

BOLETIN OFICIAL N°395

PATENTES DE INVENCION

12 DE AGOSTO DE 2022



N° 395

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
Federico Alfaro Boyd
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia
Juan Carlos Sosa
Viceministro de Comercio Exterior*

*Yuealy Marad Singh Tijerino
Directora Nacional de Comercio*

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

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

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

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

Aureliano Itucama
Jefe del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

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

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

Abreviaturas

Concepto

[11]	N° de Publicación
[19]	Identificación de la Administración que registra o Publica
[21]	Solicitud
[22]	Fecha de Presentación de la Solicitud
[30]	País, Número y Fecha de Prioridad
[51]	Clasificación Internacional
[54]	Título de la Patente
[57]	Resumen
[71]	Solicitante o Titular
[72]	Inventor
[74]	Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL, MODELO DE UTILIDAD

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93326 01 PI	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR MASP-2 PARA TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS TROMBÓTICOS	9
93344 01 PI	SISTEMA DE HIDRATACIÓN E IRRIGACIÓN DE CUERPOS DE AGUA, NATURES Y ARTIFICIALES	10
93353 01 MU	DISPOSITIVO DE FILTRADO PARA CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍA	11
93517 01 MI	APARATO PARA ALISAR Y ESTILIZAR EL PELO	12
93524 01 PI	CONSTRUCTOS DE ARNI PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE PNPLA3	14
93532 01 PI	COMPOSICIONES QUE COMPRENEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON PROTEÍNA Y SUS MÉTODOS DE USO	15
93655 01 PI	DIVERSOS USOS DEL COMPUESTO NANOPARTICULADO DE DIÓXIDO DE TITANIO FUNCIONALIZADO	16
93670 01 PI	DERIVADOS DE 1,1-DIÓXIDO DE 3-AMINO-4H-BENZO [E] [1,2,4,] tiadiazina COMO INHIBIDORES DE MRGX2	17
93691 01 PI	CONJUGADOS DE ANTICUERPO - FÁRMACO ANHIBIDORES DE MCL-1 Y SUS MÉTODOS DE USO	18
93704 01 PI	FORMAS EN ESTADO SÓLIDO	19
93713 01 MI	RECORTADORA DE PELO	20
93714 01 MI	CORTADORA DE PELO	21
93720 01 PI	COMPUESTOS DE PIRAZOL DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE CETOHEXOQUINASA	22
93736 01 MI	CONTENEDOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	23
93737 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	24
93738 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	25
93739 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	26
93740 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	27
93741 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	28
93742 01 MI	CONTENEDOR PARA EXTRACTOR DE LECHE	29
93743 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	30
93744 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	31
93745 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	32
93746 01 MI	EXTRACTOR DE LECHE	33
93754 01 PI	MODULADORES DE COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS	34
93778 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA LA APROBACIÓN Y DESEMBOLSO DE UN CRÉDITO	35
93847 01 PI	BANCO DE FILTRO DE SONIDO CON COMPONENTES DE DESCORRELACIÓN	36

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93849 01 PI	CÓDEC DE EFECTOS DE BAJA FRECUENCIA DE BAJA LATENCIA	37
93853 01 PI	MÉTODO Y SISTEMA PARA PRODUCIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS DE ULTRA ALTA DENSIDAD UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN	38
93862 01 PI	COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE CONTROL PATOGENICO	39
93870 01 PI	COMPUESTOS DE CURCUMINA Y AMINOÁCIDOS BÁSICOS	40
93894 01 MI	AUTOMÓVIL	41
93916 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA DETERMINAR UNA CONDICIÓN OPERATIVA DE UNA TURBINA EÓLOCA	44
93927 01 PI	UN MÉTODO Y APARATO PARA LA PERFORACIÓN Y COLOCACIÓN DE UNA MANGA DE SOPORTE DE COLLAR EN UN BARRENO	45
93928 01 PI	UN CONJUNTO DE SENSORES, SISTEMA Y MÉTODOS PARA EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE MINERALES	46
93931 01 PI	INHIBIDORES DEL ADRENORECEPTOR ADRA C2	47
93959 01 PI	AMINOQUINOLONAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE LA DGK ALFA PARA LA ACTIVACIÓN INMUNITARIA	48
93967 01 PI	MÉTODO PARA DETERMINAR LA AUTENTICIDAD Y LA ADULTERACIÓN DE HIDROCARBUROS DE PETRÓLEO MARCADOS	49
93968 01 PI	MÉTODO DE MARCADO DE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO	50
93986 01 PI	DERIVADOS DE PIRAZOLIDO ÚTILES COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS	51
93987 01 PI	DISPOSITIVO PARA ALMACENAR MERCANCÍAS DE ALMACENAMIENTO ESTANDARIZADAS EN UN ALMACÉN DE ENTANTERÍA ALTAS	52
93988 01 PI	MÉTODO PARA EL ENRUTAMIENTO DINÁMICO DEL TRÁFICO DE MEDIOS DE TRANSPORTE EXTERNOS EN UN ALMACÉN DE ESTANTERÍAS ALTAS	53
93994 01 PI	ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS	54

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91806 01	MUTEÍNAS DE INTERLEUQUINA 2 PARA LA EXPANSIÓN DE CÉLULAS REGULATORIAS	55
92501 01	PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UN BLOQUE ECOLÓGICO Y MEZCLA HOMOGÉNEA A PARTIR DE DESECHOS ELECTRÓNICOS Y PLASTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	57
92652 01	COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS	58
92667 01	FORMAS CRISTALINAS DE UN INHIDOR DE MAGL	59
92766 01	ANTICUERPO HUMANIZADO PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS, PROCESO PARA PRODUCIRLO, Y AGENTE PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS USÁNDOLO	60

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92767 01	COMPUESTOS INHIBIDORES DEL VIH	61
92778 01	DERIVADOS DE PIRROLO [1,2-b] PIRIDAZINA	62
92852 01	UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE VENTILADA	63
92880 01	INHIBIDORES DE QUINASA Y USOS DE LOS MISMOS	64
92992 01	INHIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 Y MÉTODOS DE USO	65
93024 01	PATAcón EXPRES/TOSTONERA EXPRES	66
93083 01	SISTEMA DE TUBERÍA MÉDICA CORRUGADA QUE TIENE UN ACCESORIO DE AJUSTE CON MANGUITO ANTIMANIPULACIÓN	67
93092 01	MÉTODO PARA PROCESAR LA CAÑA DE AZUCAR EN BRUTO MAXIMIZANDO LA PRESERVACIÓN DE POLICOSANOLES DURANTE LA PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL BASADO EN JUGO DE CAÑA DE AZUCAR	68
93186 01	UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE	69
93276 01	FÓRMULA DE SUSPENSIÓN DE ALTA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS EN CÁPSULA DE GEL BLANDA PARA RESFRIADO Y GRIPE	70
93324 01	DERIVADOS DE TETRAHIDROTIENOPIRIDINA N-SUSTITUIDOS Y SUS USOS	71
93368 01	DERIVADOS DE PIRROLO (1,2-B) PIRIDAZINA	72
93439 01	SISTEMA DE VIDEOGILANCIA INSTALADO A BORDO DE UN VEHÍCULO FERROVIARIO	73
93455 01	DERIVADOS DE 4-PIRAZIN -2-ILMETIL-MORFOLINA Y SU USO COMO MEDICAMENTO	74
93491 01	APARATOS DE CRIBADO	75
93508 01	ANTICUERPOS HUMANIZADOS CONTRA C-KIT	76
93539 01	TERAPIAS DE COMBINACIÓN TRIPLE PARA FIJAR COMO OBJETIVO MITOCONDRIAS Y ANIQUILAR CÉLULAS MADRE CANCEROSAS	77
93639 01	BIOCUNJUGADOS DE ANTÍGENOS-POLISACÁRIDOS DE E. COLI. MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS DE UTILIZACIÓN DE LOS MISMOS	78

PATENTES DE INVENCION	27
MODELO INDUSTRIAL	15
MODELO UTILIDAD	1
DIBUJO INDUSTRIAL	
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	23



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93326-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-DIC-20

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

(72) Inventor(es): DEMOPULOS, GREGORY, A. (ESTADOUNIDENSE), DUDLER, THOMAS (SUIZA), NILSSON, BO (SUECA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/688,611 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C07/K 16/18; C07/K 16/32; C07/K 16/40

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR MASP-2 PARA TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS TROMBÓTICOS

(57) Resumen

EN UN ASPECTO, LA INVENCION PROPORCIONA COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA PREVENIR, REDUCIR Y/O TRATAR UNA ENFERMEDAD, TRASTORNO O AFECCION ASOCIADA CON LA ACTIVACION INDUCIDA POR FIBRINA DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO Y LA ACTIVACION ASOCIADA DE LOS SISTEMAS DE COAGULACION Y/O CONTACTO QUE COMPREDEN ADMINISTRAR UNA CANTIDAD TERAPÉUTICA DE UN ANTICUERPO INHIBIDOR DE MASP-2 A UN SUJETO QUE LO NECESITA. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LOS MÉTODOS DE LA INVENCION PROPORCIONAN ANTICOAGULACION Y/O ANTITROMBOSIS Y/O ANTITROMBOGENESIS SIN AFECTAR A LA HEMOSTASIA. "EN UNA RALIZACION DE ESTE ASPECTO DE LA INVENCION, LAS COMPOSICIONES Y MÉTODOS SON ÚTILES PARA TRATAR UN SUJETO QUE PADECE O ESTÁ EN RIESGO DE DESARROLLAR, UNA ENFERMEDAD, TRASTORNO O AFECCION ASOCIADA CON UNA INFLAMACION RELACIONADA CON EL COMPLEMENTO, COAGULACION EXCESIVA O ACTIVACION DEL SISTEMA DE CONTACTO INICIADO POR FIBRINA O PLAQUETAS ACTIVADAS.

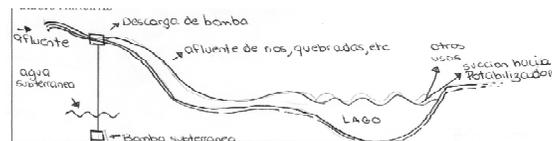


MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial
 DATOS BIBLIOGRAFICOS
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93344-01
 (22) Fecha de Solicitud : 18-DIC-20
 (71) Titular(es): LESLIE ORLANDO EDWARDS SANTIAGO, SAN MIGUELITO, ALTOS DEL BOSQUE, EL DORAL CASA 201 PANAMÁ REPÚBLICA DE PANAMÁ, La República de Panamá
 (72) Inventor(es): LESLIE ORLANDO EDWARDS SANTIAGO (PANAMEÑA)
 (74) Apoderado: SCIGLIANI MARTÍNEZ ALEXIS MICHELLE

(51) Clasificación Internacional de Patentes
 C02/F 1/00

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



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA A UN PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCION Y REDIRECCION DE AGUAS SUBTERRANEAS CON EL FIN DE SER UTILIZADAS PARA LA HIDRATACION DE DIVERSOS CUERPOS DE AGUA, NATURALES O ARTIFICIALES. EL PROCEDIMIENTO INVOLUCRA LA INSTALACION DE BOMBAS SUMERGIBLES EN EL SUBSUELO HASTA LLEGAR A TENER CONTACTO CON LAS AGUAS SUBTERRANEAS PARA EXTRAER EL AGUA. LUEGO SE DESCARGARA LAS AGUAS DE LAS BOMBAS INSTALADAS, PARA LO QUE TAMBIEN PODRIA USARSE TUBERIAS O SIMILARES, EN LOS AFLUENTES DE AGUA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93353-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-DIC-20

(71) Titular(es): PEDRO ALEXANDER MORRILLO GARCIA, DORADO, ALTOS DEL CHASE, LAS PALMERAS., La República de Panamá

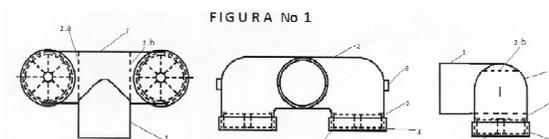
(72) Inventor(es): PEDRO ALEXANDER MORILLO GARCÍA (VENEZOLANA), RUBÉN DARIO LEAÑO ORTEGA (VENEZOLANA)

(74) Apoderado: GUSTAVO AVILA PEREZ

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/M 16/00

(54) Titulo: DISPOSITIVO DE FILTRADO PARA CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍA



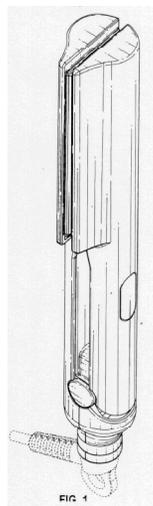
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE DE UN DISPOSITIVO DE FILTRADO PARA SER ACOPLADO A CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA EL CUAL SEGÚN LA FIGURA No1, ESTÁ CARACTERIZADO POR SER UNA PIEZA MONOLÍTICA Y HUECA QUE CONSTA DE DOS SECCIONES PRINCIPALES UNIDAS ENTRE SÍ, A TRAVÉS DE LAS CUALES FLUIRÁ EL AIRE INHALADO Y EL AIRE EXHALADO PRODUCTO DE LA RESPIRACIÓN; UNA SECCIÓN CÓNICA TRUNCADA (1) QUE SIRVE DE ACOUPLE A LA SECCIÓN CÓNICA TRUNCADA UNIVERSAL DE SALIDA DE LA CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÁ EXISTENTE Y UNA SECCIÓN PERPENDICULAR BIFURCADA (2) CON DOS PAREDES INTERNAS CON ORIFICIOS SUPERIORES EN MEDIALUNA (2A Y 2B), EQUIPADA A SU VEZ CON DOS CODOS DE 90 GRADOS Y DOS TUBOS VERTICALES Y SIMÉTRICOS REMATADOS POR ROSCAS (3), DOS TAPAS ROSCADAS CON MALLA MICROTAMIZADA DE ACERO INOXIDABLE (4) PARA SUJETAR DOS FILTROS CIRCULARES DE MATERIAL FILTRANTE ARROLLADO EN FORMA DE CARRETES (5) Y DOS DE FIJACIÓN (6) A TRAVÉS DE LAS CUALES SE SUJETA EL DISPOSITIVO AL CUELLO DEL PACIENTE MEDIANTE UNA CINTA AJUSTABLE.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93517-01
(22) Fecha de Solicitud : 02-JUN-21
(71) Titular(es): CONAIR CORPORATION, 1 CUMMINGS POINT ROAD, STAMFORD, CONNECTICUT 06902, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): KRISTEN L. HINDS (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
(30) Numero(s) prioridad: US 29/760,548 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
28 03
(54) Título: APARATO PARA ALISAR Y ESTILIZAR EL PELO



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE EN UN APARATO PARA ALISAR Y ESTILIZAR EL PELO, CUYAS CARACTERÍSTICAS SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN SEGÚN LOS DIBUJOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE ESTA PRESENTACIÓN, EN DÓNDE. "LA FIGURA 1 MUESTRA UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, SUPERIOR, DERECHA, LA FIGURA 2 MUESTRA UNA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL, INFERIOR, DERECHA, DONDE, EL MODELO INDUSTRIAL CUYO REGISTRO SE SOLICITA, ES APLICABLE A UN APARATO PARA ALISAR Y ESTILIZAR EL PELO QUE ALCANZA 200U.A. (UNIDADES ARBITRARIAS) DE LONGITUD TOTAL, 30 U.A. DE ANCHURA TOTAL (PROFUNDIDAD) Y 26 U.A DE ANCHURA TOTAL Y CONSISTENTE EN UN VOLUMEN TRONCO-CILÍNDRICO DE BASE ELÍPTICA, LA CUAL PRESENTA UN SEGMENTO INFERIOR DE VOLUMEN TRONCO-CILÍNDRICO DE BASE DE BASE CIRCULA, DIVIDIDO EN DOS (2) ANILLOS PERIMETRALES, SOBRE LOS CUALES SE DISPONE UN VOLUMEN TRONCO CÓNICO INVERTIDO DE SUPERFICIE CURVO-CONVEXA, TODO LO ANTERIOR ALCANZA UNA ALTURA DE 20U.A." "LA FIGURA 3 MUESTRA UNA VISTA EN ELEVACIÓN FRONTAL Y A UNA ALTURA DE 90 U.A. TOMADA DESDE LA BASE ELÍPTICA, SOBRESALE HORIZONTALMENTE,



EN DIRECCIÓN FRONTAL 10 U.A., DOS VOLÚMENES TRAPEZOIDES DE BASE MENOR (EXTREMO EXTERNO) REDONDEADOS, LOS CUALES ASCIENDEN VERTICALMENTE, PARALELOS ENTRE SI, 90 UA., SEPARADOS 3 U.A. Y CON SUPERFICIES LATERALES CURVO-CÓNCAVAS. LA FIGURA 4 MUESTRA UNA VISTA EN ELEVACIÓN POSTERIOR DEL MISMO, CON IGUAL, ALTURA, PROPORCIÓN Y FORMA RESPECTO DE LA PROYECCIÓN FRONTAL Y LA CUAL NO CUENTA CON LOS DOS VOLÚMENES TRAPEZOIDES DE BASE MENOR REDONDEADOS QUE PRESENTA EL PLANO FRONTAL ANTERIORMENTE DESCRITO. "SOBRE LA SUPERFICIE DERECHA Y A LA ALTURA DE 20 U.A. SE CONFIGURA UN ESPACIO A MANERA DE CORTE TRANSVERSAL (DE 3U.A.), CURVO, OBLICUO, ASCENDENTE, CUYO RADIO DEL ARCO GENERADO, SE EXTIENDE ASCENDENTEMENTE HACIA EL SEGMENTO FRONTAL Y POSTERIOR, DONDE EL VOLUMEN ES ATRAVESADO POR UNA FORMA VOLUMÉTRICA TRONCO-CILÍNDRICA DE BASE CIRCULAR, LA CUAL SE MUESTRA SEPARANDO 7 U.A. EL VOLUMEN EN DOS (2) SECCIÓN VERTICALMENTE DISPUESTAS, DE SUPERFICIES CURVO-CONVEXAS, LAS CUALES ASCIENDEN PARALELAS DESDE LA BASE DEL CILINDRO EN UN CORTE ACHAFLANADO (POR LOS PLANOS FRONTALES Y POSTERIOR), EL CUAL SE EXTIENDE ASCENDENTEMENTE ALCANZANDO 65 U.A. "LA FIGURA 5 MUESTRA UNA VISTA DEL PERFIL IZQUIERDO. LA SUPERFICIE EN ESTE PLANO LATERAL CUENTA CON UNA DEPRESIÓN OVOIDAL A LA ALTURA DE 15 U.A. Y LA CUAL SE EXTIENDE ASCENDENTEMENTE EN SU EJE MAYOR 16 U.A. DESDE LA BASE (DIÁMETRO MAYOR). HASTA EL ARCO MENOR Y ALCANZA UN EJE MENOR DE 14 U.A. LIGERAMENTE POR ENCIMA DE LA ANTERIOR, SOBRE EL MISMO EJE, PRESENTA UNA DEPRESIÓN ELÍPTICA , CUYA ALTURA ALCANZA LAS 4 U.A. Y UN EJE MENOR DE 3 U.A. "LA FIGURA 6 MUESTRA UNA VISTA DEL PERFIL DERECHO. LA PROYECCIÓN LATERAL DERECHA PRESENTA EN LA SUPERFICIE, A UNA ALTURA DE 70 U.A. UNA FORMA RECTANGULAR DE EXTREMOS REDONDEADOS, VERTICALMENTE DISPUESTA Y LA CUAL ALCANZA UNA ALTURA DE 20U.A. SUPERFICIE CURVO-CONVEXA Y SEPARADA LIGERAMENTE DE VOLUMEN GENERAL TRONCO-CILÍNDRICO QUE LA CONTIENE."LA FIGURA 7 MUESTRA UNA VISTA EN PLANTA SUPERIOR. EL PLANO SUPERIOR PRESENTA LA FORMA ELÍPTICA SEPARADA 3 U.A. DE EJE MENOR Y 30 U.A. DE LONGITUD, LA CUAL INCLUYE LA EXTENSIÓN TRAPEZOIDE. "LA FIGURA 8 MUESTRA UNA VISTA EN PLANTA INFERIOR EL PLANO INFERIOR PRESENTA LA FORMA ELÍPTICA DE 26 U.A. DE EJE MENOR Y 30 U.A. DE LONGITUD, LA CUAL INCLUYE LA EXTENSIÓN TRAPEZOIDE."



