

REPÚBLICA DE PANAMÁ



BOLETIN OFICIAL N°367
PATENTES DE INVENCION



DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

18 DE JULIO DE 2019



Boletín Oficial de la Propiedad Industrial

N° 367

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
Ramón Martínez
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia
Juan Carlos Sosa
Viceministro de Comercio Exterior*

Director Nacional de Comercio

DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

Desiderio De León
Jefe del Departamento de Patentes de Invención

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

Rosina Lasso
Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Flor María Guevara Tenorio
Jefa del Departamento de Archivos

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, MODELO DE UTILIDAD

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91529 01	PI VEHÍCULO TODOTERRENO Y SU SUSPENSIÓN	9
91865 01	PI APARATO PARA COSECHAR FRUTA	10
91867 01	PI DISPOSITIVO PORTÁTIL GIRATORIO PARA COSECHAR CAFÉ	11
91868 01	PI MÁQUINA PORTÁTIL COSECHADORA DE CAFE	12
91869 01	PI MAQUINA PORTATIL COSECHADORA DE CAFÉ CON RODILLO ADHESIVOS	13
91870 01	PI DISPOSITIVO PARA HERVIR Y PELAR HUEVOS	14
91871 01	PI DISPOSITIVO PARA ROMPER Y SELECCIONAR HUEVOS	15
91872 01	PI MÁQUINA MULTIFUNCIONAL PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN TERRENOS CON PENDIENTES	16
91873 01	PI APARATO MODULAR PARA LEVANTAR MUEBLES	17
92022 01	PI MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A UNA RESPUESTA INFLAMATORIA ANÓMALA	18
92314 01	PI INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QUINASA 1 QUE INTERACTUA CON EL RECEPTOR	19
92354 01	PI NARGUILE	20
92518 01	PI TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO	21
92537 01	MU EXTRACTOR DE OLORES PARA INODOROS MEJORADO	22
92543 01	PI INHIBIDORES DE SSAO DE AMINOPYRIMIDINA	23
92544 01	PI MÉTODOS PARA DETECTAR AAV	24
92560 01	PI FORMULACIONES DE ANTICUERPOS INHIBIDORES DE MASP-2 ALTAMENTE CONCENTRADOS, DE BAJA VISCOSIDAD, KITS, Y MÉTODOS	25
92563 01	PI DISPOSITIVO PARA UNIONES SOLDADAS DE CAÑERÍAS	26
92568 01	PI MÉTODO PARA ENSAMBLAR UN TANQUE DE TRANSPORTE EN UNA EMBARCACIÓN Y A UNA EMBARCACIÓN CORRESPONDIENTE	27
92579 01	PI CONJUGADOS QUE COMPRENEN UNA AGONISTA DUAL De GLP-1/GLUCAGÓN, UN CONECTOR Y ÁCIDO HIALURÓNICO	28
92617 01	PI COMPUESTOS DE PIRAZOLO [1,5-A] PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES COMPUESTOS DE PIRAZOLO[1,5-A] PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA RET	29

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92647 01 PI	COMPUESTOS DEL PÉPTIDO TIROSINA TIROSINA CÍCLICO COMO MODULADORES DE RECPETORES DE NEUROPEPTIDO Y	30
92695 01 PI	APARATO SEPARADOR DE FORMA DE ONDA Y MÉTODO PARA DETECTAR LA CORRIENTE DE FUGA EN SISTEMAS DE POTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA DE ALTA TENSIÓN	31
92699 01 MI	ENTRETENEDOR	32
92712 01 PI	INHIBIDORES DE MOLECULAS PEQUEÑAS DE LA FAMILIA DE QUINASA JAK	33

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
89877 01	AUTOMOVIL DE MOTOR AUTOALIMENTABLE	34
91454 01	ANTICUERPOS ANTI-TAU HUMANIZADOS	35
91617 01	COMPOSICIONES DE ANTIBIÓTICO	36
91641 01	ANTICUERPOS HETERODIMÉRICOS QUE SE UNEN A CD3 Y CD38	37
91680 01	PICOLINAMIDAS CON ACTIVIDAD FUNGICIDA	38
91733 01	MEJORA DEL SUMINISTRO DE PARTÍCULAS VIRALES AL CUERPO ESTRIADO Y AL CÓRTEX	39
91734 01	ARNi VARIANTE	41
91765 01	COMPUESTOS MODULADORES DE RECEPTOR DE TIPO TOLL	42
91894 01	CONJUNTO QUE COMPRENDE UN COMPORTAMIENTO MOJADO Y POR LO MENOS UNA FUENTE DE ENERGIA ANTIBIOINCRUSTACIÓN	44

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91955 01	MÉTODO Y APARATO PARA TRANSFORMAR RESIDUOS URBANOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN ÁRIDOS	45
91312 01	DISPOSITIVO PARA DETECTAR UNA POSICIÓN DE UN MARCO DE ELEVACIÓN Y USO DEL MISMO PARA CONTROLAR UN MARCO DE ELEVACIÓN SUSPENDIDO DESDE UNA GRÚA	46
91315 01	DERIVADOS DE PIRAZOLO [1,5-A]PIRAZIN-4-ILO	47
91323 01	ANILLO DE AMORTIGUACIÓN	48
91413 01	ACOPLAMIENTO QUE TIENE RETENEDOR CON PESTAÑAS	49
91415 01	ACOPLAMIENTO AMORTIGUADOR	50
91433 01	PROTEÍNAS DE FUSIÓN GDF15 Y USO DE ESTAS	51

PATENTES DE INVENCION	23
MODELO INDUSTRIAL	1
MODELO UTILIDAD	1
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	16



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91529-01

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

(71) Titular(es): SAMOKHVALOV, SERGEI, 75 SADOVA STR. MIZHGIRYA, ZAKARPATSKA OBLAST, 90000, UCRANIA.,
 Ucrania

(72) Inventor(es): GARAGASHYAN, ALEKSEY (RUSA)

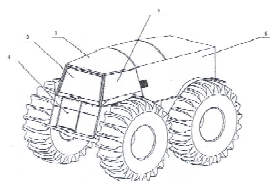
(74) Apoderado: CLD LEGAL

(30) Numero(s) prioridad: 2014135075 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B60/F 3/00; B60/G 17/04; B60/G 21/06; B60/C 23/10

(54) Título: VEHÍCULO TODOTERRENO Y SU SUSPENSIÓN



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A LOS VEHICULOS PARA LA CONDUCCION TODOTERRENO, TANTO POR TIERRA COMO POR AGUA, QUE PUEDEN APLICARSE PARA LA CONSTRUCCION DE VEHICULOS CON BUENA CAPACIDAD DE CROSS-COUNTRY (VEHICULOS TODOTERRENO). "EL VEHICULO TODOTERRENO REIVINDICADO COMPRENDE ADICIONALMENTE UNA LINEA DE AIRE CONECTADA SIMULTANEAMENTE CON TODOS LOS NEUMATICOS Y ASOCIADA CON UN SISTEMA DE INFLADO DE NEUMATICOS."UNA SUSPENSIÓN DE UN VEHICULO TODOTERRENO COMPRENDE UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE RUEDA CONECTADO CON LOS NEUMATICOS, UNA CONDUCCION DE POTENCIA FLUIDICA Y UN SISTEMA DE INFLADO DE NEUMATICOS; Y ES DIFERENTE EN QUE EL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE RUEDA ESTÁ CONFIGURADO COMO UNA LINEA DE AIRE FORMADA POR LOS TUBOS HUECOS SOLDADOS ENTRE SÍ PARA CREAR UN BASTIDOR FORMADO POR LOS ELEMENTOS LATERALES Y LAS BARRAS TRANSVERSALES O ESTÁ CONFIGURADO FUERA DE UN BASTIDOR PARA FORMAR UN CIRCUITO CERRADO CONECTADO CON CADA NEUMÁTICO POR MEDIO DE LAS TUBERÍAS CON LOS ELEMENTOS DE VÁLVULA; CONSIDERANDO QUE, COMO SISTEMA DE CONDUCCION DE POTENCIA FLUIDICA Y DE INFLADO DE NEUMATICOS, LA INVENCION REIVINDICADA PROPORCIONA UN SISTEMA DE ESCAPE DE MOTOR EQUIPADO CON UN AMORTIGUADOR Y CONECTADO CON UNA LINEA DE AIRE A TRAVÉS DE UNA TUBERÍA CON UN ELEMENTO DE VÁLVULA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91865-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

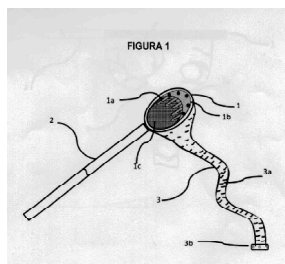
(72) Inventor(es): PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA), ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/C 1/00

(54) Título: APARATO PARA COSECHAR FRUTA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN APARATO PARA COSECHAR FRUTA, QUE COMPRENDE UN DISPOSITIVO 1; EN FORMA CIRCULAR EN LA CUAL SE ADHIEREN UNA GUÍA 1a; UNA CUCHILLA 1b; UNA MALLA DE 1c. LA MÁQUINA CAE EL FRUTO A UNA MALLA 3 AL SER HALADO POR EL MANGO 4; POR UNA PERSONA Y LA CUCHILLA CORTAR EL PEDÚNCULO. EL APARATO PARA COSECHAR FRUTAS ESPECIALMENTE MANGOS, NARANJAS, MANZANOS, PAPAYA PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE CALIDAD EN LA COSECHA AL MOMENTO DE DESCENDER POR LA MALLA LA CUAL PRESENTA DIVERSAS PROTUBERANCIAS ALARGADAS 3a QUE BAJAN LA VELOCIDAD DE DESCENSO DE LA FRUTA. EN SU PARTE FINAL LA MALLA POSEE UNA ADAPTACIÓN 3a Y 3b PARA SER EMBONADO A UN RECIPIENTE FINAL. FIG.1



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91867-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

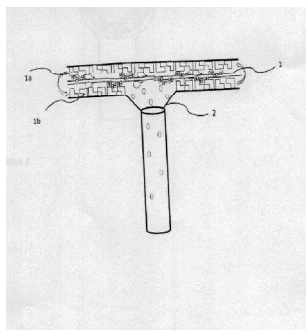
(72) Inventor(es): GIANCARLOS ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 1/00

(54) Título: DISPOSITIVO PORTÁTIL GIRATORIO PARA COSECHAR CAFÉ



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN DISPOSITIVO QUE COSECHA CAFÉ PARA AGILIZAR SU PROCESO DE RECOLECCION Y GARANTIZAR UNA COSECHA MÁS UNIFORME. BUSCA DE UNA MANERA MÁS EFICIENTE QUE LOS FRUTOS MADUROS PUEDAN SER REMOVIDOS DE LA RAMA DEL ÁRBOL DE CAFÉ SIN CAUSALES DAÑO MECÁNICO Y BAJAR LA MERMA EN LA COSECHA DEBIDO A QUE MUCHOS DE LOS FRUTOS SE PIERDEN CUANDO CAEN AL SUELO. MEDIANTE EL MECANISMO DE ACCIÓN GIRATORIA DE LOS DIENTES SEMI RÍGIDOS GOLPEAN SUAVEMENTE EL FRUTO PARA SU DESPRENDIMIENTO DE LA RAMA Y DIRIGIRSE HACIA EL EMBUDO QUE LLEVA CON PRECISIÓN LOS FRUTOS HACÍAN UN RECIPIENTE GARANTIZANDO LA EFICIENCIA DE LA COSECHA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91868-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

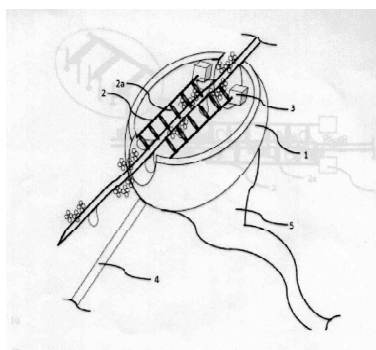
(72) Inventor(es): ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA), EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/C 1/00

(54) Título: MÁQUINA PORTÁTIL COSECHADORA DE CAFE



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA MÁQUINA PORTÁTIL COSECHADORA DE CAFÉ, QUE CON UN MECANISMO OSCILANTE DE SUS DEDOS UBICADOS SOBRE DOS EJES PARALELOS DE FORMA INTERCALADOS DESPRENDE LOS FRUTOS QUE A SU VEZ PASA A TRAVÉS DE UN TUBO O MALLA RECOLEXTORA SIN LLEGAR AL SUELO, MEJORANDO LA EFICIENCIA EN EL CULTIVO A LA HORA DE LA COSECHA. ESTA ES UNA MÁQUINA COSECHADORA CON UN MECANISMO OSCILANTE QUE PERMITE RECOLECTAR FÁCIL Y RÁPIDAMENTE LOS FRUTOS DEL CULTIVO DE CAFÉ, DISMINUYENDO LA MANO DE OBRA PARA COSECHAR Y QUE LA PLANTA SEA MALTRATADA FÍSICAMENTE EN ZONAS AGRÍCOLAS CON PENDIENTES ALTAS, SIN NECESIDAD DE DESPRENDER FRUTOS VERDES NI HOJAS, DEBIDO A QUE AL GOLPEAR LA FUERZA REQUERIDA SOLO DESPRENDERÁ LOS FRUTOS MADUROS, TAL COMO SE MUESTRA EN LA FIG. 1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91869-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

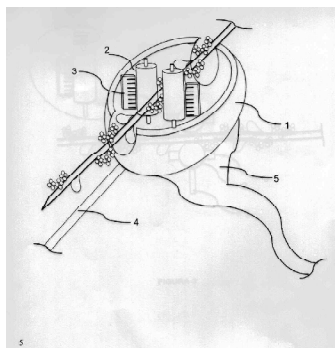
(72) Inventor(es): EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/C 1/00

(54) Título: MAQUINA PORTATIL COSECHADORA DE CAFÉ CON RODILLO ADHESIVOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA MÁQUINA PORTÁTIL COSECHADORA DE CAFÉ, QUE CON UN MECANISMO GIRATORIO DE RODILLO ADHESIVO Y ESCOBILLAS DESPRENDE LOS FRUTOS QUE A SU VEZ PASA A TRAVÉS DE UN TUBO A MALLA RECOLECTORA SIN LLEGAR AL SUELO, MEJORANDO LA EFICIENCIA EN EL CULTIVO A LA HORA DE LA COSECHA. ESTA ES UNA MÁQUINA COSECHADORA CON UN MECANISMO ADHESIVO GIRATORIO QUE PERMITE RECOLECTAR FÁCIL Y RÁPIDAMENTE LOS FRUTOS DEL CULTIVO DE CAFÉ, DISMINUYENDO LA MANO DE OBRA PARA COSECHAR Y QUE LA PLANTA SEA MALTRATADA FÍSICAMENTE EN ZONAS AGRÍCOLAS CON PENDIENTE ALTAS, SIN NECESIDAD DE DESPRENDER FRUTOS VERDES NI HOJAS, DEBIDO A QUE AL GOLPEAR LA FUERZA REQUERIDA SOLO DESPRENDERÁ LOS FRUTOS MADUROS, TAL COMO SE MUESTRA EN LA FIG. 1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91870-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

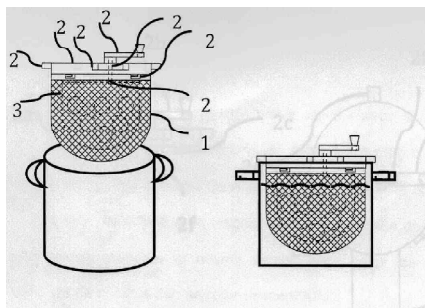
(72) Inventor(es): PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA), ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: GUARDIA ESPINOSA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/J 29/02

(54) Título: DISPOSITIVO PARA HERVIR Y PELAR HUEVOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN DISPOSITIVO PARA LA COCCION Y PELADO DE HUEVO FIG. 1, EL DISPOSITIVO CONSTA CON UN ELEMENTO EXTERNO 1, QUE CONTENDRA LAS CASCARAS DE LOS HUEVOS, EN SU PARTE SUPERIOR CUENTA CON UN DISPOSITIVO 2, QUE SE ENGANCHA AL DISPOSITIVO EXTERNO 1 MEDIANTE EL ELEMENTO DE ENGANCHE DE 2c, UNA PALANCA 2b PARA LA GENERACION DE MOVIMIENTO CIRCULAR DESCENTRADO, TRANSMITIDO HACIA EL DISPOSITIVO 3 MEDIANTE EL ELEMENTO 2e. EL DISPOSITIVO 2 CUENTA ADEMÁS CON EL ELEMENTO 2a PARA EL DEBIDO AGARRE DEL USUARIO, EL ELEMENTO 2d QUE SIRVE DE APOYO SOBRE EL RECIPIENTE, VASIJA U OLLA. EL DISPOSITIVO 3 CUENTA CON ABERTURA 3a PARA LA SALIDA DE LOS CASCARONES, TAMBIÉN TIENE SOPORTES 3b Y UN ELEMENTO 3c PARA ENGANCHARSE AL ELEMENTO 2. "EL GIRO MANUAL DEL ELEMENTO 2b, ORIGINA UN MOVIMIENTO GIRATORIO DEL ELEMENTO 3 CON EFECTO OSCILANTE DEBIDO AL DESCENTRADO DEL EJE DE TRANSMISION 2e, ESTE MOVIMIENTO OSCILANTE OCASIONA QUE LOS HUEVOS CONTENIDOS SE CHOQUEN ENTRE ELLOS Y CON LA SUPERFICIE DEL ELEMENTO 3, ROMPIENDO Y SEPARANDO LOS CASCARONES DEL HUEVO COCIDO DEBIDO A LA FUERZA CENTRIFUGA GENERADA A TRAVÉS DE LAS ABERTURAS 3a." LAS CASCARAS EXPULSADAS POR LAS ABERTURAS 3^a SON CONTENIDAS POR EL ELEMENTO 1. LOS ELEMENTOS 1 Y 3 CONTIENEN MÚLTIPLE ABERTURA FINA QUE PERMITE LA SALIDA DEL AGUA LUEGO DE LA COCCION Y PELADA DE LOS HUEVOS. "EL DISPOSITIVO ES PRÁCTICO PARA TODO TIPO DE PERSONA CON O SIN EXPERIENCIA AL MOMENTO DE COCINAR Y PELAR HUEVOS. SE PUEDE UTILIZAR EL DISPOSITIVO PARA COCER Y PELAR HUEVOS EN DIFERENTES CANTIDADES SIMULTÁNEAMENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91871-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ., UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

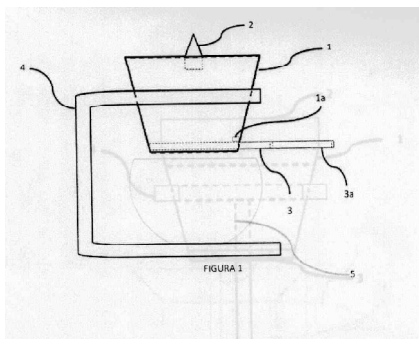
(72) Inventor(es): PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA), ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: GUARDIA ESPINOSA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/J 43/14

(54) Título: DISPOSITIVO PARA ROMPER Y SELECCIONAR HUEVOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UN DISPOSITIVO PARA ROMPER Y SELECCIONAR HUEVOS FIG. 1 EN EL CUAL EL DISPOSITIVO CONSTA EN SU PARTE SUPERIOR DE UNA BARRA CON UN FILO O ELEMENTO CORTE 2 PARA AL GOLPEAR ROMPER EL HUEVO EL MISMO CAE SOBRE UNA BANDEJA DESLIZANTE 3 EN LA PARTE INFERIOR DEL DISPOSITIVO QUE AL DESPLAZARSE PERMITE CAER AL RECIPIENTE EL CONTENIDO DEL HUEVO SANO AL RECIPIENTE 5 Y NO MEZCLARLO CON HUEVO DAÑADOS EVITANDO LA CONTAMINACION Y DESPERDICIOS DE ALIMENTOS. ADICIONALMENTE EL DISPOSITIVO CUENTA CON SOPORTE 4 QUE PERMITEN ADHERIR EL DISPOSITIVO EN UN RECIPIENTE O SOSTENERLO DE FORMA AUTÓNOMA PARA ROMPER HUEVOS DE FORMA DE NO CAUSAR NINGÚN ACCIDENTE POR EL TIPO DE FUERZA QUE EJERCE PERSONA AL ROMPER UN HUEVO. EL DISPOSITIVO ES PRÁCTICO PARA TODO TIPOS DE PERSONAS CON O SIN EXPERIENCIA AL MOMENTO DE COCINAR UN HUEVO PUEDE UTILIZAR EL DISPOSITIVO PARA ROMPER Y SELECCIONAR HUEVOS TAL COMO SE PRESENTA EN LA FIG. 1.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91872-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

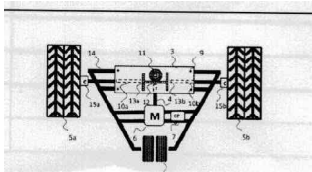
(72) Inventor(es): EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA), JOSÉ LUIS JORGE RAMOS, (PANAMEÑA), SIMÓN VÁSQUEZ WILSON, (PANAMEÑA), CARLOS MARÍN FLORES, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/C 1/00

(54) Título: MÁQUINA MULTIFUNCIONAL PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN TERRENOS CON PENDIENTES.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE DE UN APARATO, UTILIZADO EN LA AGRICULTURA, PARA LA SIEMBRA DE SEMILLAS EN LADERAS CON PENDIENTES ALTAS. ESTE APARATO ESTÁ CONFORMADO POR UN MÓDULO MECATRÓNICO QUE SE DESPLAZA LINEALMENTE DESDE LA PARTE SUPERIOR HASTA LA PARTE INFERIOR DE UNA LADERA, HACIENDO ESCALAS PARA PERFORAR Y SEMBRAR SEMILLAS A INTERVALOS DE DISTANCIA PREVIAMENTE PROGRAMADAS. PARA EL DESPLAZAMIENTO SE UTILIZA DOS CABLES QUE SERVIRÁN DE SOPORTE Y DE GUÍA AL MÓDULO MECATRÓNICO. ESTOS CABLES ESTARÁN SOPORTADOS POR DOS ESTRUCTURAS MÓVILES EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS, SUPERIOR E INFERIOR, DE LA LADERA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91873-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA., UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

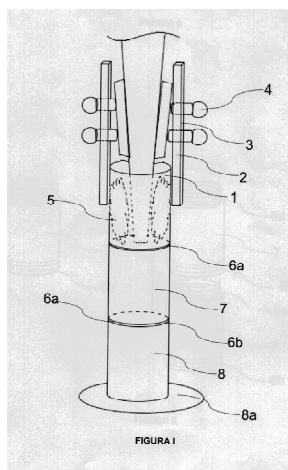
(72) Inventor(es): EDWIN OLDEMAR COLLADO VACA, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: GUARDIA ESPINOSA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/G 7/00

(54) Título: APARATO MODULAR PARA LEVANTAR MUEBLES



(57) Resumen

LA INVENCION CONSISTE EN UN APARATO MODULAR PARA LEVANTAR MUEBLES U OBJETOS MOVIBLES COMPUESTO POR AL MENOS TRES MÓDULOS EN LA CUAL EL MÓDULO SUPERIOR (1) VA ADHERIDO A LA BASE O PATAS DE MUEBLES. EL MÓDULO SUPERIOR (1) SE PERMITE ENROSCAR EN SU BORDE INFERIOR UNO O VARIOS MÓDULOS INTERMEDIOS (7) DEPENDIENDO DE LA ALTURA REQUERIDA. EL MODULO INTERMEDIO SE ENROSCA POSTERIORMENTE A UN MÓDULO INFERIOR (8) QUE HACE CONTACTO CON LA SUPERFICIE QUE SOSTIENE EL MUEBLE MEDIANTE MATERIAL ANTIDESLIZANTE O CON RUEDA, DEPENDIENDO LA NECESIDAD DEL USUARIO. ESTE APARATO ES MODULAR Y PUEDE SER CARGADO E INSTALADO POR UNA CUALQUIERA PERSONA PARA POR EJEMPLO AJUSTAR SILLAS O MUEBLES DE NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92022-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-MAR-18

(71) Titular(es): FIRST WAVE BIO, INC;, P.O.BOX 7805, ANN ARBOR, MICHIGAN 48107, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GLICK GARY (ESTADOUNIDENSE), FRANCHI LUIGI (ITALIANO)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/213,016 Estados Unidos de América, 62/241,508 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 38/16; A61/K 38/17

(54) Título: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TRATAR AFECCIONES ASOCIADAS A UNA RESPUESTA INFLAMATORIA ANÓMALA

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN CARACTERIZA ENTIDADES QUÍMICAS (POR EJEMPLO, UN COMPUESTO QUE PRESENTA ACTIVIDAD COMO UN AGENTE DE DESACOPLAMIENTO MITOCONDRIAL O UNA SAL Y/O HIDRATO COCRISTAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO; POR EJEMPLO, UN COMPUESTO, TAL COMO NICLOSAMIDA O UNA SAL Y/O HIDRATO Y/O COCRISTAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA; POR EJEMPLO, UN COMPUESTO, TAL COMO UN ANÁLOGO DE NICLOSAMIDA O UNA SAL Y/O HIDRATO Y/O COCRISTAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO) QUE SON ÚTILES, POR EJEMPLO PARA TRATAR UNO O MÁS SÍNTOMAS DE UNA PATOLOGÍA CARACTERIZADA POR UNA RESPUESTA INFLAMATORIA ANORMAL (POR EJEMPLO, ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO) EN UN SUJETO (POR EJEMPLO, UN SER HUMANO). LA PRESENTE DIVULGACIÓN TAMBIÉN CARACTERIZA COMPOSICIONES, ADEMÁS DE OTROS MÉTODOS DE USO Y PREPARACIÓN DE LAS MISMAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92314-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-AGO-18

(71) Titular(es): DENALI THERAPEUTICS INC,, 151 OYSTER POINT BLVD., 2nd FLOOR SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ESTRADA, ANTHONY A. (ESTADOUNIDENSE), FENG, JIANWEN A. (ESTADOUNIDENSE), LESLIE, COLIN PHILIP (ITALIANO), LYSSIKATOS, JOSEPH P. (ESTADOUNIDENSE), POZZAN, ALFONSO (ITALIANO), SWEENEY, ZACHARY K. (ESTADOUNIDENSE), DE VICENTE FIDALGO, JAVIER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/292,202 Estados Unidos de América, 62/341,019 Estados Unidos de América, 62/363,775 Estados Unidos de América, 62/385,217 Estados Unidos de América, 62/417,219 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; C07/D 498/04; C07/D 498/14; C07/D 513/04; C07/D 413/14; C07/D 413/12; C07/D 417/12; C07/D 471/04; C07/D 261/18; C07/D 487/04; C07/D 491/048; C07/D 495/04

(54) Título: INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QUINASA 1 QUE INTERACTUA CON EL RECEPTOR

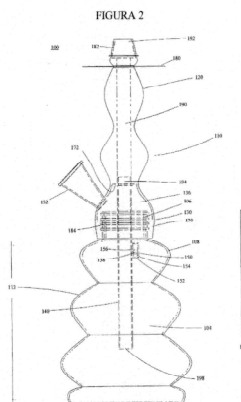
(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE EN GENERAL A COMPUESTOS Y COMPOSICIONES Y A SU USO COMO INHIBIDORES DE QUINASA.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92354-01
 (22) Fecha de Solicitud : 05-SEP-18
 (71) Titular(es): MYA SARAY, LLC, 43671 TRADE CENTER PLACE STERLING, VIRGINIA 20166, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA, United States of America
 (72) Inventor(es): MEHIO, NIZAR YOUSSEF (LIBANESA)
 (74) Apoderado: ALTA LEGAL S.C
 (30) Numero(s) prioridad: 15/063,503 United States of America
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A24/F 1/30
 (54) Título: NARGUILE



(57) Resumen
 SE DESCRIBEN UN NARGUILE Y UN MÉTODO PARA FUMAR UN NARGUILE QUE PERMITEN UNA PURGA MÁS EFICAZ DEL HUMO DE TABACO HÚMEDO "HÚMEDO" DE UN NARGUILE. EL NARGUILE INCLUYE UN MÁSTIL, UNA BOTELLA Y UNA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN COMUNICACIÓN CONTINUA CON UNA ENTRADA DE HUMO SECO DE NARGUILE. LA VÁLVULA SE UBICA EN UNA POSICIÓN "BAJA" DENTRO DEL NARGUILE PARA UN USO MÁS EFECTIVO DE LA PRESIÓN POSITIVA DENTRO DEL NARGUILE PARA LA PURGA. EL MÉTODO INCLUYE PURGA EL HUMO HÚMEDO DE TABACO A TRAVÉS DE UNA VÁLVULA QUE CONDUCE SELECTIVAMENTE AL CONDUCTO DE HUMO SECO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92518-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-ENE-19

(71) Titular(es): PURDUE PHARMA L.P., ONE STAMFORD FORUM 201 TRESSER BOULEVARD STAMFORD, CONNECTICUT 06901-3431, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): STEPHEN C. HARRIS (ESTADOUNIDENSE), RAM P. KAPIL (ESTADOUNIDENSE), DONALD J. KYLE (ESTADOUNIDENSE), GARTH WHITESIDE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/366,960 Estados Unidos de América, 62/536,097 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/498; A61/P 25/20; A61/P 43/00

(54) Título: TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO

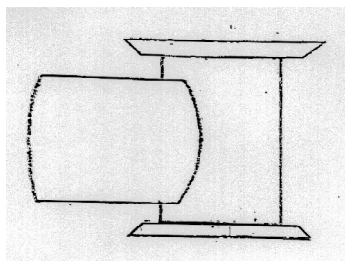
(57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A MÉTODOS PARA TRATAR O PREVENIR UN TRASTORNO DEL SUEÑO POR ADMINISTRACIÓN DE UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (1) O UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (1A), (1B), (1C), (1D), (1E), O (1F) A UN ANIMAL QUE NECESITA DE TAL TRATAMIENTO. EN DETERMINADAS MODALIDADES, TALES COMPUESTOS TRATAR O PREVIENEN DE MODO EFICAZ UN TRASTORNO DEL SUEÑO EN EL ANIMAL, MIENTRAS SE PRODUCEN MENOS CANTIDAD DE EFECTOS COLATERALES EN COMPARACIÓN CON COMPUESTOS PREVIAMENTE DISPONIBLES.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 92537-01
(22) Fecha de Solicitud : 07-FEB-19
(71) Titular(es): ROIMAN EDUARDO QUESADA CASTRO, LOS ANGELES DE SAN ISIDRO, CALLE 10 DANIEL FLORES, PÉREZ ZELEDÓN, SAN JOSÉ, COSTA RICA, Costa Rica
(72) Inventor(es): ROIMAN EDUARDO QUESADA CASTRO (COSTARRICENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: CR 2016-000359 Costa Rica
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E02/D 9/052
(54) Título: EXTRACTOR DE OLOR PARA INODOROS MEJORADO



(57) Resumen
SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE MALOS OLORES MEJORADO, QUE EVITA LA PROPAGACIÓN DE LOS MISMOS EN EL CUARTO DE BAÑO Y EN OTRAS HABITACIONES; EVITA EL CONTAGIO DE BACTERIAS, VIRUS, GÉRMENES Y OTROS, DEBIDO AL FUNCIONAMIENTO ÚNICO QUE PRESENTA Y SE DESCRIBE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92543-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-FEB-19

(71) Titular(es): ELLI LILLY AND COMPANY,, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JINGYE ZHOU (ESTADOUNIDENSE), LUO HENG QIN (CHINA), YI WEI (CHINA), DAVID ANDREW COATES (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2016/094833 China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 239/48; A61/K 31/505; A61/P 1/14

(54) Título: INHIBIDORES DE SSAO DE AMINOPYRIMIDINA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA A CONTINUACIÓN, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS DONDE N Y R1 SE DEFINEN EN LA PRESENTE, MÉTODOS PARA TRATAR PACIENTES PARA LA ENFERMEDAD HEPÁTICA, Y PROCESOS PARA PREPARAR LOS COMPUESTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92544-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-FEB-19

(71) Titular(es): GENZYME CORPORATION, 500 KENDALL STREET, CAMBRIDGE, MA 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JIN, XIAOYING (ESTADOUNIDENSE), O'RIORDAN, CATHERINE, R. (ESTADOUNIDENSE), LIU, LIN (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, KATE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/375,314 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 7/00; C12/N 15/86; G01/N 33/68

