



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la Alfabetización
Constitucional

BOLETIN OFICIAL N°421

PATENTES DE INVENCION

1º DE DICIEMBRE DE 2025

Nº 421

**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
Julio A. Moltó A.
Ministro de Comercio e Industrias**

**Su Excelencia
Eduardo Arango
Viceministro de Comercio Interior e Industrias**

**Su Excelencia
Carlos Arturo Hoyos Boyd
Viceministro de Comercio Exterior**

**Marco Carrizo
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

[11]

[19]

[21]

[22]

[30]

[51]

[54]

[57]

[71]

[72]

[74]

Concepto

Nº de Publicación

Identificación de la Administración que registra o Publica

Solicitud

Fecha de Presentación de la Solicitud

País, Número y Fecha de Prioridad

Clasificación Internacional

Título de la Patente

Resumen

Solicitante o Titular

Inventor

Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93992 01 PI	USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS	9
94158 01 PI	CONTENEDORES, PIEZA INICIAL Y MÉTODOS PARA DISPENSAR MATERIAL DE BANDA	10
94221 01 DI	LOGO (color)	11
94227 01 DI	LOGO	12
94351 01 PI	COMPOSICION FARMACÉUTICA DE UN TENSOACTIVO CON PROPIEDADES DESGRASANTES UNIDO A EXTRACTOS DE PLANTAS NATURALES PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS	13
94379 01 PI	MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTI-ESPECÍFICAS CONTRA EL VIH Y MÉTODOS DE USO	14
94551 01 PI	DERIVADOS SINTÉTICOS DE ÁCIDO URSÓLICO Y MÉTODO DE USOS DE ESTOS	15
94626 01 MI	BOLSO SILLÍN	16
94708 01 MI	CALZADO	17
95096 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	18
95097 01 MI	ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	19
95266 01 PI	COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE COMPUESTOS DE AZINA	20
95288 01 PI	CONSTRUCCIÓN PARA EL GUIADO DE UN TREN DE MONORRIEL	21
95433 01 MI	CAJA	22
95435 01 MI	CAJA	23
95437 01 MI	CAJA	24
95439 01 MI	CAJA	25

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
------------------	---------------	---------------

95463 01 PI SISTEMA PARA LA PRESENTACIÓN, VERIFICACIÓN Y METRÍCAS DE CONTENIDO PUBLICITARIO EN PANTALLAS Y/O BOCINAS DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	26
95468 01 PI DISPOSITIVO PARA COLOCACIÓN DE PANELES DE ENCOFRADO PARA EJECUCIÓN DE UN MURO DE HORMIGÓN	27
95489 01 PI PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA EL CONTROL DE MARCA PERSONAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL	28
95500 01 PI ENLAZADORES NOVEDOSOS PARA EL SUMINISTRO SOSTENIDO DE TERAPÉUTICOS	29

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

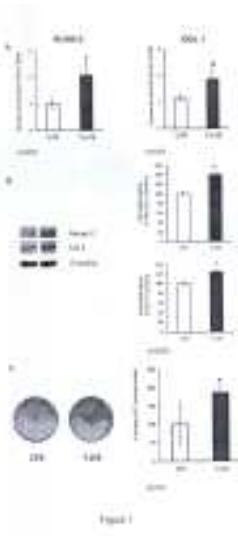
SOLICITUD	TITULO	PAGINA
------------------	---------------	---------------

93208 01 COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS SÓLIDAS	30
93243 01 CARRIL PARA VEHÍCULOS PESADOS CON MEDIOS DE COMPROBACIÓN DE VEHÍCULO VACÍO	31
93344 01 SISTEMA DE HIDRATACIÓN E IRRIGACIÓN DE CUERPOS DE AGUA, NATURALES Y ARTIFICIALES.	32
93477 01 INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	33
93483 01 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA CON DAPAGLIFLOZINA	34
93623 01 COMPUESTOS ÚTILES EN LA TERAPIA DEL VIH	36
93685 01 NUEVAS FORMAS SÓLIDAS DE ÁCIDO (25,3S,4S,5R,6S)-3,4,5-TRIHIDROXI -6 (((4AR,10AR)-7- HIDROXI- 1- PROPIL -1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDROBENZO [G] QUINOLIN-6-IL) OXI) TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-CABRXÍLICO	37
93718 01 SISTEMA DE AJUSTE DE ESPACIO DE CUCHILLA PARA CORTADOR DE CABELLO	38
93789 01 MÉTODO Y SISTEMA PARA DETECTAR UN OBJETO ESTÁTICO EN UN ENTORNO MONITOREADO POR LO MENOS POR UNA CÁMARA	39
93807 01 INHIBIDORES DE PARPI	40
93808 01 ANÁLOGOS DE RELAXINA Y MÉTODOS PARA USARLOS	41

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93812 01	DERIVADOS DE N-METIL, N-(6-(METOXI)PIRIDAZIN-3-IL) AMINA COMO MODULADORES DE AUTOTAXINA (ATX) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS O FIBRÓTICAS	42
93845 01	AGENTES ANTIPALÚDICOS	43
93965 01	DERIVADO DE CICLOALQUILUREA	44
93971 01	VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA CON MECANISMO DE AJUSTE DE LLENADO DE NIVEL MÁXIMO Y MÍNIMO	45
93977 01	INHIBIDORES DE KRAS G12C	46
94104 01	FORMULACIONES DE LIBERACIÓN CONTROLADA QUE COMPRENDEN DROTAVERINA O SAL DE LA MISMA	47
94166 01	EMBARCACION MARINA FLOTANTE DE SUMINISTRO DE GAS E INSTALACIÓN DE REABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE	48
94175 01	EMISIÓN DE UNA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR ASOCIADA ÚNICAMENTE A INFORMACIÓN IDENTIFICATIVA NO PERSONAL DESDE UN QUIOSCO	49
94177 01	CONJUGADOS DE ANTICUERPOS DE FÁRMACOS	50
94184 01	POLIPÉPTIDOS VARIANTES PROTEOLÍTICAMENTE ESTABLES DE U1-AGATOXINA-TA1B PARA EL CONTROL DE PLAGAS	52
94255 01	UNA MEZCLA DE PIRETROIDES Y MECTINAS Y USOS DE LA MISMA	54
94257 01	BLINDAJE DE VERTEDERA	55
94299 01	FORMULACIONES DE ANTICUERPOS DE ACTIVINA A Y MÉTODOS PARA UTILIZARLAS	56
94692 01	SISTEMA PARA EXTRAER COMBUSTIBLE DE ACEITE CALENTADO DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALARGADO	57
95316 01	CHAPA DE ACERO ENCHAPADA	58
95321 01	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	59
95322 01	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DEL MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	60
95323 01	CHAPA DE ACERO TRATADA SUPERFICIALMENTE	61
PATENTES DE INVENCION		11
MODELO INDUSTRIAL		8
MODELO UTILIDAD		
DIBUJO INDUSTRIAL		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA		29

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93992-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-JUN-22
(71) Titular(es): TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA, RUE MICHEL-SERVET 12, 1206 GENEVA, SUIZA, Suiza
(72) Inventor(es): MANENTI, DEMETRIO (ITALIANA), ABBIATI, GIULIANA (ITALIANA)
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(30) Numero(s) prioridad: 102019000025126 Italia
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
E01/F 15/08
(54) Titulo: USO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO HIALURÓNICO EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS



- (57) Resumen
LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL USO DE DERIVADOS ENTRE ÁCIDO HIALURÓNICO, COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS Y AMINOÁCIDOS NATURALES EN LAS FORMAS SIMPLES, OLIGOMÉRICA O POLIMÉRICA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL ESQUELETO, EN PARTICULAR EN LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS ÓSEOS Y CARTILAGINOSOS.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94158-01
(22) Fecha de Solicitud : 29-SEP-22
(71) Titular(es): REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC,, 1900 WEST FIELD COURT, LAKE FOREST, IL 60045, US, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): MEDRANO MELISSA (ESTADOUNIDENSE), RUSSO KYLE (ESTADOUNIDENSE), WENINGER JESSICA (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MARIOLA VÁSQUEZ GARCÍA
(30) Numero(s) prioridad: 62/993,445 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
B65/D 85/672; B26/D 1/02; B26/D 1/04; B65/D 83/08; B65/H 35/00
(54) Titulo: CONTENEDORES, PIEZA INICIAL Y MÉTODOS PARA DISPENSAR MATERIAL DE BANDA
(57) Resumen
UN CONTENEDOR INCLUYE UNA PORCIÓN DE BASE QUE TIENE UN PANEL INFERIOR QUE DEFINE UN COMPARTIMIENTO. UN PANEL DE BASE FRONTAL SE EXTIENDE HACIA ARRIBA DESDE EL PANEL INFERIOR. UN PANEL POSTERIOR SE EXTIENDE DESDE EL PANEL INFERIOR. PRIMERA Y SEGUNDA PESTAÑAS LATERALES DE BASE SE EXTIENDEN ENTRE EL PANEL INFERIOR, EL PANEL DE BASE FRONTAL Y EL PANEL POSTERIOR PARA DEFINIR LADOS OPUESTOS. UNA PORCIÓN DE TAPA ES MÓVIL ENTRE LAS POSICIONES ABIERTA Y DE DISPENSACIÓN. LA PORCIÓN DE TAPA INCLUYE UN PANEL SUPERIOR ACOPLADO DE FORMA ARTICULADA AL PANEL POSTERIOR, Y UN PANEL DE TAPA FRONTAL QUE SE EXTIENDE DESDE EL PANEL SUPERIOR QUE TIENE UN BORDE DE PRESIÓN DE PANEL DE TAPA FRONTAL. EL PANEL DE TAPA FRONTAL EN LA POSICIÓN DE DISPENSACIÓN SE EXTIENDE DENTRO DEL COMPARTIMIENTO A LO LARGO DEL PANEL DE BASE FRONTAL PARA PELLIZCAR UN MATERIAL DE BANDA DESDE EL COMPARTIMIENTO ENTRE EL BORDE DE PRESIÓN DE PANEL DE TAPA FRONTAL Y EL PANEL INFERIOR. EL MATERIAL DE BANDA SE DISTRIBUYE ENTRE EL PANEL DE TAPA FRONTAL Y EL PANEL DE BASE FRONTAL CUANDO LA TAPA ESRÁ EN LA POSICIÓN DE DISPENSACIÓN.

