

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, 04 de julio de 2024

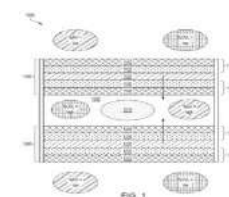
213, 164 y 25

RESOLUCIÓN N° 527

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) 632-2021000266
 (21) 2021-000266
 (22) 18/11/2021
 (30) 63/115.510 US, 18/11/2020;
 (51)
 (73) SOFRESH, INC. Domicilio: 5411 88th Street, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) THOMAS, TOBY R; DOBRESKI, DAVID V; BELIAS, WILLIAM P
 (74) BEYER, ANETTE M



- (54) **SISTEMA DE ENVASADO CON LIBERACION CONTROLADA DE AGENTE ACTIVO**
 (57) LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN SISTEMA DE ENVASADO ADECUADO PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS, TALES COMO PRODUCTOS ALIMENTICIOS. EL SISTEMA DE ENVASADO ESTÁ COMPUESTO POR CONSTRUCCIONES DE PELÍCULA DE MÚLTIPLES CAPAS QUE PROPORCIONAN UNA LIBERACIÓN CONTROLADA DE UN AGENTE ACTIVO EN UN MOMENTO QUE ES POSTERIOR A LA FABRICACIÓN DEL SISTEMA DE ENVASADO PERO COINCIDE CON SU USO FUNCIONAL (POR EJ., EN EL PASO DE ENVASADO DE ALIMENTOS). LAS CONSTRUCCIONES DE PELÍCULA DE MÚLTIPLES CAPAS TIENEN UNA COMPOSICIÓN QUE ES SENSIBLE A LA HUMEDAD, QUE CONVIERTE LAS CONSTRUCCIONES DE UNA BARRERA A UN TRANSMISOR DEL AGENTE ACTIVO CARGADO DENTRO DE LAS CONSTRUCCIONES DE PELÍCULA DE MÚLTIPLES CAPAS.

- (11) 632-2022000199
 (21) 2022-000199
 (22) 12/09/2022
 (30) 63/243,785 US, 14/09/2021;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianápolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) DAVID ANDREW COATES; DAVID MICHAEL REMICK
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) SALES AGONISTAS DE SSTR4

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A SALES ESPECIFICAS DE (1S,5R)-(1?,5?,6?)-N-[1,1-DIMETIL-2-[(3-METIL-2-PIRIDIL)OXI]ETIL]-3-AZABICICLO[3.1.0]HEXANO-6-C ARBOXAMIDA, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPREDEN DICHAS SALES, A MÉTODOS DE USO DE DICHAS SALES PARA TRATAR TRASTORNOS FISIOLÓGICOS, Y A INTERMEDIOS ÚTILES EN LA SÍNTESIS DE LAS SALES.

(11) 632-2022000226

(21) 2022-000226

(22) 27/10/2022

(30) 63/273,216 US, 29/10/2021;

(51)

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

(72) ADAM S. FLEISHER; ALBERT LO; ANDREW DIXON SKORA; ELIZABETH ANNE WEST; JOHN RANDALL SIMS II; MARCIO CHEDID; MARK MINTUN; MEGAN BRITTANY LANNAN; MING YE; ROBIN ELIZABETH WALSH; SARAH ELISABETH RAINES; VICTOR H. OBUNGU

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) COMPUESTOS Y MÉTODOS DIRIGIDOS A INTERLEUCINA-34

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS CONTRA IL-34, COMPOSICIONES QUE LOS COMPREDEN Y MÉTODOS DE USO DE LOS ANTICUERPOS Y/O COMPOSICIONES DE ESTOS PARA TRATAR ENFERMEDADES MEDIADAS POR EL SISTEMA INMUNITARIO TALES COMO ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, POR EJEMPLO, LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER O UNA ENFERMEDAD DE TAUOPATÍA.

