

BOLETIN OFICIAL N°406

PATENTES DE INVENCION

24 DE MAYO DE 2024



Nº 406

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

Organo Oficial

***Su Excelencia
Jorge Rivera Staff
Ministro de Comercio e Industrias***

***Su Excelencia
Candice Herrera
Viceministra de Comercio Interior e Industrias***

***Su Excelencia
Francisco Mola Ortega
Viceministro de Comercio Exterior***

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

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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]	Nº 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

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93465 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO DE GESTIÓN DE CONTENEDORES	7
93771 01 PI	INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	8
94079 01 PI	COMPUESTOS ALTAMENTE ACTIVOS CONTRA LA ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS DE 2019 (COVID)	9
94098 01 PI	FENILURACILOS HERBICIDAS	10
94511 01 PI	COMPOSICIÓN DE PÉPTIDOS PARA INMUNOTERAPIA	11
94516 01 PI	AGONISTAS DUALES DEL RECEPTOR DE AMILINA Y CALCITONINA Y USOS DE LOS MISMOS	12
94595 01 PI	MÉTODO DE TRANSFERENCIA DE DATOS SOBRE LA RED BLOCKCHAIN PARA TRANSACCIONES DIGITALES	13
94686 01 PI	ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137	14
94690 01 PI	COMPUESTOS CARBOXI-BENZIMIDAZOL MODULADORES DE GLP-1R	15
94786 01 PI	CEPAS MICROBIANAS SINÉRGICAS PARA AUMENTAR LA ACTIVIDAD DE LOS MICROORGANISMOS FIJADORES DE NITRÓGENO	16
94788 01 PI	UN SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSACCIÓN	17
94789 01 PI	COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS	18
94807 01 PI	DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN PARA UN ALMACÉN DE ESTANTERÍAS ALTAS	19

PATENTES DE INVENCION 13

MODELO INDUSTRIAL

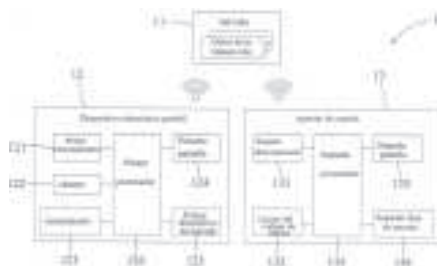
MODELO UTILIDAD

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93465-01
 (22) Fecha de Solicitud : 16-ABR-21
 (71) Titular(es): EVERGREEN MARINE CORPORATION (TAIWAN) LTD., 1-4F, No. 166, SEC. 2. MINSHENG E. RD., TAIPEI 104, TAIWAN., Taiwán
 (72) Inventor(es): CHAO-KUO HUANG (TAIWANESA), MENG-CHUAN TSAI (TAIWANESA)
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (30) Numero(s) prioridad: 109113026 Taiwán
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 E02/B 3/24
 (54) Título: SISTEMA Y MÉTODO DE GESTIÓN DE CONTENEDORES