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94221-01
(22) Fecha de Solicitud : 11-NOV-22
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): FRANK N. HOCKMULLER (ESTADOUNIDENSE), YUCHEN LIU (ESTADOUNIDENSE), ROSS STEPHEN MERKEL (ESTADOUNIDENSE), JOSEPH VITO PRIMIANI (ESTADOUNIDENSE), J GEOFFREY SWOPE (ESTADOUNIDENSE), FERNANDO LUDWIG FERNANDEZ MARIN (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/838,534 Estados Unidos de América, 29/867,501 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
(54) Titulo: LOGO (color)



EL PRESENTE DIBUJO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA ETIQUETA QUE SE INCORPORA A UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS. ESTE DISEÑO CONSISTE DE UN LOGO QUE TIENE UNA FORMA QUE CONSTA DE DOS BANDAS CON ESQUINAS REDONDEADAS QUE FORMAN LA LETRA «M». UNA BANDA DIAGONAL DE COLOR VIOLETA OSCURO APOYADA EN UNA BANDA DIAGONAL MÁS CORTA DE COLOR ROJO OSCURO.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) DIBUJO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94227-01

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

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FRANK N. HOCKMULLER (ESTADOUNIDENSE), YUCHEN LIU (ESTADOUNIDENSE), ROSS STEPHEN MERKEL (ESTADOUNIDENSE), JOSEPH VITO PRIMIANI (ESTADOUNIDENSE), J GEOFFREY SWOPE (ESTADOUNIDENSE), FERNANDO LUDWIG FERNANDEZ MARIN (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 29/838,528 Estados Unidos de América, 29/867,501 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

(54) Titulo: LOGO



EL PRESENTE DIBUJO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UNA ETIQUETA QUE SE INCORPORA A UN DISPOSITIVO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS. ESTE DISEÑO CONSISTE DE UN LOGO QUE TIENE UNA FORMA QUE CONSTA DE DOS BANDAS CON ESQUINAS REDONDEADAS QUE FORMAN LA LETRA «M». EN REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE DEL PRESENTE DIBUJO INDUSTRIAL: DIBUJOS



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94351-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-ENE-23
(71) Titular(es): PORTILLO ROSADO, ROSA MARÍA, CALLE BANIQUE N°6 TORRE PAULA ISABEL, LOS CACICAZGOS, SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA, República Dominicana
(72) Inventor(es): PORTILLO ROSADO, ROSA MARÍA (DOMINICANA)
(74) Apoderado: CASTILLO & SUCRE
(30) Numero(s) prioridad: 001809-2022 Perú, 2020951308 Oficina Europea de Patentes (OEP), CR2022-000414 Costa Rica, MX/A/2022/009370 México
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/K 38/39; A61/P 31/12; A61/K 36/288; A61/K 36/22; A61/K 36/53; A61/K 36/79; A61/K 36/36; A61/K 9/48; A61/K 9/14; A61/K 9/08
(54) Titulo: COMPOSICION FARMACÉUTICA DE UN TENSOACTIVO CON PROPIEDADES DESGRASANTES UNIDO A EXTRACTOS DE PLANTAS NATURALES PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CORONAVIRUS
(57) Resumen
LA PRESENTE INVENCION ESTÁ REFERIDA A COMPOSICIONES Y FORMAS FARMACÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DEL CORONAVIRUS, QUE CONTIENE EN SU FORMULACIÓN COLÁGENO NO HIDROLIZADO COMO TENSOACTIVO CON PROPIEDADES DESGRASANTES E INGREDIENTES ACTIVOS NATURALES EN FORMA DE POLVOS FIOLIOLIZADOS DE EXTRACTOS ACUOSOS DE DIENTE DE LEÓN (TARAXACUM OFFICINALE), ANAMÚ (PETIVERIA ALLIACEA) EPAZOTE (DYSPHANIA AMBROSIOIDES), ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE), ANÍS ESTRELLADO (ILLICIUM VERUM), CONJUNTAMENTE CON PRESERVERANTES, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN Y PREPARACIÓN ASOCIADOS AL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES COMPOSICIONES Y FORMAS FARMACÉUTICAS.

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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 94379-01
 (22) Fecha de Solicitud : 23-FEB-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): BACA, MANUEL (AUSTRALIANA), CARR, BRIAN A. (ESTADOUNIDENSE), BLAIR, WADE S. (ESTADOUNIDENSE), CLANCY, SHEILA B. (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 63/070,141 Estados Unidos de América, 63/163,713 Estados Unidos de América
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 A61/P 31/18; C07/K 14/73; C07/K 16/10; C07/K 16/28
 (54) Titulo: MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICAS CONTRA EL VIH Y MÉTODOS DE USO

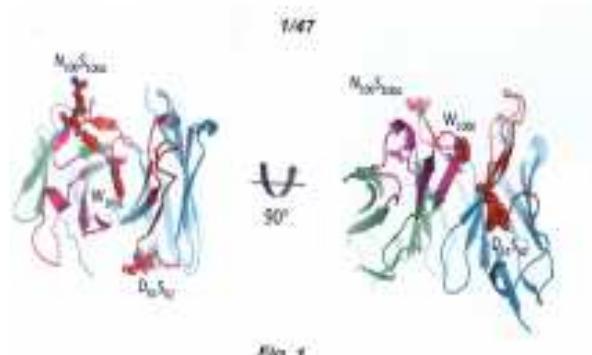


Fig. 1

- (57) Resumen
 SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICAS, INCLUIDAS ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS, QUE SE UNEN A CD3 Y UN ANTÍGENO DEL VIH, INCLUIDA LA PROTEÍNA DE LA ENVOLTURA DEL VIH GP120. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR TALES MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO PARA TRATAR O PREVENIR LA INFECCIÓN POR VIH.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94551-01

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

(71) Titular(es): REATA PHARMACEUTICALS, INC., 2801 GATEWAY DRIVE, SUITE 150 IRVING, TX 75063-2648, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JIANG, XIN (ESTADOUNIDENSE), DO, HA (ESTADOUNIDENSE), SUN, HAIZHOU (ESTADOUNIDENSE), VISNICK, MELEAN (ESTADOUNIDENSE), KRAL, ROBERT, M., JR. (ESTADOUNIDENSE)

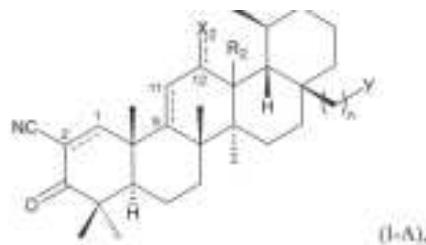
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 63/199,694 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/J 63/00; A61/P 11/06; A61/P 13/12; A61/P 17/00; A61/P 19/02; A61/P 21/06; A61/P 25/00; A61/P 25/28; A61/P 27/02; A61/P 29/00; A61/P 31/04; C07/J 71/00; A61/P 31/16; A61/P 35/00; A61/P 37/06; A61/K 31/575; A61/K 31/58; A61/P 1/18; A61/P 3/00; A61/P 3/10; A61/P 7/06; A61/P 9/00; A61/P 9/10; A61/P 11/00

(54) Titulo: DERIVADOS SINTÉTICOS DE ÁCIDO URSÓLICO Y MÉTODO DE USOS DE ESTOS



(57) Resumen

EN LA PRESENTE SE DIVULGAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA EN DONDE LAS VARIABLES SE DEFINEN EN LA PRESENTE. TAMBÍEN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTOS. EN ALGUNOS ASPECTOS, LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES PROPORCIONADOS EN LA PRESENTE PUEDEN UTILIZARSE COMO MODULADORES ANTIOXIDANTES DE LA INFLAMACIÓN. EN ALGUNOS ASPECTOS, LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA MÉTODOS EN DONDE LOS COMPUESTOS Y LAS COMPOSICIONES DESCritos EN LA PRESENTE SE UTILIZAN PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS EN LA INFLAMACIÓN Y EL CÁNCER.

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94626-01
(22) Fecha de Solicitud : 14-SEP-23
(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA, Francia
(72) Inventor(es): MARIA GRAZIA CHIURI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 015014677-0001 UNIÓN EUROPEA
(51) Clasificacion de Locarno
03 01
(54) Titulo: BOLSO SILLÍN



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN BOLSO DENOMINADO «BOLSO SILLÓN» DIFERENTE A TODOS LOS OTROS CONOCIDOS HASTA AHORA, YA QUE ÉSTE SE CARACTERIZA POR SU DISEÑO ORIGINAL QUE RECUERDA LA FORMA DE LA MONTURA DE UN CABALLO Y SOBRE ESTE, UN ESTAMPADO ILUSTRE DE LA DISEÑADORA MARÍA GRAZIA CHIURI. LA AZAS ESTÁN UNIDAS AL CUERPO DEL BOLSO POR DOS CLIPS FORMADOS POR LAS LETRAS C Y D. EN EL FRENTES DEL BOLSO, EN LA PIEZA DE SOLAPA, HAY DOS CORREAS DELGADAS, EN UNA DE LAS CUALES ESTÁ SUSPENDIDO UN DIJE EN FORMA DE D. EL CONJUNTO DE ESTOS ELEMENTOS, QUE INCLUYE EL DISEÑO ORIGINAL DEL BOLSO QUE RECUERDA LAS FORMAS DE LA MONTURA DE UN CABALLO Y EL ESTAMPADO ÚNICO DE LA TELA SON COMPLETAMENTE NUEVOS Y LE DAN UNA APARIENCIA PECULIAR Y PROPIA.

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 94708-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-NOV-23
(71) Titular(es): CROCS INC., 7477 EAST DRY CREEK, PARKWAY, NIWOT, COLORADO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): FEDERICO FONGHER (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/891,473 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
02 04
(54) Titulo: CALZADO



FIG. 1

EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO QUE CUENTA CON CARACTERÍSTICAS QUE LO HACEN NUEVO Y ORIGINAL. EL PRESENTE DISEÑO CONSISTE EN UN CALZADO CARACTERIZADO POR UNA CONSTRUCCIÓN TIPO SLIP-ON QUE CONSTA DE UNA PARTE SUPERIOR, UNA PARTE DEL EMPEINE DEL ANTEPIÉ Y UNA SUELTA. LA SUELTA INCLUYE UNA PARTE SUPERIOR DE PLANTILLA Y UNA PARTE INFERIOR DE SUELTA. LA ALTURA DE LA PORCIÓN DE PLANTILLA ES MAYOR QUE LA ALTURA DE LA PORCIÓN DE SUELTA EXTERIOR INFERIOR. LA PORCIÓN DE EMPEINE DEL ANTEPIÉ INCLUYE UN EMPEINE CERRADO FORMADO POR ALETAS SUPERPUESTAS QUE SE EXTIENDEN DESDE UN ÁREA SUPERIOR CERCA DE UN ÁREA DE MEDIO PIE INCLINADA HASTA UN ÁREA DE ABERTURA DEL DEDO. LA PARTE DEL EMPEINE DEL ANTEPIÉ SE EXTIENDE HACIA ABAJO MEDIAL Y LATERALMENTE PARA SUPERPONERSE A LA PARTE SUPERIOR DE LA PLANTILLA QUE TERMINA EN LA PARTE INFERIOR DE LA SUELTA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95096-01

(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Paises Bajos

(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0008 EUIPO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificacion de Locarno

24 02

(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE ADAPTARSE AL CUERPO DE LA MADRE DURANTE LA OPERACIÓN DE EXTRACCIÓN DE UNA FORMA CÓMODA Y SUAVE GRACIAS A SU DISEÑO SUAVE Y REDONDEADO Y QUE, ADEMÁS, SE INTEGRA DENTRO DE UN CONJUNTO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN SIN NECESIDAD DE TENER QUE UTILIZAR LAS MANOS, BRINDANDO A LA MADRE DE MÁS LIBERTAD EN SUS MOVIMIENTOS Y SIN NECESIDAD DE AISLARSE. EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA CUENTA CON UNA FORMA GENERAL DE CAZOleta ABIERTA, O REIVINDICADA, LA CUAL COMPRENDE LA PARTE REIVINDICADA QUE CONSISTE, CONCRETAMENTE, EN UN SECTOR EN FORMA DE U TAL QUE DISCURRE DE UN LADO A OTRO DE LA MISMA Y QUE ES SIMÉTRICO RESPECTO DE UN EJE IMAGINARIO CENTRAL VERTICAL Y DONDE DICHO SECTOR PRESENTA UNA ANCHURA VARIABLE, MAYOR EN SUS PARTES POSTERIORES Y SUPERIORES EN CORRESPONDENCIA CON LO QUE SERÍAN LOS EXTREMOS LAS RAMAS LATERALES DE LA U, Y QUE SE VA ESTRECHANDO SEGÚN DISCURRE HACIA LA PARTE INFERIOR Y ANTERIOR DE DICHA CAZOleta QUE FORMA EL EXTRACTOR DE LECHE MATERNA.