(11) 632-2022000234

(21) 2022-000234

(22) 02/11/2022

(30) 63/279,508 US, 15/11/2021; 63/274,865 US, 02/11/2021;

(51)

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC Domicilio: St. Louis, Missouri, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) ALEXANDAR RENAUD; CARRIN CARLSON; HEPING YANG; KELLY GILLESPIE; LILLIAN BRZOSTOWSKI; LYLE RALSTON; TOMASZ PACIOREK

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) EVENTO DE MAÍZ TRANSGÉNICO ZM_BCS216090 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y SUS USOS

(57) LA INVENCION PROPORCIONA UN EVENTO DE MAÍZ TRANSGÉNICO ZM_BCS216090, PLANTAS, CÉLULAS VEGETALES, SEMILLAS, PARTES DE PLANTAS, PLANTAS DE PROGENIE Y PRODUCTOS BÁSICOS QUE COMPREDEN EL EVENTO ZM_BCS216090. LA INVENCION ADEMÁS PROPORCIONA POLINUCLEÓTIDOS Y SECUENCIAS ESPECIFICAS PARA EL EVENTO ZM_BCS216090 Y MÉTODOS PARA USAR PLANTAS, CÉLULAS VEGETALES, SEMILLAS, PARTES DE PLANTAS, PLANTAS DE PROGENIE Y PRODUCTOS BÁSICOS QUE COMPREDEN EL EVENTO ZM_BCS216090 Y PARA DETECTAR EL EVENTO ZM_BCS216090, O UNA SECUENCIA DE POLINUCLEÓTIDO O ADN ESPECÍFICO PARA EL EVENTO ZM_BCS216090, EN UNA MUESTRA O MOLÉCULA DE ADN.

(11) 632-2022000236

(21) 2022-000236

(22) 08/11/2022

(30) 63/279,390 US, 15/11/2021;

(51)

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

(72) DAVID PAUL ALLEN; JOHN MICHAEL BEALS; KEN KANGYI QIAN; PATRICK DANIEL DONOVAN; VINCENT JOHN CORVARI; WEI WANG

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **FORMULACIONES CONSERVADAS**

(57) EN LA PRESENTE SE DESCRIBEN FORMULACIONES CONSERVADAS DE FUSIONES DE INSULINA-FC. LAS FORMULACIONES INCLUYEN FUSIONES DE INSULINA-FC QUE TIENEN PERFILES FARMACOCINÉTICOS Y FARMACODINÁMICOS PROLONGADOS SUFICIENTES PARA LA ADMINISTRACIÓN UNA VEZ A LA SEMANA EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES Y SON LO SUFICIENTEMENTE ESTABLES COMO PARA PERMITIR SU ALMACENAMIENTO Y USO SIN PÉRDIDA INACEPTABLE DE ESTABILIDAD QUÍMICA O FÍSICA.

(11) 632-2022000239

(21) 2022-000239

(22) 09/11/2022

(30) 2016-00068 VE, 10/02/2016;

(51)

(73) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED Domicilio: Cambridge País: REINO UNIDO

(72) DIEGO FERNANDO DOMENICO BROGGINI

(74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG

(54) **NUEVAS COMPOSICIONES. (SOLICITUD DIVISIONAL DE LA SOLICITUD 2016-00068)**

(57) LA INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN N-(3,5-DIMETOXIFENIL)-N'-(1-METILETIL)-N-[3-(1-METIL-1H-PIRAZOL-4-IL)QUINOXALIN-6-IL]ETAN-1,2-DIAMINA, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA O UN SOLVATO DE LA MISMA; A PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE DICHAS COMPOSICIONES Y AL USO DE DICHAS COMPOSICIONES PARA LA MANUFACTURA DE UN MEDICAMENTO PARA LA PROFILAXIS DE, O EL TRATAMIENTO, EN PARTICULAR EL TRATAMIENTO, DE ENFERMEDADES, POR EJ. CÁNCER.



(11) 632-2022000242

(21) 2022-000242

(22) 11/11/2022

(30) 63/278,242 US, 11/11/2021;

(51)

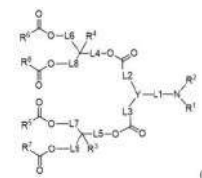
(73) ARCTURUS THERAPEUTICS, INC. Domicilio: San Diego, California, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) AMIT SAGI; KUMAR RAJAPPAN; PADMANABH CHIVUKULA; PRIYA PRAKASH KARMALI; STEVEN TANIS

(74) JOAQUIN IGNACIO NUÑEZ LANDAEZ

(54) **LÍPIDOS CATIONICOS IONIZABLES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE ARN**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN DESCRIBE COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS:



(I)

(11) 632-2022000248

(21) 2022-000248

(22) 25/11/2022

(30) EP21020601.7 UE, 26/11/2021;

(51)

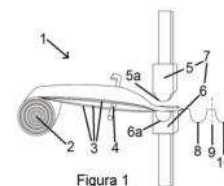


Figura 1

(73) SCAFA THERMOFORMING GMBH Domicilio: Sundern País: ALEMANIA

(72) JENS SCAFARTI

(74) JOAQUIN IGNACIO NUÑEZ LANDAEZ

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE CUERPOS MOLDEADOS A PARTIR DE PAPEL MULTICAPA, CUERPOS MOLDEADOS DE PAPEL Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACIÓN**

(57) SE PRESENTA UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE CUERPOS MOLDEADOS A PARTIR DE PAPEL MULTICAPA QUE NO REQUIERE PASOS POSTERIORES DE SECADO Y CON EL QUE, SIN EMBARGO, ES POSIBLE FABRICAR CUERPOS MOLDEADOS TOTALMENTE COMPOSTABLES QUE NO ESTÁN RESTRINGIDOS EN CUANTO A SU FORMA A ÁNGULOS PLANOS ENTRE ZONAS PLANAS, ASÍ COMO UN CUERPO MOLDEADO CORRESPONDIENTE HECHO DE PAPEL Y UN DISPOSITIVO PARA LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO.

(11) 632-2022000249

(21) 2022-000249

(22) 29/11/2022

(30) 63/284,064 US, 30/11/2021;

(51)

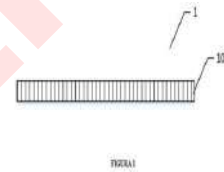
(73) BERRY GLOBAL, INC. Domicilio: Evansville, Indiana. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MIRIAM MALOCHO; PATRICK HARZ

(74) JOAQUIN IGNACIO NUÑEZ LANDAEZ

(54) **TELAS NO TEJIDAS INCLUIDO EL POLIPROPILENO RECICLADO**

(57) SE PROPORCIONAN TELAS NO TEJIDAS QUE INCLUYEN UNA PRIMERA CAPA DE SOPLADO POR FUSIÓN, EN LA CUAL LA PRIMERA CAPA DE SOPLADO POR FUSIÓN COMPRENDE UN PRIMER MATERIAL POLIMÉRICO QUE INCLUYE (I) UN PRIMER COMPONENTE POLIMÉRICO Y (II), OPCIONALMENTE, UNO O MÁS PRIMEROS ADITIVOS. EL PRIMER COMPONENTE POLIMÉRICO COMPRENDE UN PRIMER POLIPROPILENO RECICLADO (RPP).



(11) 632-2022000258

(21) 2022-000258

(22) 07/12/2022

(30) 63/380,509 US, 21/10/2022; 63/286,829 US, 07/12/2021;

(51)

(73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. Domicilio: Novato, California, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) CHRISTOPHER BAUER; DEVANSHI SHANGHAVI; ELENA FISHELEVA; GEORGE JEHA; JONATHAN DAY; SERGIO COVARRUBIAS; YU-SHAN TSENG

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **TERAPIA CON CNP**

(57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE, EN GENERAL, A MEDIDAS DE EFICACIA EN PACIENTES QUE RECIBEN TERAPIA CON PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO C (CNP) PARA TRATAR UNA DISPLASIA ESQUELÉTICA, BAJA ESTATURA O TRASTORNOS RELACIONADOS CON LOS HUESOS.