(54) Título: MÉTODOS PARA DETECTAR AAV

(57) Resumen

EN LA PRESENTE MEMORIA SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA DETERMINAR EL SEROTIPO DE UNA PARTÍCULA DE VIRUS Y/O PARA DETERMINAR LA HETEROGENEIDAD DE UNA PARTÍCULA DE VIRUS (P.EJ., UNA PARTÍCULA DE AAV). EN OTRAS REALIZACIONES, LA INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA DETERMINAR LA HETEROGENEIDAD DE PARTÍCULAS DE AAV. EN ALGUNOS ASPECTOS, LA INVENCION PROPORCIONA PARTÍCULAS VIRALES (P. EJ., PARTÍCULAS DE AAVr) CON ESTABILIDAD MEJORADA Y/O EFICIENCIA DE LA TRANSDUCCION MEJORADA MEDIANTE EL INCREMENTO DE LA ACETILACION Y/O DESAMIDACION DE LAS PROTEINAS DE LA CÁPSIDE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92560-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-FEB-19

(71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DEMOPULOS GREGORY A (ESTADOUNIDENSE), FERGUSON KENNETH M (ESTADOUNIDENSE), LAMBERT WILLIAM JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), WHITAKER JOHN STEVEN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/382,156 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/08; A61/K 59/595; A61/K 47/00

(54) Título: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS INHIBIDORES DE MASP-2 ALTAMENTE CONCENTRADOS, DE BAJA VISCOSIDAD, KITS, Y MÉTODOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A FORMULACIONES DE ANTICUERPOS INHIBIDORES DE MASP-2 ESTABLES, DE ALTA CONCENTRACION Y DE BAJA VISCOSIDAD, A KITS QUE COMPRENDEN LAS FORMULACIONES Y A MÉTODOS TERAPÉUTICOS QUE USAN LAS FORMULACIONES Y A KITS PARA INHIBIR LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA ACTIVACION DEL COMPLEMENTO DEPENDIENTE DE MASP-2.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92563-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-FEB-19

(71) Titular(es): RENÉ EDUARDO SIDGMAN SAITUA, 11 ORIENTE 2362, COMUNA DE PEÑALOLEN, SANTIAGO, CHILE, 7940332, Chile

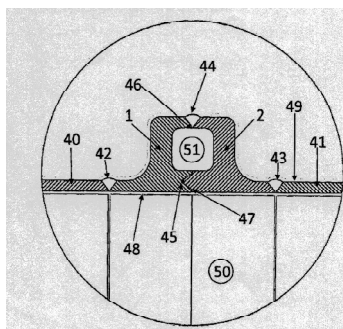
(72) Inventor(es): SIDGMAN SAITUA, RENÉ EDUARDO (CHILENA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 13/00; F16/L 13/02; F16/L 23/00; F16/L 23/02; F16/L 23/024; F16/L 23/026; F16/L 23/16; F16/L 23/18; F16/L 58/00

(54) Título: DISPOSITIVO PARA UNIONES SOLDADAS DE CAÑERÍAS



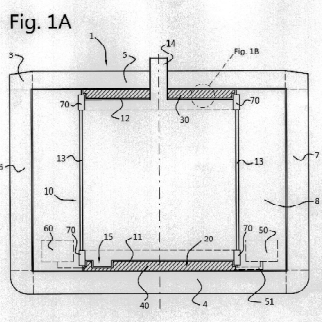
(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE CORRESPONDE A UN DISPOSITIVO DE FÁCIL FABRICACIÓN, QUE ELIMINA TODA POSIBLE CORROSIÓN INTERNA EN LAS ZONAS DE UNIONES SOLDADAS DE CAÑERÍAS DE ACERO CARBONO POR CUANDO PERMITE NO DAÑAR Y MANTENER INTACTO EL REVESTIMIENTO INTERNO DURANTE EL PROCESO DE SOLDADURA, AUMENTANDO OSTENSIBLEMENTE LA VIDA ÚTIL DE ÉSTAS. EL DISPOSITIVO ESTÁ CONFORMADO POR DOS PIEZAS QUE SE SUELDAN EN TALLER A LOS EXTREMOS DE CADA CAÑERÍA. ESTAS PIEZAS PRESENTAN EL MISMO DIÁMETRO EXTERNO QUE ES DONDE SE REALIZA LA UNIÓN SOLDADA DURANTE LA CONTRUCCIÓN DEL DUCTO. EL CALOR DESPRENDIDO EN ESTE PROCESO SE DISIPA POR EL DISPOSITIVO MISMO EN FORMA TAL QUE LA TEMPERATURA EN LA PARED DE LA CAÑERÍA NO SUPERA LOS $120^{\circ} \pm 20^{\circ}$ CELSIUS, QUE ES CAPAZ DE RESISTIR TODO TIPO DE REVESTIMIENTOS EN BASE A PINTURAS DISEÑADAS PARA LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE FLUIDOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92568-01
 (22) Fecha de Solicitud : 26-FEB-19
 (71) Titular(es): KOOLE ENGINEERING B.V., 3J, BREELAAN, 1861 GC BERGEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
 ORCA ENGINEERING B.V., 465, HENGELSESTRAAT, 7521 AG ENSCHEDE, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
 (72) Inventor(es): KOOLE, JACOBUS (PAÍSES BAJOS), VAN POPPELEN, MARTIJN PIETER (PAÍSES BAJOS)
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (30) Numero(s) prioridad: 2017393 Países Bajos
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B63/B 25/08
 (54) Título: MÉTODO PARA ENSAMBLAR UN TANQUE DE TRANSPORTE EN UNA EMBARCACIÓN Y A UNA EMBARCACIÓN CORRESPONDIENTE



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO, QUE COMPRENDE LOS PASOS SIGUIENTES: "a. PROVEER UN CASCO CON DOS CUBIERTAS QUE SE EXTIENDEN SUSTANCIALMENTE EN UNA DIRECCIÓN HORIZONTAL Y QUE ESTÁN COLOCADAS A UNA DISTANCIA ENTRE SÍ; b. COLOCAR UN TANQUE DE TRANSPORTE EN EL CASCO CON UNA PARED FINAL QUE ESTÁ COLOCADA CERCA DE UNA DE LAS DOS CUBIERTAS, Y CON UNA PARED CIRCUNFERENCIAL DEL TANQUE QUE SE EXTIENDE ENTRE LAS DOS PAREDES FINALES; c. FORMAR UNA O MÁS CÁMARAS ENTRE LAS PAREDES FINALES Y LA CUBIERTA CORRESPONDIENTE; Y d. APLICAR O HACER APLICAR UNA INFRA PRESIÓN A LA O LAS CÁMARAS PARA EJERCER UNA FUERZA DE TRACCIÓN SOBRE EL LADO EXTREMO DE LA PARED FINAL DEL TANQUE CORRESPONDIENTE PARA RESISTIR POR LO MENOS PARCIALMENTE UNA FUERZA DE TRACCIÓN SOBRE EL LADO INTERNO DE LA PARED FINAL DEL TANQUE CORRESPONDIENTE EN CASO DE UNA INFRA PRESIÓN EN EL TANQUE DE TRANSPORTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92579-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-MAR-19

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOËTIE 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): KADEREIT, DIETER (ALEMÁN), WAGNER, MICHAEL (ALEMANA), OLPP, THOMAS (ALEMÁN), MEYER, NINO (ALEMANA), BOSSART, MARTIN (BRITANICA), EVERS, ANDREAS (ALEMANA), SAKHAH, PEYMAN (ALEMANA), DHAL, PRADEEP (ESTADOUNIDENSE), STEFANO, JAMES (ESTADOUNIDENSE), KONOWICZ, PAUL (ESTADOUNIDENSE), NILS POTH (ALEMANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16306613.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/61; A61/K 47/69; A61/K 38/26; A61/P 3/00; A61/P 3/10; A61/P 3/04

(54) Título: CONJUGADOS QUE COMPRENEN UN AGONISTA DUAL de GLP-1/ GLUCAGÓN, UN CONECTOR Y ÁCIDO HIALURÓNICO

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CONJUGADO, O UNA DE SUS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, QUE COMPRENDE UN AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1/GLUCAGÓN, UN CONECTOR Y UN HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÓNICO QUE PORTA GRUPOS -L1-L2-L-Y-R20, EN DONDE Y REPRESENTA UN RESTO AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1/GLUCAGÓN; Y -L ES UN RESTO CONECTOR DE FÓRMULA (Ia), EN DONDE LA LÍNEA DISCONTINUA INDICA LA UNIÓN A UNO DE LOS GRUPOS AMINO DEL AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1/GLUCAGÓN A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE UN ENLACE AMIDA. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENEN DICHO CONJUGADO, ASÍ COMO A SU USO COMO MEDICAMENTO PARA TRATAR O PREVENIR ENFERMEDADES O TRASTORNOS QUE PUEDEN SER TRATADOS MEDIANTE UN AGONISTA DEL RECEPTOR DE GLP-1/GLUCAGÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92617-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-ABR-19

(71) Titular(es): ARRAY BIOPHARMA INC., 3200 WALNUT ST. BOULDER, COLORADO 80301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ANDREW STEVEN W (ESTADOUNIDENSE), ARONOW SEAN (ESTADOUNIDENSE), BLAKE JAMES F (ESTADOUNIDENSE), BRANDHUBER BARBARA (ESTADOUNIDENSE), COOK ADAM (ESTADOUNIDENSE), HAAS JULIA (ESTADOUNIDENSE), JIANG YUTONG (ESTADOUNIDENSE), KOLAKOWSKI GABRIELLE R (ESTADOUNIDENSE), MCFADDIN ELIZABETH A (ESTADOUNIDENSE), MCKENNEY MEGAN L (ESTADOUNIDENSE), MCNULTY OREN T (ESTADOUNIDENSE), METCALF ANDREW T (ESTADOUNIDENSE), MORENO DAVID A (ESTADOUNIDENSE), TANG TONY P (ESTADOUNIDENSE), REN LI (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/406,252 Estados Unidos de América, 62/447,850 Estados Unidos de América, 62/491,164 Estados Unidos de América, 62/554,817 Estados Unidos de América, 62/566,093 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES COMPUESTOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA RET

(57) Resumen

SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I: Y ESTEREOISÓMEROS Y SALES O SOLVATOS ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTOS, EN DONDE A, B, X1, X2, X3, X4, ANILLO D Y E TIENEN LOS SIGNIFICADOS DADOS EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, QUE SON INHIBIDORES DE QUINASA RET Y SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES QUE SE PUEDEN TRATAR CON UN INHIBIDOR DE QUINASA RET, LO QUE INCLUYE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92647-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-ABR-19

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): MACIELAG, MARK (ESTADOUNIDENSE), PATCH, RAYMOND J. (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, RUI (CHINA), CASE, MARTIN A. (BRITÁNICA), WALL, MARK (CANADIENSE Y ESTADOU), ZHANG, YUE-MEI (ESTADOUNIDENSE)

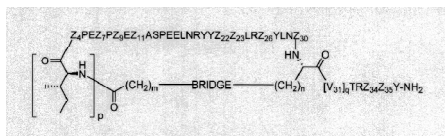
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/413,586 Estados Unidos de América, 62/413,613 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/12; A61/K 38/22; A61/K 38/17; C07/K 14/575; C07/K 14/46

(54) Título: COMPUESTOS DEL PÉPTIDO TIROSINA TIROSINA CÍCLICO COMO MODULADORES DE RECEPTORES DE NEUROPEPTIDO Y



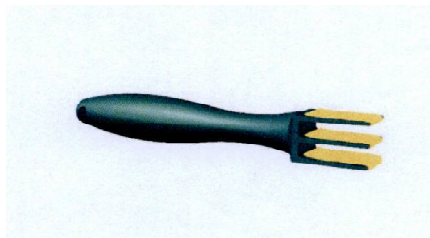
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION COMPRENDE COMPUESTOS DE FÓRMULA I. EN DONDE: Z4, Z7, Z9, Z11, Z22, Z23, Z26, Z30, Z34, Z35, P, M, N, Q, Y PUENTE SE DEFINEN EN LA ESPECIFICACIÓN, LA INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y CON MÉTODOS PARA USARLAS. LOS COMPUESTOS NOVEDOSOS SON ÚTILES PARA PREVENIR, TRATAR O MEJORAR ENFERMEDADES Y TRASTORNOS, TALES COMO OBESIDAD, DIABETES TIPO 2, SÍNDROME METABÓLICO, RESISTENCIA A LA INSULINA Y DISLIPIDEMIA, ENTRE OTROS.



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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92699-01
 (22) Fecha de Solicitud : 04-JUN-19
 (71) Titular(es): OSMAR FERNANDO MAJOR, LOS ANDES, SAN JOSÉ CALLE 5 CASA N° 3., La República de Panamá
 (72) Inventor(es): OSMAR FERNANDO MAJOR (ANGOLEÑA)
 (74) Apoderado: Corina Perez Ortiz de Coronado
- (51) Clasificación de Locarno
 04 02
 (54) Título: ENTRETENEDOR



APARATO QUE SIRVE PARA LIMPIAR LA SUCIEDAD QUE SE ACUMULA DENTRO DE LOS DIENTES DE CUALQUIER TENEDOR DE USO GASTRONÓMICO ELIMINANDO LA SUCIEDAD QUE SE ACUMULA EN LAS PAREDES INTERNAS DE LOS TENEDORES LA CUAL EL MÉTODO TRADICIONAL DEL USO DE LAS ESPONJAS NO EJERCE ESTA FUNCIÓN. "SE AGARRA EL ENTRETENEDOR CON UNA MANO Y EL TENEDOR CON LA OTRA, SE INTRODUCE LA CABEZA DEL TENEDOR ENTRE LOS DIENTES DEL ENTRETENEDOR Y SE HACEN MOVIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, REMOVIENDO LA SUCIEDAD QUE SE ACUMULA ADENTRO DE FORMA FÁCIL Y EFICIENTE. "EL MANGO CONSISTE EN UNA FORMA CILÍNDRICA Y HUECA ADENTRO, CON UNA PERFORACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL QUE PERMITE ENGANCHARLO DE MANERA VERTICAL EN CUALQUIER PORTA UTENSILIOS DE COCINA. UNIDO AL MANGO ESTÁ LA CABEZA QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR A MODO DE TRES DIENTES Y UNA ESPONJA SUSTITUIBLE QUE SE REEMPLAZA FÁCILMENTE CUANDO ESTÉ DESGASTADA O ROTA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92712-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-JUN-19

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): LEONARD, KRISTI A. (ESTADOUNIDENSE), KREUTTER, KEVIN D. (ESTADOUNIDENSE), WANG, AIHUA (ESTADOUNIDENSE), RIZZOLIO, MICHELE C (SUIZA), TICHENOR, MARK S. (ESTADOUNIDENSE), Koudriakova, Tatiana (ESTADOUNIDENSE), SMITH, RUSSELL C (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/435,609 Estados Unidos de América, 62/592,680 Estados Unidos de América, 62/596,607 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/14; A61/K 31/437; A61/P 29/00

(54) Título: INHIBIDORES DE MOLECULAS PEQUEÑAS DE LA FAMILIA DE QUINASA JAK

(57) Resumen

COMPUESTOS DE 2-((1R,4R)-4-(IMIDAZO[4,5-D]PIRROLO [2,3-B]PIRIDIN-1(6H)-IL) CICLOHEXILO) ACETONITRILLO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN, MÉTODOS PARA HACERLOS Y MÉTODOS PARA USARLOS, INCLUYENDO MÉTODOS PARA TRATAR ESTADOS DE ENFERMEDAD, TRASTORNOS Y CONDICIONES MEDIADAS POR JAK, COMO LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.



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?: 89877-01

(22) Fecha de Solicitud: 30 de octubre de 2012

(71) Titular(es): ROGELIO PLATA, PEDREGAL VILLA LOBOS CALLE PRINCIPAL CASA #106, La República de Panamá

(74) Apoderado: Paz marin Felix Leon

(54) Titulo: AUTOMOVIL DE MOTOR AUTOALIMENTABLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/K 7/18; H02/J 7/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2008/0296907 - (BRAD DONAHUE) - 4 DE DICIEMBRE DE 2008. Reivindicaciones afectadas 1 - 12"X

US 2009/0289600 - (CHIA-CHING LIN; SZU-MIN CHEN) - 26 DE NOVIEMBRE DE 2009. Reivindicaciones afectadas 1 - 12"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCION DIVISIONAL DE PATENTES - SUBDIRECCION DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTION DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAISES CENTROAMERICANOS Y LA REPUBLICA DOMINICANA (CADOPAT)."

Fecha de realizacion del informe: 4 de mayo de 2017

Examinador: DESIDERIO DE LEON



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

(21) Solicitud N?: 91454-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de diciembre de 2016

(30) Numero(s) prioridad: 62/018,436 Estados Unidos de América, 62/080,903 Estados Unidos de América, 62/170,036 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): C2N DIAGNOSTICS LLC,, CENTER FOR EMERGING TECHNOLOGIES 4041 FOREST PARK AVENUE SAINT LOUIS, MO 63108, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-TAU HUMANIZADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 39/00; C12/N 5/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2013/0295021 A1 (CHEN ET AL.) 07 NOVEMBER 2013 (07.11.2013) PARA [0237], CLAIMS 1, 2 Reivindicaciones afectadas 16,17"A US 2013/0295021 A1 (CHEN ET AL.) 07 NOVEMBER 2013 (07.11.2013) PARA [0237], CLAIMS 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-15,19,30-32"A YANAMANDRA,

ET AL. "ANTI-TAU ANTIBODIES THAT BLOK TAU AGGREGATE SEEDING IN VITRO MARKEDLY DECREASE PATHOLOGY AND IMPROVE COGNITION IN VIVO" NEURON 80, 402?414, OCTOBER 16, 2013; PG 403, COL 2, FIG. 1E, G Reivindicaciones afectadas 1-15,19,30-32"A

WO 2014/008404 A1 (WASHINGTON UNIVERSITY) 09 JANUARY 2014 (09.01.2014) PARA [0062], [0065], [0089], [0093], [0107], TABLE A, B, CLAIM 2, SEQ ID NOS; 14-15 Reivindicaciones afectadas 1-15,19,30-32"A US 2013/0136735 A1 (TRUNEH ET AL.) 30 MAY 2013 (30.05.2013) ABSTRACT, SEQ ID N°28 Reivindicaciones afectadas 1-15,19,30-32"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2015/200806"

Fecha de realización del informe: 7 de junio de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 91617-01
 (22) Fecha de Solicitud: 3 de mayo de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/076,400 Estados Unidos de América, 62/168,749 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): XELLIA PHARMACEUTICALS APS,, DALSLANDSGATE 11, DK-2300 KOBENHAVN S, DINAMARCA., Dinamarca
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Título: COMPOSICIONES DE ANTIBIÓTICO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 9/08; A61/K 38/14; A61/K 47/26; A61/P 31/04
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y WO 2012/159103 A1 (SAVARA INC [US]; LORD JOHN [US]; JOUHIKAINEN JAAKKO TANELI [US]; SNYDE) 22 NOVEMBER 2012 (2012-11-22) ABSTRACT *P. 4, 1. 26-27* *P. 5, 1. 28 - P. 6, 1, 6* ; CLAIMS 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-130"Y CLIVE M PEARCE ET AL: "LIGANDS WHICH BIND WEAKLY T O VANCOMYCIN: STUDIES BY 13C NMR SPECTROSCOPY", J. CHEM. SOC. PERKIN TRANS, 1 JANUARY 1995 (1995-01-01), PAGES 159-163, XP055234260, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:http://pubs.rsc.org/en/content/article pdf/1995/p2/p29950000159 [retrieved on 2015-12-07] CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; FIGURES 1, 2; TABLE 1 *COMPOUNDS 6 AND 7* Reivindicaciones afectadas 1-130"Y JP 2008 201778 A (MOCHIDA PHARM CO LTD) 4 SEPTEMBER 2008 (2008-09-04) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-130"p,Y WO 2014/194296 A1 (SCIDOSE LLC [US]) 4 DECEMBER 2014 (2014-12-04) ABSTRACT * P. 7, 1. 9 : N-ACETYL CYSTEINE *; CLAIMS 1-55 Reivindicaciones afectadas 1-130"p,Y WO 2015/138983 A1 (CUTISPHARMA INC [US]) 17 SEPTEMBER 2015 (2015-09-17) ABSTRACT * P. 9, 1. 20 - P. 10, 1. 3 *; CLAIMS 1-29 Reivindicaciones afectadas 1-130"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/071495."
 Fecha de realización del informe: 5 de junio de 2018
 Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91641-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de mayo de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/085,106 Estados Unidos de América, 62/250,971 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): XENCOR, INC., 111 WEST LEMON AVENUE, MONROVIA, CA 91016, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: ANTICUERPOS HETERODIMÉRICOS QUE SE UNEN A CD3 Y CD38

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/00; A61/P 35/02; C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/294833 A1 (DESJARLAIS JOHN R [US] ET AL) 2 OCTOBER 2014 (2014-10-02) FIGURES 18, 4, 13-15, 26XX; SEQUENCES 449-451 Reivindicaciones afectadas 1-14"X WO 2014/110601 A1 (XENCOR INC; DESJARLAIS JOHN [US]; MOORE GREGORY [US]; RASHID RUMANA [U]) 17 JULY 2014 (2014-07-17) FIGURES 1B, 4, 13-15, 26YXX. Reivindicaciones afectadas 1-14"A US 2014/302064 A1 (MOORE GREGORY [US]) 9 OCTOBER 2014 (2014-10-09) FIGURES 2, 9B, 12, 13 Reivindicaciones afectadas 1-14"A BORTOLETTO NICOLA ET AL: "OPTIMIZING ANTI-CD3 AFFINITY FOR EFFECTIVE T CELL TARGETING AGAINST TUMOR CELLS", EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, WILEY - V C H VERLAG GMBH & CO. KGAA, DE, VOL. 32, N° 11, 1 NOVEMBER 2002 (2002-11-01), PAGES 3102-3107, XP002436763, ISSN: 0014-2980, DOI: 10.1002/1521-4141 (200211)32:11<3102::AID-I MMU3102>3.0.CO;2-C PAGE 3105 Reivindicaciones afectadas 1-14"P,X WO 2015/149077 A1 (XENCOR INC [US]) 1 OCTOBER 2015 (2015-10-01) EXAMPLES 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-14"T GREGORY MOORE: "TUNING T CELL AFFINITY IMPROVES EFFICACY AND SAFETY OF ANTI-CD38 X ANTI-CD3 BISPECIFIC ANTIBODIES IN MONKEYS - A POTENTIAL THERAPY FOR MULTIPLE MYELOMA", 5 DECEMBER 2015 (2015-12-05), XP055258267, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:https://ash.confex.com/ash/2015/webprogram/Paper78382.html [RETRIEVED ON 2016-03-15] THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/086196."

Fecha de realización del informe: 6 de junio de 2018

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91680-01

(22) Fecha de Solicitud: 20 de junio de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/098,089 Estados Unidos de América, 62/098,097 Estados Unidos de América, 62/255,144 Estados Unidos de América, 62/255,152 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: PICOLINAMIDAS CON ACTIVIDAD FUNGICIDA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/44; A01/N 37/44; C07/C 69/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2008/0070985 A1(DERRER, S ET AL.) 20 MARCH 2008; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0003], [0005]-[0006], [0011], [0021], [0029]-[0031], [0034]-[0035],[0037], [0064] Reivindicaciones afectadas 1-19"Y US 2014/0357713 A1 (NEXMED HOLDING, INC) 04 DECEMBER 2014; ABSTRACT; PARAGRAPH [0315]

Reivindicaciones afectadas 1- 19"Y US RE39,991 E (RICKS, MJ ET AL.) 01 JANUARY 2008; COLUMN 2, LINES 10-15; COLUMN 86, LINE 25; COLUMN 88, LINES 1-10; COLUMN 129, LINES 10-40; COLUMN 207, LINES 10-30; COLUMN 291, LINES 1-5, 20-25; COLUMN 293, LINES 25-30, 40-60 Reivindicaciones afectadas 2- 19"Y

BOLTON, MD ET AL. WHEAT LEAF RUST CAUSED BY PUCCINIA TRITICINA, MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, VOL. 9, No. 5, 2008, PP. 563-575 [ONLINE], [RETRIEVED ON 2016-02-03], RETRIEVED FROM THE INTERNET URL; https://www.researchgate.net/profile/Melvin_Bolton/publication/23483068_Wheat_leaf_rust_cau_sead_by_Puccinia_triticina/links/0046352d94b8d5f2c9000000.pdf; page 564, column 1, paragraph 4 Reivindicaciones afectadas 14- 15"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N°WO 2016/109301"

Fecha de realización del informe: 9 de julio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91733-01
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de agosto de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/114,544 Estados Unidos de América, 62/220,997 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): GENZYME CORPORATION, 500 KENDALL STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: MEJORA DEL SUMINISTRO DE PARTÍCULAS VIRALES AL CUERPO ESTRIADO Y AL CÓRTEX
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 48/00; C12/N 15/86

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X SAN SEBASTIAN W ET AL: "ADENO-ASSOCIATED VIRUS TYPE 6 IS RETROGRADELY TRANSPORTED IN THE NON-HUMAN PRIMATE BRAIN", GENE THERAPY, VOL. 20, N° 12, 26 DECEMBER 2013 (2013-12-26), PAGES 1178-1183, XP055277697, GB ISSN: 0969-7128, DOI: 10.1038/GT.2013.48 Reivindicaciones afectadas 1,5-17,19,23-28,42-44,46-53,107,110-120,122,126-131,145-147,149-157,168,169,176-186,188,192-197,211-213,215-222"X
 SONDHI D ET AL: "AAV2-MEDIATED CLN2 GENE TRANSFER TO RODENT AND NON-HUMAN PRIMATE BRAIN RESULTS IN LONG-TERM TPP-I EXPRESSION COMPATIBLE WITH THERAPY FOR LINCL", GENE THERAPY, VOL. 12, N° 22, 1 NOVEMBER 2005 (2005-11-01), PAGES 1618-1632, XP055304187, GB ISSN: 0969-7128, DOI: 10.1038/SJ.GT.3302549 Reivindicaciones afectadas 1,3,9-20,23-28,30,34-36,39-44,46-49,53,54,107-123,126-131,133,137-139,142-147,149-152,156,157,159,165,166,168,169,171,176-189,192-197,199,203-205,208-213,215-218,222"Y
 ABSTRACT; RESULTS; DISCUSSION; FIGURES 5 & 7; METHODS; Reivindicaciones afectadas 1-222"X
 SANFTNER L M ET AL: "AAV2-MEDIATED GENE DELIVERY TO MONKEY PUTAMEN: EVALUATION OF AN INFUSION DEVICE AND DELIVERY PARAMETERS", EXPERIMENTAL NEUROLOGY, ACADEMIC PRESS, NEW YORK, NY, US, VOL. 194, N° 2, 1 AUGUST 2005 (2005-08-01), PAGES 476-483, XP004977564, ISSN: 0014-4886, DOI: 10.1016/J.EXPNEUROL.2005.03.007 Reivindicaciones afectadas 1,3,9,13-20,23-28,30,34-36,42-44,46-50,107-123,126-131,133,137-139,142-147,149-153,157,159,165,166,168,169,171,176-189,192-197,199,203-205,208-213,215-219"Y
 ABSTRACT; RESULTS; DISCUSSION, FIGURE 2; Reivindicaciones afectadas 1-222"X
 ZHANG S H ET AL: "TRANSDUCTION OF STRIATUM AND CORTEX TISSUES BY ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS PRODUCED BY HERPES SIMPLEX VIRUS- AND BACULOVIRUS-BASED METHODS", JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS, ELSEVIER BV, NL, VOL. 179, N° 1, 4 OCTOBER 2011 (2011-10-04), PAGES 276-280, XP028355367, ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/J.JVIROMET.2011.10.004 [RETRIEVED ON 2011-10-12] Reivindicaciones afectadas 1,3,13-20,23-28,30,42-46,107-123,126-131,133,145-149,157,159,165,166,168,169,171,176-189,192-197,199,211-215"Y
 ABSTRACT; PAGE 277, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2 - PAGE 280, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 2; Reivindicaciones afectadas 1-222"X
 RAMASWAMY S ET AL: "INTRASTRIATAL CERE-120 (AAV-NEURTURIN) PROTECTS STRIATAL AND CORTICAL NEURONS AND DELAYS MOTOR DEFICITS IN A TRANSGENIC MOUSE MODEL OF HUNTINGTON'S DISEASE", NEUROBIOLOGY OF DISEASE, BLACKWELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS, OXFORD, GB, VOL. 34, N° 1, 1 APRIL 2009 (2009-04-01), PAGES 40-50, XP026031297, ISSN: 0969-9961, DOI: 10.1016/J.NBD.2008.12.005 [RETRIEVED ON 2009-03-24] Reivindicaciones afectadas 107-123,126-131,133,137-139,142,143,145-147,149"Y
 ABSTRACT; MATERIALS AND METHODS; PAGE 45, RIGHT-HAND COLUMN, LAST SENTENCE OF PARAGRAPH 1; PAGE 49, LEFT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 3; Reivindicaciones



afectadas 1-222"X HADACZEK P ET AL: "CONVECTION-ENHANCED DELIVERY OF ADENO-ASSOCIATED VIRUS TYPE 2 (AAV2) INTO THE STRIATUM AND TRANSPORT OF AAV2 WITHIN MONKEY BRAIN", HUMAN GENE THERAPY, VOL. 17, N° 3, 1 MARCH 2006 (2006-03-01), PAGES 291-302, XP055304207, US ISSN: 1043-0342, DOI: 10.1089/HUM.2006.17.291 Reivindicaciones afectadas 107-123,126-131,133,137-139,142,143,145-147,150-153,156"Y ABSTRACT; MATERIALS AND METHODS; TABLE 2; FIGURE 4; DISCUSSION; Reivindicaciones afectadas 1-222"Y ABSTRACT; RESULTS; DISCUSSION; MATERIALS AND METHODS; Reivindicaciones afectadas 1-222"X WO 99/61066 A2 (AVIGEN INC [US]; LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB [US]) 2 DECEMBER 1999 (1999-12-02) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 107-133,137-139,142,143,145-147,150-156"Y CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-222"A WO 2010/088560 A1 (UNIV CALIFORNIA SAN FRANCISCO [US]; BANKIEWICZ KRYSZTOF [US]; KELLS ADR) 5 AUGUST 2010 (2010-08-05) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-222"X VITE C H ET AL: "ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR-MEDIATED TRANSDUCTION IN THE CAT BRAIN", GENE THERAPY, NATURE PUBLISHING GROUP, GB, VOL. 10, 1 JANUARY 2003 (2003-01-01), PAGES 1874-1881, XP003002610, ISSN: 0969-7128 Reivindicaciones afectadas 1,2,9-18,21-28,30,42-44,46,107,108,112,113,115-121,124-131,133,145-149,157,158,168-170,178,179,181-187,190-197,199,211-215"Y RESULTS; DISCUSSION; Reivindicaciones afectadas 1-222"X WO 2012/109667 A1 (UNIV IOWA RES FOUND [US]; DAVIDSON BEVERLY L [US]; BOUDREAU RYAN L [US]) 16 AUGUST 2012 (2012-08-16) Reivindicaciones afectadas 107,108,115-121,124-131,137,140-143,145-147,149"Y EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-222"X STANEK L ET AL: "SILENCING MUTANT HUNTINGTIN BY ADENO-ASSOCIATED VIRUS-MEDIATED RNA INTERFERENCE AMELIORATES DISEASE MANIFESTATIONS IN THE YAC128 MOUSE MODEL OF HUNTINGTON'S DISEASE", HUMAN GENE THERAPY, VOL. 25, N° 5, 1 MAY 2014 (2014-05-01), PAGES 461-474, XP055277689, US ISSN: 1043-0342, DOI: 10.1089/HUM.2013.200 Reivindicaciones afectadas 107,108,110,111,116-121,124-131,137,140-143,147,149"Y MATERIALS AND METHODS; RESULTS; Reivindicaciones afectadas 1-222"P,X WO 2015/168666 A2 (GENZYME CORP [US]) 5 NOVEMBER 2015 (2015-11-05) CLAIMS 126-364; EXAMPLES 3-6 Reivindicaciones afectadas 1,2,4-19,21-57,59-74,76-122,124-158,160-170,172,173,175-188,190-222" Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/130591."

Fecha de realizacion del informe: 7 de junio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91734-01
 (22) Fecha de Solicitud: 8 de agosto de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/114,578 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): GENZYME CORPORATION, 500 KENDALL STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: ARNi VARIANTE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/P 25/28; C12/N 15/113
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X SHUO GU ET AL: "THE LOOP POSITION OF shRNAs PRE-miRNAs IS CRITICAL FOR THE ACCURACY OF DICER PROCESSING IN VIVO", CELL, VOL. 151, N° 4, 1 NOVEMBER 2012 (2012-11-01), PAGES 900-911, XP055268566, US ISSN: 0092-8674, DOI: 10.1016/J.CELL.2012.09.042 FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"X
 MIYAGISHI M ET AL: "OPTIMIZATION OF AN siRNA-EXPRESSION SYSTEMS WITH AN IMPROVED HAIRPIN AND ITS SIGNIFICANT SUPPRESSIVE EFFECTS IN MAMMALIAN CELLS", JOURNAL OF GENE MEDICINE, JOHN WILEY & SONS, INC, US, VOL. 6, 1 JANUARY 2004 (2004-01-01), PAGES 715-723, XP003010166, ISSN: 1099-498X, DOI: 10.1002/JGM.556 PAGE 718; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"X
 WO 2011/034811 A1 (SIGMA ALDRICH CO [US]; FORBES KEVIN [US]) 24 MARCH 2011(2011-03-24) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"A
 P. R. CLARK ET AL: "KNOCKDOWN OF TNFR1 BY THE SENSE STRAND OF AN ICAM-1 siRNA: DISSECTION OF AN OFF-TARGET EFFECT", NUCLEIC ACIDS RESEARCH, VOL. 36, N° 4, 1 JANUARY 2007 (2007-01-01), PAGES 1081-1097, XP055000172, ISSN: 0305-1048, DOI: 10.1093/nar/gkm630 Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"A
 WO 2009/100502 A1 (UNIV MONASH [AU]; GANTIER MICHAEL PAUL MARIE [AU]; TONG STEPHEN [AU];) 20 AUGUST 2009 (2009-08-20) Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"A
 GANTIER MICHAEL P ET AL: "RATIONAL DESIGN OF IMMUNOSTIMULATORY siRNAs", MOLECULAR THERAPY, NATURE PUBLISHING GROUP, GB, VOL. 18, N° 4, 1 APRIL 2010 (2010-04-01), PAGES 785-795, XP008123336, ISSN: 1525-0024, DOI: 10.1038/MT.2010.4 [RETRIEVED ON 2010-02-02] Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-38, 39-45"A
 WO 2004/029212 A2 (UNIV MASSACHUSETTS [US]; RANA TARIQ M [US]; CHIU YA-LIN [US]) 8 APRIL 2004 (2004-04-08) Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"A
 CHIU Y-L ET AL: "RNAi IN HUMAN CELLS: BASIC STRUCTURAL AND FUNCTIONAL FEATURES OF SMALL INTERFERING RNA", MOLECULAR CELL, CELL PRESS, CAMBRIDGE, MA, US, VOL. 10, 1 SEPTEMBER 2002 (2002-09-01), PAGES 549-561, XP002978510, ISSN: 1097-2765, DOI: 10.1016/S1097-2765(02)00652-4 Reivindicaciones afectadas 1-23, 25-28, 39-45"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/130589."
 Fecha de realización del informe: 11 de junio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91765-01
 (22) Fecha de Solicitud: 1 de septiembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/128,397 Estados Unidos de América, 62/250,403 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): GILEAD SCIENCES, INC., 333, LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CA 91773, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: COMPUESTOS MODULADORES DE RECEPTOR DE TIPO TOLL
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 471/04; A61/K 31/519; A61/P 29/00; A61/P 31/12; A61/P 35/00; A61/P 37/00
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2012/156498 A1 (JANSSEN R & D IRELAND [IE] ; MC GOWAN DAVID [BE] ; RABOISSON PIERRE JEAN) 22 NOVEMBER 2012 (2012-11-22) VARIOUS COMPOUNDS OF THE TABLE ON PAGES 70FF, E.G. COMPOUND 8, 9, 13, 16, 72-85, 87-89 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1,3-20,2,21*X EP 0 042 593 A1 (BOEHRINGER MANNHEIM GMBH [DE] 30 DECEMBER 1981 (1981-12-30) 2ND COMPOUND ON PAGE 14; PAGE 14 Reivindicaciones afectadas 1,3-20*X EP 0 322 133 A1 (SMITHKLINE BECKMAN INTERCREDIT [NL] 28 JUNE 1989 (1989-06-28) CLAIMS; EXAMPLES 2, 4, 6 Reivindicaciones afectadas 1,3-20*X JP 2000 053653 A (SUMITO PHARMA; SUMITOMO CHEMICAL CO) 22 FEBRUARY 2000 (2000-02-22) COMPOUND DEPICTED ON PAGE 5, PARAGRAPH 44 & ALL COMPOUNDS DEPICTED ON PAGES 10-1 Reivindicaciones afectadas 1,3-20*X JP 2000 053654 (SUMITOMO PHARMA ; SUMITOMO CHEMICAL CO) 22 FEBRUARY 2000 (2000-02-22) COMPOUNDS DEPICTED IN PARAGRAPHS 58, 62, 63, 68 ETC. AS GIVEN ON PAGES 11-14 ETC. Reivindicaciones afectadas 1,3-20*X US 5 064 833 A (IFE ROBERT J [GB] ET AL) 12 NOVEMBER 1991 (1991-11-12) CLAIMS 1-6; EXAMPLES 1-4, 6, 7, 11, 18, 25, ETC. Reivindicaciones afectadas 1,3-20*X PING YIN ET AL: "SYNTHESIS OF 2,4-DIAMINOQUINAZOLINES AND TRICYCLIC QUINAZOLINES BY CASCADE REDUCTIVE CYCLIZATION OF METHYL N -CYANO-2-NITROBENZIMIDATES", THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, VOL. 77, NO. 6, 16 MARCH 2012 (2012-03-16) , PAGES 2649-2658, XPO55287925,US ISSN: 0022-3263, DOI: 10. 1021/JO2023697 COMPOUNDS 4A-D, 4F, 4I-P, 4S Reivindicaciones afectadas 1,3-20*X CHAPMAN N ET AL: "SYNTHETIC ANTIMALARIALS. PART XVI. ANTIMALARIALS. PART XVI. 4-DIALKYLAMINOALKYLAMINOQUINAZOLINES. VARIATION OF SUBSTITUENTS IN THE 6- AND 7-POSITIONS", JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, CHEMICAL SOCIETY, LETCHWORTH ; GB, 1 JANUARY 1947 (1947-01-01) , PAGES 890-899, XP008144812, ISSN : 0368-1769 COMPOUNDS XII, IN PARTICULAR THE ONE PREPARED BY THE METHOD GIVEN ON PAGE 898, 3RD PARAGRAPH FROM BOTTOM Reivindicaciones afectadas 1.3-20*Y ... Reivindicaciones afectadas 1,3-20,2,21*X WO 2014/076221 A1 (JANSSEN R & D IRELAND [IE]) 22 MAY 2014 (2014-05-22) CITED IN THE APPLICATION COMPOUNDS OF TABLE II ON PAGE 15 ; DATA OF TABLE VI ON PAGE 27; CLAIMS 1-4 Reivindicaciones afectadas 1,3-20,2,21*Y ... Reivindicaciones afectadas 1,3-20,2,21*X WO 2008/077649 A1 (SCIENCES INC [US]; WATKINS WILLIAM JOHN [US] ; CHONG LEE SHUN [U] 3 JULY 2008 (2008-07-03) THE 6-CHLORO-N4-(2-METHANESUL FONY -ETHYL) -AMINO SUBSTITUTED COMPOUND IN THE MIDDLE OF SCHEME 1 ON PAGE 36, SEE EXAMPLES 1-7; THE 6-CHLORO-N4- (2-METHOXY-ETHYL) AMINO SUBSTITUTED COMPOUND IN THE MIDDLE OF SCHEME 2 ON PAGE 38, SEE EXAMPLES 8-11. FURTHER EXAMPLES 91-118 SHOW SIMILAR INTERMEDIATES FEATURING INSTEAD OF THE 2-METHOXY-ETHYL GROUP



IN THE N4- (METHOXY-ETHYL) AMINO SUBSTITUEN THE FOLLOWING GROUPS: 2-ETHOXY-ETHYL, 2- ISOPROPOXY-ETHYL, 2-N- PROPOXY-ETHYL, 2-T-BUTOXY-ETHYL, 3-METHOXY-PROPYL, 3-ETHOXY-PROPYL AND 2-METHOXY-BUTYL; CLAIM Reivindicaciones afectadas 1-29"Y US 2013/029982 A1 (CASTRO ALFREDO C [US] ET AL) 31 JANUARY 2013 (2013-01-31) TABLES 3, 4; COMPOUNDS 1-36, 38, 40, 57, 59, 74, 75, 78-92, 101 103 Reivindicaciones afectadas 1-29"Y US 2012/122838 A1 (REN PINGDA [US] ET AL) 17 MAY 2012 (2012-05-17) EXAMPLE 154; COMPOUND 238 Reivindicaciones afectadas 1-29"Y WO 2013/060881 A1 (VERENIGING VOOR CHRISTELIJK HOGER ONDERWIJS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK) 2 MAY 2013 (2013-05-02) TABLES ON PAGES 32 AND 34; CLAIMS 4, 5, 10 Reivindicaciones afectadas 1-29"X WO 2006/050843 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; BERTHEL STEVEN JOSEPH [US]; CHEUNG ADRIAN WAI-) 18 MAY 2006 (2006-05-18) COMPOUND XIII OF EXAMPLE 6; QUINAZOLINE STARTING COMPOUNDS OF EXAMPLES 33, 48 AND 73; CLAIM 29 Reivindicaciones afectadas 1,3-20"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/141092"

Fecha de realizacion del informe: 17 de julio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91894-01
 (22) Fecha de Solicitud: 6 de diciembre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 15171197.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5,5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: CONJUNTO QUE COMPRENDE UN COMPORTAMIENTO MOJADO Y POR LO MENOS UNA FUENTE DE ENERGIA ANTIBIOINCRUSTACIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/L 2/10; B08/B 7/00; C02/F 1/32; F01/P 3/20; F01/P 11/06; F28/F 19/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A WO 2007/096057 A2 (BAKER TECHNOLOGY SERVICES GMBH [DE] ; KAULING JOERG [DE] ; JURGAIT MICHA) 30 AUGUST 2007 (2007-08-30) PAGES 2-7 ; FIGURES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 WO 2015/077051 A1 (CORNING INC [US]) 28 MAY 2015 (2015-05-28) PAGES 5-10; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 WO 20097153251 A2 (HEAT NORD GMBH [DE]; HOEFFER GUNTER [DE]) 23 DECEMBER 2009 (2009-12-23) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 WO 00/38814 A1 (UV COOLING TECHNOLOGIES LLC [US] 6 JULY 2000 (2000-07-06) PAGES 9-13 ; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 US 2002/162969 A1 (REED RYAN M [US]) 7 NOVEMBER 2002 (2002-11-07) PAGES 2-3 ; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 US 2010/200769 A1 (MATSUDA MASAOKI [JP] ET AL) 12 AUGUST 2010 (2010-08-12) PAGES 2-3 ; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 WO 2007/109895 A1 (TROJAN TECHN INC [CA] ; MATTHEWS BRENT [CA] ; PUSCHING) 4 OCTOBER 2007 (2007-10-04) PAGES 7-10, FIGURES 2 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 WO 2008/152646 A2 (ATLANTIUM TECHNOLOGIES LTD [IL] ; ROZENBERG YTZHAL [IL]) 18 DECEMBER 2008 (2008-12-18) PAGES 4-5; FIGURES 2-3 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 US 2011/143000 A1 (FISSET PETER DEPEW [US]) 16 JUNE 2011 (2011-06-16) PAGES 7-10; FIGURES 1-14 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 US 5 441 179 A (MARSH STEPHEN A [US]) 15 AUGUST 1995 (1995-08-15) COLUMNS 2-3 ; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-15"A
 US 6 447 721 B1 (HORTON III ISAAC B [US] ET AL) 10 SEPTEMBER 2002 (2002-09-10) COLUMNS 6-9; FIGURES 2-5 Reivindicaciones afectadas 1-15"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/198280"
 Fecha de realización del informe: 7 de junio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91955-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de enero de 2018

(71) Titular(es): IBIRCOM SOCIEDAD ANÓNIMA, DE HERRERA Av., Dr. LUIS ALBERTO, 1248 APT. 240 MONTEVIDEO, URUGUAY., Uruguay

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: MÉTODO Y APARATO PARA TRANSFORMAR RESIDUOS URBANOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN ÁRIDOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B09/B 3/00; B03/B 9/06; C04/B 18/30

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X JP S53 110260 A (HATANAKA TAKESHI) 26 SEPTIEMBRE 1978 (1978-09-26) FIGURES 4,9
 Reivindicaciones afectadas 19-33"A EP 0 683 A1 (ALFA SRL [IT]) 22 NOVIEMBRE 1995 (1995-11-22) FIGURAS Reivindicaciones afectadas 1-18"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/013272."

Fecha de realización del informe: 15 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92312-01
 (22) Fecha de Solicitud: 1 de agosto de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 2016192 Los Países Bajos
 (71) Titular(es): STINIS BEHEER B.V., DORPSSTRAAT 130, 2931 AG KRIMPEN AAN DE LEK, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: DISPOSITIVO PARA DETECTAR UNA POSICIÓN DE UN MARCO DE ELEVACIÓN Y USO DEL MISMO PARA CONTROLAR UN MARCO DE ELEVACIÓN SUSPENDIDO DESDE UNA GRÚA.
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B66/C 1/10; B66/C 13/46; B66/C 13/08
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 03/016194 A1 (SHIMIZU YUZO [JP]) 27 FEBRUARY 2003 (2003-02-27) ABSTRACT; FIGURES 1-11 Reivindicaciones afectadas 14,15"Y WO 03/016194 A1 (SHIMIZU YUZO [JP]) 27 FEBRUARY 2003 (2003-02-27) ABSTRACT; FIGURES 1-11 Reivindicaciones afectadas 1-13"A WO 03/016194 A1 (SHIMIZU YUZO [JP]) 27 FEBRUARY 2003 (2003-02-27) ABSTRACT; FIGURES 1-11 Reivindicaciones afectadas 16,17"X KR 101 058 594 B1 (KWANGJIN INFORMATION & AMP TECHNOLOGY CO LTD [KR]) 22 AUGUST 2011 (2011-08-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 14-16"Y KR 101 058 594 B1 (KWANGJIN INFORMATION & AMP TECHNOLOGY CO LTD [KR]) 22 AUGUST 2011 (2011-08-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13"A KR 101 058 594 B1 (KWANGJIN INFORMATION & AMP TECHNOLOGY CO LTD [KR]) 22 AUGUST 2011 (2011-08-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 17"X DE 10 2013 011718 A1 (ISAM AG [DE]) 15 JANUARY 2015 (2015-01-15) PARAGRAPH [0048] - PARAGRAPH [0064]; FIGURES 1, 2ab,5abcd,6,7,8 Reivindicaciones afectadas 14-17"A DE 10 2013 011718 A1 (ISAM AG [DE]) 15 JANUARY 2015 (2015-01-15) PARAGRAPH [0048] - PARAGRAPH [0064]; FIGURES 1, 2ab,5abcd,6,7,8 Reivindicaciones afectadas 1-13"A EP 0 668 236 A1 (SIEMENS AG [DE]) 23 AUGUST 1995 (1995-08-23) ABSTRACT; FIGURES 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-17"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/135819."
 Fecha de realización del informe: 6 de diciembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92315-01
 (22) Fecha de Solicitud: 1 de agosto de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/299,130 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: DERIVADOS DE PIRAZOLO[1,5-A]PIRAZIN-4-ILO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 487/04; A61/K 31/4985; A61/P 37/02; A61/P 29/00; A61/P 25/28
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A WO 2011/130146 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; BOYS MARK LAURENCE [US]; BURGESS LAURENCE E) 20 OCTOBER 2011 (2011-10-20) CLAIMS 1, 52-56; EXAMPLES 20 Reivindicaciones afectadas 1-24"A,P
 WO 2016/090285 A1 (ARRAY BIOPHARMA INC [US]; CELGENE CORP [US]) 9 JUNE 2016 (2016-06-09) CLAIMS 1, 14-30; EXAMPLE 217 Reivindicaciones afectadas 1-24"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/144995"
 Fecha de realización del informe: 29 de abril de 2019



Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 92323-01
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de agosto de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 16155529.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): XYLEM IP MANAGEMENT S.A R.L.,, 11 BREDEWUES 1259 SENNINGERBERG, LUXEMBURGO, Luxemburgo
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: ANILLO DE AMORTIGUACIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H01/J 61/34; H01/J 61/50; H01/J 5/48
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 7 423 367 B2 (LANTIS ROBERT M [US] ET AL) 9 SEPTEMBER 2008 (2008-09-09) COLUMN 6, LINE 20 - COLUMN 7, LINE 4; FIGURE 1 COLUMN 10, LINES 19-39; FIGURE 9 COLUMN 12, LINE 60 - COLUMN 13, LINE 26; FIGURE 13 Reivindicaciones afectadas 1-8,10-14"Y US 2014/0171430 A1 (LETAVIC ET AL.) 19 JUNE 2014 (19.06.2014); PARA [0047], PARA [0117], PARA [0118], PARA [0122], PARA [0124], PARA [0129], PARA [0609], PARA [0980], PARA [1416] Reivindicaciones afectadas 9,15"A KR 101 329 234 B1 (UV PULS CO LTD [KR]) 13 NOVEMBER 2013 (2013-11-13) ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-5,10,11"Y US 5 166 527 A (SOLYMAR GEORGE [US]) 24 NOVEMBER 1992 (1992-11-24) CITED IN THE APPLICATION COLUMN 3, LINES 51-58; FIGURES 1,3 COLUMN 4, LINES 3-9 Reivindicaciones afectadas 9,15"A US 4 255 383 A (SCHENCK GUENTHER O) 10 MARCH 1981 (1981-03-10) COLUMN 11, LINES 8-40; FIGURES 2,3 Reivindicaciones afectadas 10-12"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/137270"
 Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92413-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de octubre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/336,885 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Título: ACOPLAMIENTO QUE TIENE RETENEDOR CON PESTAÑAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 19/02; F16/L 19/08; F16/L 19/10; F16/L 19/12; F16/L 21/00; F16/L 21/02; F16/L 21/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 4, 443,029 A (LAXO) 17 APRIL 1984 (17.04.1984) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 22, 23, 26, 37-40"A US 4,073,514 A (PATE) 14 FEBRUARY 1978 (14.02.1978) ENTIRE

DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-45"A US 2004/0237632 A1 (VAN KEEKEN) 02 DECEMBER 2004 (02.12.2004) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-45"A UN 2015/0021911 A1

(VICTAULIC COMPANY) 22 JANUARY 2015 (22.01.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-45" Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/200897"

Fecha de realización del informe: 18 de febrero de 2019

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92415-01
 (22) Fecha de Solicitud: 22 de octubre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/336,879 Estados Unidos de América, 62/336,885 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (54) Título: ACOPLAMIENTO AMORTIGUADOR
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F16/L 21/06; F16/L 19/02; F16/L 19/10; F16/L 19/12; F16/L 21/00; F16/L 21/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	US 6,056,332 A (FOSTER) 02 MAY 2000 (02.05.2000) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-25"Y
	US 6,056,332 A (FOSTER) 02 MAY 2000 (02.05.2000) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 26, 28, 30, 37, 39, 40, 44, 49"Y
	US 2005/0067538 A1 (STIGLER) 31 MARCH 2005 (31.03.2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 26, 39"Y
	US 3,788,677 A (STADE et al) 29 JANUARY 1974 (29.01.1974) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 28,30,37,39,40,44,49"Y
	US 4,443,029 A (LAXO) 17 APRIL 1984 (17.04.1984) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 40"A
	US 5,782,499 (GFRERER et al) 21 JULY 1998 (21.07.1998) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54"A
	US 6,030,006 A (LIN) 29 FEBRUARY 2000 (29.02.2000) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54"A
	EP 1 840 439 B1 (TECONNEX LTD) 16 JUNE 2010 (16.06.2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-54"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/ 200903."
 Fecha de realización del informe: 1 de marzo de 2019
 Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 92433-01
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de noviembre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/333,886 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): JANSSEN BIOTECH INC, 800/850 RIDGEVIEW DRIVE, HORSHAM, PENNSYLVANIA 19044, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
 (54) Titulo: PROTEÍNAS DE FUSIÓN GDF15 Y USO DE ESTAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 9/00; A61/K 38/00; A61/K 38/18; C07/K 14/00; C07/K 14/495; C07/K 14/765

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A CHEN et al. "FUSION PROTEIN LINKERS: PROPERTY, DESIGN AND FUNCTIONALLY, "ADV DRUG DELIV REV, 15 OCTOBER 2015 (15.10.2013), VOL. 65, ISS. 10, PGS. 1357-1369. ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 14, 25-34, 37-45"A US 6,420,543 B1 (LEE et al) 16 JULY 2002 (16.07.2002) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 14, 25-34, 37-45"A US 2014/0213511 A1 (NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC.) 31 JULY 2014 (13.07.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 14, 25-34, 37"A WO 2015/198199 A1 (NOVARTIS AG) 30 DECEMBER 2015 (30.12.2105) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 14, 25-34, 37-45"P US 2016/0168213 A1 (AMGEN INC.) 16 JUNE 2016 (16.06.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 14, 25-34, 37-45"A US 2016/0168213 A1 (AMGEN INC.) 16 JUNE 2016 (16.06.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 14, 25-34, 37-45"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/196647."

Fecha de realizacion del informe: 1 de marzo de 2019

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN

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

PUBLIQUESE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL,
 MODELO DE UTILIDAD, DIBUJO INDUSTRIAL E INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA
 TECNICA

Leonardo Uribe
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial