPALES DE ANTICUERPOS ANTI-PD-1 Y ESPECIES ACIDAS DE LOS MISMOS, EN DONDE LA CANTIDAD DE ESPECIES ACIDAS ES DE APROXIMADAMENTE 1,0-12,0 %.

- (11) 630-2022000026
- (21) 2022-000026
- (22) 02/02/2022

- (30) US63/145,651 US, 04/02/2021;
- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JULIE M. SKINNER; PATRICK L. AHL; RANDAL J. SOUKUP; WILLIAM J. SMITH
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPOSICION ADYUVANTE DE NANOEMULSIONES PARA VACUNAS NEUMOCOCICAS CONJUGADAS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE EN GENERAL A LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD NEUMOCOCICA. MAS ESPECIFICAMENTE, LA INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE CONJUGADOS NEUMOCOCICOS Y UNA NANOEMULSION ESTABLE (SNE).

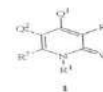
- (11) 630-2022000051
- (21) 2022-000051
- (22) 02/03/2022
- (30) US63/232,866 US, 13/08/2021; US63/297,098 US, 06/01/2022; EP21382163 UE, 25/02/2021;
- (51)
- (73) IMPACT BIOMEDICINES, INC. Domicilio: 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) BISHOY HANNA; CARLA GUARINOS MARHUENDA; ELLEN HOPE FILVAROFF; HENRY H. CHANG; IDA ARONCHIK; MARIA SORAYA CARRANCIO ANTON; ORIANA ESPOSITO; ROXXANA VALERIA BELTRAN VALENCIA; SHARMILA DAS; SHODEINDE COKER; YU LIU; ZARIANA NIKOLOVA
- (74) GONZALEZ YANES, SEBASTIAN
- (54) **USO DE INHIBIDORES DE BET COMO TRATAMIENTO PARA LA MIELOFIBROSIS**
- (57) LA PRESENTE DIVULGACION PROPORCIONA METODOS, COMPOSICIONES FARMACEUTICAS Y KITS PARA PACIENTES QUE PRECISAN TRATAR EL CANCER. LOS METODOS COMPRENDEN ADMINISTRAR A UN PACIENTE QUE LO NECESITE UN INHIBIDOR DE BET (BROMODOMINIO Y PROTEINA EXTRATERMINAL), O UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, SOLO O EN COMBINACION CON UNO O MAS INHIBIDORES DE JAK. TAMBIEN SE PROPORCIONAN MEDICAMENTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER.

- (11) 630-2022000071
- (21) 2022-000071
- (22) 15/03/2022
- (30) US63/162,333 US, 17/03/2021;
- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) IZZAT T. RAHEEM; JASON W. SKUDLAREK; SACHIN MITTAL
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **PROFARMACOS DE COMPUESTOS DE PDE10**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A PROFARMACOS DE 2-METIL-N-((5-METIL-1,3,4-TIADIAZOL-2-IL)METIL)-6-(((1S,2S)-2-(5-METILPIRIDIN-2-IL)CICLOPROPIL)METOXI)PIRIMIDIN-4-AMINA QUE SON UTILES COMO AGENTES TERAPEUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ASOCIADOS A LA FOSFODIESTERASA 10 (PDE10). LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE AL USO DE DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEUROLOGICOS Y PSIQUIATRICOS, TALES COMO ESQUIZOFRENIA, PSICOSIS O ENFERMEDAD DE HUNTINGTON, Y LOS ASOCIADOS A HIPOFUNCION DEL CUERPO ESTRIADO O DISFUNCION DE LOS GANGLIOS BASALES.

-
- (11) 630-2022000076
 (21) 2022-000076
 (22) 22/03/2022
 (30) 60/550,499 US, 05/03/2004;
 (51)
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Domicilio: BASILEA País: SUIZA
 (72) ALAM JAHANGIR; CHRIS ALLEN BROKA; CLARA JEOU JEN LIN; DANIEL WARREN PARISH; DAVID SCOTT CARTER; MICHAEL PATRICK DILLON; RONALD CHARLES HAWLEY
 (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
 (54) **DIAMINOPIRIMIDINAS COMO ANTAGONISTAS DE P2X3 Y P2X2/3**
 (57) COMPUESTOS Y METODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR UN ANTAGONISTA DE RECEPTOR P2X3 Y/O P2X2/3, LOS METODOS CONSISTEN EN ADMINISTRAR A UN SUJETO QUE LO NECESITE UNA CANTIDAD EFICAZ DE UN COMPUESTO DE LA FORMULA (I) O UNA SAL, SOLVATO O PROFARMACO FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN LA QUE D, X Y, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 Y R8 TIENEN LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS EN LA PRESENTE SOLICITUD.

-
- (11) 630-2022000087
 (21) 2022-000087
 (22) 05/04/2022
 (30) IN202111022098 IN, 17/05/2021; IN202111016193 IN, 06/04/2021;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) AUDRIS HUANG; BHARAT DINKAR SHIMPUKADE; GODWIN KWAME KUMI; JAMES AARON BALOG; SATHEESH KESAVAN NAIR; SURESH BABU VISHWA KRISHNA PENMETSU; YAN CHEN
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **COMPUESTOS DE OXISOINDOLINA SUSTITUIDOS CON PIRIDINILO**
 (57) SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FORMULA (I): O UNA SAL DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, R2, R4, R6, M Y N SE DEFINEN EN LA PRESENTE. TAMBIEN SE DESCRIBEN METODOS PARA USAR TALES COMPUESTOS PARA INHIBIR LA PROTEINA HELIOS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS. ESTOS COMPUESTOS SON UTILES EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES VIRALES Y TRASTORNOS PROLIFERATIVOS, COMO EL CANCER.

-
- (11) 630-2022000091
 (21) 2022-000091
 (22) 12/04/2022
 (30) 63/174,332 US, 13/04/2021;
 (51)
 (73) FMC CORPORATION Domicilio: 2929 Walnut Street, Filadelfia, Pensilvania 19104, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) DANIEL AKWABOAH; JEFFREY KEITH LONG
 (74) ANNET ANGULO CELIS
 (54) **PIRIDONAS FUNGICIDAS**
 (57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FORMULA 1 INCLUIDOS TODOS LOS ISOMEROS GEOMETRICOS



Y ESTEREOISOMEROS, N-OXIDOS Y SALES DE ESTOS, DONDE W, R1, R2, R3, Q1 Y Q2 SON COMO SE DEFINEN EN LA DIVULGACION. TAMBIEN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FORMULA 1 Y METODOS PARA CONTROLAR UNA ENFERMEDAD DE LAS PLANTAS PROVOCADA POR UN PATOGENO FUNGICO QUE COMPRENDE APLICAR UNA CANTIDAD EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICION DE LA INVENCION.

-
- (11) 630-2022000094
 (21) 2022-000094
 (22) 20/04/2022
 (30) US63/177,616 US, 21/04/2021;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 CELGENE CORPORATION Domicilio: 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) FAN WU; MICHAEL POURDEHNAD; POLIANA ALVES PATAH; TONIA J. BUCHHOLZ
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **METODOS DE TRATAMIENTO DEL LINFOMA NO HODGKIN CON 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-4-((2-LFUORO-4-((3-MORFOLINOAZETIDIN-1-IL)METIL)BENZIL)AMINO)ISOINDOLINE-1,3-DIONA**
 (57) EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN METODOS PARA USAR (S)-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-4-((2-FLUORO-4-((3-MORFOLINOAZETIDIN-1-IL)METIL)BENZIL)AMINO) ISOINDOLINA-1,3-DIONA, O UN ENANTIOMERO, UNA MEZCLA DE ENANTIOMEROS, UN TAUTOMERO, UN ISOTOPOLOGO O UNA DE SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, EN COMBINACION CON TAFASITAMAB, OBINUTUZUMAB O TAZEMETOSTAT, PARA TRATAR, PREVENIR O CONTROLAR EL LINFOMA NO HODGKIN.

-
- (11) 630-2022000104
 (21) 2022-000104
 (22) 04/05/2022
 (30) 63/201,537 US, 04/05/2021;
 (51)
 (73) AGENUS INC. Domicilio: 3 Forbes Road, Lexington, Massachusetts 02421, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) BENJAMIN MAXIME MORIN; BETH WENSLEY; DHAN SIDHARTHA CHAND; EMMANUEL CYRILLE PASCAL BRIEND; K. MARK BUSHELL; NICOLA ANNE RAMSAY; OLGA IGNATOVICH; SPENCER CAMPBELL; VERONICA FRANCISZKA ILKOW; ZAHRA JAWAD
 (74) GARCIA CALLES INDIRA ALEJANDRA
 (54) **ANTICUERPOS ANTI-TIGIT, ANTICUERPOS ANTI-CD96 Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MOLÉCULAS MULTIESPECÍFICAS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD96 (POR EJEMPLO, CD96 HUMANO) Y/O TIGIT (POR EJEMPLO, TIGIT HUMANO) Y ANTICUERPOS AISLADOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A TIGIT (POR EJEMPLO, TIGIT HUMANO). TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN ESTAS MOLÉCULAS Y ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN ESTAS MOLÉCULAS Y ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS, VECTORES DE EXPRESIÓN Y CÉLULAS HOSPEDERAS PARA PREPARAR ESTAS MOLÉCULAS Y ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS, Y MÉTODOS PARA TRATAR A UN SUJETO MEDIANTE EL USO DE ESTAS MOLÉCULAS Y ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS.

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO INMUNOMODULADORES DE INTERACCIONES PD-L1**

(57) SE DESCRIBEN, TANTO DE MANERA GENÉRICA COMO ESPECÍFICA, INHIBIDORES PD-L1 DE VARIAS FÓRMULAS DE COMPUESTOS. SE DESCRIBEN, TANTO DE FORMA GENÉRICA COMO ESPECÍFICA, MÉTODOS PARA REALIZAR DICHOS COMPUESTOS DE INHIBIDORES PD-L1. SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA UTILIZAR DICHOS COMPUESTOS DE INHIBIDORES PD-L1 INDIVIDUALMENTE O EN COMBINACIÓN CON AGENTES Y COMPOSICIONES ADICIONALES DE DICHOS COMPUESTOS DE INHIBIDORES PD-L1 PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y DE OTRAS AFECCIONES.

(11) 630-2022000153

(21) 2022-000153

(22) 01/07/2022

(30) 63/203,032 US, 06/07/2021;

(51)

(73) GANNEX PHARMA CO., LTD. Domicilio: 3RD FLOOR NO. 665, ZHANGJIANG ROAD, (SHANGHAI) PILOT FREE TRADE ZONE SHANGHAI 200131, País: CHINA

(72) WU, Jinzi Jason

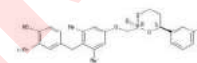
(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **TERAPIA COMBINADA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL HÍGADO**

(57) UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE: UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I) FORMULADO PARA SU ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE

(I)

Y AL MENOS UN AGENTE TERAPÉUTICO ADICIONAL.



(11) 630-2022000154

(21) 2022-000154

(22) 04/07/2022

(30) 63/203,038 US, 06/07/2021;

(51)

(73) GANNEX PHARMA CO., LTD. Domicilio: 3RD FLOOR NO. 665, ZHANGJIANG ROAD, (SHANGHAI) PILOT FREE TRADE ZONE SHANGHAI 200131, País: CHINA

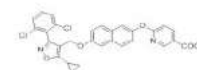
(72) WU, Jinzi Jason

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **TERAPIA COMBINADA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS**

(57) UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE: UNA FORMA DEL COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I)

Y AL MENOS UN AGENTE TERAPÉUTICO ADICIONAL Y, OPCIONALMENTE, UNO O MÁS PORTADORES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES.



(11) 630-2022000159

(21) 2022-000159

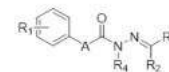
(22) 27/07/2022

(30) EP 21188018.2 UE, 27/07/2021; US 63/203,582 US, 27/07/2021; US 63/335,399 US, 27/04/2022;

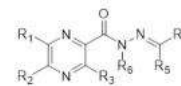
(51)

- (73) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Domicilio: Paul-Ehrlich-Str. 15 72076 Tübingen País: ALEMANIA
- (72) ANDREAS MORITZ; CLAUDIA WAGNER; DOMINIK MAURER; FABIAN BRUNK; FELIX UNVERDORBEN; SARA YOUSEF; SEBASTIAN BUNK
- (74) GONZALEZ YANES, SEBASTIAN
- (54) **PROTEINAS DE UNION A ANTIGENO QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CT45**
- (57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA A UNA PROTEÍNA DE UNION A ANTIGENOS QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A UN PEPTIDO ANTIGENICO DE CT45 QUE ESTÁ FORMANDO UN COMPLEJO CON UNA PROTEINA DEL COMPLEJO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDAD (MHC), PEPTIDO ANTIGENICO DE CT45 QUE COMPRENDE O CONSISTE EN LA SECUENCIA DE AMINOACIDOS DE LA SEQ ID N.º 138 (KIFEMLEGV) Y EN QUE LA PROTEINA DE UNION A ANTIGENOS COMPRENDE UN PRIMER POLIPEPTIDO QUE COMPRENDE UN DOMINIO VARIABLE VA EL CUAL COMPRENDE LAS REGIONES DETERMINANTES DE LA COMPLEMENTARIEDAD CDRA1, CDRA2 Y CDRA3 Y UN SEGUNDO POLIPEPTIDO QUE COMPRENDE UN DOMINIO VARIABLE VB QUE COMPRENDE LAS CDRB1, CDRB2 Y CDRB3. ADEMAS, SE PROPORCIONAN ACIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN LAS PROTEINAS DE UNION A ANTIGENOS DE LA INVENCION, VECTORES QUE COMPRENDEN ESOS ACIDOS NUCLEICOS, CELULAS RECOMBINANTES QUE EXPRESAN LAS PROTEINAS DE UNION A ANTIGENOS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN LAS PROTEINAS DE UNION A ANTIGENOS. LA INVENCION PROPORCIONA, ADEMAS, LAS PROTEINAS DE UNION A ANTIGENOS PARA EL USO EN MEDICINA Y UN METODO PARA PRODUCIR LA PROTEINA DE UNION A ANTIGENOS.

-
- (11) 630-2022000160
- (21) 2022-000160
- (22) 01/08/2022
- (30) US 63/228516 US, 02/08/2021;
- (51)
- (73) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. Domicilio: Rodovia Presidente Castelo Branco, no 3.565, Quadra GL, Lote A Ingahi - Itapevi - São Paulo - SP, CEP: 06696-000, Brazil País: BRASIL
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ Domicilio: Av. Pedro Calmon, no 550, Prédio da Reitoria, 2º andar, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-901, Brazil País: BRASIL
- (72) CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA; DANILO PEREIRA DE SANT'ANA; ELIEZER JESUS DE LACERDA BARREIRO; GABRIELA BARREIRO; LÍDIA MOREIRA LIMA; LUIS EDUARDO REINA GAMBA
- (74) GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE
- (54) **COMPUESTOS N-ACILIDRAZÓNICOS INHIBIDORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ESTOS Y KITS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS N-ACILIDRAZÓNICOS INHIBIDORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCION RELATA COMPUESTOS N-ACILIDRAZÓNICOS QUE COMPRENDEN LA FÓRMULA (I), EN QUE LOS SUBSTITUTOS R1 A R4 SON SELECCIONADOS INDEPENDIENTEMENTE DE LOS GRUPOS DEFINIDOS EN EL INFORME DESCRIPTIVO, ASÍ COMO SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES COMPRENDIENDO POR LO MENOS UNO DE ESTOS COMPUESTOS, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO PARA TRATAR O PREVENIR PATOLOGÍAS RELACIONADAS AL DOLOR Y KITS. LA PRESENTE INVENCION SE ENCUENTRA EN LOS CAMPOS DE LA QUÍMICA MEDICINAL, SÍNTESIS ORGÁNICA, ASÍ COMO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL DOLOR.



- (11) 630-2022000161
 (21) 2022-000161
 (22) 01/08/2022
 (30) US 63/228472 US, 02/08/2021;
 (51)
 (73) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. Domicilio: Rodovia Presidente Castelo Branco, no 3.565, Quadra GL, Lote A Ingahi - Itapevi - São Paulo - SP, CEP: 06696-000, Brazil País: BRASIL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ Domicilio: Av. Pedro Calmon, no 550, Prédio da Reitoria, 2º andar, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-901, Brazil País: BRASIL
 (72) CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA; DANILO PEREIRA DE SANT'ANA; ELIEZER JESUS DE LACERDA BARREIRO; GABRIELA BARREIRO; LÍDIA MOREIRA LIMA; LUIS EDUARDO REINA GAMBA
 (74) GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE
 (54) **COMPUESTOS N-ACILHIDRAZÓNICOS INHIBIDORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ESTOS Y KITS**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS N-ACILHIDRAZÓNICOS INHIBIDORES DE NAV 1.7 Y/O NAV 1.8. MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS N-ACILHIDRAZÓNICOS QUE COMPREDEN LA FÓRMULA (I), EN LOS QUE LOS SUSTITUYENTES R1 A R6 SE SELECCIONAN INDEPENDIENTEMENTE DE LOS GRUPOS DEFINIDOS EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, ASÍ COMO A SUS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES QUE COMPREDEN AL MENOS UNO DE ESTOS COMPUESTOS, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO PARA TRATAR O PREVENIR PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON EL DOLOR Y KITS. LA PRESENTE INVENCIÓN SE ENCUENTRA EN LOS CAMPOS DE LA QUÍMICA MÉDICA, LA SÍNTESIS ORGÁNICA, ASÍ COMO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL DOLOR.

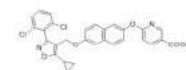


- (11) 630-2022000180
 (21) 2022-000180
 (22) 24/08/2022
 (30) US62/038,912 US, 19/08/2014; US62/126,733 US, 02/03/2015; VE2015-000662 VE, 17/08/2015;
 (51)
 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) DRAKE LAFACE; GOPALAN RAGHUNATHAN; LAURENCE FAYADAT-DILMAN; LINDA LIANG; SYBIL M. G. WILLIAMS; WOLFGANG SEGHEZZI
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **ANTICUERPOS ANTI TIGIT**
 (57) LA PRESENTE SOLICITUD SE PRESENTA COMO SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD VENEZOLANA NO. 2015-000662 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2015 DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 4TO, LITERAL G, NUMERAL 2) DEL CONVENIO DE PARIS PARA LA PROTECCION DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.
 LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS ANTI TIGIT, ASI COMO AL USO DE ESTOS ANTICUERPOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES TALES COMO CANCER Y ENFERMEDAD INFECCIOSA

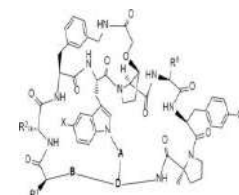
- (11) 630-2022000181
 (21) 2022-000181
 (22) 24/08/2022
 (30) US61/929,547 US, 21/01/2014; VE2015-000052 VE, 20/01/2015;

- (51)
- (73) PFIZER INC. Domicilio: 235 East 42nd Street, New York, New York, 10017 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) COOPER, DAVID; EMINI, EMILIO ANTHONY; GU, JIANXIN; HAN, MINGMING; JANSEN, KATHRIN UTE; KAINTHAN, RAJESH KUMAR; KIM, JIN-HWAN; PRASAD, AVVARI KRISHNA; PRIDE, MICHAEL WILLIAM; WATSON, WENDY JO; YANG, YU-YING
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPOSICIONES INMUNOGENICAS QUE COMPRENDEN ANTIGENOS SACARIDOS CAPSULARES CONJUGADOS Y USOS DE LOS MISMOS**
- (57) LA PRESENTE SOLICITUD SE PRESENTA COMO SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD VENEZOLANA NO. 2015-000052 DE FECHA 20 DE ENERO DE 2015 DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 4TO, LITERAL G, NUMERAL 2) DEL CONVENIO DE PARIS PARA LA PROTECCION DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.
- LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES INMUNOGENICAS NUEVAS QUE COMPRENDEN ANTIGENOS DE SACARIDO CAPSULAR DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CONJUGADOS (GLICOCONJUGADOS) Y USOS DE LOS MISMOS. LAS COMPOSICIONES INMUNOGENICAS DE LA PRESENTE INVENCION TÍPICAMENTE COMPRENDERAN POR LO MENOS UN GLICOCONJUGADO DE UN SEROTIPO DE S. PNEUMONIAE NO ENCONTRADO EN PREVNAR, SYNFLORIX Y/O PREVNAR 13. LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A VACUNACION DE SUJETOS HUMANOS, EN PARTICULAR INFANTES Y ANCIANOS, CONTRA INFECCIONES POR NEUMOCOCO USANDO DICHAS COMPOSICIONES INMUNOGENICAS NOVEDOSAS.

-
- (11) 630-2022000186
- (21) 2022-000186
- (22) 29/08/2022
- (30) PCT/CN2021/117440 CN, 09/09/2021;
- (51)
- (73) GANNEX PHARMA CO., LTD. Domicilio: 3RD FLOOR NO. 665, ZHANGJIANG ROAD, (SHANGHAI) PILOT FREE TRADE ZONE SHANGHAI 200131, País: CHINA
- (72) DONG, kunhua; WU, Jinzi Jason
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE AGONISTA DE FXR Y SU MÉTODO DE PREPARACIÓN**
- (57) UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE, EN PARTES DE PESO, LOS SIGUIENTES COMPONENTES: (A) 1 PARTE DEL COMPUESTO SEGÚN SE MUESTRA EN LA FÓRMULA (I) (I); (B) 0,2 A 15 PARTES DE POLIVINILPIRROLIDONA; Y (C) 1 PARTE A 25 PARTES DE OTROS EXCIPIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES. LA PRESENTE COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PUEDE USARSE PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESTEATOHEPATITIS.



-
- (11) 630-2022000194
- (21) 2022-000194
- (22) 05/09/2022
- (30) US62/687,913 US, 21/06/2018; VE2019-000321 VE, 20/06/2019;
- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. Domicilio: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ABBAS M. WALJI; ANGELA DAWN KEREKES; ANILKUMAR G. NAIR; CHENGWEI WU; DANILA BRANCA; ELISABETTA BIANCHI; FA-XIANG DING; HAROLD B. WOOD; HUBERT B. JOSIEN; JIAN



LIU; LING TONG; SOBHANA BABU BOGA; SOOKHEE NICOLE HA; THOMAS JOSEPH TUCKER; YUSHENG XIONG

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **COMPUESTOS ANTAGONISTAS DE PCSK9**

(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE LA FORMULA I, O UNA SAL DE LOS MISMOS:

DONDE A, B, D, X, R1, R2 Y R8 SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE, CUYOS COMPUESTOS TIENEN PROPIEDADES PARA ANTAGONIZAR PCSK9. TAMBIEN SE DESCRIBEN FORMULACIONES FARMACEUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DE LA FORMULA I O SUS SALES, Y METODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y AFECCIONES RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD DE PCSK9, EJ., ATEROSCLEROSIS, HIPERCOLESTEROLEMIA, CARDIOPATIA CORONARIA, SINDROME METABOLICO, SINDROME CORONARIO AGUDO O ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR RELACIONADA Y AFECCIONES CARDIOMETABOLICAS.

(11) 630-2023000012

(21) 2023-000012

(22) 10/01/2023

(30) 63/298224 US, 11/01/2022;

(51)

(73) GPQ S.R.L. Domicilio: Via Fra? Cristoforo 14/D, 20142 Milan País: ITALIA

(72) ROSSANA CASTELLANA

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **NUEVOS DERIVADOS DE ÁCIDO HIALURÓNICO COMO RELLENOS INNOVADORES.**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A NUEVOS DERIVADOS DE ÁCIDO HIALURÓNICO CONJUGADOS CON MOLÉCULAS DE ORIGEN NATURAL DOTADAS DE PROPIEDADES ANTIINFLAMATORIAS Y/O ANTIOXIDANTES Y PROCESOS PARA SU FABRICACIÓN. LA UNIÓN COVALENTE DE ESTAS MOLÉCULAS BIOACTIVAS A LOS ÁCIDOS HIALURÓNICOS Y EL GRADO DE RETICULACIÓN CON ESTOS PROPORCIONAN CARACTERÍSTICAS PECULIARES EN TÉRMINOS DE LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE LAS MOLÉCULAS BIOACTIVAS Y DE PROPIEDADES VISCOELÁSTICAS, Y ESTABILIZAN LOS DERIVADOS HIALURÓNICOS OBTENIDOS CONTRA LA DEGRADACIÓN QUÍMICA Y ENZIMÁTICA. ESTOS NUEVOS DERIVADOS DE ÁCIDO HIALURÓNICO SON ÚTILES PARA LA PREPARACIÓN DE COMPOSICIONES DE RELLENO DÉRMICO INYECTABLES EFICACES COMO RELLENOS DE TEJIDOS BLANDOS, COMO RELLENOS DÉRMICOS Y SUBDÉRMICOS.

(11) 630-2023000018

(21) 2023-000018

(22) 19/01/2023

(30) 10 2022 101 419.3 DE, 21/01/2022;

(51)

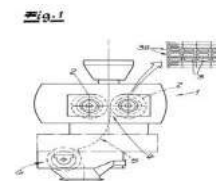
(73) MASCHINENFABRIK KÖPPER N GMBH & CO. KG Domicilio: RUHRALLEE 6, 45525 HATTINGEN País: ALEMANIA

(72) DR EGGERT DE WELDIGE; RALF KLUSE

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **DISPOSITIVO PARA TRONZAR UNA PIEZA DE BRIQUETA**

(57) SE TRATA DE UN DISPOSITIVO (6) PARA TRONZAR UNA PIEZA DE BRIQUETA (5), LA CUAL PRESENTA UNA PLURALIDAD DE FILAS DE BRIQUETA (5A) UNIDAS DISPUESTAS UNAS TRAS OTRAS (EN UNA DIRECCIÓN LONGITUDINAL (L)), LAS CUALES PRESENTAN RESPECTIVAMENTE,



UNAS JUNTO A OTRAS, BRIQUETAS (7) CONECTADAS A TRAVÉS DE NERVADURAS DE MATERIAL (8A, 8B), EN PARTICULAR PARA LA PRODUCCIÓN DE BRIQUETAS (7) A PARTIR DE HIERRO DE REDUCCIÓN DIRECTA,

CON UNA INSTALACIÓN DE MARTILLOS (9) MÓVIL, LA CUAL PRESENTA VARIOS MARTILLOS (13) DISPUESTOS UNOS JUNTO A OTROS,

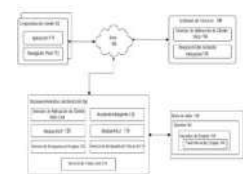
Y CON UNA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO (10), A TRAVÉS DE LA CUAL PUEDE SUMINISTRARSE LA PIEZA DE BRIQUETA (5) A LA INSTALACIÓN DE MARTILLOS (9) EN UNA DIRECCIÓN DE TRANSPORTE (T),

GOLPEANDO LA INSTALACIÓN DE MARTILLOS (9) CON LOS MARTILLOS (13) DE TAL MANERA SOBRE LA PIEZA DE BRIQUETA (5) SUMINISTRADA CON LA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO (10), QUE POR UNA PARTE SE SEPARA UNA FILA DE BRIQUETA (5A) DE LA PIEZA DE BRIQUETA (5) Y POR OTRA PARTE LA FILA DE BRIQUETA (5A) SE DIVIDE EN LAS BRIQUETAS (7) INDIVIDUALES, EL DISPOSITIVO ESTÁ CARACTERIZADO PORQUE LA INSTALACIÓN DE MARTILLOS (9) Y LA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO (10) ESTÁN CONFIGURADAS PARA EL TRONZADO DE UNA PIEZA DE BRIQUETA (5) CON FILAS DE BRIQUETA (5A), LAS CUALES PRESENTAN RESPECTIVAMENTE AL MENOS TRES BRIQUETAS (7) DISPUESTAS UNAS JUNTO A OTRAS Y QUE LA INSTALACIÓN DE MARTILLOS (9) PRESENTA AL MENOS TRES MARTILLOS (13) DISPUESTOS UNOS JUNTO A LOS OTROS.

A PUBLICAR CON FIG. 7.

-
- (11) 630-2023000019
 (21) 2023-000019
 (22) 24/01/2023
 (30) RU2022102193 RU, 30/01/2022;
 (51)
 (73) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Domicilio: ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomesch. 89, the Settlement of Strelna, Intracity Municipality the Settlement of Strelna, Saint Petersburg, 198515 País: RUSIA
 (72) ANDREEVA ANASTASIIA ALEKSEEVNA; IAKOVLEV ALEKSANDR OLEGOVICH; KOSTANDIAN ALINA ALEKSANDROVNA; LOMKOVA EKATERINA ALEKSANDROVNA; MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH; NIDZVEDSKII FEDOR FANDATOVICH; OVCHARENKO EKATERINA VLADISLAVOVNA; SOZONOVA ALEKSANDRA ALEKSANDROVNA
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-TRBV9 Y USO DE LA MISMA**
 (57) LA INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA FARMACIA Y LA MEDICINA, ESPECÍFICAMENTE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ANTICUERPO ANTI-TRBV9. LA INVENCIÓN SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE DICHAS COMPOSICIONES PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR LINFOCITOS T QUE LLEVAN UN SEGMENTO TRBV9 DENTRO DEL RECEPTOR DE CÉLULAS T, EN UN SUJETO QUE LO NECESITE.

-
- (11) 630-2023000021
 (21) 2023-000021
 (22) 30/01/2023
 (30) 63/268,105 US, 16/02/2022;
 (51)
 (73) PARADOX INC. Domicilio: 6330 E. Thomas Road, Scottsdale, AZ 85251 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) STEPHEN DEREK OST; ZARINA SHAFEEVA
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA



- (54) **SISTEMA DE ASISTENTE INTELIGENTE PARA BÚSQUEDA DE EMPLEO CONVERSACIONAL**
- (57) UN SISTEMA INFORMÁTICO ESTABLECE UN DIÁLOGO CON UN SISTEMA INFORMÁTICO CANDIDATO A TRAVÉS DE UN ASISTENTE INTELIGENTE. EL ASISTENTE INTELIGENTE DEL SISTEMA INFORMÁTICO REQUIERE AL SISTEMA INFORMÁTICO CANDIDATO INFORMACIÓN SOBRE LA BÚSQUEDA DE EMPLEO. EL REQUISITO SE REALIZA EN LENGUAJE NATURAL. EL SISTEMA INFORMÁTICO GENERA UNA CONSULTA APLICANDO TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN Y PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL A LAS COMUNICACIONES ENVIADAS POR EL SISTEMA INFORMÁTICO CANDIDATO DURANTE EL DIÁLOGO. EL SISTEMA INFORMÁTICO COMPARA LA CONSULTA CON UNA BASE DE DATOS DE OFERTAS DE EMPLEO. EL ASISTENTE INTELIGENTE DEL SISTEMA INFORMÁTICO COMUNICA POSIBLES COINCIDENCIAS DE EMPLEO AL SISTEMA INFORMÁTICO CANDIDATO A TRAVÉS DEL DIÁLOGO CON BASE EN LA COMPARACIÓN.

- (11) 630-2023000028
- (21) 2023-000028
- (22) 07/02/2023
- (30)
- (51)
- (73) BEIJING RED BLUE BLACK ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Domicilio: 4028, 4th Floor, Fangxing Building, District 1, No. 30 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing, China. País: CHINA
- (72) 1. YU WENYING; 2. LU ZHENGUO; 3. WANG YIGANG
- (74) LUIS MANUEL RUIZ TORRES
- (54) **PROCEDIMIENTO DE CALENTAMIENTO CONTINUO DEL AGUA DE FORMACIÓN A UNA TEMPERATURA INFERIOR AL PUNTO DE EBULLICIÓN DEL AGUA PARA LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS**
- (57) UN PROCEDIMIENTO DE CALENTAMIENTO CONTINUO DEL AGUA DE FORMACIÓN A UNA TEMPERATURA INFERIOR AL PUNTO DE EBULLICIÓN DEL AGUA PARA LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS, EN EL QUE, EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS CONTIENE UN PROCESO DE PRECALENTAMIENTO DE UN YACIMIENTO DE PETRÓLEO/GAS Y LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS, UTILIZANDO POZOS HORIZONTALES DE CALENTAMIENTO CONTINUO DEL AGUA DE FORMACIÓN A UNA TEMPERATURA INFERIOR AL PUNTO DE EBULLICIÓN DEL AGUA; DETIENE EL PRECALENTAMIENTO DEL YACIMIENTO DE PETRÓLEO BAJO LA CONDICIÓN DE QUE EL PETRÓLEO CRUDO DE TODO EL YACIMIENTO FLUYA Y SEA RECUPERABLE; Y LUEGO REALIZA LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO Y GAS, MIENTRAS SE CONTINÚA CALENTANDO EL AGUA DE FORMACIÓN A UNA TEMPERATURA INFERIOR A LA DE LA FASE DE PRECALENTAMIENTO; CUANDO EL CONTENIDO DE HUMEDAD DE UN POZO DE PRODUCCIÓN ALCANZA EL 90 %, DETIENE EL CALENTAMIENTO Y UTILIZAR EL CALOR RESIDUAL PARA REALIZAR LA EXPLOTACIÓN DEL PETRÓLEO Y GAS RESTANTE, HASTA EL FINAL DE LA PRODUCCIÓN, PARA REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA COMO RESULTADO DE LA EVAPORACIÓN DEL AGUA EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS, REDUCIR LA VELOCIDAD DE CAÍDA DE PRESIÓN CORRESPONDIENTE A LA EXPLOTACIÓN PRINCIPAL DE PETRÓLEO EN LA EXPLOTACIÓN DE YACIMIENTOS DE PETRÓLEO/GAS EN CALIENTE, COMPENSAR LA PÉRDIDA DE ENERGÍA TÉRMICA DENTRO DEL YACIMIENTO DE PETRÓLEO, GARANTIZAR QUE EL PETRÓLEO CRUDO TENGA UN BUEN ESTADO DE FLUJO, RETRASAR LA PENETRACIÓN DE AGUA DEL FONDO Y MEJORAR AÚN MÁS LA EFICACIA DE LA RECUPERACIÓN DEL YACIMIENTO DE PETRÓLEO/GAS Y REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO POR TONELADA DE PETRÓLEO, EN EL QUE LOS POZOS HORIZONTALES DE CALENTAMIENTO TIENEN UN DISPOSITIVO DE CALENTAMIENTO INTEGRADO Y ESTÁN DISPUESTOS EN UNA CAPA DE AGUA

O CAPA DE PETRÓLEO; Y EL AGUA DE FORMACIÓN INCLUYE AGUA EN LA CAPA DE AGUA DEL YACIMIENTO DE PETRÓLEO/GAS NATURAL, AGUA DE PENETRACIÓN EN EL YACIMIENTO DE PETRÓLEO/GAS Y AGUA ARTIFICIAL INYECTADA.

- (11) 630-2023000029
 (21) 2023-000029
 (22) 10/02/2023
 (30) 17/722,789 US, 18/04/2022; 63/308,838 US, 10/02/2022;
 (51)
 (73) CONTRACT MANUFACTURING SERVICES, LLC Domicilio: 1111 West Industrial Road Elmwood, Wisconsin 54740 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) Brian Thomas Hundt; Jesse Paul Goff; Tucker James Silberhorn
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **MÉTODO Y COMPOSICIÓN PARA SOPORTAR CONCENTRACIONES DE CALCIO EN SANGRE NORMALES EN MAMÍFEROS**
 (57) UNA COMPOSICIÓN PARA ADMINISTRACIÓN ORAL A UN MAMÍFERO PERIPARTURIENTO EN RIESGO DE DESARROLLAR HIPOCALCEMIA DENTRO DE 0 A 6 HORAS DESPUÉS DEL PARTO; LA COMPOSICIÓN COMPRENDE UNA FORMA DE CALCIO RÁPIDAMENTE ABSORBIBLE POR EL MAMÍFERO PERIPARTURIENTO AL USAR TRANSPORTE PARACELULAR PASIVO A TRAVÉS DEL EPITELIO INTESTINAL Y UN COMPUESTO DE VITAMINA D 1-ALFA HIDROXILADA EN UNA CANTIDAD SUFICIENTE PARA ESTIMULAR TRANSPORTE ACTIVO DE CALCIO A TRAVÉS DEL EPITELIO INTESTINAL, EL CALCIO Y LA VITAMINA D 1-ALFA HIDROXILADA QUE SE ADMINISTRA CONCURRENTEMENTE PARA SOPORTAR MANTENIMIENTO DE CONCENTRACIONES NORMALES DE CALCIO EN SANGRE EN EL MAMÍFERO PERIPARTURIENTO.

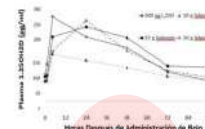


FIG. 1

- (11) 630-2023000030
 (21) 2023-000030
 (22) 13/02/2023
 (30) 2016-000276 VE, 16/06/2016;
 (51)
 (73) GENENTECH, INC. Domicilio: South San Francisco, California País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) CHRISTOPH SPIESS; DANIELLE DICARA; DIEGO ELLERMAN; ISIDRO HOTZEL; JI LI; JUSTIN SCHEER; PAUL CARTER; TEEMU T. JUNTILLA
 (74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG
 (54) **ANTICUERPOS MADURADOS POR AFINIDAD Y HUMANIZADOS PARA FCRH5 Y MÉTODOS PARA SU USO.**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS ANTI-FCRH5, INCLUSO ANTICUERPOS ANTI-FCRH5 QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A FCRH5 Y UN DOMINIO DE UNIÓN A CD3 (P. EJ., ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS DEPENDIENTES DE CÉLULAS T (TDB) DE FCRH5) Y MÉTODOS PARA SU USO.

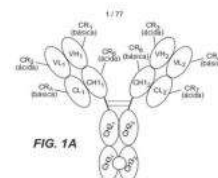


FIG. 1A

- (11) 630-2023000031
 (21) 2023-000031
 (22) 13/02/2023
 (30) 2016-000276 VE, 16/06/2016;
 (51)
 (73) GENENTECH, INC. Domicilio: South San Francisco, California País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

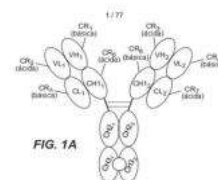


FIG. 1A

- (72) CHRISTOPH SPIESS; DANIELLE DICARA; DIEGO ELLERMAN; ISIDRO HOTZEL; JI LI; JUSTIN SCHEER; PAUL CARTER; TEEMU T. JUNTILLA
- (74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG
- (54) **ANTICUERPOS MADURADOS POR AFINIDAD Y HUMANIZADOS PARA FCRH5 Y MÉTODOS PARA SU USO.**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS ANTI-FCRH5, INCLUSO ANTICUERPOS ANTI-FCRH5 QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A FCRH5 Y UN DOMINIO DE UNIÓN A CD3 (P. EJ., ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS DEPENDIENTES DE CÉLULAS T (TDB) DE FCRH5) Y MÉTODOS PARA SU USO.

- (11) 630-2023000033
- (21) 2023-000033
- (22) 14/02/2023
- (30) 63/312,322 US, 21/02/2022;
- (51)
- (73) BIOCONSORTIA, INC. Domicilio: 279 Cousteau Place. Suite 100. Davis, California 95618. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) BETSY ALFORD; DEBORA WILK; HONG ZHU
- (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
- (54) **MICROBIOS, COMPOSICIONES MICROBIANAS Y CONSORCIOS BENEFICIOSOS PARA LA AGRICULTURA**
- (57) LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MICROORGANISMOS AISLADOS -QUE INCLUYEN NUEVAS CEPAS DE LOS MICROORGANISMOS, CONSORCIOS MICROBIANOS Y COMPOSICIONES AGRÍCOLAS QUE COMPRENDEN LOS MISMOS. ADEMÁS, LA DESCRIPCIÓN ENSEÑA MÉTODOS PARA UTILIZAR LOS MICROORGANISMOS DESCRITOS, CONSORCIOS MICROBIANOS Y COMPOSICIONES AGRÍCOLAS QUE COMPRENDEN LOS MISMOS, EN MÉTODOS PARA IMPARTIR PROPIEDADES BENEFICIOSAS A ESPECIES DE PLANTAS DIANA. EN ASPECTOS PARTICULARES, LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MÉTODOS PARA AUMENTAR LAS CARACTERÍSTICAS CONVENIENTES DE LAS PLANTAS EN ESPECIES DE CULTIVOS IMPORTANTES DESDE EL PUNTO DE VISTA AGRONÓMICO.

- (11) 630-2023000038
- (21) 2023-000038
- (22) 22/02/2023
- (30) MX/A/2022/002290 MX, 23/02/2022;
- (51)
- (73) MIGUEL GONZALEZ RUBIO CARAVEO Domicilio: 5 de Mayo No. 212, Colonia Centro, Paraíso, Tabasco, CP 86605 País: MÉXICO
- (72) JUAN MANUEL GOZALEZ RUBIO COLORADO
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **ENVOLTURA PARA FUMAR A BASE DE LA HOJA DEL ÁRBOL RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN DESCRIBE UNA ENVOLTURA PARA FUMAR A BASE DE LA HOJA DEL ÁRBOL RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) QUE COMPRENDE POR LO MENOS UNA CAPA BASE FORMADA CON HOJAS DEL ÁRBOL RAMÓN. DE IGUAL MANERA SE REFIERE A UN MÉTODO DE FABRICACIÓN DE UNA ENVOLTURA PARA FUMAR A BASE DE LA HOJA DEL ÁRBOL RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) QUE COMPRENDE LOS SIGUIENTES PASOS: A) SELECCIONAR LAS HOJAS DEL ÁRBOL RAMÓN; B) CORTAR LAS HOJAS DEL ÁRBOL RAMÓN; C) LAVAR Y



DESINFECTAR LAS HOJAS PREVIAMENTE CORTADAS; D) ENROLLAR LAS HOJAS; E) METER AL HORNO LAS HOJAS ENROLLADAS; F) SACAR DEL HORNO LAS HOJAS ENROLLADAS Y; G) OBTENER UNA ENVOLTURA PARA FUMAR EN FORMA CILÍNDRICA. FINALMENTE, SE REFIERE A UN CIGARRO QUE COMPRENDE UNA ENVOLTURA PARA FUMAR A BASE DE LA HOJA DEL ÁRBOL RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM).

(11) 630-2023000041

(21) 2023-000041

(22) 28/02/2023

(30) EP 22 382 182.8 ES, 01/03/2022;

(51)

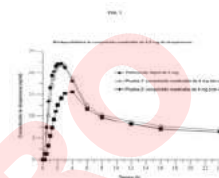
(73) CHEMO RESEARCH, S.L. Domicilio: Manuel Pombo Angulo 28, 3rd and 4th Floor, 28050, Madrid País: ESPAÑA

(72) UREK BLATNIK, Sandra; PÉREZ DE LA CRUZ, María Ángeles; COLLI, Enrico; BONNY, D. Jean-Daniel

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **ANTICONCEPTIVO ORAL MASTICABLE**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS ORALES Y A SU USO PARA PROPORCIONAR ANTICONCEPCIÓN. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A COMPRIMIDOS MASTICABLES ORALES DE DROSPIRENONA, A SU USO PARA PROPORCIONAR ANTICONCEPCIÓN A UN INDIVIDUO Y A UN KIT QUE COMPRENDE UNIDADES DE DOSIFICACIÓN DIARIAS DE TALES COMPRIMIDOS MASTICABLES ORALES.



(11) 630-2023000050

(21) 2023-000050

(22) 10/03/2023

(30) 63/318,595 US, 10/03/2022;

(51)

(73) REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC Domicilio: Lake Forest, Illinois País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BOYD R. DAVIS; WILLIAM COURCHESNE; TIMOTHY M. SNYDER

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

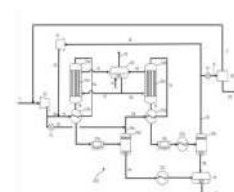
(54) **SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA PURIFICACIÓN DEL ALUMINIO**

(57) LA SOLICITUD ESTÁ DESTINADA A SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA PURIFICACIÓN DE ALUMINIO. UN SISTEMA, QUE COMPRENDE: UNA CELDA QUE DEFINE UNA CÁMARA QUE TIENE UNA PARTE SUPERIOR Y UNA PARTE INFERIOR; LA PARTE INFERIOR INCLUYE UN ÁREA DE RECOLECCIÓN DE MATERIAL FUNDIDO DEL CÁTODO; UNA ESTRUCTURA DE ÁNODOS UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR ALINEADA VERTICALMENTE SOBRE LA PARTE INFERIOR; UNA ESTRUCTURA DE CÁTODOS UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR ALINEADA VERTICALMENTE SOBRE EL ÁREA DE RECOLECCIÓN DE MATERIAL FUNDIDO DEL CÁTODO; Y UN ELECTROLITO LÍQUIDO DENTRO DE LA CÁMARA EN COMUNICACIÓN FLUIDA CON LA ESTRUCTURA DE ÁNODOS Y LA ESTRUCTURA DE CÁTODOS, Y EL LÍQUIDO TIENE DENSIDAD DE ELECTROLITO; LA ESTRUCTURA DE ÁNODOS ESTÁ CONFIGURADA PARA RECIBIR ALUMINIO IMPURO CON DENSIDAD DE ALUMINIO IMPURO MAYOR QUE LA DENSIDAD DEL ELECTROLITO, Y LA ESTRUCTURA DE CÁTODOS CAPTURA ALUMINIO PURIFICADO CON DENSIDAD DE ALUMINIO PURIFICADO MAYOR QUE LA DENSIDAD DEL ELECTROLITO, Y LA ESTRUCTURA DE CÁTODOS DEFINE UNA RUTA DE FLUJO DE CÁTODO A TRAVÉS DE LA QUE PUEDE FLUIR EL ALUMINIO PURIFICADO.

- (11) 630-2023000052
 (21) 2023-000052
 (22) 14/03/2023
 (30) 63/319,459 US, 14/03/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) SELENE HERNANDEZ BUQUER; NICHOLAS ALAN BABB; YEA JIN KAESER-WOO; YAMING WANG; JIBO WANG; DOUGLAS RAYMOND PERKINS; REBECCA RUTH MILES; GREGORY LAWRENCE LACKNER
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE SARM1**
 (57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN AGENTES DE ARNI DE SARM1 Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE ARNI DE SARM1. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN ESTE DOCUMENTO MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE ARNI DE SARM1 O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE ARNI DE SARM1 PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE SARM1, REDUCIR LA DEGENERACIÓN DE AXONES Y/O TRATAR ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS MEDIADAS POR SARM1 EN UN SUJETO.

- (11) 630-2023000053
 (21) 2023-000053
 (22) 17/03/2023
 (30) GB2203764.2 GB, 18/03/2022;
 (51)
 (73) ALKALOID AD SKOPJE Domicilio: Blvd. Aleksandar Makedonski 12, 1000 Skopje, Macedonia del Norte. País: MACEDONIA
 (72) 4) WILLIS, ANDREW; 3) JANEVSKA, ANA; 2) PETRUSEVSKI, VLADO; 1) VANOVA NAKJINOVA, NADICA
 (74) LUIS MANUEL RUIZ TORRES
 (54) **FORMULACIÓN FARMACÉUTICA**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UNA NUEVA FORMULACIÓN DE DOS COMPONENTES DE UN INGREDIENTE ACTIVO, ESPECIALMENTE UN INHIBIDOR DE LA BOMBA DE PROTONES. LA FORMULACIÓN DE DOS COMPONENTES ES ESTABLE DURANTE PERÍODOS PROLONGADOS DE ALMACENAMIENTO, Y LOS COMPONENTES SE COMBINAN PARA DAR UNA FORMULACIÓN ADECUADA PARA LA ADMINISTRACIÓN ORAL, QUE TIENE BUENA PALATABILIDAD Y EFICACIA.

- (11) 630-2023000060
 (21) 2023-000060
 (22) 27/03/2023
 (30) 2022-050136 JP, 25/03/2022;
 (51)
 (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. Domicilio: 5-2, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo País: JAPON
 (72) ATSUSHI KAKIMI; SHUUSUKE AKIYOSHI; TAKANORI ABE; RYOTA NAKAGAMA
 (74) ALICIA MOLERO MORAN
 (54) **MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL Y APARATO PARA PRODUCIR METANOL**
 (57) UN MÉTODO PARA PRODUCIR METANOL, EL CUAL INCLUYE UN PASO DE SÍNTESIS Y UN PASO DE SEPARACIÓN; DICHO MÉTODO INCLUYE: UN BUCLE DE SÍNTESIS QUE INCLUYE AL MENOS



DOS DE LOS PASOS DE SÍNTESIS Y AL MENOS DOS DE LOS PASOS DE SEPARACIÓN, UN PASO DE MEZCLADO DE GAS DE MATERIA PRIMA PARA OBTENER UN GAS DE REPOSICIÓN MEDIANTE LA MEZCLA DE UN GAS RICO EN HIDRÓGENO OBTENIDO DE UNA UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE HIDRÓGENO A LA CUAL SE SUMINISTRA AL MENOS UNA PARTE DEL GAS SIN REACCIONAR SEPARADO DE UNA MEZCLA DE REACCIÓN FINAL EN UN PASO DE SEPARACIÓN FINAL CON UN GAS DE MATERIA PRIMA QUE COMPRENDE AL MENOS HIDRÓGENO Y DIÓXIDO DE CARBONO Y QUE TIENE UN VALOR M (VALOR $M = \frac{[H_2]}{([2CO] + [3CO_2])}$) SIENDO 1 O MENOS EN EL BUCLE DE SÍNTESIS, UN PASO DE CONTROL DE LA RELACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PARA CONTROLAR UNA RELACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DEL GAS DE REPOSICIÓN, MEDIANTE EL SUMINISTRO DE MÁS DE 0% MOL Y 100% MOL O MENOS DEL GAS DE REPOSICIÓN A UN PRIMER PASO DE MEZCLADO DE ACUERDO CON LA RELACIÓN DE DISTRIBUCIÓN, Y EL SUMINISTRO DE 0% MOL O MÁS Y MENOS DE 100% MOL DEL GAS DE REPOSICIÓN A UN PASO DE MEZCLADO FINAL; EL PRIMER PASO DE MEZCLADO PARA OBTENER UN PRIMER GAS MEZCLADO EXTRAÍDO MEDIANTE LA MEZCLA DEL GAS DE REPOSICIÓN DISTRIBUIDO A PARTIR DEL PASO DE CONTROL DE LA RELACIÓN DE DISTRIBUCIÓN CON UN GAS RESIDUAL OBTENIDO MEDIANTE LA ELIMINACIÓN DE UNA PARTE DEL GAS DEL GAS FINAL SIN REACCIONAR, UN PRIMER PASO DE SÍNTESIS PARA SINTETIZAR EL METANOL DEL PRIMER GAS MEZCLADO, UN PRIMER PASO DE SEPARACIÓN PARA SEPARAR EL PRIMER GAS SIN REACCIONAR DE LA PRIMERA MEZCLA DE REACCIÓN OBTENIDA EN EL PRIMER PASO DE SÍNTESIS; EL PASO DE SÍNTESIS FINAL PARA OBTENER UN GAS MEZCLADO FINAL MEDIANTE FINALMENTE MEZCLAR EL GAS SIN REACCIONAR CON EL GAS DE REPOSICIÓN DISTRIBUIDO A PARTIR DEL PASO DE CONTROL DE LA RELACIÓN DE DISTRIBUCIÓN, EL PASO DE SÍNTESIS FINAL PARA SINTETIZAR EL METANOL A PARTIR DEL GAS MEZCLADO FINAL, Y EL PASO DE SEPARACIÓN FINAL PARA SEPARAR EL GAS FINAL SIN REACCIONAR DE LA MEZCLA DE REACCIÓN FINAL OBTENIDA EN LOS PASOS DE SÍNTESIS FINAL.

(11) 630-2023000061

(21) 2023-000061

(22) 27/03/2023

(30) 63/323,607 US, 25/03/2022; 63/406,906 US, 15/09/2022; 63/386,404 US, 07/12/2022;

(51)

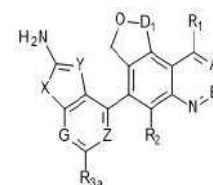
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ISABEL ROJO; MATTHEW PATRICK BAUMGARTNER; MOHAMMAD SADEGH ZIA-EBRAHIMI; GAIYING ZHAO; CHONG SI; ALMUDENA RUBIO; MICHAEL JOHN RODRIGUEZ; TAO LIU; JASON ERIC LAMAR; RICHARD DUANE JOHNSTON; JAMES ROBERT HENRY; DEQI GUO; KELLY WAYNE FURNESS; JOLIE ANNE BASTIAN; DAVID ANTHONY BARDA

(74) LARA GUTIERREZ LUISAURA DEL CARMEN

(54) **INHIBIDORES DE KRAS**

(57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS CON LA FÓRMULA: (VER IMAGEN) EN DONDE A, B, D1, X, Y, Z, G, R1, R2 Y R3A SON SEGÚN SE DESCRIBE EN ESTE DOCUMENTO, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS Y MÉTODOS PARA USAR ESTOS COMPUESTOS Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS PARA TRATAR A PACIENTES CON CÁNCER.



(11) 630-2023000066

(21) 2023-000066

(22) 04/04/2023

(30) 63/362,450 US, 04/04/2022;

- (51)
- (73) SPARK THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) RUI ZHANG; SEOYUN YUM; ALI NAHVI; PEDRO CEJAS; SEAN ARMOUR; XAVIER ANGUELA
- (74) ANNET ANGULO CELIS
- (54) **POTENCIACIÓN INMUNITARIA Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION PRESENTA MÉTODOS QUE UTILIZAN NANOPARTÍCULAS PARA ADN DE DOBLE CADENA (DSADN). LAS NANOPARTÍCULAS PUEDEN ADMINISTRAR EL DSADN INTRACELULARMENTE DONDE EL DSADN PUEDE ESTIMULAR LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA. LOS USOS DE LOS MÉTODOS DESCRITOS INCLUYEN POTENCIAR UNA RESPUESTA INMUNITARIA A UNA VACUNA Y AL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

- (11) 630-2023000067
- (21) 2023-000067
- (22) 04/04/2023
- (30) 63/362,449 US, 04/04/2022;
- (51)
- (73) SPARK THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA - INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) Domicilio: Barcelona, España País: ESPAÑA
- (72) XAVIER ANGUELA; SONIA GUEDAN; RUI ZHANG; SEOYUN YUM; ALI NAHVI; PEDRO CEJAS; SEAN ARMOUR
- (74) ANNET ANGULO CELIS
- (54) **POTENCIACIÓN INMUNITARIA DEL TRATAMIENTO DEL CÁNCER**
- (57) LA PRESENTE INVENCION PRESENTA MÉTODOS QUE UTILIZAN NANOPARTÍCULAS PARA ADN DE DOBLE CADENA (DSADN). LAS NANOPARTÍCULAS PUEDEN ADMINISTRAR EL DSADN INTRACELULARMENTE DONDE EL DSADN PUEDE ESTIMULAR LA RESPUESTA INMUNITARIA INNATA. LOS MÉTODOS PROPORCIONADOS SE PUEDEN USAR PARA TRATAR EL CÁNCER Y SE PUEDEN UTILIZAR EN COMBINACIÓN CON DIFERENTES TIPOS DE AGENTES TERAPÉUTICOS QUE TIENEN ACTIVIDAD CONTRA EL CÁNCER Y CON VACUNAS CONTRA EL CÁNCER.

- (11) 630-2023000070
- (21) 2023-000070
- (22) 10/04/2023
- (30) 63/328,097 US, 06/04/2022; 63/393,405 US, 29/07/2022;
- (51)
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue, Boston, Massachusetts. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JINGLAN ZHOU; JOHNNY UY; SARA SABINA HADIDA RUAH; FABRICE JEAN DENIS PIERRE; MARK THOMAS MILLER; JASON MCCARTNEY; HARIPADA KHATUYA; TIMOTHY RICHARD COON; CHRISTOPHER COOK; THOMAS CLEVELAND; JEREMY J CLEMENS; ALEXANDER RUSSELL ABELA
- (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
- (54) **MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA**
- (57) ESTA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MODULADORES DEL REGULADOR DE LA CONDUCTANCIA TRANSMEMBRANA DE LA FIBROSIS QUÍSTICA (CFTR), COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN AL MENOS UN MODULADOR DE ESTE TIPO, MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE

ENFERMEDADES MEDIADAS POR CFTR, QUE INCLUYEN LA FIBROSIS QUÍSTICA, MEDIANTE EL USO DE TALES MODULADORES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS COMBINADAS Y TERAPIAS COMBINADAS QUE EMPLEAN ESOS MODULADORES, Y PROCESOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS PARA FABRICAR TALES MODULADORES.

(11) 630-2023000073

(21) 2023-000073

(22) 14/04/2023

(30) 63/330,809 US, 14/04/2022;

(51)

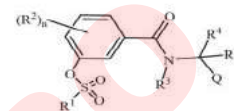
(73) FMC CORPORATION Domicilio: 2929 Walnut Street, Filadelfia, Pensilvania 19104, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) GEORGE PHILIP LAHM

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **COMPUESTOS DE SULFONATO BENZAMIDA NOVEDOSOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS**

(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, INCLUYENDO TODOS LOS ISÓMEROS GEOMÉTRICOS Y ESTEREISÓMEROS, N-ÓXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE Q ES (IMAGEN FORMULA 1) Y R1, R2, R3, R10, R11, R12, A1 Y A2 SON COMO SE DEFINEN EN LA DIVULGACIÓN. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR UNA PLAGA DE INVERTEBRADOS QUE COMPRENDEN PONER EN CONTACTO LA PLAGA DE INVERTEBRADOS O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLÓGICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICIÓN DE LA DIVULGACIÓN.



(11) 630-2023000074

(21) 2023-000074

(22) 21/04/2023

(30) 2022-070667 JP, 22/04/2022;

(51)

(73) ALCHEMEDICINE, INC. Domicilio: 2-5-1, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki País: JAPON

(72) KEIGO TANAKA

(74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG

(54) **COMPUESTO, ACTIVADOR DE LA ALDEHÍDO DESHIDROGENASA 2, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y FÁRMACO TERAPÉUTICO Y/O PROFILÁCTICO.**

(57) UN COMPUESTO, UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL COMPUESTO O UN PROFÁRMACO DEL COMPUESTO O LA SAL, EL COMPUESTO REPRESENTADO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA (1):

(1)

EN DONDE

A ES UN HETEROCICLO,

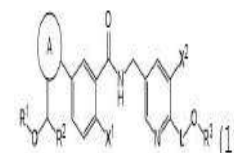
R1 Y R2 SON CADA UNO, DE MODO INDEPENDIENTE, HIDRÓGENO, UN ALQUILO, UN ALQUENILO O UN ALQUINILO,

R3 ES UN ALQUILO, UN ALQUENILO O UN ALQUINILO,

L ESTÁ AUSENTE O UN ALQUILENO,

X1 ES UN HALÓGENO Y

X2 ES HIDRÓGENO O UN HALÓGENO



- (11) 630-2023000078
 (21) 2023-000078
 (22) 26/04/2023
 (30) 63/335,470 US, 27/04/2022;
 (51)
 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC Domicilio: St. Louis, Missouri, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) JANICE WEIHE; AIHUA SHAO; QUNGANG QI; CLAYTON LARUE; TRACY E. KLINGAMAN; CHRISTINE M.ELLIS; SARAH BROWN
 (74) IVONNE GONCALVES DE SCHWARTZ
 (54) **EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICA GM_CSM63714, MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y USOS DEL MISMO**
 (57) SE PROPORCIONA UN EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICA, GM_CSM63714. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN CÉLULAS DE PLANTAS TRANSGÉNICAS, PARTES DE PLANTAS, PLANTAS, SEMILLAS, PLANTAS DE PROGENIE, Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y BÁSICOS QUE CONTIENEN EL EVENTO GM_CSM63714. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE ADN RECOMBINANTE ÚNICAS PARA EL EVENTO GM_CSM63714 Y MÉTODOS PARA USAR Y DETECTAR GM_CSM63714. LAS PLANTAS DE SOJA QUE CONTIENEN EL EVENTO GM_CSM63714 EXHIBEN TOLERANCIA A LAS AUXINAS DEL ÁCIDO BENZOICO COMO LA DICAMBA; FENOXAUXINAS TALES COMO 2,4-D; INHIBIDORES DE GLUTAMINA SINTETASA TALES COMO GLUFOSINATO; E INHIBIDORES DE B-TRICETONA DE LA 4-HIDROXIFENILPIRUVATO DIOXIGENASA (HPPD) COMO LA MESOTRIONA.

- (11) 630-2023000079
 (21) 2023-000079
 (22) 26/04/2023
 (30) 63/335,028 US, 26/04/2022; 63/335,209 US, 26/04/2022; 63/336,254 US, 28/04/2022;
 (51)
 (73) MYOKARDIA, INC. Domicilio: 1000 Sierra Point Parkway, Brisbane, CA 94005, Estados Unidos de América. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) MARIE LAURE PAPI; JEFFREY LOCKMAN; DEWEY SETO; MICHAEL CHEUNG; AMY SEHNERT; SAMIRA MERALI; VIDYA V PERERA
 (74) LUIS ALEJANDRO HENRIQUEZ
 (54) **MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE INHIBIDORES DE LA MIOSINA**
 (57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO DE DESCRIBEN MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE UN INHIBIDOR DE LA MIOSINA A UN PACIENTE Y MÉTODOS RELACIONADOS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS QUE INCLUYEN CONTROLES DE LA DISTRIBUCIÓN. LOS MÉTODOS DESCRITOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PROPORCIONAN UNA ADMINISTRACIÓN SEGURA DE MAVACAMTEN Y OTROS INHIBIDORES DE LA MIOSINA Y MITIGAN EL RIESGO DE INSUFICIENCIA CARDÍACA DEBIDA A DISFUNCIÓN SISTÓLICA.



- (11) 630-2023000081
 (21) 2023-000081
 (22) 27/04/2023
 (30) 63/336,104 US, 28/04/2022;
 (51)
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

CELGENE CORPORATION Domicilio: 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JENNIFER GRIFFIN; JAYCE RHODES; NATALIE HOLMBERG DOUGLAS; GIULIANNA MISEO; DEBORAH S MORTENSEN; DHARMPAL S DODD; HUNTER PAUL SHUNATONA; BRANDON WADE WHITEFIELD; MATTHEW DAVID ALEXANDER; DEHUA HUANG

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **MODULADORES DE BCL6 COMO DEGRADADORES DIRIGIDOS POR LIGANDO**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN COMPUESTOS Y COMPOSICIONES DE ESTOS PARA MODULAR BCL6. EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES SE PROPORCIONAN PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER O UNA ENFERMEDAD AUTOINMUNE.

(11) 630-2023000082

(21) 2023-000082

(22) 27/04/2023

(30) RU2022111695 RU, 28/04/2022;

(51)

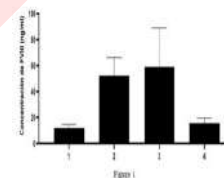
(73) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Domicilio: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 País: RUSIA

(72) MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH; MARKOVA VITALIIA ALEKSANDROVNA; GERSHOVICH PAVEL MIKHAILOVICH; FOMINA ANASTASIIA VLADIMIROVNA; VLASOVA ELENA VENIAMINOVNA; PEREPELKINA MARIYA PAVLOVNA

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **ÁCIDO NUCLEICO AISLADO QUE CODIFICA UNA PROTEÍNA DE FUSIÓN BASADA EN FVIII-BDD Y EN UN PÉPTIDO SEÑAL HETERÓLOGO, Y USO DE LA MISMA**

(57) LA PRESENTE SOLICITUD ESTÁ RELACIONADA CON LOS CAMPOS DE LA GENÉTICA, LA TERAPIA GÉNICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UNA PROTEÍNA DE FUSIÓN BASADA EN FVIII-BDD (FACTOR VIII DE COAGULACIÓN DE DOMINIO B SUPRIMIDO) Y EN UN PÉPTIDO SEÑAL HETERÓLOGO, A UN CASETE DE EXPRESIÓN Y A UN VECTOR BASADO EN EL MISMO, A UNA CÉLULA HUÉSPED PARA PRODUCIR LA PROTEÍNA DE FUSIÓN BASADA EN FVIII-BDD Y EN UN PÉPTIDO SEÑAL HETERÓLOGO, Y ADEMÁS A DIVERSOS USOS DEL VECTOR ANTERIOR.



(11) 630-2023000083

(21) 2023-000083

(22) 27/04/2023

(30) RU2022111734 RU, 28/04/2022;

(51)

(73) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Domicilio: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 País: RUSIA

(72) MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH; IAKOVLEV PAVEL ANDREEVICH; GERSHOVICH PAVEL MIKHAILOVICH; STRELKOVA ANNA NIKOLAEVNA; PEREPELKINA MARIYA PAVLOVNA; FOMINA ANASTASIIA VLADIMIROVNA; VLASOVA ELENA VENIAMINOVNA; SHUGAEVA TATIANA EVGENIEVNA



- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **ÁCIDO NUCLEICO DE CODÓN OPTIMIZADO QUE CODIFICA LA PROTEÍNA DEL FACTOR VIII DE COAGULACIÓN DE DOMINIO B SUPRIMIDO, Y USO DEL MISMO**
- (57) LA PRESENTE SOLICITUD ESTÁ RELACIONADA CON LOS CAMPOS DE LA GENÉTICA, LA TERAPIA GÉNICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN ÁCIDO NUCLEICO OPTIMIZADO POR CODONES QUE CODIFICA LA PROTEÍNA FVIII-BDD (FACTOR VIII DE COAGULACIÓN DE DOMINIO B SUPRIMIDO), A UN CASETE DE EXPRESIÓN Y A UN VECTOR BASADO EN EL MISMO, A UNA CÉLULA HUÉSPED PARA PRODUCIR FVIII-BDD, ASÍ COMO A DIVERSOS USOS DEL VECTOR ANTERIOR.

- (11) 630-2023000092
- (21) 2023-000092
- (22) 11/05/2023
- (30) 63/340,753 US, 11/05/2022;
- (51)
- (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) DIRK MICHAEL ZAJONC; SHAHRAM SALEK ARDAKANI; EDWARD DERRICK PASCUA; CECILIA MARIANNE ODERUP; ANDREW ROSS NAGER; LIDIA MOSYAK; ZACHARY JOHN MABEN; PAWEL KAMIL DOMINIK; GIUSEPPE DI CARO; JAVIER FERNANDO CHAPARRO RIGGERS; ARUNA BITRA; BAS JOANNES GERTRUDIS BAATEN; JAMES REASONER APGAR
- (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
- (54) **ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR DE ANTILINFOTOXINA BETA Y SUS METODOS DE USO**
- (57) SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A LTBR. TAMBIEN SE PROPORCIONAN USOS DE ESTOS ANTICUERPOS Y COMPOSICIONES Y METODOS RELACIONADOS.

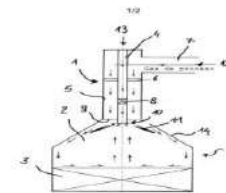
- (11) 630-2023000095
- (21) 2023-000095
- (22) 17/05/2023
- (30) 63/364,893 US, 18/05/2022;
- (51)
- (73) PROTOMER TECHNOLOGIES INC. Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ALBORZ MAHDAVI; MIRNA EKRAM ANWAR SHAKER; JINGXIN LIANG; JACK JOSEPH STEELE; SACHITANAND MALI; DIAO CHEN; RYAN KELLY SPENCER
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **COMPUESTOS AROMÁTICOS QUE CONTIENEN BORO Y ANÁLOGOS DE INSULINA RELACIONADOS**
- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS QUE INCLUYEN UNO O MÁS GRUPOS AROMÁTICOS QUE CONTIENEN BORO. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A KITS Y AL USO DE LOS COMPUESTOS Y/O COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN LOS COMPUESTOS DESCRITOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS, TALES COMO HIPERGLUCEMIA, DIABETES TIPO 2, INTOLERANCIA A LA GLUCOSA, DIABETES TIPO 1, OBESIDAD, SÍNDROMES METABÓLICOS, ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS, TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS.

(11) 630-2023000098
 (21) 2023-000098
 (22) 19/05/2023
 (30) 22174787.6 UE, 23/05/2022;
 (51)

(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
 (72) NICOLA PANZERI; LUCA ZANICHELLI
 (74) BEYER, ANETTE M

(54) **QUEMADOR PARA UN REACTOR DE REFORMADO**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN QUEMADOR (1) PARA UN REACTOR DE REFORMADO QUE INCLUYE UN TUBO DE OXIDANTE (4) DISPUESTO COAXIALMENTE DENTRO DE UN CANAL ANULAR DE GAS DE PROCESO (5), DONDE LA BOQUILLA (10) TIENE FORMA DE TROMPETA Y EL LABIO (16) DE LA BOQUILLA TIENE UN PERFIL DE ONDA O SINUSOIDAL.



(11) 630-2023000111
 (21) 2023-000111
 (22) 02/06/2023
 (30) 63/348,197 US, 02/06/2022;
 (51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) SCOTT PAUL BAUER; DAVID JOHN STOKELL; JACQUELINE M. WURST; DIANA ISABEL RUIZ; LAURA ANNE PELLETIER; KRISTIN PAIGE NEWBURN; SONGQING NA; DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; MAYA RACHEL KARTA; YIQING FENG; JOSHUA R. CLAYTON; SHANE KRUMMEN ATWELL
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **CONJUGADOS DE GLUCOCORTICOIDES Y ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA-4 HUMANO**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA CONJUGADOS DE AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLUCOCORTICOIDES Y ANTICUERPOS CONTRA EL RECEPTOR ALFA DE INTERLEUCINA 4 HUMANO Y MÉTODOS PARA USAR LOS CONJUGADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, TALES COMO ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE TIPO 2.

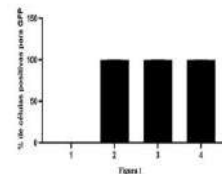
(11) 630-2023000112
 (21) 2023-000112
 (22) 02/06/2023
 (30) 63/348,147 US, 02/06/2022;
 (51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) THIBAUT VARIN; ERIC G. TROMICZAK; STEPHANIE LANGE STOUT; EMMANUEL ONOBUN; CHRISTODOULOS NICOLAOU; SHANTHI NAGARAJAN; JOTHIRAJAH MARIMUTHU; CHARLES W. LUGAR III; STEVEN J. GREEN; DOUGLAS L. GERNERT; JEFFRY B. FRANCISKOVICH; KEVIN CHARLES FORTNER; SCOTT E. CONNER; CHERYL ANN CARSON; CHRISTINA MARTINEZ BROKAW; ADEL AHMED
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **INHIBIDORES DE CGAS**

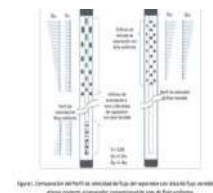
(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A NUEVOS COMPUESTOS INHIBIDORES DE CGAS, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS Y A MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR CIERTAS CONDICIONES PATOLÓGICAS.

- (11) 630-2023000117
 (21) 2023-000117
 (22) 09/06/2023
 (30) RU2022115853 RU, 10/06/2022;
 (51)
 (73) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Domicilio: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeschch. 89 País: RUSIA
 (72) MOROZOV Dmitry Valentinovich; IAKOVLEV Pavel Andreevich; PEREPELKINA Mariya Pavlovna; GERSHOVICH Pavel Mikhailovich; TYSHCHUK Konstantin Ilich; STRELKOVA Anna Nikolaevna; VLASOVA Elena Veniaminovna
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
 (54) **ÁCIDO NUCLEICO CON ACTIVIDAD PROMOTORA Y USO DEL MISMO**
 (57) LA PRESENTE SOLICITUD ESTÁ RELACIONADA CON LOS CAMPOS DE LA GENÉTICA, LA TERAPIA GÉNICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN ÁCIDO NUCLEICO QUE TIENE ACTIVIDAD PROMOTORA (VARIANTES), UN CASETE DE EXPRESIÓN Y UN VECTOR BASADO EN EL MISMO, UNA CÉLULA HUÉSPED PARA PRODUCIR UN PRODUCTO DIANA O VECTOR DE EXPRESIÓN.



- (11) 630-2023000124
 (21) 2023-000124
 (22) 22/06/2023
 (30) 63/354,445 US, 22/06/2022;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) FOREST H. ANDREWS; JOSHUA RYAN CLAYTON; ROSS EDWARD FELLOWS; BO MA; YING TANG; JACQUELINE M. WURST; PIA YACHI; CHIAO-WEN YANG
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **CONJUGADOS DE ANTICUERPOS CONTRA CD33 HUMANO Y GLUCOCORTICOIDES**
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA ANTICUERPOS ANTI CD33 HUMANO Y CONJUGADOS DE AGONISTAS DE RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES Y ANTICUERPOS Y MÉTODOS PARA USAR LOS CONJUGADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON CÉLULAS MIELOIDES.

- (11) 630-2023000235
 (21) 2023-000235
 (22) 02/11/2023
 (30)
 (51)
 (73) ALS SUPPLY, C.A. Domicilio: Calle Paraiso c/c Avenida La Paz, Local Nro S/N, Zona Norte San Jose de Guanipa (El Tigrito), Anzoátegui, Zona Postal 6054 País: VENEZUELA
 (72) LUIS FERNANDO TURBAY RODRIGUEZ
 (74) TURBAY RODRIGUEZ LUIS FERNANDO
 (54) **SEPARADOR DE GAS EN FONDO DE POZO MEDIANTE DOS ETAPAS DE AREA DE FLUJO**



VARIABLE

- (57) EL APARATO DE GAS EN FONDO DE POZO MEDIANTE DOS ETAPAS DE AREA DE FLUJO VARIABLE, FUE DESARROLLADO PARA LA SEPARACION DEL GAS LIBRE DEL FLUIDO MULTIFASICO DURANTE LA EXTRACCION DE PETROLEO EN POZOS CON METODOS DE PRODUCCION BOMBEO MECANICO Y BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA CON ALTA PRODUCCION DE GAS, PUEDE SER UTILIZADO EN POZOS GEOMETRICAMENTE VERTICALES, DESVIADOS Y HORIZONTALES, PARA PRODUCCION DE CRUDOS EXTRAPESADOS, MEDIANOS Y LIVIANOS. LAS EFICIENCIAS VOLUMETRICAS DE DICHS METODOS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIALES SE VEN AFECTADOS SIGNIFICATIVAMENTE POR LA PRESENCIA DE LOS ALTOS PORCENTAJES DE GAS LIBRE ORGINANDO DISMINUCION EN LA PRODUCCION DE LOS POZOS Y DISMINUCION DE LOS TIEMPOS DE VIDA UTIL DE LOS METODOS DE PRODUCCION O BOMBEO

Total de Solicitudes : 83

Publiquese,



HENDRICK JOSÉ PERDOMO COLMENARES

Registrador (E) de la Propiedad Industrial

Designado mediante Resolución No. 055/2023 de fecha 07 de Septiembre de 2023

Publicada en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela

Nº.42.720 de Fecha 22 de Septiembre de 2023