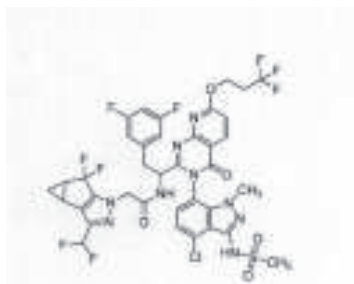
(57) Resumen

UN SISTEMA (1) DE GESTIÓN DE CONTENEDORES INCLUYEN UN SERVIDOR (11), UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL (12) Y UN APARATO DE CONTROL (13), EL SERVIDOR (11) ALMACENA DATOS DE TRANSACCIÓN. EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL (12) ESTÁ CONFIGURADO PARA RECIBIR DATOS DE TRANSACCIÓN DEL SERVIDOR (11), PARA DETERMINAR SI SE CUMPLE UN CRITERIO DE AGITACIÓN BASADO EN LA ACELERACIÓN DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL (12), PARA DETERMINAR SI SE CUMPLE UN CRITERIO DE AGITACIÓN BASADO EN LA ACELERACIÓN DEL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL (12), Y PARA MOSTRAR UN CÓDIGO DE BARRAS CORRESPONDIENTE A LOS DATOS DE TRANSACCIÓN CUANDO SE CUMPLE EL CRITERIO DE AGITACIÓN, EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PORTÁTIL (12) ESTÁ CONFIGURADO ADEMÁS PARA CAPTURAR UNA IMAGEN Y ENVIARLA AL SERVIDOR(11). EL APARATO DE CONTROL (13) ESTÁ CONFIGURADO PARA LEER Y DESCODIFICAR EL CÓDIGO DE BARRAS Y PARA MOSTRAR INFORMACIÓN RELATIVA A LOS DATOS DE LA TRANSACCIÓN EN BASE A LOS DATOS CODIFICADOS EN ELCÓDIGO DE BARRAS.”



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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93771-01
(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-21
(71) Titular(es): VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED, 980 GREAT WEST ROAD, BRENTFORRD, MIDDLESEX, TW8 9GS, REINO UNIDO, REINO UNIDO
(72) Inventor(es): ERIC P. GILLIS (ESTADOUNIDENSE), CHRISTIANA IWUAGWU (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: Alexander Enrique Garcia Lopez
(30) Numero(s) prioridad: US 62/863,406 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/P 31/18; C07/D 471/04; A61/K 31/
(54) Titulo: INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA



- (57) Resumen
SE DAN A CONOCER EL COMPUESTO Y LAS SALES DEL MISMO APTAS PARA USO FARMACÉUTICO Y COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE 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?: 94079-01

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

(71) Titular(es): ATEA PHARMACEUTICALS, INC, 125 SUMMER STREET BOSTON, MA, 02110, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JEAN-PIERRE SOMMADOSSI (FRANCESA), ADEL MOUSSA (ESTADOUNIDENSE)

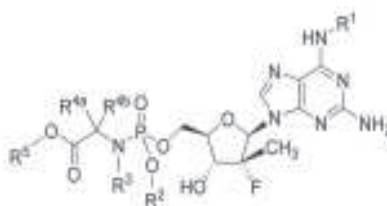
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/982,670 Estados Unidos de América, 62/994,206 Estados Unidos de América, 63/032,247 Estados Unidos de América, 63/039,352 Estados Unidos de América, 63/040,985 Estados Unidos de América, 63/054,680 Estados Unidos de América, 63/073,328 Estados Unidos de América, 63/146,456 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/12; A61/K 31/56; A61/K 38/15; A61/P 31/12; A61/P 37/06

(54) Titulo: COMPUESTOS ALTAMENTE ACTIVOS CONTRA LA ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS DE 2019 (COVID)



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ES EL USO DE FOSFORAMIDATOS DE NUCLEOTIDOS DE PURINA O SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, ADMINISTRADOS EN UNA CANTIDAD EFICAZ PARA EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE LA COVID-19, UNA INFECCIÓN CAUSADAPOR EL VIRUS DEL SARS COV-2 EN UN HUÉSPED, POR EJEMPLO , UN SER HUMANO, EN NECESIDAD DE ELLO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94098-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-SEP-22

(71) Titular(es): BASF SE, CARL-BOSCH-STR. 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): SOUILLART, LAETITIA (FRANCESA), SEISER, TOBIAS (ALEMANA), PETKOVA, DESISLAVA, SLAVCHEVA (BULGARA), WITSHELL, MATTHIAS (ALEMANA), PARRA RAPADO, LILIANA (ESPAÑOLA)

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 20161516.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 239/54; A01/N 43/54