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95097-01
(22) Fecha de Solicitud : 23-AGO-24
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 52, 5656 AG EINDHOVEN, PAÍSES BAJOS., Países Bajos
(72) Inventor(es): ELENI ADRIANA ARJATI SOERJO (HOLANDESA)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: EM 015052004-0022 EUIVO-OFFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificacion de Locarno
24 02
(54) Titulo: ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE



1.1

LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA EXTRACTOR DE LECHE MATERNA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO GARANTIZANDO UN CORRECTO AJUSTE. MÁS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN ADAPTADOR PARA UN EXTRACTOR DE LECHE DEL TIPO DE LOS QUE SE ACOPLAN AL SEÑO O LA MAMA PARA LA EXTRACCIÓN DE LA LECHE MATERNA Y DONDE DICHO ADAPTADOR CUENTA CON UNA PRIMERA ZONA CILÍNDRICA HUECA EN UNO DE CUYOS EXTREMOS SE ENSANCHA FORMANDO UNA SEGUNDA ZONA TRONCOCÓNICA DE LONGITUD SIMILAR A LA DE DICHA PRIMERA ZONA Y DONDE EL DIÁMETRO EXTERIOR MAYOR DE DICHA ZONA TRONCOCÓNICA ES APROXIMADAMENTE EL DOBLE QUE EL DIÁMETRO DE LA PRIMERA ZONA CILÍNDRICA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95266-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-ENE-25

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

(72) Inventor(es): WITSCHEL, MATTHIAS (ALEMANA), SEITZ, THOMAS (ALEMANA), HARTMUELLER, MARTIN (ALEMANA), BURHOP, ANNINA (ALEMANA), LOPEZ CARRILLO, VERONICA (ESPAÑOLA), DOMBO, PETER (ALEMANA)

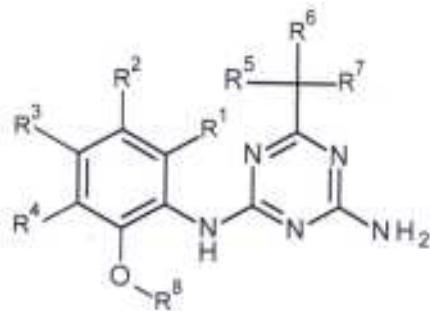
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(30) Numero(s) prioridad: 22184617.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A01/N 43/68; A01/N 39/04; A01/N 41/10; A01/N 43/10; A01/N 43/18; A01/N 43/36; A01/N 43/40; A01/N 43/50; A01/N 43/54; A01/N 43/58; A01/N 43/70; A01/P 13/00; A01/N 43/707; A01/N 43/76; A01/N 43/80; A01/N 43/84; A01/N 43/90; A01/N 47/34; A01/N 57/20; A01/N 33/18; A01/N 33/22; A01/N 35/10; A01/N 37/22; A01/N 37/26; A01/N 37/40; A01/N 39/02

(54) Titulo: COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE COMPUESTOS DE AZINA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE COMPRENDEN AL MENOS UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I) EN DONDE LAS VARIABLES SE DEFINEN COMO SE PROPORCIONA EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, Y AL MENOS UN COMPUESTO ACTIVO ADICIONAL SELECCIONADO DE HERBICIDAS DE LAS CLASES B1) A B15) Y PROTECTORES C.

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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95288-01
 (22) Fecha de Solicitud : 24-ENE-25
 (71) Titular(es): MAGEBA SERVICES & TECHNOLOGY AG, SOLISTRÄBE 68, 8180 BÜLACH, SUIZA., Suiza
 (72) Inventor(es): PASCAL SAVIOZ (SUIZA), MAX BRÜNINGHOLD (ALEMANIA)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2022 123 421.5 Alemania
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 B61/B 13/04; B61/B 13/06; E01/B 25/08; E01/B 25/10
 (54) Titulo: CONSTRUCCIÓN PARA EL GUIADO DE UN TREN DE MONORRIEL

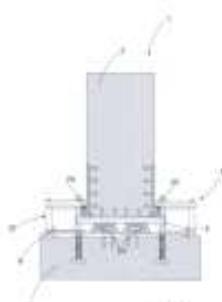


Fig. 1

(57) Resumen

LA INVENCIÓN SE RELACIONA CON UNA ESTRUCTURA PARA GUIAR UN TREN DE MONORRIEL (1). ESTA CONSTRUCCIÓN INCLUYE UNA SUPERESTRUCTURA QUE ACTÚA COMO SOPORTE DE MONORRIEL (2), UNA SUBESTRUCTURA (3) SOBRE LA CUAL SE APOYA EL SOPORTE Y UNA MONORRIEL (2), Y UNA DISPOSICIÓN DE APOYO (4) ENTRE AMBAS.

LA DISPOSICIÓN DE APOYO CONSTA DE UNA PLACA DE SOPORTE (5), UNIDA FIRMEMENTE AL SOPORTE DE MONORRIEL Y QUE SOBRESALE EN AMBOS LADOS EN DIRECCIÓN TRANSVERSAL, Y UNA BASE DE APOYO (6), FIJADA A LA SUBESTRUCTURA (3). ADEMÁS, CUENTA CON DOS ESTRUCTURAS DE APOYO, FIJADAS A LA BASE DE APOYO (6) Y QUE BORDEAN LA PLACA DE SOPORTE (5) EN LADOS OPUESTOS, ASÍ COMO DOS GARRAS, CADA UNA UNIDA A UNA ESTRUCTURA DE APOYO (12) Y QUE SOLAPAN PARCIALMENTE LA PLACA. ENTRE LA PLACA Y LA BASE DE APOYO (6) SE ENCUENTRA AL MENOS UN APOYO INFERIOR (24), QUE PUEDE SER DE DISTINTOS TIPOS, COMO APOYO DE CALOTA, POT, CILÍNDRICO, BASCULANTE O BASCULANTE LINEAL. DOS APOYOS SUPERIORES (25), ESTÁN DISPUESTOS EN DIRECCIÓN TRANSVERSAL SOBRE LADOS OPUESTOS DEL SOPORTE DE MONORRIEL.

LOS APOYOS (24) Y (25) Y LA DISPOSICIÓN DE APOYO (4) PERMITEN UN GRADO DE LIBERTAD ROTATORIO EN LA DIRECCIÓN TRANSVERSAL DEL SOPORTE, DE MONORRIEL (2).

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95433-01

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

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROSS STEPHEN MARKEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 29/974777 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

09 03

(54) Titulo: CAJA

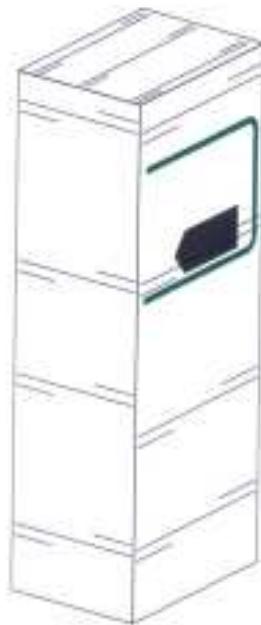


EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UNA CAJA PARA MEDICAMENTOS QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR. EN LA PARTE FRONTAL, SUPERIOR DERECHA DE LA CAJA TIENE UN DISEÑO DE CINCO LADOS QUE APUNTAN HACIA LA IZQUIERDA DE LA CAJA. EN LA VISTA LATERAL DERECHA Y VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE LA CAJA TIENE UN DISEÑO DE FORMA DE TRIÁNGULO CON LOS LADOS BISECADOS O CON ESQUINAS RECORTADAS, CON UNA BASE RECTA. ESTE DISEÑO DECORATIVO PARA LA CAJA PARA MEDICAMENTOS LE DA UN DISTINCION A ESTE MODELO INDUSTRIAL.

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
Alfabetización Constitucional

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95435-01
(22) Fecha de Solicitud : 19-MAY-25
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): KAITLYN MARIE KOBY (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/974791 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 03
(54) Titulo: CAJA



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DECORATIVO PARA UNA CAJA PARA ALMACENAR MEDICAMENTOS. ESTA CAJA TIENE UNA FORMA TRIDIMENSIONAL QUE TIENE SEIS CARAS RECTANGULARES. EN LA CAJA TIENE UNA FLECHA (EN GRIS) QUE APUNTA HACIA LA PARTE FRONTAL, SUPERIOR E IZQUIERDA DE LA CAJA Y TIENE UN LÍMITE DE COLOR VERDE QUE RODEA TRES LADOS DE LA FLECHA Y SE EXTIENDE HACIA LA IZQUIERDA A LO LARGO DE LA SECCIÓN SUPERIOR DE LA CAJA.

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95437-01

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

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KAITLYN MARIE KOBY (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 29/974791 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

09 03

(54) Titulo: CAJA



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DECORATIVO PARA UNA CAJA PARA ALMACENAR MEDICAMENTOS. ESTA CAJA TIENE UNA FORMA TRIDIMENSIONAL QUE TIENE SEIS CARAS RECTANGULARES. ESTA CAJA TIENE UN DISEÑO DE UNA FLECHA (EN GRIS) QUE APUNTA HACIA LA PARTE FRONTAL, SUPERIOR IZQUIERDA DE LA CAJA Y TIENE UN LÍMITE DE COLOR QUE RODEA TRES LADOS DE LA FLECHA Y SE EXTIENDE HACIA LA IZQUIERDA A LO LARGO DE LA SECCIÓN SUPERIOR DE LA CAJA. ESTE DISEÑO LE DA UNA DISTINCIÓN A LA CAJA DE MEDICAMENTOS.

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

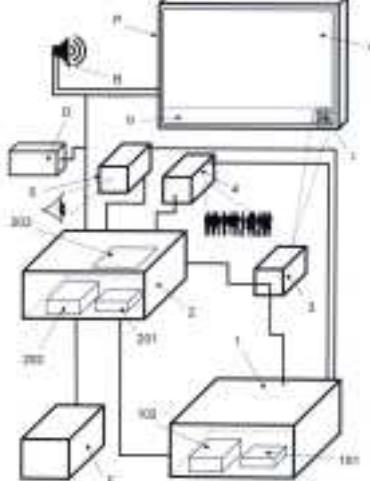
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95439-01
(22) Fecha de Solicitud : 19-MAY-25
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): CARLYNA ANNE ANDERSON (BRITÁNICA), MARIA CRISTINA TARRACON JUANAS (ESPAÑOLA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 29/974143 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion de Locarno
09 03
(54) Titulo: CAJA



EL MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DECORATIVO PARA UNA CAJA PARA MEDICAMENTOS QUE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR. EN LA PARTE SUPERIOR FRONTAL DE LA CAJA TIENE DISEÑO DE CINCO LADOS QUE APUNTA HACIA LA IZQUIERDA DE LA CAJA. EN EL LADO LATERAL IZQUIERDO DE LA CAJA TIENE UN DISEÑO DE FORMA DE CINCO LADOS QUE TIENE UNA ORIENTACIÓN HACIA ARRIBA DE LA CAJA. DÁNDOLE UNA DISTINCIÓN A LA CAJA DE MEDICAMENTOS.

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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95463-01
 (22) Fecha de Solicitud : 03-JUN-25
 (71) Titular(es): JOSE LUIS VITE OROZCO, HOMERO 440, CIUDAD DE MÉXICO, 11560, MÉXICO, México
 (72) Inventor(es): JOSE LUIS VITE OROZCO (MEXICANA)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: MX/A/2022/015861 México
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 G06/K 7/00
 (54) Titulo: SISTEMA PARA LA PRESENTACIÓN, VERIFICACIÓN Y METRÍCAS DE CONTENIDO PUBLICITARIO EN PANTALLAS Y/O BOCINAS DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES



- (57) Resumen
 UN SISTEMA PARA LA PRESENTACIÓN DE CONTENIDO PUBLICITARIO Y/O CONTENIDO MULTIMEDIA EN AL MENOS UNA PANTALLA (P) Y/O AL MENOS UNA BOCINA (B) DE UN ESTABLECIMIENTO COMERCIAL, QUE PERMITE ESCUCHAR Y/O VISUALIZAR CONTENIDO EN AL MENOS UNA BOCINA DE MANERA ARMÓNICA, SUTIL Y SINCRONIZADA DE LA TRANSMISIÓN ORIGINAL Y/O UNA REGIÓN DE LA PANTALLA PUDIENDO EVITAR LA INVASIÓN DEL ASPECTO VISUAL DE UNA TRANSMISIÓN ORIGINAL DE UN CONTENIDO MULTIMEDIA.

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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95468-01
 (22) Fecha de Solicitud : 11-JUN-25
 (71) Titular(es): ENCOFRADOS J.ALSINA S.A., CAMÍ DE LA FONT FREDA N°1 08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA), ESPAÑA, España
 (72) Inventor(es): ARDILA LÓPEZ, GERMÁN (ESPAÑOLA), RODILLA MERCADO, DANIEL (ESPAÑOLA), GUERRERO MARTÍNEZ, JAIME (ESPAÑOLA)
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 E0/G 17/065
 (54) Titulo: DISPOSITIVO PARA COLOCACIÓN DE PANELES DE ENCOFRADO PARA EJECUCIÓN DE UN MURO DE HORMIGÓN

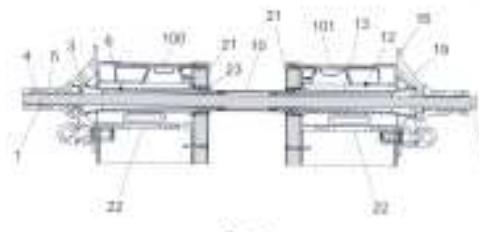
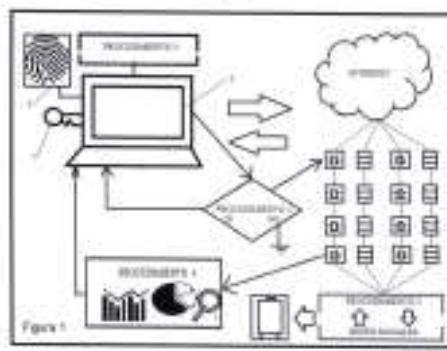


Fig. 1

- (57) Resumen
 DISPOSITIVO PARA LA COLOCACIÓN DE UN PRIMER PANEL DE ENCOFRADO (100) Y UN SEGUNDO PADEL DE ENCOFRADO (101) PARA EJECUCIÓN DE UN MURO DE HORMIGÓN QUE COMPRENDE UNA PRIMERA CHAPA PLANA (3), UNA TUERCA CIEGA (4) CONFIGURADA PARA RECIBIR UN EXTREMO DE UNA BARRA ROSCADA (1), UN PRIMER SEPARADOR (12), UNA PLACA FRONTAL (16) CONNFIGURARA PARA QUE LA BARRA ROSCADA (1) QUE COMPRENDE UNA SEGUNDA CHAPA (18) PARA APOYO DE UN SEGUNDO PANEL DE ENCOFRADO (101); UNA TUERCA APRIETE (19) Y UNA MANETA (20) CONFIGURADA PARA FACILITAR LA COLOCACIÓN DE LA TUERCA DE APRIETE (19), CON LOS CASQUILLOS (11) CON FORMA DE TRONCO DE CONO; EL PRIMER Y SEGUNDO TOPE TIENEN UN LABIO DE MATERIAL ELÁSTICO (9) CONFIGURADO PARA RECIBIR UN CASQUILLO (11) DEL CUERPO CENTRAL CILÍNDRICO (10).

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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 95489-01
 (22) Fecha de Solicitud : 27-JUN-25
 (71) Titular(es): TINVER S.A.S, CARRERA 14 NRO. 6-49, ARMENIA - QUINDIO (CO), COLOMBIA, Colombia
 (72) Inventor(es): WALTER ROLANDO GALVEZ RENDON (COLOMBIANA)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: NC2022/0019139 Colombia
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 G06/Q 30/018
 (54) Titulo: PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA EL CONTROL DE MARCA PERSONAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL



(57) Resumen
 LA PRESENTE INVENCION SE ENCUENTRA EN EL ÁREA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, LAS TIC, LA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, TIENE COMO PROPÓSITO IDENTIFICAR QUE CONTENIDO ES REAL HECHO POR UN HUMANO Y QUE ES ARTIFICIAL HECHO POR UNA MÁQUINA, PARA ESTO COMPRENDE VARIOS PROCEDIMIENTOS Y AL MENOS UNA LLAVE DE HARDWARE (1) CON CÓDIGO DE MARCA PERSONAL ENcriptado, CONECTADA A UNA UNIDAD DE COMPUTO (2) PORTÁTIL Y/O FIJA, QUE A SU VEZ ESTÁ CONECTADO UN SENSOR DE HUELLA (3), DONDE LA UNIDAD DE COMPUTO (2) ESTÁ CONECTADA A UNA RED INFORMÁTICA Y/O INTERNET Y UNA BASE DE DATOS DE MARCAS DISTRIBUIDA EN MÚLTIPLES PUNTOS DE ALMACENAMIENTO CON ACCESO ENcriptado.

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
Alfabetización Constitucional

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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 95500-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-JUL-25
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): AVINASH MUPPIDI (INDIA), DANIEL CHRISTOPHER LOPES (ESTADOUNIDENSE), GUILLERMO CORTEZ (ESTADOUNIDENSE), DAVID JOHN STOKELL (CANADIENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 63/480,113 Estados Unidos de América
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/K 47/68
(54) Titulo: ENLAZADORES NOVEDOSOS PARA EL SUMINISTRO SOSTENIDO DE TERAPÉUTICOS
(57) Resumen
ENLAZADORES PARA LA CONEXIÓN DE UN TERAPÉUTICO A OTRO MEDIO, TAL COMO UNA REGIÓN FC DE UN ANTICUERPO. ENLAZADORES CON DOS O MÁS GRUPOS FUNCIONALES MALEIMIDA QUE PUEDEN SUFRIR REACCIONES DE ADICIONES CONJUGADAS NUCLEOFÍLICAS. MÉTODOS PARA AUMENTAR LA DURACIÓN DE ACCIÓN DE UN TERAPÉUTICO AL UNIRSE A UN ENLAZADOR NOVEDOSO Y UNA REGIÓN FC DE UN ANTICUERPO. CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO, QUE TIENEN MAYOR DURACIÓN DE ACCIÓN SOBRE EL FÁRMACO SOLO.

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 93208-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de septiembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 201831012029 India

(71) Titular(es): UPL LTD., AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST; WEST BENGAL, HALDIA 721 602, INDIA, India

(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(54) Titulo: COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS SÓLIDAS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A01/N 47/36; A01/N 43/40; A01/N 57/20; A01/N 39/04; A01/N 25/12; A01/N 25/08; A01/N 25/22; A01/P 13/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X ZA 2002/06143 B (KOK) 02 APRIL 2003 PAGES 1-3, EXAMPLE 6, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-7, 12-22 y 24-25

X WO 2008/071377 A2 (ISAGRO S.P.A.) 19 JUNE 2008 ABSTRACT, P25 LN 18-22, P37 LN 19-20, P39 LN 7-10, P42 LN 6-9, EXAMPLE 5 (COMPOSITIONS C10B, C47B, C52B) Reivindicaciones afectadas 1-3, 5-7, 12, 14-15, 17-19 y 22-25

X CN 102696612 A (SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEM) 03 OCTOBER 2012 ABSTRACT, EXAMPLES 13-14 (BASED ON ENGLISH MACHINE TRANSLATION OBTAINED FROM GOOGLE PATENTS, 11 JUN 2019) Reivindicaciones afectadas 1-9, 14-16, 22 y 24-25

X WO 2018/031610 A1 (MONSANTO TECHNOLOGY LLC) 15 FEBRUARY 2018 [0053], EXAMPLE 1 (GENERAL PROCEDURE 1.2), CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-7, 10-11, 14-15, 17-19, 22 y 24-25

X WO 1995/008265 1 (E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) 30 MARCH 1995 ABSTRACT, PAGE 5 LN 25 TO P6 LN 2, EXAMPLES 16 & 20-21 Reivindicaciones afectadas 1-7, 12-16, 22 y 24-25

X EP 0360441 B1 (E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) 27 APRIL 1994 P3 LN 7-48, P17 LN 23-26, EXAMPLES 2 & 22, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-7, 13-15, 22 y 24-25

X WO 2016/015056 A1 (ADJUVANTS UNLIMITED LLC) 28 JANUARY 2016 [0060, 0064], TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 22 y 24-25

A WO 2017/025851 A1 (UPL LIMITED) 16 FEBRUARY 2017 CLAIMS 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-25 P,X WO 2019/030614 A1 (UPL LTD) 14 FEBRUARY 2019 PP23-24, P32 LN 6 TO P33 LN 4, P33 LN 11-12, P34 LN 1-21 Reivindicaciones afectadas 1-9, 12-20 y 22-25

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA AUTRALIANA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/186298.

Fecha de realizacion del informe: 2 de agosto de 2024

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

- (21) Solicitud N?: 93242-01
(22) Fecha de Solicitud: 20 de octubre de 2020
(30) Numero(s) prioridad: U2020030670 España
(71) Titular(es): INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS S.A., TRAVESÍA COSTA BRAVA, 4, 28034 MADRID, ESPAÑA., España
(74) Apoderado: ACOSTA, FABREGA, VASQUEZ & ASOCIADOS (AF)
(54) Titulo: CARRIL PARA VEHÍCULOS PESADOS CON MEDIOS DE COMPROBACIÓN DE VEHÍCULO VACÍO
(51) Clasificacion Internacional de Patentes G01/S 17/88; G07/C 5/08
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A DOCUMENTO D1 MXPA04000392 A CON FECHA DE PUBLICACIÓN DEL 15 DE JULIO DE 2005. [FIGURA 1 Y TEXTO RELACIONADO, ESPECÍFICAMENTE PÁGINA 5, LÍNEA 10 A 12; PÁGINA11, LÍNEA 5 A 15; PÁGINA 11, LÍNEA 21 A PÁGINA 12, LÍNEA 17; PÁGINA 10, LÍNEA 19 A PÁGINA, LÍNEA 2]. Reivindicaciones afectadas 1-3
A DOCUMENTO D2 WO 2003036319 A2 CON FECHA DE PUBLICACIÓN DEL 1 DE MAYO DE 2003. [resumen y texto relacionado con figura 1, sistema y método de detección de vehículos usando un sistema LIDAR] Reivindicaciones afectadas 1-3
A DOCUMENTO D3 US 5392034 CON FECHA DE PUBLICACIÓN DEL 21 DE FEBRERO DE 1995. [RESUMEN, Y FIGURA 1 Y 4 CON TEXTO RELACIONADO] Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES-SUB DIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realizacion del informe: 11 de febrero de 2025

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
**Alfabetización
Constitucional**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(21) Solicitud N?: 93344-01

(22) Fecha de Solicitud: 18 de diciembre de 2020

(71) Titular(es): LESLIE ORLANDO EDWARDS SANTIAGO, SAN MIGUELITO, ALTOS DEL BOSQUE, EL DORAL CASA 201 PANAMÁ REPÚBLICA DE PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: SISTEMA DE HIDRATACIÓN E IRRIGACIÓN DE CUERPOS DE AGUA, NATURALES Y ARTIFICIALES.

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

E03/B 3/00; E03/B 3/18; E03/B 3/28; E03/F 1/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X CN 111851394 A (GAO RUNXIA), PUBLICADA EL 30 DE OCTUBRE DE 2020; VER DOCUMENTO COMPLETO Y FIGS. 1 A 6 Reivindicaciones afectadas 1-2

X CN 106630464 A (FAN DAN), PUBLICADA EL 10 DE MAYO DE 2017; VER DOCUMENTO COMPLETO Y FIGS. 1 A 16 Reivindicaciones afectadas 1-2

X US 4,457,646 (LAESCH), PUBLICADA EL 3 D EJULIO DE 1984; VER COLUMNA 1, LÍNEA 7 A COLUMNA 8, LÍNEA 51, REIVINDICACIONES Y FIGURAS 1 A 10 Reivindicaciones afectadas 1-2

X US 2018/092314 A1 (MCGUINNESS), PUBLICADA EL 5 DE ABRIL DE 2018; VER PÁGINA 1, PÁRRAFO [0002] A PÁGINA 8, PÁRRAFO [0109], REIVINDICACIONES Y FIGURAS 1 A 27 Reivindicaciones afectadas 1-2

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES - SUBDIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICADA (CADOPAT)

Fecha de realizacion del informe: 24 de enero de 2024

Examinador: EDGAR ARIAS



2025
año de la
Alfabetización Constitucional

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

- (21) Solicitud N?: 93477-01
(22) Fecha de Solicitud: 26 de abril de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 62/749,818 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): VIV HEALTHCARE UK (Nº.5) LIMITED, 980 GREAT WEST ROAD, BRENTFORRD, MIDDLESEX, TW89GS, REINO UNIDO., REINO UNIDO
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(54) Titulo: INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes C07/D 403/14; A61/P 31/18; A61/K 31/517
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A WO 2016/033243 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 3 MARCH 2016 (2016-03-03) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-41
X, P WO 2019/198024 A1 (VIIIV HEALTHCARE UK NO 5 LTD [GB]) 17 OCTOBER 2019 (2019-10-17) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-41

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/084492.

Fecha de realizacion del informe: 29 de noviembre de 2024

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

- (21) Solicitud N?: 93483-01
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de abril de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 63/057,139 Estados Unidos de América, 63/070,869 Estados Unidos de América, 63/082,524 Estados Unidos de América, 63/093,961 Estados Unidos de América, 63/119,711 Estados Unidos de América, 63/152,445 Estados Unidos de América, 63/161,629 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB, SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA CON DAPAGLIFLOZINA
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 A61/K 31/70; A61/P 31/12
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
- A J.-F. YALE ET AL: «EFFICACY AND SAFETY OF CANAGLIFLOZIN OVER 52 WEEKS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CHRONIC KIDNEY DISEASE», DIABETES, OBESITY AND METABOLISM, VOL. 16, NO. 10, 22 JULY 2014 (2014-07-22), PAGES 1016-1027, XP055700544, GB ISSN: 1462-8902, DOI: 10.1111/dom.12348 TABLES 1, 4 Reivindicaciones afectadas 1-18
- A ALLEGRETTI ANDREW S ET AL: «SAFETY AND EFFECTIVENESS OF BEXAGLIFLOZIN IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND STAGE 3A/3B CKD», AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASE, W.B. SAUNDERS, PHILADELPHIA, PA, US, VOL. 74, NO. 3, 14 MAY 2019 (2019-05-14), PAGES 328-337, XP085790822, ISSN: 022-6386, DOI: 10.1053/j.ajkd.2019.03.417 [RETRIEVED ON 2019-05-14] FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-18
- A SUGIYAMA SEIGO ET AL: «RENOPROTECTIVE EFFECTS OF ADDITIONAL SGLT2INHIBITOR THERAPY IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGES 3B-4: A REAL WORLD REPORT FROM A JAPANESE SPECIALIZED DIABETES CARE CENTER», JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE RESEARCH, ELMER PRESS INC, CA, VOL. 11, NO. 4 31 MARCH 2019 (2019-03-31), PAGES 267-274, XP009528194, ISSN: 1918-3003, DOI: 10.14740/jocmr3761 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PMC/IVIP/ TABLES 1, 2, 3 Reivindicaciones afectadas 1-18
- A TOYAMA TADASHI ET AL: «EFFECT OF SGLT2INHIBITORS ON CARDIOVASCULAR, RENAL AND SAFETY OUTCOMES IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CHRONIC KIDNEY DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS», DIABETES, OBESITY AND METABOLISM, WILEY-BLACKWELL PUBLISHING LTD, GB, VOL. 21, NO. 5 30 APRIL 2019 (2019-04-30), PAGES 1237-1250, XP009528195, ISSN: 1463-1326, DOI: 10.1111/dom.13648 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://ONLINELIBRARY.WILEY.COM/DOI/FU11/10.1111/dom.13648 FIGURES 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-18
- A YAMOUT HALA ET AL: «EFFICACY AND SAFETY OF CANAGLIFLOZIN IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES AND STAGE 3 NEPHROLOGY», VOL. 40, NO. 1, 1 JANUARY 2014 (2014-01-01), PAGES 64-

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
Alfabetización Constitucional

74, XP055815769, CH ISSN: 0250-8095, DOI: 10.1159/000364909 RETRIEVED FROM THE INTERNET:
URL:HTTPS://WWW.KARGER.COM/ARTICLE/PDF/364909> FIGURE 3; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas
1-18

A KELLY MICHAEL S. ET AL: «EFFICACY AND RENAL OUTCOMES OF SGLT2 INHIBITORS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES AND CHRONIC KIDNEY DISEASE», POSTGRADUATE MEDICINE., VOL. 131, NO. 1, 2 JANUARY 2019 (2019-01-02), PAGES 31-42, XP055815767, US ISSN: 0032-5481, DOI: 10.1080/00325481.2019.1549459 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://DX.DOI.ORG/10.1080/00325481-2019.1549459> FIGURE 3; TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-18

A KETTELER MARKUS ET AL: «CHRONISCHES NIERENVERSGAGEN - [CHRONIC KIDNEY DISEASE - UPDATE 2018]», DEUTSCHE MEDIZINISCHE WOCHENSCHRIFT: DMW: ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR INNERE MEDIZIN (DGMI): ORGAN DER GESELLSCHAFT DEUTSCHER NATURFORSCHER UND ÄRZTE (GDNÄ), THIEME, DE, VOL. 143, NO. 3, 31 JANUARY 2018 (2018-01-31), PAGES 169-173, XP009528237, ISSN: 1439-4413, DOI: 10.1055/s-0043-124831 EIN BLICK IN DIE ZUKUNFT Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/EP2021/058727

Fecha de realizacion del informe: 13 de enero de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 93623-01
(22) Fecha de Solicitud: 6 de septiembre de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 62/814,316 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED, 980 GREAT WEST ROAD BRENTFORD MIDDESEX REINO UNIDO TW8 9GS., REINO UNIDO
VII HEALTHCARE COMPANY, 251 LITTLE FALLS DRIVE WILINGTON, DELAWARE 19808 ESTADOS UNIDOS., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: Alexander Enrique Garcia Lopez
(54) Titulo: COMPUESTOS ÚTILES EN LA TERAPIA DEL VIH
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/P 31/18; A61/K 31/7076; C07/H 19/173
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
Y EP 1 589 026 A1 (YAMASA CORP [JP]) 26 OCTOBER 2005 (2005-10-26) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-30
Y WO 2017/053216 A2 (MERCK SHARP & DOHME [US]; MERCK SHARP & DOHME [GB] ET AL.) 30 MARCH 2017 (2017-03-30) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-30
X, P WO 2019/171285 A1 (GLAXOSMITHKLINE IP NO 2 LTD [GB]; VIIIV HEALTHCARE CO [US]) 12 SEPTEMBER 2019 (2019-09-12) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-30

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/IB2020/051878.

Fecha de realizacion del informe: 31 de octubre de 2025

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

(21) Solicitud N?: 93685-01

(22) Fecha de Solicitud: 8 de noviembre de 2021

(30) Numero(s) prioridad: PA201900598 Dinamarca, PA201900599 Dinamarca, PA201900612 Dinamarca, PA201900636 Dinamarca

(71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(54) Titulo: NUEVAS FORMAS SÓLIDAS DE ÁCIDO (25,3S,4S,5R,6S)-3,4,5- TRIHIDROXI -6 (((4AR,10AR)-7- HIDROXI- 1- PROPIL - 1,2,3,4,4A,5,10,10A-OCTAHIDROBENZO [G]QUINOLIN-6-IL) OXI) TETRAHIDRO-2H-PIRAN-2-CABRXÍLICO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 405/12; C07/D 455/06; A61/P 25/00; A61/K 31/473

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2009/026934 A1 (LUNDBECK & CO AS H [DK]; JOERGENSEN MORTEN [DK] ET AL.) 5 MARCH 2009 (2009-03-05) PAGE 33, FIRST REACTION SCHEME FROM THE TOP; CLAIMS 1-45

Reivindicaciones afectadas 1-17

A US 2009/062324 A1 (JORGENSEN MORTEN [DK] ET AL) 5 MARCH 2009 (2009-03-05) PARAGRAPHS [0255] - [0259], [0267] - [0269]; CLAIMS 1-45 Reivindicaciones afectadas 1-17

A WO 2010/097092 A1 (LUNDBECK & CO AS H [DK]; WIKSTROEM HAAKAN [SE] ET AL.) 2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-02) PAGE 15, LINES 1-5; CLAIMS 1-14 Reivindicaciones afectadas 1-17

X, P WO 2019/101917 A1 (H LUNDBECK AS [DK]) 31 MAY 2019 (2019-05-31) PAGE 9, LINES 15-22; PAGE 47, LINES 21-24; PAGES 63-64; CLAIMS 1-16; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1, 2, 14-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2020/234272

Fecha de realizacion del informe: 22 de mayo de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 93718-01
(22) Fecha de Solicitud: 30 de noviembre de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 16/427,677 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): CONAIR LLC, 1 CUMMINGS POINT ROAD STAMFORD, CT 06902, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Titulo: SISTEMA DE AJUSTE DE ESPACIO DE CUCHILLA PARA CORTADOR DE CABELLO
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
B26/B 19/06; B26/B 19/20
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X US.2016/00/5039 A1 (ANDIS COMPANY) 17 MARCH 2016 (17.03.2016) ENTIRE DOCUMENT
ESPECIALLY PARA [0018], [0022], [0025], [0030]-[0031] AND FIGS. 106
Reivindicaciones afectadas 1
A US.2016/00/5039 A1 (ANDIS COMPANY) 17 MARCH 2016 (17.03.2016) ENTIRE DOCUMENT
ESPECIALLY PARA [0018], [0022], [0025], [0030]-[0031] AND FIGS. 106
Reivindicaciones afectadas 2-10
A WO 2018/210670 A2 (EXONDA SALON TOOLS GMBH) 22 NOVEMBER 2018 (22.11.2018) ENTIRE DOCUMENT
ESPECIALLY PAGE 5 AND FIGS. 1-6 Reivindicaciones afectadas 2-10
D,A US 6,536,116 B2 (FUNG) 25 MARCH 2003 (25.03.2003) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-10
A US 2014/0053412 A1 (CARLUCCI ET AL.) 27 FEBRUARY 2014 (27.02.2014) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-10
A US 2018/0133910 A1 (HOLMES) 17 MAY 2018 (17.05.2018) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-10
A WO 2017/120610 A2 (WALKER & CO. BRANDS, INC.) 13 JULY 2017 (13.07.2017) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-10
A US 2019/0152076 A1 (KONINKLIJKE PHILIPS N.V.) 23 MAY 2019 (23.05.2019) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-10
A US 2002/0000043 A1 (BEUTEL ET AL.) 3 JANUARY 2002 (03.01.2002) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, CON EL No. WO 2020/242646

Fecha de realizacion del informe: 16 de mayo de 2025

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

- (21) Solicitud N?: 93789-01
(22) Fecha de Solicitud: 29 de diciembre de 2021
(30) Numero(s) prioridad: FR 20 14290 Francia
(71) Titular(es): THALES, TOUR CARPE DIEM PLACE DES COROLLES ESPLANADE NORD 92400 COURBEVOIE, FRANCIA, Francia
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(54) Titulo: MÉTODO Y SISTEMA PARA DETECTAR UN OBJETO ESTÁTICO EN UN ENTORNO MONITOREADO POR LO MENOS POR UNA CÁMARA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes G06/T 7/254; G06/T 7/11; G06/K 9/00; G08/B 13/196; G08/B 25/00; G06/V 20/52
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X US 2015/310630 A (FERIS) DOCUMENTO COMPLETO, 29/10/2015 Reivindicaciones afectadas 1-10
Y US 2015/310630 A (FERIS) DOCUMENTO COMPLETO, 29/10/2015 Reivindicaciones afectadas 1-10
Y US 2019/259165 A1 (WATANABE) DOCUMENTO COMPLETO, 22/08/2019 Reivindicaciones afectadas 3-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES-SUB DIRECCIÓN DE EXAMEN DE FONDO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL POR INTERMEDIO DEL SISTEMA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES PARA LOS PAÍSES CENTROAMERICANOS Y LA REPÚBLICA DOMINICANA (CADOPAT).

Fecha de realizacion del informe: 16 de abril de 2025
Examinador: EDGAR ARIAS

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

- (21) Solicitud N?: 93807-01
(22) Fecha de Solicitud: 17 de enero de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 62/876,065 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB., SE 151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(54) Titulo: INHIBIDORES DE PARPI
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 471/04; C07/D 401/12; A61/K 31/4375; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

- A US 2018/162834 A1 (LEE HYUNHO [KR] ET AL) 14 JUNE 2018 (2018-06-14) CLAIM 1;
COMPOUNDS 95,96 Reivindicaciones afectadas 1-28
A US 2010/190763 A1 (GANGLOFF ANTHONY R [US] ET AL) 29 JULY 2010 (2010-07-29) CLAIM
1; COMPOUNDS 7,123 Reivindicaciones afectadas 1-28
A US 8 541 417 B2 (BROWN JASON W [US]; GANGLOFF ANTHONY R [US] ET AL.) 24 SEPTEMBER
2013 (2013-09-24) COLUMN 102; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-28
A US 2010/222348 A1 (ANGIBAUD PATRICK RENE [FR] ET AL) 2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-
02) CLAIM 1; COMPOUND 16 Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2021/013735 A1

Fecha de realizacion del informe: 25 de febrero de 2025

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

(21) Solicitud N?: 93808-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de enero de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 62/880,968 Estados Unidos de América, 62/970,005 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: ANÁLOGOS DE RELAXINA Y MÉTODOS PARA USARLOS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/K 14/64; C07/K 16/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2017/100540 A2 (CALIFORNIA INST BIOMEDICAL RES [US]) 15 JUNE 2017 (2017-06-15) PARAGRAPHS [0005] - [0007], [0013] - [0025], [0028], [0037]- [0038], [0049], [0188]-[0211] EXAMPLES 1-12 CLAIMS 1-17 Reivindicaciones afectadas 1-46

A WO 2018/138170 A1 (MEDIMMUNE LLC [US]; MEDIMMUNE LTD [GB] 2 AUGUST 2018 (2018-08-02) PAGE 2, LINE 10 - LINE 28 EXAMPLES 1, 3-6 FIGURE 1 CLAIMS 1-8

Reivindicaciones afectadas 1-46

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2021/022139

Fecha de realizacion del informe: 13 de mayo de 2025

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

- (21) Solicitud N?: 93812-01
(22) Fecha de Solicitud: 21 de enero de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 19187617.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY ALEMANIA, Alemania
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(54) Titulo: DERIVADOS DE N-METIL, N-(6-(METOXI)PIRIDAZIN-3-IL) AMINA COMO MODULADORES DE AUTOTAXINA (ATX) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS O FIBRÓTICAS
(51) Clasificacion Internacional de Patentes C07/D 487/10; C07/D 487/08; C07/D 487/04; C07/D 471/10; C07/D 471/08; C07/D 401/14
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A WO 2013/061297 A1 (PFIZER LTD [GB]) 2 MAY 2013 (2013-05-02) PAGE 1, LINE 9 PAGE 35 - PAGE 39; EXAMPLES 1-15; TABLE 1 CLAIMS 1, 9-11 Reivindicaciones afectadas 1-10

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/013830.

Fecha de realizacion del informe: 18 de septiembre de 2024

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

- (21) Solicitud N?: 93845-01
(22) Fecha de Solicitud: 14 de febrero de 2022
(30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2019/100781 China
(71) Titular(es): THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL REARCH, 1G ROYAL PARADE PARKVILLE, VICTORIA 3052, AUSTRALIA, Australia
MSD R&D (CHINA) CO., LTD., L2-13, NO. 21, RONGDA ROAD CHAOYANG DISTRICT BEIJING 100020, CHINA, China
MERCK SHARP & DHOME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(54) Titulo: AGENTES ANTIPALÚDICOS
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 239/22; C07/D 405/04; C07/D 405/14; A61/K 31/513; A61/P 33/06
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A WO 2017142825 A2 (MERCK SHARP & DOHME ET AL.) 24 AUGUST 2017 (2017-08-24) THE ABSTRACT, CLAIMS 1-21 Reivindicaciones afectadas 1-40
A WO 2008103351 A2 (SCHERING CORP. ET AL.) 28 AUGUST 2008 (2008-08-28) THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-40
A WO 2017089453 A1 (UCB BIOPHARMA SPRL) 01 JUNE 2017 (2017-06-01) THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-40
A WO 2011044181 A1 (SCHERING CORP. ET AL.) 14 APRIL 2011 (2011-04-14) THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-40
A WO 2017144517 A1 (UCB BIOPHARMA SPRL) 31 AUGUST 2017 (2017-08-31) THE ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-40

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2021/027502 A1

Fecha de realizacion del informe: 13 de marzo de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 93965-01
(22) Fecha de Solicitud: 26 de mayo de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 2019-213860 Japón
(71) Titular(es): SUMITOMO PHARMA CO., LTD., 6-8, DOSHOMACHI 2-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA, 541-0045, JAPÓN, Japón
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(54) Titulo: DERIVADO DE CICLOALQUILUREA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 211/16; A61/P 1/04; A61/P 1/08; A61/K 31/454; A61/K 31/4545; A61/K 31/495; A61/K 31/496; A61/K 31/4995; A61/K 31/506; A61/K 31/55; A61/K 31/551
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A JP 2019-527688 A (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) 03 OCTOBER 2019 (2019-10-03), CLAIMS, PARAGRAPHS [0613], [0651]-[0666] Reivindicaciones afectadas 1-29
A JP 2019-504098 A (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) 14 FEBRUARY 2019 (2019-02-14), CLAIMS PARAGRAPHS [0233], [0250]-[0261] Reivindicaciones afectadas 1-29
A EP 3029024 A1 (FERRER INTERNACIONAL, S.A.) 08 JUNE 2016 (2016-06-08), CLAIMS, PARAGRAPHS [0047]-[0055] Reivindicaciones afectadas 1-29
A JP 2016-537324 A (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) 01 DECEMBER 2016 (2016-12-01), CLAIMS PARAGRAPHS [0214]-[0330] Reivindicaciones afectadas 1-29
A JP 2007-534638 A (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) 29 NOVEMBER 2007 (2007-11-29), CLAIMS, PARAGRAPHS [1062]-[1064] Reivindicaciones afectadas 1-29
A JP 2018-500280 A (ELI LILLY AND CO.) 11 JANUARY 2018 (2018-01-11), CLAIMS PARAGRAPHS [0102]-[0119] Reivindicaciones afectadas 1-29
A JP 2008-531542 A (PFIZER PROD INC.) 14 AUGUST 2008 (2008-08-14), CLAIMS, PARAGRAPH [01414] Reivindicaciones afectadas 1-29

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO/2021/107023 A1.

Fecha de realizacion del informe: 7 de abril de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 93971-01
(22) Fecha de Solicitud: 1 de junio de 2022
(30) Numero(s) prioridad: MX/u/2021/000277 México
(71) Titular(es): GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V., CALLE PEDREGAL No. 24, PISO 19, COLONIA MOLINO DEL REY, CÓDIGO POSTAL 11040, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO, México
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(54) Titulo: VÁLVULA DE LLENADO PARA CONTENEDORES DE AGUA CON MECANISMO DE AJUSTE DE LLENADO DE NIVEL MÁXIMO Y MÍNIMO
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
F61/K 31/20
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A MX2020000112A (GRUPO ROTOPLAS S.A. B DE C.V.) 25-09-2020, PÁGINAS 6, 7, FIGURAS 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-6
A MX2016005129A (GRUPO ROTOPLAS S.A. B DE C.V.) 19-10-2017, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-6
A US4177829A (FRIEDMAN, DAVID) 11-12-1979, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-6
A FR2599401A1 (GIROUARD, ALAIN) 04-12-1987, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-6
A WO2007017496A2 (ABERTAX RESEARCH & DEVELOPMENT LTD) 15-02-2007, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-6
A US4483367A (ROCHESTER GAUGES, INC) 20-11-1984, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-6
A US6370708B1 (SITARZ, CHARLES ET AL) 16-04-2002, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-6

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL INFORME DE BÚSQUEDA Y OPINIÓN ESCRITA DE EXAMEN DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (INAPI) DE CHILE, POR INTERMEDIO DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA LA BÚSQUEDA Y EL EXAMEN DE INVENCIONES (ICE).

Fecha de realizacion del informe: 28 de agosto de 2025

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS2025
año de la
**Alfabetización
Constitucional**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

- (21) Solicitud N?: 93977-01
(22) Fecha de Solicitud: 7 de junio de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 62/946,586 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Titulo: INHIBIDORES DE KRAS G12C
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/P 35/00; C07/D 487/04; C07/D 498/04; A61/K 31/553
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A,P WO 2020/178282 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 10 SEPTEMBER 2020 (2020-09-10) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; CLAIMS 1-16; TABLES A, B Reivindicaciones afectadas 1-2
A WO 2018/206539 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 15 NOVEMBER 2018 (2018-11-15) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; CLAIMS 1-16; TABLES A, B Reivindicaciones afectadas 1-2
A WO 2019/215203 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 14 NOVEMBER 2019 (2019-11-14) CLAIMS 1-19; TABLE A Reivindicaciones afectadas 1-2
A US 2009/318412 A1 (MATSUMOTO TAKAHIRO [JP] ET AL) 24 DECEMBER 2009 (2009-12-24) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-2

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/118877

Fecha de realizacion del informe: 20 de mayo de 2025

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

- (21) Solicitud N?: 94104-01
(22) Fecha de Solicitud: 9 de septiembre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 202011010072 India
(71) Titular(es): BERLIA, SUSHMA PAUL, S-361, PANCHSHELL PARK, OUTER RING ROAD, NUEVA DELHI-110017, INDIA,, India
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(54) Titulo: FORMULACIONES DE LIBERACIÓN CONTROLADA QUE COMPRENDEN DROTAVERINA O SAL DE LA MISMA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/K 9/16; A61/K 9/20; A61/K 9/28; A61/K 31/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X WO 2016/075617 A1 (REDDYS LAB LTD DR [IN]) 19 MAY 2016 (2016-05-19) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS 1-9 Reivindicaciones afectadas 1-23
X EP 1 200 088 A2 (CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZET [HU]) 2 MAY 2002 (2002-05-02) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS 1-10 Reivindicaciones afectadas 1-23
X EP 3 520 781 A1 (ADAMED SP ZOO [PL]) 7 AUGUST 2019 (2019-08-07) THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS 1-16 Reivindicaciones afectadas 1-23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/181262.

Fecha de realizacion del informe: 9 de mayo de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 94166-01
(22) Fecha de Solicitud: 7 de octubre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 17,006,542 Estados Unidos de América, 17/175,994 Estados Unidos de América, 63/008,377 Estados Unidos de América, PCT/IB2020/058902 UNIÓN EUROPEA
(71) Titular(es): TRITEC MARINE LTD,, ALBA HOUSE 2 CENTRAL AVENUE CLYDEBANK BUSINESS PARK CLYDEBANK, DUNBARTONSHIRE G81 2QR, GRAN BRETAÑA, Reino Unido de Gran Bretaña
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Titulo: EMBARCACION MARINA FLOTANTE DE SUMINISTRO DE GAS E INSTALACIÓN DE REABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE
(51) Clasificacion Internacional de Patentes F17/C 5/00; B65/G 63/00; B65/G 63/06; F17/C 5/06; B63/B 25/14; B63/B 27/12; B63/B 25/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
Y KR 100 935 643 B1 (NK CO LTD [KR]) 7 JANUARY 2010 (2010 (2010-01-07) PARAGRAPH [0015] - PARAGRAPH [0017] PARAGRAPH [0037] PARAGRAPH [0052] PAGES- Reivindicaciones afectadas 1-30
Y DE 27 47 865 A1 (HAEGGLUND & SOENER AB) 24 MAY 1978 (1978-05-24) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-30
A WO 97/2945 A1 (KIEBOM JOHANNES HUBERTUS [NL]) 21 AUGUST 1997 (1997-08-21) FIGURES 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-30
A EP 2 098 445 A1 (MERCURIUS SHCEEPVAART B V [NL]) 9 SEPTEMBER 2009 (2009-09-09) FIGURE 8 Reivindicaciones afectadas 1-30
A CN 107 366 829 A (JIANGSU XUNLONG ENERGY CO LTD) 21 NOVEMBER 2017 (2017-11-21) MACHINE TRANSLATION OF THE DIFFERENT EXAMPLES IN DESCRIPTION; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-30
A CN 109 969 350 A (NANJING ENTIANJIE ENERGY TECH CO LTD) 5 JULY 2019 (2019-07-05) FIGURES 1,2 Reivindicaciones afectadas 1-30
A CN 104 960 633 A (COSCO SHIPYARD GROUP CO LTD) 7 OCTOBER 2015 (2015-10-07) ABSTRACT; FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-30

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO2021/205243 A1.

Fecha de realizacion del informe: 3 de febrero de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 94175-01
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de octubre de 2022
 (30) Numero(s) prioridad: 63/065,715 Estados Unidos de América, 63/011,559 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): READY CREDIT CORPORATION, 10340 VIKING DRIVE, SUITE 125 EDEN PRAIRIE, MN 55344, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 REVERSE ATM LLC, 3901 NW 79TH AVE., SUITE 245 #2109 MIAMI, FL 33155, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: EMISIÓN DE UNA TARJETA VIRTUAL PORTADORA DE VALOR ASOCIADA ÚNICAMENTE A INFORMACIÓN IDENTIFICATIVA NO PERSONAL DESDE UN QUIOSCO
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 A61/K 9/22; A61/K 31/451; A61/P 7/00; A61/P 29/00; A61/P 31/14
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
- X US 2010/276486 A1 (WALSH TIMOTHY JAMES [US] ET AL) 4 NOVEMBER 2010 (2010-11-04) PARAGRAPH [002] PARAGRAPH [0035] PARAGRAPH [0054] PARAGRAPH [0063] PARAGRAPH [0065] PARAGRAPH [0041] PARAGRAPH [0070] PARAGRAPH [0043] PARAGRAPH [0039] PARAGRAPH [0010] PARAGRAPH [0027] PARAGRAPH [0051] - PARAGRAPH [0052] PARAGRAPH [0044] Reivindicaciones afectadas 20, 21
- Y US 2010/276486 A1 (WALSH TIMOTHY JAMES [US] ET AL) 4 NOVEMBER 2010 (2010-11-04) PARAGRAPH [002] PARAGRAPH [0035] PARAGRAPH [0054] PARAGRAPH [0063] PARAGRAPH [0065] PARAGRAPH [0041] PARAGRAPH [0070] PARAGRAPH [0043] PARAGRAPH [0039] PARAGRAPH [0010] PARAGRAPH [0027] PARAGRAPH [0051] - PARAGRAPH [0052] PARAGRAPH [0044] Reivindicaciones afectadas 1-19
- X US 2020/082373 A1 (KOZAK NAZAR [US]) 12 MARCH 2020 (2020-03-12) PARAGRAPH [0089] PARAGRAPH [0088] PARAGRAPH [0090] - PARAGRAPH [0092] PARAGRAPH [0081] Reivindicaciones afectadas 20,21
- Y US 2020/082373 A1 (KOZAK NAZAR [US]) 12 MARCH 2020 (2020-03-12) PARAGRAPH [0089] PARAGRAPH [0088] PARAGRAPH [0090] - PARAGRAPH [0092] PARAGRAPH [0081] Reivindicaciones afectadas 1-19
- A WO/11028 A1 (EFT DATALINK INC [US]) 7 FEBRUARY 2002 (2002-02-07) PARAGRAPH [0092] Reivindicaciones afectadas 1-21
- A US 2003/212796 A1 (WILLARD RICK L [US]) 13 NOVEMBER 2003 (2003-11-13) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21
- A AU 2003 211 085 B2 (COINSTAR ASSET HOLDING LLC [US]) 12 JUNE 2008 (2008-06-12) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21
- A US 2014/201012 A1 (DORAN MICHAEL [US] ET AL) 17 JULY 2014 (2014-07-17) Reivindicaciones afectadas 1-21 A US 2007/272743 A1 (CHRISTIE JONATHAN R [US] ET AL) 29 NOVEMBER 2007 (2007-11-29) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21
- servaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/212030 A1.
- Fecha de realizacion del informe: 20 de febrero de 2025

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(21) Solicitud N?: 94177-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de octubre de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 20382320.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): PHARMA MAR, S.A., POLÍGONO INDUSTRIAL LA MINA, AVDA. DE LOS REYES, 1, COLMENAR VIEJO, E-28770 MADRID, ESPAÑA., España

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: CONJUGADOS DE ANTICUERPOS DE FÁRMACOS

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y PUREGMAA KHONGORZUL ET AL: «ANTIBODY-DRUG CONJUGATES: A COMPREHENSIVE REVIEW», MOLECULAR CANCER RESEARCH, VOL. 18, NO. 1, 2 JANUARY 2020 (2020-01-02), PAGES 3-19, XP055723911, US ISSN: 1541-7786, DOI: 10.1158/1541-7786.MCR-19-0582 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3-17, 21-34, 39-47, 67, 76-93

A WO 2018/197663 A1 (PHARMA MAR SA [ES]) 1 NOVEMBER (2018-11-01) CITED IN THE APPLICATION TABLE 7 CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 2, 18-20, 35-38, 48-66, 70-74, 94-102

A PUREGMAA KHONGORZUL ET AL: «ANTIBODY-DRUG CONJUGATES: A COMPREHENSIVE REVIEW», MOLECULAR CANCER RESEARCH, VOL. 18, NO. 1, 2 JANUARY 2020 (2020-01-02), PAGES 3-19, XP055723911, US ISSN: 1541-7786, DOI: 10.1158/1541-7786.MCR-19-0582 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 18-20, 35-38, 48-66, 70-74, 94-102

X US 5 149 804 A (RINEHART KENNETH [US] ET AL) 22 SEPTEMBER 1992 (1992-09-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 2 Reivindicaciones afectadas 68, 69, 75, 81

Y US 5 149 804 A (RINEHART KENNETH [US] ET AL) 22 SEPTEMBER 1992 (1992-09-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 2 Reivindicaciones afectadas 1, 3-17, 21-34, 39-47, 67, 76-93,

A US 5 149 804 A (RINEHART KENNETH [US] ET AL) 22 SEPTEMBER 1992 (1992-09-22) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 2 Reivindicaciones afectadas 2, 18-20, 35-38, 48-66, 70-74, 94-102

X WO 03/066638 A2 (PHARMA MAR SAU [ES]; MENCHACA ROBERTO [ES] ET AL.) CITED IN THE APPLICATION COMPOUNDS 59-66 PAGES 149-151 Reivindicaciones afectadas 68, 69, 75, 81

Y A WO 03/066638 A2 (PHARMA MAR SAU [ES]; MENCHACA ROBERTO [ES] ET AL.) CITED IN THE APPLICATION COMPOUNDS 59-66 PAGES 149-151 Reivindicaciones afectadas 1, 3-17, 21-34, 39-47, 67, 76-93, 103-116

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

2025
año de la
Alfabetización Constitucional

A WO 03/066638 A2 (PHARMA MAR SAU [ES]; MENCHACA ROBERTO [ES] ET AL.) CITED IN THE APPLICATION COMPOUNDS 59-66 PAGES 149-151 Reivindicaciones afectadas 2, 18-20, 35-38, 48-66, 70-74, 94-102

Y WO 2018/197663 A1 (PHARMA MAR SA [ES]) 1 NOVEMBER (2018-11-01) CITED IN THE APPLICATION TABLE 7 CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 103-116

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/214126 A1.

Fecha de realizacion del informe: 28 de abril de 2025

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

- (21) Solicitud N?: 94184-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de octubre de 2022
 (30) Numero(s) prioridad: 63/012,755 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): VESTARON CORPORATION, 4025 STIRRUP CREEK DRIVE, SUITE 400, DURHAM, NC 27703, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: POLIPÉPTIDOS VARIANTES PROTEOLÍTICAMENTE ESTABLES DE U1-AGATOXINA-TA1B PARA EL CONTROL DE PLAGAS
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes C07/K 14/435; A01/N 63/50; A01/N 65/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoria Documentos citados
- X WO 93/15192 A1 (FMC CORP [US]; NPS PHARMA INC [US]) 5 DE AGOSTO DE 1993 (1993-08-05) Reivindicaciones afectadas 1-7, 13, 46-60, 78, 79, 83-90, 96, 97, 101-109, 114, 115, 143, 146
 Y JAI K. KAUSHIK ET AL: «WHY IS TREHASOLE AN EXCEPTIONAL PROTEIN STABILIZER? : AN ANALYSIS OF THE THERMAL STABILITY OF PROTEINS IN THE PRESENCE OF THE COMPATABLE OSMOLYTE TREHALOSE», JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, VOL. 278, NÚM. 29, 18 DE JULIO DE 2003 (2003-07-18), PÁGINAS 26458-26465, XP055547280, US ISSN:0021-9258, DOI: 10.1074/jbc.M300815200 EL DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 14-30, 81, 82, 98-100, 119, 120, 123, 131
 A WINDLEY MONIQUE J. ET AL: «SPIDER-VENOM PEPTIDES AS BIOINSECTICIDES», TOXINS, VOL. 4, NÚM. 3, 22 DE MARZO DE 2012 (2012-03-22), PÁGINAS 191-227, XP055822976, CH ISSN: 2072-6651, DOI: 10.3390/TOXINS4030191 EL DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1-148
 Y HASSET KIMBERLY J ET AL: «STABILIZATION OF A RECOMBINANT RICIN TOXIN A SUBUNIT VACCINE THROUGH LYOPHILIZATION», EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., AMSTERDAM, NL, VOL. 85, NÚM. 2, 10 DE ABRIL DE 2013 (2013-04-10), PAGINAS 279-286, XP028737332, ISSN: 0939-6411, DOI: 10.1016/J.EJPB.2013.03.029 EL DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 14-30, 81, 82, 98-100, 119, 120, 123-131
 Y WO 93/15192 A1 (FMC CORP [US]; NPS PHARMA INC [US]) 5 DE AGOSTO DE 1993 (1993-08-05) EL DOCUMENTO COMPLETO P. 42, LÍNEAS 10-13; P. 22, LÍNEAS 9-12, P. 13, LÍNEA 21 A PÁGINA 14, LÍNEA 4;; REIVINDICACIONES; EJEMPLOS; SECUENCIAS 3, 4, 9, 10, 13, 14 Reivindicaciones afectadas 14-30, 81, 82, 98-100, 119, 120, 123, 131
 X JOHNSON JANICE H. ET AL: «NOVEL INSECTICIDAL PEPTIDES FROM TAGENARIA AGRESTIS SPIDER VENOM MAY HAVE A DIRECT EFFECT ON THE INSECT CENTRAL NERVOUS SYSTEM», ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY., VOL. 38, NÚM. 1 6 DE DICIEMBRE DE 1998 (1998-12-06), PÁGINA 19-31, XP055822635 US ISSN: 0739-4462, DOI: 10.1002/(SICI) 1520-6327(1998)38:1<19::AID-

ARCH3>3.0.CO;2-Q EL DOCUMENTO COMPLETE PÁGINA 28, COLUMNA 1, PÁRRAFO 1; FIGURA 2; TABLA 1 Reivindicaciones afectadas 1, 13, 46, 53, 114, 115

A HERZIG VOLKER ET AL: «EVALUATION OF CHEMICAL STRATEGIES FOR IMPROVING THE STABILITY AND ORAL TOXICITY OF INSECTICIDAL PEPTIDES», BIOMEDICINES, VOL. 6, NÚM. 3, 28 DE AGOSTO DE 2018 (2018-08-28), PÁGINA 90, XP055822954, EL DOCUMENTO COMPLETO RESUMEN, RESULTADOS; FIGURA 1 Reivindicaciones afectadas 1-148

X WO 2018/075269 A1 (VESTARON CORP [US], 26 DE ABRIL DE 2018 (2018-04-26) Reivindicaciones afectadas 1-13, 47-80, 83-97, 102-113, 115, 143, 146

Y WO 2018/075269 A1 (VESTARON CORP [US], 26 DE ABRIL DE 2018 (2018-04-26) EL DOCUMENTO COMPLETO REIVINDICACIONES; EJEMPLOS; SECUENCIAS 1764, 1765 [0167], [0240]-[0243]; [0165], [0293]; [0182]. [0279]-0286]; PÁRRAFOS [[0167]], [0274]]: REIVINDICACIONES 14-16, 23, 28-30, 59-60 Reivindicaciones afectadas 14-30, 81, 82, 98-100, 119, 120 123-131

L -& DATABASE GENESEQ [EN LÍNEA] 14 DE JUNIO DE 2018 (2018-06-14), «ERATIGENA AGRESTIS TOXIC PROTEIN (TP), SEQ ID 1765.», XP002803640, RECUPERANDO DE EBI CON NÚM. DE ACCESO: GSP:BFF54949 NÚM. DE ACCESO A LA BASE DE DATOS: BFF54949 L: INFORMACIÓN DE SECUENCIA OFR WO2018075269; SECUENCIA Reivindicaciones afectadas 1-148

L -& DATABASE GENESEQ [EN LÍNEA] 14 DE JUNIO DE 2018 (2018-06-14), «ERATIGENA AGRESTIS TOXIC PROTEIN (TP), SEQ ID 1764.», XP002803641, RECUPERADO DE EBI CON NÚM. DE ACCESO: GSP: BFF54948 NÚM DE ACCESO A LA BASE DE DATOS:BFF54948 L:INFORMACIÓN DE SECUENCIA OFR WO2018075269; SECUENCIA Reivindicaciones afectadas 1-148

Y CN 105 420 316 A (BEIJIN ECOMAN BIOTECH CO LTD) 23 DE MARZO DE 2016 (2016-03-23) EL DOCUMENTO COMPLETO REIVINDICACIONES 2, 9 Reivindicaciones afectadas 14-30, 81, 82, 98-100, 119, 120, 123, 131

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/216621 A1.

Fecha de realizacion del informe: 7 de mayo de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 94255-01
(22) Fecha de Solicitud: 30 de noviembre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 63/037,285 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): VALENT BIOSCIENCES LLC, 1910 INNOVATION WAY, SUITE 100 LIBERTYVILLE, IL 60048, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Titulo: UNA MEZCLA DE PIRETROIDES Y MECTINAS Y USOS DE LA MISMA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A01/N 37/02; A01/N 43/90; A01/N 53/00; A01/N 65/12
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
- X CN 107865011 A (TAISHUN PANGPANG PIG BREEDING PROFESSIONAL COOPERATIVE) 03 APRIL 2018 (03.04.2018) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 1, 3-5
Y CN 107865011 A (TAISHUN PANGPANG PIG BREEDING PROFESSIONAL COOPERATIVE) 03 APRIL 2018 (03.04.2018) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 2, 6, 7, 10-14
X CN 104255776 A (NANJING ENTRY-EXIT INSPECTION AND QUARANTINE BUREAU OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA) 07 JANUARY 2015 (07.01.2015) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 8, 20
Y CN 104255776 A (NANJING ENTRY-EXIT INSPECTION AND QUARANTINE BUREAU OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA) 07 JANUARY 2015 (07.01.2015) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 9-19
Y US 9,826,742 B2 (VALENT BIOSCIENCES CORPORATION) 28 NOVEMBER 2017 (28.11.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 6, 7, 9, 13-15
Y US 2017/0094972 A1 (SYNGENTA PARTICIPATIONS AG) 06 APRIL 2017 (06.04.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 16-19
A CN 103300020 B (SHAANXI WELCH CROP PROTECTION CO LTD) 08 JUNE 2016 (08.06.2016) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 1-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2021/252584.

Fecha de realizacion del informe: 26 de mayo de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 94257-01
(22) Fecha de Solicitud: 30 de noviembre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 2020901815 Australia
(71) Titular(es): METSO OUTOTE FINLAND OY, LOKOMONKATU 3, 33102 TAMPERE, FINLANDIA, Finlandia
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(54) Titulo: BLINDAJE DE VERTEDERA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
B65/G 11/16
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X US 2010/0127109 A1 (MOLLER ET AL.) (27 MAY 2010 FIGS. 1-4. PARAGRAPHS [0002], [0024], AND [0025] Reivindicaciones afectadas 1-9, 13-24, 26, 27 AND 29
X DE 4314512 A1 (ELBA WERK MASCHINEN GMBH & CO) 10 NOVEMBER 1994 FIGS. 1 & 2 Reivindicaciones afectadas 1-5, 16-20, 27 AND 29
A US 2015/0191310 A1 (GULF CONVEYOR SYSTEMS PTY LTD) 09 JULY 2015 FIGS. 1-7 Reivindicaciones afectadas 26
A AU 2015100153 A4 (WEAR APPLICATIONS & MANAGEMENT SERVICES PTY LTD) 12 MARCH 2015 FIGS. 9-14 Reivindicaciones afectadas 26

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA AUSTRALIANA DE PATENTES, CON EL No. WO 2021/243408 A1.

Fecha de realizacion del informe: 12 de febrero de 2025

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

- (21) Solicitud N?: 94299-01
(22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2022
(30) Numero(s) prioridad: 63/040,589 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(54) Titulo: FORMULACIONES DE ANTICUERPOS DE ACTIVINA A Y MÉTODOS PARA UTILIZARLAS
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
A61/K 39/00; A61/P 21/00; C07/K 16/22
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X WO 2019/169283 A1 (REGENERON PHARMA [US]) 6 SEPTEMBER 2019 (2019-09-06) CLAIM 24;
SEQUENCES 553,537 Reivindicaciones afectadas 1-3
Y WO 2019/169283 A1 (REGENERON PHARMA [US]) 6 SEPTEMBER 2019 (2019-09-06) CLAIM 24;
SEQUENCES 553,537 Reivindicaciones afectadas 4-37
X CA 2 960 950 A1 (REGENERON PHARMA [US]) 17 MARCH 2016 (2016-03-17) [000113],
[000126], CLAIMS 1, 24-26 Reivindicaciones afectadas 1-3, 38, 39
Y CA 2 960 950 A1 (REGENERON PHARMA [US]) 17 MARCH 2016 (2016-03-17) [000113],
[000126], CLAIMS 1, 24-26 Reivindicaciones afectadas 4-37
X US, 2018/008672 A1 (CHALOTHORN DAN [US] ET AL) 11 JANUARY 2018 (2018-01-11 [0176],
[0198]; CLAIM 8; SEQUENCES 162, 146 Reivindicaciones afectadas 1-3
Y US, 2018/008672 A1 (CHALOTHORN DAN [US] ET AL) 11 JANUARY 2018 (2018-01-11 [0176],
[0198]; CLAIM 8; SEQUENCES 162, 146 Reivindicaciones afectadas 4-37
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/257947 A1.

Fecha de realizacion del informe: 21 de febrero de 2025

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
**Alfabetización
Constitucional**

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

(21) Solicitud N?: 94692-01

(22) Fecha de Solicitud: 19 de octubre de 2023

(30) Numero(s) prioridad: 20210481 Noruega

(71) Titular(es): ENGLAN AS, C/O NORDVEST ØKONOMI AS, AVD. INNDYR, KARIVIKA 1, 8140 INNDYR, NORUEGA, Noruega

(74) Apoderado: DURLING Y DURLING

(54) Titulo: SISTEMA PARA EXTRAER COMBUSTIBLE DE ACEITE CALENTADO DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALARGADO

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

F02/M 21/10; B63/H 21/38; B63/B 11/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A EP 2 630 402 A1 (OCTAGONE AS [NO] 28 AUGUST 2013 (2013-08-28) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-11

A JP S58 63199 U (UNKNOWN) 27 APRIL 1983 (1983-04-27) FIGURES Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2022/223329.

Fecha de realizacion del informe: 11 de julio de 2025

MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**2025**
año de la
**Alfabetización
Constitucional**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

- (21) Solicitud N?: 95316-01
(22) Fecha de Solicitud: 11 de febrero de 2025
(30) Numero(s) prioridad: JP2022-130521 Japón
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(54) Titulo: CHAPA DE ACERO ENCHAPADA
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C23/C 2/06; C22/C 18/04; C22/C 38/00; C22/C 38/04; C23/C 2/26; C23/C 2/40
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A JP 2022-513989 A (POSCO) 09 FEBRUARY 2022 (2022-02-09) Reivindicaciones afectadas
1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE JAPÓN (ISA/JP) CON EL No. WO/2024/038664

Fecha de realizacion del informe: 21 de noviembre de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 95321-01
(22) Fecha de Solicitud: 19 de febrero de 2025
(30) Numero(s) prioridad: JP2022-136497 Japón
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C23/C 2/06; C22/C 18/04
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X WO 2022/080004 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 21 APRIL 2022 (2022-04-21) EXAMPLES, TABLES 1, 2, NO. 8, 9, 11-13, 15, 17, 21, 24, 25, 27, 28, 33 Reivindicaciones afectadas 1-3
A WO 2022/107837 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 27 MAY 2022 (2022-05-27) ENTIRE TEXT
Reivindicaciones afectadas 1-3
A JP 7052942 B1 (NIPPON STEEL CORP.) 12 APRIL 2022 (2022-04-12) ENTIRE TEXT
Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE JAPÓN (ISA/JP) CON EL No. WO/2024/048646.

Fecha de realizacion del informe: 14 de noviembre de 2025

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

- (21) Solicitud N?: 95322-01
(22) Fecha de Solicitud: 19 de febrero de 2025
(30) Numero(s) prioridad: JP2022-138732 Japón
(71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DEL MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO
(51) Clasificacion Internacional de Patentes C23/C 2/06; C22/C 18/04; C22/C 18/00; C23/C 2/26
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
Y JP 2019-501296 A (POSCO) 17 JANUARY 2019 (2019-01-17) PARAGRAPHS [0006], [0016], [0025], [0030]-[0060], FIG. 1 Reivindicaciones afectadas 1-2
A JP 2019-501296 A (POSCO) 17 JANUARY 2019 (2019-01-17) PARAGRAPHS [0006], [0016], [0025], [0030]-[0060], FIG. 1 Reivindicaciones afectadas 3
Y WO 2022/085386 A1 (NIPPON STEEL CORP) 28 APRIL 2022 (2022-04-28) PARAGRAPHS [0025], [0035], [0047]-[0053], TABLES 1-1, 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-2
A WO 2022/085386 A1 (NIPPON STEEL CORP) 28 APRIL 2022 (2022-04-28) PARAGRAPHS [0025], [0035], [0047]-[0053], TABLES 1-1, 1-4 Reivindicaciones afectadas 3
A WO 2018/131171 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP) 19 JULY 2018 (2018-07-19) TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE JAPÓN (ISA/JP) CON EL No. WO/2024/047883.

Fecha de realizacion del informe: 20 de noviembre de 2025

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

(21) Solicitud N?: 95323-01
 (22) Fecha de Solicitud: 19 de febrero de 2025
 (30) Numero(s) prioridad: JP2022-138585 Japón
 (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Titulo: CHAPA DE ACERO TRATADA SUPERFICIALMENTE
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 C23/C 28/00; C23/C 2/06; C22/C 18/04; C23/C 22/60
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoria Documentos citados
 Y WO 2017/155028 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 14 SEPTEMBER 2017 (2017-09-14) CLAIMS, PARAGRAPHS [0017], [0102]-[0119], TABLE 4, EXAMPLE 11
 Reivindicaciones afectadas 1, 3
 A WO 2017/155028 A1 (NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORP.) 14 SEPTEMBER 2017 (2017-09-14) CLAIMS, PARAGRAPHS [0017], [0102]-[0119], TABLE 4, EXAMPLE 11
 Reivindicaciones afectadas 2
 Y WO 2009/004684 A1 (NIHON PARKERIZING CO., LTD.) 08 JANUARY 2009 (2009-01-08)
 CLAIMS, PARAGRAPHS [0025]-[0027], [0042] Reivindicaciones afectadas 1, 3
 A WO 2009/004684 A1 (NIHON PARKERIZING CO., LTD.) 08 JANUARY 2009 (2009-01-08)
 CLAIMS, PARAGRAPHS [0025]-[0027], [0042] Reivindicaciones afectadas 2
 A WO 2018/083784 A1 (NIPPON STEEL CORP.) 11 MAY 2018 (2018-05-11) ENTIRE TEXT, ALL DRAWINGS Reivindicaciones afectadas 1,3

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES DE JAPÓN (ISA/JP) CON EL No. WO/2024/048655

Fecha de realizacion del informe: 19 de noviembre de 2025

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

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

**Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial**