

BOLETIN OFICIAL N°394

PATENTES DE INVENCION

14 DE JULIO DE 2022

N° 394

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]

Nº de Publicación

[19]

Identificación de la
Administración
que registra o Publica

[21]

Solicitud

[22]

Fecha de Presentación de la
Solicitud

[30]

País, Número y Fecha de
Prioridad

[51]

Clasificación Internacional

[54]

Título de la Patente

[57]

Resumen

[71]

Solicitante o Titular

[72]

Inventor

[74]

Apoderado Legal

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
91532 01 PI	PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE UNA FRACCIÓN DE LAS FIBRAS DE Prensado generadas en la extracción de aceite de palma	9
91885 01 PI	MEDIDOR DE CORRIENTE CONTINUA Y MÉTODO DE USO	10
93527 01 PI	ANTICUERPOS ATIPERIOSTINA Y USOS DE ESTOS	11
93531 01 PI	ANTICUERPOS AGONISTAS DE FLT3 Y USOS DE ESTOS	12
93561 01 PI	Espátula de doble lámina de uso doméstico	13
93618 01 PI	COMPOSICION FARMACÉUTICA QUE CONTIENE ACETAMINOFEN O IBUPROFENO	14
93647 01 PI	REMEDIACIÓN DE EFLUENTES Y RESIDUOS DE PROCESAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS	15
93683 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-SEMASA Y SUS USOS PARA TRATAR ENFERMEDADES OCULARES	16
93703 01 PI	MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 Y USOS DE LAS MISMAS	17
93705 01 MI	PAR DE AURICULARES	18
93706 01 MI	ESTUCHE	19
93707 01 MI	ESTUCHE CON AURICULARES	20
93708 01 MI	TOALLA SANITARIA	21
93728 01 PI	AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL PÉPTIDO-1 SIMILAR AL GLUCAGÓN	22
93734 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	23
93734 01 MI	RIN LLANTA DE AUTOMÓVIL / DE AUTOMÓVIL DE JUGUETE	25
93752 01 PI	MÉTODO PARA CONTROLAR UN PROCESO DE FERMENTACIÓN	26
93776 01 MI	TOALLA SANITARIA	27
93787 01 PI	MÉTODOS, APARATOS Y SISTEMAS PARA LA PRESENTACIÓN CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE LOS DATOS DE LA DIRECTIVIDAD DISCRETA	28
93798 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA UNA BOLSA COMPRIMIBLE	29
93813 01 PI	CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE FLUJOS DE BITS DE IVAS	30
93816 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL SUAVIZADO DE COVARIANZA	31
93827 01 PI	UN MÉTODO PARA PREPARAR IVOSIDENIB Y UN INTERMEDIARIO DEL MISMO	32
93885 01 PI	FORTIFICANTE VEGETAL A BASE DE MICRORRIZAS VESÍCULO ARBUSCULARES, EXTRACTOS Y NUTRIENTES VEGETALES	33
93900 01 PI	SISTEMA Y MÉTODO PARA EQUILIBRIO DE CARGA	34
93903 01 MI	TAPAS PARA FRASCO DE PERFUME	35
93923 01 PI	TUBO PARA EVITAR QUE EL AGUA ENTRE EN UNA CUENCA	36

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92473 01	COMPOSICIÓN ALIMENTICIA PARA CAMARONES DE MAR O LANGOSTINOS PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE LA NECROSIS AGUDA DEL HEPATOPÁNCREAS MEJOR CONOCIDA COMO SÍNDROME DE MORTALIDAD TEMPRANA DE LA NECROSIS AGUDA DEL HEPATOPÁNCREAS MEJOR CONOCIDA COMO SÍNDROME DE MORTALIDAD TEMPRANA (EMS) CAUSADA POR VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	37
92486 01	CONJUNTO DE CARTUCHO	38
92581 01	1-ARLNAFTIRININ-3-CARBOXAMIDAS 7-SUSTITUIDAS Y SU USO	39
92675 01	PIRROLOPIRIMIDAS COMO POTENCIADORES DE CFTR	40
92710 01	ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI - ALFA SINUCLEÍNA PARA PREVENIR LA AGREGACIÓN DE TAU	41
92752 01	CONJUGADOS DE FÁRMACOS Y ANTICUERPOS ANTI-CCR7	42
92859 01	PAQUETE DE PINTURA Y TAPA DEL PAQUETE DE PINTURA	43
92881 01	CRUCETA EN FORMA DE L, SISTEMA RELACIONADO Y MÉTODO DE ENSAMBLAJE	44
92890 01	PROTEÍNAS DE ANTICUERPO INJERTADAS CON CITOCINAS Y MÉTODOS DE USO PARA TRASTORNOS RELACIONES CON EL SISTEMA INMUNITARIO	45
92909 01	UN REVESTIMIENTO, UNA TOLVA O CUERPO DE CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE QUE COMPRENDE EL MISMO Y UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE	46
92912 01	UN REVESTIMIENTO PARA UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE, UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN Y UN MÉTODO PARA SUJETAR UN REVESTIMIENTO	47
93002 01	COMPUESTOS ESPIROCÍCLICOS Y SUS MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USO	48
93053 01	BLOQUES DE MURO SEGMENTARIOS ESTABILIZADOS DELGADOS, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS Y MÉTODOS	49
93078 01	ANTICUERPOS MONOCLONALES Y MÉTODOS PARA UTILIZAR LOS MISMO	50
93102 01	FORMULACIONES DE COMPOSICIONES DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE	51
93103 01	COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON PROTEÍNA Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS	52
93133 01	NUEVAS PIRIDOPYRIMIDINONAS SUSTITUIDAS CON BENILAMINO Y DERIVADOS COMO INHIBIDORES DE SOS1	53
93204 01	TRANSFORMACIÓN DE SEÑALES DE AUDIO CAPTURADAS EN DIFERENTES FORMATOS EN UN NÚMERO REDUCIDO DE FORMATOS PARA SIMPLIFICAR OPERACIONES DE CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN	54
93275 01	MODULADORES DE LA EXPRESIÓN DE APOLI	55
93296 01	COMPUESTOS DE PURINONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	56

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93323 01	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EQUIPAR UNA MATRÍCULA PREFERIBLEMENTE UNA MATRÍCULA DE VEHÍCULO AUTOMOTOR, CON UN SOPORTE DE DATOS, Y UNA MATRÍCULA	57
93374 01	TRATAMIENTO DE RELAVES	58
93389 01	FORMA DE DOSIFICACIÓN FARMACÉUTICA ADMINISTRABLE POR VÍA ORAL CON LIBERACIÓN MODIFICADA	59
93008 01	REVESTIMIENTO DE MOLINO, HERRAMIENTA DE ACOPLAMIENTO Y MÉTODO DE RETIRADA DE UN REVESTIMIENTO DE MOLINO	60
93454 01	SOLUCIONES OROMUCOSAS DE ZOLPIDEM O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DEL MISMO	61
93511 01	COMPOSICIONES A BASE DE LEVADURA PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE LA RIZÓSFERA Y LA FITOSANIDAD	62
93513 01	COMPUESTOS HETEROAROMÁTICOS COMO INHIBIDORES DE VANINA	63
93534 01	MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA CREAR UNA LAGUNA PARA EL BAÑO DE ESTILO TROPICAL CON PLAYAS EN SITIOS VACANTES O ABANDONADOS	64
93535 01	RECINTO URBANO DE ESPECTÁCULOS PARA PROPORCIONAR ACTIVIDADES DE ENTRETENIMIENTO A UNA AUDIENCIA EN UN ENTORNO TEMÁTICO DE PLAYA	65
93536 01	MÉTODO DE TRANSFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA CREAR UNA LAGUNA DE ESTILO TROPICAL PARA EL BAÑO EN EL CAMPO CENTRAL DE CIRCUITOS DE CARRERAS Y/O DE ACTIVIDADES	66
93569 01	COMPUESTOS DE BENZOTIADIAZEPINA Y SU USO COMO MODULADORES DEL ÁCIDO BILIAR	67
93582 01	ELEMENTO DE COMBINACIÓN DE LLAVE EN LLAVE CIEGA Y LLAVE	68
93656 01	PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA REGULACIÓN DEL MOVIMIENTO DE UNA DISPOSICIÓN DE CHASIS MÓVIL, EN PARTICULAR DE UN SISTEMA DE PUENTE TRANSPORTADOR MÓVIL EQUIPADO CON CHASIS SOBRE ORUGAS, MEDIANTE MÚLTIPLES UNIDADES DE ACCIONAMIENTO DE VELOCIDAD INDIVIDUALMENTE REGULABLE	69
PATENTES DE INVENCION	17	
MODELO INDUSTRIAL	8	
MODELO UTILIDAD		
DIBUJO INDUSTRIAL		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	33	



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 91532-01
 (22) Fecha de Solicitud : 24-FEB-17
 (71) Titular(es): PHINA BIOSOLUCIONES S.A.S., Calle 28 N° 20-80, BUCARAMANGA, COLOMBIA., Colombia
 (72) Inventor(es): OMAR CADENA GÓMEZ, (COLOMBIANA)
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
 (30) Numero(s) prioridad: 16.051.704 Colombia
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A23/K 1/14; A23/K 10/10; A23/K 10/30; A23/K 10/37; A23/K 50/10; A23/K 50/45; D01/B 1/50
 (54) Título: PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE UNA FRACCIÓN DE LAS FIBRAS DE PENSADO GENERADAS EN LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA

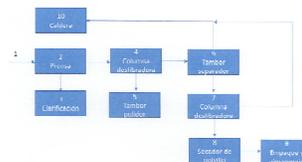


FIGURA 1

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PERTENECE AL CAMPO DE LA PRODUCCIÓN NUTRICIONAL PARA ANIMALES Y SE REFIERE A UN PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE LAS FIBRAS DE PENSADO GENERADAS DURANTE LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA QUE CONSTA DE TRES ETAPAS FUNDAMENTALES: i) LA PRIMERA DE ELLAS SE BASA EN LA SEPARACIÓN MEDIANTE MÉTODOS FÍSICOS DE UNA FRACCIÓN DE LAS FIBRAS DE PENSADO RESULTANTE DE LA EXTRACCIÓN DEL ACEITE DE PALMA, DONDE DICHA FRACCIÓN CORRESPONDE A UN MATERIAL GRANULADO COMPUESTO POR RESIDUOS DE LAS CELDAS QUE CONTIENE EL ACEITE DE PALMA Y UN MATERIAL FIBROSO MUY FINO; ii) LA SEGUNDA ETAPA CORRESPONDE AL ACONDICIONAMIENTO DEL PRODUCTO, EN DONDE ES NECESARIO LLEVAR A CABO UN PROCESO DE SECADO (CON EL FIN DE REDUCIR LA HUMEDAD Y CONCENTRAR LAS PROPIEDADES NUTRICIONALES), SEGUIDO DE LOS PROCESOS DE EMPAQUETAMIENTO Y ALMACENAMIENTO iii) LA TERCERA ETAPA ES LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO COMO SUPLEMENTO DIETARIO A DIFERENTE ESPECIES COMO LO SON LOS ANIMALES DE ENGORDE, RUMIANTES ENTRE OTROS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91885-02

(22) Fecha de Solicitud : 01-DIC-17

(71) Titular(es): QUANTA ASSOCIATES, L. P., 2800 POST OAK BOULEVARD SUITE 2600 HOUSTON, TEXAS 77056, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BALL, DAVID JAMES, (ESTADOUNIDENSE), MCLENNAN, DONALD, WILLIAM, (CANADIENSE)

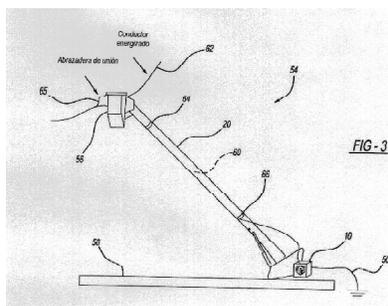
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62!170,554 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C01/R 31/08