(54) Título: FENILURACILOS HERBICIDAS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A FENILURACILOS DE LA FÓRMULA "O SUS SALES O DERIVADOS AGRÍCOLAMENTE ACEPTABLES, EN DONDE LAS VARIABLES SE DEFINEN DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, LOS PROCESOS E INTERMEDIOS PARA PREPARAR LOS FENILURACILOS DE LA FÓRMULA (I) Y SU USO COMO HERBICIDAS, ES DECIR PARA CONTROLAR PLANTAS DAÑINAS Y TAMBIÉN UN MÉTODO PARA CONTROLAR LA VEGETACIÓN NO DESEADA QUE COMPRENDE DEJAR ACTUAR UNA CANTIDAD HERBICIDA EFICAZ DE AL MENOS UN FENILURACILO DE LA FÓRMULA (I) SOBRE LAS PLANTAS, SUS SEMILLAS Y/O SUHÁBITAT.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94511-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-JUN-23

(71) Titular(es): INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, LUIS ENRIQUE ERRO S/N, UNIDAD PROFESIONAL ADOLFO LÓPEZ MATEOS, ZACATENGO, CIUDAD DE MÉXICO, 07738, MÉXICO, México

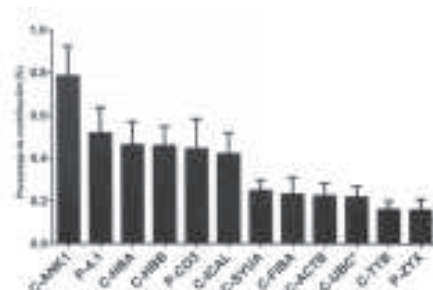
(72) Inventor(es): SONIA MAYRA PÉREZ TAPIA (MEXICANA), LUIS ALBERTO VALLEJO CASTILLO (MEXICANO)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/17; A61/P 37/02

(54) Título: COMPOSICIÓN DE PÉPTIDOS PARA INMUNOTERAPIA



(57) Resumen

ES UN OBJETO DE LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONAR UNA COMPOSICION DE PEPTIDOS CON EFECTOS INMUNOMODULADORES PARA INMUNOTERAPIA QUE NO PRESENTE VARIABILIDAD EN EL CONTENIDO DE PEPTIDOS DE ACUERDO CON SU ORIGEN CELULAR Y METODO DE FABRICACION. PARA ELLO, SE HA INVENTADO UNA COMPOSICION DE PEPTIDOS CON EFECTOS INMUNOMODULADORES QUE COMPRENDE EL MONOMETRO COMPLETO DE UBIQUITINA HUMANA (Ub) Y UNA VARIANTE DEL MONOMETRO DE UBIQUITINA HUMANA QUE CARECE DE DOS GLICINAS (Ub(-GG)). LA COMPOSICION DE PEPTIDOS PARA INMUNOTERAPIA PUEDE COMPRENDER ADICIONALMENTE POR LO MENOS UN FRAGMENTO DE LAS SIGUIENTES PROTEINAS HUMANAS: ANQUIRINA-1, PROTEINA 4.1, SUBUNIDAD ALFA DE HEMOGLOBINA, SUBUNIDAD BETA DE HEMOGLOBINA, SUBUNIDAD DELTA DE HEMOGLOBINA, PROTEINA C3 DEL COMPLEMENTO, CALPASTATINA, ALFA-SINUCLÉINA, CADENA ALFA DE FIBRINÓGENO, ACTINA CITOPLÁSMÁTICA 1, TIMOSINA BETA-4, TIMOSINA BETA-10, O ZIXINA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94516-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-JUN-23

(71) Titular(es): KEYBIOSCIENCE AG, LANGMATRING 24, CH-6370 STANS, SUIZA, Suiza

ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HONGCHANG QU, (CHINA), TAMEN COSKUN (ESTADOUNIDENSE), KIM HENRIKSEN (DANÉS), KIM VIETZ ANDREASSEN (DANÉS), MORTEN ASSER KARDSDAL (DANÉS)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/127,186 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 3/10; A61/K 47/54; C07/K 14/585; A61/K 38/00

(54) Título: AGONISTAS DUALES DEL RECEPTOR DE AMILINA Y CALCITONINA Y USOS DE LOS MISMOS

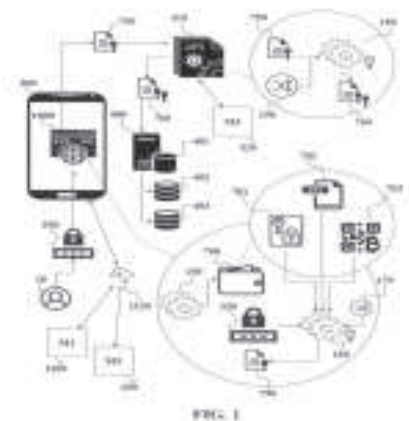
(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA MEDICINA. MÁS PARTICULARMENTE, LA DESCRIPCIÓN SE ENCUENTRA EN EL CAMPO DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, LA OBESIDAD Y/O LA DISLIPIDEMIA. LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS QUE SON AGONISTAS TANTO DE LOS RECEPTORES DE CALCITONINA COMO DE AMILINA Y PUEDEN REDUCIR LA INGESTA DE ALIMENTOS, EL PESO CORPORAL, LA GLUCOSA Y/O LOS TRIGLICERIDOS, POR LO QUE PUEDEN USARSE PARA TRATAR LA DIABETES, LA OBESIDAD Y/O LA DISLIPIDEMIA. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN INCLUYE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y USOS TERAPÉUTICOS DE TALES COMPUESTOS Y COMPOSICIONES.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94595-01
(22) Fecha de Solicitud : 30-AGO-23
(71) Titular(es): BANCO DAVIVIENDA S.A., CARRERA 10 NO. 28-49, BOGOTÁ, COLOMBIA, Colombia
(72) Inventor(es): CHARLY AGUDELO (COLOMBIANA), DANIEL RICARDO GALVAN (COLOMBIANA), OSCAR ANDRÉS LEÓN (COLOMBIANA), YESIKA PADILLA YAÑEZ (COLOMBIANA), ALEJANDRO CLAVIJO SÁNCHEZ (COLOMBIANA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: NC2021/0008982 Colombia
(51) Clasificación Internacional de Patentes
G06/Q 20/36
(54) Titulo: MÉTODO DE TRANSFERENCIA DE DATOS SOBRE UNA RED BLOCKCHAIN PARA TRANSACCIONES DIGITALES



(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE RELACIONA CON MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR PARA CREAR Y ENCRIPtar BILLETAS ELECTRÓNICAS (700) EN REDES BLOCKCHAIN (2000). EL MÉTODO TIENE ETAPAS EN LAS QUE SE ENCRIPtan UNA CONTRASEÑA PRIVADA (701), UNA CONTRASEÑA PÚBLICA (702) Y UNA IDENTIFICACIÓN DE BILLETERA (703). LOS DATOS ENCRIPtADOS SE TRANSMITEN MEDIANTE UNA API (419) A MÓDULOS DE COMPUTO (400) QUE TIENEN FUNCIONES DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, PROCESAMIENTO DE SOLICITUDES Y ACCESO A LA RED BLOCKCHAIN. ADEMÁS, EL MÉTODO PUEDE INCLUIR ETAPAS EN LAS QUE SE PUEDE RECUPERAR O RESTABLECER LA BILLETERA ELECTRÓCNICA, Y ETAPAS EN LAS QUE SE PUEDE DESENCRIPTAR EL DATO DE CONTRASEÑA PRIVADA (199) PARA HABILITAR EL USO DE FUNCIONES TRANSACCIONALES DE LA BILLETERA ELECTRÓNICA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94686-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-OCT-23

(71) Titular(es): NATIONAL CANCER CENTER, 1-1, TSUKIJI 5-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-0045 JAPÓN, Japón

ASTELLAS PHARMA INC., 5-1, NIHOMBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8411, JAPÓN., Japón

(72) Inventor(es): YOSHIYUKI TENDA (JAPONESA), MASATOSHI YURI (JAPONESA), HIROKI SASAKI (JAPONESA), SHIGENORI YAGI (JAPONESA), YOSHIKI SATAKE (JAPONESA), KAZUNORI HIRAYAMA (JAPONESA), HIROKI SHIRAI (JAPONESA), FUMIKO CHIWAKI (JAPONESA), MASAYUKI KOMATSU (JAPONESA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021-072429 Japón

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C12/N 15/63; C12/P 21/08; A61/P 35/00; C07/K 16/46; C12/N 5/10; C12/N 1/15; C12/N 1/19; C12/N 1/21; C12/N 15/13; C12/N 15/62

(54) Título: ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137

(57) Resumen

UN OBJETO DE LA PRESENTE INVENCIÓN ES PROPORCIONAR UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137 UTILIZABLE EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER. UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137 PRODUCIDO UTILIZANDO UN ANTICUERPO ANTI-CLDN4 QUE SE UNE A CLDN4 Y UN ANTICUERPO ANTI-CD137 QUE SE UNE A CD137 TENÍA ACTIVIDAD AGONÍSTICA PARA CD137, PROMOVÍA LA PRODUCCIÓN DE INTERFERÓN Y POR UNA CÉLULA T Y MOSTRABA ACTIVIDAD CITOTÓXICA CONTRA UNA CÉLULA CANCEROSA QUE EXPRESABA CLDN4 EN UNA SUPERFICIE CELULAR DE LA MISMA. ADEMÁS, SE DEMOSTRÓ QUE EL ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137 PUEDE ADMINISTRARSE CON SEGURIDAD A LOS MONOS. POR LO TANTO, EL ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CLDN4/ANTI-CD137 ES UTILIZABLE EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER HUMANO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94690-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-OCT-23

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

(72) Inventor(es): SCHROEDER, SCOTT D. (ESTADOUNIDENSE), TAYLOR, JAMES G. (ESTADOUNIDENSE), THOMAS-TRAN, RHIANNON (ESTADOUNIDENSE), MITCHELL, MICHAEL L. (ESTADOUNIDENSE), ARMSTRONG, MEGAN K (ESTADOUNIDENSE), BRIZGYS, GEDIMINAS J. (ESTADOUNIDENSE), CASSIDY, JAMES S. (ESTADOUNIDENSE), CHIN, ELBERT (ESTADOUNIDENSE), CHOU, CHIENHUNG (ESTADOUNIDENSE), HUNG, CHAO-I (TAIWANESA), LIN, DAVID W. (ESTADOUNIDENSE), ROBERTS, EZRA (ESTADOUNIDENSE), WRIGHT, NATHAN E. (ESTADOUNIDENSE), YANG, ZHENG-YU (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/177,775 Estados Unidos de América, 63/285,410 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 405/14; C07/D 409/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04

(54) Título: COMPUESTOS CARBOXI-BENZIMIDAZOL MODULARORES DE GLP-1R

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA AGONISTAS DEL GLP-1R, Y COMPOSICIONES, MÉTODOS Y KITS DE ESTOS. TALES COMPUESTOS SON GENERALMENTE ÚTILES PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O CONDICIÓN MEDIADA POR EL GLP-1R EN UN HUMANO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94786-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-DIC-23

(71) Titular(es): UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1100 NE CAMPUS PARKWAY, SUITE 200, SEATTLE, WASHINGTON 98195, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): SHARON L. DOTY (ESTADOUNIDENSE), ANDREW WINSLOW SHER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 63/213,517 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 63/00; C12/N 1/20; A01/H 5/00

(54) Título: CEPAS MICROBIANAS SINÉRGICAS PARA AUMENTAR LA ACTIVIDAD DE LOS MICROORGANISMOS FIJADORES DE NITRÓGENO

(57) Resumen

LAS REALIZACIONES DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONAN MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA AUMENTAR LA FIJACIÓN DE NITRÓGENO (N) DE DIAZÓTROFOS O LA ADQUISICIÓN DE N PARA UNA PLANTA QUE LO NECESITA. LAS REALIZACIONES DE LOS MÉTODOS Y COMPOSICIONES COMPRENDEN AL MENOS UNA CEPA ENDÓFITA VIVA, EN DONDE LA CEPA ENDÓFITA VIVA SE AÍSLA DE UNA O MÁS PLANTAS CULTIVADAS EN UN AMBIENTE CON ESCASEZ DE NUTRIENTES Y/O CON ESTRÉS HÍDRICO. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LA CEPA ENDÓFITA SE PUEDE ADMINISTRAR A UNA PLANTA, EN DONDE LA CEPA ENDÓFITA AUMENTA SINÉRGICAMENTE LA FIJACIÓN DE NITRÓGENO DE LA CEPA DIAZÓTROFA ASOCIADA CON LA PLANTA. EN OTRAS REALIZACIONES, LA CEPA DIAZÓTROFA NO ESTÁ ASOCIADA CON UNA PLANTA. LAS REALIZACIONES DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN TIENEN UNA AMPLIA APLICACIÓN PARA REDUCIR LOS REQUISITOS DE FERTILIZANTES, AUMENTAR EL SECUESTRO DE CARBONO DE LAS PLANTAS, AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE GAS HIDRÓGENO PARA SU USO COMO FUENTE DE ENERGÍA O EN INDUSTRIAS QUÍMICAS Y AUMENTAR EL CRECIMIENTO DE CEPAS MICROBIANAS INDUSTRIALES, REDUCIENDO LA NECESIDAD DE AMONIO O NITRATOS EN LOS FERMENTADORES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94788-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-DIC-23

(71) Titular(es): HONEYWELL, SEAN WILLIAM, 161 FALCON CRESCENT, BRETENWOOD COASTAL ESTATE SHEFFIELD BEACH MAIN ROAD SHEFFIELD BEACH 4390 DURBAN, SUDÁFRICA, Sudáfrica

(72) Inventor(es): HONEYWELL, SEAN WILLIAM (SUDAFRICANA)

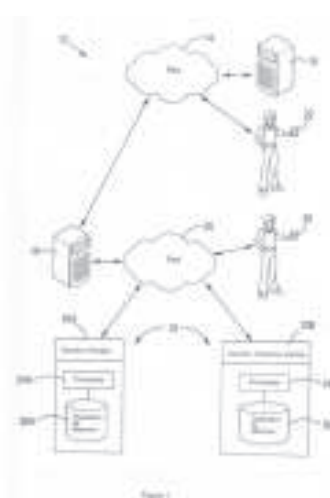
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 2021/04342 Sudáfrica, 2028536 Holanda, 63/214,440 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/Q 20/10; G06/Q 20/40; G06/Q 20/42; H04/L 1/00

(54) Título: UN SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSACCIÓN



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A MÉTODOS PARA PROCESAR TRANSACCIONES FINANCIERAS EN UN SISTEMA CENTRALIZADO QUE INCLUYE SERVIDORES ESCLAVOS Y CENTRALES. EL MÉTODO COMPRENDE GENERAR, MEDIANTE EL SERVIDOR ESCLAVO, UN PRIMER BLOQUE DE TRANSACCIÓN ASOCIADO CON UN PRIMER PAQUETE DE DATOS VALIDADO QUE INCLUYE DATOS RECOPIADOS DE UN DISPOSITIVO DE USUARIO QUE INICIA UNA SESIÓN DE TRANSACCIÓN. DESPUÉS DE LA GENERACIÓN DEL PRIMER BLOQUE DE TRANSACCIÓN, EL MÉTODO COMPRENDE GENERAR, MEDIANTE EL SERVIDOR ESCLAVO, UN BLOQUE DE TRANSACCIÓN ASOCIADO CON CADA PAQUETE DE DATOS RECOPIADO POSTERIORMENTE ENTRE EL DISPOSITIVO DE USUARIO Y UN SERVIDOR CENTRAL O ENTRE EL SERVIDOR CENTRAL Y EL SERVIDOR ESCLAVO, CON LA CONDICIÓN DE QUE CADA VEZ QUE SE RECOPILE UN PAQUETE DE DATOS, EL PAQUETE DE DATOS SE VALIDE CONTRA LOS DATOS EN AL MENOS UNO DEL PRIMER BLOQUE DE TRANSACCIÓN Y UN BLOQUE DE TRANSACCIÓN PREDECESOR QUE ESTÁ EUN UNA CADENA DE BLOQUES DE TRANSACCIÓN ASOCIADOS CON EL PRIMER BLOQUE DE TRANSACCIÓN. LA INVENCION SE EXTIENDE A UN SISTEMA DE TRANSACCIÓN ASOCIADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94789-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-DIC-23

(71) Titular(es): FMC CORPORATION, 2929 WALNUT STREET, FILADELFIA PENSILVANIA 19104, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): XU, MING (ESTADOUNIDENSE), PAHUTSKI, THOMAS FRANCIS JR., (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/214,420 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/04; C07/D 405/14; C07/D 413/04; C07/D 417/04; A01/N 43/56; A01/N 43/647; A01/N 43/76; A01/N 43/78; A01/N 43/82; A61/K 31/443; A61/K 31/4436; A61/K 31/4439

(54) Título: COMPUESTOS DE AZOL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INVERTEBRADOS

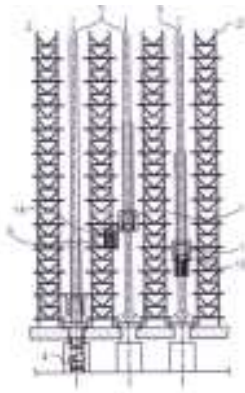
(57) Resumen

SE DIVULGAN COMPUESTOS DE FÓRMULA 1, QUE INCLUYEN TODOS LOS ISÓMEROS GEOMÉTRICOS Y ESTEREOISÓMEROS, N-ÓXIDOS Y SALES DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, A, R2, R4, R5, L Y Q SON COMO SE HAN DEFINIDO EN LA DIVULGACIÓN. "TAMBIEN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR UNA PLAGA DE INVERTEBRADOS QUE COMPRENDEN PONER EN CONTACTO LA PLAGA DE INVERTEBRADOS O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLÓGICAMENTE EFICAZ DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICIÓN DE LA DIVULGACIÓN.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94807-01
(22) Fecha de Solicitud : 05-ENE-24
(71) Titular(es): AMOVA GMBH, WIESENSTRASSE 30, 57271 HILCHENBACH, ALEMANIA, Alemania
(72) Inventor(es): KLEIN, BERND (ALEMANA), BÜDENBENDER, BERND (ALEMANA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: 10 2021 117 938.6 Alemania
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B65/G 1/04; B65/G 63/00; B65/G 63/04
(54) Título: DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN PARA UN ALMACÉN DE ESTANTERÍAS ALTAS



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UNA MÁQUINA DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN 1 PARA UN ALMACÉN DE ESTANTERÍAS ALTAS 2. DEBIDO A LA PIVOTABILIDAD Y MOVILIDAD VERTICAL DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE DE CARGA 14 EN RELACIÓN CON EL BASTIDOR 11 DE LA MÁQUINA DE ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN 1 FUERA DE LA GUÍA 13 DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE DE CARGA 14, SE PUEDE COMPENSAR UNA DESVIACIÓN POSICIONAL DE UNA MERCANCÍA DE ALMACENAMIENTO 3 DURANTE UNA OPERACIÓN DE TRASBORDO.



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

PUBLIQUESE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION

**María Félix Álvarez
Directora General del Registro de la Propiedad Industrial, a.i.**