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93524-01
(22) Fecha de Solicitud : 10-JUN-21
(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): RULIFSON, INGRID (ESTADOUNIDENSE), MURRAY, JUSTIN K., (ESTADOUNIDENSE), OLLMANN, MICHAEL (ESTADOUNIDENSE), HOMANN, OLIVER (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 62/777,714 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C12/N 15/113; C12/N 9/10; C12/N 9/18
(54) Título: CONSTRUCTOS DE ARNⁱ PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE PNPLA3
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A CONSTRUCTOS DE ARNⁱ QUE COMPRENDEN UNA CADENA CON SENTIDO Y UNA CADENA ANTISENTIDO, EN DONDE LA CADENA ANTISENTIDO COMPRENDE UNA REGION QUE TIENE AL MENOS 15 NUCLEOTIDOS CONTIGUOS QUE DIFIEREN EN NO MAS DE 3 NUCLEOTIDOS RESPECTO A UNA SECUENCIA ANTISENTIDO ENUMERADA EN LA TABLA 1 o 2, Y EN DONDE EL CONSTRUCTO DE ARNⁱ INHIBE LA EXPRESION DE LA PROTEINA 3 QUE CONTIENE EL DOMINIO FOSFOLIPASA DE TIPO PETATINA (PNPLA3). SE DESCRIBEN ADEMÁS LOS USOS DE TALES CONSTRUCTOS DE ARNⁱ PARA TRATAR O PREVENIR LA ENFERMEDAD HEPÁTICA, ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO (NAFLD).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93532-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-21

(71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JIAN HE (ESTADOUNIDENSE), LUWY MUSEY (ESTADOUNIDENSE), CHITRANANDA ABEYGUNAWARDANA (ESTADOUNIDENSE), YADONG ADAM CUI (ESTADOUNIDENSE), ROMULO FERRERO (ESTADOUNIDENSE), TANAZ PETIGARA (ESTADOUNIDENSE), JULIO, M. SKINNER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/781,835 Estados Unidos de América, 62/853,331 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/09; A61/P 31/04

(54) Título: COMPOSICIONES QUE COMPRENEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON PROTEÍNA Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES INMUNÓGENAS MULTIVALENTES QUE COMPRENEN MÁS DE UN CONJUGADO DE POLISACÁRIDO DE S. PNEUMONIAE CON PROTEÍNA, EN DONDE CADA UNO DE LOS CONJUGADOS COMPRENDE UN POLISACÁRIDO DE UN SEROTIPO DE S. PNEUMONIAE CONJUGADO CON UNA PROTEÍNA PORTADORA, EN DONDE LOS SEROTIPOS DE S. PNEUMONIAE SON COMO SE DEFINEN EN LA PRESENTE. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, AL MENOS UNO DE LOS CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO CON PROTEÍNA SE FORMA MEDIANTE UNA REACCIÓN DE CONJUGACIÓN QUE COMPRENDE UN SOLVENTE APRÓTICO. EN OTRAS FORMAS DE REALIZACIÓN, CADA UNO DE LOS CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO CON PROTEÍNA SE FORMA MEDIANTE UNA REACCIÓN DE CONJUGACIÓN QUE COMPRENDE UN SOLVENTE APRÓTICO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA INDUCIR UNA RESPUESTA INMUNITARIA PROTECTORA EN UN PACIENTE HUMANO QUE COMPRENDE ADMINISTRAR LAS COMPOSICIONES INMUNÓGENAS MULTIVALENTES DE LA INVENCION AL PACIENTE. LAS COMPOSICIONES INMUNÓGENAS MULTIVALENTES SON ÚTILES PARA PROPORCIONAR PROTECCIÓN CONTRA LA INFECCIÓN DE S. PNEUMONIAE Y/O ENFERMEDADES NEUMOCÓCICAS CAUSADAS POR S. PNEUMONIAE. LAS COMPOSICIONES DE LA INVENCION TAMBIÉN SON ÚTILES COMO PARTE DE LOS REGÍMENES DE TRATAMIENTO QUE PROPORCIONAN PROTECCIÓN COMPLEMENTARIA PARA PACIENTES QUE SE VACUNARON CON UNA VACUNA MULTIVALENTE INDICADA PARA LA PREVENCIÓN DE UNA ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93655-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-OCT-21
(71) Titular(es): INMOLECULE INTERNATIONAL LIMITED, GREAT QUEEN ST, 16, WC2B5AH, COVENT GARDEN, LONDRES, REINO UNIDO., REINO UNIDO
GABRIELA LEÓN GUTIÉRREZZ, FERNANDO CELADA N° 8, COLONIA PERIODISTA, C.P. 11220, ALCALDÍA DE MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México
(72) Inventor(es): GABRIELA LEÓN GUTIÉRREZ (MEXICANA), SERGIO MANUEL LEÓN GUTIÉRREZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: J. VEGA Y ASOCIADOS
(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2019/003969 México
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A01/N 59/16; A01/P 1/00
(54) Título: DIVERSOS USOS DEL COMPUESTO NANOPARTICULADO DE DIÓXIDO DE TITANIO FUNCIONALIZADO
(57) Resumen
LA PRESENTE INVENCIÓN ESTÁ RELACIONADA CON DIVERSOS USOS DEL COMPUESTO DE DIÓXIDO DE TITANIO (TiO₂) MODIFICADO CON GRUPOS FUNCIONALES ORGÁNICOS, RADICALES INORGÁNICOS Y EXTRACTOS HERBALES Y/O FRUTALES ADSORBIDOS EN SU SUPERFICIE Y POROS, EN DONDE DICHO COMPUESTO ES USADO COMO: AGENTE DESINFECTANTE O POTABILIZADOR DE AGUA EN UNA SUSPENSIÓN BASE AGUA; BIOPLAGUICIDA Y POSTCOSECHA; CONSERVADOR O PRESERVANTE EN LA PREPARACIÓN DE PRODUCTOS HIGIÉNICOS, COSMÉTICOS Y DE ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS; INDUCTOR O ACTIVADOR DE LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS, YA QUE EL COMPUESTO, ADEMÁS DE SER SELECTIVO A MICROORGANISMOS PATÓGENOS, PROMUEVE UN AUMENTO EN LA RESPUESTA PROLIFERATIVA DE LOS TEJIDOS CON LOS QUE SE ENCUENTRA EN CONTACTO, CONFIRIÉNDOLE UN EFECTO CICATRIZANTE Y/O DE REGENERACIÓN CELULAR; EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA ADMINISTRÁNDOLO POR LAS DIFERENTES VÍAS SISTÉMICAS, SIENDO EFECTIVO EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE PROCESOS INFECCIOSOS CAUSADOS POR VIRUS, BACTERIAS, HONGOS, ESPORAS, MICROBACTERIAS Y PARÁSITOS; AGENTE MICROBIANO, MEZCLADO CON AGUA; ANTINEOPLÁSICO PARA COMBATIR MICROORGANISMOS PATÓGENOS, CUYO EFECTO CENTRAL SE DA EN EL MATERIAL GENÉTICO AL DESARTICULAR LA CADENA GENÉTICA, DE ADN O ARN; AGENTE MICROBIANO EN LA INDUSTRIA GANADERA, PECUARIA Y ACUÍCOLA MEZCLÁNDOLO CON LOS DIVERSOS TIPOS DE ALIMENTOS COMERCIALES DE LAS INDUSTRIAS MENCIONADAS, YA QUE AL SER INGERIDOS POR LAS DIFERENTES ESPECIES DE ANIMALES, TALES COMO CAMARONES, AVES, CABRAS Y CABEZAS DE GANADO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93670-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-OCT-21

(71) Titular(es): SOLENT THERAPEUTICS, LLC,, 59 MAUGUS AVENUES WELLESLEY, MASSACCHUSETTS 02481, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BIGI, SIMONE (ESTADOUNIDENSE), CHAMBERS, ALLISO, L. (ESTADOUNIDENSE), GIBSON, TONY (ESTADOUNIDENSE), PICKENS, JANSON (ESTADOUNIDENSE), SWANN, STEVE (ESTADOUNIDENSE), VASSAR, ANGIE (ESTADOUNIDENSE), ZHOU, FENG (ESTADOUNIDENSE), KONO, MITSUNORI (JAPONESA), SETO, MASAKI (JAPONESA), SHIOKAWA, ZENYU (JAPONESA)

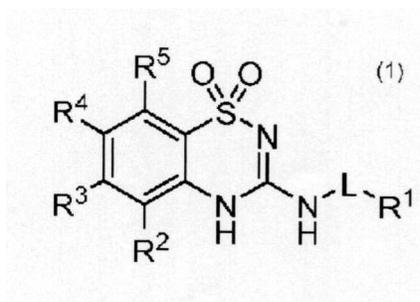
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/840.344 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 285/32; C07/D 417/04; C07/D 417/12; C07/D 417/14; A61/P 19/02; A61/K 31/5415

(54) Título: DERIVADOS DE 1,1-DIÓXIDO DE 3-AMINO-4H-BENZO[E][1,2,4,] tiadiazina COMO INHIBIDORES DE MRGX2



(57) Resumen

SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA 1, TAUTÓMEROS DE LOS MISMOS, Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS COMPUESTOS O TAUTÓMEROS, EN DONDE L, R¹, R², R³, R⁴ Y R⁵ SON DEFINIDOS EN LA ESPECIFICACIÓN. ESTA DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE REFIERE A MATERIALES Y MÉTODOS PARA PREPARAR COMPUESTOS DE LA FÓRMULA 1, A LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LAS CONTIENEN, Y A SU USO PARA TRATAR ENFERMEDADES, TRASTORNOS O AFECCIONES ASOCIADAS CON MRGX2.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93691-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-21

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER, 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES FRANCIA., Francia
NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 (4056) BASEL, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): ZHUOLIANG CHEN (CHINA), MATTHEW T. BURGER (ESTADOUNIDENSE), PATRICE DESOS (FRANCESA), JEAN-MICHEL HENLIN (FRANCESA), MARK G. PALERMO (ESTADOUNIDENSE), SZABOLCS SIPOS (HÚNGARA), PROSZENYÁK ÁGNES (HUNGARA), MAIA CHANRION (FRANCESA), FRÉDÉRIC COLLAND (FRANCESA), MARTON CSEKEI (HÚNGARA), LEA DELACOUR (FRANCESA), OLIVIER GENESTE (FRANCESA), VESELA KOSTOVA (FRANCESA), ANDRAS KOTSCHY (HÚNGARA), ANA LETICIA MARAGNO (FRANCESA), ERIC MCNEILL (ESTADOUNIDENSE), FRANCESCA ROCCHETTI (ITALIANA), JÉROME STARCK (FRANCESA), BING YU (CANADIENSE), QIANG ZHANG (ESTADOUNIDENSE), KATSUMASA NAKAJIMA (JAPONESA), JOSEPH ANTHONY D'ALESSIO (ESTADOUNIDENSE), JOHN WILLIAM BLANKENSHIP (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/850,098 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/68

(54) Título: CONJUGADOS DE ANTICUERPO - FÁRMACO ANHIBIDORES DE MCL-1 Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) Resumen

SE DIVULGAN CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-CD74-FÁRMACO LOS CONJUGADOS DE ANTICUERPO ANTI-CD74-FÁRMACO COMPRENEN UNA UNIDAD DE UN FÁRMACO INHIBIDOR DE Mcl-1 Y UN ANTICUERPO ANTI-VD74 O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE A UN ANTÍGENO BLANCO, POR EJEMPLO, UN ANTÍGENO EXPRESADO EN UN TUMOR U OTRA CÉLULA CANCEROSA. LA DIVULGACIÓN TAMBIÉN SE RELACIONA CON MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA USAR EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCERES MESIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS CONJUGADOS DE ANTICUERPO-FÁRMACO PROVISTOS EN LA PRESENTE, ADEMÁS SE DIVULGA CONJUGADOS DE CONECTOR-FÁRMACO QUE COMPRENEN UNA UNIDAD DE UN FÁRMACO INHIBIDOR DE Mcl-1 Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93704-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-NOV-21

(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): LOPEZ, PATRICIA (ESTADOUNIDENSE), CHAVES, MARY (ESTADOUNIDENSE), AGARWAL, PRASHANT (INDIA), AMEGADZIE, ALBERT (ESTADOUNIDENSE), AZALI, STEPHANIE (ESTADOUNIDENSE), SHIMANOVICH, ROMAN (ESTADOUNIDENSE), KELLY, RON C (ESTADOUNIDENSE), REID, DARREN LEONARD (CANADIESE)

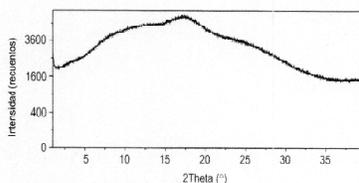
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/851,044 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/P 35/00; A61/K 31/519

(54) Título: FORMAS EN ESTADO SÓLIDO



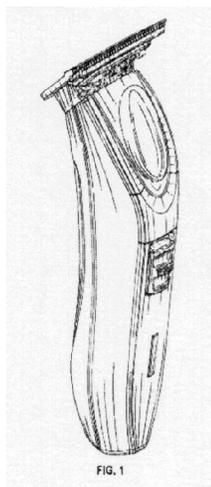
(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA FORMAS CRISTALINAS Y AMORFAS DE 6 -FLUORO-7-(2-FLUORO-6-HIDROXIFENIL)-1-(4-METIL-2(2-PROPANIL)-3-PIRIDINIL)-4-((2S)-2-METIL-4-(2-PROPENIL)-1-PIPERAZINIL)PIRIDO[2,3-D]PIRIMIDIN-2(1H)-ONA, INCLUYENDO VARIAS FORMAS ANHIDRAS, DE HIDRATO Y DE SOLVATO, Y FORMAS EN ESTADO SÓLIDO DE LAS MISMAS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD MEDIADA POR LA INHIBICIÓN DE KRAS G12C.

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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93713-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-NOV-21
(71) Titular(es): CONAIR LLC,, ONE CUMMINGS POINT ROAD, STAMFORD, CONNECTICUT 06902, ESTADOS UNIDOS, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): SANTOS, MARY, (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación de Locarno
28 03
(54) Título: RECORTADORA DE PELO



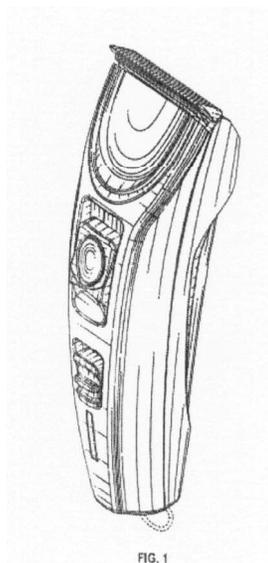
MODELO INDUSTRIAL TIENE UNA CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESTA RECORTADORA DE PELO TIENE UNA FORMA OBLONGA ALARGADA ERGONÓMICA Y SU BASE TIENE UNA FORMA SEMICIRCULAR EN LA PARTE SUPERIOR SE DISPONE EL CABEZAL DE LA RECORTADORA DE PELO QUE REPOSA EN UNA BASE SEMI OVALADA, ESTE CABEZAL ES ALARGADO Y ESTRECHO DE FORMA SEMEJANTE A LA DE UNA LENGÜETA. EN DONDE SOBRESALE LAS SÚPER FINAS CUCHILLAS



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93714-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-NOV-21
(71) Titular(es): CONAIR LLC,, 1 CUMMING POINT ROAD STAMFORD, CT 06902, ESTADO UNIDO DE AMERICA,
United States of America
(72) Inventor(es): SANTOS, MARY, (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(51) Clasificación de Locarno
28 03
(54) Título: CORTADORA DE PELO

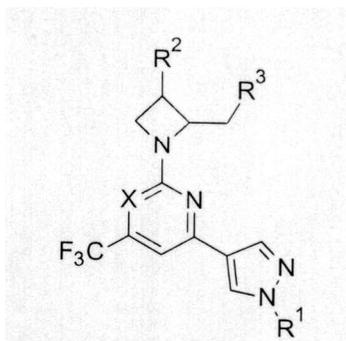


“EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DE CORTADORA DE PELO, EL CUAL ES NUEVO Y ORIGINAL.”EL MODELO INDUSTRIAL DE CORTADORA DE PELO TIENE UNA FORMA OBLONGA Y LA BASE TIENE UNA FORMA RECTANGULAR CON BORDES REDONDEADOS LA CUAL TIENE UNA FORMA ERGONÓMICA. OTRAS CARACTERÍSTICAS ES QUE LA UBICACIÓN RELATIVA DE LOS INTERRUPTORES DE CONTROL ENTRE SI Y CON LOS BORDES DE LA SILUETA DE LA CARCASA EN CONJUNTO SON SINGULARMENTE ORIGINALES Y NOVEDOSOS, ASÍ COMO LA FORMA DE LA SILUETA EN GENERAL VISTA DESDE EL FRENTE Y DESDE LOS LATERALES. EN LA PARTE SUPERIOR DE MAQUINA CORTADORA DE PELO TIENE UNA FORMA SEMI OVALADA QUE AL FINAL SE DISPONEN LAS CUCHILLAS PARA CORTAR EL PELO.”



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93720-01
(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-21
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): STEVEN MARC MASSEY (ESTADOUNIDENSE), TIMOTHY BARRETT DURHAM (ESTADOUNIDENSE), RICHARD DUANE JOHNSTON (ESTADOUNIDENSE), PATRICK GIANPIETRO SPINAZZE (ESTADOUNIDENSE), DOUGLAS RICHARD STACK (ESTADOUNIDENSE), JAMES LEE TOTH (ESTADOUNIDENSE), DAVID, ANDREW COATES (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 62/862,382 Estados Unidos de América, 62/975,887 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 401/14; C07/D 403/14; A61/K 31/506; A61/K 31/4439; A61/P 3/10; A61/P 9/00; A61/P 13/12
(54) Título: COMPUESTOS DE PIRAZOL DISUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE CETOHEXOQUINASA

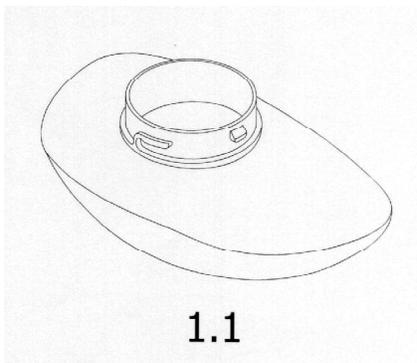


(57) Resumen
LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA I: "O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO. Y EL USO DE LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES METABÓLICAS. TALES COMO LA DIABETES MELLITUS TIPO 2. LA INSUFICIENCIA CARDÍACA. LA ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA Y LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOGÓLICA.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93736-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUUS KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0077 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: CONTENEDOR PARA EXTRACTOR DE LECHE



CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN CONTENEDOR EL CUAL ES DISEÑADO PARA SER COLOCADO DIRECTAMENTE A UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO CON EL FIN DE SER EL RECIPIENTE EN EL CUAL SE DEPOSITA EL PRODUCTO OBTENIDO DEL EXTRACTOR. ESTE CONTENEDOR ES DE FORMA TRIANGULAR CON LA PARTICULARIDAD DE QUE SUS ESQUINAS SON REDONDEADAS. LA SUPERFICIE DE ESTE ES TOTALMENTE LISA Y PLANA EN SU PARTE SUPERIOR CENTRAL SE ENCUENTRA UNA ABERTURA DE FORMA CIRCULAR EL CUAL TIENE ALGUNOS DISEÑOS DE CLIPS PEQUEÑOS. "1.EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE AL DISEÑO DE UN CONTENEDOR PARA EXTRAER LECHE EL CUAL ES DE FORMA TRIANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS."2. EL DISEÑO ES MINIMALISTA CON UNA SUPERFICIE LISA Y PLANA."3. EL DISEÑO TIENE UNA ABERTURA EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL EL CUAL SOBRESALE DEL MISMO."4. LA ABERTURA ES DE FORMA CIRCULAR."



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93737-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.,, HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUKS KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0066 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES POR UN CONTENEDOR O RECIPIENTE OVALADO, APARATO DE BOMBEO REDONDO EN SU PARTE POSTERIOR, FORMA SEMI LUNA -APRECIABLE DE FORMA LATERAL- Y LA MENOR CANTIDAD DE DETALLES Y DISEÑO DE BOTONES POSIBLES PARA MANTENER UN ASPECTO VISUAL MÍNIMO CON LO CUAL, PERMITE QUE SE LOGRE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESEADAS."LAS FIGURAS 1.1 Y 1.2: PERMITEN LA APRECIACIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL DESDE SU PARTE POSTERIOR DONDE SE COMPRUEBA EL ASPECTO MINIMALISTA POR LA FORMA REDONDEADA DEL APARATO, EN SU PARTE POSTERIOR INFERIOR SE UBICA EL DISEÑO DEL CONTENEDOR O RECIPIENTE DEL EXTRACTOR CON UNA FORMA OVALADA EL CUAL SE AJUSTA O SE ADHIERE AL DISEÑO DEL EXTRACTOR POR MEDIO DE UN CLIP O BOTÓN QUE ES DE FORMA SEMI OVALADA. ADICIONALMENTE, SE APRECIA EN LA PARTE POSTERIOR SUPERIOR LA UBICACIÓN DEL BOTÓN Y PANTALLA DEL PRODUCTO DISEÑADO DE TAMAÑO PEQUEÑO, UNO CON FORMA CIRCULAR Y OTRO DE FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EN LAS FIGURAS SIGUIENTES (1.3 Y SS.) DEL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE APRECIA LA PARTE DELANTERA DEL EXTRACTOR DE LECHE CONFIGURADA CON UNA SECCIÓN UBICADA EN EL CENTRO DE ESTE PARA CUMPLIR SU FUNCIÓN TÉCNICA Y QUE CORRESPONDE AL EXTRACTOR, ADEMÁS SE APRECIA EL DISEÑO SEMILUNAR DEL APARATO POR MEDIO DE SUS VISTAS LATERALES. EL EXTRACTOR ESTÁ DISEÑADO DE FORMA CIRCULAR, ALGO HENDIDO Y CON VARIOS ANILLOS QUE SOBRESALEN DEL MISMO.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93738-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.;, HIGH TECH CAMPUS 5,5656 AE EINDHOVEN, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUKE KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0062 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



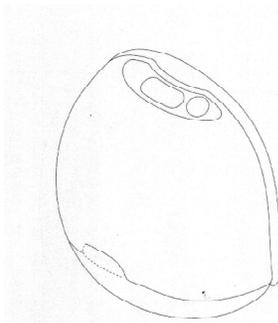
1.1

CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES CONFORMADO POR UN CONTENEDOR O RECIPIENTE SEMI OVALADO UBICADO EN SU PARTE INFERIOR Y APARATO DE BOMBEO CON FORMA TRIANGULAR CUYAS ESQUINAS SON REDONDEADAS. SU VISTA POSTERIOR PERMITE LA APRECIACIÓN DEL DISEÑO LISO Y ALGO REDONDEADO CON ESPECIAL CONFIGURACIÓN DE ÁREAS DE BOTONES Y PANTALLA DE PEQUEÑOS DISEÑOS CIRCULARES Y SEMI RECTANGULARES. SUS VISTAS LATERALES PERMITEN APRECIAR EL DISEÑO DEL APARATO DE FORMA MENGUANTE. SU VISTA DELANTERA PERMITE APRECIAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE EXTRACCIÓN DE LECHE DISEÑADA DE FORMA CUADRADA CON ESQUINA SEMI REDONDEADAS Y EN EL CENTRO DEL MISMO SE APRECIA UNA ABERTURA CIRCULAR DE TAMAÑO MEDIANO."1. 1 EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN APARATO DE EXTRAER LECHE QUE TIENE UN CUERPO CON FORMA MENGUANTE."2.LA PARTE POSTERIOR DE ESTE MODELO INDUSTRIAL ES REDONDEADO CON DISEÑO DE BOTONES CIRCULARES Y SEMI RECTANGULARES DE TAMAÑOS PROPORCIONALES."3. EL DISEÑO DEL APARTADO CONTIENE UN RECIPIENTE SEMI OVALADO UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO DIRECTAMENTE CONECTADO CON EL EXTRACTOR."4.EN LA PARTE DELANTERA DEL MISMO SE APRECIA EL ÁREA DE EXTRACCIÓN DISEÑADA DE FORMA CUADRADA CON ESQUINAS REDONDEADAS Y EN SU CENTRO SE UBICA UNA ABERTURA DE FORMA CIRCULAR. "



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93739-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUUS KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0056 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



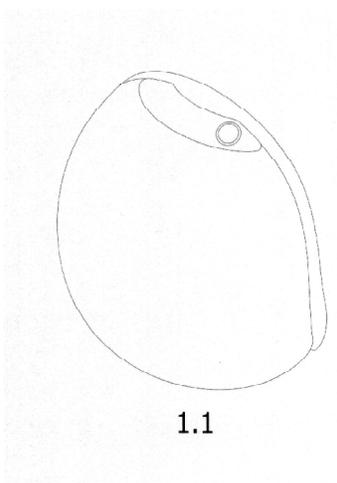
1.1

CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES CONFORMADO POR UN CONTENEDOR O RECIPIENTE OVALADO, APARATO DE BOMBEO REDONDO EN SU PARTE POSTERIOR, FORMA MENGUANTE- APRECIABLE SEGÚN VISTAS LATERALES Y LA MENOR CANTIDAD DE DETALLES Y DISEÑOS DE BOTONES POSIBLES PARA MANTENER UN ASPECTO VISUAL MÍNIMO CON LO CUAL PERMITE QUE SE LOGRE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESEADAS. "LAS FIGURAS 1.1 Y 1.2 : PERMITEN LA APARICIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL DESDE SU PARTE POSTERIOR DONDE SE COMPRUEBA EL ASPECTO MINIMALISTA POR LA FORMA REDONDEADA DEL APARATO, EN SU PARTE POSTERIOR INFERIOR SE UBICA EL DISEÑO DEL CONTENEDOR O RECIPIENTE DEL EXTRACTOR CON UNA FORMA OVALADA EL CUAL SE AJUSTA O SE ADHIERE AL DISEÑO DEL EXTRACTOR POR MEDIO DE UN CLIP O BOTÓN QUE ES DE FORMA SEMI OVALADA. ADICIONALMENTE, SE APRECIA EN LA PARTE POSTERIOR SUPERIOR LA UBICACIÓN DEL BOTÓN Y PANTALLA DEL PRODUCTO DISEÑADOS DE TAMAÑO PEQUEÑO, UNO CON FORMA CIRCULAR Y EL OTRO DE FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS. EN LAS FIGURAS SIGUIENTES (1.3 Y S.S) DEL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE APRECIA LA PARTE DELANTERA DEL EXTRACTOR DE LECHE CONFIGURADA CON UNA SECCIÓN UBICADA EN EL CENTRO DE ESTE PARA CUMPLIR SU FUNCIÓN TÉCNICA Y QUE CORRESPONDE AL EXTRACTOR, ADEMÁS SE APRECIA EL DISEÑO SEMILUNAR DEL APARATO POR MEDIO DE SUS VISTAS LATERALES. EL EXTRACTOR ESTA DISEÑADO DE FORMA CUADRADA CON ESQUINA REDONDEADAS, ALGO HENDIDO EN SU CENTRO Y CON VARIOS ANILLOS QUE SOBRESALEN DEL MISMO Y CUYO CENTRO SE APRECIA UNA FORMA CIRCULAR."



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93740-01
 (22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos
 (72) Inventor(es): JUKS KRISTJAN (SUECA)
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (30) Numero(s) prioridad: 008568653-0042 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación de Locarno
 24 02
 (54) Título: EXTRACTOR DE LECHE

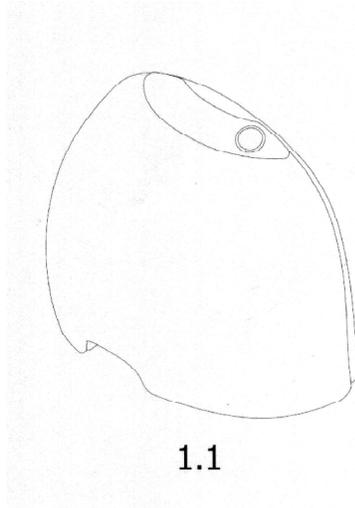


CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES CARACTERIZADO POR SU ASPECTO MINIMALISTA Y LISO CON UNA FORMA MENGUANTE - APRECIABLE EN SU VISTA LATERAL- PARTE POSTERIOR REDONDEADA CON UNA SECCIÓN ESPECIAL CURVA Y QUE TIENE UN PEQUEÑO BOTÓN CIRCULAR EN EL ÁREA DERECHA DEL MISMO. EN LA PARTE DELANTERA CENTRAL DE EXTRACTOR SE UBICA UN CUADRADO CON ESQUINA REDONDEADA Y EN MEDIO DE ESTE SE ENCUENTRA UNA ABERTURA CIRCULAR DE TAMAÑO PEQUEÑO. "1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN APARATO PARA EXTRAER LECHE QUE TIENE UN CUERPO MENGUANTE Y PARTE POSTERIOR REDONDEADA. "2. EN LA PARTE POSTERIOR DEL APARTO SE ENCUENTRA EL DISEÑO DE UNA SECCIÓN CURVA CON UN BOTÓN UBICADA EN SU ÁREA DERECHO DE FORMA CIRCULAR."3. LA PARTE INFERIOR DEL APARTO ES LISA "4. LA PARTE DELANTERA DEL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE AL ÁREA DE EXTRACCIÓN CUYO DISEÑO RESALTA POR LA FORMA CUADRADA CON ESQUINA REDONDEADAS Y UNA ABERTURA EN LA SECCIÓN CENTRAL DEL CUADRADO QUE ES DE FORMA CIRCULAR.""



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93741-01
 (22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,, HIGH TECH COMPUS 5,5636 AE EINDHOVEN. LOS PAISES BAJOS, Los Países Bajos
 (72) Inventor(es): JUKE KRISTJAN (SUECA)
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (30) Numero(s) prioridad: 008568653-0038 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (51) Clasificación de Locarno
 24 02
 (54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE

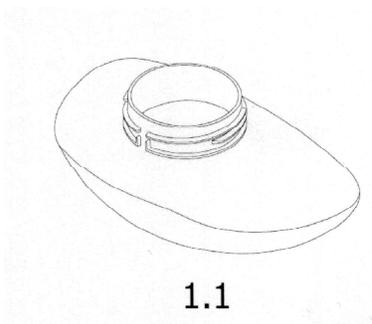


CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES CARACTERIZADO POR UNA FORMA MENGUANTE, AÉREA O APERTURA ESPECIAL PARA CONECTAR UN RECIPIENTE O CONTENEDOR DE LECHE UBICADA EN SU PARTE INFERIOR CENTRAL Y QUE TIENE FORMA DE RECTÁNGULO. DISEÑO DE DETALLES DE ÁREAS DE BOTONES DE FORMA CURVA CON UN PEQUEÑO CIRCULO EN SU PARTE SUPERIOR DERECHA."1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN APARATO PARA EXTRAER LECHE QUE TIENE UN CUERPO MENGUANTE Y PARTE POSTERIOR REDONDEADA. "2.LA PARTE INFERIOR DEL APARATO NO ES TOTALMENTE LISA PUESTO QUE CUENTA CON UNA PEQUEÑA ABERTURA RECTANGULAR CON EL OBJETO DE PODER COLOCAR UN RECIPIENTE PARA LA LECHE."3. LA PARTE SUPERIOR DEL APARATO CUENTA CON EL DISEÑO DE UN ÁREA CURVA CON UN CIRCULO PEQUEÑO UBICADO A SU DERECHA PARA HACER LAS VECES DEL BOTÓN DEL APARATO.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93742-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUKE KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0078 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: CONTENEDOR PARA EXTRACTOR DE LECHE

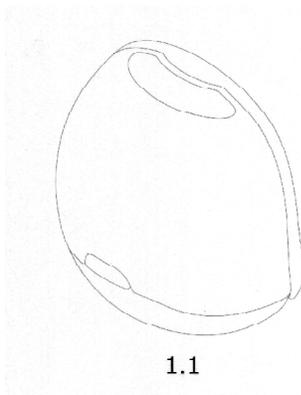


CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN CONTENEDOR EL CUAL ES DISEÑO PARA COLOCADO DIRECTAMENTE A UN EXTRACTOR DE LECHE DE LECHE MATERNO CON EL FIN DE SER EL RECIPIENTE EN EL CUAL SE DEPOSITA EL PRODUCTO OBTENIDO DEL EXTRACTOR ESTE CONTENEDOR ES DE FORMA TRIANGULAR CON LA PARTICULARIDAD DE QUE SUS ESQUINAS SON REDONDEADAS LA SUPERFICIE DE ESTE ES TOTALMENTE LISA Y PLANA EN SU PARTE SUPERIOR CENTRAL SE ENCUENTRA UNA BOQUILLA DE FORMA CIRCULAR CON FUNCIÓN DE ADAPTAR EL MISMO AL APARATO DEL EXTRACTOR ESTA BOQUILLA TIENE VARIAS RANURAS DISEÑADAS DE FORMA DELGADA Y QUE EQUIDISTANTE UNA DE LA OTRA."1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE AL DISEÑO DE UN CONTENEDOR PARA LECHE EL CUAL ES DE FORMA TRIANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS."2. EL ASPECTO DEL MODELO INDUSTRIAL ES MINIMALISTA CON UNA SUPERFICIE LISA Y PLANA."3. EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL DEL CONTENEDOR SE ENCUENTRA UNA BOQUILLA QUE SOBRESALE DEL MISMO."4. LA BOQUILLA ES CIRCULAR Y TIENE VARIAS RANURAS DE FORMA DELGADA QUE EQUIDISTAN UNA DE LA OTRA RODEANDO LA MISMA."



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93743-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.,, HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUKS KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0052 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE

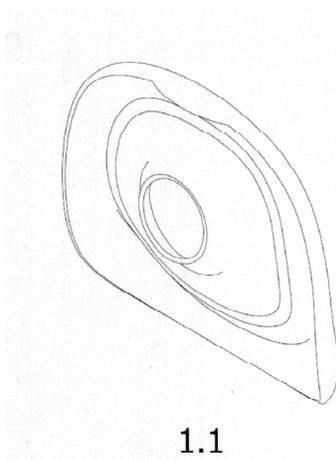


CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES CARACTERIZADO POR UNA FORMA MENGUANTE APRECIABLE DESDE SU VISTA LATERAL LA PARTE POSTERIOR DEL MISMO TIENE FORMA DE GUIJARRO O CANTO RODADO EN CUYA PARTE POSTERIOR INFERIOR SE LOCALIZA UN RECIPIENTE O CONTENEDOR DE LECHE QUE ES DE SUPERFICIE PLANA CON UN DISEÑO QUE PERMITE SU ADAPTACIÓN A LA FORMA DE EXTRACTOR TAL COMO SE PUEDEN APRECIAR EN LAS FIGURAS. ESTE DISEÑO DE EXTRACTOR CUENTA CON UNA SECCIÓN DE PANTALLA DE FORMA CURVEADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO Y UN BOTÓN QUE UNE AL EXTRACTOR CON EL RECIPIENTE DE FORMA RECTANGULAR CON ESQUINAS REDONDEADAS EN LA PARTE CENTRAL DESDE UNA VISTA FRONTAL SE UBICA EL DISEÑO DE LA ENTRADA DEL EXTRACTOR DE FORMA CUADRADA CON ESQUINA REDONDEADAS Y EN SU CENTRO SE UBICA UN DISEÑO CIRCULAR DE TAMAÑO MEDIANO "1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN APARATO PARA EXTRAER LECHE QUE TIENE UN CUERPO MENGUANTE Y PARTE POSTERIOR EN FORMA DE GUIJARRO."2. LA SECCIÓN DEL EXTRACTOR UBICADA EN EL APARATO EN SU PARTE FRONTAL ES CUADRADA CON ESQUINAS REDONDAS Y CUENTA CON UN CIRCULO DE TAMAÑO MEDIANO EN SU PARTE CENTRAL."3. LA PARTE POSTERIOR DEL POSTERIOR DEL APARATO CUENTA CON UNA SECCIÓN DE PANTALLA QUE ES DE FORMA CURVEADA Y UN BOTÓN EN SU PARTE INFERIOR RECTANGULAR CON ESQUINA REDONDAS. "4. EN LA PARTE POSTERIOR INFERIOR SE UBICA EL RECIPIENTE O CONTENEDOR CON SUPERFICIE PLANA Y DISEÑO ADAPTABLE A LA FORMA DE EXTRACTOR."