(54) Título: MEDIDOR DE CORRIENTE CONTINUA Y MÉTODO DE USO



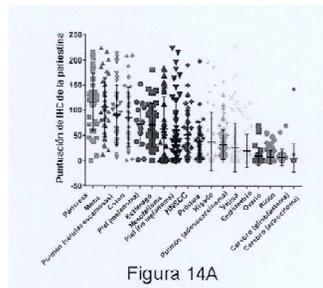
(57) Resumen

UN APARATO Y MÉTODO MIDE Y ANALIZA LA CORRIENTE DC QUE PASA A TRAVÉS DE UN MIEMBRO SUSTANCIALMENTE AISLANTE O MATERIAL DIELECTRICO QUE ESTÁ CONECTADO ELÉCTRICAMENTE A, O DE OTRA MANERA, ES CONDUCTOR, ENTRE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DC ENERGIZADA Y UN POTENCIAL DE TIERRA. UN APARATO PUEDE UTILIZAR UN DISPOSITIVO QUE MIDE LA CORRIENTE DC, UN INTERRUPTOR DE SELECCIÓN DE NIVEL DE VOLTAJE DC, UNA PANTALLA DC, UNA VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE CORRIENTE DE FUGO MOMENTÁNEA, Y UN ALTAVOZ DE AUDIO. UN PROCESO PUEDE IMPLICAR QUE SE EXTIENDE UN MIEMBRO SUSTANCIALMENTE AISLANTE O MATERIAL DIELECTRICO ENTRE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DC ENERGIZADA Y UN POTENCIAL DE TIERRA, QUE DETECTA UNA CORRIENTE DE FUGA MOMENTÁNEA DC, USANDO UN MEDIDOR DE CORRIENTE DE FUGA MOMENTÁNEA DC PARA MEDIR LA CORRIENTE DC A TRAVÉS DEL MIEMBRO O MATERIAL, Y UN COMPUTADOR PARA ANALIZAR Y COMPRAR LA CORRIENTE DC Y ENTREGAR RESULTADOS O UNA ADVERTENCIA DE QUE LA CORRIENTE DC HA ALCANZADO UN VALOR UMBRAL.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93527-01
 (22) Fecha de Solicitud : 14-JUN-21
 (71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM IO CANADA INC., 5180 SOUTH SERVICE ROAD BURLINGTON, ONTARIO L7L 5H4, CANADÁ., Canadá
 (72) Inventor(es): FRANSSON, JOHAN (CANADIENSE), JETHA, ARIF (CANADIENSE), MCGRAY, AJ, ROBERT (CANADIENSE), HULME, JOANNE (CANADIENSE)
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
 (30) Numero(s) prioridad: 62/799,996 Estados Unidos de América, 62/899,075 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/18; A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/46; C12/N 15/13; C12/N 5/10; C12/P 21/08
 (54) Título: ANTICUERPOS ANTIPERIOSTINA Y USOS DE ESTOS



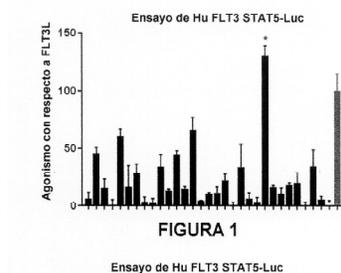
(57) Resumen

SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE ANTICUERPOS QUE BLOQUEAN LA FUNCIÓN DE LA PERIOSTINA. TAMBIÉN SE DESCRIBEN EN LA PRESENTE SUS USOS PARA TRATAR EL CÁNCER Y MODIFICAR LAS PROPIEDADES INMUNITARIAS DE LOS TUMORES.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93531-01
(22) Fecha de Solicitud : 16-JUN-21
(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM IO CANADA INC, 5180 SOUTH SERVICE ROAD, BURLINGTON, ONTARIO L7L 5H4, CANADÁ., Canadá
(72) Inventor(es): JETHA, ARIF (CANADIENSE), GOBE, PHIL (CANADIENSE), BEILSCHMIDT, MELISSA (CANADIENSE), MAETZEL, DOROTHEA (CANADIENSE), FRANSSON, JOHAN (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(30) Numero(s) prioridad: 62/781,213 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/K 16/28; A61/K 39/395; A61/P 35/00; C07/K 16/40
(54) Título: ANTICUERPOS AGONISTAS DE FLT3 Y USOS DE ESTOS



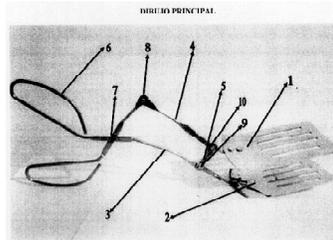
(57) Resumen
EN LA PRESENTE SE DESCRIBEN ANTICUERPOS AGONISTAS ANTI-FLT3. TALES ANTICUERPOS AGONISTAS SON ÚTILES PARA LA EXPANSIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS Y EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER.



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93561-01
(22) Fecha de Solicitud : 05-JUL-21
(71) Titular(es): AMILCAR QUINTANA LEDEZMA, PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE SAN MIGUELITO, BELISARIO PORRAS, NUEVO VERANILLO, CASA 19-417, CÉDULA NO. 8-328-620, La República de Panamá
(72) Inventor(es): AMILCAR QUINTANA LEDEZMA (Panameña)
(74) Apoderado: LEWIS YEARWOOD , ORLANDO MATHIAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes
A47/J 43/28
(54) Título: Espátula de doble lámina de uso doméstico



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA ESPÁTULA DE DOBLE LÁMINA, COMO HERRAMIENTA DE USO DOMÉSTICO, PREVISTA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN."A CONTINUACIÓN, PRESENTAMOS UNA ESPÁTULA DE DOBLE LÁMINA TOMANDO EN CUENTA EL MAYOR GRADO DE PROTECCIÓN EN LA COLOCACIÓN DE SUS COMPONENTES, QUE COMPRENDEN LAS SIGUIENTES ETAPAS:"- PROPORCIONA UN ELEMENTO DE ACERO INOXIDABLE QUE PERMITE TENER CIERTA FLEXIBILIDAD, A LA VEZ QUE MANTIENE SU FORMA. 4, 3"- EL PRIMER ELEMENTO SON DOS LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE O DE MATERIAL PLÁSTICO SEGÚN SU USO. 1, 2, EN DONDE LA LÁMINA 1 SIRVE COMO PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA MANTENER FIJO LO QUE SE VA A SOSTENER O AGARRAR EVITANDO QUE SE CAIGA."- EL SEGUNDO ELEMENTO ES UNA GUÍA, QUE MANTIENE A LOS DOS MANGOS EN SU POSICIÓN. 5"- UN TERCER ELEMENTO DONDE SE SUJETA LA ESPÁTULA. 6



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93618-01
(22) Fecha de Solicitud : 26-AGO-21
(71) Titular(es): AFT PHARMACEUTICALS LIMITED, LEVEL 1, 129 HURSTMERE ROAD, TAKAPUNA, AUCKLAND, 0740, NUEVA ZELANDA., Nueva Zelanda
(72) Inventor(es): MURPHY, MAURA (ESTADOUNIDENSE), CALLAHAN, MATT (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
(30) Numero(s) prioridad: 16/287,836 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 9/28; A61/K 9/00; A61/K 31/136; A61/K 31/192
(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENE ACETAMINOFENO E IBUPROFENO
(57) Resumen
SE DESCRIBEN FORMAS FARMACÉUTICAS ORALES SÓLIDAS QUE CONTIENEN 325 MG DE ACETAMINOFEN Y 97,5MG DE IBUPROFENO O 500 MG DE ACETAMINOFENO Y 150 MG DE IBUPROFENO, EN DONDE EL IBUPROFENO TIENE UN [D50] ENTRE 1 Y 9 µm.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93647-01

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

(71) Titular(es): LOCUS IP COMPANY, LLC., 30600 AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ALIBEK, KEN (ESTADOUNIDENSE), FARMER, SEAN (ESTADOUNIDENSE), HEIDECORN, KEITH (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 62/824,382 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 3/34; C02/F 1/40; C02/F 103/32

(54) Título: REMEDIACIÓN DE EFLUENTES Y RESIDUOS DE PROCESAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA MEJORAR EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES Y DESECHOS PRODUCIDOS DURANTE EL PROCESAMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS, EN PARTICULAR, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MÉTODOS PARA REMEDIAR GRASA, ACEITES Y GRASAS (FOG), SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, PROTEÍNAS Y OTRA MATERIA ORGÁNICA QUE SE DESCARGAN DE PLANTAS QUE PROCESAN, POR EJEMPLO, CARNES AVES, MARISCOS, PRODUCTOS LÁCTEOS Y ACEITES VEGETALES. LOS MÉTODOS DE LA PRESENTE INVENCION UTILIZAN UN CÓCTEL MICROBIANO PERSONALIZADO QUE COMPRENDE ANAEROBIOS FACULTATIVOS, EN COMBINACIÓN CON UNO O MÁS SUBPRODUCTOS DEL CRECIMIENTO MICROBIANO, POR EJEMPLO, ENZIMAS Y /O BIOSURFACTANTES, PARA DIGERIR Y/O LICUAR LOS RESIDUOS DEL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93683-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-NOV-21

(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY (ALEMANIA), Alemania

(72) Inventor(es): SINGH, SANJAYA (ESTADOUNIDENSE), GANESAN, RAJKUMAR (ESTADOUNIDENSE), GUPTA, PRIYANKA (INDIA), THOMAS, LEO (ALEMANA), BARRETT, RACHEL, REBECCA (ESTADOUNIDENSE), BOVAT, KRISTIN, LAURA (ESTADOUNIDENSE), HAN, FEI (ESTADOUNIDENSE), LIU, DONGMEI (ESTADOUNIDENSE), PRESTLE, JUERGEN (ALEMANA), VENKATARAMANI, SATHYADEVI (ESTADOUNIDENSE), WU, HELEN, HAIXIA (ESTADOUNIDENSE), ZIPPEL, NINA (ALEMANA)

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(30) Numero(s) prioridad: 19173454.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/18; A61/P 27/02; C07/K 16/28; A61/K 39/00

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-SEMA3A Y SUS USOS PARA TRATAR ENFERMEDADES OCULARES

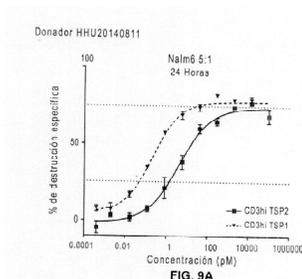
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE ESTOS QUE ACTÚAN SOBRE SEMAFORINA 3A (SEMA3A). MÁS ESPECÍFICAMENTE, SE DIVULGAN ANTICUERPOS ANTI-SEMA 3A Y MÉTODOS DE USO PARA EL TRATAMIENTO DE VARIAS ENFERMEDADES O TRASTORNOS.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93703-01
(22) Fecha de Solicitud : 17-NOV-21
(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 (4056) BASILEA, SUIZA., Suiza
(72) Inventor(es): HONG, CONNIE (ESTADOUNIDENSE), LU, HAIHUI (ESTADOUNIDENSE), GRANDA, BRIAN (ESTADOUNIDENSE), RAYO, AMY (ESTADOUNIDENSE), CHELUR, DATTANANDA (ESTADOUNIDENSE), CEBE, REGIS (FRANCESA), JANG, SUNYOUNG (COREANA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 62/850,901 Estados Unidos de América, 62/854,695 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/K 16/28; A61/P 35/00; C07/K 14/705; A61/K 39/395
(54) Título: MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 Y USOS DE LAS MISMAS



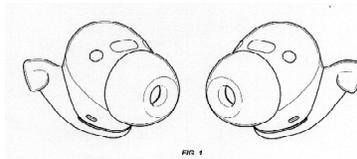
(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A CD19 , INCLUYENDO MOLÉCULAS DE UNIÓN MONOESPECÍFICAS, BIESPECÍFICAS Y TRIESPECÍFICAS, CONJUGADOS QUE COMPRENDEN LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19, Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 Y LOS CONJUGADOS. LA DIVULGACIÓN PROPORCIONA ADEMÁS MÉTODOS DE USO DE LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 PARA TRATAR ENFERMEDADES Y TRASTORNOS ASOCIADOS CON LA EXPRESIÓN DE CD19. LA DIVULGACIÓN PROPORCIONA AÚN ADICIONALMENTE CÉLULAS HUÉSPED RECOMBINANTES MODIFICADAS POR INGENIERÍA GENÉTICA PARA EXPRESAR LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 Y MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 MEDIANTE CULTIVO DE LAS CÉLULAS HUÉSPED EN CONDICIONES EN LAS QUE LAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A CD19 SE EXPRESAN.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93705-01
(22) Fecha de Solicitud : 19-NOV-21
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ROBERT BRUNNER (ESTADOS UNIDENSES), ROBERT BOYD (ESTADOUNIDENSE), DUY P. LE (ESTADOUNIDENSE), JEFFREY SCOTT CROYLE (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW PHILLIP CASEBOLT, (ESTADOUNIDENSE), CHRISPHER KUH (ALEMANA), MATTHEW VINCENT COSTELLO, (ESTADOUNIDENSE), VIJAY KARTHIC KONERU (INDIA), JOSEPH F. DEMB, (ESTADOUNIDENSE), ELVIN CHU (ESTADOUNIDENSE), GUILLAUME RAOULT, (FRANCESA), ZU-NING CHEN (AUSTRALIANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/784,431 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
14 01
(54) Titulo: PAR DE AURICULARES



APPLE INC. PRESENTA ESTE DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN PAR DE AURICULARES DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, TENIENDO COMO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTOS. EL DISEÑO RECLAMADO POR UN PAR DE AURICULARES INCLUYE UN AURICULAR IZQUIERDO Y UN AURICULAR DERECHO, QUE SON IMÁGENES ESPECULARES ENTRE SÍ. CADA AURICULAR TIENE UNA PUNTA DE ALA EN FORMA DE GANCHO UNIDA A UN PARTE INFERIOR DE UN CUERPO FORMADO SOBRE LA BASE DE UNA FORMA DE ESTUDIO PROYECTADA QUE SE PASA SUAVEMENTE A UNA PARTE SUPERIOR MAS GRANDE FORMADA SOBRE LA BASE DE UN OVOIDE PARCIAL. LAS PORCIONES INFERIOR Y SUPERIOR DEL CUERPO ESTÁN EN UN ÁNGULO ENTRE SÍ. UNA PUNTA DE FORMAS HEMISFÉRICA GENERALMENTE APLANADA SE COLOCA EN LA PARTE SUPERIOR



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93706-01
(22) Fecha de Solicitud : 19-NOV-21
(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): ROBERT BRUNNER (ESTADOS UNIDENSES), CHRISTOPHER WIITA (ESTADOS UNIDENSE), JEFFREY SCOTT CROYLE (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW PHILLIP CASEBOLT, (ESTADOUNIDENSE), DUY P. LE (ESTADOUNIDENSE), ELVIN CHU (ESTADOUNIDENSE), GUILLAUME RAULT, (FRANCESA), ZU-NING CHEN (AUSTRALIANA), CHRISTINA J. SMIECHOWSKI, (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW VICENT COSTELLO (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER KUH (ALEMANA)
(74) Apoderado: MORAN IP
(30) Numero(s) prioridad: 29/805,594 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
03 01
(54) Título: ESTUCHE



APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UNA DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN ESTUCHE DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACIÓN, TENIENDO COMO REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE DE ESTOS. EL ESTUCHE SE PUEDE UTILIZAR POR EJEMPLO COMO ESTUCHE PARA AURICULARES O SIMILARES EL DISEÑO REIVINDICADO PARA ESTUCHE INCLUYE UNA BASE Y UNA TAPA LA BASE Y LA TAPA TIENEN CADA FORMA GENERALMENTE DE ACUERDO CON ESQUINAS CURVAS Y SUPERFICIES EXTERIORES CURVAS EL INTERIOR DE LA BASE PROPORCIONA DOS CAVIDADES DE FORMA IRREGULAR QUE SE UNEN EN LA MITAD FRONTAL DE LA BASE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93707-01

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

(71) Titular(es): APPLE INC., ONE APPLE PARK WAY, CUPERTINO, CALIFORNIA 95014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROBERT BRUNNER (ESTADOS UNIDENSES), CHRISTOPHER WIITA (ESTADOS UNIDENSE), ROBERT BOYD (ESTADOUNIDENSE), DUY P. LE (ESTADOUNIDENSE), JEFFREY SCOTT CROYLE (ESTADOUNIDENSE), CHRISPHER KUH (ALEMANA), VIJAY KARTHIK KONERU (INDIA), ELVIN CHU (ESTADOUNIDENSE), GUILLAUME RAOULT, (FRANCESA), ZU-NING CHEN (AUSTRALIANA), CHRISTINA J. SMIECHOWSKI, (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW VICENT COSTELLO (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW PHILIP CASEBOLT. (ESTADOUNIDENSE), JOSEPH F. DEMBS, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: MORAN IP

(51) Clasificacion de Locarno

03 01

(54) Titulo: ESTUCHE CON AURICULARES

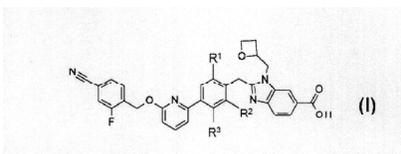


APPLE INC. PRESENTA ESTA SOLICITUD PARA UN DISEÑO NUEVO, ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN ESTUCHE CON AURICULARES DE LOS CUALES LA SIGUIENTE ES UNA ESPECIFICACION, TENIEDO COMO REFERENCIA LOS DIBUJOS ADJUNTOS, QUE FORMAN PARTE DE ESTO EL DISEÑO REIVINDICADO PARA UN ESTUCHE CON AURICULARES INCLUYE UN ESTUCHE QUE TIENE UNA BASE Y UNA TAPALA BASE Y TAPA TIENEN CADA UNA FORMA GENERALMENTE DE CUADRADO CON ESQUINAS CURVAS Y SUPERFICIES EXTERIORES CURVAS EL INTERIOR DE LA BASE CONTIENEN AURICULARES, CON GANCHOS CURVOS PARA LAS OREJAS QUE SOBRESALEN DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA BASE EL ESTUCHE SE PUEDE UTILIZAR POR EJEMPLO, COMO ESTUCHE PARA AURICULARES O SIMILARES LOS AURICULRES PUEDEN SER, EJEMPLO, AURICULARES



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93728-01
 (22) Fecha de Solicitud : 02-DIC-21
 (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (72) Inventor(es): DAVID ANDREW COATES, (ESTADOUNIDENSE), TODD FIELDS (ESTADOUNIDENSE), JOSEPH DANIEL HO (ESTADOUNIDENSE), FUCHENG QU (ESTADOUNIDENSE)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: 62/868,117 Estados Unidos de América, 62/904,906 Estados Unidos de América
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/44; C07/D 405/14; A61/P 3/10
 (54) Título: AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL PÉPTIDO-1 SIMILAR AL GLUCAGÓN

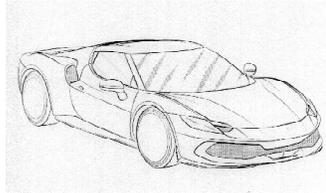


(57) Resumen
 EN UNA MODALIDAD, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA: "O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y MÉTODOS PARA USAR ESTE COMPUESP EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPOS II.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93734-01
 (22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
 (71) Titular(es): FERRARI S.P.A., , VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia
 (72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI, (ITALIANA)
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (30) Numero(s) prioridad: DM/214850 Oficina Internacional de la OMPI, DM/216002 Oficina Internacional de la OMPI
 (51) Clasificación de Locarno
 12 16; 21 01
 (54) Título: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



LE PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE, EN CONCRETO UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE BERLINETTA DEPORTIVO BIPLAZA, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE: "- UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, DOS FAROS DELANTEROS, UN CAPO Y DOS GUARDAFANGOS DELANTEROS."- UN COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS DELIMITADOS POR UN PARABRISA, DOS PUERTAS LATERALES CON VENTANAS, DOS VENTANAS LATERALES TRASERAS, UN PARABRISA TRASERO Y UN TECHO; Y "- UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTA CERRADO POR UNA ESCOTILLA QUE DELIMITA EN LA PARTE INFERIOR EL PARABRISA TRASERO Y QUE INCLUYE DOS GUARDAFANGOS TRASEROS, DOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERAS UN ALERÓN TRASERO Y UNA DEFENSA TRASERA."- EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE SEGÚN EL PRESENTE DISEÑO TIENE UN ESTILO COMPACTO PARTICULAR QUE COMBINA DEPORTIVIDAD Y ELEGANCIA.""- EL CAPO SE ASEMEJA A UNA GRAN BANDEJA DELIMITADA EN LA PARTE DELANTERA Y EN LOS LADOS OPUESTOS POR LOS RESPECTIVOS FAROS CON FORMA DE LAGRIMA LINEALIZADO Y QUE SE COMBINA CON LAS TOMAS DE AIRE PARA LOS FRENOS. EL CAPO TIENE UNA CONFIGURACIÓN EN TÉRMINOS GENERALES CONVEXA QUE DESCIENDE HACIA DELANTE. "EL PARACHOQUES DELANTERO ESTA POSITIVO DE UNA AMPLIA REJILLA CENTRAL QUE OCULTA LOS RADIADORES EN UNA POSICIÓN INFERIOR CON RESPECTO A LA REJILLA CENTRAL, HAY UN ALELARON SUSPENDIDO."CADA PUERTA LATERAL COMPRENDE UNA BANDA CENTRAL CASI HORIZONTAL QUE SE ASEMEJA A UNA ESPECIE DE CINTURÓN INFERIOR DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y QUE Y QUE LLEGA HASTA UNA SALIDA DE AIRE LATERAL ORIENTABA BÁSICAMENTE HACIA EL ESPEJO LATERAL RESPECTIVO. "EN LA VISTA LATERAL, EL COMPORTAMIENTO DEL PASAJERO SE ASEMEJA A LA VISTA DE UN CASCO. ESTO SE DEBE A LA PRESENCIA DE UN ARBOTANTE QUE CONECTA LOS DOS LADOS DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y QUE SE EXTIENDE PARCIALMENTE POR ENCIMA DEL BORDE TRASERO DEL TECHO. "EN LA VISTA PLANO SUPERIOR, AL ARBOTANTE DEFINE UN LAZO FRONTAL CURVILÍNEO CON LOS BORDES SUPERIORES DE LAS PUERTAS, POR DEBAJO DE LAS VENTAS LATERALES, Y CON EL BORDE CÓNCAVO TRASERO DEL CAPÓ DELANTERO, POR DEBAJO DEL PARABRISAS."EN LA MISMA VISTA DE PLANO SUPERIOR, EL ARBOTANTE DEFINE UN LAZO TRASERO CON EL BORDE TRASERO DE LA ESCOTILLA; ESTE LAZO TRASERO SE ASEMEJA A UN PENTÁGONO CON VÉRTICES REDONDEADOS. ""EL LAZO TRASERO ALBERGA Y ABRAZA UNA CUBIERTA DEL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR, QUE ESTÁ HECHA DE CRISTAL Y, POR TANTO, ES TRANSPARENTE;

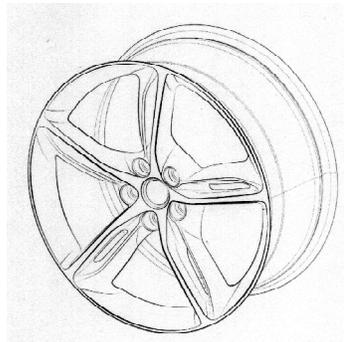


LA CUBIERTA DEL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR SE EXTIENDE ENTRE LA ESCOTILLA Y LA BASE DEL PARABRISAS TRASERO. "EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE PRESENTA UNA COLA TRUNCADA QUE REALZA SU COMPATIBILIDAD E INCORPORA UN ELEMENTO HORIZONTAL QUE ENCIERRA LOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERA Y UN ALERÓN INTEGRADO." LA COLA TRUNCADA INCLUYE UN LAZO TRASERO ADICIONAL QUE ABARCA EL ELEMENTO HORIZONTAL, LOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERAS Y EL ALERÓN, ASÍ COMO UN TUBO DE ESCAPE CENTRAL RODEADO POR UNA AMPLIA REJILLA. "CADA CONJUNTO DE LUCES TRASERA TIENE UN PERFIL EXTERIOR QUE SE ASEMEJA A UN B MAYÚSCULA EN POSICIÓN HORIZONTAL CON LOS BORDES CURVOS SITUADO EN UNA POSICIÓN MÁS BAJA QUE EL BORDE RECTO. "LOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERA ESTÁN SITUADOS JUSTO DEBAJO DEL ALERÓN TRASERO." EL TUBO DE ESCAPE Y LA REJILLA ESTÁN SITUADOS EN UNA POSICIÓN MAS BAJA QUE EL ALERÓN, EL ELEMENTO HORIZONTAL Y LOS CONJUNTOS DE LUCES TRASERAS. "



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93734-02
(22) Fecha de Solicitud : 09-DIC-21
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia
(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: DM/214850 OMPI(Registro Internacional según acuerdo de la Haya)
(51) Clasificación de Locarno
12 16; 21 01
(54) Título: RIN DE LLANTA DE AUTOMÓVIL / DE AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A RIN DE LLANATA DE AUTOMÓVIL / DE AUTOMÓVIL DE JUGUETE QUE COMPRENDE: "- UN CUBO CENTRAL CONFIGURADO PARA SER FIJADO A UNA SUSPENSIÓN DE UN VEHÍCULO; "- UN ANILLO PERIFÉRICO, QUE ESTÁ DISPUESTO ALREDEDOR DE DICHO CUBO CON UNA DISTANCIA RADIAL PREDETERMINADA DESDE EL PROPIO CUBO Y ESTÁ CONFIGURADO PARA RECIBIR UN NEUMÁTICO DEL VEHÍCULO EN UNA SUPERFICIE RADIALMENTE MÁS EXTERNA DEL MISMO; Y "- UNA PLURALIDAD DE RADIOS, CINCO EN EL PRESENTE CASO, BÁSICAMENTE ESPACIADOS UNIFORMEMENTE DE FORMA ANGULAR ENTRE SÍ ALREDEDOR DEL EJE DEL RIN DE LLANTA Y QUE CONECTAN EL ANILLO PERIFÉRICO CON EL CUBO. "EL DISEÑO DEL RIN DE LLANTA DEL AUTOMÓVIL / DE AUTOMÓVIL DE JUGUETE SE CARACTERIZA PORQUE: "- LOS RADIOS Y EL CUBO DEFINEN UNA FORMA PARECIDA A UNA ESTRELLA; "- CADA RADIO COMPRENDE UNA PRIMERA RAMA DELGADA CURVADA Y UNA SEGUNDA RAMA DELGADA CURVADA SITUADA JUNTO A LA PRIMERA RAMA Y DELIMITA CON ESTA ÚLTIMA UNA HENDIDURA ALARGADA; Y "- LAS PRIMERAS RAMAS SE PROYECTAN CON RESPECTO A LAS SEGUNDAS HACIA UN PLANO VERTICAL DELANTERO DEL RIN DE LLANTA. "



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93752-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-DIC-21

(71) Titular(es): UNIBIO A/S, LANGEBJERG 1 4000 ROSKILDE, DINAMARCA, Dinamarca

(72) Inventor(es): NANDY, SUBIR, KUMAR (DANESA), PETERSEN, LEANDER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: PA 2019 00714 Dinamarca

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C12/N 1/30; C12/M 1/04; C12/M 1/34

(54) Título: MÉTODO PARA CONTROLAR UN PROCESO DE FERMENTACIÓN

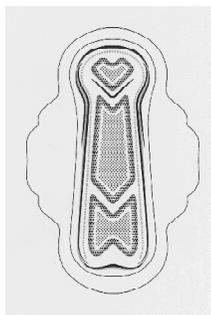
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO DE FERMENTACION PARA LA FERMENTACION DE AL MENOS UN MICROORGANISMO, EN DONDE EL PROCESO DE FERMENTACION COMPRENDE LAS ETAPAS DE (A) PERMITIR QUE UN CALDO DE FERMENTACION QUE COMPRENDE EL AL MENOS UN MICROORGANISMO FLUYA EN EL REACTOR DE FERMENTACION; (B) SUMINISTRAR UN SUSTRATO DE CARBONO AL REACTOR DE FERMENTACION QUE PERMITE AL SUSTRATO DE CARBONO GASEOSO DISOLVERSE, O DISOLVERSE PARCIALMENTE, EN EL CALDO DE FERMENTACION; (C) SUMINISTRAR UN SUSTRATO DE NITROGENO AL REACTOR DE FERMENTACION QUE PERMITE AL SUSTRATO DE NITROGENO GASEOSO DISOLVERSE, O DISOLVERSE PARCIALMENTE, EN EL CALDO DE FERMENTACION, Y (D) MANTENER UNA CONCENTRACION DE NITRATO DEL CALDO DE FERMENTACION POR DEBAJO DE 0.035 G/L Y/O MANTENER UNA CONCENTRACION DE NITRATO DEL CALDO DE FERMENTACION POR DEBAJO 0.01 G DE NITRATO/G DE BIOMASA; EN DONDE EL AL MENOS UN ORGANISMO METANOTRÓFICO COMPRENDE AL MENOS UN MICROORGANISMO METANOTRÓFICO.



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93776-01
(22) Fecha de Solicitud : 20-DIC-21
(71) Titular(es): ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, MÖLNDALS BRO 2,405 03 GÖTEBORG, SUECIA., Suecia
(72) Inventor(es): MY ERWANDER (SUECA), CILLA PERSSON (SUECA)
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
(30) Numero(s) prioridad: 008585327 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
24 04
(54) Titulo: TOALLA SANITARIA

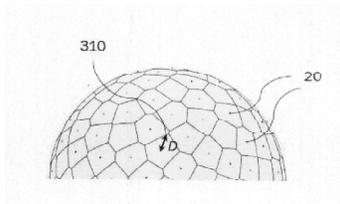


EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CORRESPONDE A UNA TOALLA SANITARIA, CUYAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN, SEGÚN LOS DIBUJOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE ESTA PRESENTACIÓN. "LA FIGURA 1: ES UNA VISTA FRONTAL DE LA TOALLA SANITARIA DE DISEÑO NUEVO EN LA QUE SE OBSERVA UNA FORMA QUE TIENE ES CURVEADA EN LA PARTE SUPERIOR Y EN LA PARTE INTERIOR, A LOS LADOS TIENE DOS ALETAS TANTO A LA IZQUIERDA COMO A LA DERECHA QUE TAMBIÉN TIENEN CONTORNOS CURVOS. LA PARTE POSTERIOR Y LA INFERIOR ES MENOS ANCHAS QUE LAS ALETAS. EN EL CENTRO DEL DISEÑO TIENE DIVERSAS FIGURAS, DESDE LA PARTE SUPERIOR, A SABER, UNA FIGURA DE CORAZÓN RELLENO DE PUNTOS. HACIA EL CENTRO TIENE UNA FORMA DE 6 LADOS RECTOS Y CON CONTORNOS CURVOS RELLENO DE PUNTOS Y EN LA PARTE INFERIOR UNA FORMA DE 6 LADOS CON LÍNEAS RECTAS Y CONTORNOS CURVOS TAMBIÉN RELLENA DE PUNTOS, IGUALMENTE, TIENE LÍNEAS CURVEADAS QUE SEPARAN EL CENTRO DE LA TOALLA DEL RESTO DE LA MISMA. SE OBSERVA TONALIDADES LILAS Y CELESTE EN DISEÑO QUE SE PUEDE VER EN ESTA VISTA. "LA FIGURA 2: ES UNA VISTA INFERIOR, EN ESTA VISTA SE PUEDE VER EL CONTORNO DE FORMA CURVEADA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, ASÍ COMO LOS CONTORNOS LATERALES. EN ESTA VISTA NO SE MUESTRAN LOS DIBUJOS, POR QUE LOS MISMOS LA PARTE INFERIOR NO TIENE LOS MISMOS. "LA FIGURA 3: ES UNA VISTA LATERAL FRONTAL, EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA FORMA PLANA DEL DISEÑO A UN LADO. "LA FIGURA 4: ES UNA VISTA LATERAL POSTERIOR. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA FORMA PLANA DEL DISEÑO AL OTRO LADO. "LA FIGURA 5: ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA. EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA MISMA FORMA PLANA DEL DISEÑO, PERO DESDE EL FRENTE. "LA FIGURA 6: ES UNA VISTA LATERAL DERECHA EN ESTA VISTA SE OBSERVA LA MISMA FORMA PLANA DEL DISEÑO, PERO DESDE LA PARTE `POSTERIOR DEL MISMO. "



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93787-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-21
(71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, AMSTERDAM ZUIDDOST, PAÍSES BAJOS 1101 CN, Países Bajos
(72) Inventor(es): FERSCH, CHRISTOF (ALEMANA), TERENTIV, LEON (ALEMANA), FISCHER, DANIEL (ALEMANA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 19183862.2 Oficina Europea de Patentes (OEP), 62/869,622 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
G10/L 19/008; H04/S 7/00
(54) Titulo: MÉTODOS, APARATOS Y SISTEMAS PARA LA PRESENTACIÓN, CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE LOS DATOS DE LA DIRECTIVIDAD DISCRETA



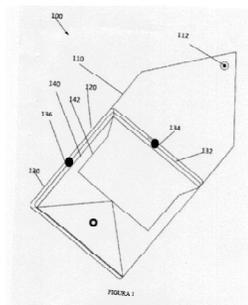
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON UN MÉTODO PARA PROCESAR UN CONTENIDO DE SONIDO QUE INCLUYE LA INFORMACIÓN DE LA DIRECTIVIDAD PARA POR LO MENOS UNA FUENTE DE SONIDO, LA INFORMACIÓN DE LA DIRECTIVIDAD COMPRENDE UN PRIMER CONJUNTO DE PRIMEROS VECTORES DE UNIDAD DE DIRECTIVIDAD QUE REPRESENTA DIRECCIONES DE DIRECTIVIDAD Y PRIMERAS GANANCIAS DE DIRECTIVIDAD ASOCIADAS. LA INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA CON LOS MÉTODOS CORRESPONDIENTES PARA CODIFICAR Y DECODIFICAR EL CONTENIDO DE SONIDO QUE INCLUYE INFORMACIÓN DE LA DIRECTIVIDAD PARA POR LO MENOS UNA FUENTE DE SONIDO.



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93798-01
(22) Fecha de Solicitud : 04-ENE-22
(71) Titular(es): POKETINS LLC,, EN 121 N POST OAK LANE # 1902, HOUSTON, TX 77024, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
KURI, ISABEL, EN 121 N POST OAK LANE # 1902, HOUSTON, TX 77024, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): KURI, ISABEL (MÉXICANA)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 16/503,519 Estados Unidos de América, 16/822,245 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A45/C 7/00; B65/D 33/24; B65/D 33/16; B65/D 33/25
(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA UNA BOLSA COMPRIMIBLE



(57) Resumen
SISTEMA Y MÉTODOS PARA UNA BOLSA DE COMPRESIÓN CON UNA CUBIERTA TRASERA Y UNA CUBIERTA FRONTAL QUE SE ACOPLAN JUNTAS CON UNA CAPA COMPRIMIBLE, EN DONDE LA CAPA COMPRIMIBLE SE CONFIGURA PARA ABRIRSE Y CERRARSE A TRAVÉS DE UNA CREMALLERA, Y UN MECANISMO DE ACOPLAMIENTO QUE SE POSICIONA EN LA CUBIERTA FRONTAL Y UNA ALETA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93813-01

(22) Fecha de Solicitud : 24-ENE-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): TORRES, JUAN FELIX (ESTADOUNIDENSE), TYAGI, RISHABH (HINDÚ)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/881,541 Estados Unidos de América, 62/927,894 Estados Unidos de América, 63/037,721 Estados Unidos de América, 63/057,666 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/16; G10/L 19/008

(54) Título: CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN DE FLUJOS DE BITS DE IVAS

(57) Resumen

LA CODIFICACIÓN O DECODIFICACIÓN DE UN FLUJO DE BITS DE SERVICIOS DE VOZ Y SONIDO INMERSIVO (IVAS) COMPRENDE: CODIFICAR O DECODIFICAR UN INDICADOR DE MODO DE CODIFICACIÓN EN UNA SECCIÓN DE CABEZAL COMÚN (CH) DEL FLUJO DE BITS DE IVAS, CODIFICAR O DECODIFICAR UN CABEZAL DE MODO O UN CABEZAL DE HERRAMIENTA EN LA SECCIÓN DEL CABEZAL DE HERRAMIENTA (TH) DEL FLUJO DE BITS, LA SECCIÓN DE TH SIGUE A LA SECCIÓN DE CH, CODIFICAR O DECODIFICAR UNA CARGA DE METADATOS EN UNA SECCIÓN DE CARGA DE METADATOS (MDP) DEL FLUJO DE BITS, LA SECCIÓN DE MDP SIGUE A LA SECCIÓN DE CH CODIFICAR O DECODIFICAR UNA CARGA DE SERVICIOS DE VOZ MEJORADA (EVS) EN UNA SECCIÓN DE CARGA DE EVS (EP) DEL FLUJO DE BITS, LA SECCIÓN DE EP SIGUE A LA SECCIÓN DE CH Y DEL LADO DEL CODIFICADOR, ALMACENAR O TRANSMITIR EL FLUJO DE BITS Y DEL LADO DEL DECODIFICADOR, CONTROLAR UN DECODIFICADOR DE SONIDO BASADO EN EL MODO DE CODIFICACIÓN, EL CABEZAL DE HERRAMIENTA, LA CARGA DE EVS Y LA CARGA DE METADATOS O ALMACENAR UNA REPRESENTACIÓN DE ELLOS.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 93816-01
 (22) Fecha de Solicitud : 25-ENE-22
 (71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LECENSING 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: 62/881,825 Estados Unidos de América, 63/057,533 Estados Unidos de América
 (51) Clasificacion Internacional de Patentes
 G10/L 21/0208; H04/B 3/20
 (54) Titulo: SISTEMAS Y MÉTODOS PARA EL SUAVIZADO DE COVARIANZA

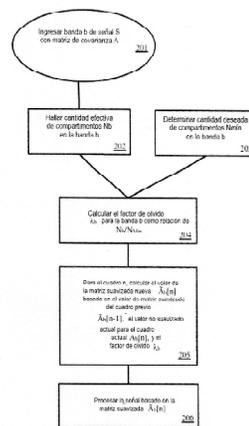


FIG. 2

(57) Resumen

SE DIVULGAN MÉTODOS Y SISTEMAS PARA MEJORAR EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES MEDIANTE EL SUAVIZADO DE LA MATRIZ DE COVARIANZA DE UNA SEÑAL MULTICANAL MEDIANTE EL AJUSTE DE UN FACTOR DE OLVIDO BASADO EN LOS COMPARTIMIENTOS DE UNA BANDA. TAMBIÉN SE DIVULGA UN MÉTODO Y UN SISTEMA PARA REAJUSTAR EL SUAVIZADO BASADO EN LA DETECCIÓN DE TRANSITORIOS. TAMBIÉN SE DIVULGA UN MÉTODO Y SISTEMA PARA VOLVER A MUESTREAR EL SUAVIZADO DURANTE UNA TRANSICIÓN DE BANDAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93827-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-FEB-22

(71) Titular(es): LES LABORATOIRES SERVIER [FR/FR], 35 RUE DE VERDUN, 92284 SURESNES CEDEX FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): SIZEMORE, JACOB (ESTADOUNIDENSE), VO, NHA, HUU (ESTADOUNIDENSE), ZHANG, SHIJIE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/884,480 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/12; C07/D 401/14

(54) Título: UN MÉTODO PARA PREPARAR IVOSIDENIB Y UN INTERMEDIARIO DEL MISMO

(57) Resumen

LA SOLICITUD ACTUAL SE REFIERE A UN MÉTODO PARA PREPARAR SOLVATO DE ETANOL CRISTALINO SUSTANCIALMENTE Y DIAESTEREOMÉRICAMENTE PURO DEL COMPUESTO LLA Y SU USO PARA SINTETIZAR IVOSIDENIB.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93885-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-MAR-22

(71) Titular(es): BIOKRONE S.A. DE C.V, No. S/N, PASEO EL GRANDE, GTO,38192, MÉXICO, México

(72) Inventor(es): VICENTE MAGUEYAL, FRANCISCO JAVIER (MEXICANA), VELASCO SILVA, JOSÉ LUIS (MEXICANA), SAENZ ÁLVARO, VICTOR ALONSO (MEXICANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: MX/a/2019/0121097 México

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C05/F 11/08

(54) Titulo: FORTIFICANTE VEGETAL A BASE DE MICORRIZAS VESÍCULO ARBUSCULARES, EXTRACTOS Y NUTRIENTES VEGETALES



(57) Resumen

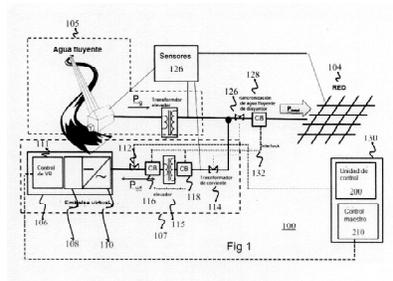
FORTIFICANTE BIOLÓGICO (BIOFORTIFICANTE) VEGETAL FORMULADO COMO POLVO HUMECTABLE A PARTIR DE MICORRÍZAS VESÍCULO ARBUSCULARES Y NUTRIENTES VEGETALES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS. LA FORMULACIÓN DEL FORTIFICANTE BIOLÓGICO ESTÁ DISEÑADA CON UN CONSORCIO DE ESPORAS PERTENECIENTES A LAS CEPAS DE HONGOS MICORRIZICOS VESÍCULO ARBUSCULARES: GLOMUS GEOSPORUM, GIGAESPOA MARGARITA, GLOMUS FASCICULATUM, GLOMUS CONSTRICTUM, GLOMUS TORTUOSUM Y GLOMUS INTRARADICES.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS
Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93900-01
(22) Fecha de Solicitud : 04-ABR-22
(71) Titular(es): AES ANDES S.A., LOS CONQUISTADORES 1730, PISO10 COMUNA DE PROVIDENCIA, SANTIAGO7520258, CHILE, Chile
(72) Inventor(es): GIORGIO JAVIER (CHILENA), MELENDEZ, JOAQUÍN (CHILENA)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 16/593,380 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
H02/J 3/28; H02/J 3/32; H02/J 15/00
(54) Título: SISTEMA Y MÉTODO PARA EQUILIBRIO DE CARGA



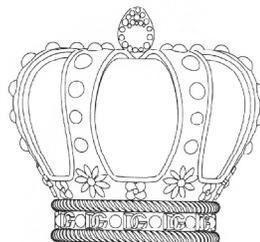
(57) Resumen

UN SISTEMA DE MANEJO DE LA CARGA PARA UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA INCLUYE UN GENERADOR DE ENERGÍA CONFIGURADO PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA DESDE UN FLUJO DE AGUA PARA PROVEER A UNA RED ELÉCTRICA, UN EMBALSE VIRTUAL CONFIGURADO PARA ALMACENAR LA ENERGÍA ELÉCTRICA GENERADA Y DESPACHAR LA ENERGÍA ELÉCTRICA ALMACENADA A LA RED ELÉCTRICA; UNA PLURALIDAD DE DISYUNTORES QUE CONECTAN UNA SALIDA DEL GENERADOR DE ENERGÍA A LA RED ELÉCTRICA Y AL EMBALSE VIRTUAL; Y UNA UNIDAD DE CONTROLAR LOS ESTADOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA PLURALIDAD DE DISYUNTORES DE MANERA TAL QUE LA ENERGÍA ELÉCTRICA SE ALMACENE EN EL EMBALSE VIRTUAL Y POR LO MENOS UNA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA GENERADA O LA ENERGÍA ELÉCTRICA ALMACENADA SE PROVEE A LA RED ELÉCTRICA.



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 93903-01
(22) Fecha de Solicitud : 05-ABR-22
(71) Titular(es): DOLCE & GABBANA S.R.L., VIA CARLOS GOLDONI 10, 20129 MILANO, ITALIA, Italia
(72) Inventor(es): DOLCE DOMENICO, (ITALIANA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 008779557-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
17 04
(54) Título: Tapas para frasco de perfume



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN DISEÑO DE TAPA FRASCO DE PERFUME EL MODELO INDUSTRIAL SE RELACIONA CON UNA TAPA PARA FRASCO DE PERFUME. LA TIENE FORMA DE CORONA (FIGURA 1), EL CUAL TIENE UN PAR DE CINTAS CIRCUNFERENCIALES EN LA PARTE INFERIOR DE LA CORONA (FIGURA 8) Y LA PARTE SUPERIOR TIENE FORMA REDONDEADA (FIGURA 6), LA CUAL SE ENSANCHADA CON POSTES CURVOS VERTICALES QUE SOBRESALEN RADIALMENTE DE DICHA PARTE REDONDEADA Y DECORADA CON UNA PLURALIDAD DE PROTUBERANCIAS REDONDAS. ENTRE LAS DOS CINTAS CIRCUNFERENCIALES HAY UNA SECUENCIA CIRCUNFERENCIAL DE PROTUBERANCIAS REDONDAS ALTERNADAS Y LETRAS DG EN RELIEVE. SOBRE LAS CINTAS CIRCUNFERENCIALES HAY UNA SECUENCIA CIRCUNFERENCIAL DE DECORACIONES EN FORMA DE FLOR (7). LOS POSTES CURVOS VERTICALES CONVERGEN EN LA PARTE SUPERIOR EN UNA PUNTA VERTICAL EN FORMA DE LLAMA DECORADA CON UNA PLURALIDAD DE PEQUEÑAS PROTUBERANCIAS. LAS FIGURAS ADYACENTES SON COMPLEMENTO DE LA DESCRIPCIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL Y FORMAN PARTE 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?: 93923-01
(22) Fecha de Solicitud : 21-ABR-22
(71) Titular(es): P.V. FLOOD CONTROL CORP, 300-530 8TH AVE SW CALGARY, ALBERTA T2P 3S8, CANADÁ, Canadá
(72) Inventor(es): VICKERS, PAUL (CANADIENSE)
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(30) Numero(s) prioridad: 16/12/2020 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E04/H 4/06; E04/H 4/14
(54) Título: TUBO PARA EVITAR QUE EL AGUA ENTRE EN UNA CUENCA

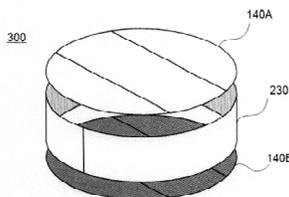


FIG. 3A

(57) Resumen
UN TUBO DE CONTENCIÓN FLEXIBLE E IMPERMEABLE SE ENCUENTRA DENTRO DE UN RECIPIENTE Y EVITA QUE ENTRE OBJETOS EN EL RECIPIENTE. CUANDO SE COLOCA DENTRO DE LA CUENCA, EL TUBO DE CONTENCIÓN SE LLENA CON UN LÍQUIDO DE RELLENO. LAS DIMENSIONES DEL TUBO DE CONTENCIÓN SON SIMILARES A LAS DE LA CUENCA, DE MODO QUE EL TUBO DE CONTENCIÓN ENCAJA DENTRO Y LLENA SUSTANCIALMENTE LA TOTALIDAD DE LA CUENCA. LA TENSIÓN CIRCUNFERENCIAL EXTERIOR DE LA PORCIÓN LATERAL CONTRA LAS PAREDES DE LA CUENCA DISTRIBUYE UNIFORMEMENTE LA PRESIÓN Y PROTEGE LA CUENCA DE DAÑOS, COMO ESCOMBROS, LLUVIA O INUNDACIÓN, AGUA U OTROS OBJETOS.



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?: 92473-01
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de diciembre de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 2831-2017 Perú
 (71) Titular(es): VITAPRO S.A., AV. ARGENTINA 4793, CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO, CALLAO, PERÚ, Perú
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
 (54) Titulo: COMPOSICIÓN ALIMENTICIA PARA CAMARONES DE MAR O LANGOSTINO PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE LA NECROSIS AGUDA DEL HEPATOPÁNCREAS MEJOR CONOCIDA COMO SÍNDROME DE MORTALIDAD TEMPRANA (EMS) CAUSADA POR VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A23/K 53/50; A23/K 20/105; A23/K 20/20; A61/K 31/185
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X NG WING-KEONG ET AL. THE UTILIZATION AND MODE OF ACTION OF ORGANIC ACIDS IN THE FEEDS OF CULTURED AQUATIC ANIMALS. REVIEWS IN AQUACULTURE, 30/11/2017, VOL. 9 (4), PÁGINAS 342-368, ISSN 1753-5123 (PRINT) ISSN 1753-5131 (ELECTRONIC), Reivindicaciones afectadas 1"Y NG WING-KEONG ET AL. THE UTILIZATION AND MODE OF ACTION OF ORGANIC ACIDS IN THE FEEDS OF CULTURED AQUATIC ANIMALS. REVIEWS IN AQUACULTURE, 30/11/2017, VOL. 9 (4), PÁGINAS 342-368, ISSN 1753-5123 (PRINT) ISSN 1753-5131 (ELECTRONIC), DOI: 10.1111/RAQ.12141, TABLE 7. Reivindicaciones afectadas 2-15"Y CN 102178078 A (SHENZHEN ALPHA AGRICULTURE ANIMAL HUSBANDRY CO LTD) 14/09/2011, ABSTRACT FROM DATABASE EPODOC AND WPI, RETRIEVED FROM EPOQUE, [ON LINE] [RETRIEVE FROM EPOQUE. [ON LINE] [RETRIEVED ON 17/08/2018 Reivindicaciones afectadas 2-15"X NG WING-KEONG ET AL. FARM-RAISED TIGER SHRIMP, PENAEUS MONODON, FED COMMERCIAL FEEDS WITH ADDED ORGANIC ACIDS SHOWED ENHANCED NUTRIENT UTILIZATION, IMMUNE RESPONSE AND RESISTANCE TO VIBRIO HARVEYI CHALLENGE, AQUACULTURE, 2015, VOL. 449, ISSN 0044-8486 (PRINT) ISSN 1873-5622 (ELECTRONIC), DOI: 10.1016/J.AQUACULTURE.2015.02.006, PAGES 69-77 Reivindicaciones afectadas 1"A BOONANUNTANASARN. S ET AL. EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH BETA-GLUCAN AND SYNBIOTICS ON GROWTH, HAEMOLYMPH CHEMISTRY AND INTESTINAL MICROBIOTA AND MORPHOLOGY IN THE PACIFIC WHITE SHRIMP. AQUACULTURE NUTRITION, 2016. VOL.22, PAGES 837-845 Reivindicaciones afectadas 3-15"A YANG, C. ET AL. EFFECT OF MUSHROOM BETA GLUCAN (MBG) ON IMMUNE AND HAEMOCYTE RESPONSE IN PACIF WHITE SHIRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI). JOURNAL OF AQUACULTURE RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2014, VOL. 5 (6), PAGES 1-5 Reivindicaciones afectadas 3-15"
 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 2018/128554"
 Fecha de realización del informe: 16 de noviembre 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?: 92486-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 2017959 Países Bajos, 62/408,631 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ILLUMINA, INC., 5200 ILLUMINA WAY SAN DIEGO, CALIFORNIA 92122, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

ILLUMINA, SINGAPORE PTE. LTD, 29 WOODLANDS INDUSTRIAL PARK E1, NORTH TECH LOBBY 3, #02-13/18 SINGAPORE 757715, SINGAPUR., Singapur

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

(54) Titulo: CONJUNTO DE CARTUCHO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/N 33/48; B01/L 3/00; G01/N 35/00; C12/M 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 9127313 B2 (OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED) 08.09.2015, COL. 3, 6, 27-28, 9-18, 23-25, FIG. 2-3, 14-15, 17, 22 Reivindicaciones afectadas 1-24"A US 9404881 B2 (MESO SCALE TECHNOLOGIES, LLC) 02.08.2016, ABSTRACT, COL. 1-6, 9, 12-16, 29, 34, 37-42, 48-50 53-57, 64-65, 73, FIG. 1, 9, 11, 13-14, 18,20, 27-29, 31 Reivindicaciones afectadas 25-32"A US 6783736 B1 (CEPHEID) 31.08.2004 Reivindicaciones afectadas 1-32"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/071467"

Fecha de realización del informe: 8 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?: 92581-01
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de marzo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 16188728.6 Oficina Europea de Patentes (OEP), 16202509.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)
 (71) Titular(es): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, ALEMANIA., Alemania
 BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR. 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: 1-ARLNAFTIRININ-3-CARBOXAMIDAS 7- SUSTITUIDAS Y SU USO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/D 471/04; C07/D 491/107; A61/K 31/4375; A61/P 9/00; A61/P 13/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2005/026165 A1 (WARNER LAMBERT CO [US]; ELLSWORTH EDMUND LEE [US]; SCIOTTI RICHARD JOH) 24. MÄRZ 2005 (2005-03-24) IN DER ANMELDUNG ARWÄHNT DIE AUF SEITE 206 LETZTGENNANTE VERBINDUNG Reivindicaciones afectadas 9"X
 WO 2010/093341 A1 (JANSSEN PHARMACEUTICA NV [BE]; MACIELAG MARK J [US]; WEIDNER- WELLS MIC) 19. AUGUST 2010 (2010-08-19) SEITE 65 - SEITE 66; VERBINDUNGEN 106, 107 Reivindicaciones afectadas 9"X
 BOUZARD D ET AL: "FLUORONAPHTHYRIDINES AS ANTIBACTERIAL AGENTS, 4. OSYNTHESIS AND STRUCTURE- ACTIVITY RELATIONSHIP OF 5-SUBSTITUTED-6- FLUORO-7 - (CYCLOALKZLAMINO-) -1,4-DIHYDRO-4-OXO-1,8-NAPHTHHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACIDS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, BD.35, NR.3, 7. FEBRUAR 1992 (1992-02-07), SEITEN 518-525, XP000563690, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM00081A013 TABELLE I; VERBINDUNGEN 26, 28 Reivindicaciones afectadas 9"X
 EP 0 350 733 A2 (BAYER AG [DE]) 17. JANUAR 1990 (1990-01-17) DIE ERSTE VERBINDUNG AUF SEITE 41, DIE ERSTE VERBINDUNG AUF SEITE 44 UND DIE LETZTEN DREI VERBINDUNGEN AUF SEITE 48 Reivindicaciones afectadas 9"X
 CURT S. COOPER ET AL: "PREPARATION AND IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION OF QUINOLONONES WITH SELECTIVE ACTIVITY AGAINST GRAM-POSITIVE ORGANISMS", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, BD. 35, NR.8, 1. APRIL 1992 (1992-04-01), SEITEN 1392-1398, XP055312420, US ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM00086A007 TABELLE I; VERBINDUNG 25 Reivindicaciones afectadas 9"X
 DANIEL T. W. CHU ET AL: "SYNTHESES AND ANTIBACTERIAL ACTIVIY OF NOVEL 6-FLUORO-7- (GEM- DISUBSTITUTED PIPERAZIN -1-YL)-QUINOLINES", CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, BD. 70, NR. 5, 1, MAI 1992 (1992-05-01), SEITEN 1328-1337, XP055312423, CA ISSN: 0008-4042, DOI: 10.1139/V92-171 VERBINDUNGEN 12D, 12G, 12J Reivindicaciones afectadas 9"X
 G KLOPMAN ET AL: "N-1-TERT-BUTYL-SUBSTITUTED QUINOLONONES: IN VITRO ANTI-MYCOBACTERIUM AVIUM ACTIVITIES AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP STUDIES", ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, BD. 40, NR. 11, 1. NOVEMBER 1996 (1996-11-01), SEITEN 2637-2643, XP055312425, US ISSN: 0066-4804 SEITE 2639; VERBINDUNGEN 52, 54 Reivindicaciones afectadas 9"X
 US 5 496 947 A (YOON SUNG-JUNE [KR] ET AL) 5, MÄRZ 1996 (1996-03-05) SPALTE 13-SPALTE 14; BEISPIELE 7-10, 12-15 Reivindicaciones afectadas 9"A
 WO 2005/056552 A1 (VERTEX PHARMA [US]; GROOTENHUIS PETER D J [US]; GARCIA - GUZMAN BLANCO M) 23. JUNI 2005 (2005-06-23) SEITEN 11 UND 12; SEITE 18, ABSATZ 068 - SEITE 20, ABSATZ 75; ANSPRÜCHE 1, 24; VERBINDUNGEN 1-27 Reivindicaciones afectadas 1-15"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/050510"
 Fecha de realizacion 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?: 92675-01
 (22) Fecha de Solicitud: 20 de mayo de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/US2017/062148 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION THERAPEUTICS INC., 4550 MONTGOMERY AVENUE, SUITE 1100N BETHESDA, MD 20814, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: PIRROLOPIRIMIDAS COMO POTENCIADORES DE CFTR
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 31/519; C07/D 487/04; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados
X	US 2007/0293516 A1 (KNIGHT ET AL) 20 DECEMBER 2007 (20-12-2007); p35, PARA[0007], PARA[0029], PARA[0066], PARA[0067], PARA[0069], PARA[0105], PARA[0106], PARA[0117], PARA[0122] Reivindicaciones afectadas 1-5, 9-10, 12-13, 20, 23-24"Y WO 2004/100868 A2 (ABBOTT LABORATORIES) 25 NOVEMBER 2004 (25.11.2004); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 9-10, 12-13, 20-33"Y . Reivindicaciones afectadas 21-22, 25-33"Y US 2013/0344061 A1 (INFINITY PHARMACEUTICALS INC) 26 DECEMBER 2013 (26-12-2013); PARA[0007], PARA[0022], PARA[0476], PARA[0531] Reivindicaciones afectadas 21-22, 25-32"Y KIM ET AL 'THE PROTEIN KINASE 2 INHIBITOR CX-4945 INDUCES AUTOPHAGY IN HUMAN CANCER CELL LINES', BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, 2014, VOL. 35, PAGES 2985-2989; ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 25, 33"Y SPYRYX 'SPYRYX BIOSCIENCES TO PRESENT SAFETY, STABILITY & EFFECTIVENESS DATA FOR SPX-101 AT THE NORTH AMERICAN CYSTIC FIBROSIS CONFERENCE OCTOBER 27-29, 2016 ORLANDO, FL', SPYRYX BIOSCIENCES, 25 OCTOBER 2016 (25.10.2016), PAGES 1-2 (RETRIEVED ON 12 JANUARY 2018 FROM https://www.prnewswire.com/news-releases/spyryx-biosciences-to-present-safety-stability-effectiveness-data-for-spx-101-at-the-north-american-cystic-fibrosis-conference-october-27-29-2016-orlando-ft-300350083.html); p1 Reivindicaciones afectadas 28"Y SMART 'PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. PRESENTS PRECLINICAL DATA FOR ITS CFTR AMPLIFIER PROGRAM AT THE 29TH ANNUAL NORTH AMERICAN CYSTIC FIBROSIS CONFERENCE', PROTEOSTASIS, 08 OCTOBER 2015 (08.10.2015), PAGE 1-2 (RETRIEVED ON 12 JANUARY 2018 FROM http://www.marketwired.com/press-release/proteostasis-therapeutics-inc-presents-preclinical-data-its-cftr-amplifier-program-29th-2062260.htm); p1 Reivindicaciones afectadas 29"Y GRAZIANO 'NIVALIS THERAPEUTICS ANNOUNCES FDA ORPHAN DRUG- DESIGNATION FOR N91115 IN CYSTIC FIBROSIS'. GLOBE NEWS WIRE, 15 JANUARY 2016 (15.01.2016), PAGE 1-3 (RETRIEVED ON 12 JANUARY 2018 FROM https://globenewswire.com/news-release/2016/01/15/802351/0/en/Nivalis-Therapeutics-Announces-FDA-Orphan-Drug-Designation-for-N91115-in-Cystic-Fibrosis.html); p1 Reivindicaciones afectadas 30"Y SCHWEITZER 'PROQR ANNOUNCES ENROLLMENT HAS STARTED IN GLOBAL PHASE 1B STUDY OF QR-010 IN CYSTIC FIBROSIS PATIE', MACDOUGALL BIOMEDICAL COMMUNICATIONS, 26 JUNE 2015 (26.06.2015), PAGE 1-2 (RETRIEVED ON 12 JANUARY 2018 FROM http://ir.progr.com/news-releases/news-release-details/progr-announces-enrollment-has-started-global-phase-1b-study-qr); p1 Reivindicaciones afectadas 32"Y US 2007/0203143 A1 (SHEPPARD ET AL) 30 AUGUST 2007 (30.08.2007); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 9-10, 12-13, 20-33"

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 realizacion del informe: 30 de agosto de 2021



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

(21) Solicitud N?: 92710-01
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de junio de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: PA 2016 00782 Dinamarca, PA 2017 00016 Dinamarca
 (71) Titular(es): H. LUNDBECK A/S, OTTILIAVEJ 9, DK-2500 VALBY, DINAMARCA., Dinamarca
 (74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
 (54) Titulo: ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI - ALFA - SINUCLEÍNA PARA PREVENIR LA AGREGACIÓN DE TAU
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/395; A61/P 25/28; C07/K 16/18
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2015/183855 A1 (DIAMOND MARC [US] ET AL) 2 JULY 2015 (2015-07-02) CLAIMS 1-10
 Reivindicaciones afectadas 1-15"X EMADI ET AL: "ISOLATION OF A HUMAN SINGLE CHAIN ANTIBODY
 FRAGMENT AGAINST OLIGOMERIC ALPHA-SYNUCLEIN THAT INHIBITS AGGREGATION AND PREVENTS ALPHA-SYNUCLEIN-
 INDUCED TOXICITY", JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, ACADEMIC PRESS, UNITED KINGDOM, VOL. 368, N° 4, 17
 APRIL 2007 (2007-04-17), PAGES 1132-1144, XP022030022, ISSN: 0022-2836, DOI: 10.1016/J.JMB.2007.02.089
 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-3,15"X TAKAYUKI OIKAWA ET AL: "[ALPHA]-SYNUCLEIN
 FIBRILS EXHIBIT GAIN OF TOXIC FUNCTION, PROMOTING TAU AGGREGATION AND INHIBITING MICROTUBULE
 ASSEMBLY", JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, VOL. 291, N° 29, 15 JULY 2016 (2016-07-15), PAGES
 15046-15056, XP055459512, US ISSN: 0021-9258, DOI:10.1074/jbc.M116.736355 ABSTRACT; FIGURE 6 PAGE
 15052, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1 -PAGE 15053, RIGHT-HAND COLUMN, PARAGRAPH 1; FIGURE 9
 Reivindicaciones afectadas 1-3, 7-15"X US 2002/197258 A1 (GHANBARI HOSSEIN A [US] ET AL)
 26 DECEMBER 2002 (2002-12-26) CLAIMS 1-13 Reivindicaciones afectadas 1-6, 15"X,P WO 2017/
 009312 A1 (H LUNDBECK AS [DK]) 19 JANUARY 2017 (2017-01-19) CLAIMS 1-24, 31; SEQUENCES 7, 30, 31,
 32, 26 Reivindicaciones afectadas 1-15"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA
 EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/115225."
 Fecha de realización del informe: 17 de noviembre de 2021
 Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 92752-01

(22) Fecha de Solicitud: 29 de julio de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 62/454,476 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: CONJUGADOS DE FÁRMACOS Y ANTICUERPOS ANTI-CCR7

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; A61/K 47/68; A61/K 39/395

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 623 592 A1 (SEKISUI CHEMICAL CO LTD [JP]; NB HEALTH LAB CO LTD [JP]) 7 AUGUST 2013 (2013-08-07) PARAGRPH [0012] Reivindicaciones afectadas 1, 2, 6-8,27,37,41-46"Y EP 2 623 592 A1 (SEKISUI CHEMICAL CO LTD [JP]; NB HEALTH LAB CO LTD [JP]) 7 AUGUST 2013 (2013-08-07) PARAGRPH [0012] Reivindicaciones afectadas 3-5"X WO 2007/003216 A1 (UNIV MADRID AUTONOMA [ES]; MUÑOZ CALLEJA CECILIA [ES]; ALFONSO PEREZ M) 11 JANUARY 2007 (2007-01-11) PAGE 33, COLUMN 1-COLUMN 3 Reivindicaciones afectadas 9-11,41-46"X WO 2013/184200 A1 (ABBASOVA SVETLANA [RU]; VASILYEVA VIKTORIIA [US]; ULITIN ANDREY [RU];) 12 DECEMBER 2013 (2013-12-12) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 4-14,41-46"X WO 2014/151834 A2 (AMGEN INC [US]) 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 9-11,41-46"Y XAVIER CHAREST- MORIN ET AL: "C-C CHEMOKINE RECEPTOR-7 MEDIATED ENDOCYTOSIS OF ANTIBODY CARGOES INTO INTACT CELLS", FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, VOL. 4, 1 JANUARY 2013 (2013-01-01), XP055466679, DOI: 10.3389/FPHAR.2013.00122 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 15-26,28-40,47-49"Y WO 2014/150937 A1 (NOVARTIS AG [CH]; IRM LLC [US];) ABRAMS TINYA [US]; COHEN STEVEN [US]); 25 SEPTEMBER 2014 (2014-09-25) PARAGRAPHS [0295], [0302] - [0304], [0483] Reivindicaciones afectadas 3-5,15-26,28-40,47-49"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/142322"

Fecha de realizacion del informe: 27 de abril 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?: 92859-01
 (22) Fecha de Solicitud: 28 de octubre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/504,661 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. SEGERSTROM AVENUE SANTA ANA, CA 92704, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
 (54) Titulo: PAQUETE DE PINTURA Y TAPA DEL PAQUETE DE PINTURA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B65/D 69/00; B65/D 71/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2011/0036804 A1 (LETICA ET AL.) 17 FEBRUARY 2011 (17.02.2011) ENTIRE DOCUMENT, ESPEICALLY FIG 2-3 Reivindicaciones afectadas 1,8-9,15"A U3 2013/0041042 A1 (CAPBELL ET AL.) 20 DECEMBER 2013 (20.12.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2011/0036804 A1 (LETICA ET AL.) 17 FEBRUARY 2011 (17.02.2011) ENTIRE DOCUMENT, ESPEICALLY FIG 2-3 Reivindicaciones afectadas 2-7,10-14, 16-21"A US 1,759,274 A (O'BRIEN) 10 FEBRUARY 1927 (10.02.1927) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2006/0261067 A1 (LETICA) 23 NOVEMBER 2006 (23.11.2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 4,378,895 A (WOJNARSKI) 05 APRIL 1983 (05.04.1983) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2,130,637 A (DARLING) 15 NOVEMBER 1935 (15.11.1935) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 1,838,217 A (DIVAL) 3 FABRUARY 1927 (03.02.1927) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2,528,948 A (COSMO) 14 AUGUST 1946 (14.08.1946) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"A US 2006/0043095 A1 (MAHOLM ET AL.) 2 MARCH 2006 (02.03.2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-21"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA N° WO 2018/208705"
 Fecha de realizacion del informe: 16 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?: 92881-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de noviembre de 2019

(30) Numero(s) prioridad: 15/953,136 Estados Unidos de América, 62/506,113 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): MCLEAN POWER, L.L.C, 481 MUNN ROAD FORT MILL, SC 29715, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(54) Titulo: CRUCETA EN FORMA DE L, SISTEMA RELACIONADO Y MÉTODO DE ENSAMBLAJE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/H 12/24; E04/H 12/00; E04/H 12/08; E04/H 12/10; H02/G 7/05; H02/G 7/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X CN 204497696 U (SHANGRAO POWER SUPPLYING BRANCH STATE GRID JIANGXI ELECTRIC POWER ET AL) 22 JULY 2015 (22.07.2015) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 1-3, 5-7"A US 5,505,036 A (WILES) 09 APRIL 1996 (09.04.1996) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 5,605,017 A (FINGERSON ET AL) 25 FEBRUARY 1997 (25.02.1997) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"Y . Reivindicaciones afectadas 4"X CN 204357185 U (STATE GRID FUJIAN NAN AN POWER SUPPLY) 27 MAY 2015 (27.05.2015) SEE MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 8, 18"Y . Reivindicaciones afectadas 9-17, 19, 20"Y US 4,728,749 A (KNIGHT) 01 MARCH 1988 (01.03.1988) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4, 14-16"Y US 4,022,864 A (MEDLER) 10 MAY 1977 (10.05.1977) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 9, 10"Y US 3,013,584 A (REED ET AL) 19 DECEMBER 1961 (19.12.1961) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 11-13"Y US 4,020,202 A (KREFT) 26 APRIL 1977 (26.04.1977) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 17,19, 20"A US 4,262,047 A (BARNETT ET AL) 14 APRIL 1981 (14.04.1981) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/213123."

Fecha de realización del informe: 28 de abril 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?: 92890-01
 (22) Fecha de Solicitud: 21 de noviembre de 2019
 (30) Numero(s) prioridad: 62/510,514 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHSTRASSE 35, CH-4056, BASILEA, SUIZA., Suiza
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: PROTEÍNAS DE ANTICUERPO INJERTADAS CON CITOCINAS Y MÉTODOS DE USO PARA TRASTORNOS RELACIONES CON EL SISTEMA INMUNITARIO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C07/K 16/10; A61/K 38/20; A61/K 39/00; A61/P 37/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y WO 03/048334 A2 (EMD LEXIGEN RES CT CORP [US]) 12 JUNE 2003 (2003-06-12) EXAMPLES 1, 4, 5, 7, 10 PAGE 6, PARAGRAPH 25 PAGE 19, PARAGRAPH 1 PAGE 4, PARAGRAPH 17 PAGE 10, PARAGRAPH 36 Reivindicaciones afectadas 1-39"Y NERI DARIO ET AL: "IMMUNOCYTOKINES FOR CANCER TREATMENT: PAST, PRESENT AND FUTURE", CURRENT OPINION IN IMMUNOLOGY, ELSEVIER, OXFORD, GB, VOL. 40, 6 APRIL 2016 (2016-04-06), PAGES 96-102, XP029551352, ISSN: 0952-7915, DOI: 10.1016/J.COI. 2016.03.006
 FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-39"Y WO 2013/106485 A2 (SCRIPPS RESEARCH INST [US]; BAZIRGAN OMAR A [US]; MAO HONGYUAN HELEN) 18 JULY 2013 (2013-07-18) EXAMPLES 24-26,6-8, 26,34-36,45,46 Reivindicaciones afectadas 1-39"Y TAO LIU ET AL: "FUNCTIONAL HUMAN ANTIBODY CDR FUSIONS AS LONG-ACTING THERAPEUTIC ENDOCRINE AGONISTS", PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, VOL. 112, N°5, 20 JANUARY 2015 (2015-01-20), PAGES 1356-1361, XP055340709, US ISSN: 0027-8424, DOI: 10.1073/PNAS.1423668112 ABSTRACT FIGURES 1, 2 PAGE 1357- PAGE 1359 Reivindicaciones afectadas 1-39"Y ARENAS-RAMIREZ NATALIA ET AL: "INTERLEUKIN-2: BIOLOGY, DESIGN AND APPLICATION", TRENDS IN IMMUNOLOGY, ELSEVIER LTD,* TRENDS JOURNALS, GB, VOL. 36, N°12, 10 NOVEMBER 2015 (2015-11-10), PAGES 763-777, XP029348694, ISSN: 1471-4906, DOI:10.1016/J.IT.2015.10.003 PAGE 764-PAGE 765 FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 11-39"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, XP055493897, US ISSN: 0036-8075, DOI: 10.1126/SCIENCE.1117893 THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 11-39"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/215935"
 Fecha de realización del informe: 23 de abril 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?: 92909-01
(22) Fecha de Solicitud: 17 de diciembre de 2019
(30) Numero(s) prioridad: 17177445.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(71) Titular(es): METSO SWEDEN AB, P.O. BOX 132 231 22 TRELLEBORG, SUECIA., Suecia
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(54) Titulo: UN REVESTIMIENTO, UNA TOLVA O CUERPO DE CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE QUE COMPRENDE EL MISMO Y UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B60/P 1/28; B60/R 13/01
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoría Documentos citados
X US 2015/061311 A1 (NATARAJAN YAGNESHWAR [IN] ET AL) 5 MARCH 2015 (2015-03-05) ABSTRACT PARAGRAPHS [0016] - [0020], [0023] - [0025] FIGURE 2, 3, 6 Reivindicaciones afectadas 1-12"X
US 2001/041221 A1 (KAUFOLD ROGER W [US] ET AL) 15 NOVEMBER 2001 (2001-11-15) ABSTRACT PARAGRAPHS [0013], [0018] - [0021] FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-8,10-12"A US 6 174 014 B1
(HOOK LAYNE E [US] ET AL) 16 JANUARY 2001 (2001-01-16) ABSTRACT TECHNICAL FIELD COLUM 3, LINES 22-29 COLUMN 4, LINES 34-65 FIGURES 2-6 Reivindicaciones afectadas 1"A US 2011/181067 A1 (DUNN DONALD C [US] ET AL) 28 JULY 2011 (2011-07-28) ABSTRACT PARAGRAPHS [0024] - [0032] FIGURE 1-5 Reivindicaciones afectadas 1"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/234497"
Fecha de realizacion del informe: 8 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?: 92912-01
(22) Fecha de Solicitud: 17 de diciembre de 2019
(30) Numero(s) prioridad: 17177444.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(71) Titular(es): METSO SWEDEN AB, P.O. BOX 132 231 22 TRELLEBORG, SUECIA., Suecia
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(54) Titulo: UN REVESTIMIENTO PARA UNA TOLVA DE UN CAMIÓN DUMPER O VOLQUETE, UN ELEMENTO DE REVESTIMIENTO DE TRANSICIÓN Y UN MÉTODO PARA SUJETAR UN REVESTIMIENTO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B60/P 1/28; B60/R 13/01
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X EP 2 607 A1 (METSO MINERALS SWEDEN AB [SE]) 26 JUNE 2013 (2013-06-26) ABSTRACT PARAGRAPHS [0025] - [0027] FIGURE 1-3 Reivindicaciones afectadas 27-39"X DE 298 19 674 U1 (SCHROETER ACHIM [DE]) 18 FEBRUARY 1999 (1999-02-18) PAGE 4, LINES 28-29 PAGE 5, LINES 10-31 PAGE 6, LINES 26 - PAGE 7, LINE 2 FIGURES 1-6, 11 Reivindicaciones afectadas 27-39"X EP 0 098 127 A1 (PHILIPPI HAGENBUCH INC [US]) 11 JANUARY 1984 (1984-01-11) ABSTRACT PAGE 10, LINE 19 - PAGE 11, LINE 36 FIGURE 1, 2 Reivindicaciones afectadas 27-39"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/234490"
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 TÉCNICA

(21) Solicitud N?: 93002-01
(22) Fecha de Solicitud: 20 de febrero de 2020
(30) Numero(s) prioridad: 62/551,721 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER INC.,, 10835, ROAD TO THE CURE, SUITE 250, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, USA (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(54) Título: COMPUESTOS ESPIROCÍCLICOS Y SUS MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 31/27; A61/K 31/438; A61/K 31/435; C07/D 403/04; C07/D 295/205; C07/D 471/10
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A US 9,487,495 82 (CISAR ET AL) 08 NOVEMBER 2016 (08.11.2016) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-12, 59, 60"A US 2005/0234090 A1 (COLON-CRUZ ET AL) 20 OCTOBER
2005 (20.10.2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12, 59, 60"A US 2013/0165422
A1 (SANOFI) 27 JUNE 2013 (27.06.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12, 59, 60"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT OFICINA DE
PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL No. WO 2019/046318"
Fecha de realizacion del informe: 6 de octubre 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?: 93053-01
(22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2020
(30) Numero(s) prioridad: 62/596,939 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION, 2500 NORTHWINDS PARKWAY SUITE 500 ALPHARETTA, GEORGIA 30009, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
(54) Titulo: BLOQUES DE MURO SEGMENTARIOS ESTABILIZADOS DELGADOS, SISTEMA DE REFUERZO DE SUELOS Y MÉTODOS
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E02/D 29/02; E04/B 2/02; E04/C 1/39
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoría Documentos citados
X EP 3 118 377 A1 (ECO-TOP CO; LTD.) 18 JANUARY 2017 (18.01.2017) ENTIRE DOCUMENT.SEE PGS. 7-8 OF ISA/237. Reivindicaciones afectadas 1-11,16-18"Y EP 3 118 377 A1 (ECO-TOP CO; LTD.) 18 JANUARY 2017 (18.01.2017) ENTIRE DOCUMENT.SEE PGS. 7-8 OF ISA/237. Reivindicaciones afectadas 12-15,19,20"Y US 2010/0284751 A1 (PRICE) 11 NOVEMBER 2010 (11.11.2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 12,13"Y US 2006/0051166 A1 (LEE) 09 MARCH 2006 (09.03.2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 14,15,19,20"A US 2010/0111615 A1 (BOTT) 06 MAY 2010 (06.05.2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2011/0243669 A1 (FRIEDERICHS ET AL) 06 OCTOBER 2011 (06.10.2011) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/118492"
Fecha de realización del informe: 9 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?: 93078-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de junio de 2020

(30) Numero(s) prioridad: RU2017/145662 Rusia

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD", SVYAZI ST., LITER A BID 34, P. STRELNA, PETRODVORTSOVIY DISTRICT, ST. PETERSBURG, FEDERACIÓN RUSA, La Federación Rusa

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: ANTICUERPOS MONOCLONALES Y MÉTODOS PARA UTILIZAR LOS MISMO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/28; C12/N 15/13; C12/N 15/63; C12/N 5/10; A61/K 39/395; A61/P 1/100; A61/P 35/00; A61/P 37/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A TOYABES ET. AL. "BICLONAL EXPANSION OF T CELLS INFECTED WITH MONOCLONAL EPSTEINVIMS (EBV) IN A PATIENT WITH CHRONIC, ACTIVE EBV INFECTION", CLINICAL & EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, VOL. 135, IS. 1, OCTOBER 2003, P. 92-97, 08.09.2003 Reivindicaciones afectadas 1-23"A WO 2017/137453 A1 (POLYBIOCEPT AV) 17.08.2017 Reivindicaciones afectadas 1-23"A RU 2539032 C2 (FRED KHATCHINSON KANSER RISECH SENTER) 10.01.2015 Reivindicaciones afectadas 1-23"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE RUSIA N° WO 2019/132738"

