



### **BOLETIN OFICIAL N°418**

### PATENTES DE INVENCION

12 DE AGOSTO DE 2025





### N° 418

# 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

<u>Abreviaturas</u>	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 DE UTILIDAD, MODELO INDUSTRIAL

SOLIC	SIT	UD	TITULO PAGIN	A
93641	01	ΡI	DISPOSITIVO MECÁNICO PARA EL TRANSPORTE DE FRUTAS Y VERDURAS	11
93780	01	ΡI	VIRUS DEL DENGUE ATENUADOS	12
94459	01	ΡI	SISTEMA Y MÉTODO DE DIAGNÓSTICO CONECTADO	13
94486	01	ΡI	INHIBIDOR DE INTEGRINA Y USOS DE ESTE	14
94497	01	ΡI	COMPUESTO DE HETEROARILCARBOXAMIDA	15
94505	01	ΡI	'ACIDOS CARBOXÍLICOS DE PIRAZOLO PIPERIDINA SIUSTITUIDOS	16
94509	01	( ( ) [ 2 N	DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(2-FLUORO-4-METOXI-5-3- ((1-METILCICLOBUTIL)METIL)CARBAMOIL)BICICLO 2.2.1]HEPTAN-2-IL)CARBAMOIL)FENOXI)-1- METILCICLOHEXANO-1-ARBOXÍLICO Y COMPUESTOS SIMILARES COMO MODULADORES DE RXFP1 PARA EL CRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDÍACA	17
94630	01	ΡI	PAUTA POSOLÓGICA DE SOTORASIB	18
94654	01	ΡI	ANTICUERPOS ANTI-IL-2R AGONISTAS Y MÉTODOS DE USO	19
94685	01	ΡI	ANTICUERPOS ANTI-CD122 Y USOS DE ESTOS	20
94694	01	ΡI	COMPOSICIONES DE ANTICUERPOS ANTI-TSLP Y USOS DE LAS MISMAS	21
94706	01	PI	MODULADORES DE TREX1	22
94711	01	ΡI	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO LA DEPRESIÓN	23

SOLIC	CIT	UD	TITULO PAGIN	A
94712	01	ΡI	DERIVADOS DE EXATECAN Y SUS CONJUGADOS ANTICUERPO-FARMACO	24
94723	01	P	REGÍMENES DE ANTAGONISTAS DEL VEGF EN DOSIS ALTA EXTENDIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS	25
94756	01	ΡI	ANTICUERPOS ANTI-CCR8 Y USOS DE LOS MISMOS	26
94780	01	ΡI	PIRIMIDINIL-PIRAZOLES SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE CDK2	27
94799	01	ΡI	INHIBIDORES DE CDK2	28
94801	01	PI	INHIBIDORES DEL INFLAMASOMA NLRP3	29
94809	01	ΡI	COMPOSICIONES, MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA ENTREGA DE MEDICAMENTOS EN AEROSOL.	30
94811	01	PI	COMPOSICIONES, MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA ENTREGA DE MEDICAMENTOS EN AEROSOL.	31
94827	01	ΡI	FORMAS CRISTALINAS DE UN ESTEROIDE NEUROACTIVO	32
94860	01	MU	PERFIL ESTRUCTURAL PARA LA CONFORMACIÓN DE ENTREPISOS CON CONFIGURACIONES DEL TIPO PARALELAS	33
94982	01	PI	IMPLANTES CAPILARES QUE COMPRENDEN CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD MÉDICA	34
94994	01		MÉTODO Y COMPOSICIÓN PARA SOPORTAR CONCENTRACIONES DE CALCIO EN SANGRE NORMALES EN MAMÍFEROS	35
95066	01	ΡI	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-TRBV9 Y USO DE LA MISMA	36

SOLIC	CIT	UD	TITULO	PAGINA
95121	01	ΡI	SISTEMA Y MÉTODO DE DETECCIÓN DE AMENAZAS OPERACIONALES	37
95122	01		REGÍMENES EXTENDIDOS, CON DOSIS ALTAS DE ANTAGONISTAS DE VEGF PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS	38
95123	01	ΡI	REGÍMENES EXTENDIDOS, CON DOSIS ALTAS DE ANTAGONISTAS DE VEGF PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS	39
95180	01	ΡI	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE	40
95324	01	ΡI	SISTEMA DE DETECCIÓN PARA MEDIR PARÁMETROS FÍSICOS DE UN CABLE ATIRANTADO Y MÉTODO PARA EL MISMO	41
95393	01	MI	COLLAR BOIS DE ROSE	42
95405	01	MI	BROCHE BOIS DE ROSE	43
95416	01	PI	AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL PÉPTIDO- 1SIMILAR AL GLUCAGÓN	44
95427	01	PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA OPERAR UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA	45
95466	01	ΡI	SULFOXIMINAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8	46
95492	01	PI	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE ENAVOGLIFLOZINA Y METFORMINA	47

#### INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLIC	SIT	UD TITULO PA	AGIN/
93300	01	CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECCIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES	48
93607	01	BIOFERTILIZANTES QUE MEJORAN CALIDAD Y CRECIMIENTO EN CULTIVOS ACUÍCOLAS Y AGRÍCOLAS	50
93755	01	SISTEMA Y MÉTODO MEDIANTE EL USO DE UN CONSENSO DE GRADIENTE DE IDONEIDAD DE LA CADENA DE BLOQUES Y QUE PROPORCIONA CAPACIDADES AVANZADAS DE UN LIBRO MAYOR DISTRIBUIDO A TRAVÉS DEL REGISTRO DE DATOS ESPECIALIZADOS.	51
93815	01	TERAPIA COMBINADA CON ANTICUERPOS CONTRA CLAUDIN 18.2 E INHIBIDORES DEL PUNTO DE CONTROL INMUNE PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	52
93852	01	N4-HIDROXICITIDINA Y DERIVADOS Y USOS ANTIVIRALES RELACIONADOS CON LOS MISMOS	53
93889	01	FORMAS DE DOSIFICACIÓN Y MÉTODOS PARA BUPROPIÓN ENANTIOMÉRICAMENTE ENRIQUECIDO O PURO	54
93900	01	SISTEMA Y MÉTODO PARA EQUILIBRIO DE CARGA	55
93910	01	DERIVADOS DE 2-AZAESPIRO[3.4]OCTANO COMO AGONISTA DE M	4 56
93916	01	SISTEMA Y MÉTODO PARA DETERMINAR UNA CONDICIÓN OPERATIVA DE UNA TURBINA EÓLICA	57
93929	01	INHIBIDORES DE PEQUEÑAS MOLÉCULAS DE MUTANTE G12C DE KRAS	58
93959	01	AMINOQUINOLONAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE LA DGK ALFA PARA LA ACTIVACIÓN INMUNITARIA	59
93986	01	DERIVADOS DE PIRAZOLILO ÚTILES COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS	60
94002	01	COMPUESTO DE PIRIDAZINIL TIAZOLCARBOXAMIDA	62
94004	01	NUEVOS COMPUESTOS FARMACÉUTICOS DERIVADOS DE OUTNOLINA-2-PIPERIDINA 6-SUSTITUIDOS	63

SOLI	CIT	TUD TITULO	PAGINA
94037	01	UN SISTEMA Y MÉTODO PARA APLICAR UNA FRAGANCIA O UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR A UNA BANDA DE PLÁSTICO	64
94233	01	TAPA GIRATORIA DE SELLADO PARA DISPENSAR LÍQUIDO DE UN CONTENEDOR	65
94249	01	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA FUMIGAR UNA EMBARCACIÓN CON PROTECCIÓN PARA LA TRIPULACIÓN	66
94313	01	SISTEMA DE ENVOLTURA DE PALLETS CON BANDAS SUPERPUESTAS	67
94327	01	ADAPTADOR Y ELEMENTO DE DESGASTE CON UN PASADOR DISPUESTO EN UN PUNTO DE BAJOS ESFUERZOS	68
94313	01	FORMULACIÓN PARA AUMENTAR RENDIMIENTO DE CULTIVOS Y PROTEGERLOS CONTRA ENFERMEDADES	69
94572	01	EXPRIMIDOR MEJORADO PARA JUGOS	70
94597	01	EQUIPO PARA HABILITAR INTERFAZ CON FIBRAS ÓPTICAS EN UN CABLE ELÉCTRICO AÉREO	71
94725	01	IMPULSOR DE BOMBA CENTRÍFUGA CON PROTECTOR AHUSADO	72
94758	01	COMPOSICIÓN DE REMOVEDOR DE PINTURA Y MÉTODO DE FABRICACIÓN	73
94820	01	SISTEMA DE INTERACCIÓN MAGNÉTICA ENTRE ROTORES PARA I PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CINÉTICA.	JA 74

PATENTES DE INVENCION	23
MODELO INDUSTRIAL	2
MODELO UTILIDAD	2
DIBUJO INDUSTRIAL	
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	25





(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93641-01

(22) Fecha de Solicitud: 20-SEP-21

- (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): NACARI DEL CARMEN MARÍN CALVO (PANAMEÑA), SERGIO GONZÁLEZ SERRUD (PANAMEÑA)
- (74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes B65/D 85/00; F21/Y 115/10
- (54) Titulo: DISPOSITIVO MECÁNICO PARA EL TRANSPORTE DE FRUTAS Y VERDURAS



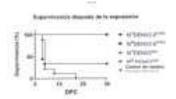
#### (57) Resumen

ESTA INVENCIÓN CONSISTE EN UN DISPOSITIVO MECÁNICO DE DOS RUEDAS, CON UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA EL TRANSPORTE EN SUPERFICIES IRREGULARES, QUE PERMITE EL EQUILIBRIO DE LAS FRUTAS, VERDURAS Y HORTALIZAS DENTRO DE LOS CONTENEDORES DURANTE EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE MADERA SEGURA, QUE A SU VEZ CONSIDERA LA SALUD OCUPACIONAL DE QUIEN LO OPERA. EL DISPOSITIVO COMPRENDE UN SOPORTE ESTRUCTURAL MECÁNICO (1), CONECTADO A UN SISTEMA DE SUSPENSIÓN (2), QUE A SU VEZ SE UBICA EN LA PARTE CENTRAL DEL SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO (3). CONSTA DE CONTENEDORES (4) QUE SE UBICA EN UN SOPORTE DE CONTENEDORES MODULAR Y AJUSTABLE (5). LAS BARANDAS DE SEGURIDAD DE CONTENEDORES (6) SE CONECTAN CON LOS CONTENEDORES (4) MEDIANTE UNIONES (7) PARA EVITAR QUE ESTOS SE CAIGAN DURANTE EL TRANSPORTE. ELEMENTOS DIVISORES (4.1) Y ELEMENTOS AMORTIGUADORES (4.2) SE UBICAN EN EL INTERIOR DE LOS CONTENEDORES (4) PARA ASEGURAR LA CARGA CONTRA GOLPES. CADACONTENEDOR (4) PROVISTO DE UN ELEMENTO TIRADOR (9) PARA FACILITAR SU APERTURA Y CIERRE. ELEMENTOS DE UNIÓN (7) SE UTILIZAN PARA LA CONEXIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS. UN ELEMENTO DE APOYO INFERIOR (8) SE CONECTA MEDIANTE UNIONES (7) AL SOPORTE ESTRUCTURAL MECÁNICO (1). ELEMENTOS ADICIONALES PUEDEN SER LOS SENSORES QUE INCORPOREN INFORMACIÓN, COMO DETECTOR DE HUMEDAD, TEMPERATURA, PESO, ENTRE OTROS.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 93780-01
- (22) Fecha de Solicitud : 22-DIC-21
- (71) Titular(es): CODAGENIX INC., 3 BIOSCIENCE PARK DRIVE, BUILDING II, SUITE 501, FARMINGDALE, NEW YORK 11735, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): MUELLER, STEFFEN (ALEMANA), COLEMAN, JOHN ROBERT (ESTADOUNIDENSE), STAUFT, CHARLES (ESTADOUNIDENSE), WANG, YING (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: 62/866,477 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 39/12; A61/K 39/00; A61/P 31/14; C12/N 7/00
- (54) Titulo: VIRUS DEL DENGUE ATENUADOS



#### (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA FLAVIVIRUS MODIFICADOS, TALES COMO UN VIRUS DEL DENGUE MODIFICADO DE TIPO 1, 2, 3, 4, UNA COMBINACIÓN DE ÉSTOS, O UNA COMBINACIÓN TETRAVALENTE DE ÉSTOS. LA MODIFICACIÓN SEGÚN DIVERSOS ASPECTOS DE LA INVENCIÓN DA LUGAR A UNA REDUCCIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA VIRAL EN COMPARACIÓN CON UN VIRUS PARENTAL, EN DONDE LA REDUCCIÓN DE LA EXPRESIÓN ES EL RESULTADO DE LA RECODIFICACIÓN DE UNA O MÁS REGIONES DEL VIRUS. POR EJEMPLO, PUEDE RECODIFICARSE LA REGIÓN PRM, O LA REGIÓN DE LA ENVOLTURA (E). EN DIVERSAS REALIZACIONES, UNA O MÁS REGIONES SE RECODOFICAN REDUCIENDO EL SESGO DE PARES DE CODONES O EL SESGO DE USO DE CODONES DE LA SECUENCIA DE CODIFICACIONES DE PROTEÍNAS. ESTOS FLAVIVIRUS MODIFICADOS SE UTILIZAN COMO COMPOSICIONES DE VACUNAS PARA PROPORCIONAR UNA RESPUESTA INMUNITARIA PROTECTORA.





(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94459-01
- (22) Fecha de Solicitud : 05-MAY-23
- (71) Titular(es): WI-TRONIX, LLC, 631 E, BOUGHTON ROAD, #240 BOLINGBROOK, IL 60440, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): JORDAN, LAWRENCE B.; (ESTADOUNIDENSE), MATTA, LISA A.; (ESTADOUNIDENSE), VEERANNA GOWDA, CHAITANYA RANI; (ESTADOUNIDENSE), ABBAS, SYED OUN; (ESTADOUNIDENSE), HAMSMITH, MATTHEW D,; (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 17/518,868 Estados Unidos de América, 63/110,628 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- G06/F 11/30
- (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE DIAGNÓSTICO CONECTADO
- (57) Resumen

UN SISTEMA DE DIAGNÓSTICO CONECTADO (CDS) PARA ACTIVOS MÓVILES QUE INCLUYE UNA UNIDAD DE PROCESAMIENTO INTEGRADA Y UNA PLATAFORMA WEB REMOTA QUE PROPORCIONA UNA VISTA REMOTA DE UNA PANTALLA INTEGRADA Y/O INTERFAZ HOMBRE - MÁQUINA (HMI) DEL ACTIVO MÓVIL. LA PANTALLA INTEGRADA Y/O HMI PUEDE SER LA PROPIA PANTALLA INTEGRADA DEL ACTIVO MÓVIL O SE PUEDE INCLUIR UNA PANTALLA INTEGRADA CON EL CDS. LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO INTEGRADA RECIBE DATOS DE FUENTES DE DATOS A BORDO DEL ACTIVO MÓVIL, COMO SISTEMAS INTEGRADOS Y SUBSISTEMAS INTEGRADOS, Y/O FUENTES DE DATOS REMOTAS DESDE EL ACTIVO MÓVIL Y MUESTRA LOS DATOS EN LA PANTALLA INTEGRADA, UTILIZANDO CANALES DE COMUNICACIÓN POR CABLE Y EN LA PLATAFORMA WEB REMOTA, UTILIZANDO CANALES DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS. LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO INTEGRADA TAMBIÉN PUEDE RECIBIR DATOS DESDE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y REGISTRO DE DATOS (DARS) PARA ACTIVOS MÓVILES QUE INCLUYE UN REGISTRADOR DE DATOS.





(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94486-01

- (22) Fecha de Solicitud: 17-MAY-23
- (71) Titular(es): PLIANT THERAPEUTICS, INC., 260 LITTLEFIELD AVENUE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): WANG, JIAN (ESTADOUNIDENSE), LEFTHERIS, KATERINA (ESTADOUNIDENSE), CHA, JACOB (ESTADOUNIDENSE), QI, GAO (ESTADOUNIDENSE), ZHAO, DALIAN (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 63/116,042 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/M 31/00; C07/D 207/48; 907/D 211/96
- (54) Titulo: INHIBIDOR DE INTEGRINA Y USOS DE ESTE
- (57) Resumen

EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN INHIBIDORES DE INTEGRINA, COMPOSICIONES DE ESTOS, Y MÉTODOS PARA SU USO, TAMBIÉN SE DESCRIBEN FORMAS CRISTALINAS DE SALES DE LOS INHIBIDORES, JUNTO CON MÉTODOS PARA PREPARAR LAS FORMAS CRISTALINA. SE PROPORCIONAN DATOS DE DIFRACCIIÓN DE POLVO DE RAYOS X, ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO, Y DATOS DE CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO DE LAS FORMAS CRISTALINAS. LOS INHIBIDORES DE INTEGRIMA SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE, ETRE OTRA, LAS ENFERMEDADES FIBRÓTICAS.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94497-01
- (22) Fecha de Solicitud: 25-MAY-23
- (71) Titular(es): ASTELLAS PHARMA INC., 5-1, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 1038411, JAPÓN, Japón
- KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6351, OAZA-SAKAKI, SAKAKI-MACHI, HANISHINA-GUN, NAGANO 3890697, JAPÓN, Japón
- (72) Inventor(es): HIDEYUKI WATANABE (JAPONES), TAKASHI KAMIKUBO (JAPONESA), AKIO KAMIKAWA (JAPONESA), TAKUYA WASHIO (JAPONESA), YOHEI SEKI (JAPONESA), KEIICHIRO OKUYAMA (JAPONESA), OSAMU IKEDA (JAPONESA), HIROSHI TOMIYAMA (JAPONESA), YOSHINORI IWAI (JAPONESA), AKIHIKO NAKAMURA (JAPONESA), KOZO MIYASAKA (JAPONESA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 2020-197899 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 401/12; C07/D 403/14; C07/D 407/12; C07/D 413/04; C07/D 413/14; C07/D 487/04; A61/K 31/454; A61/K 31/4545; A61/K 31/496; A61/K 31/501; A61/K 31/519; A61/P 35/00; C07/D 401/14; C07/D 403/12
- (54) Titulo: COMPUESTO DE HETEROARILCARBOXAMIDA
- (57) Resumen

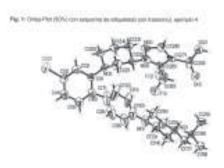
SE PROPORCIONA UN COMPUESTO ÚTIL COMO PRINCIPIO ACTIVO DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER RELACIONADO CON LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS INMUNITARIAS O EL CÁNCER RESISTENTE A LA TERAPIA CON ANTICUERPO ANTI-PD-1/ANTICUERPO ANTI-PD-L1.

LOS PRESENTES INVENTORES HAN REALIZADO ESTUDIOS SOBRE UN COMPUESTO ÚTIL COMO PRINCIPIO ACTIVO DE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER RESISTENTE A LA TERAPIA CON ANTICUERPO ANTI-PD-1/ANTICUERPO ANTI-PD-L1, Y HAN CONFIRMADO QUE UN COMPUESTO DE HETEROARILCARBOXAMIDA TIENE UN EFECTO INHIBIDOR £ DE DGK (DGKZETA), LO QUE CONDUCE A LA FINALIZACIÓN DE LA PRESENTE INVENCIÓN. EL COMPUESTO DE HETEROARILCARBOXAMIDA DE LA PRESENTE INVENCIÓN TIENE UN EFECTO INHIBIDOR £ DE DGK Y PUEDE USARSE COMO UN AGENTE TERAPÉUTICO PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER RELACIONADO CON LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS INMUNITARIAS O CÁNCER RESISTENTE A LA TERAPIA CON ANTICUERPO ANTI-PD-1/ANTICUERPO ANTI-PD-L1.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94505-01
- (22) Fecha de Solicitud: 05-JUN-23
- (71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA, Alemania
- (72) Inventor (es): VAKALOPOULOS, ALEXANDROS (GRIEGO), COLLIN-KRÖPELIN, MARIE-PIERRE (FRANCESA), ORTEGA HERNANDEZ, NURIA (ESPAÑOLA), DIESKAU, ANDRE (ALEMANA), BOULTADAKIS-ARAPINIS, MELISSA (FRANCESA), CANDISH, LISA (AUSTRALIANA), STELLFELD, TIMO (ALEMANA), MATHAR, ILKA (ALEMANA), HOFMEISTER, LUCAS, HUDSON (ESTADOUNIDENSE), SANDNER, PETER (ALEMANA), WUNDER, FRANK (ALEMANA), DIETZ, LISA (ALEMANA), WEBSTER, ROBERT, ALAN (CANADIENSE), SCHMECK, CARSTEN (ALEMANA), MONDRITZKI, THOMAS (ALEMANA)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 20213016.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 38/17; A61/K 38/20; A61/K 38/22; C12/N 15/86
- (54) Titulo: 'ACIDOS CARBOXÍLICOS DE PIRAZOLO PIPERIDINA SIUSTITUIDOS



#### (57) Resumen

LA INVENCIÓN SE REFIERE A ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE PIRANZO PIPERINA SUSTITUIDOS, SUS SALES Y PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN, ASÍ COMO SU USO PARA PREPARAR MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PROFILAXIS DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y CARDÍACAS, PREFERIBLEMENTE INSUFICIENCIA CARDÍACA CON REDUCCIÓN Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN CONSERVADA (HFREF, HFMREF Y HFPEF), HIPERTENSIÓN ARTERIAL (HTA), ENFERMEDADES ARTERIALES PERIFÉRICAS (PAD, PAOD), ENFERMEDADES CARDIORRENALES Y RENALES, PREFERIBLEMENTE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y DIABÉTICA (CDK Y DKD), ENFERMEDADES CARDIOPULMONARES Y PULMONARES, PREFERIBLEMENTE HIPERTENSIÓN PULMONAR (HP), Y OTRAS ENFERMEDADES, PREFERENTEMENTE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y DIFERENTES FORMAS DE DEMENCIAS, ENFERMEDADES FIBRÓTICAS, ESCLEROSIS SISTÉMICA (SSC), ENFERMEDAD DE CÉLULAS FALCIFORMES (SCD), TRASTORNOS DE LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMO LA ÚLCERA DEL PIE DIABÉTICO.





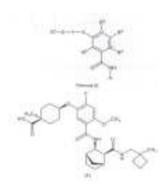
- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94509-01
- (22) Fecha de Solicitud: 07-JUN-23
- (71) Titular(es): MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION, 3-2-10, DOSHO-MACHI, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 5418505, JAPÓN, Japón

ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA, Suecia

- (72) Inventor(es): GRANBERG, KENNETH LARS (SUECO), BERGONZINI, GIULIA (SUECA), BERGSTRÖM, HANS FREDRIK (SUECA), BOSTRÖM, STIG JONAS (SUECA), GRANDÉN, HENRIK (SUECA), ULANDER, LARS JOHAN ANDREAS (SUECA), SAKAMAKI, SHIGEKI (JAPONÉS), FUCHIGAMI, RYUICHI (JAPONÉS), NIWA, YASUKI (JAPONÉS), FUJIO, MASAKAZU (JAPONÉS)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 213/79; C07/D 231/12; C07/D 231/14; C07/D 237/20; C07/D 239/42; C07/D 241/12

(54) Titulo: DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(2-FLUORO-4-METOXI-5-3-(((1-METILCICLOBUTIL)METIL)CARBAMOIL)BICICLO[2.2.1]HEPTAN-2-IL)CARBAMOIL)FENOXI)-1-METILCICLOHEXANO-1-CARBOXÍLICO Y COMPUESTOS SIMILARES COMO MODULADORES DE RXFP1 PARA EL TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDÍACA



#### (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(2FLUORO-4-METOXI-5-3-(((1-METILCICLOBUTIL)METIL)CARBAMOIL)BICICLO[2.2.1]HEPTAN-2-iI)CARBAMOIL)FENOXI-1-METILCICLOHEXANO-1-CARBOXÍLICO Y COMPUESTOS SIMILARES DE FORMULA (I) COMO MODULADORES DE RXFP1 PARA EL TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDÍACA, INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN CONSERVADA, INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN DE EYECCIÓN CON INTERVALO MEDIO, INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA, ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y LESIÓN RENAL AGUDA, LA PRESENTE INVENCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A FORMAS CRISTALINAS DE TALES COMPUESTOS. UN COMPUESTO A MODO DE EJEMPLO ES, P. EJ., (A).





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94630-01
- (22) Fecha de Solicitud: 15-SEP-23
- (71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): FRIBERG, GREGORY (ESTADOUNIDENSE), HENARY, HABY (ESTADOUNIDENSE), HOUK, BRETT E. (ESTADOUNIDENSE), MATHER, OMAR A. (ESTADOUNIDENSE), NGARMCHAMNANRITH, GATAREE (ESTADOUNIDENSE), DUTTA, SANDEEP (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/162,273 Estados Unidos de América, 63/185,054 Estados Unidos de América, 63/190,096 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 31/519; A61/P 35/00
- (54) Titulo: PAUTA POSOLÓGICA DE SOTORASIB
- (57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS DIARIA TOTAL DE 240 MG DE SOTORASIB A UN PACIENTE QUE PADECE UN CÁNCER QUE TIENE UNA MUTACIÓN KRAS G12C. EN EL PRESENTE DOCUMENTO TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA TRATAR UN CÁNCER CON MUTACIÓN KRAS G12C EN UN PACIENTE, QUE COMPRENDEN LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS DIARIA TOTAL DE 960 MG DE SOTORASIB AL PACIENTE, Y LA REDUCCIÓN DE LA DOSIS DIARIA TOTAL DE SOTORASIB A 480 MG EN UN PACIENTE QUE EXPERIMENTA UN ACONTECIMIENTO ADVERSO A LA DOSIS DE 960 MG DE SOTORASIB.





(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94654-01
- (22) Fecha de Solicitud : 02-OCT-23
- (71) Titular(es): TENEOBIO, INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): HARRIS, KATHERINE (ESTADOUNIDENSE), TRINKLEIN, NATHAN (ESTADOUNIDENSE), LORENTSEN, KYLE (ESTADOUNIDENSE), MALIK CHAUDHRY, HARBANI KAUR (ESTADOUNIDENSE), LOUGHLIN, KAITLYN (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/170,383 Estados Unidos de América, 63/239,883 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/28; A61/P 37/04; A61/K 39/395
- (54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-IL-2R AGONISTAS Y MÉTODOS DE USO

	( interest			
the same of	80.00	140.00	0.000	
	-	100	-	-
100,000,000,000		-10-0		100-0
100,000,000	100.0	175.0	170	1000
100,000,000	4,0104	1000	1986	1999
1,04,10070,40,100	5.46-0	170.0	1100	199-6
100,000,000,000,000	-	100.00	1100-9	1.56.60
104 (100 (44) / 45	1000	1000	100.00	1000

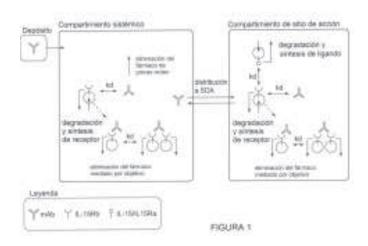
#### (57) Resumen

SE DIVULGAN ANTICUERPOS ANTI-IL2R (POR EJEMPLO, ANTI-IL2RB, ANTI-IL2RG, ANTI-IL2RB/G), JUNTO CON MÉTODOS DE ELABORACIÓN DE ESTOS ANTICUERPOS, COMPOSICIONES, INCLUIDAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, QUE COMPRENDEN ESTOS ANTICUERPOS, Y EL USO DE LOS ANTICUERPOS Y COMPOSICIONES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS QUE SE MEDIAN POR LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE IL2/IL2R.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 94685-01
- (22) Fecha de Solicitud: 13-OCT-23
- (71) Titular(es): VILLARIS THERAPEUTICS, INC., 2500 REGENCY PARKWAY, CARY, NORTH CAROLINA 27518, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): FINLAY, WILLIAM JAMES JONATHAN (BRITÁNICA), HARRIS, JOHN E. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/174,772 Estados Unidos de América, 63/279,762 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/28; A61/K 39/395; A61/P 37/02; C12/N 15/13; A61/K 47/68
- (54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CD122 Y USOS DE ESTOS



#### (57) Resumen

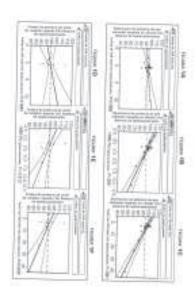
EN LA PRESENTE SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD122 Y PARTES DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ESTE Y COMPOSICIONES RELACIONADAS, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, VECTORES Y CÉLULAS HOSPEDADORAS. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE USOS MÉDICOS DE TALES MOLÉCULAS DE ANTICUERPO.





(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94694-01
- (22) Fecha de Solicitud : 23-OCT-23
- (71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): ZHANG, HAO (ESTADOUNIDENSE), POLOZOVA, ALLA (CANADIENSE), FITZPATRICK, KELLY (ESTADOUNIDENSE), ABRAMS, KRISTIN (ESTADOUNIDENSE), XIANG, DONG (ESTADOUNIDENSE), JOUBERT, MARISA (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/178,938 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/24; C07/K 16/06
- (54) Titulo: COMPOSICIONES DE ANTICUERPOS ANTI-TSLP Y USOS DE LAS MISMAS



#### (57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE, EN GENERAL, A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO ANTI-TSLP TEZEPELUMAB Y DERIVADOS DEL MISMO QUE TIENEN ATRIBUTOS DE CALIDAD DEL ANTICUERPO.





(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94706-01

- (22) Fecha de Solicitud : 31-OCT-23
- (71) Titular(es): CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC., 470 ATLANTIC AVE SUITE 1401 BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): LEVELL, JULIAN, R. (ESTADOUNIDENSE), COFFIN, AARON (ESTADOUNIDENSE), WILSON, JONATHAN, E. (ESTADOUNIDENSE), KHANNA, AVINASH (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 63/184,460 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/P 35/00; C07/D 413/12; A61/K 31/513
- (54) Titulo: MODULADORES DE TREX1
- (57) Resumen

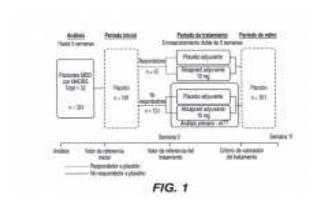
PROVISTOS ESTÁN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA (I): Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES DE LO MISMO, QUE SON ÚTILES PARA TRATAR UNA VARIEDAD DE CONDICIONES ASOCIADAS CON TREX1.





(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94711-01
- (22) Fecha de Solicitud: 07-NOV-23
- (71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): SCHMIDT, MARK (ESTADOUNIDENSE), POPOVA, VANINA (BELGA), SAVITZ, ADAM (ESTADOUNIDENSE), MELKOTE, RAMA (ESTADOUNIDENSE), DREVETS, WAYNE C. (ESTADOUNIDENSE), GOPAL, SRIHARI (ESTADOUNIDENSE), PEMBERTON, DARREL (BRITÁNICA), LAGISHETTY, CHAKRADHAR (INDIA), KEZIC, IVA (CHECA)
- (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
- (30) Numero(s) prioridad: 17/307,858 Estados Unidos de América, 17/670,123 Estados Unidos de América, 63/313,792 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 31/40; A61/P 25/24
- (54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO LA DEPRESIÓN



#### (57) Resumen

LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MÉTODOS PARA TRATAR EL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR EN UN PACIENTE HUMANO QUE TIENE ANHEDONIA MODERADA O GRAVE. LOS MÉTODOS COMPRENDEN ADMINISTRAR AL PACIENTE QUE LO NECESITE UNA CANTIDAD EFECTIVA DE ATICAPRANT, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE. EN ALGUNAS MODALIDADES, EL PACIENTE TUVO UNA RESPUESTA INADECUADA A OTRA TERAPIA DE ANTIDEPRESIVOS ANTES DEL TRATAMIENTO CON ATICAPRANT. EN OTRAS MODALIDADES, LA OTRA TERAPIA DE ANTIDEPRESIVOS COMPRENDIÓ UN INHIBIDOR SELECTIVO DE RECAPTACIÓN DE SEROTONINA (SSRI), INHIBIDOR DE LA RECAPTACIÓN DE SEROTONINA-NOREPINEFRINA (SNRI), O UNA COMBINACIÓN DE ESTOS.





#### 

(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94712-01
- (22) Fecha de Solicitud: 07-NOV-23
- (71) Titular(es): ALX ONCOLOLY INC., 323 ALLERTON AVE, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): VRLJIC, MARIJA (ESTADOUNIDENSE), STROP, PETER (ESTADOUNIDENSE), WONG, JANICA CHEUK-YING (ESTADOUNIDENSE), PONS, JAUME (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/185,736 Estados Unidos de América, 63/248,705 Estados Unidos de América, 63/321,187 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 491/12; C07/D 491/147; A61/K 31/4745; A61/K 39/395; A61/P 35/00
- (54) Titulo: DERIVADOS DE EXATECAN Y SUS CONJUGADOS ANTICUERPO-FARMACO
- (57) Resumen

EN ESTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN, EN PARTE, NUEVOS DERIVADOS DE EXATECANO CON NUEVOS ENLAZADORES QUÍMICOS QUE INCLUYEN UNIDADES ESCINDIBLES DE CATEPSINA B Y SE CONJUGAN CON ANTICUERPOS DIANA.





(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 94723-01
- (22) Fecha de Solicitud: 14-NOV-23
- (71) Titular(es): BAYER HEALTHCARE LLC, 100 BAYER BOULEVARD WHIPPANY, NEW JERSEY 07981, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NY 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): VITTI, ROBERT L. (ESTADOUNIDENSE), BERLINER, ALYSON J. (ESTADOUNIDENSE), CHU, KAREN (ESTADOUNIDENSE), ASMUS, FRIEDRICH (ALEMANA), DA SILVA LEAL, SERGIO CASIMIRO (SUIZA), EISSING, THOMAS (ALEMANA), RITTENHOUSE, KAY D. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 63/189,541 Estados Unidos de América, 63/235,398 Estados Unidos de América, 63/297,420 Estados Unidos de América, 63/306,315 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 38/17; A61/P 27/02
- (54) Titulo: REGÍMENES DE ANTAGONISTAS DEL VEGF EN DOSIS ALTA EXTENDIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS
- (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A REGÍMENES DE TRATAMIENTO CARACTERIZADOS POR ALTAS DOSIS DE AFLIBERCEPT (POR EJEMPLO, 8 MG) E INTERVALOS EXTENDIDOS ENTRE DOSIS (POR EJEMPLO, 12 SEMANAS) CON MEJORES RESULTADOS VISUALES Y ANATÓMICOS CON RELACIÓN AL TRATAMIENTO CON DOSIS MÁS BAJAS TALES COMO 2 MG.





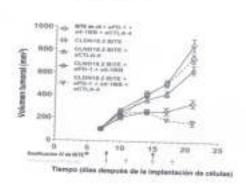
(19) PANAMA

- (19) FANAMA
- (21) Solicitud N?: 94756-01
- (22) Fecha de Solicitud : 04-DIC-23
- (71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, STAFFELSEESTRASSE 2, 81477 MUNICH, ALEMANIA., Alemania (72) Inventor(es): RAUM, TOBIAS (ALEMANA), BLUEMEL, CLAUDIA (ALEMANA), KIELCZEWSKA, AGNIESZKA (ESTADOUNIDENSE), PIERCE, NATHAN WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), CHEN, WENTAO (ESTADOUNIDENSE), NOLAN-STEVAUX, OLIVIER (ESTADOUNIDENSE), BATES, DARREN L (ESTADOUNIDENSE), WINKEL, LISA (ALEMANA), DAHLHOFF, CHRISTOPH (ALEMANA), HONER, JONAS KARL-JOSEF (ALEMANA)

- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/197,271 Estados Unidos de América, 63/236,551 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/28; A61/K 39/00
- (54) Titulo: ANTICUERPOS ANTI-CCR8 Y USOS DE LOS MISMOS

#### Figura 1



#### (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA ANTICUERPOS ANTI-CCR8 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS, Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN Y USO DE DICHO NO BLOQUEA S ANTICUERPOS ANTI-CCR8 Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS.

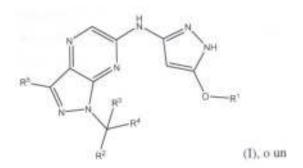




- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94780-01
- (22) Fecha de Solicitud : 15-DIC-23
- (71) Titular(es): BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION, 45 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): WILSON, DOUGLAS (ESTADOUNIDENSE), BIFULCO, JR., NEIL (ESTADOUNIDENSE), BROOIJMANS, NATASJA (NEERLANDESA), PEROLA, EMANUELE (ESTADOUNIDENSE), RAMSDEN, PHILIP D. (ESTADOUNIDENSE), VARGAS, RICHARD (ESTADOUNIDENSE), WENGLOWSKY, STEVEN MARK (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/211,426 Estados Unidos de América, 63/327,474 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 403/04; A61/P 35/00; C07/D 405/14; A61/K 31/506
- (54) Titulo: PIRIMIDINIL-PIRAZOLES SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE CDK2
- (57) Resumen
- LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA FÓRMULA ESTRUCTURAL
- (I): (I) O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE ÚTIL PARA TRATAR EL CÁNCER.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94799-01
- (22) Fecha de Solicitud: 28-DIC-23
- (71) Titular(es): BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION, 45 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): WILSON, DOUGLAS (ESTADOUNIDENSE), BIFULCO, JR., NEIL (ESTADOUNIDENSE), BROOIJMANS, NATASJA (NEERLANDESA), KIM, JOSEPH L. (ESTADOUNIDENSE), PEROLA, EMANUELE (ESTADOUNIDENSE), RAMSDEN, PHILIP D. (ESTADOUNIDENSE), VARGAS, RICHARD (ESTADOUNIDENSE), WENGLOWSKY, STEVEN MARK (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/215,901 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 487/04; A61/K 31/4985; A61/P 35/00
- (54) Titulo: INHIBIDORES DE CDK2



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA FÓRMULA ESTRUCTURAL (I): O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTA ÚTILES PARA TRATAR EL CÁNCER.





(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94801-01
- (22) Fecha de Solicitud: 02-ENE-24
- (71) Titular(es): MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION, 3-2-10, DOSHO-MACHI, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 5418505, JAPÓN., Japón
- ASTRAZENECA AB., SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
- (72) Inventor(es): JOHANSSON, LARS ANDERS MIKAEL (SUECA), GRADÉN, HENRIK (SUECA), BERGONZINI, GIULIA (SUECA), SUGAMA, HIROSHI (JAPONESA), MATSUMURA, TAKEHIKO (JAPONESA)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/217,970 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 237/34; C07/D 471/04
- (54) Titulo: INHIBIDORES DEL INFLAMASOMA NLRP3
- (57) Resumen

LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE EN GENERAL A COMPUESTOS DE FÓRMULA (I) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, DONDE R1, R2A, R2B, R2C, R2D, W, X, Y Y Z TIENEN LOS SIGNIFICADOS DEFINIDOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO. DICHOS COMPUESTOS SON ÚTILES PARA INHIBIR LA ACTIVIDAD DEL INFLAMASOMA NLRP3 Y PUEDEN SER ÚTILES COMO AGENTES TERAPÉUTICOS. LA MEMORIA DESCRIPTIVA TAMBIÉN SE REFIERE AL USO DE DICHOS COMPUESTOS PARA TRATAR O PREVENIR ENFERMEDADES Y AFECCIONES EN LAS QUE ESTÁ IMPLICADO EL INFLAMASOMA NLRP3. LA MEMORIA DESCRIPTIVA SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS. FÓRMULA (I)

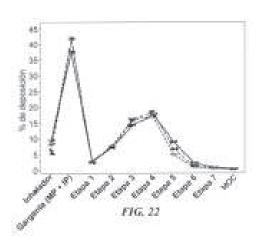


(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94809-01
- (22) Fecha de Solicitud: 08-ENE-24
- (71) Titular(es): ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, 1800 CONCORD PIKE WILMINGTON, DELAWARE 19850, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): JOSHI, VIDYA (ESTADOUNIDENSE), ARCHBELL, JAMES (ESTADOUNIDENSE), LACHACZ, KELLISA (ESTADOUNIDENSE), LAMPA, CHARINA (ESTADOUNIDENSE), MELLO, LAUREN (ESTADOUNIDENSE), GUTIERREZ, GERTRUDE (ESTADOUNIDENSE), LECHUGA-BALLESTEROS, DAVID (ESTADOUNIDENSE), TAN, PENNY (ESTADOUNIDENSE), RIEBE, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/220,362 Estados Unidos de América, 63/282,356 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/00

(54) Titulo: COMPOSICIONES, MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA ENTREGA DE MEDICAMENTOS EN AEROSOL.



#### (57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES, MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA ADMINISTRACIÓN PULMONAR DE AGENTES ACTIVOS MEDIANTE UN INHALADOR DE DOSIS MEDIDA. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LAS COMPOSICIONES COMPRENDEN UN MEDIO DE SUSPENSIÓN HFO-1234ZE(E), PARTÍCULAS DE AGENTE ACTIVO Y PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN. LAS PARTÍCULAS DE AGENTE ACTIVO PUEDEN COMPRENDER UNO, DOS, TRES O CUATRO AGENTES ACTIVOS SELECCIONADOS DE UN ANTAGONISTA MUSCARÍNICO DE ACCIÓN PROLONGADA

(LAMA), UN AGONISTA B2 DE ACCIÓN PROLONGADA (LABA), UN AGONISTA BETA DE ACCIÓN CORTA (SABA), UN CORTICOSTEROIDE INHALADO (ICS) Y UN MEDICAMENTO NO-AGENTE ANTIINFLAMATORIO CORTICESTEROIDE.





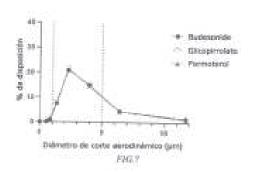
### MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94811-01
- (22) Fecha de Solicitud: 08-ENE-24
- (71) Titular(es): ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP, 1800 CONCORD PIKE WILMINGTON, DELAWARE 19850, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): JOSHI, VIDYA (ESTADOUNIDENSE), ARCHBELL, JAMES (ESTADOUNIDENSE), LACHACZ, KELLISA (ESTADOUNIDENSE), LAMPA, CHARINA (ESTADOUNIDENSE), MELLO, LAUREN (ESTADOUNIDENSE), GUTIERREZ, GERTRUDE (ESTADOUNIDENSE), LECHUGA-BALLESTEROS, DAVID (ESTADOUNIDENSE), TAN, PENNY (ESTADOUNIDENSE), RIEBE, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/220,362 Estados Unidos de América, 63/282,356 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/00

(54) Titulo: COMPOSICIONES, MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA ENTREGA DE MEDICAMENTOS EN AEROSOL



#### (57) Resumen

SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES, MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA ADMINISTRACIÓN PULMONAR DE AGENTES ACTIVOS MEDIANTE UN INHALADOR DE DOSIS MEDIDA. EN ALGUNAS MODALIDADES, LAS COMPOSICIONES COMPRENDEN UN MEDIO DE SUSPENSIÓN HFO-1234ZE(E), PARTÍCULAS DE AGENTE ACTIVO Y PARTÍCULAS SUSPENDIDAS. LAS PARTÍCULAS DE AGENTE ACTIVO PUEDEN COMPRENDER UNO, DOS, TRES O CUATRO AGENTES ACTIVOS SELECCIONADOS ENTRE UN ANTAGONISTA MUSCARÍNICO DE ACCIÓN PROLONGADA (LAMA), UN AGONISTA B2 DE ACCIÓN PROLONGADA (LABA), UN AGONISTA BETA DE ACCIÓN CORTA (SABA), UN CORTICOIDE INHALADO (ICS) Y UN AGENTE ANTIINFLAMATORIO NO CORTICOIDE.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94827-01

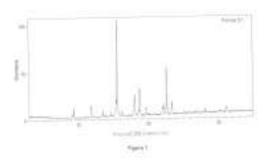
(22) Fecha de Solicitud : 25-ENE-24

(71) Titular(es): SAGE THERAPEUTICS, INC., 215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

- (72) Inventor(es): KUANG, SHANMING (ESTADOUNIDENSE), LI, TIANRUI (CHINA)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/226,374 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/J 43/00; A61/P 25/00; A61/P 25/04; A61/P 25/08; A61/P 25/14; A61/P 25/18; A61/P 25/28; A61/P 25/30; A61/K 31/58

(54) Titulo: FORMAS CRISTALINAS DE UN ESTEROIDE NEUROACTIVO



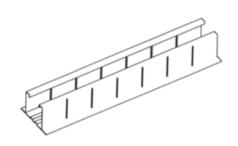
#### (57) Resumen

(1) ESTA INVENCIÓN SE RELACIONA CON FORMAS CRISTALINAS DEL COMPUESTO ANHIDRO (1) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTAS. TAMBIÉN SE DESCRIBEN EN ESTE DOCUMENTO MÉTODOS PARA PRODUCIR FORMAS SÓLIDAS CRISTALINAS DEL COMPUESTO (1), Y MÉTODOS PARA UTILIZAR LAS FORMAS CRISTALINAS DEL COMPUESTO (1) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE ESTAS PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DE GABA (P. EJ., MODULACIÓN ALOSTÉRICA POSITIVA DE LA ACTIVIDAD DE GABA) Y TRATAR LOS TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL SNC.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94860-01
- (22) Fecha de Solicitud: 04-MAR-24
- (71) Titular(es): HÉCTOR JAVIER JIMÉNEZ MEDINA, DIAGONAL 46 SUR NO. 50-22. APARTAMENTO 508, BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA., Colombia
- (72) Inventor(es): HÉCTOR JAVIER JIMÉNEZ MEDINA (COLOMBIANA)
- (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
- (30) Numero(s) prioridad: CR2023/00110 Costa Rica
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- E04/C 3/04; E04/C 3/07; E04/B 1/00; E04/C 3/02
- (54) Titulo: PERFIL ESTRUCTURAL PARA LA CONFORMACIÓN DE ENTREPISOS CON CONFIGURACIONES DEL TIPO PARALELAS



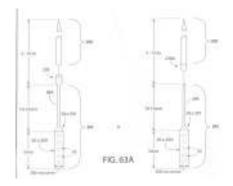
#### (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE DESAROLLA EN EL CAMPO DE LA CONSTRUCCIÓN Y REVELA UN DISPOSITIVO DEL TIPO PERFIL ESTRUCTURAL CON CONFIGURACIÓN ESPECÍFICA QUE PERMITE CONFORMAR ENTREPISOS MÁS RESISTENTES A ESFUERZOS SOBRECARGADOS EN DIFERENTES TIPOS DE EDIFICACIONES O CONSTRUCCIONES. DE ESTA MANERA, EL PERFIL ESTRUCTURAL MEJORADO DE LA PRESENTE INVENCIÓN CONSTITUYE UNA ALTERNATIVA NOVEDOSA PARA LA CONSTRUCCIÓN, DADO QUE PERMITE REEMPLAZAR LAS FORMALETAS O PLANCHAS CONVENCIONALES CON SISTEMAS DE ENTREPISO MÁS RESISTENTES, DE FORMA MÁS SIMPLE Y ECONÓMICA. ESTO ÚLTIMO ES POSIBLE PORQUE EL PERFIL DELA PRESENTE INVENCIÓN PUEDE SER INSTALADO POR UNO O DOS OPERARIOS DE MANERA SENCILLA, EN CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCIÓN, PARA DE ESTA MANERA REEMPLAZAR LOZAS O PLACAS TRADICIONALES, Y LOS MATERIALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS Y ENTREPISOS DE CUALQUIER TIPO DE EDIFICACIÓN. PARA LOGRAR ESTE PROPÓSITO, EL PERFIL DE LA PRESENTE INVENCIÓN EXHIBE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y DE CONFIGURACIÓN ESPECÍFICOS QUE LE PROVEEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MEJORADAS QUE LO HACEN ALTAMENTE RESISTENTE A LA FLEXIÓN Y LA TRACCIÓN; ESTAS PROPIEDADES MEJORADAS RESULTAN IDEALES EN CUALQUIER CONSTRUCCIÓN EN TEMAS DE SISMO RESISTENCIA, REDUCCIÓN DE COSTOS EN MATERIALES, INSTALACIÓN SENCILLA, ECONÓMICA, Y DE FÁCIL ADAPTACIÓN.



(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94982-01
- (22) Fecha de Solicitud: 09-MAY-24
- (71) Titular(es): LORIA HAIR IMPLANT COMPANY LLC, 3625 NW 82ND AVENUE SUITE 402 MIAMI, FLORIDA 33166, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): LORIA, VICTOR (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: 17/523,472 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/F 2/10; A61/F 2/00
- (54) Titulo: IMPLANTES CAPILARES QUE COMPRENDEN CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD MÉDICA



#### (57) Resumen

UN IMPLANTE CAPILAR QUE TIENE UN ANCLAJE QUE COMPRENDE UN CUERPO DE ANCLAJE Y AL MENOS UNA ESTRUCTURA RECEPTORA DE COLÁGENO SELECCIONADA DEL GRUPO DE AL MENOS UN TÚNEL A TRAVÉS DEL CUERPO DE ANCLAJE O UNA CARACTERÍSTICA SUPERFICIAL EXTERNA DEL CUERPO DE ANCLAJE. EL ANCLAJE INCLUYE AL MENOS UN MECHÓN DE PELO QUE SE PROYECTA DESDE UN EXTREMO DISTAL DEL CUERPO DE ANCLAJE Y PUEDE INCLUIR UNA CURVA, EN DONDE LA AL MENOS UNA ESTRUCTURA RECEPTORA DE COLÁGENO, O LA CARACTERÍSTICA SUPERFICIAL EXTERNA, SOSTIENE EL CRECIMIENTO DE LA LIGADURA DE COLÁGENO LUEGO DE LA IMPLANTACIÓN DEL IMPLANTE CAPILAR, PARA FIJARSE EN EL RECEPTOR. EL IMPLANTE CAPILAR INCLUYE UNA CONSTRUCCIÓN DE DOS PARTES QUE TIENE UN MÓDULO DE BASE FORMADO POR EL CUERPO DE ANCLAJE Y AL MENOS UN TALLO PILOSO PARA ACOPLARSE CON UN MECHÓN DE PELO LARGO. OTRA ALTERNATIVA INCLUYE UN PRIMER EXTREMO DEL MECHÓN DE PELO QUE SE PASA A TRAVÉS DE LA PIEL, POR DEBAJO Y, A CONTINUACIÓN, HACIA ARRIBA A TRAVÉS DE LA PIEL EN OTRA UBICACIÓN PARA DAR POR RESULTADO EL MECHÓN DE PELO QUE TIENE DOS PARTES QUE SE PROYECTAN DESDE LA SUPERFICIE CUTÁNEA.





(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94994-01

- (22) Fecha de Solicitud: 16-MAY-24
- (71) Titular(es): CONTRACT MANUFACTURING SERVICES, LLC, 1111 WEST INDUSTRIAL ROAD ELMWOOD, WISCONSIN 54740, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): GOFF, JESSE PAUL (ESTADOUNIDENSE), SILBERHORN, TUCKER JAMES (ESTADOUNIDENSE), HUNDT, BRIAN THOMAS (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 17/722,789 Estados Unidos de América, 63/308,838 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 33/06; A61/K 33/14; A61/K 31/59; A61/P 3/14
- (54) Titulo: MÉTODO Y COMPOSICIÓN PARA SOPORTAR CONCENTRACIONES DE CALCIO EN SANGRE NORMALES EN MAMÍFEROS
- (57) Resumen

UNA COMPOSICIÓN PARA ADMINISTRACIÓN ORAL A UN MAMÍFERO PERIPARTURIENTO EN RIESGO DE DESARROLLAR HIPOCALCEMIA DENTRO DE 0 A 6 HORAS DESPUÉS DEL PARTO; LA COMPOSICIÓN COMPRENDE UNA FORMA DE CALCIO RÁPIDAMENTE ABSORBIBLE POR EL MAMÍFERO PERIPARTURIENTO AL USAR TRANSPORTE PARACELULAR PASIVO A TRAVÉS DEL EPITELIO INTESTINAL Y UN COMPUESTO DE VITAMINA D 1-ALFA HIDROXILADA EN UNA CANTIDAD SUFICIENTE PARA ESTIMULAR TRANSPORTE ACTIVO DE CALCIO A TRAVÉS DEL EPITELIO INTESTINAL, EL CALCIO Y LA VITAMINA D 1-ALFA HIDROXILADA QUE SE ADMINISTRA CONCURRENTEMENTE PARA SOPORTAR MANTENIMIENTO DE CONCENTRACIONES NORMALES DE CALCIO EN SANGRE EN EL MAMÍFERO PERIPARTURIENTO.





(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95066-01
- (22) Fecha de Solicitud: 30-JUL-24
- (71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY <<BIOCAD>>, FEDERACIÓN RUSA, 198515, SAIN PETERSBURG, VN. TER. G. POSELOK STRELNA, UL. SVYAZI, D. 38, STR. 7, POMESHCH. 89., Rusia
- (72) Inventor(es): LOMKOVA, EKATERINA ALEKSANDROVNA (RUSA), KOSTANDIAN, ALINA ALEKSANDROVNA (RUSA), ANDREEVA, ANASTASIIA ALEKSEEVNA (RUSA), IAKOVLEV, ALEKSANDR OLEGOVICH (RUSA), MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), NIDZVEDSKII, FEDOR FANDATOVICH (RUSA), OVCHARENKO, EKATERINA VLADISLAVOVNA (RUSA), SOZONOVA, ALEKSANDRA ALEKSANDROVNA (RUSA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 2022102193 Rusia
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 39/395; A61/P 13/12; A61/P 35/02; A61/P 37/00; A61/K 47/02; A61/K 47/10; A61/K 47/12; A61/K 47/18; A61/K 47/22; A61/K 47/26; A61/P 1/00; A61/P 9/00
- (54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DE ANTICUERPO ANTI-TRBV9 Y USO DE LA MISMA
- (57) Resumen

LA INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA FARMACIA Y LA MEDICINA, ESPECÍFICAMENTE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL ANTICUERPO ANTI-TRBV9. LA INVENCIÓN SE REFIERE ADEMÁS AL USO DE DICHAS COMPOSICIONES PARA TRATAR UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO MEDIADO POR LINFOCITOS T QUE LLEVAN UN SEGMENTO TRBV9 DENTRO DEL RECEPTOR DE CÉLULAS T, EN UN SUJETO QUE LO NECESITA.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95121-01
- (22) Fecha de Solicitud: 03-SEP-24
- (71) Titular(es): WI-TRONIX, LLC, 631 E. BOUGHTON ROAD, #240 BOLINGBROOK, IL 60440, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): JORDAN, LAWRENCE, B. (ESTADOUNIDENSE), CHAWLA, RITU (ESTADOUNIDENSE), BASUEL, PATRICIA (ESTADOUNIDENSE), HARRIS, RANDEL, L. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 18/117,260 Estados Unidos de América, 63/316,343 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- G06/F 21/56; G06/F 21/50; G06/F 21/00
- (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE DETECCIÓN DE AMENAZAS OPERACIONALES
- (57) Resumen

UN SISTEMA Y MÉTODO DE DETECCIÓN DE AMENAZAS OPERATIVAS PARA ACTIVOS MÓVILES QUE INCLUYE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y REGISTRO DE DATOS A BORDO DE UN ACTIVO MÓVIL QUE INCLUYE UN DETECTOR DE EVENTOS, UN GIROSCOPIO, UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL Y UN REGISTRADOR DE VIDEO DIGITAL ADAPTADO PARA RECIBIR DATOS OBTENIDOS DE AL MENOS UNO DE A BORDO DEL AL MENOS UN ACTIVO MÓVIL Y EXTERNO DEL AL MENOS UN ACTIVO MÓVIL Y UN COMPONENTE DE PROCESAMIENTO ADAPTADO PARA OBTENER AL MENOS UN ARCHIVO MULTIMEDIA DEL AL MENOS UN ACTIVO MÓVIL Y PROCESAR EL AL MENOS UN ARCHIVO MULTIMEDIA PARA DETERMINAR LA DETECCIÓN DE AMENAZAS, DETECCIÓN DE EVENTOS CLAVE Y/O INCUMPLIMIENTO DE LAS REGULACIONES DE ACTIVOS MÓVILES APLICABLES.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95122-01
- (22) Fecha de Solicitud: 03-SEP-24
- (71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NUEVA YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América BAYER HEALTHCARE LLC, 100 BAYER BOULEVARD WHIPPANY, NUEVA JERSEY 07981, ESTADOS UNIDOS DE

BAYER HEALTHCARE LLC, 100 BAYER BOULEVARD WHIPPANY, NUEVA JERSEY 07981, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

- (72) Inventor(es): VITTI, ROBERT L. (ESTADOUNIDENSE), BERLINER, ALYSON J. (ESTADOUNIDENSE), CHU, KAREN (ESTADOUNIDENSE), ASMUS, FRIEDRICH (ALEMANA), DA SILVA LEAL, SERGIO CASIMIRO (SUIZA), EISSING, THOMAS (ALEMANA), RITTENHOUSE, KAY D. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 3190726 Canadá, 63/319,865 Estados Unidos de América, 63/404,511 Estados Unidos de América, 63/404,889 Estados Unidos de América, 63/411,589 Estados Unidos de América, 63/412,158 Estados Unidos de América, 63/421,296 Estados Unidos de América, 63/434,918 Estados Unidos de América, 63/444,470 Estados Unidos de América, 63/447,577 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 38/17; A61/P 27/02
- (54) Titulo: REGÍMENES EXTENDIDOS, CON DOSIS ALTAS DE ANTAGONISTAS DE VEGF PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS
- (57) Resumen
- LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A REGÍMENES PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS TALES COMO LA RD Y EL EMD CARACTERIZADOS POR DOSIS DE ALTAS DE AFLIBERCEPT Y EL ALARGAMIENTO DE LOS INTERVALOS ENTRE LAS DOSIS.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95123-01
- (22) Fecha de Solicitud: 03-SEP-24
- (71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NUEVA YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- BAYER HEALTHCARE LLC, 100 BAYER BOULEVARD WHIPPANY, NUEVA JERSEY 07981, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): VITTI, ROBERT L. (ESTADOUNIDENSE), BERLINER, ALYSON J. (ESTADOUNIDENSE), CHU, KAREN (ESTADOUNIDENSE), ASMUS, FRIEDRICH (ALEMANA), DA SILVA LEAL, SERGIO CASIMIRO (SUIZA), EISSING, THOMAS (ALEMANA), RITTENHOUSE, KAY D. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 3190733 Canadá, 63/319,869 Estados Unidos de América, 63/404,512 Estados Unidos de América, 63/404,893 Estados Unidos de América, 63/411,594 Estados Unidos de América, 63/412,165 Estados Unidos de América, 63/421,298 Estados Unidos de América, 63/434,920 Estados Unidos de América, 63/444,480 Estados Unidos de América, 63/447,582 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 38/17; A61/P 27/02; A61/K 9/00
- (54) Titulo: REGÍMENES EXTENDIDOS, CON DOSIS ALTAS DE ANTAGONISTAS DE VEGF PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS
- (57) Resumen
- LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A REGÍMENES PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS OCULARES ANGIOGÉNICOS TALES COMO LA NAMD, CARACTERIZADOS POR DOSIS ALTAS DE AFLIBERCEPT E INTERVALOS EXTENDIDOS ENTRE LAS DOSIS.

Constitucional

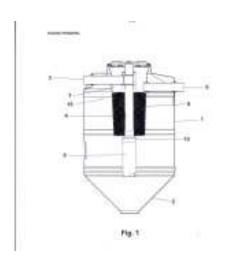


### MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial DATOS BIBLIOGRAFICOS (12) MODELO DE UTILIDAD

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95180-01
- (22) Fecha de Solicitud: 11-OCT-24
- (71) Titular(es): GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V., PEDREGAL 24 PISO 19, COLONIA MOLINO DEL
- REY, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 11040, MÉXICO., México
- (72) Inventor (es): REYNA VELARDE, RODOLFO (MEXICANA), MARTÍNEZ CASTILLEJOS, RICARDO (MEXICANA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: MX/U/2023/000426 México
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C08/F 220/18

(54) Titulo: BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE



#### (57) Resumen

DE CONFORMIDAD CON LA PRESENTE MEMORIA TÉCNICA, SE TIENE UN BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE UNA SOLA PIEZA QUE ESTÁ CONFORMADO POR UN TANQUE PRINCIPAL DE FORMA CILÍNDRICA (1) QUE TIENE UNA BASE CON FORMA DE CONO TRUNCADA (2); EL CUAL, ADEMÁS PRESENTA UNA TUBERÍA DE ENTRADA DE EFLUENTE (3) QUE CRUZA UNO DE LOS COSTADOS DEL TANQUE PRINCIPAL (1) Y SE INTERCONECTA DE MANERA PERPENDICULAR CON UN TUBO DE ALIMENTACIÓN CENTRAL VERTICAL (4) QUE TIENE UN DISIPADOR DE ENERGÍA (4). UN FILTRO INVERSO (7) ESTÁ CONFIGURADO PARA RECIBIR EN SU INTERIOR UN PORTADOR BIOLÓGICO (8) QUE CONTRIBUYE A FILTRAR EL AGUA TRATADA QUE SALE POR UNA TUBERÍA DE SALIDA DE EFLUENTE TRATADO (6).





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95324-01
- (22) Fecha de Solicitud : 20-FEB-25
- (71) Titular(es): VSL INTERNATIONAL AG, WANKDORFALLE 5 3014 BERN, SUIZA., Suiza
- (72) Inventor(es): ANNAN, RACHID (SUIZA), DOMAGE, JEAN-BAPTISTE (SUIZA), RUAS, SIMON (SUIZA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes G01/M 5/00
- (54) Titulo: SISTEMA DE DETECCIÓN PARA MEDIR PARÁMETROS FÍSICOS DE UN CABLE ATIRANTADO Y MÉTODO PARA EL MISMO



#### (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN SISTEMA SENSOR (100), UN ELEMENTO DE SOPORTE DE CARGA (500) QUE COMPRENDE EL SISTEMA SENSOR, Y UN PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA SENSOR DEL MISMO. EL SISTEMA DE DETECCIÓN (100) PARA MEDIR PARÁMETROS FÍSICOS DE UN ELEMENTO ESTRUCTURAL QUE COMPRENDE UN RECIPIENTE (520) COMO UNA CARCASA. EL SISTEMA DE DETECCIÓN (100) ESTÁ PROVISTO AL MENOS PARCIALMENTE DENTRO DEL RECIPIENTE (520) Y COMPRENDE UN DISPOSITIVO DE DETECCIÓN (20) AJUSTABLE EN ALTURA QUE COMPRENDE UNA CARCASA SUSTANCIALMENTE TUBULAR (12) PROVISTA DENTRO DEL RECIPIENTE (520), EN DONDE AL MENOS UN SENSOR ESTÁ PROVISTO DENTRO DE LA CARCASA TUBULAR (12). EL SISTEMA TAMBIUÉN COMPRENDE UN CABLE PARA TRANSMITIR DATOS Y/O PARA ELEVAR O BAJAR EL DISPOSITIVO SENSOR AJUSTABLE EN ALTURA (20), EN DONDE UN EXTREMO DEL DISPOSITIVO SENSOR AJUSTABLE EN ALTURA (20) ESTÁ CONECTADO AL CABLE (16) DE MANERA QUE PERMITE QUE EL DISPOSITIVO SENSOR (20) ALCANCE CUALQUIER LONGITUD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL O TENSOR.



**BOLETIN N°418** 



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95393-01

(22) Fecha de Solicitud: 14-ABR-25

(71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): VICTOIRE DE CASTELLANE (FRANCESA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: DM/242283 Oficina Internacional de la OMPI

(51) Clasificacion de Locarno

11 01

(54) Titulo: COLLAR BOIS DE ROSE

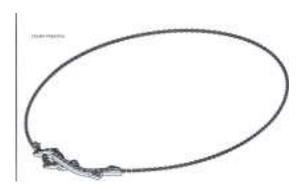


EL MODELO INDUSTRIAL «COLLAR BOIS DE ROSE» SE CARACTERIZA POR ESTRUCTURAS NOVEDOSAS Y ORIGINALES DEBIDO A LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - LA FORMA DE UN COLLAR CON UNA SERIE DE ESLABONES ENTRELAZADOS EN FORMA DE «O» O PEQUEÑOS CÍRCULOS. - LA FORMA ORIGINAL DEL BROCHE ESPECÍFICO, COMPUESTO POR DOS ELEMENTOS QUE REPRESENTAN LA RA O TALLO DE ROSA CON TRES TRIÁNGULOS QUE SIMULAN LAS ESPINAS, ENTRELAZADOS DE FORMA QUE LA FORMA OVALADA DEL SEGUNDO ELEMENTO SE INSERTA EN LA HEBILLA DEL PRIMERO PARA FORMAR UN BROCHE ESPECÍFICO .-A LO LARGO DEL BROCHE MENCIONADO, SE APRECIA UNA SERIE DE ESPACIOS O CÍRCULOS PEQUEÑOS CUYO DISEÑO FUE IDEADO PARA INCRUSTRAR PIEDRAS. - LA FORMA ORIGINAL Y COMBINADA DE ESTOS ELEMENTOS.





- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95405-01
- (22) Fecha de Solicitud : 25-ABR-25
- (71) Titular(es): CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS, FRANCIA., Francia
- (72) Inventor(es): VICTOIRE DE CASTELLANE (FRANCESA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (51) Clasificacion de Locarno
- 11 01
- (54) Titulo: BROCHE BOIS DE ROSE



EL MODELO INDUSTRIAL «BROCHE BOIS DE ROSE» SE CARACTERIZA POR ESTRUCTURAS NOVEDOSAS Y ORIGINALES DEBIDO A LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - LA FORMA ORIGINAL DEL BROCHE COMPUESTO POR DOS ELEMENTOS: EL PRIMERO QUE ES ELONGADO CON APARIENCIA DE RAMA O TALLO DE UNA ROSA CON LA APARIENCIA DE TRES TRIÁNGULOS QUE SOBRESALEN SIMULANDO ESPINAS Y EL SEGUNDO ELEMENTO QUE TIENE APARIENCIA DE UN GANCHO DE FORMA OVALADA. - PEQUEÑOS ESPACIOS CIRCULARES QUE SON PARA COLOCAR O INCRUSTAR PIEDRAS QUE SE UBICAN A LO LARGO DE LOS ELEMENTOS EN SU PARTE POSTERIOR. - LA UNIÓN DE AMBOS ELEMENTOS RESULTANDO EN UN TIPO DE BROCHE CON APARIENCIA PECULIAR.





\_\_\_\_\_

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95416-01
- (22) Fecha de Solicitud : 05-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): TODD FIELDS (ESTADOUNIDENSE), QI CHEN (ESTADOUNIDENSE), PUSHKAR GAJENDRA GHANEKAR (INDIA), JARED THOMAS HAMMILL (ESTADOUNIDENSE), ERIC MICHAEL WOERLY (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/425,751 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/P 3/00; C07/D 405/06; C07/D 405/14; A61/K 31/435
- (54) Titulo: AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL PÉPTIDO-1SIMILAR AL GLUCAGÓN
- (57) Resumen

EN UNA MODALIDAD, LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA: O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE ESTE, Y MÉTODOS PARA USAR ESTE COMPUESTO EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II.

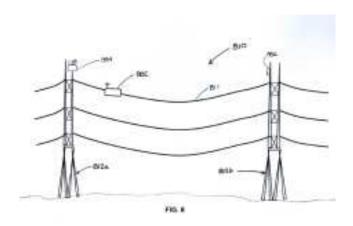




### MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95427-01
- (22) Fecha de Solicitud: 15-MAY-25
- (71) Titular(es): CTC GLOBAL CORPORATION, 2026 MCGAW AVENUE, IRVINE, CALIFORNIA 92614, UNITED STATES OF AMERICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): ERIC BOSZE (ESTADOUNIDENSE), KEVIN CORBALIS (ESTADOUNIDENSE), DAVID GOEKJIAN (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.
- (30) Numero(s) prioridad: 63/426,254 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- G01/D 5/353; G01/K 11/3206; G01/L 1/24; G01/B 11/16; G01/M 11/00
- (54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA OPERAR UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA



#### (57) Resumen

MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA OPERACIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA, LOS SISTEMAS INCLUYEN UNO O MÁS SENSORES DISTRIBUIDOS ASOCIADOS A UN CABLE ELÉCTRICO AÉREO Y UNO O MÁS SENSORES NO DISTRIBUIDOS TAMBIÉN ASOCIADOS AL MISMO CABLE ELÉCTRICO AÉREO. LOS SENSORES NO DISTRIBUIDOS PUEDEN UTIRLIZARSE PARA CORROBORAR LOS VALORES DE CONDICIÓN DE LA LÍNEA OBTENIDOS POR LOS SENSORES DISTRIBUIDOS, O PUEDEN UTILIZARSE PARA CALIBRAR LOS VALORES OBTENIDOS POR LOS SENSORES NO DISTRIBUIDOS.





(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 95466-01
- (22) Fecha de Solicitud : 09-JUN-25
- (71) Titular(es): GRÜNENTHAL GMBH, ZIEGLERSTRABE 6 52078 AACHEN, ALEMANIA, Alemania
- (72) Inventor(es): MÜLBAIER, MARCEL (ALEMANA), PATEL, VIPULKUMAR (ALEMANA), MARIGO, MAURO (ALEMANA), DIALER, CLEMENS (ALEMANA), KRÜGER, SEBASTIAN (ALEMANA)
- (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
- (30) Numero(s) prioridad: 22213333.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 23190960.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 231/14; C07/D 401/12; C07/D 405/14; C07/D 417/12; A61/P 29/00; A61/K 31/4155
- (54) Titulo: SULFOXIMINAS COMO INHIBIDORES DE NAV1.8
- (57) Resumen

LA INVENCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS DE ACUERDO CON LA FÓRMULA GENERAL (1) QUE ACTÚAN COMO INHIBIDORES DE NAV1.8 Y PUEDEN USARSE EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR.



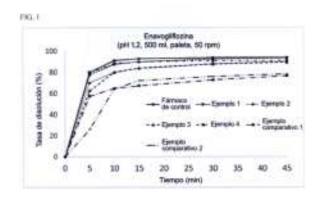


(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95492-01

(22) Fecha de Solicitud: 27-JUN-25

- (71) Titular(es): DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 35-14, JEYAKGONGDAN 4-GIL, HYANGNAM-EUP HWASEONG-SI GYEONGGI-DO 18623, COREA DEL SUR., Corea del Sur
- (72) Inventor(es): HA, SONGYI (SURCOREANO), PARK, MINHYUNG (COREANA), HWANG, ON (COREANA), KIM, GYOUNGWON (COREANA), CHO, SANGEUN (COREANA), KIM, GWAN YOUNG (COREANA), KIM, HOE SUNG (COREANA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 10-2022-0190502 Corea del Sur
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 9/20; A61/K 9/24; A61/K 31/155; A61/k 31/351
- (54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE ENAVOGLIFLOZINA Y METFORMINA



#### (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE ENAVOGLIFLOZINA Y METFORMINA. LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA, SEGÚN LA PRESENTE INVENCIÓN, POSIBILITA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA EXCELENTE PREPARACIÓN QUE PROPORCIONA EL MISMO NIVEL DE EFICACIA MEDICINAL QUE LA TERAPIA DE COMBINACIÓN DE UN COMPRIMIDO ÚNICO DE METFORMINA Y UN COMPRIMIDO ÚNICO DE ENAVOGLIFLOZINA, A PESAR DE LA GRAN DIFERENCIA DE CONTENIDO ENTRE METFORMINA Y ENAVOGLIFLOZINA.



### 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?: 93300-01
- (22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2020
- (30) Numero(s) prioridad: 62/681,469 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): AMVAC HONG KONG LIMITED, 11/F., UNIT B, WINBASE CENTRE, 208 QUEEN'S ROAD CENTRAL, SHEUNG WAN, HONG KONG., Hong Kong
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (54) Titulo: CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C12/N 1/20; C07/H 21/04; A01/N 63/02; C05/F 11/08; C12/R 1/01

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- D,A WO 2018/045004 A1 (AGRINOS AS) 8 MARCH 2018; ABSTRACT; PAGE 1, LINE 29-PAGE 2, LINE 32, PAGE 3, LINES 33-36; PAGE 4, LINES 1-2, 7-9, 11-19, 22-29; PAGE 10, LINES 7-37 Reivindicaciones afectadas 1-4, 5/1-5, 11/1-4, 12/11/1-4, 13/11/1-4
- A (LEE, ET AL.) FONTIBACILLUS PANACISEGETIS SP. NOV., ISOLATED FROM SOIL OF A GINSENG FIELD. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY. FEBRUARY 2011, EPUB 19 MARCH 2010, VOL. 61, PT. 2; PAGES 36-374; ABSTRACT; DOI: 10.1099/IJS.0.019620-0 Reivindicaciones afectadas 1, 5/1, 11/1, 12/11/1, 13/11/1
- A US 2016/01443961 A1 (EPIVA BIOSCIENCES, INC.) 26 MAY 2016; TABLE 1; PARAGRAPHS [0004], [0012], [0167], [0201], [0207], [0219], [0282], [0285]-[0286] Reivindicaciones afectadas 1-4, 5/1-5, 11/1-4, 12/11/1-4, 13/11/1-4
- A US 2014/0147425 A1 (SERES HEALTH, INC.) 29 MAY 2014; TABLE 3; PARAGRAPHS [0008]-[0009], [0033], [0067], [0069] Reivindicaciones afectadas 2-4, 5/2-5, 11/2-4, 13/11/2-4
- A (LEE, ET AL.) TRANSFER OF BACILLUS EHIMENSIS AND BACILLUS CHITINOLYTICUS TO THE GENUS PAENNIBACILLUS WHIT EMENDED DESCRIPTIONS OF PAENIBACILLUS EHIMENSIS COMB. NOV. AND PAENIBACILLUS CHITINOLYTICUS COMB. NOV., INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY. MAY 2004, VOL. 54, PT. 3; PAGES 939-933; DOI: 10.1099/IJS.0.012765-0 Reivindicaciones afectadas 1, 5/1, 11/1, 12/11/1, 13/11/1





A (ADELSKOV, ET AL.) DRAFT GENOME SEQUENCE OF PAENIBACILLUS STRAIN P1XP2, A POLYSACCHARIDE-DEGRADING, THERMOPHILIC, FACULTATIVE ANAEROBIC BACTERIUM ISOLATED FROM A COMMERCIAL BIOREACTOR DEGRADING FOOD WASTE, GENOME ANNOUNCEMENTS, 29 JANUARY 2015, VOL. 3, NO. 1; PAGES 1-2; DOI: 10.1128/GENOMEA.01484-14 Reivindicaciones afectadas 1, 5/1, 11/1, 12/11/1, 13/11/1

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 2019/236672 A1.

Fecha de realizacion del informe: 16 de julio de 2025







- (21) Solicitud N?: 93607-01
- (22) Fecha de Solicitud: 18 de agosto de 2021
- (71) Titular(es): GRACILARIAS DE PANAMÁ, S.A., EDIFICIO SLI, PISO 4, SANTA MARÍA BUSINESS DISTRICT, AVE. PRINCIPAL, CIUDAD DE PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ., La República de Panamá
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: BIOFERTILIZANTES QUE MEJORAN CALIDAD Y CRECIMIENTO EN CULTIVOS ACUÍCOLAS Y AGRÍCOLAS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C05/F 11/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Documentos citados Categoria

- CENTRO AGRÍCOLA 48(3): 81-92, JULIO-SEPTIEMBRE, 2011, TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-3 Y 4
- IDESIA (CHILE) VOLUMEN 36, N°3, PÁGINAS 69-76, SEPTIEMBRE 2018. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1, 3 Y 4
- CULTIVOS TROPICALES, 2020, VOL. 41, No. 2 e09. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-5
- REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS PUB. ESP. NÚM 12, 12 DE NOVIEMBRE 31 DE DICIEMBRE DE 2015, P. 2437-2446. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1
- PÁGINA WEB TITULADO: «LOS QUE LAS ALGAS MARINAS PUEDEN HACER POR TU CULTIVO». https://www.agrositio.com.ar/noticia/216300-lo-que-las-algas-marinas-pueden-hacer-por-tucultivo.html. AGROSITIO, 30 DE ABRIL DE 2021. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-2
- PÁGINA WEB TITULADO: «ALGA MARINA EN HARINA ES FERTILIZANTE ORGÁNICO EXCELENTE» y BLOG DE «CULTIVO ORGÁNICO - MOUNTAINSIDE ORGÁNICOS». https://mountainsideorganicos.com/ blogs/cultivar/alga-marina-en-harina-es-un-fertilizante-organicomaravilloso?srsltid=AfmBOortuYVjV4UsN7NwNgzydtHe8JyT6JJbVt1J-NYeC8tFrgfZzatW. DICIEMBRE 12, 2019. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-2
- HIDROBIOLOGICA 2018, 28(1): 129-140. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas X 1 - 2
- GB 2 593 268 A. TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-2 Χ 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: 14 de abril de 2025

Examinador: EDGAR ARIAS





- (21) Solicitud N?: 93755-01
- (22) Fecha de Solicitud: 13 de diciembre de 2021
- (30) Numero(s) prioridad: 62/861,086 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): LUIS EDUARDO GUTIERREZ-SHERIS, 40 WELLESLEY ROAD GLEN ROCK, NJ07452, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO MEDIANTE EL USO DE UN CONSENSO DE GRADIENTE DE IDONEIDAD DE LA CADENA DE BLOQUES Y QUE PROPORCIONA CAPACIDADES AVANZADAS DE UN LIBRO MAYOR DISTRIBUIDO A TRAVÉS DEL REGISTRO DE DATOS ESPECIALIZADOS.
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

G06/F 16/27; G06/F 15/173

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A US 2017/0075941 A1 (KEIR FINLOW-BATES) 16.03.2017, ABSTRACT, PARAGRAPHS [0002], [0007], [0013], [0017], [0045], [0049]-[0051], [0058], [0086]-[0101], FIG. 6 Reivindicaciones afectadas 1-30
- A US 2018/0373776 A1 (VIJAY K. MADISETTI) 27.12.2018, PARAGRAPHS [0035], [0037], [0078], [0083], [0092], [0149], [0150], [0150], [0153], [0155], [0176]-[0178], [0187] Reivindicaciones afectadas 1-30
- A CN 108960837 A (SHANGHAI HESHU SOFTWARE CO LTD) 07.12.2018 Reivindicaciones afectadas 1-30
- A WO 2018/189657 A1 (NCHAIN HOLDINGS LIMITED) 18.10.2018 Reivindicaciones afectadas 1-30

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA, CON EL N° WO 2020/252479

Fecha de realizacion del informe: 13 de noviembre de 2024





- (21) Solicitud N?: 93815-01
- (22) Fecha de Solicitud: 25 de enero de 2022

**BOLETIN N°418** 

- (30) Numero(s) prioridad: PCT/IB2019/056680 Oficina Internacional de la OMPI
- (71) Titular(es): ASTELLAS PHARMA INC., 5-1, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 1038411, JAPÓN, Japón
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: TERAPIA COMBINADA CON ANTICUERPOS CONTRA CLAUDIN 18.2 E INHIBIDORES DEL PUNTO DE CONTROL INMUNE PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/28; A61/K 39/395; 461/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- CN 109 762 067 A (BEIJING MABWORKS BIOTECH CO LTD) 17 MAY 2019 (2019-05-17) PARAGRAPH [0168] CLAIM 15 Reivindicaciones afectadas 1-34
- WO 2014/127785 A1 (GANYMED PHARMACEUTICALS AG [DE] ET AL.) 28 AUGUST 2014 (2014-08-28) EXAMPLE 8 FIGURES 41-44 Reivindicaciones afectadas 1-34
- AL-BATRAN SALAH-EDDIN,: «AN INTERNATIONAL, MULTICENTER, RANDOMIZED, PHASE II TRIAL OF EPIRUBICIN, OXALIPLATIN, AND CAPECITABINE (EOX) WITH OR WITHOUT IMAB362, A FIRST-IN-CLASS ANTI-CLDN18.2 ANTIBODY, AS FIRST-LINE THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED CLDN18.2+ GASTRIC AND GASTROESOPHAGEAL JUNCTION (GEJ) ADENOCARCINOMA», 2016 ASCO ANNUAL MEETING, VOL. 34, 3 JUNE 2016 (2016-06-03), PAGES 1-2, XP055360373, DOI: 10.1200/JCO.2016.34.18 SUPPL.LBA4001 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-34
- D MORAN ET AL: «103P PREVALENCE OF CLDN18.2, HER2 AND PD-L1 IN GASTRIC CANCER SAMPLES», ANNALS OF ONCOLOGY, VOL. 29, NO. SUPPL. 8, 1 OCTOBER 2018 (2018-10-01), PAGE VIII32, XP055678729, DOI: 10.1093/ANNONC/MDY269.101 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-
- Α ÖZLEM TÜRECI ET AL: «CHARACTERIZATION OF ZOLBETUXIMAB IN PANCREATIC CANCER MODELS», ONCOIMMUNOLOGY, VOL. 8, NO. 1, 10 NOVEMBER 2018 (2018-11-10), PAGE E1523096, XP055678806, US ISSN: 2162-4011, DOI: 10.1080/2126402X.2018.1523096 Reivindicaciones afectadas 1-34
- WO 2020/025792 A1 (AMGEN RES MUNICH GMBH [DE]; AMGEN INC [US]) 6 FEBRUARY 2020 (2020-02-06) EXAMPLE 17 PAGE 94, LAST PARAGRAPH CLAIMS 16-18 Reivindicaciones afectadas 1, 11-34
- WO 2019/242505 A1 (L&L BIOPHARMA CO LTD [CN]) 26 DECEMBER 2019 (2019-12-26) PARAGRAPHS [0163], [0237] EXAMPLES 29, 30 CLAIM 34 Reivindicaciones afectadas 1, 11-34 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/025177.

Fecha de realizacion del informe: 18 de diciembre de 2024





- (21) Solicitud N?: 93852-01
- (22) Fecha de Solicitud: 24 de febrero de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 62/971,559 Estados Unidos de América, 62/994,604 Estados Unidos de América, 62/998,133 Estados Unidos de América, 63/006,625 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): EMORY UNIVERSITY, 1599 CLIFTON ROAD NE, 4TH FLOOR ATLANTA, GEORGIA 30322, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
- (54) Titulo: N4-HIDROXICITIDINA Y DERIVADOS Y USOS ANTIVIRALES RELACIONADOS CON LOS MISMOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/H 19/067; A61/K 31/7068; A61/P 31/12; C07/H 19/04; C07/H 19/06; C07/H 19/067

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X US 2019/0083520 A1 (EMORY UNIVERSITY) 21 MARCH 2019 (21.03.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4, 8-10, 47, 51, 55, 59, 60, 63, 64, 71
- X WO 2019/113462 A1 (EMORY UNIVERSITY) 13 JUNE 2019 (13.06.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3, 5, 8, 13, 17, 20, 48, 52, 54, 56, 61, 62, 65, 66, 70
- A US 2019/0083520 A1 (EMORY UNIVERSITY) 21 MARCH 2019 (21.03.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3, 5, 8, 13, 17, 20, 48, 52, 54, 56, 61, 62, 65, 66, 70

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 2021/159044

Fecha de realizacion del informe: 30 de abril de 2024





- (21) Solicitud N?: 93889-01
- (22) Fecha de Solicitud: 18 de marzo de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 16/830,637 Estados Unidos de América, 16/907,691 Estados Unidos de América, 62/971,174 Estados Unidos de América, 62/978,626 Estados Unidos de América, 62/992,060 Estados Unidos de América, PCT/US2019/052210 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): AXSOME THERAPEUTICS, INC., 22 CORTLAND STREET, 16TH FLOOR, NUEVA YORK, NY 10007, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: FORMAS DE DOSIFICACIÓN Y MÉTODOS PARA BUPROPIÓN ENANTIOMÉRICAMENTE ENRIQUECIDO O PURO
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/135; A61/P 25/24

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A US 2019/0216800 A1 (AXSOME THERAPEUTICS, INC) 18.07.2019, ABSTRACT [0003], [0010], [0017], [0032]-[0033], [0055], [0064], [0068], [0151]-[0152], CLAIMS 1-26 Reivindicaciones afectadas 1-16
- A US 2016/0311757 A1 (DEUTERX, LLC) 27.10.2016, [0120], [0127]-[0129], [0142][0144], CLAIMS 1-59 Reivindicaciones afectadas 1-16
- A US 6150420 A (THERAMAX, INC) 21.11.2000, COL 3-4, CLAIMS 1-23 Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CON EL N° WO 2021/055124

Fecha de realizacion del informe: 14 de noviembre de 2024





- (21) Solicitud N?: 93900-01
- (22) Fecha de Solicitud: 4 de abril de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 16/593,380 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): AES ANDES S.A., LOS CONQUITADORES 1730, PISO 10 COMUNA DE PROVIDENCIA, SANTIAGO 7520258, CHILE, Chile
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA EQUILIBRIO DE CARGA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

H02/J 3/28; H02/J 3/32; H02/J 15/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X US 2019237968 A1 (S&C ELECTRIC COMPANY). Reivindicaciones afectadas 1-12, 14-21.
- Y US 2019237968 A1 (S&C ELECTRIC COMPANY)01 DE AGOSTO DE 2019. [15]-[017], [020]-[022]; REIV. 5, 10; FIG. 1, 2. Reivindicaciones afectadas 13
- Y US 10389126 B2 (STEM, INC.) 20 DE AGOSTO DE 2019. COL. 10, 11, 14, 16, 22, 25, 36-40, FIG. 4. Reivindicaciones afectadas 13
- E,X EP 3579369 A1 (UPM ENERGY OY) 11 DE DICIEMBRE DE 2019. [011], [012], [021], [022], [024], [025], [032], [033], [044], [046], [058], [059]; REIV. 9; FIG. 3, 6. Reivindicaciones afectadas 1-17, 19-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE CHILE N° WO 2021/062573 A1.

Fecha de realización del informe: 7 de octubre de 2022.





- (21) Solicitud N?: 93910-01
- (22) Fecha de Solicitud: 6 de abril de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 62/912,986 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 BASILEA ( 4056) SUIZA., Suiza
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: DERIVADOS DE 2-AZAESPIRO[3.4]OCTANO COMO AGONISTA DE M4
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 491/107; A61/P 25/00; A61/K 31/454; A61/K 31/506

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A WO 2006/058294 A2 (VERTEX PHARMA [US]; HURLEY DENNIS J [US] ET AL.) 1 JUNE 2006 (2006-06-01) COMPOUNDS ON PAGES 25-60; CLAIMS 1, 49-53. Reivindicaciones afectadas 1-31.
- A WO 2017/021728 A1 (HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED [GB]) 9 FEBRUARY 2017 (2017-02-09) COMPOUNDS ON PAGES 40 AND 41; CLAIMS 1, 19-24. TABLE 4 Reivindicaciones afectadas 1-31.
- A WO 2010/084499 A2 (ISRAEL INST BIOLOG RES [IL]; FISHER ABRAHAM [IL] ET AL.) 29 JULY 2010 (2010-07-29) CLAIMS 1, 28, 32; TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-31.

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2022/070091.

Fecha de realización del informe: 7 de septiembre de 2022.





- (21) Solicitud N?: 93916-01
- (22) Fecha de Solicitud: 11 de abril de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 16/599,255 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): THE AES CORPORATION, 4300 WILSON BOULEVARD, ARLINGTON, VIRGINIA 22203, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO PARA DETERMINAR UNA CONDICIÓN OPERATIVA DE UNA TURBINA EÓLICA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- F03/D 7/04; F03/D 7/02; F03/D 11/00; F03/D 15/00; F03/D 17/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X US 2011/0142593 A1 (HOFFMANN ET AL) 16 JUNE 2011 (16.06.2011) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1, 5, 6, 12-14
- Y US 2011/0142593 A1 (HOFFMANN ET AL) 16 JUNE 2011 (16.06.2011) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 2-4, 7-11, 15-18
- Y US 2010/0133818 A1 (KINZIE ET AL) 03 JUNE 2010 (03.06.2010) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 2, 17, 18
- Y US 2018/0328345 A1 (ADWEN GMBH) 15 NOVEMBER 2018 (15.11.2018) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 3, 16-18
- Y US 2006/0070435 A1 (LEMIEUX ET AL) 06 APRIL 2006 (06.04.2006) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 4, 8, 9, 15-18
- Y US 2004/0151578 A1 (WOBBEN) 05 AUGUST 2004 (05.08.2004) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 7-9, 18
- Y US 2014/0103652 A1 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 17 APRIL 2014 (17.04.2014) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 10
- Y US 2019/0297274 A1 (SHADECRAFT, INC.) 26 SEPTEMBER 2019 (29.09.2019) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 11
- A US 2011/0135475 A1 (AHMANN) 09 JUNE 2011 (09.06.2011) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-18
- A US 2017/0175709 A1 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 22 JUNE 2017 (22.06.2017) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-18
- A US 2004/0108732 A1 (WEITKAMP) 10 JUNE 2004 (10.06.2004) ENTIRE DOCUMENT. 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° WO 2021/071884 A1. Fecha de realización del informe: 24 de octubre de 2022.





- (21) Solicitud N?: 93929-01
- (22) Fecha de Solicitud: 27 de abril de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 62/9226,879 Estados Unidos de América, 63/030,014 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): MERCK SHARP & DHOME LLC, 126 EAST LINCOLN AVENUE, P.O. BOX 2000, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
- (54) Titulo: INHIBIDORES DE PEQUEÑAS MOLÉCULAS DE MUTANTE G12C DE KRAS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 471/04; C07/D 498/04; A61/K 31/522; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X,P WO 2020/050890 A2 (AMGEN INC [US]) 12 MARCH 2020 (2020-03-12) SEE EXAMPLE 146 AND THE CYCLIC COMPOUNDS IN TABLE 146 AS KRAS INHIBITORS ON P. 249 TO 255 Reivindicaciones afectadas 1-30
- E WO 2020/259513 A1 (GUANGDONG NEWOPP BIOPHARMACEUTICALS CO LTD [CN]) 30 DECEMBER 2020 (2020-12-30) SEE E.G. EXAMPLES 2, 6, 10 AND 17 AS KRAS INHIBITORS AND THE COMPOUNDS ON E.G. P. 22 ENTITLED TO PRIORITY OF 24.06.19 Reivindicaciones afectadas 1-20, 22-30
- A WO 2018/119183 A2 (AMGEN INC [US]) 28 JUNE 2018 (2018-06-28) SEE THE COMPOUNDS OF CLAIM 4 AND THE CORRESPONDING EXAMPLES, E.G. 8-1 TO 8-6 AND 9-1 TO 9-14 AS KRAS INHIBITORS Reivindicaciones afectadas 1-30
- A WO 2018/217651 A1 (AMGEN INC [US]) 29 NOVEMBER 2018 (2018-11-29) SEE THE COMPOUNDS OF CLAIM 1 AND THE CORRESPONDING EXAMPLES AS KRAS INHIBITORS 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° WO 2021/086833.

Fecha de realizacion del informe: 18 de diciembre de 2024





- (21) Solicitud N?: 93959-01
- (22) Fecha de Solicitud: 25 de mayo de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 19212252.1 Oficina Europea de Patentes (OEP), 20181065.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA, Alemania

BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR 178, 13353 BERLIN, ALEMANIA, Alemania

- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: AMINOQUINOLONAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE LA DGK ALFA PARA LA ACTIVACIÓN INMUNITARIA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

CO7/D 403/04; A61/P 35/00; A61/K 31/4353

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A WO 2004/07418 A2 (AVANIR PHARMACEUTICALS; SIRCAR JAGADISH C [US] ET AL) 2 DE SEPTIEMBRE DE 2004 (2004-09-02) CITADO EN LA SOLICITUD, REIVINDICACIONES; EJEMPLOS. Reivindicaciones afectadas 1-18
- A WO 2017/019723 A1 (MERCK SHARP & DOHME [US]; CONVERSO ANTONELLA [US] ET AL.) 2 DE FEBRERO DE 2017 (2017-02-02) REIVINDICACIONES; EJEMPLOS. 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 2021/105117.

Fecha de realización del informe: 24 de octubre de 2022.





- (21) Solicitud N?: 93986-01
- (22) Fecha de Solicitud: 15 de junio de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 62/951,400 Estados Unidos de América, PCT/CN2020/125425 China
- (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 (4056) BASILEA, SUIZA., Suiza
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: DERIVADOS DE PIRAZOLILO ÚTILES COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/P 35/00; C07/D 401/14; C07/D 403/04; C07/D 403/14; C07/D 405/14; C07/D 413/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A WO 2019/232419 A1 (AMGEN INC [US]) 5 DECEMBER 2019 (2019-12-05) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2019/217691 A1 (AMGEN INC [US]) 14 NOVEMBER 2019 (2019-11-14) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2019/213516 A1 (AMGEN INC [US]) 7 NOVEMBER 2019 (2019-11-07) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2019/099524 A1 (MIRATI THE) 14 NOVEMBER 2019 (2019-11-14) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2015/054572 A1 (ARAXES PHARMA LLC [US]; LI LIANSHENG [US] ET AL.) 16 APRIL 2015 (2015-04-16) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2012/016993 A1 (NERVIANO MEDICAL SCIENCES SRL [IT]; PULICI MAURIZIO [IT] ET AL.)
- 9 FEBRUARY 2012 (2012-02-09) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2010/010154 A1 (NERVIANO MEDICAL SCIENCES SRL [IT]; PULICI MAURIZIO [IT] ET AL.) 28 JANUARY 2010 (2010-01-28) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2009/016460 A2 (PFIZER [US]; CUI JINGRONG JEAN [US] ET AL.) 5 FEBRUARY 2009 (2009-02-05) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2007/105058 A2 (PFIZER ROD INC [US]; BENNETT MICHAEL JOHN [US] ET AL.) 20 SEPTEMBER 2007 (2007-09-20) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A WO 2006/084015 A2 (GENENTECH INC[US]; ARRAY BIOPHARMA INC [US] ET AL.) 10 AUGUST 2006 (2006-08-10) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A EP 3 539 957 A1 (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO [CN] ET AL) 18 SEPTEMBER 2019 (2019-09-18) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52
- A BRADLEY J NEWHOUSE ET AL: «NON-OXIME PYRAZOLE BASED INHIBITORS OF B-RAF KINASE», BIORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 21, N°11, 6 DECEMBER 2010 (2010-12-06), PAGES 3488-3492, XP028211510, ISS.: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2010-12-17. THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52





A CN 108 069 955 A (JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO LTD) 25 MAY 2018 (2018-05-25) THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-52.

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL NÚMERO WO 2021/124222.

Fecha de realizacion del informe: 24 de octubre de 2022





- (21) Solicitud N?: 94002-01
- (22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 2019-233673 Japón
- (71) Titular(es): ASTELLAS PHARMA INC., 5-1, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8411, JAPÓN, Japón
- KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6351, OAZA-SAKAKI, SAKAKI-MACHI, HANISHINA-GUN, NAGANO 389-0697, JAPÓN, Japón
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: COMPUESTO DE PIRIDAZINIL TIAZOLCARBOXAMIDA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 417/14; A61/K 31/501; A61/K 31/5377; A61/K 31/5386; A61/P 35/00; A61/P 43/00; C07/D 47/10; C07/D 498/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A US 2005/0266510 A1 (GAJEWSKI, THOMAS G.) 01 DECEMBER 2005 (2005-12-01) CLAIMS, FIG. 1-9, PARAGRAPHS [0004], [0054]-[0057], EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23
- A WO 2007/123269 A1 (ASTELLAS PHARMA INC.) 01 NOVEMBER 2007 (2007-11-01) CLAIMS, EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23
- A WO 2008/054702 A1 (SCHERING CORPORATION) 08 MAY 2008 (2008-05-08) CLAIMS, EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23
- A JP 2009-524677 A (SYNTA PHARMACEUTICALS CORP.) 02 JULY 2009 (2009-07-02) CLAIMS, EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23
- A JP 2014-221840 A (SYNTA PHARMACEUTICALS CORP.) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CLAIMS, EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23
- P,A WO 2020/006018 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY) 02 JANUARY 2020 (2020-01-02) CLAIMS, EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-23

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA JAPONESA DE PATENTES CON EL N° WO2021/132422

Fecha de realizacion del informe: 26 de junio de 2025





- (21) Solicitud N?: 94004-01
- (22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 116028 Portugal, 116168 Portugal, 20163200.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (71) Titular(es): TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., RUA TAPADA GRANDE, N $^{\circ}$  2 ABRUNHEIRA P-2710-089 SINTRA, PORTUGAL., Portugal
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: NUEVOS COMPUESTOS FARMACÉUTICOS DERIVADOS DE QUINOLINA-2-PIPERIDINA 6-SUSTITUIDOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 31/06; C07/D 401/04; C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 409/14; A61/K 31/4709; A61/K 31/506

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A WO 2019/243971 A1 (FOUNDATION FOR NEGLECTED DISEASE RES [IN]) 26 DECEMBER 2019 (2019-12-26) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28
- A WO 2017/027768 A1 (BROAD INST INC [US]) 16 FEBRUARY 2017 (2017-02-16) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28
- A WO 2009/001060 A2 (SUMMIT CORP PLC [GB]; WYNNE GRAHAM MICHAEL [GB] ET AL.) 31 DECEMBER 2008 (2008-12-31) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28
- A EPO 694 543 A1 (BAYER AG [DE]) 31 JANUARY 1996 (1996-01-31) THE WHOLE DOCUMEN 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 2021/130732

Fecha de realizacion del informe: 27 de junio de 2025







- (21) Solicitud N?: 94037-01
- (22) Fecha de Solicitud: 29 de julio de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 16/777,429 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS LLC,, 1900 WEST FIELD COURT, LAKE FOREST, ILLINOIS 60045, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: UN SISTEMA Y MÉTODO PARA APLICAR UNA FRAGANCIA O UN AGENTE DE CONTROL DE MAL OLOR A UNA BANDA DE PLÁSTICO
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/L 9/01

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Documentos citados

US 6,297,210 B1 (HSU ET AL.) 02 OCTOBER 2001 (02-10-2001) COL 1 LN 25-26; COL 3 Υ LN 63; COL 4 LN 13-17, 19-20, 26-30 Reivindicaciones afectadas 1-2, 4-6, 13-14, 19, 41-46, 48

US 6,297,210 B1 (HSU ET AL.) 02 OCTOBER 2001 (02-10-2001) COL 1 LN 25-26; COL 3 Α LN 63; COL 4 LN 13-17, 19-20, 26-30 Reivindicaciones afectadas 3, 7-11, 15-18, 20-40, 47 US 2002/0132070 A1 (FRANZEN ET AL.) 19 SEPTEMBER 2002 (19.09.2002) PARA [0005] Reivindicaciones afectadas 1-2, 4-6, 13-14, 19

US 2002/0132070 A1 (FRANZEN ET AL.) 19 SEPTEMBER 2002 (19.09.2002) PARA [0005] Reivindicaciones afectadas 3, 7-11, 15-18, 20-40, 47

US 2013/0044966 A1 (BINGER ET AL.) 21 FEBRUARY 2013 (21.02.2013) PARA [0007], [0023], [0030], [0031], [0035] Reivindicaciones afectadas 41-46, 48

US 2013/0044966 A1 (BINGER ET AL.) 21 FEBRUARY 2013 (21.02.2013) PARA [0007], [0023], [0030], [0031], [0035] Reivindicaciones afectadas 3, 7-11, 15-18, 20-40, 47

Υ US 6,099,186 A (LYE) 08 AUGUST 2000 (08.08.2000) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 42-46

US 6,099,186 A (LYE) 08 AUGUST 2000 (08.08.2000) ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 3, 7-11, 15-18, 20-40, 47

US 2004/0144884 A1 (HE ET AL.) 29 JULY 2004 (29.07.2004) PARA [0011], [0031] Reivindicaciones afectadas 23-40

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 2021/154513

Fecha de realizacion del informe: 28 de enero de 2025





- (21) Solicitud N?: 94233-01
- (22) Fecha de Solicitud: 16 de noviembre de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: NC2020/0006500 Colombia
- (71) Titular(es): DISEÑOS Y SISTEMAS LTDA, CRA. 13B NO. 87-760 BODEGA 3, PEREIRA, RISARALDA COLOMBIA, Colombia
- (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
- (54) Titulo: TAPA GIRATORIA DE SELLADO PARA DISPENSAR LÍQUIDO DE UN CONTENEDOR
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

B65/D 41/48; B67/D 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

WO2018197993A1 (C.1. DISEÑOS Y SISTEMAS LTDA), 01-11-2018 TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11

DE1020121117384A1 (BERICAP HOLDING GMBH), 05-06-2014 TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11

US9604765B2 (BESIC, I), 28-03-2017 TODO EL DOCUMENTO Reivindicaciones afectadas 1-11

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE CHILE CON EL N° WO 2021/240233 A1.

Fecha de realizacion del informe: 31 de marzo de 2025



DIGERPI



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

- (21) Solicitud N?: 94249-01
- (22) Fecha de Solicitud: 25 de noviembre de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 2020901707 Australia, 2020901708 Australia
- (71) Titular(es): FINTRAN AUSTRALIA PTY LTD, 1/5 PHILLIP COURT MELBOURNE, VICTORIA 3207, AUSTRALIA, Australia
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA FUMIGAR UNA EMBARCACIÓN CON PROTECCIÓN PARA LA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A01/M 13/00; B63/J 2/08; B63/J 2/04; B63/B 25/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- WO 2018150904 AI (MITSUI E&S SHIPBUILDING CO LTD)) 23 AUGUST 2018 Reivindicaciones Α afectadas 1-35
- CN 207284926 U (CHONGQING INT TRAVEL HEALTH CARE CENTER) 01 MAY 2018 Reivindicaciones afectadas 1-35
- GB 2250200 A (IGROX CHEMICALS LIMITED) 03 JUNE 1992 ABSTRACT, CLAIM 1, FIG. 1, PAGE 6, LINES 20-26 Reivindicaciones afectadas 25-29 & 31
- KR 101291140 B1 (SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD) 01 AUGUST 2013 Reivindicaciones afectadas 1-35
- SU 185626 AI (UNKNOWN) 13 AUGUST 1966 Reivindicaciones afectadas 1-35
- US 2005/0074359 AI (KRIEGER ET AL.) 07 APRIL 2005 Reivindicaciones afectadas 1-35
- US 2599925 A (E. LAMB) 10 JUNE 1952 Reivindicaciones afectadas 1-35 Α
- US 2120563 A (E. LAMB) 14 JUNE 1938 Reivindicaciones afectadas 1-35 Α
- JP 2020022415 A (AUTOMOTIVE TECH LTD) 13 FEBRUARY 2020 Reivindicaciones afectadas Α 1 - 35
- JP S57147200 U (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD.) 16 SEPTEMBER 1982 Reivindicaciones afectadas 1-35

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA AUSTRALIANA CON EL N° WO 2021/237290.

Fecha de realizacion del informe: 23 de enero de 2025





- (21) Solicitud N?: 94313-01
- (22) Fecha de Solicitud: 29 de diciembre de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 17/570,258 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): DARREL BISON, P.O. BOX 8010, PHOENIX, ARIZONA 85066, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
- (54) Titulo: SISTEMA DE ENVOLTURA DE PALLETS CON BANDAS SUPERPUESTAS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

B65/B 11/585

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2011/0088359 A1 (BROCARD) 21 APRIL 2011 (21.04.2011) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2019/0084703 Al (PHOENIX WRAPPERS ULC) 21 MARCH 2019 (21.03.2019) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 2013/0104754 A1 (VAN AMSTEL ET AL.) 02 MAY 2013 (02.05.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A US 4,754,594 A (LANCASTER) 05 JULY 1988 (05.07.1988) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20

A JP 2002-225806 A (OSAKA N II D MACH KK ET AL.) 14 AUGUST 2002 (14.08.2002) ENTIRE DOCUMENT 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° PCT/US23/10148

Fecha de realizacion del informe: 6 de febrero de 2025

Examinador: EDGAR ARIAS







- (21) Solicitud N?: 94327-01
- (22) Fecha de Solicitud: 13 de enero de 2023
- (30) Numero(s) prioridad: 20382649.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (71) Titular(es): METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S. L., ÁVILA, 45, 08005 BARCELONA, ESPAÑA, España
- (74) Apoderado: LEGALIA IP
- (54) Titulo: ADAPTADOR Y ELEMENTO DE DESGASTE CON UN PASADOR DISPUESTO EN UN PUNTO DE BAJOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

E02/F 9/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Documentos citados Categoria

- EP 1 710 358 A1 (METALOGENIA SA [ES]) 11 OCTOBER 2006 (2006-10-11) CITED IN THE Α APPLICATION PARAGRAPHS [0021], [0031], [0032]; FIGURES 1-29 Reivindicaciones afectadas 1-18
- KR 2016 0147866 A (METALOGENIA RES & TECH S L [ES]) 23 DECEMBER 2016 (2016-12-A 23) PARAGRAPHS [0028], [0339]; FIGURES 1-20 Reivindicaciones afectadas 1-18
- CN 202 644 641 U (KOMATSU MFG CO LTD) 2 JANUARY 2013 (2013-01-02) PARAGRAPHS [0087], [0088], [0092], [0093], [0094]; FIGURES 1-5(B) Reivindicaciones afectadas 1-18
- US 5 918 391 A (VINAS PEYA JUAN [ES]) 6 JULY 1999 (1999-07-06) COLUMN 4, LINE 1 - LINE 21; FIGURES 1-16 Reivindicaciones afectadas 1-18

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2022/012819 A9.

Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2025





- (21) Solicitud N?: 94500-01
- (22) Fecha de Solicitud: 31 de mayo de 2023
- (71) Titular(es): BLANES SPA, CALLE VIRGILIO FIGUEROA 6641, LAS CONDES. SANTIAGO, 7570170, CHILE, Chile
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: FORMULACIÓN PARA AUMENTAR RENDIMIENTO DE CULTIVOS Y PROTEGERLOS CONTRA ENFERMEDADES
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A01/N 63/22; C12/N 1/20; C12/R 1/07; C05/G 3/00; C05/F 11/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X LATEEF, A. ET AL. THE BIOLOGY AND POTENTIAL BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS OF BACILLUS SAFENSIS. BIOLOGIA, 2015, VOL. 70, NO 4, P. 411-419. DOI: 10.1515/BIOLOG-2015-0062 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 4, 8, 11-13, 15-17
- Y LATEEF, A. ET AL. THE BIOLOGY AND POTENTIAL BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS OF BACILLUS SAFENSIS. BIOLOGIA, 2015, VOL. 70, NO 4, P. 411-419. DOI: 10.1515/BIOLOG-2015-0062 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22
- X CN109456915 (HENAN AGRICULTURAL UNIVERSITY) 12-03-2019 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 3, 4, 8-10, 15-17
- Y CN109456915 (HENAN AGRICULTURAL UNIVERSITY) 12-03-2019 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22
- X NGO, V., ET AL. PHYTOPHTHORA ANTAGONISM OF ENDOPHYTIC BACTERIA ISOLATED FROM ROOTS OF BLACK PEPPER (PIPER NIGRUM L.) AGRONOMY, 2020, VOL. 10, NO 2, P. 286. DOI: 10.3390/AGRONOMY10020286 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 2, 4-8, 11-22
- Y NGO, V., ET AL. PHYTOPHTHORA ANTAGONISM OF ENDOPHYTIC BACTERIA ISOLATED FROM ROOTS OF BLACK PEPPER (PIPER NIGRUM L.) AGRONOMY, 2020, VOL. 10, NO 2, P. 286. DOI: 10.3390/AGRONOMY10020286 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22
- A CN109468243A (UNIV HEBEI AGRICULTURE) 15-03-2019 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22
- A ZHANG, X., ET AL. CONTROL EFFECTS OF BACILLUS SIAMENSIS G-3 VOLATILE COMPOUNDS ON RASPBERRY POSTHARVEST DISEASES CAUSED BY BOTRYTIS CINEREA AND RHIZOPUS STOLONIFER. BIOLOGICAL CONTROL, 2020, VOL. 141, P. 104135. DOI: 10.1016/J.BIOCONTROL.2019.104135 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE CHILE CON EL N° WO 2022/120503 A1.

Fecha de realizacion del informe: 8 de enero de 2025







- (21) Solicitud N?: 94572-01
- (22) Fecha de Solicitud: 28 de julio de 2023
- (30) Numero(s) prioridad: 17/190,858 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): CAPBRAN HOLDING, LLC, 11601 WILSHIRE BLVD., SUITE 2300, LOS ANGELES CA 90025, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
- (54) Titulo: EXPRIMIDOR MEJORADO PARA JUGOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A47/J 19/02; B30/B 9/02; A47/J 19/06; A23/N 1/00; A47/J 19/00; A47/J 31/00; A47/J 43/04 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- US 3,101,107 A (POSENER ET AL.) 20 AUGUST 1963 (20.08.1963), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG 1-3, 10; COL 1 LN 11-19; COL 3 LN 12-15, LN 37-39, LN 56-65, LN 72-75; COL 4 LN 1-5; COL 5 LN 1-2 Reivindicaciones afectadas 1, 5-7, 14
- US 3,101,107 A (POSENER ET AL.) 20 AUGUST 1963 (20.08.1963), ENTIRE DOCUMENT, Υ ESPECIALLY FIG 1-3, 10; COL 1 LN 11-19; COL 3 LN 12-15, LN 37-39, LN 56-65, LN 72-75; COL 4 LN 1-5; COL 5 LN 1-2 Reivindicaciones afectadas 3, 10-11
- US 3,101,107 A (POSENER ET AL.) 20 AUGUST 1963 (20.08.1963), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG 1-3, 10; COL 1 LN 11-19; COL 3 LN 12-15, LN 37-39, LN 56-65, LN 72-75; COL 4 LN 1-5; COL 5 LN 1-2 Reivindicaciones afectadas 2, 4, 8, 12, 13
- US 2006/0086261 A1 (COHEN ET AL) 27 APRIL 2006 (27.04.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG 1 Reivindicaciones afectadas 3, 10-11
- US 2006/0086261 A1 (COHEN ET AL) 27 APRIL 2006 (27.04.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG 1 Reivindicaciones afectadas 12
- US 5,479,851 A (MCCLEAN ET AL.) 02 JANUARY 1990 (02.01.1990), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14
- US 2003/0116033 A1 (AREH ET AL.) 26 JUNE 2003 (26.06.2003), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14
- US 4,345,517 A (ARAOET AL.) 24 AUGUST 1982 (24.08.1982), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

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 2022/187030.

Fecha de realizacion del informe: 29 de enero de 2025





- (21) Solicitud N?: 94597-01
- (22) Fecha de Solicitud: 1 de septiembre de 2023
- (30) Numero(s) prioridad: 63/157,603 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): CTC GLOBAL CORPORATION, 2026 MCGAW AVENUE, IRVINE, CALIFORNIA 92614, UNITED STATES OF AMERICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.
- (54) Titulo: EQUIPO PARA HABILITAR INTERFAZ CON FIBRAS ÓPTICAS EN UN CABLE ELÉCTRICO AÉREO
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

G02/B 6/48; G02/B 6/44; H02/G 15/08

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- A US 2020-0343711 A1 (CTC GLOBAL CORPORATION) 29 OCTOBER 2020 (2020-10-29) PARAGRAPHS [0026]-[0033] AND FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-40
- A EP 3487020 A1 (PHOENIX ELECTRIC POWER CO., LTD) 22 MAY 2019 (2019-05-22) CLAIM
- 1 AND FIGURES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1-40
- A US 2019-0288497 A1 (SUMIDEN TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEM PRODUCTS, CLAIM
- 1 AND FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-40
- A WO 2015-170389 A1 (TOKYO ROPE MFG. CO., LTD.) NOVEMBER 2015 (2015-11-12) CLAIM
- 1 AND FIGURES 1-7 Reivindicaciones afectadas 1-40
- A US 2012-0305312 A1 (COLIN MCCULLOUGH ET AL.) 06 DECEMBER 2012 (2012-12-06) CLAIM 1 AND FIGURES 4-6 Reivindicaciones afectadas 1-40

I AND FIGURES 4 0 Neivinal Caciones afectadas 1 40

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA COREANA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2022/187750.

Fecha de realizacion del informe: 7 de febrero de 2025





- (21) Solicitud N?: 94725-01
- (22) Fecha de Solicitud: 16 de noviembre de 2023
- (30) Numero(s) prioridad: 2021901940 Australia
- (71) Titular(es): WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD, 1 MARDEN STREET ARTARMON, NEW SOUTH WALES 2064, AUSTRALIA, Australia
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: IMPULSOR DE BOMBA CENTRÍFUGA CON PROTECTOR AHUSADO
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

F04/D 29/22; F04/D 29/24; F04/D 29/42; F04/D 7/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X US 20070274820 A1 (LINDSKOG MARTIN) 29 NOVEMBER 2007 ABSTRACT; FIGURES 1; PARAGRAPH [0024]-[0031] Reivindicaciones afectadas 1-5
- X US 2016/0061213 A1 (WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD) 03 MARCH 2016 FIGURES 2, 8, 9; PARAGRAPHS [0028]-[0035] Reivindicaciones afectadas 1-5
- X WO 2020/058081 A1 (KSB SE & CO. KGAA) 26 MARCH 2020 FIGURES 1, 7; PAGE 4, LINE 29-PAGE 6, LINE 25 Reivindicaciones afectadas 1-5
- A WO 2019071318 A1 (WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD) 18 APRIL 2019 Reivindicaciones afectadas 1-5

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA AUSTRALIANA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/266725 A1.

Fecha de realizacion del informe: 21 de febrero de 2025





- (21) Solicitud N?: 94758-01
- (22) Fecha de Solicitud: 4 de diciembre de 2023
- (30) Numero(s) prioridad: 17/339,446 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 6750 LENOX CENTER COURT, SUITE 200, MEMPHIS, TN 38115, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: COMPOSICIÓN DE REMOVEDOR DE PINTURA Y MÉTODO DE FABRICACIÓN
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

G06/F 15/16; C09/D 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 2006/0089281 A1 (FILIPPINI ET AL.) 28 SEPTEMBER 2006 (28.09.2006), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-18

Y US 5308527 A (LALLIER ET AL.) 03 MAY 1994 (03.05.1994), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 3, 8, 13-14

Y US 2008/0139437 A1 (POWER) 12 JUNE 2008 (12.06.2008), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 8, 13-14

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 2022/256662 A1.

Fecha de realizacion del informe: 15 de enero de 2025

DIGERPI





MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

- (21) Solicitud N?: 94820-01
- (22) Fecha de Solicitud: 17 de enero de 2024
- (71) Titular(es): NEODYMOTORS GMBH, FORSTSTRASSE 1, 80997 MUNICH, ALEMANIA., Alemania
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: SISTEMA DE INTERACCIÓN MAGNÉTICA ENTRE ROTORES PARA LA PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CINÉTICA.
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

H02/K 7/02; H02/K 49/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X US 2013/241206 A1 (TKADLEC MIKE [US]) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) PARAGRAPHS [0020], [0038]; FIGURES 1-6 Reivindicaciones afectadas 1, 4, 6-10, 15, 16
- A RU 207 680 U1 (THE RUSSIAN FEDERATION) 11 NOVEMBER 2021 (2021-11-11) PARAGRAPH [0008]; FIGURES 1-2 Reivindicaciones afectadas 1, 4-11, 13, 15, 16
- A US 5 739 615 A (MCCLELLAND MICHAEL LEO [GB]) 14 APRIL 1998 (1998-04-14) COLUMN 1, LINES 17-18 COLUMN 3, LINE 27; FIGURE ; Reivindicaciones afectadas 6
- A WO 2012/044791 A1 (SU DAVID CHI-HENRY [US]) 5 APRIL 2012 (2012-04-05) FIGURES 1-13 Reivindicaciones afectadas 8, 9
- A DE 10 2019 005796 A1 (SCIKNOWTEC GMBH [DE]) 18 FEBRUARY 2021 (2021-02-18) FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 8, 9
- Y US 2013/241206 A1 (TKADLEC MIKE [US]) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) PARAGRAPHS [0020], [0038]; FIGURES 1-6 Reivindicaciones afectadas 2, 3, 12, 14
- A US 2013/241206 A1 (TKADLEC MIKE [US]) 19 SEPTEMBER 2013 (2013-09-19) PARAGRAPHS [0020], [0038]; FIGURES 1-6 Reivindicaciones afectadas 5, 11
- X WO 2020/183218 A1 (NEODYMOTORS GMBH [DE]) 17 SEPTEMBER 2020 (2020-09-17) PAGES 3, 9, 10; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1, 4, 6-10, 13, 15, 16
- A WO 2020/183218 A1 (NEODYMOTORS GMBH [DE]) 17 SEPTEMBER 2020 (2020-09-17) PAGES
- 3, 9, 10; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 2, 3, 5, 11, 12, 14

  X US 2015/364981 A1 (REINOSA R WALTER [SV] ET AL) 17 DECEMBER 2015 (2015-12-17)
- PARAGRAPHS [0020], [0024]; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 1, 4, 6-10, 13, 15, 16 A US 2015/364981 A1 (REINOSA R WALTER [SV] ET AL) 17 DECEMBER 2015 (2015-12-17)
- PARAGRAPHS [0020], [0024]; FIGURES 1-3 Reivindicaciones afectadas 2, 3, 5, 11, 12, 14
- Y WO 2004/005760 A1 (WEI LEHAN [CN]) 15 JANUARY 2004 (2004-01-15) PARAGRAPH [0005 Reivindicaciones afectadas 2, 3, 12, 14





WO 2004/005760 A1 (WEI LEHAN [CN]) A 15 JANUARY 2004 (2004-01-15) PARAGRAPH [0005] Reivindicaciones afectadas 1, 4-11, 13, 15, 16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2023/148519 A1

Fecha de realizacion del informe: 14 de mayo de 2025

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

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

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