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93744-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.,, HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUKS KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 008568653-0036 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Titulo: EXTRACTOR DE LECHE



CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE DISEÑO CON FORMAS CIRCULAR CADA CIRCULO QUE DA ORIGEN AL EXTRACTOR ES DE DIVERSOS TAMAÑOS DESDE UNA VISTA LATERAL SE APRECIA QUE TIENE FORMA MENGUANTE Y NO TOTALMENTE RECTA COMO SE APRECIA A SIMPLE VISTA. SUS BORDES CON OBLICUOS SIENDO LA PARTE INFERIOR DEL MISMO MAS GRUESA QUE SU PARTE SUPERIOR. CADA UNO DE LOS CÍRCULOS QUE DAN ORIGEN AL EXTRACTOR CONFORMADO POR ANILLOS QUE PASAN ALREDEDOR DE ESTOS."1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE AL DISEÑO DE UN EXTRACTOR DE LECHE QUE ES DE FORMA MENGUANTE Y ESTA CONFORMADO POR VARIOS CÍRCULOS QUE DAN ORIGEN AL ÁREA DE EXTRACCIÓN. "2. CADA UNO DE LOS CÍRCULOS ESTÁ RODEADO POR ANILLOS."3. LA FORMA DEL EXTRACTOR ES MENGUANTE."4. LA BOQUILLA CENTRAL DEL EXTRACTOR ES CIRCULAR Y SOBRESALEN DEL MISMO."



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93745-01
 (22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
 (71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.,, HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos
 (72) Inventor(es): JUKE KRISTJAN (SUECA)
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(51) Clasificación de Locarno
 24 02
 (54) Título: EXTRACTOR DE LECHE



1.1

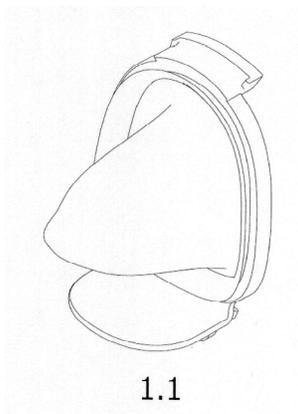
CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN UN EXTRACTOR DE LECHE MATERNO QUE PERMITE LA EXTRACCIÓN CON LAS MANOS LIBRES CARACTERIZADO POR UNA FORMA MENGUANTE APRECIABLE DESDE SU VISTA LATERAL LA PARTE POSTERIOR DEL MISMO TIENE FORMA DE GUIJARRO O CANTO RODADO EN CUYA PARTE POSTERIOR INFERIOR SE LOCALIZA UN RECIPIENTE O CONTENEDOR DE LECHE QUE ES DE SUPERFICIE PLANA CON UN DISEÑO QUE PERMITE SU ADAPTACIÓN A LA FORMA DE EXTRACTOR TAL COMO SE PUEDE APRECIAR EN LAS FIGURAS ESTE DISEÑO DE EXTRACTOR CUENTA CON UNA SECCIÓN DE PANTALLA DE FORMA CURVEADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO PARA LA UBICACIÓN DE DOS (2) BOTONES CON DISEÑO CARACTERÍSTICOS Y FUNCIONALES UNO ES CIRCULAR DE TAMAÑO PEQUEÑO Y OTRO DE FORMA OVALADA. EN LA PARTE CENTRAL DESDE UNA VISTA FRONTAL SE UBICA EL DISEÑO DE LA ENTRADA DEL EXTRACTOR DE FORMA CUADRADA CON ESQUINAS REDONDEADAS Y EN SU CENTRO SE UBICA UN DISEÑO CIRCULAR DE TAMAÑO MEDIANO."1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UN APARATO PARA EXTRAER LECHE QUE TIENE UN CUERPO MENGUANTE Y PARTE POSTERIOR EN FORMA DE GUIJARRO. "2. LA SECCIÓN DEL EXTRACTOR UBICADA EN EL APARATO EN SU PARTE FRONTAL ES CUADRADA CON ESQUINAS REDONDAS Y CUENTA CON UN CIRCULO DE TAMAÑO MEDIANO EN SU APARTE CENTRAL. "3. LA PARTE POSTERIOR DEL APARATO CUENTA CON UNA SECCIÓN DE PANTALLA QUE S DE FORMA CURVEADA Y EN ELLA SE APRECIA DOS (2) BOTONES CON FORMAS CARACTERÍSTICAS, UNO CIRCULAR Y OTRO OVALADO."4. EN LA PARTE POSTERIOR INFERIOR SE UBICA EL RECIPIENTE O CONTENEDOR CON SUPERFICIE PLANA Y DISEÑO ADAPTABLE A LA FORMA DE EXTRACTOR."



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93746-01
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Los Países Bajos
(72) Inventor(es): JUKE KRISTJAN (SUECA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(51) Clasificación de Locarno
24 02
(54) Título: EXTRACTOR DE LECHE



CONSISTE ESTE MODELO INDUSTRIAL EN EL DISEÑO INTERNO DEL EXTRACTOR DE LECHE CUYA FORMA INICIAL DE ES TRAPECIO CON ESQUINAS REDONDEADAS. EN SU CENTRO FRONTAL SE APRECIA LA ENTRADA U OFICIO PRINCIPAL DEL EXTRACTOR EN FORMA DE TRIANGULO CON SUPERFICIES OBLICUAS Y CUYO FONDO O RECIPIENTE TIENE UNA FORMA UN TANTO INDEFINIDA, SIN EMBARGO, EL MISMO ES LARGO Y TIENE UN EFECTO DE TÚNEL O CANAL SOBRE ESTA ESTRUCTURA SE ENCUENTRAN DIVERSOS DISEÑOS DE PATAS Y CLIPS EN SU MAYORÍA LINEALES, PERO CON ESQUINAS CURVAS Y SUPERFICIES PLANES. "1. EL MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE AL DISEÑO INTERNO DE UN EXTRACTOR DE LECHE QUE ES DE FORMA DE TRAPECIO CON ESQUINAS REDONDEADAS. "2. EN SU PARTE CENTRAL SE ENCUENTRA PRINCIPAL DEFINIDO POR UN TRIANGULO CON SUPERFICIALES OBLICUAS. "3. CONECTADO A ESTE TRIANGULO SE ENCUENTRA UN CANAL O TÚNEL DE FORMA ALARGADO "4. SOBRE LA ESTRUCTURA DEL EXTRACTOR SE APRECIA DIVERSA PATAS Y CLIPS CON ASPECTOS LINEALES,"ESQUINAS CON CORTES CURVOS Y SUPERFICIES PLANAS. "



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93754-01
(22) Fecha de Solicitud : 13-DIC-21
(71) Titular(es): GILEAD SCIENCES , INC., 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): CANALES EDA Y., (ESTADOUNIDENSE), TAYLOR JAMES G (ESTADOUNIDENSE), DESAI MANOJ C. (ESTADOUNIDENSE), SAITO, ROLAND, D. (ESTADOUNIDENSE), WRIGHT, NATHAN E. (ESTADOUNIDENSE), GORMAN, ERIC, (ESTADOUNIDENSE), LI, JIAYAO (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 62/861,390 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/P 3/00; A61/P 29/00; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 401/14
(54) Título: MODULADORES DE COT Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS
(57) Resumen
LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE GENERALMENTE A MODULADORES DE COT (CÁNCER DE TIROIDES DE OSAKA) Y A MÉTODOS DE USO Y FABRICACIÓN DE LOS MISMOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93778-01

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

(71) Titular(es): BANCO DAVIVIENDA S.A, AVENIDA EL DORADO N°68C-61, PISO 10, BOGOTÁ, COLOMBIA, Colombia

(72) Inventor(es): JORGE EDUARDO CAÑON PAEZ (COLOMBIANA), MARTHA ISABEL FUQUEN PRECIADO (COLOMBIANA), DIEGO GUECHA LOPEZ (COLOMBIANA), MARGARITA MARÍA HENAO CABRERA (COLOMBIANA), MARTÍN ALEJANDRO LOVO HERNANDEZ (COLOMBIANA), MAURICIO NAVARRETE CAICEDO (COLOMBIANA), PAULA REYES DEL TORO (COLOMBIANA)

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(30) Numero(s) prioridad: NC2019/0006711 Colombia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/Q 40/02

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA LA APROBACIÓN Y DESEMBOLSO DE UN CRÉDITO

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN SISTEMA Y MÉTODO PARA LA APROBACIÓN, DÉPOSITO Y DESEMBOLSO DE UN CRÉDITO DE MANERA RÁPIDA Y ÁGIL. EL MÉTODO COMPRENDE UNA ETAPA I) DE RECIBIR EN UN PRIMER SERVIDOR UN DATO DE SOLICITUD GENERADO EN UN DISPOSITIVO COMPUTACIONAL CONECTADO AL PRIMER SERVIDOR. EL MÉTODO PUEDE INCLUIR UNA ETAPA II) DE OBTENER UN DATO DE IDENTIFICACIÓN DE USUARIO, Y UNA SUBETAPA IIA) DE TRANSMITIR EL DATO DE IDENTIFICACIÓN DE USUARIO AL PRIMER SERVIDOR. EL MÉTODO PUEDE INCLUIR UNA ETAPA III) DE OBTENER MEDIANTE UN SEGUNDO SERVIDOR UN PAQUETE DE DATOS DE EVALUACIÓN. EL MÉTODO PUEDE INCLUIR UNA ETAPA IV) DE OBTENER MEDIANTE UN SERVIDOR DE RIESGO UN DATO DE APROBACIÓN, UN DATO DE CONTRAOFERTA O UN DATO DE NEGACIÓN. EL MÉTODO PUEDE INCLUIR UNA ETAPA V) DE EJECUTAR MEDIANTE EL PRIMER SERVIDOR UN PROCESO DE CREACIÓN Y DESEMBOLSO DE CRÉDITO. EN OTRO ASPECTO, LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN SISTEMA DE APROBACIÓN Y DESEMBOLSO DE UN CRÉDITO CONFIGURADO PARA EJECUTAR ETAPAS DE CUALQUIERA DE LAS MODALIDADES DE LOS MÉTODOS DESCRITOS. TAMBIÉN, LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN PROGRAMA DE COMPUTADOR Y UN MÉDIO LEGIBLE POR COMPUTADOR CON INSTRUCCIONES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93847-01

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

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MCGRATH, DAVID S. (AUSTRALIANA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/895,096 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/02; H03/H 21/00; H04/S 3/02

(54) Título: BANCO DE FILTRO DE SONIDO CON COMPONENTES DE DESCORRELACIÓN

(57) Resumen

UN PROCESO DE SONIDO DE VARIAS ENTRADAS Y VARIAS SALIDAS SE IMPLEMENTAN COMO UN SISTEMA LINEAL PARA EL USO EN UN BANCO DE FILTRO DE SONIDO PARA CONVERTIR UN CONJUNTO DE LAS SEÑALES DE SONIDO DE ENTRADA DE DOMICILIO DE FRECUENCIA EN UN CONJUNTO DE SEÑALES DE SONIDO DE SALIDA DE DOMINIO DE FRECUENCIA. UNA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA DE UNA ENTRADA A UNA SALIDA SE DEFINE COMO UNA FUNCIÓN DE GANANCIA DEPENDIENTE DE LA FRECUENCIA. EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, LA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA INCLUYE UN COMPONENTE DIRECTO QUE SE DEFINE SUSTANCIALMENTE COMO UNA GANANCIA DEPENDIENTE DE LA FRECUENCIA Y UNO O MÁS COMPONENTES DESCORRELACIONADOS QUE TIENEN UNA RESPUESTA DE FASE DE GRUPO DE VARIACIÓN DE FRECUENCIA. LA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA SE FORMA A PARTIR DE UN CONJUNTO DE FUNCIONES DE SUBBANDA, DONDE CADA FUNCIÓN DE SUBBANDA SE FORMA A PARTIR DE UN CONJUNTO DE FUNCIONES DE TRANSFERENCIA DE COMPONENTES CORRESPONDIENTES QUE INCLUYEN UN COMPONENTE DIRECTO Y UNO O MÁS COMPONENTES DESCORRELACIONADOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93849-01

(22) Fecha de Solicitud : 21-FEB-22

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MCGRATH, DAVID S. (AUSTRALIANA), TYAGI, RISHABH (HINDÚ)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/895,049 Estados Unidos de América, 63/069,420 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/008; G10/L 19/02; G10/L 19/012; G10/L 19/032

(54) Título: CÓDEC DE EFECTOS DE BAJA FRECUENCIA DE BAJA LATENCIA

(57) Resumen

EN ALGUNAS IMPLEMENTACIONES, UN MÉTODO PARA CODIFICAR UN CANAL DE EFECTOS DE BAJA FRECUENCIA (LFE) COMPRENDE: RECIBIR UNA SEÑAL DE CANAL DE LFE EN EL DOMINIO DEL TIEMPO; FILTRAR, USANDO UN FILTRO DE PASO BAJO, LA SEÑAL DE CANAL DE LFE EN EL DOMINIO DEL ; CONVERTIR LA SEÑAL DE CANAL DE LFE EN EL DOMINIO DEL TIEMPO FILTRADA EN UNA REPRESENTACIÓN EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA DE LA SEÑAL DEL CANAL DE LFE QUE INCLUYE UNA CANTIDAD DE COEFICIENTES QUE REPRESENTAN UN ESPECTRO DE FRECUENCIA DE LA SEÑAL DE CANAL DE LFE; DISPONER COEFICIENTES EN UNA CANTIDAD DE GRUPOS DE SUBBANDA CORRESPONDIENTES A DISTINTAS BANDAS DE FRECUENCIA DE LA SEÑAL DE CANAL DE LFE; CUANTIFICAR COEFICIENTES EN CADA GRUPO DE SUBBANDA DE ACUERDO CON UNA CURVA DE RESPUESTA DE FRECUENCIA DEL FILTRO DE PASO BAJO; CODIFICAR LOS COEFICIENTES CUANTIFICADOS EN CADA GRUPO DE SUBBANDA MEDIANTE EL USO DE UN CODIFICADOR DE ENTROPÍA SINTONIZADO PARA EL GRUPO DE SUBBANDA; Y GENERAR UN FLUJO DE BITS QUE INCLUYE LOS COEFICIENTES CUANTIFICADOS CODIFICADOS; Y ALMACENAR EL FLUJO DE BITS EN UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO O TRANSMITIR EN CONTINUO EL FLUJO DE BITS A UN DISPOSITIVO DE FLUJO DESCENDENTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93853-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-FEB-22

(71) Titular(es): COORS BREWING COMPANY, 1801 CALIFORNIA STREET SUITE 4600 DENVER, CO 80202 , ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HAVEL FREDERIK (CANADIENSE), DURKEE DAVID (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/894,108 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/C 11/11; C12/G 3/08; C12/H 1/07

(54) Título: MÉTODO Y SISTEMA PARA PRODUCIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS DE ULTRA ALTA DENSIDAD UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS Y SISTEMAS QUE PRODUCEN UNA BEBIDA ALCOHÓLICA DE DENSIDAD ULTRA ALTA A PARTIR DE UNA CORRIENTE DE BEBIDA ALCOHÓLICA DE DENSIDAD ALTA UTILIZANDO UN SISTEMA COMBINADO DE ÓSMOSIS INVERSA Y ÓSMOSIS DIRECTA EFICIENTE Y DE BAJO DESPERDICIO Y UNA SOLUCIÓN DE EXTRACCIÓN MEJORADA. EL USO DE UN SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA ANTES DE USAR UN SISTEMA DE ÓSMOSIS DIRECTA PARA ELIMINAR EL CONTENIDO DE AGUA DE UNA CORRIENTE DE BEBIDA ALCOHÓLICA DE ALTA GRAVEDAD REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LA CARGA DE LA SOLUCIÓN DE EXTRACCIÓN EN COMPARACIÓN CON UN PROCESO QUE UTILIZA UN SISTEMA DE ÓSMOSIS DIRECTA SOLO O ANTES DE USAR CUALQUIER OTRO SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN. ADEMÁS, LA SOLUCIÓN DE EXTRACCIÓN MEJORADA, QUE COMPRENDE AL MENOS UNO DE ACETALDEHIDO, ACETATO DE AMILO, ACETATO DE ETILO, HEXANOATO DE ETILO, OCTANOATO DE ETILO, ACETATO DE ISOAMILO, ALCOHOL ISOAMÍLICO, ISOBUTANOL, N-PROPANOL, ACETATO DE PENTILO Y FENILETILO ALCOHOL, OFRECE UNA ALTERNATIVA EFICIENTE Y DE BAJO COSTO A LAS SOLUCIONES DE EXTRACCIÓN A BASE DE ETANOL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93862-01

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

(71) Titular(es): SALVEO INC, 723 WEST UNIVERSITY AVE, SUITE 110-406 GEORGETOWN, TX 78626, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BRACEWELL, JR. JOHN KENNETH (ESTADOUNIDENSE)

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/722; A61/K 33/30; A61/K 47/69

(54) Título: COMPOSICIONES Y MÉTODOS DE CONTROL PATOGENICO

(57) Resumen

EN EL PRESENTE SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES, SISTEMAS Y MÉTODOS PARA TRATAR PATÓGENOS DE PLANTAS, EN LA ACUICULTURA Y/O GANADO. MÁS ESPECÍFICAMENTE, LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE REFIERE A COMPOSICIONES ACTIVADAS QUE TIENEN NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y/O UNO O MÁS ÁCIDOS ORGÁNICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PATÓGENOS DAÑINOS PARA PLANTAS, ACUICULTURA O GANADO Y TAMBIÉN SE REFIERE A MÉTODOS PARA PREPARAR Y USAR LAS COMPOSICIONES.



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

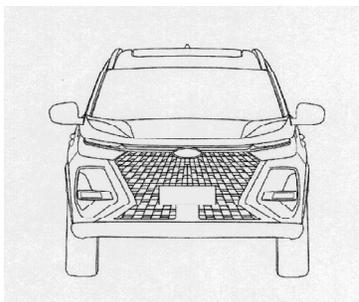
(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93870-01
(22) Fecha de Solicitud : 04-MAR-22
(71) Titular(es): ALPARIS, S.A. DE C.V., LOPE DE VEGA No. 117, PISO 10, COLONIA POLANCO V SECCIÓN, C.P. 11560, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., México
(72) Inventor(es): JUAN PABLO SENOSIAIN PELÁEZ (MEXICANA), JORGE GUILLERMO DOMÍNGUEZ CHÁVEZ (MEXICANO), KARINA MONDRAGÓN VÁZQUEZ (MEXICANA)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2019/010692 México
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 31/12
(54) Título: COMPUESTOS DE CURCUMINA Y AMINOÁCIDOS BÁSICOS
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTO SÓLIDO FORMADO POR CURCUMINA Y ARGININA QUE COMPRENDE PROPORCIONES MOLARES DE 5:1 A 1:5 Y CON PROPIEDADES MEJORADAS DE BIODISPONIBILIDAD; COMPRENDE UN COMPUESTO SÓLIDO DE CURCUMINA Y ARGININA Y EL USO DE DICHA COMPOSICIÓN EN PADECIMIENTOS DE INFLAMACIÓN, DOLOR, RIGIDEZ, DISMINUCIÓN DE LA AMPLITUD DE MOVIMIENTO, ASÍ COMO PADECIMIENTOS QUE CAUSAN DISCAPACIDAD POR PRESENTAR SÍNTOMAS DE DOLOR, INFLAMACIÓN Y RIGIDEZ, DISMINUCIÓN DE LA AMPLITUD DE MOVIMIENTO ENTRE OTRAS; UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE CURCUMINA Y L-ARGININA CON UN EFECTO DE SINERGISMO EN SU ACTIVIDAD TERAPÉUTICA DE LA COMBINACIÓN DE CURCUMINA Y L-ARGININA DONDE LA RELACIÓN SELECCIONADA PERMITE OBTENER UN EFECTO SINÉRGICO EN SU ACTIVIDAD TERAPÉUTICA, Y DONDE LA RELACIÓN PREFERIDA DE CURCUMINA:L-ARGININA SE ENCUENTRA ENTRE 5:1 A 1:5. "LA PRESENTE INVENCION ES UNA NUEVA ALTERNATIVA DE APOYO TERAPÉUTICO COMO AGENTE ANTIOXIDANTE, ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTITUMORAL, ANTICANCERÍGENO, ANTIDIABÉTICO, ENTRE OTROS.



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93894-01
(22) Fecha de Solicitud : 28-MAR-22
(71) Titular(es): CHERY AUTOMOBILE CO., LTD, 8 CHANGCHUN ROAD, ECONOMY & TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE, WUHU, ANHUI 241006, CHINA, China
(72) Inventor(es): XINHUA GAO (CHINA)
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
- (51) Clasificación de Locarno
12 08
(54) Título: AUTOMÓVIL



LA FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MODELO EN EL CUAL DESDE LA PARTE SUPERIOR SE VE UN TRIANGULO PEQUEÑO QUE CORRESPONDE A UNA ANTENA QUE VA SOBRE EL TECHO DEL VEHÍCULO, BAJANDO SE NOTA UNA FORMA CUADRADA CON BORDES REDONDEADOS QUE CORRESPONDE A UN TECHO SOLAR Y DOS RIELES. A LA MANO IZQUIERDA Y DERECHA SE VEN DOS ESPACIOS RETROVISORES Y EN EL CENTRO UN PARABRISAS, BAJANDO SE VE UNA TAPA DE MOTOR FRONTAL QUE TIENE UNA PANEL CENTRAL Y DOS PANELES A CADA LADO DIVIDIDOS CADA UNO EN DOS EN DOS EN FORMA DE UNA HOJA. BAJANDO MÁS EN EL FRENTE SE NOTA LAS LUCES CON UN PERFIL MUY DELGADO, UN ESPACIO OVALANDO EN EL CENTRO ENCIMA DE LA PARRILLA QUE CORRESPONDE AL LUGAR DONDE VA EL LOGO, UNA PARRILLA CUADRICULADA, LA CUAL SE PUEDE NOTAR QUE TIENE UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN, FORMADA POR DIVERSOS CUADROS, EN LOS QUE CADA APARTADO TIENE UN CUADRO GRANDE Y UNO MAS PEQUEÑO. EN EL CENTRO DE LA PARRILLA HAY UN ESPACIO RECTANGULAR PARA PLACA. A CADA LADO DE LA PARRILLA HAY UN ESPACIO OVALADO PARA LUCES ADICIONALES, MÁS ABAJO LA DEFENSA DEL VEHÍCULO Y A CADA LADO SE NOTA EL CONTORNO DE LAS RUEDAS DELANTERAS."LA FIGURA 2: ES UNA VISTA POSTERIOR EN ESTA VISTA DE ARRIBA HACIA ABAJO SE PUEDE VER UNA ANTENA TRIANGULAR Y UNA PARTE DE LOS RIELES A CADA LADO DEL TECHO. MAS HACIA ABAJO SE PUEDE VER EL VIDRIO POSTERIOR DEL VEHÍCULO Y, A CADA LADO, ESPEJOS RETROVISORES. EN LA PARTE MEDIA TRASERA DEL DISEÑO SE NOTA LAS LUCES TRASERAS QUE TIENEN LÍNEAS RECETAS HACIA EL CENTRO Y CURVEADAS HACIA LOS EXTREMOS. MAS ABAJO SE NOTA EL MALETERO DE VEHÍCULO, EL CUAL TIENE EN EL CENTRO UNA LÍNEA QUE SUBE DESDE LA IZQUIERDA A UN PUNTO SUPERIOR Y VUELVE A BAJAR A LA DERECHA AL MISMO NIVEL DE LA LÍNEA A LA IZQUIERDA. MAS ABAJO SE VEN UNAS 5 FORMAS OVALADAS Y TRAPEZOIDES, DE LAS CUALES LAS DOS DE EXTREMOS CORRESPONDEN A LAS SALIDAS DE ESCAPE Y, LAS TRES CENTRALES, TIENEN FORMA



DE TRAPECIO CON 4 LADOS Y BORDES REDONDEADOS MAS ABAJO SE PUEDE VER EL CONTORNO DE LAS RUEDAS TRASERAS DEL VEHÍCULO." "LA FIGURA 3 ES UNA VISTA IZQUIERDA EN ESTA VISTA IZQUIERDA (VISTA DESDE LA PERSONA QUE ESTA FUERA DEL VEHÍCULO) (DERECHA VISTA DESDE LA PERSONA QUE VA DENTRO DEL VEHÍCULO) SE VE EL VEHÍCULO EN SU TOTALIDAD. DESDE LA PARTE TRASERA SE PUEDE OBSERVA EL CONTORNO DE EXTREMO TRASERO CON UNA FORMA IRREGULAR Y SE VA LA LAMPARA TRASERA, ASÍ COMO EL ESCAPE DE ESTE LADO DEL VEHICULO Y PARTE DE LA DEFENSA. MÁS HACIA ADELANTE SE VE UN VIDRIO, EL GUARDAFANGO TRASERO, LA RUEDA TRASERA, LA PUERTA TRASERA, CON SU MANIJA, EL VIDRIO DE LA PUERTA TRASERA, EL VIDRIO DE LA PUERTA DELANTERA, LA PUERTA DELANTERA CON SU MANIJA, EL RETROVISOR DELANTERO DE ESTE LADO DEL VEHÍCULO, EL GUARDAFANGO DELANTERO, LA LAMPARA INFERIOR DELANTERA Y UNA PORCIÓN DE LA PARRILLA DELANTERA. "LA FIGURA 4: ES UNA DERECHA EN ESTA VISTA DERECHA (VISTA DESDE LA PERSONA QUE ESTA FUERA DEL VEHÍCULO) (IZQUIERDA VISTA DESDE LA PERSONA QUE VA DENTRO DEL VEHÍCULO) SE VE EL VEHÍCULO EN SU TOTALIDAD. DESDE LA PARTE TRASERA SE PUEDE OBSERVAR EL CONTORNO DEL EXTREMO TRASERO CON UNA FORMA IRREGULAR Y SE VE LA LAMPARA TRASERA, ASÍ COMO EL ESCAPE DE ESTE LADO DEL VEHÍCULO Y PARTE DE LA DEFENSA. MÁS HACIA ADELANTE SE VE UN VIDRIO, EL GUARDAFANGO TRASERO, UNA TAPA PARA COMBUSTIBLE EN FORMA CUADRADA CON BORDES REDONDEADOS, LA RUEDA TRASERA, LA PUERTA TRASERA, CON SU MANIJA, EL VIDRIO DE LA PUERTA TRASERA, EL VIDRIO DE LA PUERTA DELANTERA, LA PUERTA DELANTERA CON SU MANIJA, EL RETROVISOR DELANTERO DE ESTE LADO DEL VEHÍCULO, EL GUARDAFANGO DELANTERO, LA LAMPARA DELANTERA, LA LAMPARA INFERIOR DELANTERA Y UNA PORCIÓN DE LA PARRILLA DELANTERA. " "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA SUPERIOR. ES ESTA VISTA SE PUEDE OBSERVAR EL TECHO DEL VEHICULO DE FORMA CUADRADA CON OTRO RECUADRO CON BORDES REDONDEADOS QUE CORRESPONDE AL TECHO SOLAR, UNA FORMA TRIANGULAR QUE CORRESPONDE A LA ANTENA. HACIA LA PARTE TRASERA SE PUEDE VER EL VIDRIO TRASERO, EL CONTORNO DE LA TAPA DEL BAÚL, Y EL CONTORNO DE LAS LÁMPARAS TRASERA. HACIA LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO SE PUEDEN OBSERVAR LOS VIDRIOS DE CADA PUERTA, EL VIDRIO QUE SE ENCUENTRA SOBRE EL GUARDAFANGO TRASERO, LAS 4 PUERTAS CON SUS MANIJAS, ASÍ COMO UN ESPEJO RETROVISOR A CADA LADO HACIA LA PARTE DELANTERA SE PUEDE VER PARABRISAS CON UN GRADO DE INCLINACIÓN LA TAPA DEL MOTOR CON LOS CUADRANTES MENCIONADOS PARA LA FIGURA 1." "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA DESDE LA PARTE FRONTAL DEL MODELO EN LA CUAL DESDE LA PARTE SUPERIOR SE VE UN TRIÁNGULO PEQUEÑO QUE CORRESPONDE A UNA ANTENA QUE VA SOBRE EL TECHO DEL VEHÍCULO, BAJANDO SE NOTA PARCIALMENTE LA FORMA QUE CORRESPONDE AL TECHO SOLAR Y DOS RIELES. EN LA PARTE FRONTAL SE VE EL PARABRISAS CAYENDO EN UN ÁNGULO, Y MÁS ABAJO LA TAPA DEL MOTOR CON 3 CUERPOS, EL CENTRAL MÁS AMPLIO Y LOS LATERALES MÁS DELGADOS. EN EL CENTRO MÁS ABAJO SE VE UN ESPACIO OVALADO EN EL CENTRO ENCIMA DE LA PARRILLA QUE CORRESPONDE AL LUGAR DONDE VA EL LOGO, UNA PARRILLA CUADRICULADA FORMADA POR DIVERSOS CUADROS, EN LOS QUE CADA APARTADO TIENE UN CUADRO GRANDE Y UNO MÁS PEQUEÑO EN EL CENTRO DE LA PARRILLA HAY UN ESPACIO RECTANGULAR PARA UNA PLACA. A CADA LADO DE LA PARRILLA HAY UN ESPACIO OVALADO PARA LUCES ADICIONALES, MÁS ABAJO LA DEFENSA DE VEHÍCULO Y A CADA LADO SE NOTA EL CONTORNO DE LAS RUEDAS DELANTERAS. MÁS HACIA ATRÁS SE VE UN GUARDAFANGO DELANTERO UNA PUERTA DELANTERA CON SU MANIJA, LA VENTANA LATERAL DELANTERA. MÁS HACIA ATRÁS SE PUEDE OBSERVAR LA PUERTA TRASERA CON MANIJA Y SU VENTANA. HACIA LA PARTE POSTERIOR, SE OBSERVA EL GUARDAFANGO CON UN CUADRADO QUE CORRESPONDE A LA TAPA DEL COMBUSTIBLE Y ABAJO EL CONTORNO DE LAS RUEDAS TRASERA DE ESTE LADO DE LA VISTA, ASÍ COMO EL CONTORNO DE LA LÁMPARA TRASERA Y DEFENSA TRASERAS." "LA FIGURA 7: ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA DESDE LA PARTE POSTERIOR DEL MODELO EN EL CUAL DESDE LA PARTE SUPERIOR SE VE UN TRIANGULO PEQUEÑO QUE CORRESPONDE A UNA ANTENA QUE VA SOBRE EL TECHO DEL VEHÍCULO, ASÍ COMO EL CONTORNO DEL TECHO SOLAR Y DOS RIELES. MÁS ABAJO SE VE EL VIDRIO TRASERO CAYENDO EN UN ÁNGULO, LAS LÁMPARAS TRASERAS Y LA TAPA DEL BAÚL. MAS HACIA ABAJO SE VEN FORMAS TRAPEZOIDE QUE CORRESPONDE A REFLECTORES Y LAS FORMAS TRAPEZOIDES QUE CORRESPONDE A LOS ESCAPES DEL VEHICULO Y EL CONTORNO DE LAS RUEDAS TRASERA. A CONTINUACIÓN, YENDO HACIA LA PARTE DELANTERA SE VE EL GUARDAFANGO TRASERO CON UNA FORMA CUADRADA DE BORDES REDONDEADOS QUE CORRESPONDE A LA TAPA DE COMBUSTIBLE, Y MAS ABAJO



NUEVAMENTE EL CONTORNO DE LA RUEDA TRASERA. ARriba DEL GUARDAFANGO HAY UN ESPACIO PARA VIDRIO Y A CONTINUACIÓN LA PUERTA TRASERA CON SU MANIJA Y VIDRIO DE LA PUERTA TRASERA, MÁS ADELANTE, LA PUERTA DELANTERA CON SU MANIJA Y VIDRIO, ESTE EN FORMA TRIANGULAR CON UN BORDE RECTO HACIA ADELANTE. MAS ADELANTE SE VE EL ESPEJO RETROVISOR Y EL GUARDAFANGO DELANTERO Y DEBAJO DE ESTE EL CONTORNO DE LA RUEDA DELANTERA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93916-01

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

(71) Titular(es): THE AES CORPORATION, 4300 WILSON BOULEVARD, ARLINGTON, VIRGINIA 22203, ESTADOS UNIDOS, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BRODY, ANDREW (ESTADOUNIDENSE), BRIGGS, FRED (ESTADOUNIDENSE)

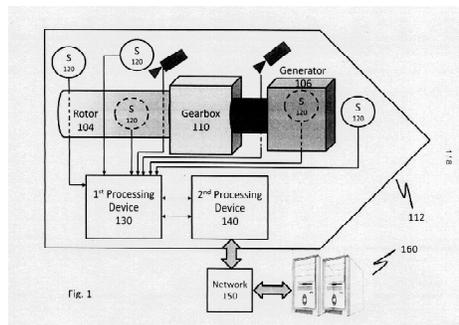
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16/599,255 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/D 7/04; F03/D 11/00; F03/D 17/00; F03/D 7/02; F03/D 15/00

(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA DETERMINAR UNA CONDICIÓN OPERATIVA DE UNA TURBINA EÓLICA



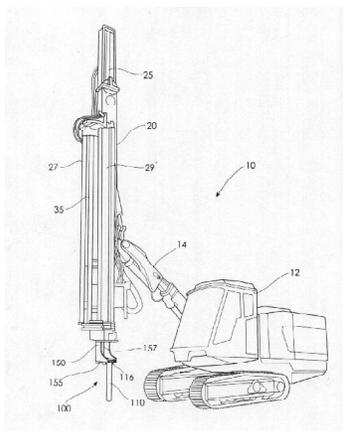
(57) Resumen

UN SISTEMA EJEMPLAR PARA DETERMINAR UNA CONDICIÓN OPERATIVA PARA UNA TURBINA EÓLICA QUE TIENE UN ROTOR, UN GENERADOR Y UNA CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE UNA PLURALIDAD DE SENSORES MONTADOS DENTRO DE LA GÓNDOLA DE LA TURBINA EÓLICA. EL SISTEMA TAMBIÉN INCLUYE UN PAR DE SENSORES DE PROXIMIDAD MONTADOS ADYACENTES AL ROTOR PARA MEDIR EL DESPLAZAMIENTO DE ROTOR. "UN PRIMER PROCESADOR SE CONECTA PARA RECIBIR DATOS DE SENSORES DEL PAR DE SENSORES DE PROXIMIDAD Y SE CONFIGURA PARA PARTIR LOS DATOS DE SENSORES RECIBIDOS EN CONJUNTOS DE DATOS PREDEFINIDOS, Y UN SEGUNDO PROCESADOR CONFIGURADO PARA FORMATEAR LOS CONJUNTOS DE DATOS PREDEFINIDOS PARA SU TRANSMISIÓN A TRAVÉS DE UNA RED A UNA COMPUTADORA DE PROCESAMIENTO."



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93927-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-ABR-22
(71) Titular(es): AQUIRIAN TECHNOLOGY PTY LTD, LEVEL 3, 190 ST GEORGES TERRACE, PERTH, WESTERN AUSTRALIA 6000, AUSTRALIA, Australia
(72) Inventor(es): GREGORY, PACTCHING (AUSTRALIANA)
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(30) Numero(s) prioridad: 2019904101 Australia, 2020901360 Australia
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E21/B 7/00; E21/B 41/00; E21/B 17/00
(54) Título: UN MÉTODO Y APARATO PARA LA PERFORACIÓN Y COLOCACIÓN DE UNA MANGA DE SOPORTE DE COLLAR EN UN BARRENO



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA UN APARATO Y UN MÉTODO PARA EVITAR QUE LOS FRAGMENTOS DE ROCA SUELTOS CIRCUNDANTES CAIGAN O COLAPSEN EN UN BARRENO DURANTE LA PERFORACIÓN E INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE RETIRAR UNA SARTA DE PERFORACIÓN DEL BARRENO. EL APARATO INCLUYE UNA MANGA DE PERFORACIÓN PARA UN TALADRO DE PERFORACIÓN, INCLUYENDO LA MANGA UN ELEMENTO TUBULAR ADAPTADO PARA ACOPLARSE A UN MÁSTIL DE UN PERFORADOR DE BARRENO MÓVIL Y PARA COLOCARSE DENTRO DE LA REGIÓN DEL COLLAR DE UN BARRENO, INCLUYENDO EL ELEMENTO TUBULAR UN ELEMENTO LONGITUDINAL UN PASAJE INTERNO PARA RECIBIR UNA SARTA DE PERFORACIÓN A SU TRAVÉS Y UNA SUPERFICIE EXTERNA PARA MIRAR HACIA AFUERA CONTRA UNA PARED DEL BARRENO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93928-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-ABR-22

(71) Titular(es): WEIR SLURRY GROUP, INC., 2701 SOUTH STOUGHTON ROAD, MADISON, WISCONSIN 53716, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KOSMICKI, RANDY J. (ESTADOUNIDENSE), BOURGEOIS, RONALD JOSEPH (ESTADOUNIDENSE), MILLINGTON, ROGER BRADLEY (BRITÁNICA), FRAKE, JAMES CHRISTOPHER (BRITÁNICA)

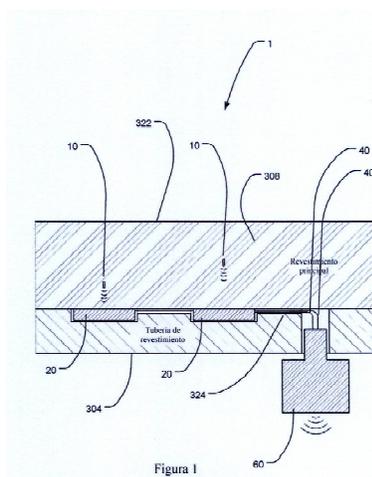
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 2020900343 Australia, 62/927,397 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/B 21/10; G01/B 21/08; F04/D 7/02

(54) Título: UN CONJUNTO DE SENSORES, SISTEMA Y MÉTODOS PARA EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE MINERALES



(57) Resumen

SE DESCRIBE UNA PIEZA DE DESGASTE PARA EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE MINERALES. LA PIEZA DE DESGASTE COMPRENDE UNA SUPERFICIE INTERNA PARA ENTRAR EN CONTACTO CON LA PULPA CUANDO EL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE MINERALES ESTÁ EN USO Y UNA SUPERFICIE EXTERIOR DE LA PIEZA DE DESGASTE. LA PIEZA DE DESGASTE COMPRENDE ADEMÁS AL MENOS UN SENSOR DE DESGASTE DE SACRIFICIO LOCALIZADO A UNA DISTANCIA PREDETERMINADA ENTRE LA SUPERFICIE INTERNA Y LA SUPERFICIE EXTERIOR, EL AL MENOS UN SENSOR DE DESGASTE DE SACRIFICIO SE DISPONE PARA COMUNICARSE DE MANERA INALÁMBRICA CON UNA UNIDAD DE MONITOREO REMOTO DE DESGASTE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93931-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAY-22

(71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): DELBECK MARTINA (ALEMANA), HAHN, MICHAEL (ALEMANA), MULLER, THOMAS (ALEMANA), DIETZ, LISA (ALEMANA), PLATZK, MAGDALENA (ALEMANA), MEIBOM, DANIEL (ALEMANA), BUCHGRABER, PHILLIPP (AUSTRIACA), LINDNER, NIELS (ALEMANA), BECKER- PELDTER, EVA MARIA (ALEMANA), SCHMECK, CARSTEN (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 192075364 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 413/14; C07/D 417/14; A61/K 31/454; A61/P 9/00; A61/P 11/00; A61/P 25/00

(54) Título: INHIBIDORES DEL ADRENORECEPTOR ADRA C2

(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE RELACIONA CON CARBOXAMIDAS HETEROCÍCLICAS SUSTITUIDAS NOVEDOSAS, CON LOS PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN, CON SU USO SOLO O EN COMBINACIONES PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y CON SU USO PARA PRODUCIR MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE DIFICULTADES RESPIRATORIAS INCLUYENDO DIFICULTADES RESPIRATORIAS INDUCIDAS POR EL SUEÑO TALES COMO APNEA CENTRAL Y OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO, RONQUIDOS (RONQUIDOS PRIMARIOS Y OBSTRUCTIVOS), DISFAGIA, TRASTORNOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y CARDIACOS INCLUYENDO MICROANGIOPATÍAS DIABÉTICAS Y TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICOS Y CARDIACOS INCLUYENDO MICROANGIOPATÍAS DIABÉTICAS Y TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO Y CENTRAL INCLUYENDO TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS Y NEUROINFLAMATORIOS."



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93959-01

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

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR. 178, 13353 BERLIN, ALEMANIA, Alemania
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALEE I, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA ,, Alemania

(72) Inventor(es): SCHMEES, NORBERT (ALEMANA), BÖMER, ULF (ALEMANA), STÖCKIGT, DETLEF (ALEMANA),
KOBEL, CHRISTINA (ALEMANA), HERBERT, SIMON, ANTHONY (SUDAFRICANA), MEIER, ROBIN, MICHAEL (ALEMANA),
KTRCHHOFF, DENNIS (ALEMANA), NGUYEN THI, THANH, UYEN (ALEMANA), WERBECK, NICOLAS (ALEMANA), LECHNER,
CHRISTIAN (ALEMANA), KERSCHGENS, ISABEL PATRIZIA (ALEMANA), OFFRINGA, RIENK (NEERLANDÉS), GREES,
MAREIKE (ALEMANA), WORTMANN, LARS (ALEMANA), KOSEMUND, DIRK (ALEMANA), PETERSEN, KIRSTIN (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 19212252.1 Oficina Europea de Patentes (OEP), 20181065.2 Oficina Europea
de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/04; A61/K 31/4353; A61/P 35/00

(54) Título: AMINOQUINOLONAS SUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE LA DGK ALFA PARA LA ACTIVACIÓN
INMUNITARIA

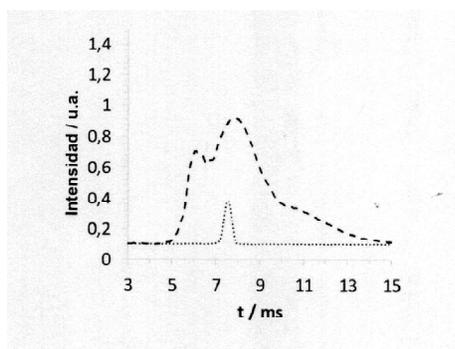
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE AMINOQUINOLONA DE LA FÓRMULA GENERAL (I): EN LOS
QUE R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 Y N SE DEFINEN AQUÍ, MÉTODOS PARA PREPARAR DICHOS COMPUESTOS,
COMPUESTOS INTERMEDIOS ÚTILES PARA PREPARAR DICHOS COMPUESTOS, PRODUCTOS FARMACÉUTICOS COMPUESTOS
Y COMBINACIONES QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS Y EL USO DE DICHOS COMPUESTOS PARA LA FABRICACIÓN
DE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PROFILAXIS DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR DE
TRANSTORNOS REGULADOS POR DIACILGLICEROL CINASA ALFA, COMO AGENTE ÚNICO O EN COMBINACIÓN CON OTROS
PRINCIPIOS ACTIVOS.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93967-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-MAY-22
(71) Titular(es): SICPA HOLDING SA, AVENUE DE FLORISSANT 41,1008 PRILLY, SUIZA., Suiza
(72) Inventor(es): ZÜHLKE, MARTIN (ALEMANA), RIEBE, DANIEL (ALEMANA), BEITZ, TORALF (ALEMANA), TILLER, THOMAS (ALEMANA), LOPEZ GEJO, JUAN (ESPAÑOLA), LASKAY, ÚNIGE (HÚNGARA)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 19213124.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C10/L 1/00; C10/M 171/00; C10/L 5/34; C08/B 45/00; C10/B 57/06
(54) Titulo: MÉTODO PARA DETERMINAR LA AUTENTICIDAD Y LA ADULTERACIÓN DE HIDROCARBUROS DE PETRÓLEO MARCADOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN MÉTODO PARA DETERMINAR LA AUTENCIDAD DE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO QUE COMPRENDE SUPUESTAMENTE AL MENOS UN MARCADOR QUÍMICO ESPECÍFICO, ASÍ COMO UN MÉTODO CON AL MENOS UN MARCADOR QUÍMICO ESPECÍFICO. LOS MÉTODOS REIVINDICADOS Y DESCRITOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE BASAN EN EL USO DE MARCADORES QUÍMICOS ESPECÍFICOS EN COMBINACIÓN CON IONIZACIÓN LÁSER A UNA LONGITUD DE ONDA DE ENTRE APROXIMADAMENTE 300 NM Y APROXIMADAMENTE 370 NM ACOPLADA CON ESPECTROMETRÍA DE MOVILIDAD IÓNICA.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93968-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-MAY-22
(71) Titular(es): SICPA HOLDING SA, AVENUE DE FLORISSANT 41,1008 PRILLY, SUIZA., Suiza
(72) Inventor(es): ZÜHLKE, MARTIN (ALEMANA), RIEBE, DANIEL (ALEMANA), BEITZ, TORALF (ALEMANA), TILLER, THOMAS (ALEMANA), LOPEZ GEJO, JUAN (ESPAÑOLA), LASKAY, ÚNIGE (HÚNGARA)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 19213176.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C10/L 1/00; G01/N 33/28; C10/L 1/18
(54) Título: MÉTODO DE MARCADO DE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO
(57) Resumen
LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO DE MARCADO DE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO AÑADIENDO A Y MEZCLANDO UNIFORMEMENTE CON DICHO HIDROCARBURO DE PETRÓLEO UN MARCADOR QUÍMICO DE FÓRMULA GENERAL (I) EN DONDE DOS DE LOS RESIDUOS R1-R10 SE SELECCIONAN INDEPENDIENTEMENTE ENTRE SÍ DE ALCOXI C1-C4, Y OCHO DE LOS RESIDUOS R1-R10 SE SELECCIONAN INDEPENDIENTEMENTE ENTRE SÍ DEL GRUPO QUE CONSISTE EN HIDRÓGENO Y ALQUILIO C1-C4, ASÍ COMO A UNA COMPOSICIÓN DE HIDROCARBURO DE PETRÓLEO QUE COMPRENDE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO Y AL MENOS UN MARCADOR QUÍMICO DE FÓRMULA GENERAL (I). LA PRESENCIA Y LA CONCENTRACIÓN DEL MARCADOR QUÍMICO DE FÓRMULA GENERAL (I) EN LA COMPOSICIÓN DEL HIDROCARBURO DE PETRÓLEO SE PUEDE DETERMINAR DE MANERA VENTAJOSA MEDIANTE IONIZACIÓN LÁSER CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS O MEDIANTE IONIZACIÓN LÁSER ACOPLADA CON ESPECTROMETRÍA DE MOVILIDAD IÓNICA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93986-01

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

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

(72) Inventor(es): BO LIU (CHINA), ROBERT MAH (CANADIENSE), STEFAN STUTZ (SUIZA), SIMONA COTESTA (ITALIANA), LEBLANC, CATHERINE (FRANCESA), EDWIGE LILIANE JEANNE LORTHIOIS (FRANCESA), RAINIER MACHAUER (ALEMANA), CHRISTOPHE MURA (FRANCESA), PASCAL RIGOLLIER (FRANCESA), NADINE SCHNEIDER (ALEMANA), NICOLAS WARIN (FRANCESA), RAINER WILCKEN (ALEMANA), MARC GERSPACHER (SUIZA), ANDREA VAUPEL (ALEMANA)

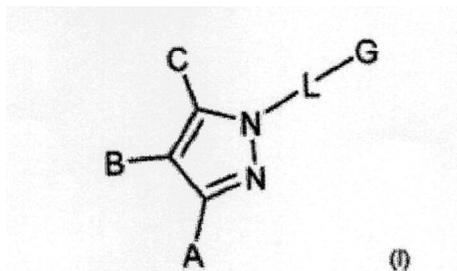
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/951,400 Estados Unidos de América, PCT/CN2020/125425 China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 35/00; A61/K 31/416; A61/K 31/4439; A61/K 31/506; A61/K 31/437; A61/K 31/502; A61/K 31/517; A61/K 31/538; A61/K 31/425; C07/D 401/14; C07/D 403/04; C07/D 403/14; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 417/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04

(54) Titulo: DERIVADOS DE PIRAZOLILO ÚTILES COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA (I) O UN ESTEREOISÓMERO DEL MISMO, O UN ATROPISÓMERO DEL MISMO, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE UN ESTEREOISÓMERO DEL MISMO, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE UN ATROPISÓMERO DEL MISMO; MÉTODO PARA FABRICAR DICHO COMPUESTO, Y SUS USOS TERAPÉUTICOS. LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ADEMÁS UNA COMBINACIÓN DE AGENTES FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE DICHO COMPUESTO.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93988-01
 (22) Fecha de Solicitud : 15-JUN-22
 (71) Titular(es): AMOVA GMBH, WIESENSTRASSE 30,57271 HILCHENBACH, ALEMANIA, Alemania
 (72) Inventor(es): VAN DER MEER, RONALD JOHANNES (HOLANDESA), BOL PATRICK (HOLANDESA), BRÜCK VOLKER (ALEMANA), HEIDE CARSTEN (ALEMANIA), KLEIN BERND (ALEMANA)
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2019 134 528.6 Alemania
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B65/G 1/04; B65/G 63/00
 (54) Título: MÉTODO PARA EL ENRUTAMIENTO DINÁMICO DEL TRÁFICO DE MEDIOS DE TRANSPORTE EXTERNOS EN UN ALMACÉN DE ESTANTERÍAS ALTAS

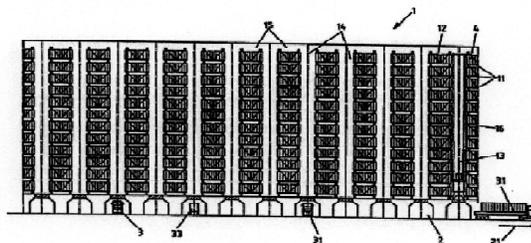


FIGURA 1

(57) Resumen
 LA INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA EL ENRUTAMIENTO DINÁMICO DEL TRÁFICO DE MEDIOS DE TRANSPORTE EN UN ALMACÉN DE ESTANTERÍAS ALTAS, QUE COMPRENDE AL MENOS DOS NIVELES DE ALMACENAMIENTO, AL MENOS UN NIVEL DE TRANSPORTE CON AL MENOS UNA OPCIÓN DE ACCEDER Y/O SALIR PARA UN MEDIO DE TRANSPORTE.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93994-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-JUN-22
(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ALSINA-FERNANDEZ, JORGE (ESTADOUNIDENSE), ABRAHAM, MILATA MARY (ESTADOUNIDENSE), COSKUN, TAMER (ESTADOUNIDENSE), WALLIS, JAMES LINCOLN (ESTADOUNIDENSE), QU, HONGCHANG (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 62/947,661 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/K 14/605; A61/K 38/26
(54) Título: ANÁLOGOS DE INCRETINA Y SUS USOS
(57) Resumen
SE PROPORCIONAN LOS ANÁLOGOS DE INCRETINA QUE TIENEN ACTIVIDAD EN CADA UNO DE LOS RECEPTORES DEL POLIPÉPTIDO INSULINOTRÓPICO DEPENDIENTE DE GLUCOSA (GIP), EL PÉPTIDO SIMILAR A GLUCAGÓN-1 (GLP-1) Y EL GLUCAGÓN (GCG). LOS ANÁLOGOS DE INCRETINA TIENE CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES QUE DAN COMO RESULTADO UNA ACTIVIDAD EQUILIBRADA Y UNA DURACIÓN DE ACCIÓN EXTENDIDA EN CADA UNO DE ESTOS RECEPTORES. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN LOS MÉTODOS PARA TRATAR LAS ENFERMEDADES, TALES COMO LA DISBETES MELLITUS TIPO 2, LA DISLIPIDEMIA, EL SÍNDROME METABÓLICO, LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO, LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA Y LA OBSISAS.



INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

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

(21) Solicitud N?: 91806-01
 (22) Fecha de Solicitud: 10 de octubre de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: 62/146.136 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: MUTEÍNAS DE INTERLEUQUINA 2 PARA LA EXPANSIÓN DE CÉLULAS REGULATORIAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 14/55

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2014/153111 A2 (AMGEN INC [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) Reivindicaciones afectadas 94-97, 99-105"Y WANG XINQUAN ET AL: "STRUCTURE OF THE QUATERNARY COMPLEX OF INTERLEUKIN-2 WITH ITS ALPHA, BETA, AND GAMMA (C) RECEPTORS", SCIENCE, AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE, US, VOL. 310, N° 5751, 1 NOVEMBER 2005 (2005-11-01), PAGES 1159-1163, XP002628065, ISSN: 0036-8075, DOI: 10-1126/SCIENCE.1117893 TABLE S2B Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"Y -& X. WANG ET AL: "STRUCTURE OF THE QUATERNARY COMPLEX OF INTERLEUKIN-2 WITH ITS, AND C RECEPTORS", SCIENCE, VOL. 310, N° 5751, 18 NOVEMBER 2005 (2005-11-18), PAGES 1159-1163, XP055295066, US ISSN:0036-8075, DOI: 10.1126/SCIENCE.1117893 TABLE S2B Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"A,P WO 2016/025385 A1 (DELINIA INC [US]) 18 FEBRUARY 2016 (2016-02-18) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-76, 94-105"A,P WO 2016/014428 A2 (DELINIA INC [US]) 28 JANUARY 2016 (2016-01-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-76, 94-105"X US 2006/269515 A1 (DENIS-MIZE KIMBERLY [US] ET AL) 30 NOVEMBER 2006 (2006-11-30) PAREGRAPHS [0022], [0114], [0117], [0128], [0130]; CLAIMS 8-9; TABLES 1, 3, 5, 12, 17, 18; SEQUENCES 41-44 Reivindicaciones afectadas 1-76, 94-105"Y PAGE 38, PARAGRAPH 4 - PAGE 40, PARAGRAPH 3; EXAMPLE 3; SEQUENCE 16, PAGE 35, PARAGRAPH 2 - PAGE 36, PARAGRAPH 3; CLAIMS 1-101 Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"X WO 2014/153063 A1 (AMGEN INC [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) Reivindicaciones afectadas 94-97, 99-105"Y PAGE 31, PARAGRAPH 3 - PAGE 32, PARAGRAPH 1; SEQUENCE 16 PAGE 34, PARAGRAPH 3 - PAGE 35, PARAGRAPH 6; CLAIMS 1-22 Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"Y DE 10 2008 023820 A1 (AICURIS GMBH & CO KG [DE]) 12 NOVEMBER 2009 (2009-11-12) PARAGRAPHS [0047], [0092] - [0099]; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"X WO 2010/085495 A1 (AMGEN INC [US]; GAVIN MARC A [US]; LI LI [US]) 29 JULY 2010 (2010-07-29) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 1-76, 94-105"Y PAGE 6, LINES 3-17; SEQUENCES 5, 7 Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"Y D. J. STAUBER ET AL: "CRYSTAL STRUCTURE OF THE IL-2 SIGNALING COMPLEX: PARADIGM FOR A HETEROTRIMERIC CYTOKINE RECEPTOR", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, VOL. 103, N° 8, 21 FEBRUARY 2006 (2006-02-21), PAGES 2788-2793, XP055295053, US ISSN: 0027-8424, DOI:10.1073/PNAS.0511161103 FIGURES 3, 5 Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"Y JAMIE B. SPANGLER ET AL:



"INSIGHTS INTO CYTOKINE-RECEPTOR INTERACTIONS FROM CYTOKINE ENGINEERING", ANNUALREVIEW OF IMMUNOLOGY., VOL. 33, N° 1, 21 MARCH 2015 (2015-03-21), PAGES 139-167, XP55294967, US ISSN: 0732-0582, DOI: 10.1146/ANNUREV-IMMUNOL-032713-120211 PAGE 143, PARAGRAPH 4; FIGURE 3 PAGE 149, PARAGRAPH 2 - PAGE 152, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-76, 98"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/164937."

Fecha de realizacion del informe: 7 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92501-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de enero de 2019

(71) Titular(es): ISRAEL ANTONIO PEREZ RODRÍGUEZ, SAN SEBASTIÁN CASA F-39 CALLE 56 ESTE., La República de Panamá

(74) Apoderado: Consultorio de Asesoría Jurídica Integra

(54) Título: PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UN BLOQUE ECOLÓGICO Y MEZCLA HOMOGÉNEA A PARTIR DE DESECHOS ELECTRÓNICOS Y PLÁSTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B28/B 15/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/174626 A1 PUBLICADO EL 25 DE JUNIO DE 2015 (NAGPAUL); VER RESUMEN, PÁR. 0037-0042, REIV, 1-12 Reivindicaciones afectadas 1-3"Y US 2015/174626 A1 PUBLICADO EL 25 DE JUNIO DE 2015 (NAGPAUL); VER RESUMEN, PÁR. 0037-0042, REIV, 1-12 Reivindicaciones afectadas 1-3"Y JP 2006-256305 A PUBLICADO EL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2006 (MISUMI); VER RESUMEN, EJEMPLO 1, REIV. 1-9 Reivindicaciones afectadas 1-3"

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

Fecha de realización del informe: 17 de junio de 2022

Examinador: EDGAR ARIAS



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

(21) Solicitud N?: 92652-01
 (22) Fecha de Solicitud: 2 de mayo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/440,794 Estados Unidos de América, 62/445,124 Estados Unidos de América, 62/606.130 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): PARAMOUNT PRODUCTS 1 LLC, 99 BILTMORE AVENUE, RYE, NEW YORK 10580, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A01/N 25/30; A01/N 37/10
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2007/0037711 A1 (PLUTA Y COLABORADORES) 15 FEBRERO 2007 (15.02.2007) RESUMEN, FIGURAS 4 AND 6, PARA [0095], PÁRRA.0096], PÁRRA.00113], PÁRRA.0070], PÁRRA.0016], PÁRRA.00134] Y EL DOCUMENTO COMPLETA Reivindicaciones afectadas 61-74"Y US 2007/0037711 A1 (PLUTA Y COLABORADORES) 15 FEBRERO 2007 (15.02.2007) RESUMEN, FIGURAS 4 AND 6, PARA [0095], PÁRRA.0096], PÁRRA.00113], PÁRRA.0070], PÁRRA.0016], PÁRRA.00134] Y EL DOCUMENTO COMPLETA Reivindicaciones afectadas 1-60"Y US 2008/0107696 A1696 A1 (CZECH Y COLABORADORES) 08 MAY 2008 (08.05.2008) RESUMEN, PÁRRA.00147], PÁRRA.00113], PÁRRA.0022], PÁRRA.0023], PÁRRA.0024], PÁRRA 00166], PÁRRA.00134], Y EL DOCUMENTO COMPLETA Reivindicaciones afectadas 1-60"Y US 2012/0042420 A1 (KAISER Y COLABORADORES) 16 FEBRERO 2012 (16.02.2012) RESUMEN, PÁRRA.0005]- [0025] Reivindicaciones afectadas 1-74"Y US 2015/0056259 A1 (UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION INC) 26 FEBRERO 2015 (26.02.2015) RESUMEN, PÁRRA.0034]-[0042] Reivindicaciones afectadas 1-74"Y US 2010/0054072 A1 (JUSTMAN Y COLABORADORES) 28 ENERO 2010 (28.01.2010) RESUMEN, PÁRRA.0008]-[0014] Reivindicaciones afectadas 1-74"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/085106"
 Fecha de realización del informe: 4 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92667-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de mayo de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/423,126 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC., 10835 ROAD TO THE CURE, SUITE 250, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: FORMAS CRISTALINAS DE UN INHIBIDOR DE MAGL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 213/55; C07/D 403/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2015/0018335 A1 (CISAR ET AL) 15 JANUARY 2015 (15.01.2015), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: ABSTRACT; PARA [0008]; PARA [0039]; PARA [0043]; PARA [0130]; PARA [0556]; EXAMPLE 82 Reivindicaciones afectadas 1,2,14-15,36,45,55,74-76"A . Reivindicaciones afectadas 3-13,16-35,37-44,46-54,56-63"A PUBCHEM-CID-71657619, CREATE DATE: 19 AUGUST 2013 (19.08.2013), PG 4, FIG Reivindicaciones afectadas 3-13,16-35,37-44,46-54,56-63"A WO 2015/179559 A2 (ABIDE THERAPEUTICS INC) 26 NOVEMBER 2015 (26.11.2015), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: PARA [00410], EXAMPLE 126. Reivindicaciones afectadas 3-13,16-35,37-44,46-54,56-63"A,P WO 2016/183097 A1 (ABIDE THERAPEUTICS INC) 17 NOVEMBER 2016 (17.11.2016), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-63,74-76"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES DE ESTADO UNIDOS DE AMÉRICA."

Fecha de realización del informe: 23 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92766-01
 (22) Fecha de Solicitud: 5 de agosto de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 2017-035594 Japón
 (71) Titular(es): MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 TEIJIN PHARMA LIMITED, 2-1, KASUMIGASEKI 3-CHOME, CHIYODA-KU TOKYO, 100-0013, JAPÓN., Japón
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
 (54) Titulo: ANTICUERPO HUMANIZADO PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS, PROCESO PARA PRODUCIRLO, Y AGENTE PARA TRATAR O PREVENIR TRASTORNOS COGNITIVOS USÁNDOLO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/18; C07/K 16/44
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2015/183854 A1 (MORI HIROSHI [JP] ET AL) 2 JULY 2015 (2015-07-02) PARAGRAPHS [0015] - [018], [0028], [0034], [0049], [0083], [0102], [0106], [0114] - [0118] PARAGRAPHS [0123] - [0150]; CLAIM ALL; EXAMPLE 3-5 Reivindicaciones afectadas 1-16"X WO 2015/200806 A2 (C2N DIAGNOSTICS LLC [US]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) CLAIM ALL; EXAMPLE ALL; TABLE F2 Reivindicaciones afectadas 1-16"X US 2012/087861 A1 (NITSCH ROGER [CH] ET AL) 12 APRIL 2012 (2012-04-12) CLAIM ALL; EXAMPLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-16"X WO 2014/028777 A2 (IPIERIAN INC [US]) 20 FEBRUARY 2014 (2014-02-20) CLAIM ALL; EXAMPLE ALL Reivindicaciones afectadas 1-16"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/154390"
 Fecha de realización del informe: 6 de julio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92767-01

(22) Fecha de Solicitud: 5 de agosto de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/455,348 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPUESTOS INHIBIDORES DEL VIH

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 403/12; A61/K 31/495; A61/K 31/504; A61/K 31/506; A61/K 31/5365; A61/K 31/4155; A61/K 31/337; C07/D 405/14; C07/D 275/16; C07/D 401/12; C07/D 471/08; C07/D 487/08; C07/D 487/10; C07/D 491/04; C07/C 243/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2008/011117 A2 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 24 JANUARY 2008 (2008-01-24) , PAGE 1, PARAGRAPH 12 - PARAGRAPH 14 PAGE 486; EXAMPLES Z, AA PAGE 488; EXAMPLE AB CLAIMS 1, 43, 44, 46, 49 Reivindicaciones afectadas 1-101"A CIHLAR T ET AL: "SUPPRESSION OF HIV-1 PROTEASE INHIBITOR RESISTANCE BY PHOSPHONATE-MEDIATED SOLVENT ANCHORING", JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, ACADEMIC PRESS, UNITED KINGDOM, VOL. 363, No. 3, 27 OCTOBER 2006 (2006-10-27), PAGES 635-647, XP024951501, ISSN: 0022-2836, DOI: 10.1016/J. JMB. 2006, DOI: 10. 1016/J. JMB. 2006.07.073 [RETRIEVED ON 2006-10-27] PAGES 635-647, XP024951501, ISSN: 0022-2836, DOI : 10. 1016/J. JMB.2006.07.073 [RETRIEVED ON 2006-10-27] PAGE 640; FIGURE 4; TABLE 4; COMPOUNDS Reivindicaciones afectadas 1-101"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/145021"

Fecha de realización del informe: 17 de junio de 2021

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ



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

(21) Solicitud N?: 92778-01
(22) Fecha de Solicitud: 14 de agosto de 2019
(30) Numero(s) prioridad: 62/460,013 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): GILEAD SCIENCES, INC, 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Título: DERIVADOS DE PIRROLO[1,2-b]PIRIDAZINA
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 487/04; C07/D 519/00; A61/K 31/5025; A61/P 29/00; A61/K 31/506; A61/K 31/5377; A61/K 31/5383; A61/K 31/541; C07/D 453/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X WO 2016/210036 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US] 29 DECEMBER 2016 (2016-12-29) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 10-13 PAGE 186; COMPOUND 193 PAGE 4, LINE 5 - LINE 8 Reivindicaciones afectadas 1-125"A WO 2015/103453 A1 (SQUIBB BRISTOL MYERS CO [US]) 9 JULY 2015 (2015-07-09) CLAIMS 1, 9-12 PAGE 3, LINE 28 - LINE 29 Reivindicaciones afectadas 1-125"A WO 2016/210034 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US]) 29 DECEMBER 2016 (2016-12-29) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 11-14 Reivindicaciones afectadas 1-125"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/152368"
Fecha de realización del informe: 10 de junio de 2021
Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92852-01
 (22) Fecha de Solicitud: 24 de octubre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 15/783,699 Estados Unidos de América, 62/502,916 Estados Unidos de América, 62/503,986 Estados Unidos de América, 62/516,364 Estados Unidos de América, 62/524,040 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): ADVANCED BUILDING SYSTEMS INC., 1105 N. MARKET STREET, SUITE 1300, WILMINGTON, DE 19801, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Titulo: UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE VENTILADA
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 E06/B 7/12; E06/B 7/00; E06/B 7/02; E06/B 7/14; E06/B 7/16; E06/B 7/26; E06/B 9/52
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria	Documentos citados
X	US 4,819,405 A (JACKSON) 11 APRIL 1989 (11.04.1989) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,6"Y
	US 4,819,405 A (JACKSON) 11 APRIL 1989 (11.04.1989) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2-5"Y
	US 2003/0041538 A1 (TING) 06 MARCH 2003 (06.03.2003) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2-5"A
	US 2013/0326972 A1 (ASCHAUER) 12 DECEMBER 2013 (12.12.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"A
	US 5,299,399 A (BAIER ET AL) 05 APRIL 1994 (05.04.1994) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"A
	US 2014/0345211 A1 (MILBURN ET AL) 27 NOVEMBER 2014 (27.11.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N°WO 2018/208594"
 Fecha de realizacion del informe: 4 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92880-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de noviembre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/507,698 Estados Unidos de América, 62/664,895 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): DENALI THERAPEUTICS INC., 161 OYSTER POINT BLVD., SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (54) Titulo: INHIBIDORES DE QUINASA Y USOS DE LOS MISMOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/437; A61/K 31/4439
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X PUBCHEM-CID-63122636, CREATE DATE: 22 OCTOBER 2012 (22.10.2012), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: PG 3, FIG Reivindicaciones afectadas 1, 4"A . Reivindicaciones afectadas 2-3, 5-7, 46"X US 2016/0222028 A1 (FORMA THERAPEUTICS INC) 04 AUGUST 2016 (04.08.2016), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: PARA [0082], FORMULA IA.4; PARA [0497], SCHEME 1; PARA [0590], STEP-4, FORMULA; PARA [0591], STEP-1, FORMULA; PARA [0593], STEP-2, FORMULA; PARA [0595], STEP-4, FORMULA; PG 117-118, TABLE 28, ROWS 1,3 AND 4; PG 147, TABLE, ROW 4. Reivindicaciones afectadas 47"A . Reivindicaciones afectadas 2-3, 5-7, 46"A US 2016/0221973 A1 (FORMA THERAPEUTICS INC) 04 AUGUST 2016 (04.08.2016), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: PARA [0165], SCHEME 1, FORMULA 2e; PARA [0209], SCHEME, FIRST FORMULA; PARA [0211], STEP-1, FORMULA; PARA [0213], STEP-2, FORMULA; PARA [0214], STEP-3, FORMULA; PARA [0215], STEP-3, ACETIC ACID. Reivindicaciones afectadas 2-3, 5-7, 46"A BLACKBURN ET AL. "POTENT HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS DERIVED FROM 4-(AMINOMETHYL)-N-HYDROXYBENZAMIDE WITH HIGH SELECTIVITY FOR THE HDAC6 ISOFORM", J. MED. CHEM. 2013. VOL. 56(18), PP 7201-7211, ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY: PG C, SCHEME 3. Reivindicaciones afectadas 2-3, 5-7, 46"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA."
 Fecha de realización del informe: 19 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92992-01

(22) Fecha de Solicitud: 12 de febrero de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/545,853 Estados Unidos de América, 62/555,475 Estados Unidos de América, 62/692,663 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG, MAINZER STR. 81, 65189 WIESBADEN, ALEMANIA., Alemania

ABBVIE INC., I NORTH WAUKEGAN ROAD, 1L 60064 NORTH CHICAGO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: INHIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 Y MÉTODOS DE USO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/395; A61/P 35/00; C07/D 515/22

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2015/097123 A1 (LES LABORATOIRES SERVIER) 02 JULY 2015 (02.07.2015); P322

Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2009/0275533 A1 (HSIEH ET AL.) 05 NOVEMBER 2009

(05.11.2009);P8 Reivindicaciones afectadas 1-21"A KOTSCHY ET AL. THE MCL 1 INHIBITOR S63845

IS TOLERABLE AND EFFECTIVE IN DIVERSE CANCER MODELS', NATURE, 27 OCTOBER 2016 (27.10.2016),

VOL.538, PAGES 477-482; P478 Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2015/0175623 A1 (LES

LABORATOIRES SERVIER) 25 JUNE 2015 (25.06.2015); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE

PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2019/03591"

Fecha de realización del informe: 3 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93024-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de marzo de 2020

(71) Titular(es): GARIBALDI AYARZA, ZOBEIDA, BARRIADA CASTELLANA, CALLE 7MA, CASA 563, DISTRITO DE SAN MIGUELITO, CIUDAD DE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ, La República de Panamá

(74) Apoderado: Martinelli Tono, Ileana Del Carmen

(54) Título: PATACÓN EXPRES/TOSTONERA EXPRES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/J 44/00; A47/J 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A ES 1173433U U (TRAPERO MADRID PILAR ET AL.) 03/01/2017, PÁGINA 3, LINE 9 - PÁGINA 5, LÍNEA 4; FIGURA 1, Reivindicaciones afectadas 1-9"A GB 2051550 A (PETERS L) 21/01/1981, PÁGINA 1, LÍNEA 5 - PÁGINA 24, LÍNEA 45; FIGURA 1- 13. Reivindicaciones afectadas 1-9"A US 2003035872 A1 (GIRALDO JAVIER LIBARDO ARANGO ET AL.) 20/02/2003, PÁGINA 1, PÁRRAFO [0011] - PÁGINA 4, PÁRRAFO [0045]; FIGURA 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-9"A US 2007074632 A1 (NADAL-LINARES ELIZABETH ET AL.) 05/04/2007, PÁGINA 2, PÁRRAFO [0018] - PÁGINA 4, PÁRRAFO[0049]; FIGURAS 1- 5 Reivindicaciones afectadas 1-9"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS CON EL N° WO 2019/050419"

Fecha de realización del informe: 17 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93083-01
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de junio de 2020
 (30) Numero(s) prioridad: 62/619,186 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): OMEGA FLEX, INC., 213 COURT ST., SUITE 1001 MIDDLETOWN, CONNECTICUT 06457, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: SISTEMA DE TUBERÍA MÉDICA CORRUGADA QUE TIENE UN ACCESORIO DE AJUSTE CON MANGUITO ANTIMANIPULACIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 F16/L 25/00; F16/L 19/00; F16/L 19/02; F16/L 33/22; F16/L 33/26; A61/M 39/12
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 6,428,052 B1 (ALBINO ET AL) 06 AUGUST 2002 (06.08.2002), ENTIRE DOCUMENT.
 Reivindicaciones afectadas 1-2, 4-6"A,P MEDITRAC.US, "MEDITRAC"[ONLINE], 01 FEBRUARY 2018 (01.02.2018), (RETRIEVED FROM THE INTERNET ON 01.03.2019), <URL <http://meditrac.us/>>; ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10"Y US 2014/0306448 A1 (OMEGA FLEX, INC.) 16 OCTOBER 2014 (16.10.2014), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1, 3, 7-10"Y VIMEO.COM, "OMEGAFLEX | INTRODUCING MEDITRAC" [ONLINE], 15 JANUARY 2018 (15.01.2018), (RETRIEVED FROM THE INTERNET ON 01.03.2019), <URL <https://vimeo.com/251184693>>; ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10"Y US 2010/0148501 A1 (BENNETT ET AL.) 17 JUNE 2010 (17.06.2010), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 9"A US 3,454,290 A (TAIRRAZ) 08 JULY 1969 (08.07.1969), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 7-9"A US 2005/0285401 (TREICHEL ET AL) 29 DECEMBER 2005 (29.12.2005), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1, 10"A US 2006/0061103 A1 (GRONQUIST) 23 MARCH 2006 (23.03.2006), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1, 10"A US 2011/0041944 A1 (DUQUETTE ET AL.) 24 FEBRUARY 2011 (24.02.2011), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1, 10"X,P US 2018/0216762 A1 (OMEGA FLEX, INC.) 02 AUGUST 2018 (02.08.2018), ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-10"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/143497."
 Fecha de realización del informe: 11 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93092-01
 (22) Fecha de Solicitud: 26 de junio de 2020
 (30) Numero(s) prioridad: 15/803,037 Estados Unidos de América, 16/163,365 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): JORGE ENRIQUE GONZALEZ ULLOA, KM 19 VÍA LA CALERA-SOPÓ, LA PRADERA DE POTOSÍ-ALTAMIRA 17, LA CALERA, CU COLOMBIA., Colombia
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Titulo: MÉTODO PARA PROCESAR LA CAÑA DE AZUCAR EN BRUTO MAXIMIZANDO LA PRESERVACIÓN DE POLICOSANOLES DURANTE LA PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL BASADO EN JUGO DE CAÑA DE AZUCAR
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 36/899; A61/K 31/525; C07/C 29/74; C13/B 20/16
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 6,245,153 B1 (GONZALEZ, JE) 12 JUNE 2001; ABSTRACT; COLUMN 2, LINES 10-35, 45-60; COLUMN 3, LINES 20-70; COLUMN 4, LINES 1-15, 45-60; COLUMN 5, LINES 35-45; COLUMN 6, LINES 1-65; CLAIMS 1,3,11 Reivindicaciones afectadas 1-14"Y US 2007/0248621 A1 (LOWTHER, S ET AL.) 25 OCTOBER 2007; PARAGRAPHS [0007], [0011], [0036]; CLAIMS 19-20 Reivindicaciones afectadas 1-14"Y US 7,931,784 B2 (MEDOFF, M) 26 APRIL 2011; COLUMN 92, LINES 60-67; COLUMN 162, LINES 30-45 Reivindicaciones afectadas 1-14"Y US 2016/0263177 A1 (THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD) 15 SEPTEMBER 2016; PARAGRAPHS [0048]-[0049] Reivindicaciones afectadas 3"Y US 6,068,869 A (BENT GINSLOV, OP) 30 MAY 2000; COLUMN 2, LINES 5-15; COLUMN 4, LINES 1-25 Reivindicaciones afectadas 11-13"A (OGIER, N ET AL.) LDL-CHOLESTEROL-LOWERING EFFECT OF A DIETARY SUPPLEMENT WITH PLANT EXTRACTS IN SUBJECTS WITH MODERATE HYPERCHOLESTEROLEMIA. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. VOL 52. N° 2. 2013.PP.547-557; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14"A US 2009/0126719 A1 (ALMAGRO, R) 21 MAY 2009; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14"A WO 2007/121584 A1 (METABEV INC.) 1 NOVEMBER 2007; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/089815"
 Fecha de realización del informe: 4 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93186-01
(22) Fecha de Solicitud: 4 de septiembre de 2020
(30) Numero(s) prioridad: 201831009604 India
(71) Titular(es): UPL LTD., AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., WEST BENGAL, HALDIA 721 602, INDIA., India
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(54) Titulo: UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A01/N 25/10; A01/N 25/12; A01/N 47/00; A01/N 57/00; A01/N 43/00; C08/K 5/00; A01/N 57/28; A01/P 7/04

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2007/000643 A2 (UNITED PHOSPHORUS, LTD.) 04 JANUARY 2007 SEE ABSTRACT; PARAS 0008-0042; EXPERIMENT 17; EXAMPLES 1-9; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27"X CN 107668060 A (RONGXIAN SCIENCE EXPERIMENTS RES INSTITUTE ET AL) 09 FEBRUARY 2018, ENGLISH TRANSLATION RETRIEVED FROM GOOGLE PATENTS/EPODOC DATABASES SEE ABSTRACT; PARAS 0010-0020; EXAMPLES, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27"X WO 2006/008617 A2 (UNITED PHOSPHORUS, LTD.) 26 JANUARY 2006 SEE ABSTRACT; PARAS 0011-0044; EXAMPLES 1-13; CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27"X US 5165934 A (WADA ET AL) 24 NOVEMBER 1992 SEE ABSTRACT; COLUMN 1, LINE 36-COLUMN 6, LINE 46; EXAMPLES, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27"X US 5140019 A (WADA ET AL) 18 AUGUST 1992 SEE ABSTRACT; COLUMN 1, LINE 22-COLUMN 6, LINE 21; EXAMPLES, CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-27"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA AUSTRALIANA DE PATENTES."

Fecha de realización del informe: 23 de junio de 2021



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 93276-01

(22) Fecha de Solicitud: 16 de noviembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/672,457 Estados Unidos de América, 62/816,727 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): BAYER HEALTHCARE LLC., 100 BAYER BOULEVARD P.O BOX 915 WHIPPANY, NJ 07981, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: FÓRMULA DE SUSPENSIÓN DE ALTA CONCENTRACIÓN PARA MEDICAMENTOS EN CÁPSULA DE GEL BLANDA PARA RESFRIADO Y GRIPE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/48; A61/K 31/137; A61/K 31/167; A61/K 31/4402; A61/K 31/485

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2017/058836 A1 (PURACAP PHARMACEUTICAL LLC [US]) 6 APRIL 2017 (2017-04-06) PAGE 2, LINE 16-PAGE 3, LINE 11 PAGE 8, LINE 13-PAGE 9, LINE 31 EXAMPLES 3,4,7 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-29"X
US 2011/020440 A1 (MODI INDRAVADAN AMBALAL [IN] ET AL) 27 JANUARY 2011 (2011-01-27) PARAGRAPH [0021] - PARAGRAPH [0026] PAGE 7; EXAMPLES 15,16 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-29"X
CN 103 463 088 B (ANSHI PHARMACEUTICAL CO LTD) 28 OCTOBER 2015 (2015-10-28) EXAMPLES 8-13 CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-29"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/222100."

Fecha de realización del informe: 18 de junio de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93324-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/687,068 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: DERIVADOS DE TETRAHIDROTIENOPIRIDINA N-SUSTITUIDOS Y SUS USOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 495/04; A61/P 31/12; A61/K 31/4365

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A,P WO 2018/215316 A1 (JANSSEN PHARMACEUTICALS INC [US] ; UNIV LEUVEN KATH [BE] 29 NOVEMBER 2018 (2018-11-29) CLAIMS 1,10 Reivindicaciones afectadas 1-24"A WO 2004/092156 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH] ; ERICKSON SHAWN DAVID [US] ET AL.) 28 OCTOBER 2004 (2004-10-28) CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-20"A MICHAEL PODVINECE ET AL: "NOVEL INHIBITORS OF DENGUE VIRUS METHYLTRANSFERASE: DISCOVERY BY IN VITRO-DRIVEN VIRTUAL SCREENING ON A DESKTOP COMPUTER GRID", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, VOL. 53, No. 4, 25 FEBRUARY 2010 (2010-02-25), PAGES 1483-1495, XP055630123, US ISSN: 0022-2623, DOI : 10,1021/JM900776M ZINC02849675 (SEE SUPPORTING INFORMATION FOR THIS PUBLICATION) AT HTTPS://PUBS. ACS. ORG/DOI/FULL/10.1021/JM900776M? SRC=RECSYS; TABLE 1; COMPOUND 18 Reivindicaciones afectadas 1-24"A US 2013/129677 A1 (DAI DONGCHENG [US] ET AL) 23 MAY 2013 (2013-05-23) CLAIMS 1,49; EXAMPLE 17 Reivindicaciones afectadas 1-24"A WO 2010/099166 A1 (BYRD C M) 2 SEPTEMBER 2010 (2010-09-02) CLAIMS 1,55 Reivindicaciones afectadas 1-24"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2019/244047"

Fecha de realización del informe: 13 de enero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93368-01
(22) Fecha de Solicitud: 15 de enero de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 62/697,533 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): GILEAD SCIENCES, INC., 333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Título: DERIVADOS DE PIRROLO (1,2-B) PIRIDAZINA
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 487/04; A61/P 17/06; A61/K 31/5025
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A WO 2016/210036 A1 (BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US]) 29 DECEMBER 2016 (2016-12-29)
ABSTRACT ; CLAIM 1; EMAMPLES, IN PARTICULAR, PAGE 186: EXAMPLE 193 = PRESENT COMPARATIVE COMPOUND
A. Reivindicaciones afectadas 1-8"A,P WO 2018/152368 A1 (GILEAD SCIENCES INC [US]) 23
AUGUST 2018 (2018-08-23) ABSTRACT; CLAIM 1 ; EXAMPLES, Reivindicaciones afectadas 1-8"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA
EUROPEA DE PATENTE CON EL No. wo 2020/014468"
Fecha de realizacion del informe: 14 de febrero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93439-01
(22) Fecha de Solicitud: 17 de marzo de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 18 00984 Francia
(71) Titular(es): THALES, TOUR CARPE DIEM PLACE DES COROLLES ESPLANADE NORD 92400 COURBEVOIE FRANCIA., Francia
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(54) Titulo: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA INSTALADO A BORDO DE UN VEHÍCULO FERROVIARIO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
G06/K 9/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X US 2005/069207 A1 (ZAKRZEWSKI RADOSLAW ROMUALD [US] ET AL) 31 MARS 2005 (2005-03-31) 31 MARS 2005 (2005-03-31) ALINÉA [0003] ; FIGURE 2 ALINÉA [0194] - ALINÉA [0196] ALINÉA [0203] - ALINÉA [0217] ALINÉA [0442] - [0450] ALINÉA [0467] ALINÉA [0594] ALINÉA [0738] Reivindicaciones afectadas 1-11"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 20207058215."
Fecha de realizacion del informe: 22 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93455-01
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de abril de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 18200943.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY (ALEMANIA)., Alemania
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
 (54) Titulo: DERIVADOS DE 4- PIRAZIN - 2- ILMETIL - MORFOLINA Y SU USO COMO MEDICAMENTO
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 C07/D 405/10; A61/P 25/24; A61/K 31/506
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoria Documentos citados
 A WO 2015/130905 A1 (MERCK PATENT GMBH [DE]; SHERER BRIAN [US]; BRUGGER NADIA [US]) 3 SEPTEMBER 2015 (2015-09-03) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0002]; EXAMPLES 100, 105-107 Reivindicaciones afectadas 1-10"A
 WO 2010/088408 A2 (UNIV EMORY [US]; TRAYNELIS STEPHEN F [US]; LIOTTA DENNIS C [US]; MOSLE) 5 AUGUST 2010 (2010-08-05) PAGE 1, PARAGRAPH 1; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-10"A
 WO 2014/060398 A1 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; HOFFMANN LA ROCHE [US]) 24 APRIL 2014 (2014-04-24) CLAIMS; EXAMPLES 1-4 Reivindicaciones afectadas 1-10"A
 WO 03/010159 A1 (RIGHTER GEDEON VEGYESZET [HU]) DOMANY GYOERGY [HU]; HORVATH CSILLA [HU] 6 FEBRUARY 2003 (2003-02-06) PAGE 1, LINE 4 - PAGE 1, LINE 5; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-10"A
 CHAFFEY H ET AL: "NMDA RECEPTOR SUBTYPES: STRUCTURE, FUNCTION AND THERAPEUTICS", CURRENT ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE, CHURCHILL LIVINGSTONE, LONDON, GB, VOL.19, N°4, 1 AUGUST 2008 (2008-08-01), PAGES 183-201, XP023781052, ISSN: 0953-7112, DOI: 10.1016/J.CACC.2008.05.004 [RETRIEVED ON 2008-06-26] COMPOUNDS IN FIGURE 5 Reivindicaciones afectadas 1-10"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/079039"
 Fecha de realizacion del informe: 18 de noviembre de 2021



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

(21) Solicitud N?: 93491-01
 (22) Fecha de Solicitud: 7 de mayo de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 2018904258 Australia
 (71) Titular(es): MULTOTEC PTY LTD, 2-12 SIRETT STREET BERRINBA, QUEENSLAND 4117, AUSTRALIA.,
 Australia
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: APARATOS DE CRIBADO
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 B07/B 1/46; B07/B 1/04; F16/B 5/06
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoria Documentos citados
 A US 2017/0080462 A1(POLYDECK SCREEN CORPORATION) 23 MARCH 2017 ABSTRACT; FIGS 1 - 5 AND
 PARAGRAPHS [0050] - [0057] Reivindicaciones afectadas 1-42"A US 3477574 A (R. MALFROY) 11
 NOVEMBER 1969 FIGS. 1 - 3 AND COLUMN 2, LINES 3 - 66 Reivindicaciones afectadas 1-42"A WO
 2004/098798 A1 (WEATHERFORD AUSTRALIA PTY LIMITED) 18 NOVEMBER 2004 ABSTRACT; FIGS. 9 -10 AND PAGE
 7, LINES 7 - 32 Reivindicaciones afectadas 1-42"A GB 959860 A (H. G. SCHAUENBURG VERWALTYNG
 UND FINANZIERUNG G.M.B. H.) 03 JUNE 1964 CLAIMS 1-4; FIGS. 1- 3 & 7 - 9 AND FROM PAGE 2, LINE 104
 TO PAGE 3, LINE 48 Reivindicaciones afectadas 1-42"A US 2011/0180461 A1 (LANE ET AL.) 28
 JULY 2011 ABSTRACT; FIGS. 1 - 2 AND PARAGRAPHS [0052] - [0057] Reivindicaciones afectadas 1-42"A
 US 2005/0183991 A1 (KRIEL) 25 AUGUST 2005 ABSTRACT; CLAIMS 17 - 33; FIGS. 1 - 6 AND PARAGRAPHS
 [0039] - [0043] Reivindicaciones afectadas 1-42"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE
 PATENTES DE AUSTRALIA CON EL N° WO 2020/093108"
 Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93508-01
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de mayo de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 62/771,526 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): FORTY SEVEN, INC,, 333 LAKESIDE DRIVE FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Título: ANTICUERPOS HUMANIZADOS CONTRA C-KIT
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; C07/K 16/18; C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/40
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 A US 8,552,157 B2 (AMATULLI ET AL) 08 OCTOBER 2013 (08.10.2013) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-5,7"A US 2012/0253017 A1 (BALLARD ET AL) 04 OCTOBER 2012 (04-10-2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5,7"A US 9,932,419 B2 (LA FLEUR ET AL) 03 APRIL 2018 (03.04.2018) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5,7"A US 2017/0081421 A1 (MERRIMACK PHARMACEUTICALS, INC) 23 MARCH 2017 (23.03.2017) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5,7"A US 8,791,249 B2 (NG ET AL) 29 JULY 2014 (29.07.2014) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5,7"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2020/112687"

Fecha de realizacion del informe: 30 de marzo de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93539-01

(22) Fecha de Solicitud: 17 de junio de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/780,488 Estados Unidos de América, 62/804,411 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LUNELLA BIOTECH, INC, 145 RICHMOND ROAD, OTTAWA, ON K1Z 1A1, CANADA, Canadá

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: TERAPIAS DE COMBINACIÓN TRIPLE PARA FIJAR COMO OBJETIVO MITOCONDRIAS Y ANIQUILAR CÉLULAS MADRE CANCEROSAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/65; A61/P 35/00; A61/K 31/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2018/195434 A1 (LISANTI Y COLABORADORES) 25 DE OCTUBRE DE 2018 (25.10.2018); RESUMEN, TÍTULO, PÁRRAFOS [0006], [008]-[009], [0036], [0038] Reivindicaciones afectadas 1-2, 9-13, 15, 19-20, 24-26, 32-37, 40-52, 54-56"Y . Reivindicaciones afectadas 3-8, 16, 18, 21-23, 27-31, 38-39, 53"A . Reivindicaciones afectadas 14, 17"Y WO 2018/213751 A1 (LUNELLA BIOTECH, INC) 22 DE NOVIEMBRE DE 2018 (22.11.2018); FIGURAS 8A-8B; PÁRRAFOS [0005]-[0006], [0023], [0029] Reivindicaciones afectadas 53"A . Reivindicaciones afectadas 14, 17"Y UNIVERSITY OF SALFORD "ANTIBIOTICS ELIMINATE SENESCENT CELLS ASSOCIATED WITH AGEING" MEDICALXPRESS. 28 DE NOVIEMBRE DE 2018 (28.11.2018) PÁGINAS 1-3; PÁGINA 1, PÁRRAFO 3 Reivindicaciones afectadas 21-22"Y US 9,180,134 B2 (AUWERX Y COLABORADORES) 10 DE NOVIEMBRE DE 2015 (10.11.2015); COLUMNA 2, LÍNEAS 24-31, COLUMNA 12, LÍNEA 46 Reivindicaciones afectadas 23"A US 2014/0079836 A1 (LIFESPAN EXTENSION, LLC) 20 DE MARZO DE 2014 (20-03.2014); DOCUMENTO COMPLETO Reivindicaciones afectadas 1-56"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA."

Fecha de realización del informe: 20 de enero de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93639-01
 (22) Fecha de Solicitud: 16 de septiembre de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 62/819,746 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): JASSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE NJ 08650, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
 (54) Título: BIOCONJUGADOS DE ANTÍGENOS-POLISACÁRIDOS DE E. COLI. MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y MÉTODOS DE UTILIZACIÓN DE LOS MISMOS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/108; A61/P 13/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2015/124769 A1 (GLYCOVAXYN AG [CH] 27 AUGUST 2015 (2015-08-27) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 16,17"A WO 2018/077853 A1 (JANSEEN PHARMACEUTICALS INC [US]) 3 MAY 2018 (2018-05-03) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0072] - [PARAGRAPH [0073] Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"X WO 2019/016187 A1 (GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA [BE]) 24 JANUARY 2019 (2019-01-24) Reivindicaciones afectadas 16,17"A WO 2019/016187 A1 (GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA [BE]) 24 JANUARY 2019 (2019-01-24) EXAMPLE 3 Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"X WO 2016/107819 A1 (GLYCOVAXYN AG [CH]) 7 JULY 2016 (2016-07-07) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 16-17"A WO 2016/107819 A1 (GLYCOVAXYN AG [CH]) 7 JULY 2016 (2016-07-07) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0156] PARAGRAPH [0297] Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"A WO 2015/124769 A1 (GLYCOVAXYN AG [CH] 27 AUGUST 2015 (2015-08-27) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPH [0205] - PARAGRAPH [0207] PARAGRAPH [0257] Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"X VAN DEN DOBBELSTEEN GERMIE P J M ET AL: "IMMUNOGENICITY AND SAFETY OF A TETRAVALENTE, COLIO-ANTIGEN BIOCONJUGATE VACCINE IN ANIMAL MODELS", VACCINE, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 34, N° 35, 6 JULY 2016 (2016-07-06), PAGES 4152-4160, XP029644969, ISSN: 0264-410X, DOI: 10.1016/J.VACCINE.2016.06.067 Reivindicaciones afectadas 16,17"A VAN DEN DOBBELSTEEN GERMIE P J M ET AL: "IMMUNOGENICITY AND SAFETY OF A TETRAVALENTE, COLIO-ANTIGEN BIOCONJUGATE VACCINE IN ANIMAL MODELS", VACCINE, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 34, N° 35, 6 JULY 2016 (2016-07-06), PAGES 4152-4160, XP029644969, ISSN: 0264-410X, DOI: 10.1016/J.VACCINE.2016.06.067 PAGE 4156, RIGHT- HAND COLUMN Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"X IHSEN JULIAN ET AL: "PRODUCTION OF GLYCOPROTEIN VACCINES IN ESCHERICHIA COLI", MICROBIAL CELL FACTORIES, VOL. 9, N° 1, 11 AUGUST 2010 (2010-08-11) PAGE 61, XP021077209, ISSN: 1475-2859, DOI: 10.1186/1475-2859-9-61 Reivindicaciones afectadas 16,17"A IHSEN JULIAN ET AL: "PRODUCTION OF GLYCOPROTEIN VACCINES IN ESCHERICHIA COLI", MICROBIAL CELL FACTORIES, VOL. 9, N° 1, 11 AUGUST 2010 (2010-08-11) PAGE 61, XP021077209, ISSN: 1475-2859, DOI: 10.1186/1475-2859-9-61 FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"X ROLAND STENUTZ ET AL: " THE STRUCTURES OF ESCHERICHIA COLI O-POLYSACCHARIDE ANTIGENS" FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS, ELSEVIER, AMSTERDAM; NL, VOL.30, 1 JANUARY 2006 (2006-01-01) PAGES 382-403, XP007921666, ISSN: 0168-6445, DOI: 10.1111/J.1574-6976.2006.00016.X [RETRIEVED ON 2006-02-09] Reivindicaciones afectadas 16,17"A ROLAND STENUTZ ET AL: " THE STRUCTURES OF ESCHERICHIA COLI O-POLYSACCHARIDE ANTIGENS" FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS, ELSEVIER,



AMSTERDAM; NL, VOL.30, 1 JANUARY 2006 (2006-01-01) PAGES 382-403, XP007921666, ISSN: 0168-6445, DOI: 10.1111/J.1574-6976.2006.00016.X [RETRIEVED ON 2006-02-09] TABLE 5 Reivindicaciones afectadas 1-15,18-20"X WO 2018/077853 A1 (JANSEEN PHARMACEUTICALS INC [US]) 3 MAY 2018 (2018-05-03) CITED IN THE APPLICATION Reivindicaciones afectadas 16,17"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/191082"
Fecha de realizacion del informe: 30 de mayo de 2022

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

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

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial