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, 07 de octubre de 2024

214, 165 y 25

RESOLUCIÓN N° 746

SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCIÓN PUBLICADAS A EFECTO DE OPOSICIONES

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, Y POR CUANTO LOS INTERÉSADOS 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 INVENCIÓN 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) 635-2009000108

(21) 2009-000108

(22) 22/01/2009

(30) 0359/2008 CL, 05/02/2008;

(51) P=F03D 3/06;

(73) LATEKOLS, SIA Domicilio: Piedrujas Iela 3-307, Riga, LV-1073 País: LETONIA

(72) ALEKSANDRS SCERBINA

(74) GONZALEZ ESCOBAR CASTOR JOSE

(54) **TURBINA AEOLICA DE ROTOR DE EJE DE TIPO VERTICAL.**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE LA ENERGÍA EÓLICA O DEL VIENTO, PARTICULARMENTE A LAS TURBINAS DE VIENTO DEL TIPO DE ROTOR DE EJE VERTICAL, LA CUAL SE PUEDE EMPLEAR PARA LA IMPULSIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS U OTRO EQUIPO DE ENERGÍA MECÁNICA. LAS TURBINAS EÓLICAS O DE VIENTO DEL TIPO DE ROTOR DE EJE VERTICAL COMPRENDE UN EJE CENTRAL VERTICAL (1), MONTADO EN UNA COLUMNA DE SOPORTE (2) CON UN HUECO O ESPACIO ELONGADO Y UNA ESTRUCTURA DE ROTOR (3) QUE COMPRENDE DOS CONJUNTO O CONJUNTOS DEL TIPO ENTRAMADO O CELOSÍA (4) Y (5) CON ELEMENTOS DE PODER, EL CONJUNTO DE PALAS AERODINÁMICAS (6) DEL TIPO ENTRAMADO O DE CELOSÍA. CADA UNO DE LOS CONJUNTO O CONJUNTOS DEL TIPO ENTRAMADO (4) Y (5) ES PORTADO POR DOS BRAZOS DE TIPO ESTRUCTURALES (71, /2) Y (81,82). CUANDO LA TURBINA SE ENCUENTRA EN OPERACIÓN DOS ESTRUCTURAS DE CONJUNTO O CONJUNTOS, EL BLOQUE O CONJUNTO (4,5) SE ENCUENTRAN UBICADOS A 1800 UNO DE OTRO. EL EXTREMO DE LAS PALAS AERODINÁMICAS TIPO ENTRAMADO O CELOSÍA UBICADOS EN LOS CONJUNTO, SE ENCUENTRAN FIJOS FLANGES O ALERONES, LA SUPERIOR (91,101) Y LA CARCASA INFERIOR (92, 102). CADA BLOQUE O CONJUNTO DE PALAS FORMA EL ENTRAMADO O CELOSÍA Y UN CANAL INTER PALA DE MODO QUE LA EFICIENCIA DE USO DE LA ENERGÍA DEL VIENTO QUE SOPLA A TRAVÉS DEL CANAL INTER PALAS ESTÁ DETERMINADO COMO LA SUMA DE OS COMPONENTES TERMODINAMICOS Y EL COMPONENTE CINETICO DEL FACTOR DE UTILIZACION CINETICO DE ENERGIA DEL VIENTO O EOLICA, ADEMAS, EL DISEÑO DE UNA TURBINA D VIENTO O EOLICA DEL TIPO ROTOR DE EJE VERTICAL, LA CUAL ESTA EQUIPADA CON GRUPOS DE PALAS DEL TIPO ENTRAMADO O CELOSIA Y LOS CANALES INTERPALAS ASEGURAN LA ROTACION DEL ROTOR BAJO EL IMPACTO DEL FLUJO DE AIRE INCLUSO A BAJAS VELOCIDADES DEL VIENTO.

BOLETÍN TERRERO

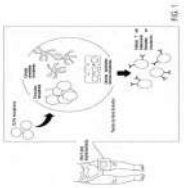
(11) 635-2019000055
(21) 2019-000055
(22) 03/06/2019
(30) 62/825,846 US, 29/03/2019; 62/676,123 US, 24/05/2018;
(51)
(73) JANSSEN BIOTECH, INC. Domicilio: HORSHAM, PA, EUA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) RONAN MCDAID; PRIYANKA NAIR GUPTA; MICHAEL DIEM; FRANCOIS GAUDET
(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(54) **ANTICUERPOS ANTI CD33, ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS ANTI CD33/ANTI-CD33 Y USOS DE ÉSTOS**
(57) SE DESCRIBEN ANTICUERPOS ANTI-CD33 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ÉSTOS Y ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS ANTI-CD33/ANTI-CD33 O FRAGMENTOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ÉSTOS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN ÁCIDOS NUCLÉICOS QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS, MÉTODOS PARA PRODUCIR LOS ANTICUERPOS Y MÉTODOS PARA USAR LOS ANTICUERPOS PARA TRATAR O PREVENIR ENFERMEDADES, TALES COMO EL CÁNCER.

---

(11) 635-2020000082
(21) 2020-000082
(22) 22/05/2020
(30) 20161060.7 UE, 04/03/2020; 19207839.2 UE, 07/11/2019; 19195916.2 UE, 06/09/2019; 19176314.3 UE, 23/05/2019;
(51) P=A61P 25/00; S=A61P 25/02; S=A61P 25/28; S=C07K 16/18; S=A61K 39/00;
(73) AC IMMUNE SA Domicilio: EPFL INNOVATION PARK, BUILDING B, 1015 LAUSANNE País: SUIZA
(72) TARIQ AFROZ; TAMAR MAGDALENA ZIEHM; TAMARA SEREDENINA
(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(54) **MOLECULAS DE UNION ANTI-TDP-43 Y USOS DE LAS MISMAS**
(57) PROTEINAS DE UNION A ADN DE RESPUESTA TRANSACTIVA CON UN PESO MOLECULAR DE 43KDA (TARDB O TAMBIEN TDP-43). SE DESCRIBEN MOLECULAS DE UNION ESPECIFICAS DE TDP-43, EN PARTICULAR CON ANTICUERPOS ANTI-TDP-43 O UN FRAGMENTO DE UNION AL ANTIGENO O UN DERIVADO DE LOS MISMOS Y SUS USOS. ASIMISMO SE PROVEEN MEDIOS Y METODOS PARA DIAGNOSTICAR, PREVENIR, ALIVIAR Y/O TRATAR UNA ENFERMEDAD, UN TRASTORNO Y/O UNA ANOMALIA ASOCIADA CON AGREGADOS DE TDP-43 QUE INCLUYE, PERO EN UN SENTIDO NO TAXATIVO, DEMENCIA FRONTOTEMPORAL (FTD), ESDEROSIS LATERAL AMIOTROFICA (ALS), ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (AD), ENFERMEDD DE PARKINSON (PD), ENCEFALOPATIA TRAUMATICA CRONICA Y ENCEFALOPATIA TDP-43 CON PREDOMINIO LIMBICO, RELACIONADA CON LA EDAD (LATE).

---

(11) 635-2021000123
(21) 2021-000123
(22) 16/06/2021
(30) 63/039,153 US, 15/06/2020;
(51)
(73) ENZYVANT THERAPEUTICS, INC Domicilio: Cambridge, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



BOLET&TERRERO

DUKE UNIVERSITY Domicilio: Durham, Carolina del Norte País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MARY LOUISE MARKERT; LAURA P. HALE; KRISTIN MARKS; KARIN PIHEL; ALEX TRACY

(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **MÉTODOS PARA DETERMINAR LA ADECUABILIDAD DE TEJIDO DE TIMO CULTIVADO PARA EL IMPLANTE EN HUMANOS Y MÉTODOS DE USO ASOCIADOS**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA PROMOVER LA TOLERANCIA ESPECÍFICA DEL DONANTE E INMUNOCOMPETENCIA A UN RECEPTOR DE UN TRANSPLANTE DE ÓRGANO SÓLIDO, IMPLANTADO UN ÓRGANO SÓLIDO ALOGENEICO EN UN RECEPTOR EN NECESIDAD DE UN TRANSPLANTE DE ÓRGANO SÓLIDO Y QUE COMPRENDE ADEMÁS IMPLANTE QUIRÚRGICO DE UN PRODUCTO DE TEJIDO DE TIMO POST-NATAL CULTIVADO ALOGENEICO DISEÑADO POR INGENIERÍA TISULAR EN EL RECEPTOR DE UN ÓRGANO SÓLIDO A PARTIR DE UN DONANTE.

MÉTODOS PARA PRODUCIR UN PRODUCTO DERIVADO DEL TEJIDO DE TIMO POST-NATAL CULTIVADO ALOGENEICO ADECUADO PARA IMPLANTE EN UN HUMANO; MÉTODOS PARA CULTIVAR UN PRODUCTO DERIVADO DEL TEJIDO DE TIMO POST-NATAL CULTIVADO ALOGENEICO ADECUADO PARA IMPLANTE EN UN HUMANO Y MÉTODOS PARA USAR EL PRODUCTO DERIVADO DEL TEJIDO DE TIMO POST-NATAL CULTIVADO ALOGENEICO POR IMPLANTE EN UN SUJETO HUMANO.

---

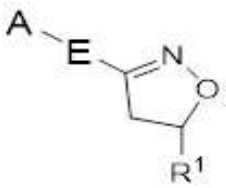
(11) 635-2021000234

(21) 2021-000234

(22) 13/10/2021

(30)

(51)



(73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 East Lincoln Avenue.Rahway,New Jersey Estados Unidos de America País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BRENDAN M. CROWLEY; DAVID OLSEN; PHILIPPE NANTERMET; TAKAO SUZUKI

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **COMPUESTOS Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE FORMULA (I): Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN DONDE A, E Y R1 SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN AL MENOS UN COMPUESTO DE DIHIDROISOXAZOL DE LA INVENCION. LA INVENCION TAMBIEN PROPORCIONA METODOS PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE CELULAS MICOBACTERIANAS ASI COMO A UN METODO PARA TRATAR INFECCIONES POR MICOBACTERIAS POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS QUE COMPRENDE ADMINISTRAR UNA CANTIDAD TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UN DIHIDROISOXAZOL DE LA INVENCION Y/O UNA SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, O UNA COMPOSICION QUE COMPRENDE DICHO COMPUESTO Y/O SAL.

---

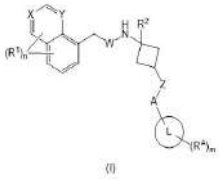
(11) 635-2022000077

(21) 2022-000077

(22) 23/03/2022

(30) 63/166289 US, 26/03/2021;

(51)



(73) NOVARTIS AG Domicilio: Lichtstrasse 35 Basilea (4056) País: SUIZA

(72) DONGLEI LIU; JAMES J. POWERS; JULIEN PAPILLON; STEFAN PEUKERT

BOLET&TERRERO

(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **DERIVADOS DE CICLOBUTILO 1,3-SUSTITUIDOS Y SUS USOS.**

(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR EL RECEPTOR TRPV1. LA PRESENTE INVENCIÓN ADEMÁS PROPORCIONA MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES O TRASTORNOS OCULARES MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN, A UN SUJETO QUE LO NECESITA, DE UNA CANTIDAD TERAPÉUTICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) O UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DESCRIPTOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

---

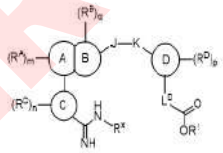
(11) 635-2022000093

(21) 2022-000093

(22) 18/04/2022

(30) 63/174,860 US, 14/04/2021;

(51)



(73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, Zurham, NC 27703 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ZHAO DANG; ZHANG, WEIHE; RAMAN, KRISHNAN; LU, PENG-CHENG; KOTIAN, PRAVIN L.; BABU, YARLAGADDA S.

(74) GABRIELA DELGADO GARCIA

(54) **INHIBIDORES HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS DE LA PEPTIDASA 4 RELACIONADA CON LA CALICREÍNA (KLK5)**

(57) COMPUESTOS DE LAS FÓRMULAS (I)-(IV), Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, QUE SON INHIBIDORES DE LA PEPTIDASA 5 RELACIONADA CON LA CALICREÍNA (KLK5). TAMBIÉN SE PROVEEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO TAL, Y MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD O CONDICIÓN CARACTERIZADA POR UNA ACTIVIDAD ABERRANTE DE LA KLK5, TAL COMO EL SÍNDROME DE NETHERTON.

---

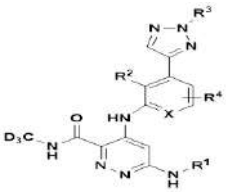
(11) 635-2022000112

(21) 2022-000112

(22) 13/05/2022

(30) US63/188,498 US, 14/05/2021;

(51)



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

(72) JAMES KEMPSON; JOSEPH A. TINO; MICHAEL EDWARD MERTZMAN; RYAN M. MOSLIN; SHOSHANA L. POSY; SIRISH KAUSHIK LAKKARAJU; STEVEN H. SPERGEL; ZILI XIAO

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **COMPUESTOS HETEROCICLICOS SUSTITUIDOS**

(57) SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA SIGUIENTE FORMULA I: O UN ESTEREOISOMERO O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN DONDE TODOS LOS SUSTITUYENTES SON COMO SE DEFINEN AQUI, QUE SON UTILES EN LA MODULACION DE IL-12, IL-23 Y/O IFN?, ACTUANDO SOBRE TYK-2 PARA PROVOCAR LA INHIBICION DE LA TRANSDUCCION DE SENALES. LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION PUEDEN SER UTILES PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS.

BOLET&FERRERO

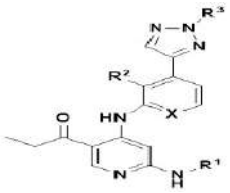
(11) 635-2022000113

(21) 2022-000113

(22) 13/05/2022

(30) US63/188,498 US, 14/05/2021; US63/318,508 US, 10/03/2022;

(51)



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

(72) MICHAEL EDWARD MERTZMAN; RYAN M. MOSLIN; STEVEN H. SPERGEL

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **COMPUESTOS HETEROCICLICOS SUSTITUIDOS**

(57) SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA SIGUIENTE FORMULA I: O UN ESTEREOISOMERO O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, EN DONDE TODOS LOS SUSTITUYENTES SON COMO SE DEFINEN AQUI, QUE SON UTILES EN LA MODULACION DE IL-12, IL-23 Y/O IFN?, ACTUANDO SOBRE TYK-2 PARA PROVOCAR LA INHIBICION DE LA TRANSDUCCION DE SENALES. LOS COMPUESTOS DE LA INVENCION PUEDEN SER UTILES PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS.

---

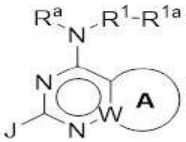
(11) 635-2022000121

(21) 2022-000121

(22) 24/05/2022

(30) 63/192,822 US, 25/05/2021;

(51)



(73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) BABU, YARLAGADDA S.; KOTIAN, PRAVIN L.; LU, PENG-CHENG; LV, WEI; RAMAN, KRISHNAN; SPAULDING, ANDREW E.; ZHANG, WEIHE

(74) GABRIELA DELGADO GARCIA

(54) **INHIBIDORES DE ALK2 QUINASA QUE CONTIENEN IMIDAZOL**

(57) COMPUESTOS DE FÓRMULA I, II, III Y IV, Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. DICHOS COMPUESTOS SON INHIBIDORES DE ALK2 QUINASA. TAMBIÉN SE PROVEEN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO DE FÓRMULA I, II, III O IV, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y MÉTODOS QUE COMPRENDEN EL USO DE LOS COMPUESTOS, O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, Y COMPOSICIONES EN EL TRATAMIENTO Y LA PREVENCIÓN DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y CONDICIONES, TAL COMO LA FIBRODISPLASIA OSIFICANTE PROGRESIVA.

---

(11) 635-2022000146

(21) 2022-000146

(22) 27/06/2022

(30) US63/214,585 US, 24/06/2021; US63/214,588 US, 24/06/2021;

(51)

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

(72) BRUCE S. FISCHER; LORA HAMURO; RAYMOND PEREZ

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **TRAMPAS DE LIGANDOS DEL FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMADOR BETA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES**

BOLET&TERRERO

(57) LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A METODOS QUE UTILIZAN TRAMPAS DE LIGANDOS DEL FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMADOR B (TGF-B). LAS TRAMPAS DE LIGANDOS DEL TGF-B DESCRITAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PUEDEN SER ADECUADAS PARA UNA TERAPIA DE COMBINACION CON UNA INMUNOTERAPIA, PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO TAL COMO UN CANCER. LAS TRAMPAS DE LIGANDOS DEL TGF-B DESCRITAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO TAMBIEN PUEDEN SER ADECUADAS PARA MONOTERAPIA PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO TAL COMO UN CANCER. EN PARTICULAR, EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN METODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO, TAL COMO UN CANCER, MEDIANTE LA ADMINISTRACION DE UNA TRAMPA DE LIGANDOS DEL TGF-B EN COMBINACION CON UN INHIBIDOR DE PUNTOS DE CONTROL INMUNITARIO.

---

(11) 635-2022000170
(21) 2022-000170
(22) 12/08/2022
(30) 63/310,692 US, 16/02/2022; 63/290,403 US, 16/12/2021; 63/232,846 US, 13/08/2021;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) DAVID ANDREW COATES; YIZHENG CAO
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
(54) **FORMAS SÓLIDAS DE 7-[[(1S)-1-[4-[(1S)-2-CICLOPROPIL-1-(4-PROP-2-ENOILPIPERAZIN-1-IL)ETIL]FENIL]ETIL]AMINO]-1-ETIL-4H-PIRIMIDO[4,5-D][1,3]OXAZIN-2-ONA**
(57) SE PROPORCIONAN FORMAS SÓLIDAS QUE INCLUYEN 7-[[(1S)-1-[4-[(1S)-2-CICLOPROPIL-1-(4-PROP-2-ENOILPIPERAZIN-1-IL)ETIL]FENIL]ETIL]AMINO]-1-ETIL-4H-PIRIMIDO[4,5-D][1,3]OXAZIN-2-ONA Y UN ÁCIDO DIHIDROXIBENZOICO SELECCIONADO DE ÁCIDO 2,5-DIHIDROXIBENZOICO, ÁCIDO 2,4-DIHIDROXIBENZOICO Y ÁCIDO 2,3-DIHIDROXIBENZOICO, ASÍ COMO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE INCLUYEN LAS FORMAS SÓLIDAS, MÉTODOS PARA USAR LAS FORMAS SÓLIDAS EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER Y MÉTODOS PARA PREPARAR LAS FORMAS SÓLIDAS.

---

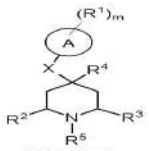
(11) 635-2022000233
(21) 2022-000233
(22) 02/11/2022
(30) 63/278,245 US, 11/11/2021;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) BHARATHI RAMAMURTHY; DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; GRACE CHAO; JIANGHUAI XU; SONGQING NA; YIQING FENG
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
(54) **ANTICUERPOS CONTRA EL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA HUMANO**
(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A FORMAS SOLUBLES Y DE MEMBRANA DEL TNFA HUMANO, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHOS ANTICUERPOS CONTRA EL TNFA Y MÉTODOS PARA USAR DICHOS ANTICUERPOS CONTRA EL TNFA Y COMPOSICIONES.

BOLETÍN&TERRERO

(11) 635-2022000244
(21) 2022-000244
(22) 16/11/2022
(30) RU 2021133254 RU, 15/11/2021;
(51)
(73) LLC. NEXT BIO Domicilio: San Petersburgo, 191144. País: RUSIA
(72) FEDOR DMITRIEVICH TARASENKO; MI?HAIL ALEXANDROVICH ZHMAYLO; PETER PETROVICH RODIONOV
(74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.
(54) **DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS**
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS. EL DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS COMPRENDE: UN CUERPO EXTERIOR; UN RESERVORIO PARA EL FÁRMACO EN EL CUERPO EXTERIOR; UN MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DISEÑADO PARA GENERAR UNA FUERZA DE ACCIONAMIENTO; UN MECANISMO DE DOSIFICACIÓN INSTALADO AL MENOS PARCIALMENTE EN EL CUERPO EXTERIOR, DONDE EL MECANISMO DE DOSIFICACIÓN ES CAPAZ DE ESTABLECER UNA DOSIS DE FÁRMACO Y ESTAR FUNCIONALMENTE CONECTADO AL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO; UN CUERPO INTERIOR INSTALADO EN EL CUERPO EXTERIOR Y QUE ESTÁ CONECTADO FUNCIONALMENTE AL MECANISMO DE DOSIFICACIÓN; UNA VARILLA INSTALADA EN FORMA MÓVIL AL MENOS PARCIALMENTE EN EL CUERPO INTERIOR PARA PERMITIR QUE EL FÁRMACO SE DESCARGUE DESDE EL RESERVORIO; UNA PIEZA PROPULSORA PROVISTA DE DIENTES RADIALES, DONDE LA PIEZA PROPULSORA ENCAJA EN EL CUERPO EXTERIOR CON EL CUERPO INTERIOR Y ESTÁ ACOPLADA A ROSCA CON LA VARILLA DE MODO TAL QUE LA FUERZA DE ACCIONAMIENTO SE TRANSFIERE A LA VARILLA PARA MOVER A ESTA ÚLTIMA SEGÚN LA DOSIS DE FÁRMACO ESTABLECIDA; Y UNA PIEZA CILÍNDRICA PROVISTA DE AL MENOS UN ELEMENTO ELÁSTICO CON UN TRINQUETE, DONDE LA PIEZA CILÍNDRICA ESTÁ FIJA DENTRO DEL CUERPO EXTERIOR PARA PERMITIR QUE EL TRINQUETE SALTE POR ENCIMA DE AL MENOS UNO DE LOS DIENTES RADIALES DE LA PIEZA PROPULSORA AL GIRAR LA PIEZA PROPULSORA.

---

(11) 635-2022000253
(21) 2022-000253
(22) 30/11/2022
(30) 63/310,832 US, 16/02/2022; 63/286,165 US, 06/12/2021; 63/284,166 US, 30/11/2021;
(51)
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue, Boston, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) AKIRA J SHIMIZU; ALES MEDEK; CHARLENE TSAY; ELENA DOLGIKH; JESSICA H OLSEN; KEVIN B DANIEL; LESLIE A DAKIN; MICHAEL A BRODNEY; PEDRO M GARCIA BARRANTES; STEVEN D STONE; TIMOTHY J SENTER
(74) ANNET ANGULO CELIS
(54) **INHIBIDORES DE APOL1 Y METODOS DE USO DE ESTOS**
(57) LA DESCRIPCION PROPORCIONA AL MENOS UN COMPUESTO, TAUTOMERO, DERIVADO DEUTERADO, O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLE ELEGIDA DE COMPUESTOS DE FORMULA I, TAUTOMEROS DE ESTOS, DERIVADOS DEUTERADOS DE ESOS COMPUESTOS O TAUTOMEROS, Y SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES DE CUALQUIERA DE LOS ANTERIORES, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS MISMOS, Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS, INCLUIDOS LOS USOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR APOL1, INCLUIDO EL CANCER PANCREATICO, GLOMERULOESCLEROSIS SEGMENTARIA FOCAL (FSGS), Y/O ENFERMEDAD RENAL NO DIABETICA (NDKD).



FORMULA I

BOLET & TERRERO

(11) 635-2023000003
(21) 2023-000003
(22) 05/01/2023
(30) 61/800,204 US, 15/03/2013;
(51)
(73) TAKEDA VACCINES, INC. Domicilio: Cambridge, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES Domicilio: Atlanta, Georgia País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) CLAIRE Y. HUANG; DAN T. STINCHCOMB; JILL A. LIVENGOOD; RICHARD M. KINNEY
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
(54) **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONSTRUCCIONES QUIMÉRICAS DEL VIRUS DEL DENGUE EN VACUNAS**
(57) LAS MODALIDADES EN EL PRESENTE DOCUMENTO INFORMAN SOBRE COMPOSICIONES, APLICACIONES Y FABRICACIÓN DE CONSTRUCCIONES DE VIRUS DEL DENGUE Y DE VIRUS VIVOS ATENUADOS DEL DENGUE. ALGUNAS MODALIDADES SE REFIEREN A UNA COMPOSICIÓN QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A, UNA COMPOSICIÓN TETRAVALENTE DEL VIRUS DEL DENGUE. EN CIERTAS MODALIDADES, LAS COMPOSICIONES PUEDEN INCLUIR CONSTRUCCIONES DE UNO O MÁS SEROTIPOS DEL VIRUS DEL DENGUE, TALES COMO CONSTRUCCIONES DEL VIRUS DEL DENGUE-1 (DEN-1), VIRUS DEL DENGUE-2 (DEN-2), VIRUS DEL DENGUE-3 (DEN-3) O VIRUS DEL DENGUE-4 (DEN-4). EN OTRAS MODALIDADES, LAS CONSTRUCCIONES DIVULGADAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PUEDEN COMBINARSE EN UNA COMPOSICIÓN PARA GENERAR UNA VACUNA CONTRA UNA O MÁS CONSTRUCCIONES DEL VIRUS DEL DENGUE QUE PUEDEN O NO SER PASADAS POSTERIORMENTE EN CÉLULAS DE MAMÍFEROS.

---

(11) 635-2023000015
(21) 2023-000015
(22) 18/01/2023
(30) 63/301,480 US, 20/01/2022; 63/311,394 US, 17/02/2022;
(51)
(73) BIOCONSORTIA, INC. Domicilio: 279 Cousteau Place. Suite 100. Davis, California 95618. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) ANDREW PHILLIPS; BETSY ALFORD; CAROLINE GEORGE; 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.

BOLET&TERRERO

(11) 635-2023000035

(21) 2023-000035

(22) 17/02/2023

(30) US63/311,582 US, 18/02/2022;

(51)

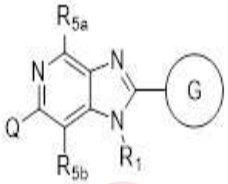
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY Domicilio: Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALICIA REGUEIRO-REN; CHUNJIAN LIU; DAVID S. YOON; SHOSHANA L. POSY

(74) ANDRES RIVERO BARALT

(54) **COMPUESTOS DE HETEROARILO BICICLICOS SUSTITUIDOS UTILES COMO INHIBIDORES DEL TLR9**

(57) SE DIVULGAN COMPUESTOS DE LA FORMULA (I):



O UNA SAL DE LOS MISMOS, EN DONDE Q, G, R1, R5A, Y R5B SE DEFINEN EN LA PRESENTE. 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) 635-2023000043

(21) 2023-000043

(22) 01/03/2023

(30) US63/268,817 US, 03/03/2022; US63/483,162 US, 03/02/2023;

(51)

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

(72) RITA DIANE AGOSTINELLI; JAMES REASONER APGAR; ALEXANDER MICHAEL SHUFORD BARRON; ERIC MATTHEW BENNETT; LAIRD BLOOM; TING CHEN; AARON MICHAEL D?ANTONA; ARNAB DE; RICHARD LEE GIESECK III; FANG JIN; MARION TERESA KASAIAN; KIMBERLY ANN MARQUETTE; VIRGINIE MCMANUS; NICOLE MELISSA PICHE-NICHOLAS; LIOUDMILA TCHISTIAKOVA; RICHARD THOMAS SHELDON; MATTHEW ALLISTER LAMBERT; XIAOTIAN ZHONG

(74) GONZALEZ YANES, SEBASTIAN

(54) **ANTICUERPOS MULTISPECÍFICOS Y USOS DE LOS MISMOS**

CAMPO

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A UNO O MAS DE IL-4, IL-13, IL-33, TSLP Y P40. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMAS A ANTICUERPOS QUE SE UNEN A UNO DE IL-4, IL-13, IL-33 O TSLP. LA INVENCION SE REFIERE ADEMAS A ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A IL-4 E IL-13, Y AL MENOS A OTRO OBJETIVO. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS QUE SE UNEN A IL-4, IL-13 Y UNO DE IL-33, TSLP O P40. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A MOLECULAS RELACIONADAS, POR EJEMPLO, ACIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN TALES ANTICUERPOS O ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS, COMPOSICIONES Y METODOS RELACIONADOS, POR EJEMPLO, METODOS PARA PRODUCIR Y PURIFICAR TALES ANTICUERPOS Y ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS, Y SU USO EN DIAGNOSTICO Y TERAPIA.

BOLET&TERRERO

(11) 635-2023000044
(21) 2023-000044
(22) 01/03/2023
(30) US63/483,162 US, 03/02/2023; US63/268,817 US, 03/03/2022;
(51)
(73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) XIAOTIAN ZHONG; LIOUDMILA TCHISTIAKOVA; RICHARD THOMAS SHELDON; NICOLE MELISSA PICHE-NICHOLAS; VIRGINIE MCMANUS; KIMBERLY ANN MARQUETTE; MATTHEW ALLISTER LAMBERT; MARION TERESA KASAIAN; FANG JIN; RICHARD LEE GIESECK III; ARNAB DE; AARON MICHAEL D?ANTONA; TING CHEN; LAIRD BLOOM; ERIC MATTHEW BENNETT; ALEXANDER MICHAEL SHUFORD BARRON; JAMES REASONER APGAR; RITA DIANE AGOSTINELLI
(74) GONZALEZ YANES, SEBASTIAN
(54) **ANTICUERPOS MULTISPECIFICOS Y USOS DE LOS MISMOS**
(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A UNO O MAS DE IL-4, IL-13, IL-33, TSLP Y P40. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE ADEMAS A ANTICUERPOS QUE SE UNEN A UNO DE IL-4, IL-13, IL-33 O TSLP. LA INVENCION SE REFIERE ADEMAS A ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A IL-4 E IL-13, Y AL MENOS A OTRO OBJETIVO. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS QUE SE UNEN A IL-4, IL-13 Y UNO DE IL-33, TSLP O P40. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A MOLECULAS RELACIONADAS, POR EJEMPLO, ACIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN TALES ANTICUERPOS O ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS, COMPOSICIONES Y METODOS RELACIONADOS, POR EJEMPLO, METODOS PARA PRODUCIR Y PURIFICAR TALES ANTICUERPOS Y ANTICUERPOS MULTIESPECIFICOS, Y SU USO EN DIAGNOSTICO Y TERAPIA.

---

(11) 635-2023000054
(21) 2023-000054
(22) 22/03/2023
(30) 10-2022-0036947 KR, 24/03/2022;
(51)
(73) CAREGEN CO., LTD. Domicilio: 46-38, LS-ro 91beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, País: COREA DEL SUR
(72) SEON SOO KIM; EUN ME KIM; YONG JI CHUNG
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **COMPLEJO PEPTÍDICO QUE TIENE ACTIVIDAD ANTIDIABÉTICA Y USOS DEL MISMO**
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON UN COMPLEJO PEPTÍDICO QUE TIENE ACTIVIDAD ANTIDIABÉTICA Y LOS USOS DEL MISMO. EL COMPLEJO PEPTÍDICO DE LA PRESENTE INVENCIÓN PROMUEVE LA CAPTACIÓN DE GLUCOSA EN CÉLULAS, INHIBE UNA SEÑAL DE RESISTENCIA A INSULINA, PROMUEVE UNA SEÑAL DE SENSIBILIDAD A LA INSULINA E INHIBE LA APOPTOSIS DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS, QUE SON LAS CÉLULAS PRODUCTORAS DE INSULINA Y ASÍ PUEDE EXHIBIR EL EFECTO DE DISMINUIR LOS NIVELES DE GLUCOSA EN SANGRE.

---

(11) 635-2023000217
(21) 2023-000217
(22) 11/10/2023
(30) 63/415,928 US, 13/10/2022; 63/449,478 US, 02/03/2023; 63/415,526 US, 12/10/2022;

BOLET&TERRERO

(51)

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

(72) KAPIL MAYAWALA; MALLIKA LALA; CAROLINA DE MIRANDA SILVA; ELLIOT KEITH CHARTASH; OMOBOLAJI AKALA

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CON ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA DE ANTICUERPOS ANTI-PD1**

(57) LA INVENCIÓN SE REFIERE A COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER EN UN PACIENTE QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR POR VÍA SUBCUTÁNEA UN ANTAGONISTA DE PD-1, POR EJEMPLO, UN ANTICUERPO ANTI-PD-1 (POR EJEMPLO, PEMBROLIZUMAB), O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, CON O SIN HIALURONIDASA CADA SEIS SEMANAS, EN CANTIDADES ESPECÍFICAS AL PACIENTE. EN REALIZACIONES ESPECÍFICAS, LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, ES DE APROXIMADAMENTE 600 MG A APROXIMADAMENTE 1000 MG. EN REALIZACIONES ESPECÍFICAS, LA ADMINISTRACIÓN SE PRODUCE APROXIMADAMENTE CADA TRES SEMANAS, Y LA CANTIDAD DE ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, ES DE APROXIMADAMENTE 300 MG A APROXIMADAMENTE 500 MG. EN CIERTAS REALIZACIONES, EL ANTAGONISTA DE PD-1 ES PEMBROLIZUMAB, O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES Y KITS FORMULADOS PARA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA QUE COMPRENDEN UNA DOSIFICACIÓN PARTICULAR DE UN ANTICUERPO ANTI-PD-1, O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, Y USOS DE LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

---

(11) 635-2023000266

(21) 2023-000266

(22) 13/12/2023

(30) 63/598,556 US, 14/11/2023; 63/485,995 US, 20/02/2023; 63/387,100 US, 13/12/2022;

(51)

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

(72) NAVEEN SURENDRAN; SHUAI SHI; MICHAEL WILLIAM PRIDE; LYNN MARIE PHELAN; JUSTIN KEITH MORAN; PAUL ARTHUR LIBERATOR; ISIS KANEVSKY; LEI HU; MARINA A GONZALEZ GARIS; ANNALIESA SYBIL ANDERSON

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **COMPOSICIONES INMUNOGENICAS Y METODOS PARA PROVOCAR UNA RESPUESTA INMUNITARIA CONTRA CLOSTRIDIOIDES (CLOSTRIDIUM) DIFFICILE**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS QUE COMPRENDEN UN TOXOIDE A DE CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE Y/O UN TOXOIDE B DE C. DIFFICILE, Y UN ADYUVANTE, Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS. LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE, ADEMÁS, A MÉTODOS PARA PROVOCAR UNA RESPUESTA INMUNITARIA MEJORADA EN UN SER HUMANO CONTRA UNA INFECCIÓN POR C. DIFFICILE. LOS MÉTODOS INCLUYEN LA ADMINISTRACIÓN AL HUMANO DE UNA DOSIS EFICAZ DE UNA COMPOSICIÓN INMUNOGÉNICA, QUE INCLUYE UN TOXOIDE DE C. DIFFICILE Y UN ADYUVANTE, EN DONDE LA COMPOSICIÓN SE ADMINISTRA DOS VECES.

BOLET&TERRERO

(11) 635-2024000004

(21) 2024-000004

(22) 11/01/2024

(30)

(51)

(73) AGUILERA RODRIGUEZ RAQUEL ALEJANDRA Domicilio: AV. SOUBLETTE EDIF. TORRE 36 PISO 3 APT. 4 URB. CARLOS RAUL VILLANUEVA FUERTE TIUNA CARACAS País: VENEZUELA

(72) RAQUEL ALEJADRA AGUILERA RODRIGUEZ

(74) AGUILERA RODRIGUEZ RAQUEL ALEJANDRA

(54) **PERIO DENT**

(57) GEL BUCAL CON PROPIEDADES ANTISÉPTICAS, FUNGICIDAS CICATRIZANTES, REGENERADORAS DE LOS TEJIDOS BUCALES INDICADO TRAS TRATAMIENTOS ODONTOLOGICOS PERIODONTALES Y/O PERIIMPLANTARIOS, QUIRÚRGICOS U OTROS, ES BIOADHESIVO Y RECUPERA LA MUCOSA BUCAL, PERO PUEDE SER UTILIZADO EN PIEL

---

(11) 635-2024000005

(21) 2024-000005

(22) 15/01/2024

(30) US 63/480,190 US, 17/01/2023;

(51)

(73) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. Domicilio: Calle Julian Camarillo 35. Codigo Postal 28037. País: ESPAÑA

(72) GUILLERMO FRANCO RODRIGUEZ; IBON GUTIERRO ADURIZ

(74) MOREAU AYMARD JACQUELINE J.

(54) **COMPOSICIONES Y ESQUEMAS DE DOSIFICACIÓN DE INHIBIDORES DE AROMATASA MEJORADOS**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPOSICIONES Y ESQUEMAS DE DOSIFICACIÓN MEJORADOS PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR DE COMPOSICIONES QUE CONTIENEN INHIBIDORES DE AROMATASA TALES COMO EL LETROZOL PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES, AFECCIONES O TRASTORNOS SENSIBLES A LETROZOL. SE ADMINISTRAN SECUENCIALMENTE DOS DOSIS DE COMPOSICIÓN INYECTABLE DE ACCIÓN PROLONGADA PARA PROPORCIONAR UN CONTROL SUPERIOR DE LA CONCENTRACIÓN PLASMÁTICA DE LETROZOL Y UNA SUPRESIÓN SUPERIOR DE ESTRÓGENOS. LA COMPOSICIÓN DE ACCIÓN PROLONGADA COMPRENDE UN POLÍMERO TERMOPLÁSTICO BIODEGRADABLE ESTÉRIL DE ÁCIDO POLILÁCTICO (PLA) Y UN DISOLVENTE PARA EL POLÍMERO. LA COMPOSICIÓN DE ACCIÓN PROLONGADA FORMA UN IMPLANTE INTRAMUSCULAR IN SITU EN EL SITIO DE ADMINISTRACIÓN, Y EL IMPLANTE LIBERA APROXIMADAMENTE 0,1-2 MILIGRAMOS DE LETROZOL DIARIAMENTE DESPUÉS DE LA ADMINISTRACIÓN A UN SUJETO QUE LO NECESITA.

---

(11) 635-2024000008

(21) 2024-000008

(22) 17/01/2024

(30) 63/611,808 US, 19/12/2023; 63/610,006 US, 14/12/2023; 63/586,506 US, 29/09/2023; 63/480,504 US, 18/01/2023;

(51)

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

(72) AIPING ZHU; QI YANG; KAM HO WONG; SABINE SUSANNE WELLNITZ; HELEN CHEN WANG; KENA ANNE SWANSON; YAN LI; WEIQIANG LI; BRIDGET YIH JIIN HUANG; ALEXEY VYACHESLAVOVITCH

BOLETÍN TERRERO

GRIBENKO; YE CHE; DAMON ANDREW HOLLANDS BERMAN

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **VACUNAS CONTRA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS**

(57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A MUTANTES, ÁCIDOS NUCLEICOS O VECTORES DE PROTEÍNAS F DE HMPV, F DE PIV3 Y F DE PIV1, QUE CODIFICAN UN MUTANTE DE PROTEÍNAS F DE HMPV, F DE PIV3 Y F DE PIV1, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN MUTANTE O UN ÁCIDO NUCLEICO DE PROTEÍNAS F DE HMPV, F DE PIV3 Y F DE PIV1, Y USOS DE LOS MUTANTES PROTEICOS, ÁCIDOS NUCLEICOS O VECTORES Y COMPOSICIONES DE F DE HMPV, F DE PIV3 Y F DE PIV1.

---

(11) 635-2024000017

(21) 2024-000017

(22) 24/01/2024

(30) 63/481,202 US, 24/01/2023;

(51)

(73) DISARM THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Cambridge, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) SHELLEY ANNE PARROTT; ROBERT OWEN HUGHES; RAJESH DEVRAJ; ANDREW SIMON BREARLEY; TODD BOSANAC

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **1H-PIRAZOL-4-CARBOXAMIDAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE SARM1**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON NUEVOS COMPUESTOS DE 1H-PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE SARM1, CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS Y CON MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES PARA TRATAR Y PREVENIR AFECCIONES PATOLÓGICAS QUE IMPLICAN DEGENERACIÓN AXONAL.

---

(11) 635-2024000018

(21) 2024-000018

(22) 24/01/2024

(30) 63/481,204 US, 24/01/2023;

(51)

(73) DISARM THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Cambridge, Massachusetts País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALFONSO DE DIOS MAGANA; KUMARAVEL GNANASAMBANDAM; JON A ERICKSON; ZHAOGEN CHEN; QI CHEN; SHELLEY ANNE PARROTT; BRANDON JEROME MARGOLIS; ROBERT OWEN HUGHES; RAJESH DEVRAJ; ANDREW SIMON BREARLEY; TODD BOSANAC; DAVID ANTHONY BARDA

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **PIRIDAZINAS COMO INHIBIDORES DE SARM1**

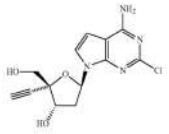
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON NUEVOS COMPUESTOS DE PIRIDAZINA COMO INHIBIDORES DE SARM1, CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS Y CON MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES PARA TRATAR Y PREVENIR AFECCIONES PATOLÓGICAS QUE IMPLICAN DEGENERACIÓN AXONAL.

---

(11) 635-2024000019

(21) 2024-000019

(22) 26/01/2024



BOLET&TERRERO

(30) 63/607,595 US, 08/12/2023; 63/482,133 US, 30/01/2023;

(51)

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

(72) JAY A GROBLER; IZZAT T RAHEEM; MARK E LAYTON; MARK W EMBREY

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **PROFÁRMACOS DE INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA DE NUCLEÓSIDOS SUSTITUIDOS EN 4**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIRE A PROFARMACOS DEL COMPUESTO A

QUE SON INHIBIDORES NUCLEOSÍDICOS DE LA TRANSLOCACIÓN DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA NRTTI Y SON ÚTILES EN LA INHIBICIÓN DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA DEL VIH. LA PRESENTE INVENCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE AL USO DE ESTOS COMPUESTOS PARA LA PROFILAXIS DE LA INFECCIÓN POR VIH, EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR VIH Y LA PROFILAXIS, EL TRATAMIENTO Y EL RETRASO DEL INICIO O LA PROGRESIÓN DEL SIDA Y O COMPLEJOS RELACIONADOS CON EL SIDA.

---

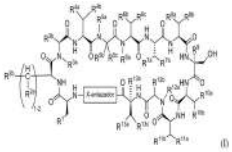
(11) 635-2024000027

(21) 2024-000027

(22) 01/02/2024

(30) 63/483,140 US, 03/02/2023;

(51)



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

(72) MICHAEL WUO; RYAN CHAO; ROBERTA TOZZI; GIORDANO PROIETTI; NICOLO PASQUINI; FEDERICA ORVIETO; LUCA GAMBINI; LUIGI ABATE; YUPING ZHU; SUSAN L ZULTANSKI; MURRAY WAN; TONY SIU; DANIEL J SINDHIKARA; ASHWIN U RAO; CLAUDIO MAPELLI; SONGNIAN LIN; HU JUNG JULIE LEE; AHMET KEKEC; JAMES P JEWELL; ANDREW M HAIDLE; MICHAEL B GARRIGOU; JOHN R FROST; FA XIANG DING; BRANDON D CASH; NICOLAS C BOYER; KAUSTA V BISWAS

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **PEPTIDOS CICLICOS PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD DEL RECEPTOR 1 DEL TNF**

(57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS DE FORMULA (1) O SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES,

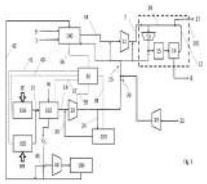
QUE PUEDEN INHIBIR EL TNFR1 Y SE ESPERA QUE TENGAN UTILIDAD COMO AGENTES TERAPÉUTICOS, POR EJEMPLO, PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES, LA ARTRITIS REUMATOIDE, LA ARTRITIS REUMATOIDE JUVENIL, LA PSORIASIS, LA ARTRITIS PSORIÁSICA, LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE, LA ESPONDILOARTRITIS AXIAL NO RADIOGRÁFICA Y LA HIDRADENITIS SUPURATIVA. LA DIVULGACIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DESVELADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA EL USO DE LOS COMPUESTOS O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES EN LA TERAPIA O PROFILAXIS DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES, LA ARTRITIS REUMATOIDE, LA ARTRITIS REUMATOIDE JUVENIL, LA PSORIASIS, LA ARTRITIS PSORIÁSICA, LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE, LA ESPONDILOARTRITIS AXIAL NO RADIOGRÁFICA Y LA HIDRADENITIS SUPURATIVA, Y PARA LA PREPARACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA ESTE FIN.

BOLET&TERRERO

(11) 635-2024000028
(21) 2024-000028
(22) 02/02/2024
(30) 63/482,404 US, 31/01/2023; 18/428,102 US, 31/01/2024;
(51)
(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: INDIANAPOLIS, INDIANA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) HONGCHANG QU; JAMES LINCOLN WALLIS; FUCHENG QU; PAUL JOSEPH KLEINDL; DAVID BENJAMIN FLORA; TAMER COSKUN; ROBERT ANDREW BROWN; MILATA MARY ABRAHAM
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **AGONISTAS DEL TRIRRECEPTOR GIP/GLP1/GCG Y USOS DE ESTOS**
(57) SE PROPORCIONAN POLIPÉPTIDOS QUE TIENEN ACTIVIDAD EN CADA UNO DE LOS RECEPTORES DE GIP, GLP-1 Y GLUCAGÓN. LOS POLIPÉPTIDOS TIENEN CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES QUE DAN COMO RESULTADO ACTIVIDAD Y UNA DURACIÓN PROLONGADA DE LA ACCIÓN EN CADA UNO DE ESTOS RECEPTORES. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES Y/O AFECCIONES TALES COMO OBESIDAD, CONTROL CRÓNICO DE PESO, DIABETES MELLITUS TIPO 2, ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO (NAFLD), ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (NASH), DISLIPIDEMIA, SÍNDROME METABÓLICO, ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (CKD), OSTEOARTRITIS (OA), APNEA DEL SUEÑO RELACIONADA CON LA OBESIDAD (OSA) Y SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO (PCOS).

---

(11) 635-2024000029
(21) 2024-000029
(22) 02/02/2024
(30) 23168787.2 UE, 19/04/2023;
(51)
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
(72) FABIO OLDANI; CHIARA COFFANO; SERGIO PANZA; MICHAL TADEUSZ BIALKOWSKI; RAFFAELE OSTUNI; GABRIELE COLOMBO
(74) BEYER, ANETTE M
(54) **PROCESO DE SÍNTESIS DE AMONÍACO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE Y MÉTODO PARA MODERNIZAR UNA PLANTA DE AMONÍACO**



(57) UN PROCESO PARA LA SÍNTESIS DE AMONÍACO EN EL CUAL: SE HACE REACCIONAR EL GAS DE REPOSICIÓN DE AMONÍACO (7) QUE CONTIENE HIDRÓGENO Y NITRÓGENO EN UN CONVERTIDOR DE AMONÍACO (15) EN CONDICIONES DE FORMACIÓN DE AMONÍACO, OBTENIENDO ASÍ UN EFLUENTE QUE CONTIENE AMONÍACO (8); SE PRODUCE UNA PRIMERA PORCIÓN DE HIDRÓGENO CONTENIDA EN EL GAS DE REPOSICIÓN DE AMONIACO (7) MEDIANTE REFORMADO DE UNA FUENTE DE HIDROCARBURO (1) EN UN PROCESO DE REFORMADO (100); SE PRODUCE UNA SEGUNDA PORCIÓN DE HIDRÓGENO (19) CONTENIDA EN EL GAS DE REPOSICIÓN DE AMONÍACO (7) POR SEPARADO DE DICHO PROCESO DE REFORMADO (100), UTILIZANDO AL MENOS UNA FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE (SE, WE); UNA PARTE DE DICHO HIDRÓGENO (19) PRODUCIDO EN LA ETAPA (C) SE ALMACENA EN UN DEPÓSITO DE HIDRÓGENO (103); EL HIDRÓGENO (20) DE DICHO ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO (103) SE UTILIZA PARA REEMPLAZAR TOTAL O PARCIALMENTE DICHA SEGUNDA PORCIÓN DE HIDRÓGENO (19) CUANDO DICHA FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE (SE, WE) NO ESTÁ TOTAL O PARCIALMENTE DISPONIBLE.

---

(11) 635-2024000031
(21) 2024-000031
(22) 14/02/2024

BOLET&TERRERO

(30) 63/602,304 US, 22/11/2023; 63/516,399 US, 28/07/2023; 63/511,519 US, 30/06/2023; 63/484,684 US, 13/02/2023;

(51)

(73) DICE ALPHA, INC. Domicilio: South San Francisco, California. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) GARY EDWARD LEE BRANDT; MICHAEL D. FREIDBERG; PAUL R. FATHEREE; HASSANE BELABED; MAUREEN K. REILLY

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **MODULADORES DE IL-17A DE IMIDAZOTRIAZINA Y USOS DE ESTOS**

(57) LA DESCRIPCIÓN DE LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE IMIDAZOTRIAZINA SUSTITUIDOS CON LACTAMA O SALES DE LA FÓRMULA (I\´), (I), (II), (II-A), (II-B), O (A), Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTOS, PARA LA MODULACIÓN DE IL-17A. ESTOS COMPUESTOS SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES INFLAMATORIAS TALES COMO PSORIASIS.

---

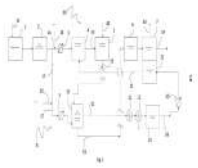
(11) 635-2024000035

(21) 2024-000035

(22) 16/02/2024

(30) 23157119.1 UE, 16/02/2023;

(51)



(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) SERGIO PANZA; MARCO MAZZAMUTO CARLUCCI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE GAS HIDRÓGENO**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN CONSISTE EN UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN GAS QUE CONTIENE HIDRÓGENO, COMO POR EJEMPLO, UN GAS DE REPOSICIÓN DE AMONÍACO (19), A PARTIR DE UNA ALIMENTACIÓN DE HIDROCARBUROS (15), EL PROCESO COMPRENDE EL REFORMADO DE UNA PRIMERA PORCIÓN DE UNA ALIMENTACIÓN DE HIDROCARBUROS, QUE SE REALIZA EN UNA PRIMERA SECCIÓN DE REFORMADO (80) QUE INCLUYE UN HORNO ENCENDIDO (4) PARA EL REFORMADO PRIMARIO, Y UN PROCESO PARALELO DE REFORMADO CON VAPOR (10) DE UNA SEGUNDA PORCIÓN (17)DE DICHA ALIMENTACIÓN DE HIDROCARBUROS, QUE SE REALIZA EN UNA SEGUNDA SECCIÓN DE REFORMADO (8), PARA GENERAR UN COMBUSTIBLE RICO EN HIDRÓGENO (22) PARA DICHO HORNO ENCENDIDO.

---

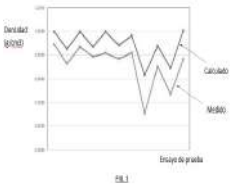
(11) 635-2024000040

(21) 2024-000040

(22) 01/03/2024

(30) 23159785.7 UE, 02/03/2023;

(51)



(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

(72) GIACOMO COLMEGNA; ALBERTO BENEDETTI; LEONARDO MARRONE

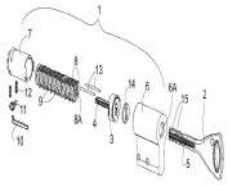
(74) BEYER, ANETTE M

(54) **METODO PARA DETERMINAR PARAMETROS DE UNA CORRIENTE DE UN PROCESO DE SINTESIS DE UREA**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN MÉTODO PARA DETERMINAR AL MENOS UN PARÁMETRO DE COMPOSICIÓN DE UNA CORRIENTE DE PROCESO DE SÍNTESIS DE UREA QUE COMPRENDE LA ETAPA DE MEDIR LA DENSIDAD DE DICHA CORRIENTE POR MEDIO DE UN DENSÍMETRO VIBRATORIO EN CONTACTO CON DICHA CORRIENTE Y DETERMINAR LA RELACIÓN MOLAR AMONIACO/DIÓXIDO DE CARBONO N/C. DE DICHA CORRIENTE CON BASE EN LA DENSIDAD MEDIDA POR DICHO DENSÍMETRO VIBRATORIO.

BOLETÍN TERRERO

(11) 635-2024000043
(21) 2024-000043
(22) 01/03/2024
(30) 20235251 FI, 02/03/2023;
(51)
(73) ABLOY OY Domicilio: Joensuu País: FINLANDIA
(72) PYRY AITTOKOSKI
(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(54) **COMBINACION DE LLAVE Y CERRADURA DE CILINDRO**



(57) LA INVENCIÓN SE REFIERE A UNA COMBINACIÓN DE UNA LLAVE Y UNA CERRADURA DE CILINDRO. LA CERRADURA DE CILINDRO (1) COMPRENDE UNA DISPOSICIÓN DE ESTRUCTURA INTERNA. TIENE UNA ABERTURA DE PERFIL DE LLAVE (21). LA LLAVE (2) COMPRENDE UN ELEMENTO MÓVIL (5). LA LLAVE (2) COMPRENDE UNA RANURA (16), QUE ES TRANSVERSAL CON RESPECTO A UN EJE LONGITUDINAL DE UN EJE DE LA LLAVE (2) Y TAMBIÉN QUE PASA POR EL EJE DE LA LLAVE. EL ELEMENTO MÓVIL (5) ESTÁ DISPUESTO PARA MOVERSE A LO LARGO DE LA RANURA (16).

---

(11) 635-2024000047
(21) 2024-000047
(22) 08/03/2024
(30) 23161325.8 UE, 10/03/2023;
(51)
(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
(72) ALBERTO BENEDETTI; SIMONE GAMBA; LEONARDO MARRONE
(74) BEYER, ANETTE M
(54) **UN PROCESO Y PLANTA PARA LA SÍNTESIS DE UREA Y MELANINA**
(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO INTEGRADO PARA LA SÍNTESIS DE UREA Y MELAMINA, EN EL CUAL LA UREA SINTETIZADA EN UNA PLANTA DE UREA SE UTILIZA PARA PRODUCIR MELAMINA EN UNA PLANTA DE MELAMINA CONECTADA A LA PLANTA DE UREA, DE CONFORMIDAD CON UN PROCESO DE SÍNTESIS DE MELAMINA NO CATALÍTICO A ALTA PRESIÓN, EN EL CUAL SE SINTETIZA MELAMINA A UNA PRESIÓN SUPERIOR A LA PRESIÓN DE SÍNTESIS DE UREA Y LOS GASES RESIDUALES LIBERADOS DURANTE LA SÍNTESIS DE MELAMINA SE DEVUELVEN, EN FORMA DE GAS, A LA SECCIÓN DE SÍNTESIS DE ALTA PRESIÓN DE LA PLANTA DE UREA.

---

(11) 635-2024000050
(21) 2024-000050
(22) 13/03/2024
(30)
(51)
(73) FABRICA DE CHIMÓ EL TIGRITO, C.A. Domicilio: CALLE LOCAL PARCELA NRO 28 ZONA INDUSTRIAL III, BARQUISIMETO, ESTADO LARA País: VENEZUELA
(72) LEONEL JOSE MOLINA ARELLANO; LISETH CARINA MOLINA ARELLANO
(74) GISSELA MARGARITA SOLANO DE URRIETA
(54) **MÁQUINA EXTRUSORA DE CHIMÓ**

BOLET&TERRERO

(57) LA INVENCIÓN CONSISTE EN UNA MÁQUINA CON DOS CILINDROS DE ALUMINIO DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO, ALTURA DE 800 MM EN EL QUE SE DEPOSITA UNA PASTA DE CHIMÓ, LA CUAL ES EMPUJADA POR 2 PISTONES CONTROLADOS CON AIRE COMPRIMIDO HACIA LA MATRIZ INFERIOR DONDE SE ENCUENTRAN DOS CUCHILLAS DE CORTE; ESTAS SON DE 4 ORIFICIOS DE 33 MM DE DIÁMETRO, LARGO 400 MM, ANCHO 150 MM, ESPESOR 13.5 MM, DONDE SE DEPOSITA EL CORTE DE LA PASTA DE CHIMÓ. UNOS CILINDROS LATERALES NEUMÁTICOS DNC-63, SE ENCARGAN DEL VAIVÉN DE LA CUCHILLA PARA REALIZAR LOS CORTES, QUE SON CONTROLADOS POR UN PLC. OTROS CILINDROS ACTUADORES DSNU-20-100, REALIZAN EL EMPUJE DE LOS DISCOS DE CHIMÓ HACIA LA PARTE INFERIOR DE LA MÁQUINA, DONDE SON DEPOSITADOS EN UNOS ENVASES PLÁSTICOS, ESTOS SE TRASLADAN POR UNA BANDA TRANSPORTADORA EN UNAS VAGONETAS HACIA EL ÁREA DE PRENSADO PARA DARLE LA CONFORMIDAD FINAL A LA CAJETA DE CHIMÓ.

---

(11) 635-2024000051
(21) 2024-000051
(22) 13/03/2024
(30)
(51)
(73) FABRICA DE CHIMÓ EL TIGRITO, C.A. Domicilio: CALLE LOCAL PARCELA NRO 28 ZONA INDUSTRIAL III, BARQUISIMETO, ESTADO LARA País: VENEZUELA
(72) LEONEL JOSE MOLINA ARELLANO; LISETH CARINA MOLINA ARELLANO
(74) GISSELA MARGARITA SOLANO DE URRIETA
(54) **MÁQUINA TRANSPORTADORA DE ENVASES DE LLENADO DE CHIMÓ**
(57) LA INVENCIÓN CONSISTE EN UNA MÁQUINA DISEÑADA PARA TRANSPORTAR VAGONETAS CON ENVASES A LLENAR DE CHIMÓ EN CONTENEDORES RÍGIDOS, PLÁSTICOS (CAJETA). DICHOS ENVASES, SON CARGADOS PREVIAMENTE EN LA TOLVA INICIAL DE LA MÁQUINA DE MANERA MANUAL. SE DEBE ACOPLAR A UN EXTRUSOR, QUE DISTRIBUYE EL PRODUCTO EN LAS CAJETAS. LA MÁQUINA TRANSPORTA LOS CONTENEDORES (CAJETAS) A TRAVÉS DE OCHO (8) PISTAS (4 DE AVANCE Y 4 DE RETORNO), LA CUAL ESTÁ EQUIPADA CON LA ESTACIÓN DE LLENADO Y POSTERIORMENTE UNA ESTACIÓN DE PISADO. EL EXTRUSOR SE ENCARGA DE LLENAR LAS CAJETAS DE CHIMÓ Y EN LO SUCESIVO UN ACCIONADOR NEUMÁTICO COMPRIME EL PRODUCTO EN EL INTERIOR DEL CONTENEDOR, NIVELÁNDOLO. UNA VEZ SALIDO DE LA MISMA, LAS VAGONETAS CONTINÚAN SU RECORRIDO HACIA EL ACTUADOR LINEAL O CONJUNTO DE PINZAS DONDE SE TRANSFERIRÁ A LA MESA ACUMULADORA PARA EL PROCESO DE TAPADO.

---

(11) 635-2024000052
(21) 2024-000052
(22) 13/03/2024
(30)
(51)
(73) FABRICA DE CHIMÓ EL TIGRITO, C.A. Domicilio: CALLE LOCAL PARCELA NRO 28 ZONA INDUSTRIAL III, BARQUISIMETO, ESTADO LARA País: VENEZUELA
(72) LISETH CARINA MOLINA ARELLANO; LEONEL JOSE MOLINA ARELLANO
(74) GISSELA MARGARITA SOLANO DE URRIETA
(54) **MÁQUINA TAPADORA DE CAJETAS DE CHIMÓ**
(57) LA INVENCIÓN CONSISTE EN UN SISTEMA AUTOMATIZADO QUE UTILIZA UNOS PLATOS GIRATORIOS PARA SINCRONIZAR EL TAPADO DEL PRODUCTO. EL MECANISMO DE ROTACIÓN

BOLETÍN TERRERO

ES DIRIGIDO POR UN MOTOREDUCTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO 220V/60HZ/1PH. EL EQUIPO EXTRAE LAS TAPAS DE UN BAJANTE POR GRAVEDAD Y LAS SINCRONIZA A TRAVÉS DE 18 ESTACIONES O BOLSILLOS DE ESTRELLAS ANTES DE DIRIGIRLAS A UNA ESTRELLA DE SALIDA, CANALIZANDO NUEVAMENTE EL PRODUCTO A LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN. EL SEGMENTO DE TAPADO COMPRENDE LA ASIGNACIÓN Y ACOPLE DE LA PAREJA SUPERIOR DEL FONDO Y TAPA, ESTAS SON ORIENTADAS POR SU CENTRO DE GRAVEDAD (TAPAS) EN EL ELEVADOR. EL EQUIPO ESTÁ COMPUESTO POR UNA TOLVA, UNA CINTA ELEVADORA, UNA GUÍA DE DESPLAZAMIENTO PARA LAS TAPAS, UN CARRUSEL DE PISADORES Y UN CONJUNTO DE ENGRANAJES QUE COMPLEMENTAN LA ENTRADA, DIRECCIÓN Y SALIDA DE LOS FONDOS. EL EQUIPO ES OPERADO POR PULSADORES DE ARRANQUE Y PARADA DE LA MÁQUINA. DISPONE DE UNA PARADA DE EMERGENCIA (MANUAL) Y UN SENSOR DE PARADA POR LA APERTURA DE PUERTA.

---

(11) 635-2024000053
(21) 2024-000053
(22) 13/03/2024
(30) 18/436,657 US, 08/02/2024; 63/452,306 US, 15/03/2023;
(51)
(73) THE STEELSTONE GROUP LLC Domicilio: BROOKLYN, NEW YORK País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) JOSEPH DEUTSCH; WENHUI HUANG; ROBYN DE LUCA; KALMAN WERTZBERGER; MEILECH FRIEDMAN; BINYUMEN ITZKOWITZ; NAPHTALI H BIEGELEISEN
(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(54) **FREIDORA DE AIRE MODULAR**
(57) UN ENSAMBLAJE DE UNA FREIDORA DE AIRE QUE ESTÁ PROVISTO DE UN MÓDULO FUNCIONAL QUE CONTIENE UN ELEMENTO CALEFACTOR Y UN GENERADOR DE FLUJO DE AIRE Y UN MÓDULO DEL COMPARTIMIENTO DE COCCIÓN QUE TIENE UN EXTREMO SUPERIOR QUE PROPORCIONA ACCESO A UNA CÁMARA INTERNA DE COCCIÓN. EL MÓDULO FUNCIONAL TIENE UN EXTREMO DE FIJACIÓN PARA FIJAR EL MÓDULO FUNCIONAL AL EXTREMO SUPERIOR DEL MÓDULO DEL COMPARTIMIENTO DE COCCIÓN, Y EL MÓDULO FUNCIONAL GENERA UN FLUJO DE AIRE CALIENTE DENTRO DE LA CÁMARA INTERNA DE COCCIÓN POR MEDIO DE GENERADOR DE FLUJO DE AIRE Y EL ELEMENTO CALEFACTOR.

---

(11) 635-2024000054
(21) 2024-000054
(22) 19/03/2024
(30) 63/600,153 US, 17/11/2023; 63/584,000 US, 20/09/2023; 63/491,205 US, 20/03/2023;
(51)
(73) SPARK THERAPEUTICS, INC. Domicilio: Philadelphia, Pennsylvania. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) ELIZABETH RAMSBURG; JODI MCBRIDE; APEKSHA KHATIWADA; JAMES PERRY EVANS; DANIEL COHEN; MARIA GRAZIA BIFERI; SUHAIL ALAM
(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ
(54) **TERAPIA GÉNICA PPT1**
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PRESENTA POLIPÉPTIDOS PPT1 Y CONSTRUCTOS DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTES. LOS USOS DE LOS POLIPÉPTIDOS Y LAS CONSTRUCCIONES DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANTE INCLUYEN LA PRODUCCIÓN DE POLIPÉPTIDOS PPT1, AUMENTANDO LA ACTIVIDAD PPT1 EN UN SUJETO; Y EL TRATAMIENTO DE UN TRASTORNO RELACIONADO CON PPT1, COMO LA ENFERMEDAD CLN1 EN UN SUJETO.

BOLETÍN TERRERO

(11) 635-2024000064

(21) 2024-000064

(22) 02/04/2024

(30)

(51)

(73) HERNÁNDEZ REMÓN EDUARDO JOSÉ Domicilio: Calle C, Casa 122, Santa Marta El Cafetal, Municipio Baruta, Caracas País: VENEZUELA

(72) EDUARDO JOSÉ HERNÁNDEZ REMÓN

(74) FLORES GONZÁLEZ KATIUSKA JOHANNA

(54) **SISTEMA DE ELECTROMAGNETISMO TERAPÉUTICO COMBINADO**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN CONSISTE EN UN DISPOSITIVO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO, LIGERO Y VERSÁTIL QUE FUNCIONA MEDIANTE UN SISTEMA ELECTRÓNICO CON UN MICROCONTROLADOR PROGRAMABLE. DISEÑADO PARA INTEGRAR HASTA CINCO MODALIDADES TERAPÉUTICAS FÍSICAS DE VANGUARDIA, CUENTA ADEMÁS CON UNA FUNCIÓN DIAGNÓSTICA, MEDIANTE DOS SENSORES, ENCARGADOS DE OBTENER EL DIFERENCIAL DE TEMPERATURA DE DOS PUNTOS DEL CUERPO DEL PACIENTE, CUYAS MEDICIONES SE OBSERVAN EN TIEMPO REAL. ESTE DIFERENCIAL DE TEMPERATURA APORTA UNA VALIOSA INFORMACIÓN QUE FACILITA Y ORIENTA EN EL DIAGNÓSTICO DE UN GRAN NÚMERO DE PATOLOGÍAS.

EL EQUIPO ESTÁ CONCEBIDO DE MANERA DE PODER APLICAR EL SISTEMA DIAGNÓSTICO DURANTE LA TERAPIA, LO QUE PERMITE MONITOREAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO, CON EL FIN DE PODER AJUSTARLO EN CASO DE SER NECESARIO. ESTA CARACTERÍSTICA OPTIMIZA EL PROCESO DE CURACIÓN Y MEJORÍA DEL PACIENTE REDUCIENDO LA CANTIDAD DE SESIONES TERAPÉUTICAS.

Total de Solicitudes : 43

Publiquese,

República Bolivariana de Venezuela
Ministerio del Poder Popular Comercio Nacional
Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

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

BOLET&TERRERO