(11) 632-2022000261

(21) 2022-000261

(22) 13/12/2022

(30) 63/288,846 US, 13/12/2021;

(51)

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

(72) ANDREW PETER MCCARTHY; BARBARA CALAMINI; DOUGLAS RAYMOND PERKINS; ISABEL

CRISTINA GONZALEZ VALCARCEL; JEREMY S. YORK; JIBO WANG; KAUSHAMBI ROY; KEITH GEOFFREY PHILLIPS; REBECCA RUTH MILES; SARAH KATHARINA FRITSCHI; SHIH-YING WU

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE MAPT**

(57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN AGENTES DE ARNI DE MAPT Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE ARNI DE MAPT. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE ARNI DE MAPT O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE ARNI DE MAPT PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE MAPT Y/O TRATAR UNA TAUOPATÍA EN UN SUJETO.

(11) 632-2022000262

(21) 2022-000262

(22) 13/12/2022

(30) 63/422,542 US, 04/11/2022; 63/288,777 US, 13/12/2021;

(51)

(73) LOXO ONCOLOGY, INC. Domicilio: Stamford, Connecticut País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JEREMY MILES MERRITT; JOHN GORDON SELBO; RAJNI MIGLANI BHARDWAJ

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **FORMAS CRISTALINAS DEL INHIBIDOR DE RET Y PREPARACIÓN DE ESTAS**

(57) EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA PREPARAR LA FORMA A DE SELPERCATINIB CRISTALINO, QUE CONTIENE POCO O NADA DE LA FORMA B DE SELPERCATINIB CRISTALINO TERMODINÁMICAMENTE MÁS ESTABLE. SELPERCATINIB ES ÚTIL EN EL TRATAMIENTO Y LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES QUE PUEDEN TRATARSE CON UN INHIBIDOR DE LA CINASA RET, INCLUIDAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS CON RET.

(11) 632-2022000268

(21) 2022-000268

(22) 22/12/2022

(30) 2021-213587 JP, 28/12/2021;

(51)

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

(72) KEIGO TANAKA

(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **COMPUESTO, ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II TIPO 1 Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA**

(57) UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA (1):

(1)

EN DONDE

AR ES LA SIGUIENTE FÓRMULA (AR1) O (AR2):

(AR1) (AR2)

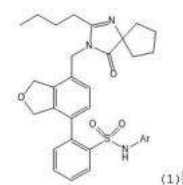
EN DONDE

R1 Y R2 SON CADA UNO INDEPENDIENTEMENTE UN ALQUILO, UN HALOALQUILO O UN HALÓGENO;

CADA R3 ES INDEPENDIENTEMENTE UN ALQUILO, UN HALOALQUILO, UN HALÓGENO, UN ALCOXI O UN HALOALCOXI; Y

M ES UN NÚMERO ENTERO DE 0 A 3,

O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO.



-
- (11) 632-2022000272
(21) 2022-000272
(22) 27/12/2022
(30) 63/294,114 US, 28/12/2021;
(51)
(73) ADVANTA HOLDINGS B.V. Domicilio: Claudius Prinsenlaan 144A 4818 CP, Breda, País: PAISES BAJOS
(72) HERNAN GABRIEL BONDINO; MARIA DE LA PAZ ARRIETA MONTIEL; PEDRO ALEJANDRO PARDO
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
(54) **PLANTA TOLERANTE A LOS HERBICIDAS INHIBIDORES DE LA HPPD**
(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON UNA MUTACIÓN NOVEDOSA QUE SE HA ENCONTRADO IMPARTE RESISTENCIA O TOLERANCIA A UN HERBICIDA HPPD EN UNA PLANTA. LA MUTACIÓN NOVEDOSA CODIFICA UN RESIDUO DE SERINA EN LA POSICIÓN DE AMINOÁCIDO 445 DE LA SEC ID NO. 3. LA PRESENCIA DEL RESIDUO DE SERINA EN LA POSICIÓN 445 EN LA SEC ID NO. 3 HA MOSTRADO PROVEER RESISTENCIA O TOLERANCIA A UN HERBICIDA HPPD EN UNA PLANTA. EN UNA DE LAS REALIZACIONES, LA MUTACIÓN NOVEDOSA ES UNA MUTACIÓN PUNTUAL EN LA POSICIÓN 445 DE LA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE LA SEC ID NO. 3. EN UNA DE LAS REALIZACIONES, LA MUTACIÓN NOVEDOSA ES UNA MUTACIÓN POR SUSTITUCIÓN EN LA POSICIÓN 445 DE LA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE LA SEC ID NO. 3, EN DONDE EL TRIPTÓFANO SE SUSTITUYE CON SERINA. EN EL PRESENTE DOCUMENTO PUEDE HACERSE REFERENCIA A LA MUTACIÓN NOVEDOSA TAL COMO SE DEFINE EN EL PRESENTE DOCUMENTO COMO LA MUTACIÓN DE LA INVENCIÓN O LA MUTACIÓN ADV-HT2. LA MUTACIÓN NOVEDOSA PUEDE ESTAR PRESENTE EN UN GEN NO HPPD LOCALIZADO EN EL CROMOSOMA 3. LA MUTACIÓN NOVEDOSA PUEDE ESTAR CODIFICADA POR UNA SECUENCIA DE ÁCIDO NUCLEICO PRESENTE EN UNA REGIÓN DEL CROMOSOMA 3, QUE CODIFICA LA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE LA SEC ID NO. 3 QUE COMPRENDE UN RESIDUO DE SERINA EN LA POSICIÓN 445. EN UNA DE LAS REALIZACIONES, UNA SECUENCIA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA LA SECUENCIA DE AMINOÁCIDOS DE LA SEC ID NO. 3 QUE COMPRENDE UN RESIDUO DE SERINA EN LA POSICIÓN 445 PUEDE SER LA SECUENCIA DE LA SEC ID NO. 1 O PUEDE COMPRENDER UNA SECUENCIA QUE CODIFICA UNA SECUENCIA SUSTANCIALMENTE IDÉNTICA A LA MISMA Y QUE TIENE UN RESIDUO DE SERINA EN UNA POSICIÓN CORRESPONDIENTE A LA POSICIÓN DE AMINOÁCIDO 445 DE LA SEC ID NO. 3. DICHA SECUENCIA SUSTANCIALMENTE IDÉNTICA PUEDE TENER UNO DE LOS CODONES ALTERNATIVOS 1-5 EN EL ALELO QUE CODIFICA EL RESIDUO DE SERINA EN LA POSICIÓN 445.

-
- (11) 632-2023000002
(21) 2023-000002
(22) 05/01/2023
(30) 62/632,089 US, 19/02/2018;
(51)
(73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. Domicilio: Houston, Texas País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
(72) STUART N. MILLIGAN
(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA
(54) **AGENTE QUE REDUCE EL ARRASTRE DE LÁTEX DE POLÍMERO CON BAJA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA**
(57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN IMPLEMENTACIONES QUE SE RELACIONAN EN

GENERAL CON UN AGENTE QUE REDUCE EL ARRASTRE (DRA) PARA MEJORAR EL FLUJO DE LOS PETRÓLEOS CRUDOS QUE TIENEN UN ELEVADO CONTENIDO DE ASFALTENOS A TRAVÉS DE LAS TUBERÍAS. EL DRA ES UN TERPOLÍMERO QUE TIENE UNA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA (TG) DE 6 GRADOS CELSIUS O MENOS. EL TERPOLÍMERO SE FORMA POR MEDIO DE UN PRIMER MONÓMERO, UN SEGUNDO MONÓMERO, Y UN TERCER MONÓMERO. EL PRIMER Y SEGUNDO MONÓMEROS SE SELECCIONAN SOBRE LA BASE DE LAS TEMPERATURAS DE TRANSICIÓN VÍTREAS DE LOS CORRESPONDIENTES HOMOPOLÍMEROS. LA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA DEL HOMOPOLÍMERO FORMADO CON EL PRIMER MONÓMERO ES POR LO MENOS 120 GRADOS CELSIUS MÁS ELEVADA QUE LA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA DEL HOMOPOLÍMERO FORMADO CON EL SEGUNDO MONÓMERO. EL DRA COMPUESTO DEL TERPOLÍMERO FORMADO CON EL SEGUNDO MONÓMERO PRODUCE SÓLIDOS MÁS BLANDOS Y MENOS SOLIDIFICADOS DEBIDO A LA BAJA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA DEL TERPOLÍMERO. LOS SÓLIDOS MÁS BLANDOS SON MÁS FÁCILMENTE MANIPULADOS POR MEDIO DE LAS BOMBAS A FIN DE MANTENER DESPEJADO EL SISTEMA DE INYECCIÓN.

-
- (11) 632-2023000022
 (21) 2023-000022
 (22) 30/01/2023
 (30) US62/146,843 US, 13/04/2015; US62/146,504 US, 13/04/2015; US62/301,582 US, 29/02/2016; 2016-000139 VE, 01/04/2016;
 (51)
 (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard, East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) AMY SHAW-RU CHEN; ARVIND RAJPAL; EDWARD DERRICK PASCUA; JAVIER FERNANDO CHAPARRO RIGGERS; LEILA MARIE BOUSTANY; PAVEL STROP; THOMAS JOHN VAN BLARCOM; TRACY CHIA-CHIEN KUO; WEI CHEN; WEIHSIEN HO; YIK ANDY YEUNG
 (74) ANDRES RIVERO BARALT
 (54) **ANTICUERPOS TERAPEUTICOS Y SUS USOS**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS, POR EJEMPLO, ANTICUERPOS DE LONGITUD COMPLETA O FRAGMENTOS DE UNION AL ANTIGENO DEL MISMO, QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A BCMA (ANTIGENO DE MADURACION DE CELULAS B) Y CD3 (AGRUPACION DE DIFERENCIACION 3). LA INVENCION TAMBIEN SE RELACIONA CON CONJUGADOS DE ANTICUERPO (POR EJEMPLO, CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FARMACO) QUE COMPRENDE LOS ANTICUERPOS DE BCMA, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS DE BCMA, Y METODOS PARA UTILIZAR LOS ANTICUERPOS DE BCMA Y SUS CONJUGADOS PARA TRATAR PADECIMIENTOS ASOCIADOS CON CELULAS QUE EXPRESAN BCMA (POR EJEMPLO, CANCER O ENFERMEDAD AUTOINMUNE). LA INVENCION SE RELACIONA AUN MAS CON ANTICUERPOS HETEROMULTIMERICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y UN ANTIGENO DE CELULA DE TUMOR, (POR EJEMPLO, ANTICUERPOS BIESPECIFICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y BCMA). TAMBIEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN TALES ANTICUERPOS HETEROMULTIMERICOS, METODOS PARA PRODUCIR Y PURIFICAR TALES ANTICUERPOS HETERODIMERICOS, Y SU USO EN EL DIAGNOSTICO Y EN AGENTES TERAPEUTICOS.

-
- (11) 632-2023000023
 (21) 2023-000023
 (22) 30/01/2023
 (30) US62/146,843 US, 13/04/2015; US62/146,504 US, 13/04/2015; US62/301,582 US, 29/02/2016;

2016-000139 VE, 01/04/2016;

- (51)
- (73) PFIZER INC. Domicilio: 66 Hudson Boulevard, East, New York, New York 10001-2192 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) AMY SHAW-RU CHEN; ARVIND RAJPAL; EDWARD DERRICK PASCUA; JAVIER FERNANDO CHAPARRO RIGGERS; LEILA MARIE BOUSTANY; PAVEL STROP; THOMAS JOHN VAN BLARCOM; TRACY CHIA-CHIEN KUO; WEI CHEN; WEIHSIEN HO; YIK ANDY YEUNG
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **ANTICUERPOS TERAPEUTICOS Y SUS USOS**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON ANTICUERPOS, POR EJEMPLO, ANTICUERPOS DE LONGITUD COMPLETA O FRAGMENTOS DE UNION AL ANTIGENO DEL MISMO, QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A BCMA (ANTIGENO DE MADURACION DE CELULAS B) Y CD3 (AGRUPACION DE DIFERENCIACION 3). LA INVENCION TAMBIEN SE RELACIONA CON CONJUGADOS DE ANTICUERPO (POR EJEMPLO, CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FARMACO) QUE COMPRENDE LOS ANTICUERPOS DE BCMA, COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS DE BCMA, Y METODOS PARA UTILIZAR LOS ANTICUERPOS DE BCMA Y SUS CONJUGADOS PARA TRATAR PADECIMIENTOS ASOCIADOS CON CELULAS QUE EXPRESAN BCMA (POR EJEMPLO, CANCER O ENFERMEDAD AUTOINMUNE). LA INVENCION SE RELACIONA AUN MAS CON ANTICUERPOS HETEROMULTIMERICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y UN ANTIGENO DE CELULA DE TUMOR, (POR EJEMPLO, ANTICUERPOS BIESPECIFICOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A CD3 Y BCMA). TAMBIEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN TALES ANTICUERPOS HETEROMULTIMERICOS, METODOS PARA PRODUCIR Y PURIFICAR TALES ANTICUERPOS HETERODIMERICOS, Y SU USO EN EL DIAGNOSTICO Y EN AGENTES TERAPEUTICOS.

- (11) 632-2023000027
- (21) 2023-000027
- (22) 02/02/2023
- (30) US63/376,595 US, 21/09/2022; US63/306,784 US, 04/02/2022;
- (51)
- (73) SCHRÖDINGER, INC Domicilio: 1540 Broadway, 24th Floor, New York, New York 10036 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) ABBA ELIAS LEFFLER; ADAM MARC LEVINSON; ANATOLY RUVINSKY; ANDREW PLACZEK; EVELYNE HOUANG; JEREMY ROBERT GREENWOOD; LEAH FRYE; ZEF KONST
- (74) ANDRES RIVERO BARALT
- (54) **COMPUESTOS HETEROCICLICOS Y METODOS DE USO**
- (57) LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FORMULA (I), COMO SE DEFINE EN EL PRESENTE DOCUMENTO, Y SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES. LA PRESENTE SOLICITUD TAMBIEN DESCRIBE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE UN COMPUESTO DE LA FORMULA (I) Y SUS SALES FARMACEUTICAMENTE ACEPTABLES, Y METODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA INHIBIR CIERTAS INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA Y PARA TRATAR EL CANCER.

- (11) 632-2023000151
- (21) 2023-000151
- (22) 25/07/2023
- (30) 61/500,163 US, 23/06/2011;
- (51)
- (73) SUN PATENT TRUST Domicilio: NUEVA YORK, NUEVA YORK País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) TORU MATSUNOBU; KYOKO TANIKAWA; TOSHIYASU SUGIO; YOUJI SHIBAHARA; TAKAHIRO

NISHI; HISAO SASAI

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, APARATO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, APARATO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES Y APARATO DE CODIFICACIÓN Y DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES**

(57) EL MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES INCLUYE: DETERMINAR UN CONTEXTO PARA USO EN UN BLOQUE ACTUAL QUE VA A SER PROCESADO, DE ENTRE UNA PLURALIDAD DE CONTEXTOS; LLEVAR A CABO LA DESCODIFICACIÓN ARITMÉTICA SOBRE UNA SECUENCIA DE BITS CORRESPONDIENTE AL BLOQUE ACTUAL, USANDO EL CONTEXTO DETERMINADO, EN DONDE EN LA DETERMINACIÓN: EL CONTEXTO SE DETERMINA BAJO LA CONDICIÓN DE QUE SE USAN LOS PARÁMETROS DE CONTROL DE LOS BLOQUES VECINOS DEL BLOQUE ACTUAL, CUANDO EL TIPO DE SEÑAL ES UN PRIMER TIPO, SIENDO LOS BLOQUES VECINOS UN BLOQUE IZQUIERDO Y UN BLOQUE SUPERIOR DEL BLOQUE ACTUAL; Y EL CONTEXTO SE DETERMINA BAJO LA CONDICIÓN DE QUE NO SE USA EL PARÁMETRO DE CONTROL DE BLOQUE SUPERIOR, CUANDO EL TIPO DE SEÑAL ES UN SEGUNDO TIPO.

(11) 632-2023000152

(21) 2023-000152

(22) 25/07/2023

(30) 61/506,430 US, 11/07/2011;

(51)

(73) SUN PATENT TRUST Domicilio: NUEVA YORK, NUEVA YORK País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) TORU MATSUNOBU; KYOKO TANIKAWA; TOSHIYASU SUGIO; YOUJI SHIBAHARA; TAKAHIRO NISHI; HISAO SASAI

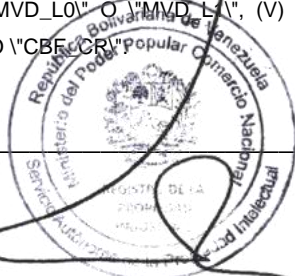
(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES, APARATO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES, APARATO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES Y APARATO DE CODIFICACIÓN Y DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES**

(57) EL MÉTODO DE DESCODIFICACIÓN DE IMÁGENES INCLUYE: DETERMINAR UN CONTEXTO PARA USO EN UN BLOQUE ACTUAL QUE VA A SER PROCESADO, DE ENTRE UNA PLURALIDAD DE CONTEXTOS, DONDE EN LA DETERMINACIÓN EL CONTEXTO SE DETERMINA EN UNA CONDICIÓN EN QUE SE USAN LOS PARÁMETROS DE CONTROL DE UN BLOQUE IZQUIERDO Y UN BLOQUE SUPERIOR CUANDO EL TIPO DE SEÑAL ES UN PRIMER TIPO, Y EL CONTEXTO SE DETERMINA EN UNA TERCERA CONDICIÓN EN QUE NO SE USA EL PARÁMETRO DE CONTROL DEL BLOQUE SUPERIOR Y SE USA UNA PROFUNDIDAD JERÁRQUICA DE UNA UNIDAD DE DATOS A LA QUE PERTENECE EL PARÁMETRO DE CONTROL DEL BLOQUE ACTUAL, CUANDO EL TIPO DE SEÑAL ES UN TERCER TIPO, Y EL TERCER TIPO ES UNO O MÁS DE (I) "MERGE_FLAG", (II) "REF_IDX_L0" O "REF_IDX_L1", (III) "INTER_PRED_FLAG", (IV) "MVD_L0" O "MVD_L1", (V) "INTRA_CROMA_PRED_MODE", (VI) "CBF_LUMA" Y (VII) "CBF_CB" O "CBF_CR".

Total de Solicitudes : 20

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