

*BOLETIN OFICIAL N°401*

***PATENTES DE INVENCION***

*18 DE OCTUBRE DE 2023*

**N° 401**

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

# *Organo Oficial*

*Su Excelencia  
Federico Alfaro Boyd  
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia  
Juan Carlos Sosa  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Luis A. Ayala M.  
Director Nacional de Comercio*

Leonardo Uribe  
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

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

Luz Ma. Alvarado B.  
Jefa del Departamento de Publicación, a.i.

Edgar Arias  
Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a.i.

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

Aureliano Itucama  
Jefe del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Gianett Prado de Jaén  
Jefa del Departamento de Archivos, a.i.

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

## Abreviaturas

## Concepto

[11]

N° de Publicación

[19]

Identificación de la  
Administración  
que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la  
Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de  
Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

## PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93769 01 PI	SISTEMA DE CHASIS PARA CALZADOS	9
94030 01 PI	PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE DESLACTOSADA CON ALTO CONTENIDO EN PROTEÍNA Y CALCIO Y LECHE SIN DULZOR	10
94031 01 PI	PROCESO PARA SEPARACIÓN DE LACTOSA DE LA LECHE PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE DESLACTOSADA	11
94037 01 PI	UN SISTEMA Y MÉTODO PARA APLICAR UNA FRAGANCIA O UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR A UNA BANDA DE PLÁSTICO	12
94052 01 MI	VISOR MONTADO EN LA CABEZA	13
94053 01 MI	VISOR MONTADO EN LA CABEZA	14
94059 01 PI	ANTICUERPOS Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE SE UNEN A CCR8 Y USOS DE ESTOS	15
94073 01 PI	MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS QUE EXPRESAN RECEPTORES ANTIGÉNICOS QUIMÉRICOS	16
94074 01 PI	COMPUESTOS TETRACÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR VIH	17
94081 01 PI	MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO	18
94083 01 PI	MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS QUE EXPRESAN RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS	19
94108 01 PI	MÉTODO Y APARATO PARA ELEVACIÓN DE UN HAZ DE SUBCONDUCTORES	20

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
94112 01 PI	ANTICUERPOS	21
94113 01 PI	UN MÉTODO PARA MEJORAR LA FERMENTACIÓN DEL ETANOL	22
94126 01 PI	COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA	23
94153 01 PI	PIRROLOPIRIMIDINAMINAS COMO INHIBIDORES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO	24
94154 01 PI	CONJUGADO PARA REACTIVIDAD SELECTIVA A DIOLES VECINALES	25
94173 01 PI	COMPOSICIONES ANTICONCEPTIVAS CON EFECTOS ADVERSOS REDUCIDOS	26
94186 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN DE PEZ, ESTIMACIÓN DEL PESO, Y GENERACIÓN DE VALOR ANALÍTICO	27
94219 01 PI	ANTICUERPOS ANTAGONISTAS ANTI-GLPIR Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	28
94230 01 PI	ARREGLO PARA TERMINAL DE CABLE ELÉCTRICO AÉREO INCLUYENDO UNA FUNDA DE DEFORMACIÓN POR TRACCIÓN	29
94455 01 PI	BASE MAGNÉTICA TERAPÉUTICA	31
94468 01 PI	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TENSIÓN DE UN DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUQUE, Y DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUQUE, QUE TIENE LA MISMA	32
94523 01 PI	USO DE COMPOSICIONES VACUNALES BASADAS EN EL DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR DEL VIRUS SARS-COV-2 EN EL DESARROLLO DE UNA INMUNIDAD PROTECTORA	33
94524 01 PI	INHIBIDORES DE PRMTS	34
94558 01 PI	COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS	35

## INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93023 01	VIRUS CHIKUNGUNYA INMONOGÉNICO	36
93350 01	COMPUESTOS DE AMINOÁCIDOS CON LIGADORES NO RAMIFICADOS Y MÉTODOS DE USO	37
93452 01	COMPUESTOS DE AMINOÁCIDOS Y MÉTODOS DE USO	38
93922 01	COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS	39
93923 01	TUVO PARA EVITAR QUE EL AGUA ENTRE EN UNA CUENCA	40
PATENTES DE INVENCION	24	
MODELO INDUSTRIAL	2	
MODELO UTILIDAD		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	5	





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

---

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 93769-01  
(22) Fecha de Solicitud : 17-DIC-21  
(71) Titular(es): GENESCO INC, 1415 MURFREESBORO ROAD, NASHVILLE, TENNESSEE 37217, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): COUPE, CAMERON (ESTADOUNIDENSE), CLIFTON, JASON (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 17/126,918 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A43/B 13/00  
(54) Título: SISTEMA DE CHASIS PARA CALZADOS  
(57) Resumen  
UN ARTÍCULO DE CALZADO INCLUYE UN CHASIS Y EL CHASIS INCLUYE UN CUERPO QUE TIENE UN EXTREMO DE PIE, UN EXTREMO DE TALÓN, UNA SUPERFICIE SUPERIOR Y UNA SUPERFICIE INFERIOR. UNA DISTANCIA DESDE LA SUPERFICIE SUPERIOR HASTA LA SUPERFICIE INFERIOR ES UN GROSOR DEL CHASIS, Y EL CHACIS DEFINE UN PERÍMETRO DEL CHASIS. EL CHASIS, DEFINE UN PERÍMETRO DEL CHASIS. EL CHASIS PUEDE INCLUIR UNA APERTURA DENTRO DEL PERÍMETRO DEL CHASIS QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS DEL GROSOR DEL CHASIS. UNA REGIÓN CENTRAL DEL CUERPO ENTRE EL EXTREMO DE PIE Y EL EXTREMO DE TALÓN PUEDE INCLUIR UNA REGIÓN CON NÚCLEO QUE TIENE UNA CAVIDAD DEFINIDA EN LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL CUERPO Y AL MENOS UN SOPORTE VERTICAL DENTRO DE LA CAVIDAD. EN ALGUNOS ASPECTOS, EL CUERPO INCLUYE UN GROSOR NO UNIFORME.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94030-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-JUL-22

(71) Titular(es): COMERCIALIZADORA DE LÁCTEOS Y DERIVADOS, S.A. DE CV-, CALZ. LÁZARO CÁRDENAS o. 185, CP 35077, Col. Parq. Ind. LAGUNERO GÓMEZ PALACIO, DURANGO, MX.,, México

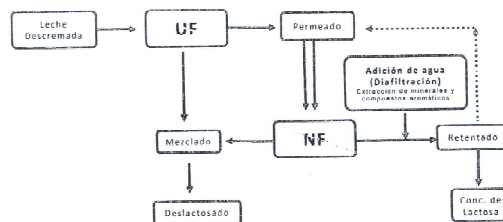
(72) Inventor(es): ARISTA PUIGFERRAT, RICARDO (MEXICANO), VALENZUELA RODRIGUEZ, DANIEL ISAAC. (MEXICANO), DE SANTIAGO UBALDO, JUAN CARLOS. (MEXICANO), LEYVA JARQUÍN ROCÍO. (MEXICANA), MARTÍNEZ GALLEGOS, JOSÉ ANGEL. (MEXICANO)

(74) Apoderado: QUIJANO Y ASOCIADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/C 9/142

(54) Título: PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE DESLACTOSADA CON ALTO CONTENIDO EN PROTEÍNA Y CALCIO Y LECHE SIN DULZOR.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA CON LA INDUSTRIA LECHERA EN GENERAL Y CON LA INDUSTRIA DEL TRATAMIENTO DE LA LECHE PARA OBTENER LECHE DESLACTODADA Y VALORACIÓN DEL SUB-PRODUCTO EN PARTICULAR, Y TODAVÍA MÁS PARTICULARMENTE CON LA INDUSTRIAS DE TRATAMIENTO DE LECHE POR MEDIO DE DIFERENTES MEDIOS DE SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES TALES COMO LOS EQUIPO DE MICRO Y NANO FILTRACIÓN. LA FUNCIÓN DE LA INVENCION ES LA DE PERMITIR UNA LECHE DESLACTOSADA O SIN LACTOSA CON UN PERFIL SENSORIAL EQUIVALENTE AL DE UNA LECHE PASTEURIZADA NORMAL SIN DESLACTOSAR, UTILIZANDO LOS PASOS ESENCIALES DE SEPARACIÓN PARA DISMINUIR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN, AÚN OTRO OBJETIVO, FUE EL DE DETERMINAR EL EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS COMPONENTES NATURALES DE LA LECHE Y LAS CONCENTRACIONES QUE LOGRAN EL PRIMER OBJETIVO PLANTEADO, TODAVÍA OTRO OBJETIVO ES EL DE DETERMINAR LA PORCIÓN ENTRE RETENTADO Y PERMEADO PARA OBTENER UN PERFIL SENSORIAL EQUIVALENTE AL DE UNA LECHE PASTEURIZADA NORMAL SIN DESLACTOSAR.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94031-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-JUL-22

(71) Titular(es): COMERCIALIZADORA DE LÁCTEOS Y DERIVADOS, S.A. DE CV-, CALZ. LÁZARO CÁRDENAS o. 185, CP 35077, Col. Parq. Ind. LAGUNERO GÓMEZ PALACIO, DURANGO, MX., México

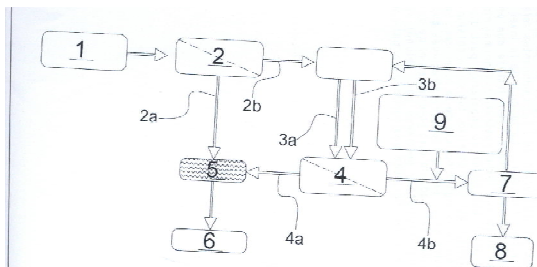
(72) Inventor(es): ARISTA PUIGFERRAT, RICARDO (MEXICANO), VALENZUELA RODRIGUEZ, DANIEL ISAAC. (MEXICANO), DE SANTIAGO UBALDO, JUAN CARLOS. (MEXICANO), LEYVA JARQUÍN ROCÍO. (MEXICANA), MARTÍNEZ GALLEGOS, JOSÉ ANGEL (MEXICANA)

(74) Apoderado: QUIJANO Y ASOCIADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/C 9/142

(54) Título: PROCESO PARA SEPARACIÓN DE LACTOSA DE LA LECHE PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE DESLACTOSADA Y APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA CON LA INDUSTRIA LECHERA EN GENERAL Y CON LA INDUSTRIA DEL TRATAMIENTO DE LA LECHE PARA OBTENER LECHE DESLACTOSADA Y VALORACIÓN DEL SUBPRODUCTO EN PARTICULAR, Y TODAVIA MÁS PARTICLARMENTE CON LA INDUSTRIA DE TRATAMIENTO DE LECHE POR MEDIO DE DIFERENTES MEDIOS DE SEPARACIÓN DE LOS COMPONENTES TALE COMO LOS EQUIPO DE MICRO Y NANO FILTRACIÓN. LA FUNCIÓN DE LA INVENCION ES LA DE PERMITIR UNA LECHE DESLACTOSADA O SIN LACTOSA CON UN PERFIL SENSORIAL EQUIVALENTE AL DE UNA LECHE PASTEURIZADA NORMAL SIN DESLACTOSAR, UTILIZANDO LOS PASOS ESENCIALES DE SEPARACIÓN PARA DISMINUIR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN, AÚN OTRO OBJETIVO, FUE EL DE DETERMINAR EL EFECTO EN LAS CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS COMPONENTES NATURALES DE LA LECHE Y LAS CONCENTRACIONES QUE LOGRAN EL PRIMER OBJETIVO PPLANTEADO, TODAVIA OTRO OBJETIVO ES EL DE DETERMINAR LA PROPORCIÓN ENTRE RETENTADO Y PERMEADO PARA OBTENER UN PERFIL SENSORIAL EQUIVALENTE AL DE UNA LECHE PASTEURIZADA NORMAL SIN DESLACTOSAR.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94037-01

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

(71) Titular(es): REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC,, 1900 WEST FIELD COURT, LAKE FOREST, ILLINOIS 60045, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MORAS, WAYNE (ESTADOUNIDENSE), PATEL, ASMIN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16/777,429 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/L 9/01

(54) Título: UN SISTEMA Y MÉTODO PARA APLICAR UNA FRAGANCIA O UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR A UNA BANDA DE PLÁSTICO

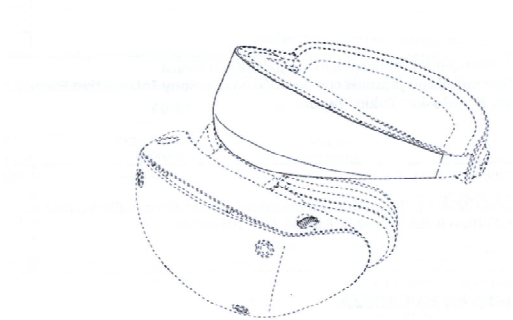
(57) Resumen

UN SISTEMA Y MÉTODO PARA APLICAR UNA FRAGANCIA O UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR A UNA BANDA DE PLÁSTICO. EL SISTEMA INCLUYE UNA MÁQUINA DE FORMACIÓN Y SELLADO QUE SE UTILIZA PARA FORMAR Y SELLAR UNA BANDA DE PLÁSTICO Y UN APLICADOR DE FRAGANCIA O DE UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR QUE APLICA UNA FRAGANCIA O UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR QUE APLICA UNA FRAGANCIA O DE UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR A LA BANDA DE PLÁSTICO. EL APLICADOR DE FRAGANCIAS O EL AGENTE DE CONTROL DE MALOS OLORES ESTÁ DISEÑADO PARA APLICAR LAS FRAGANCIAS O LOS AGENTES DE CONTROL DE MALOS OLORES DIRECTAMENTE A UNA PRIMERA SUPERFICIE INTERIOR Y A UNA SEGUNDA SUPERFICIE INTERIOR FORMADA POR EL PLEGADO DE LA BANDA DE PLÁSTICO CON LA MÁQUINA DE FORMACIÓN Y SELLADO.



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

- 
- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94052-01  
(22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-22  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPON, Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2022-003426 Japón  
(51) Clasificación de Locarno  
14 02  
(54) Título: VISOR MONTADO EN LA CABEZA

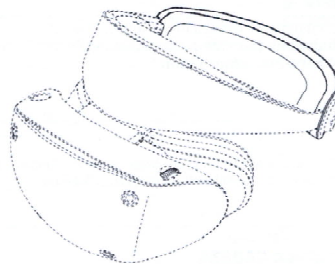


ESTE MODELO SE REFIERE A UN VISOR MONTADO EN LA CABEZA, EL CUAL SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA "DE UN COMPONENTE DELANTERO EN EL ELEMENTO DE FIJACIÓN PARA LA CABEZA.



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

- 
- (19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94053-01  
(22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-22  
(71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC., 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPON, Japón  
(72) Inventor(es): YUJIN MORISAWA (JAPONESA)  
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
(30) Numero(s) prioridad: 2022-003427 Japón  
(51) Clasificación de Locarno  
14 02  
(54) Título: VISOR MONTADO EN LA CABEZA

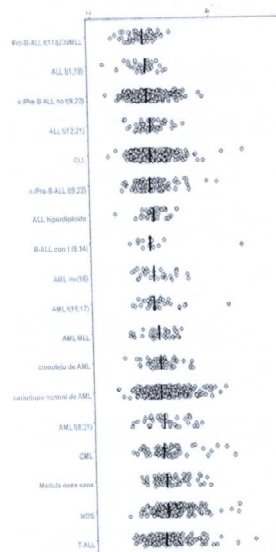


ESTE MODELO SE REFIERE A UN VISOR MONTADO EN LA CABEZA, EL CUAL SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE UN COMPONENTE TRASERO EN EL ELEMENTO DE FIJACIÓN PARA LA CABEZA, EL CUAL TIENE FORMA ARQUEADA HACIA ATRÁS.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 94059-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 11-AGO-22  
 (71) Titular(es): JOUNCE THERAPEUTICS, INC, 780 MEMORIAL DRIVE CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): MCGRATH, LARA LEWIS (ESTADOUNIDENSE), DÉPIS, FABIEN (FRANCESA), HU, CHANGYUN (CHINA), PRESTA, LEONARD G (ESTADOUNIDENSE), BUGGÉ, JOSHUA ADAM (ESTADOUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/976,869 Estados Unidos de América, 63/130,157 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61P 35/00; C07K 16/28  
 (54) Título: ANTICUERPOS Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE SE UNEN A CCR8 Y USOS DE ESTOS



(57) Resumen

EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN DIVERSAS MODALIDADES RELACIONADAS CON ANTICUERPOS Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN Y USOS DE ESTOS. ALGUNAS DE LAS MODALIDADES INCLUYEN ANTICUERPOS QUE SE UNEN A CCR8. ALGUNAS DE LAS MODALIDADES INCLUYEN PROTEÍNAS DE FUSIÓN QUE SE UNEN A CCR8. TALES ANTICUERPOS Y PROTEÍNAS DE FUSIÓN PUEDEN USARSE EN MÉTODOS PARA TRATAR, POR EJEMPLO, CÁNCER.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94073-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-22

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

(72) Inventor(es): BROGDON, JENNIFER (ESTADOUNIDENSE), DRANOFF, GLENN (ESTADOUNIDENSE), GREENE, MICHAEL R., (ESTADOUNIDENSE), HACK, ANNIESHA (ESTADOUNIDENSE), KODRASI, OLJA (ESTADOUNIDENSE), PRATICO, ELIZABETH DOROTHYQ (ESTADOUNIDENSE), PRICE, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), STEIN, ANDREW MARCQ (ESTADOUNIDENSE), RAYO, AMY (ESTADOUNIDENSE), YANG, JENNIFER (ESTADOUNIDENSE), GRANDA, BRIAN WALTER (ESTADOUNIDENSE), BONDANZA, ATTILIO (ITALIANA), ENGELS, BORIS (HOLANDESA), LIM, HYUNGWOOK (SURCOREANA), SOHONI, AKASH (INDIA), TREANOR, LOUISE (IRLANDESA), ZHU, XU (CHINA), GUIMARAES, CARLA (ESTADOUNIDENSE), JAYASHANKAR, SHYAMALI (INDIA), KOSHY, SANDEEP THARIAN (CANADIENSE), CEBE, REGIS (FRANCESA), BARROFF, MICHAEL (ALEMANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/982,665 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00

(54) Título: MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS QUE EXPRESAN RECEPTORES ANTIGÉNICOS QUIMÉRICOS

(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE CÉLULAS EFECTORAS INMUNITARIAS ( POR EJEMPLO, CÉLULA T, CÉLULAS EFECTORAS INMUNITARIAS ( POR EJEMPLO, CÉLULAS T, CÉLULAS NK) QUE EXPRESAN UN RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO 8CAR), Y COMPOSICIONES GENERADAS MEDIANTE TALES MÉTODOS.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94074-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-22

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

(72) Inventor(es): JIANG, LAN (ESTADOUNIDENSE), LIN, DAVID W, (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL, MICHAEL L, (ESTADOUNIDENSE), SCHWARZWALDER, GREGG M., (ESTADOUNIDENSE), ROBERTS, EZRA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/980,857 Estados Unidos de América, 63/036,268 Estados Unidos de América, 63/126,670 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/22; A61/K 31/4995; A61/P 31/18

(54) Título: COMPUESTOS TETRACÍCLICOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR VIH

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE EN GENERAL A CIERTOS COMPUESTOS TETRACÍCLICOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA PREPARAR DICHOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS. LOS COMPUESTOS DE LA DIVULGACIÓN SON ÚTILES PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94081-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-AGO-22

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

(72) Inventor(es): HARVEY, BENJAMIN, JAMES (CANADIENSE), BAKER, JEREMY, DENNIS (ESTADOUNIDENSE), O'CONNELL, DANIEL, NEIL (CANADIENSE), JODOIN, RAYMOND, HENRY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 3074146 Canadá, 62/983,092 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/G 1/02; H02/G 1/04; B66/F 11/04

(54) Título: MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO

(57) Resumen

UN MÉTODO Y APARATO PARA INVERTIR UN BRAZO ROBÓTICO, INCLUYE UN ADAPTADOR DE ÁNGULO Y BRAZO OSCILANTE. EL ADAPTADOR DE ÁNGULO INCLUYE UN ADAPTADOR DEL CABEZAL DE LA PLUMA DE GRÚA O CAMIÓN Y UN ACOPLADOR DE BISAGRA. EL BRAZO OSCILANTE SE EXTIENDE HACIA ABAJO DESDE EL ADAPTADOR DE ÁNGULO Y PUEDE INCLUIR UN BRAZO DEL ADAPTADOR DE PLUMA Y UN PESCANTE. EL EXTREMO INFERIOR DEL BRAZO OSCILANTE ESTÁ MONTADO EN LA VIGA PRINCIPAL DEL BRAZO ROBÓTICO. EL ACOPLADOR DE BISAGRA SE MONTA EN EL EXTREMO SUPERIOR DE LA PLUMA DE GRÚA O CAMIÓN. EL BRAZO ROBÓTICO ESTÁ MONTADO EN EL BRAZO OSCILANTE PARA ORIENTAR HACIA ABAJO LOS AISLADORES SOBRE EL BRAZO ROBÓTICO. UN EXTREMO MÁS BAJO DE CADA AISLADOR ESTÁ ADAPTADO PARA SUJETAR DE FORMA LIBERABLE UN BYPASS ELÉCTRICO QUE PUEDE INCLUIR UNA BARRA COLECTORA Y PUENTES DE CABLES ELÉCTRICOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94083-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-AGO-22

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

(72) Inventor(es): DRANOFF, GLENN (ESTADOUNIDENSE), TREATOR, LOUISE (IRLANDESA), GREENE, MICHAEL R (ESTADOUNIDENSE), BROGDON, JENNIFER (ESTADOUNIDENSE), ENGELS, BORIS (NEERLANDESA), LIM, HYUNGWOK (KOREANA), SOHONI, AKASH (INDIA), PRATICO, ELIZABETH DOROTHY (ESTADOUNIDENSE), HACK, ANNIESHA (ESTADOUNIDENSE), ZHU, XU (CHINA), BONDANZA, ATTILIO (ITALIANA), STEIN, ANDREW, MARC (ESTADOUNIDENSE), GUIMARAES, CARLA, PATRICIA (PORTUGUESA), SHARMA, SUJATA (INDIA), CARBONNEAU, SETH (ESTADOUNIDENSE), HILD, MARC, HORST, PETER (ESTADOUNIDENSE), PRINCE, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), KADRASI, OLJA (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/982,698 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; C12/N 5/10; A61/P 35/00; C07/K 14/725

(54) Título: MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS QUE EXPRESAN RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA MÉTODOS PARA PRODUCIR CÉLULAS EFECTORAS INMUNITARIAS (POR EJEMPLO, CÉLULAS T, CÉLULAS NK) QUE COMPRENDEN (i) UNA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UN RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO CONTROLABLE (CCAR) o (ii) UNA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UN CAR Y UNA MOÉCULA REGULADORA Y COMPOSICIONES GENERADA POR DICHOS MÉTODOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 94108-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 12-SEP-22  
 (71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P, 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): O'CONNELL, DANIEL, NEIL (CANADIENSE), JODOIN, RAYMOND HENRY (CANADIENSE), GREEN, JOHN CHRISTOPHER (CANADIENSE), HARVEY, BENJAMIN JAMES (CANADIENSE), GIANG STANLEY (CANADIENSA)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 3093146 Canadá, 3093662 Canadá, 62/989,190 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 H02/G 7/05; H02/G 1/00; H02/G 1/02; H02/G 1/04; H02/G 7/00; H02/G 7/02; H02/G 7/04  
 (54) Título: MÉTODO Y APARATO PARA ELEVACIÓN DE UN HAZ DE SUBCONDUCTORES

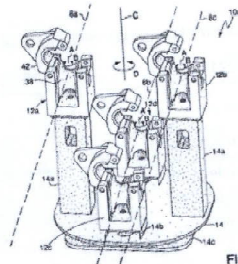


FIG. 6

... de subconductores separados entre sí.

(57) Resumen

UN ELEVADOR DE HACES PARA LEVANTAR UN SPONDUCTOR QUE TIENE UNA PLURALIDAD DE SUBCONDUCTORES SEPARADOS ENTRE SÍ, INCLUYE UNA PLATAFORMA DE BASE ADAPTADA PARA EL MONTAJE GIRATORIO EN UN ELEVADOR DE CONDUCTOR DE UN SOLO PUNTO, CUATRO JAULAS DE ALAMBRE DE SUBCONDUCTORES MONTADAS EN LA PLATAFORMA PARA SOPORTAR UN SUBCONDUCTOR SOBRE ESTE, CADA JAULA DE ALAMBRE ESTÁ ADAPTADA PARA SUJETAR DE FORMA LIBERABLE UN SOLO SUBCONDUCTOR Y PARA GIRAR CON RESPECTO A LA PLATAFORMA, DONDE CUANDO LAS JAULAS DE ALAMBRE SE COLOCAN DEBAJO DEL HAZ DE SUBCONDUCTORES, LAS JAULAS DE ALAMBRE SE GIRAN PARA ALINEAR SUS RODILLOS CORRESPONDIENTES CON UN SUBCONDUCTOR CORRESPONDIENTE PARA EL SOPORTE RODANTE DEL SUBCONDUCTOR EN EL RODILLO CUANDO EL ELEVADOR DEL HAZ SE ELEVA SOBRE EL SOPORTE HACIA ARRIBA DESDE DEBAJO DEL HAZ DE SUBCONDUCTORES PARA RECOGER SIMULTÁNEAMENTE CADA SUBCONDUCTOR DEL HAZ EN SU JAULA DE ALAMBRE PARA TRASLADAR EL HAZ DESDE UNA POSICIÓN ORIGINAL A UNA NUEVA POSICIÓN SEPARADA DE LA POSICIÓN ORIGINAL. ""



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94112-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-SEP-22

(71) Titular(es): GENMAB A/S,, KALVEBOD BRYGGE 43, 1560 COPENHAGUE V, DINAMARCA., Dinamarca

(72) Inventor(es): SATIJN, DAVID (LOS PAISES BAJOS), RADEMAKER, RIK (LOS PAISES BAJOS), VAN DEN BRINK, EDWARD, N., (LOS PAISES BAJOS), ENGELBERTS, PATRICK (HOLANDESA), VERZIJL, DENNIS (HOLANDESA), KOOPMAN, LOUISE (NEERLANDESA), BOSGRA, SIETO (NEERLANDESA), EGEROD, FREDERIKKE (DANESA), BREIJ, ESTHER, C, W (NEERLANDESA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 20164059.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: ANTICUERPOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN A B7H4, QUE INCLUYEN ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A B7H4 Y CD3. LA INVENCIÓN PROVEE ADEMÁS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS Y EL USO DE LOS ANTICUERPOS EN PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS Y DE DIAGNÓSTICO, EN PARTICULAR EN TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94113-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-SEP-22

(71) Titular(es): LYTEGRO LIMITED, DOCK 108 75 EXPLORATION DRIVE LEICASTER LE4 5NU, GRAN BRETAÑA, REINO UNIDO

(72) Inventor(es): LEE, ANDREW JOHN (BRITÁNICA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2003765.1 REINO UNIDO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 1/14; C12/N 1/38; C12/P 7/06

(54) Título: UN MÉTODO PARA MEJORAR LA FERMENTACIÓN DEL ETANOL

(57) Resumen

SE PROPORCIONA UN MÉTODO PARA FORMAR UNA MEZCLA DE MEJORA DE LA FERMENTACIÓN DE ETANOL. EL MÉTODO COMPRENDE LOS PASOS DE HIDRATAR UNA LEVADURA SECA CON AL MENOS 0.1% DE BACLYTE O UN EXTRACTO DE PLÁTANO EN VOLUMEN, Y UN MEDIO DE CRECIMIENTO DE LEVADURA PARA PRODUCIR UNA MEZCLA DE PRE-FERMENTACIÓN; Y MANTENER LA MEZCLA DE PRE-FERMENTACIÓN A UNA TEMPERATURA ENTRE 20°C Y 40°C ENTRE 30 MINUTOS Y 8 HORAS PARA FORMAR LA MEZCLA DE MEJORA. TAMBIÉN SE PROPORCIONA EL MÉTODO ADICIONAL PARA FORMAR UN AMEZCLA DE MEJORA DE ETANOL 10. EL MÉTODO COMPRENDE LOS PASOS DE PROPORCIONAR UNA SOLUCIÓN DE LEVADURA ACTIVADA HIDRATADA; SUPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE LEVADURA ACTIVADA HIDRATADA CON 0.1% A 25% DE BACLYTE O EXTRACTO DE PLÁTANO EN VOLUMEN; Y MANTENER LA SOLUCIÓN DE LEVADURA ACTIVADA HIDRATADA A UNA TEMPERATURA ENTRE 20°C Y 40°C ENTRE 30 MINUTOS Y 8 HORAS PARA FORMAR LA MEZCLA DE MEJORA. TAMBIÉN SE PROPORCIONA UN MÉTODO DE FERMENTACIÓN. EL MÉTODO COMPRENDE LOS 15 PASOS DE PREPARACIÓN DE UNA MEZCLA DE MEJORA DE ETANOL; AÑADIR LA MEZCLA DE MEJORA A UNA MEZCLA DE FERMENTACIÓN EN MASA A UNA TEMPERATURA DE ENTRE 2°C Y 40°C PARA PERMITIR LA FERMENTACIÓN DE LA FUENTE DE AZÚCAR A ETANOL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94126-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-SEP-22

(71) Titular(es): ARCUS BIOSCIENCES, INC., 3928 POINT EDEN WAY, HAYWARD, CALIFORNIA 94545, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JOEL, WORLEY BEATTY (ESTADOUNIDENSE), SAMUEL, LAWRIE DREW (NEOZELANDÉS), MATTHEW, EPPLIN (ESTADOUNIDENSE), JEREMY, THOMAS ANDRE FOURNIER (FRANCESA), BALINT, GAL (HUNGARA), TEZCAN, GUNAY (TURCA), KARL, T. HAELSING (ESTADOUNIDENSE), CLAYTON, HARDMAN (ESTADOUNIDENSE), STEVEN, DONALD JACOB (ESTADOUNIDENSE), JENNA, LEIGH JEEFREY (ESTADOUNIDENSE), JAROSLAW, KALISIYAK (POLACA), ARTUR, KARENOVICH MAILYAN (RUSA), KENNETH, VICTOR LAWSON (ESTADOUNIDENSE), MANMOHAN, REDDY LELETI (ESTADOUNIDENSE), ERICK, ALLEN LINDSEY (ESTADOUNIDENSE), DEBASHIS, MANDAL (INDIA), GUILLAUME, MATA (FRANCESA), HYUNYOUNG, MOON (COREANA), JAY, PATRICK POWERS (ESTADOUNIDENSE), BRANDON, REID ROSEN (ESTADOUNIDENSE), YONGLI, SU (CHINA), ANH, THU TRAN (AUSTRALIANA), ZHANG, WANG (CHINA), XUELEI, YAN (ESTADOUNIDENSE), KAI, YU (CHINA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/991,952 Estados Unidos de América, 63/120,875 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 255/52; C07/C 317/14; C07/C 317/22; C07/D 209/34; C07/D 213/26; A61/P 35/00; C07/D 213/30; C07/D 213/61; C07/D 213/64

(54) Título: COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN COMPUESTOS QUE INHIBEN HIF-2ALFA, ASÍ COMO COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA SINTETIZAR LOS COMPUESTOS. TAMBIÉN SE DESCRIBE EL USO DE DICHOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE UNA VARIEDAD DE ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y AFECCIONES, INCLUIDOS LOS TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL CÁNCER Y EL SISTEMA INMUNITARIO QUE ESTÁN MEDIADOS, AL MENOS EN PARTE, POR HIF-2ALFA.



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

---

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94153-01  
(22) Fecha de Solicitud : 27-SEP-22  
(71) Titular(es): BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC, 4505 EMPEROR BIVD. SUITE 200 DURHAM, NC 27703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): BABU, YARLAGADDA S (ESTADOUNIDENSE), DANG, ZHAO (ESTADOUNIDENSE), RAMAN, KRISHNAN, (ESTADOUNIDENSE), WU, MINWAN (ESTADOUNIDENSE), KOTIAN, PRAVIN L (ESTADOUNIDENSE), NGUYEN, TRUNG XUAN (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 63/004,799 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/519; C07/D 207/02; C07/D 265/28  
(54) Título: PIRROLOPIRIMIDINAMINAS COMO INHIBIDORES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO  
(57) Resumen  
COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) Y SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, QUE SON INHIBIDORES DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO. TAMBIÉN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN UN COMPUESTO CON DICHAS CARACTERÍSTICAS Y MÉTODOS PARA USAR LOS COMPUESTOS Y COMPOSICIONES EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD O CONDICIÓN CARACTERIZADA POR UNA ACTIVIDAD ABERRANTE DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO.





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94154-01

(22) Fecha de Solicitud : 28-SEP-22

(71) Titular(es): PROTOMER TECHNOLOGIES INC, C/O ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, P.O. BOX 6288, INDIANAPOLIS, IN 46206-6288, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MAHDAVI, ALBORZ (ESTADOUNIDENSE), SPENCER, RYAN KELLY (ESTADOUNIDENSE), STEELE, JACK JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), LIANG, JINGXIN (ESTADOUNIDENSE), SHAKER, MIRNA EKRAM ANWAR (ESTADOUNIDENSE), CHEN, DIAO (ESTADOUNIDENSE), MALI, SACHITANAND (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/002,662 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/54; C07/F 5/02; C07/K 14/62; A61/K 38/28; A61/P 3/||

(54) Título: CONJUGADO PARA REACTIVIDAD SELECTIVA A DIOLES VECINALES

(57) Resumen

LAS MODALIDADES DE LA PRESENTE DESCRIPCIÓN REFIEREN A SENSORES QUE PUEDEN UNIRSE SELECTIVAMENTE A DIOLES VECINALES ESPECÍFICOS EN PRESENCIA DE OTROS DIOLES. ESTOS COMPUESTOS BORONADOS DE SENSORES QUE RESPONDEN A DIOLES VECINALES PUEDEN DETECTAR NIVELES DE DIOLES VECINALES ESPECÍFICOS Y RESPONDER A ESTAS MOLÉCULAS EN EL CUERPO. EN DETERMINADAS MODALIDADES, EL DIOL VECINAL ES UN CIS DIOL, POR EJEMPLO, UNA HEXOSA TAL COMO LA GLUCOSA. EN DETERMINADAS MODALIDADES, LOS SENSORES SE CONJUGAN CON UNA SUSTANCIA FARMACOLÓGICA, Y LOS SENSORES PUEDEN CAMBIAR LAS CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS, LA FARMACOCINÉTICA Y/O LA ACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA FARMACOLÓGICA EN RESPUESTA AL DIOL VECINAL. LA SUSTANCIA FARMACOLÓGICA PUEDE SER O INCLUIR UN POLOPÉPTIDO, TAL COMO UNA INSULINA, UN PÉPTIDO ENDOCRINO O DE INCRETINA HUMANO, O UN ANÁLOGO DE ESTE, Y PUEDE CONTENER UNO O MÁS AMINOÁCIDOS MODIFICADOS QUE CONTIENEN UN SENSOR QUE RESPONDE AL DIOL VECINAL.



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

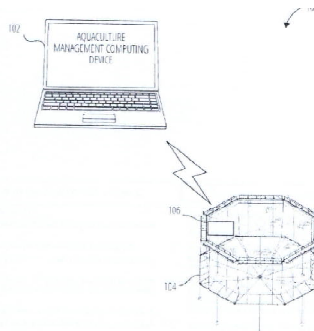
(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94173-01  
(22) Fecha de Solicitud : 13-OCT-22  
(71) Titular(es): ESTETRA SRL, RUE SAINT-GEORGES 5 4000 LIÉGE, BÉLGICA, Bélgica  
(72) Inventor(es): FOIDART, JEAN-MICHEL (BELGA)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 20169870.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/565; A61/K 31/585; A61/K 9/00; A61/P 15/18  
(54) Título: COMPOSICIONES ANTICONCEPTIVAS CON EFECTOS ADVERSOS REDUCIDOS  
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN ANTICONCEPTIVO ORAL COMBINADO CON UN RIESGO REDUCIDO DE EFECTOS SECUNDARIOS, INCLUIDO UN RIESGO REDUCIDO DE PROLONGACIÓN DEL INTERVALO QT, UN RIESGO REDUCIDO DE DISMINUCIÓN DE TESTOSTERONA Y UN RIESGO REDUCIDO DE NIVELES ELEVADOS DE PROTEÍNA C REACTIVA EN COMPARACIÓN CON OTROS ANTICONCEPTIVOS ORALES COMBINADOS ANTICONCEPTIVOS. EL ANTICONCEPTIVO ORAL COMBINADO DE ESTETROL/DROSPIRENONA DESCRITO EN EL PRESENTE DOCUMENTO MUESTRA UNA FARMACOCINÉTICA FAVORABLE PARA EL COMPONENTE PROGESTÁGENO. EL USO DE UN COMPONENTE ESTROGÉNICO EN EL ANTICONCEPTIVO ORAL COMBINADO CONLLEVA MÚLTIPLES BENEFICIOS SOBRE LOS ANTICONCEPTIVOS ORALES COMBINADOS ACTUALMENTE DISPONIBLES.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94186-01  
(22) Fecha de Solicitud : 21-OCT-22  
(71) Titular(es): INNOVASEA SYSTEMS, INC, 266 SUMMER STREET, SECOND FLOOR BOSTON, MA 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): MA, CHEN (ESTADOUNIDENSE), PARUPATI, SRIKANTH (ESTADOUNIDENSE), PASULA, RAGHUNANDAN (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 16/854,682 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
G06/K 9/00; G06/T 7/00  
(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN DE PEZ, ESTIMACIÓN DEL PESO, Y GENERACIÓN DE VALOR ANALÍTICO



(57) Resumen

EN ALGUNAS MODALIDADES, SE PROPORCIONA UN SISTEMA DE CÁMARA SUBMARINA PARA MONITOREAR PECES EN UN CORRAL DE PECES. EN ALGUNAS MODALIDADES, SE PUEDE USAR UNA CÁMARA ESTEREOSCÓPICA PARA DETERMINAR LAS DIMENSIONES DE LOS PECES, Y EL SISTEMA DE CÁMARA SUBMARINA PUEDE USAR LAS DIMENSIONES DE LOS PECES PARA ESTIMAR LA BIOMASA DE LOS PECES DENTRO DEL CORRAL DE PECES. EL VALOR DE LA BIOMASA Y LAS TASAS DE CAMBIO DEL VALOR DE LA BIOMASA PUEDEN USARSE PARA AJUSTAR LA ALIMENTACIÓN DE LOS PECES EN EL CORRAL DE PECES. EN ALGUNAS MODALIDADES, LAS IMÁGENES CAPTURADAS POR LA CÁMARA ESTEREOSCÓPICA PUEDEN USARSE PARA ENFOCAR UNA CÁMARA DE LENTE FOCAL VARIABLE EN UN PEZ PARA OPTENER IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN QUE PUEDEN USARSE PARA DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES DE LOS PECES. EN ALGUNAS MODALIDADES, LAS IMÁGENES CAPTURADAS POR UNA CÁMARA PUEDEN USARSE PARA PREDECIR EL MOVIMIENTO DE LOS PECES, Y EL MOVIMIENTO PREVISTO PUEDE USARSE PARA GENERAR VARIOS VALORES ANALÍTICOS DE MONITOREO DE PECES.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94219-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-NOV-22

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

(72) Inventor(es): OKAMOTO, HARUKA (ESTADOUNIDENSE), KIM, JEE, H (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/023,307 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/P 3/08

(54) Título: ANTICUERPOS ANTAGONISTAS ANTI-GLP1R Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

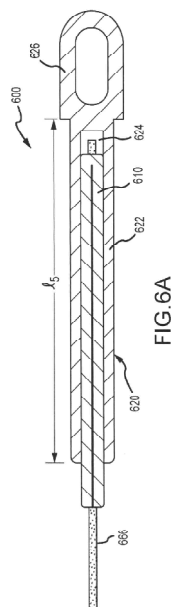
LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE A ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A LA PROTEÍNA DE RECEPTOR DE PÉPTIDO TIPO GLUCAGÓN 1 (GLP1R) Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS. EN DIFERENTES MODALIDADES, LOS ANTÍCUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS SON ANTICUERPOS COMPLETAMENTE HUMANOS QUE SE UNEN A GLP1R. EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS ANTÍCUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS SON ÚTILES PARA ATENUAR LA ACTIVIDAD DE GLP1R, PROPORCIONADO DE ESTE MODO UN MEDIO PARA TRATAR, PREVENIR O ALIVIAR UNA ENFERMEDAD, TRASTORNO O CONDICIÓN ASOCIADA CON GLP1R EN HUMANOS. EN ALGUNAS MODALIDADES, LOS ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS ELEVAN LOS NIVELES DE GLUCOSA CUANDO SE ADMINISTRAN A UN SUJETO Y POR LO TANTO TRATAN HIPOGLUCEMIA, TAL COMO HIPOGLUCEMIA POST-BARIÁTRICA (PBH), AL ATENUAR LA SECRECIÓN DE INSULINA DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS Y AL DISMINUIR LA EXPRESIÓN DE INSULINA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94230-01  
(22) Fecha de Solicitud : 14-NOV-22  
(71) Titular(es): CTC GLOBAL CORPORATION, 2026 MCGAW AVENUE, IRVINE, CALIFORNIA 92614, UNITED STATES OF AMERICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): WILLIAM WEBB (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER WONG (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.  
(30) Numero(s) prioridad: 62/704,516 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
H02/G 15/06; H02/G 7/05; H01/R 13/627; H01/R 11/12; H01/B 7/18  
(54) Título: ARREGLO PARA TERMINAL DE CABLE ELÉCTRICO AÉREO INCLUYENDO UNA FUNDA DE DEFORMACIÓN POR TRACCIÓN



(57) Resumen

EN UNA REALIZACIÓN SE DESCRIBE UN ARREGLO PARA TERMINAL. EL ARREGLO PARA TERMINAL ESTÁ CONFIGURADO PARA ASEGURAR UN CABLE ELÉCTRICO AÉREO QUE COMPRENDEN UN ELEMENTO DE REFUERZO Y UN CONDUCTOR ELÉCTRICO DISPUESTO ALREDEDOR DEL ELEMENTO DE REFUERZO. EL ARREGLO PARA TERMINAL INCLUYE: UN CONECTOR QUE COMPRENDE UN SUJETADOR DISPUESTO EN UN PRIMER EXTREMO DEL CONECTOR Y UN CUERPO DE CONECTOR QUE SE EXTIENDE DESDE EL SUJETADOR HACIA UN EXTREMO DEL CONECTOR QUE SE ENCUENTRA OPUESTO

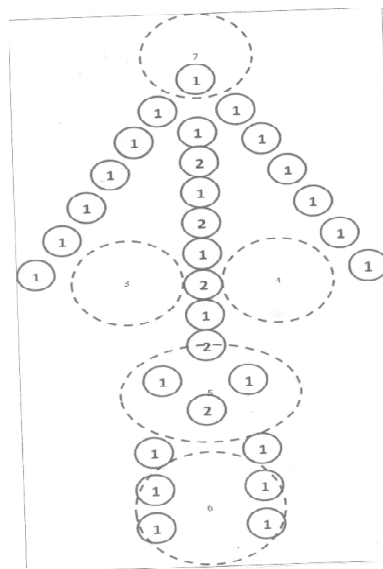


AL SUJETADOR; UNA FUNDA QUE SE EXTIENDE LONGITUDINALMENTE Y QUE TIENE UN ORIFICIO CENTRAL QUE SE EXTIENDE A TRAVÉS DE ELLA Y QUE ESTÁ CONFIGURADA PARA RECIBIR UN ELEMENTO DE REFUERZO DENTRO DEL ORIFICIO CENTRAL; Y UN MANGUITO CONDUCTOR CONFIGURADO PARA COLOCARSE SOBRE: (I) UN EXTREMO DEL CABLE ELÉCTRICO, (II) LA FUNDA Y (III) AL MENOS UNA PARTE DEL CUERPO DEL CONECTOR CUANDO EL ARREGLO PARA TERMINAL ESTÁ OPERATIVAMENTE ENSAMBLADO.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94455-01  
(22) Fecha de Solicitud : 03-MAY-23  
(71) Titular(es): KOURAN, S.A., AVENIDA BALBOA, EDIFICIO BALBOA OFFICE PISO 34, CIUDAD DE PANAMÁ, La República de Panamá  
(72) Inventor(es): ROLANDO KOURANY CRESPO (PANAMEÑA), JOSÉ ILLESCAS PÉREZ (PANAMEÑA)  
(74) Apoderado: AMBULO LUIS ALBERTO  
  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/P 3/00  
(54) Titulo: BASE MAGNÉTICA TERAPÉUTICA



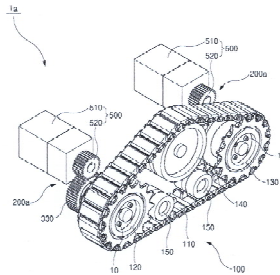
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN DISPOSITIVO COMPUESTO POR UNA SERIE DE MAGNETOS ESPECIALES TERAPÉUTICAMENTE DISPUESTOS Y DE MANERA ESTRATÉGICA, RESPECTO A LOS POLOS POSITIVOS Y NEGATIVOS, O NORTE Y SUR, PARA PRODUCIR REGENERACIÓN Y OXIGENACIÓN CELULAR, MANTENER LA ENERGÍA MAGNÉTICA DEL CUERPO EN ORDEN Y MEJORANDO AFECCIONES Y ENFERMEDADES.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 94468-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 12-MAY-23  
 (71) Titular(es): TAS GLOBAL CO., LTD., 96, NAKDONGNAM-RO 533BEON-IL, GANGSEO-GU, BUSAN, COREA DEL SUR, Corea del Sur  
 (72) Inventor(es): LEE DONG WOOK (COREANA)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 10-2020-0151834 Corea, 10-2021-0146669 Corea  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B62/D 55/30; F16/D 41/00; F16/C 19/04; F16/C 17/02  
 (54) Título: UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TENSIÓN DE UN DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUQUE, Y DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA BUSQUE, QUE TIENE LA MISMA



(57) Resumen

SE DIVULGA UNA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TENSIÓN DE UN DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA PARA UN BARCO, Y UN DISPOSITIVO DE PISTA CONTINUA QUE INCLUYE LA MISMA. LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TENSIÓN INCLUYE: UNA PRIMERA UNIDAD DE SALIDA CONECTADA A UN PRIMER MIEMBRO GIRATORIO DE UN CUERPO DE PISTA CONTINUA Y QUE INCLUYE UN PRIMER COJINETE UNIDIRECCIONAL; UNA SEGUNDA UNIDAD DE SALIDA CONECTADA A UN SEGUNDO MIEMBRO GIRATORIO DEL CUERPO DE PISTA CONTINUA Y QUE INCLUYE UN SEGUNDO COJINETE UNIDIRECCIONAL; Y UN ACCIONADOR QUE TRANSMITE POTENCIA A LA PRIMERA UNIDAD DE SALIDA Y LA SEGUNDA UNIDAD DE SALIDA, EN DONDE CUANDO EL CUERPO DE PISTA CONTINUA SE MUEVE HACIA DELANTE, EL PRIMER COJINETE UNIDIRECCIONAL GIRA LIBREMENTE PARA EVITAR QUE SE AFLOJE LA TENSIÓN DE UN PRIMER MIEMBRO DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA PROPORCIONADO EN EL CUERPO DE PISTA CONTINUA, Y EL SEGUNDO COJINETE UNIDIRECCIONAL SE ACCIONA POR POTENCIA, Y CUANDO EL CUERPO DE PISTA CONTINUA SE MUEVE HACIA ATRÁS, EL SEGUNDO COJINETE UNIDIRECCIONAL GIRA LIBREMENTE PARA EVITAR QUE SE AFLOJE LA TENSIÓN DEL PRIMER MIEMBRO DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA, Y EL PRIMER COJINETE UNIDIRECCIONAL SE ACCIONA POR POTENCIA.





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94523-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-23

(71) Titular(es): INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS, AVENIDA 21 NÚMERO 19810 ENTRE 198 Y 200, ATABEY, PLAYA , 11300 LA HABANA, CUBA, Cuba

CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, AVENIDA 21 NÚMERO 19810 ENTRE 198 Y 200, ATABEY, PLAYA , 11300 LA HABANA, CUBA, Cuba

(72) Inventor(es): VALDÉS BALBÍN, YURY (CUBANA), VEREZ BENCOMO, VICENTE GUILLERMO (CUBANA), GARCÍA RIVERA, DAGMAR (CUBANA), CLIMENT RUIZ, YANET (CUBANA), GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, HUMBERTO (CUBANA), SÁNCHEZ RAMÍREZ, BELINDA (CUBANA), OCHOA AZZE, ROLANDO (CUBANA), OROSA VASQUEZ, IVETTE (CUBANA), DÍAZ HERNÁNDEZ, MARIANNIS (CUBANA), OJITO MAGAZ, EDUARDO (CUBANA), LEÓN MONZÓN, KALET (CUBANA), MACIAS ABRAHAM, CONSUELO MILAGRO (CUBANA), CHANG MONTEAGUDO, ARTURO (CUBANA), PORTO GONZÁLEZ, DELIA ESTHER (CUBANA), DUBED ECHEVERRÍA, MARTHA (CUBANA), RODRÍGUEZ ACOSTA, MIREIDA (CUBANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

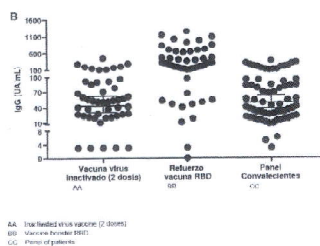
(30) Numero(s) prioridad: 2020-0101 Cuba

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61K 39/12

(54) Título: USO DE COMPOSICIONES VACUNALES BASADAS EN EL DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR DEL VIRUS SARS-COV-2 EN EL DESARROLLO DE UNA INMUNIDAD PROTECTORA

FIGURA 2



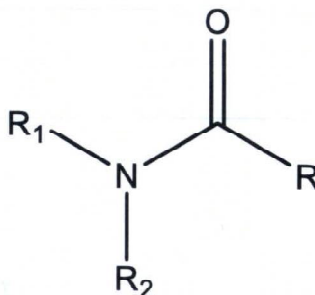
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA MEDICINA. DESCRIBE EL USO DE COMPOSICIONES VACUNALES BASADAS EN EL DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR DEL VIRUS SARS-COV-2 EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES RECUPERADOS DE COVID19 Y EN AQUELLOS SUJETOS VACUNADOS CON PLATAFORMAS VACUNALES DIFERENTES A LAS VACUNAS DE SUBUNIDADES QUE NO LOGRAN DESARROLLAR UNA INMUNIDAD PROTECTORA EFECTIVA O CUANDO ESTA HAYA DISMINUIDO EN EL TIEMPO Y NO SEA RECOMENDABLE DAR UNA DOSIS DE REFUERZO CON LA MISMA VACUNA USADA EN LA PRIMOINMUNIZACIÓN. EN PARTICULAR SE DESCRIBE DICHO USO PARA LAS COMPOSICIONES VACUNALES QUE COMPRENDEN UN CONJUGADO COVALENTE ENTRE EL DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR (RBD) Y UNA PROTEÍNA PORTADORA COMO EL TOXOIDE TETÁNICO, EL TOXOIDE DIFTÉRICO Y CRM197, LAS COMPOSICIONES VACUNALES QUE TIENEN COMO ANTÍGENO EL RBD YA SEA CON O SIN EL INMUNOESTIMULANTE DE VESÍCULAS DERIVADAS DE LA MEMBRANA EXTERNA DE NEISSERIA MENINGITIDIS GRUPO B.



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

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94524-01  
(22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-23  
(71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): BOOKER, SHON (ESTADOUNIDENSE), BOURBEAU, MATTHEW PAUL (ESTADOUNIDENSE), BUTLER, JOHN R (ESTADOUNIDENSE), GLAD, SANNE OMHOLT SCHRODER (DANESA), LANMAN, BRIAN ALAN (ESTADOUNIDENSE), LÓPEZ, PATRICIA (ESTADOUNIDENSE), MANONI, FRANCESCO (ITALIANA), PETTUS, LIPING H. (ESTADOUNIDENSE), SARVARY, IAN (ESTADOUNIDENSE), TAMAYO, NURIA (ESTADOUNIDENSE), VESTERGAARD, MIKKEL (DANÉS), WEIRES, NICHOLAS ANTHONY (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(30) Numero(s) prioridad: 63/126,416 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 487/14; C07/D 491/14; C07/D 491/04; A61/K 31/4353  
(54) Título: INHIBIDORES DE PRMT5



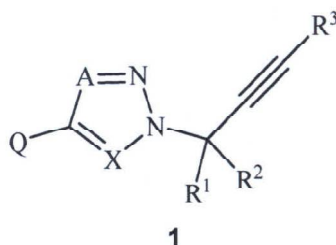
(57) Resumen  
SE DESCRIBE EN EL PRESENTE DOCUMENTO INHIBIDORES NOVEDOSOS DE PRMT5 DE FÓRMULA I Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, ASÍ COMO COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS. LOS COMPUESTOS DE LA PRESENTE INVENCION SON ÚTILES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD DE PRMT5 Y PUEDEN TENER USO EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS PROLIFERATIVOS, METÁBOLICOS Y SANGUÍNEOS. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA I TIENEN LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS  
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
(21) Solicitud N?: 94558-01  
(22) Fecha de Solicitud : 24-JUL-23  
(71) Titular(es): FMC CORPORATION, 2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA,19104, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(72) Inventor(es): WENMING ZHANG (CHINA), KASINATH SANA (INDIA), MICHAEL ALAN ROSSI (ESTADOUNIDENSE), STEPHEN P. BOLGUNAS (ESTADOUNIDENSE), MYLES JOSEPH TISCIONE (ESTADOUNIDENSE)  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(30) Numero(s) prioridad: 63/142,365 Estados Unidos de América  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 231/12; C07/D 231/16; C07/D 249/06; C07/D 257/04; C07/D 401/04; A01/N 43/56; A01/N 43/647; A01/N 43/713  
(54) Título: COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS



(57) Resumen

SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, INCLUYENDO TODOS LOS ISÓMEROS GEOMÉTRICOS Y ESTEREOISÓMEROS, N-ÓXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, A, X Y Q SON COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DIVULGACIÓN. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR UNA PLAGA DE INVERTEBRADOS QUE COMPRENEN PONER EN CONTACTO LA PLAGA DE INVERTEBRADOS O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLÓGICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICIÓN DE LA DIVULGACIÓN.



## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

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

(21) Solicitud N?: 93023-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de marzo de 2020  
 (30) Numero(s) prioridad: 17192374.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (71) Titular(es): VALNEVA SE, 6 RUE ALAIN BOMBARD, SAINT-HERBLAIN, 44800 NANTES, FRANCIA, Francia  
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO  
 (54) Titulo: VIRUS CHIKUNGUNYA INMUNOGÉNICO  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 39/12; C12/N 7/00

Bases de datos Consultadas

### DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X D. HALLENGARD ET AL: "NOVEL ATTENUATED CHIKUNGUNYA VACCINE CANDIDATES ELICIT PROTECTIVE IMMUNITY IN C57BL/6 MICE", JOURNAL OF VIROLOGY, VOL. 88, N° 5, 1 MARCH 2014 (2014-03-01), PAGES 2858-2866, XP55204816, ISSN: 0022-538X, DOI: 10.1128/JVI.03453-13 ABSTRACT, MAT.&METH., RESULTS (1ST PARA.) Reivindicaciones afectadas 1, 7-14, 16-18, 25-34"Y CHRISTINA L. GARDNER ET AL: "DELIBERATE ATTENUATION OF CHIKUNGUNYA VIRUS BY ADAPTATION TO HEPARAN SULFATE-DEPENDENT INFECTIVITY: A MODEL FOR RATIONAL ARBOVIRAL VACCINE DESIGN", PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, VOL. 8, N° 2, 20 FEBRUARY 2014 (2014-02-20), PAGE e2719, XP5521374, DOI: 10.1371/journal.pntd.0002719 ABSTRACT; p.2, col.1; p.4 (SECTION "E2 glycoprotein..."); p.13 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-18, 25-34"X PIERRE ROQUES ET AL: "ATTENUATED AND VECTORED VACCINES PROTECT NONHUMAN PRIMATES AGAINST CHIKUNGUNYA VIRUS", JCI INSIGHT, VOL. 2, N° 6, 23 MARCH 2017 (2017-03-23), XP5521718, DOI: 10.1172/JCI.INSIGHT.83527 P. 15, METHODS, 1ST PARA. Reivindicaciones afectadas 1, 7-14, 16-18, 25-34"Y US 2011/171249 A1 (FROLOV ILYA V [US] ET AL) 14 JULY 2011 (2011-07-14) PARA. [0061]; TABLE 3 (P.7) Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-18, 25-34"X ECKELS K H ET AL: "CHIKUNGUNYA VIRUS VACCINE PREPARED BY TWEEN-ETHER EXTRACTION", APPLIED MICROBIOLOGY, AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, US, VOL.19, N° 2, 1 FEBRUARY 1970 (1970-02-01), PAGES 321-325, XP002487088, ISSN:0003-6919 RESULTS, 1ST PARA. ; FIG.1 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-18, 25-34"Y WO 2017/109225 A1 (VALNEVA AUSTRIA GMBH [AT] 29 JUNE 2017 (2017-06-29) P.12, 1.9-19 Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-18, 25-34"Y G. ANEZ ET AL: "PASSAGE OF DENGUE VIRUS TYPE 4 VACCINE CANDIDATES IN FETAL RHESUS LUNG CELLS SELECTS HEPARIN-SENSITIVE VARIANTS THAT RESULT IN LOSS OF INFECTIVITY AND IMMUNOGENICITY IN RHESUS MACAQUES", JOURNAL OF VIROLOGY., VOL. 83, N°20, 5 AUGUST 2009 (2009-08-05), PAGES 10384-10394, XP5521752, US ISSN: 0022-538X, DOI: 10.1128/JVI.01083-09 ABSTRACT; P.10387, COL.2; P.10390, COL. 2; P.10392, COL. 1; CONCLUDING PARA. Reivindicaciones afectadas 1-14, 16-18, 25-34"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/057793."

Fecha de realización del informe: 17 de noviembre de 2021



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

---

(21) Solicitud N?: 93350-01  
(22) Fecha de Solicitud: 23 de diciembre de 2020  
(30) Numero(s) prioridad: 62/690,939 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): PLIANT THERAPEUTICS, INC., 260 LITTLEFIELD AVENUE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(54) Titulo: COMPUESTOS DE AMINOÁCIDOS CON LIGADORES NO RAMIFICADOS Y MÉTODOS DE USO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/K 31/198; A61/K 31/4375; C07/C 53/00  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados



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

---

(21) Solicitud N?: 93452-01  
(22) Fecha de Solicitud: 7 de abril de 2021  
(30) Numero(s) prioridad: 62/742,901 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): PLIANT THERAPEUTICS, INC., 260 LITTLEFIELD AVENUE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ  
(54) Titulo: COMPUESTOS DE AMINOÁCIDOS Y MÉTODOS DE USO  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
A61/P 1/16; C07/D 213/74; C07/D 241/06; C07/D 471/04  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados



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

---

(21) Solicitud N?: 93922-01  
(22) Fecha de Solicitud: 18 de abril de 2022  
(30) Numero(s) prioridad: 62/923,915 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 ( 4056) BASILEA, SUIZA., Suiza  
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
(54) Titulo: COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
C07/D 513/04; C07/D 519/00; A61/K 31/433; A61/P 33/06  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados



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

---

(21) Solicitud N?: 93923-01  
(22) Fecha de Solicitud: 21 de abril de 2022  
(30) Numero(s) prioridad: 16/659,430 Estados Unidos de América  
(71) Titular(es): P.V. FLOOD CONTROL CORP., 300-530 8TH AVENUE SW CALGARY, ALBERTA T2P 3S8, CANADÁ, Canadá  
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
(54) Titulo: TUBO PARA EVITAR QUE EL AGUA ENTRE EN UNA CUENCA  
(51) Clasificación Internacional de Patentes  
E04/H 04/06; E04/H 4/14  
Bases de datos Consultadas  
DOCUMENTOS RELEVANTES  
Categoria Documentos citados

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PUBLIQUESE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCIÓN, MODELO INDUSTRIAL,  
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

Leonardo Uribe  
Director General del Registro de la Propiedad Industrial