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?: 93102-01
 (22) Fecha de Solicitud: 30 de junio de 2020
 (30) Numero(s) prioridad: 62/595,842 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): MERCK SHARP & DHOME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: MORAN IP
 (54) Titulo: FORMULACIONES DE COMPOSICIONES DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 39/12; A61/K 47/26; A61/K 9/00; A61/K 9/14
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2016/0296616 A1 (BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM) 13 OCTOBER 2016 (13.10.2016) PARA [0067], [0070], [0071], [0096], [0079] Reivindicaciones afectadas 1,2"Y US 2016/0324783 A1 (INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE) 10 NOVEMBER 2016 (10.11.2016) PARA [0123] [0230], [0232] Reivindicaciones afectadas 8-11, 14/(9-11)"Y US 2016/0199496 A1 (ARECOR LIMITED) 14 JULY 2016 (14.07.2016) PARA [0005], [0009], [0014], [0056], [00073], [00079] Reivindicaciones afectadas 8-15,25"Y US 2016/0158248 A1 (HANANJA EHF) 09 JUNE 2016 (09.06.2016) PARA [0054], [0056], [0065], [0068] Reivindicaciones afectadas 12,13,14/(12,13),15"Y US 2016/0296616 A1 (BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM) 13 OCTOBER 2016 (13.10.2016) PARA [0067], [0070], [0071], [0096], [0079] Reivindicaciones afectadas 3,8-15"X WO 2017/056101 A1 (PANACEA BIOTEC LIMITED) 06 APRIL 2017 (06.04.2017) PG 1 LINE 1-2, PG 20 LINE 30-31, PG 21 LINE 4-6, PG 22 LINE 12-16, PG 23 LINE 8-9 Reivindicaciones afectadas 17,18, 20(17,18),23"Y WO 2017/056101 A1 (PANACEA BIOTEC LIMITED) 06 APRIL 2017 (06.04.2017) PG 1 LINE 1-2, PG 20 LINE 30-31, PG 21 LINE 4-6, PG 22 LINE 12-16, PG 23 LINE 8-9 Reivindicaciones afectadas 8-15,19,20/19,21,24-27"Y WO 2017/179017 A1 (TAKEDA VACCINES) 19 OCTOBER 2017 (19.10.2017) PARA [0005], [000106] Reivindicaciones afectadas 3,10-15,19,20/19,21/19;24-26"Y WO 2011/098837 A1 (ISIS INNOVATION LIMITED) 18 AUGUST 2011 (18.08.2011) PG2 LINE 23-27, PG 3 LINE 33-PG 4 LINE 1 Reivindicaciones afectadas 21"Y US 2012/0219588 A1 (THOMPSON ET AL.) 30 AUGUST 2012 (30.08.2012) PARA [0121], [0186] Reivindicaciones afectadas 9-15,24-26"Y US 2015/0246114 A1 (INTERVET INC.) 03 SEPTEMBER 2015 (03.09.2015) PARA [0012], [0014], [0015], [0017],[0072] Reivindicaciones afectadas 27"Y US 2003/0180352 A1 (PATEL ET AL.) 25 SEPTEMBER 2003 (25.09.2003) PARA [0045], [0111], [0236], [0241], [0437] Reivindicaciones afectadas 27"
 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 2019/112921"
 Fecha de realización del informe: 21 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?: 93103-01
(22) Fecha de Solicitud: 30 de junio de 2020
(30) Numero(s) prioridad: 62/595,388 Estados Unidos de América
(71) Titular(es): MERCK SHARP & DHOME CORP., 126 EAST LINCOLN AVENUE RAHWAY, NEW JERSEY 07065-0907, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(74) Apoderado: MORAN IP
(54) Titulo: COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN CONJUGADOS DE POLISACÁRIDO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE CON PROTEÍNA Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 39/09; A61/K 39/385; A61/P 31/04; A61/K 39/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X WO 2017/173415 A2 (LIFFEY BIOTECH LTD [IE]; FORREST BRUCE D [US]; LOVE JACK D [US]) 5 OCTOBER 2017 (2017-10-05) PARAGRAPHS [0020], [0051], [0064], [0120], [0136]; EXAMPLE 10, 21, 23, 27
Reivindicaciones afectadas 1,2,7-29,31,34"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/139692"
Fecha de realizacion del informe: 21 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?: 93133-01
(22) Fecha de Solicitud: 9 de julio de 2020
(30) Numero(s) prioridad: 17209865.9 Alemania
(71) Titular(es): BOEHRINGER INGELHEIM INTERNACIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY (ALEMANIA), Alemania
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(54) Titulo: NUEVAS PIRIDOPYRIMIDINONAS SUSTITUIDAS CON BENCILAMINO Y DERIVADOS COMO INHIBIDORES DE SOS1
(51) Clasificacion Internacional de Patentes
C07/D 47/104; C07/D 519/00; A61/K 31/519; C07/D 453/02; A61/P 35/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
A US 5 654 307 A (BRIDGES ALEXANDER JAMES [US] ET AL) 5 AUGUST 1997 (1997-08-05) COLUMN 1, LINE 15 - LINE 19; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-27"A WO 2010/019637 A1 (SMITHKLINE BEECHAM CORP [US]; ATKINSON FRANCIS LOUIS [GB]; AXTEN JEFFR) 18 FEBRUARY 2010 (2010-02-18) CLAIMS 1, 10 Reivindicaciones afectadas 1-27"A SHAOYONG LU ET AL: "INHIBITORS OF RAS-SOS INTERACTIONS" OF RAS-SOS INTERACTIONS" CHEMMEDCHEM, VOL. 11, N°8, 2 DECEMBER 2015 (2015-12-02), PAGES 814-821, XP055472546, DE ISSN: 1860-7179, DOI: 10.1002/CMDC.201500481 CITED IN THE APPLIICATION SECTION 4. Reivindicaciones afectadas 1-27"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/122129"
Fecha de realizacion del informe: 19 de mayo 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?: 93204-01

(22) Fecha de Solicitud: 15 de septiembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/742,729 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, NL-1101 CN AMSTERDAM ZUIDOOST, PAISES BAJOS, Países Bajos

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: TRANSFORMACIÓN DE SEÑALES DE AUDIO CAPTURADAS EN DIFERENTES FORMATOS EN UN NÚMERO REDUCIDO DE FORMATOS PARA SIMPLIFICAR OPERACIONES DE CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G10/L 19/008

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP 2 873 254 A1 (QUALCOMM INC [US]) 20 MAY 2015 (2015-05-20) FIGURE 2, 4, 6, 13A-13C PARAGRAPH [0044] - PARAGRAPH [0047] PARAGRAPH [0080] - PARAGRAPH [0090] PARAGRAPH [0102] - PARAGRAPH [0105] PARAGRAPH [0024] - PARAGRAPH [0033] PARAGRAPH [0071] PARAGRAPH [0119] Reivindicaciones afectadas 1-27"X WO 2016/123572 A1 (DTS INC [US]) 4 AUGUST 2016 (2016-08-04) PARAGRAPH [0050] - PARAGRAPH [0053] FIGURES 2-5 Reivindicaciones afectadas 1,13,20,25"A WO 2016/123572 A1 (DTS INC [US]) 4 AUGUST 2016 (2016-08-04) PARAGRAPH [0050] - PARAGRAPH [0053] FIGURE 2-5 Reivindicaciones afectadas 2-12,14-19,21-24,26,27"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2020/076708"

Fecha de realizacion del informe: 16 de noviembre 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?: 93275-01
 (22) Fecha de Solicitud: 13 de noviembre de 2020
 (30) Numero(s) prioridad: 62/674,865 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): IONIS PHARMACEUTICALS, INC.,, 2855 GAZELLE COURT, CARLSBAD, CA 92010, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: MODULADORES DE LA EXPRESIÓN DE APOLI
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A61/K 48/00; C07/H 21/02
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X WO 2008/050329 A2 (QUARK PHARMACEUTICALS, INC.) 02 MAYO 2008 (02.05.2008) REIVINDICACIÓN 10, REIVINDICACIÓN 47, SEQ ID N°:5858 Reivindicaciones afectadas 1"A WO 2008/050329 A2 (QUARK PHARMACEUTICALS, INC.) 02 MAYO 2008 (02.05.2008) REIVINDICACIÓN 10, REIVINDICACIÓN 47, SEQ ID N°:5858 Reivindicaciones afectadas 2-8,16,24"X WO 2015/010135 A2 (ISIS PHARMACEUTICALS, INC.) 22 ENERO 2015 (22.01.2015) PÁGINA 134, TABLA 56, PÁGINA 134, LINEA 6-20, SEQ ID NO: 2331 Reivindicaciones afectadas 1"A WO 2015/010135 A2 (ISIS PHARMACEUTICALS, INC.) 22 ENERO 2015 (22.01.2015) PÁGINA 134, TABLA 56, PÁGINA 134, LINEA 6-20, SEQ ID NO: 2331 Reivindicaciones afectadas 2-8,16,24"A US 2016/0003808 A1 (GALAPAGOS NV) 07 ENERO 2016 (07.01.2016) PÁRRAFO [0156], TABLA 16, SEQ ID NO: 48 Reivindicaciones afectadas 2-8,16,24"
 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 2019/226611"
 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?: 93296-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de diciembre de 2020

(30) Numero(s) prioridad: 62/685,325 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ASTRAZENECA AB, SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia

CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, ANGEL BUILDING 407, ST JOHN STREET, LONDON EC1V 4AD, GRAN BRETAÑA., REINO UNIDO

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMPUESTOS DE PURINONA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 473/32; A61/K 31/522; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A,P WO 2018/114999 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; CANCER RESEARCH TECH LTD [GB] 28 JUNE 2018 (2018-06-28) CLAIMS 1, 15 Reivindicaciones afectadas 1-24"A WO 2009/024824 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]; ASTRAZENECA UK LTD [GB] ET AL.) 26 FEBRUARY 2009 (2009-02-26) CLAIMS 1, 14 Reivindicaciones afectadas 1-24"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EUROPA CON NUMERO DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL WO 2019/238929 A1"

Fecha de realización del informe: 10 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?: 93323-01
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2020
 (30) Numero(s) prioridad: 102018004756.4 Alemania, 102018007540.1 Alemania
 (71) Titular(es): TONNJES ISI PATENT HOLDING GMBH, SYKER STRABE 201 27751 DELMENHORST, REP. FED. DE ALEMANIA, Alemania
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (54) Titulo: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EQUIPAR UNA MATRÍCULA, PREFERIBLEMENTE UNA MATRÍCULA DE VEHÍCULO AUTOMOTOR, CON UN SOPORTE DE DATOS, Y UNA MATRÍCULA
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 G09/F 21/04; G09/F 3/03; G09/F 3/20
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2004/070505 A1 (PLUVINAGE GUY [FR] ET AL) 15. APRIL 2004 (2004-04-15) ABSATZ [0001] ABSATZ [0020] - ABSATZ [0048] ABBILDUNGEN 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-4,12-15,17,18"X FR 2 902 385 A1 (FABRICAUTO SOC PAR ACTIONS SIM [FR]) 21. DEZEMBER 2007 (2007-12-21) SEITE 7, ZEILE 10 - SEITE 8, ZEILE 6 SEITE 11, ZEILE 6 - ZEILE 31 ABBILDUNGEN 1-3 Reivindicaciones afectadas 1-3,5-7, 12-15, 17, 18"X US 2017/274841 A1 (BEENKEIN BJÖRN [DE]) 28. SEPTEMBER 2017 (2017-09-28) Reivindicaciones afectadas 1-3,8-10"Y US 2017/274841 A1 (BEENKEIN BJÖRN [DE]) 28. SEPTEMBER 2017 (2017-09-28) ABSATZ [0046] - ABSATZ [0054] ABBILDUNGEN 2,3 Reivindicaciones afectadas 11"X WO 2016/023033 A1 (FINDLAY WILLIAM DAVID [US]; BANNISTER BRIAN MAYER [US] ET AL.) 11. FEBRUAR 2016 (2016-02-11) ABSATZ [1050] ABSATZ [1083] - ABSATZ [1084] ABBILDUNGEN 7A-7D Reivindicaciones afectadas 1-4,12-15,17,18"X JP H05 85307 A (TOSHIBA CORP) 6. APRIL 1993 (1993-04-06) DAS GANZE DOKUMENT Reivindicaciones afectadas 1,2,4,12,13,15,17"X WO 03/030093 A2 (TYCO ELECTRONICS IDENTO GMBH [DE]; GSCHWINDT ANDREAS [DE]) 10. APRIL 2003 (2003-04-10) SEITE 2, ZEILE 15 - SEITE 3, ZEILE 22 SEITE 8, ZEILE 15 - SEITE 9, ZEILE 7 ABBILDUNG 1 Reivindicaciones afectadas 1,2, 5-7,19"Y EP 1 903 531 A1 (KNIERIEM B V J [NL]) 26. MÄRZ 2008 (2008-03-26) ABSATZ [0030] - ABSATZ [0033] ABBILDUNGEN 1A, 1B Reivindicaciones afectadas 11"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2019/238861"
 Fecha de realización del informe: 16 de septiembre 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?: 93374-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de enero de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 62/699,335 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC., 140 TURNER CT, BOWLING GREEN, KENTUCKY 42101, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
 (54) Titulo: TRATAMIENTO DE RELAVES
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 C02/F 1/52; C02/F 1/56; C02/F 1/68
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2017/0320759 A1 (EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC) 9 NOVEMBER 2017 (09.11.2017) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY ABSTRACT PARA [1016]-[1022], [0024]-[0025], [0049], [0056], [0058], [0065], [0067]-[0068] Reivindicaciones afectadas 1-3, 5-11, 13-15, 18,21"Y US 2017/0320759 A1 (EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC) 9 NOVEMBER 2017 (09.11.2017) ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY ABSTRACT PARA [1016]-[0022], [0024]-[0025],[0049], [0056], [0058], [0065], [0067]-[0068] Reivindicaciones afectadas 4, 12, 16-17, 19-20"Y US 7,077,963 B2 (McCONCHIE ET AL.) 18 JULY 2006 (18.07.2016) ENTIRE DOCUMENT ESPECISLLY ABSTRACT, COL 1IN 41-45, COL 16IH 51-53 Reivindicaciones afectadas 4,12"Y US 2013/0269943 A1 (VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC) 17 OCTOBER 2013 (17.10.2013) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0011], [0015] Reivindicaciones afectadas 16,17"Y US 9,687,892 B2 (FLSMIDTH A/S) 27 JUNE 2017 (27.06.2017) ENTIRE DOCUMENT,ESPECIALLY ABSTRACT, COL 1 IN 13-14,34-37; COL 2 IN 16-18; COL 3 IN 16-20; COL 9 IN 37-38; FIGURES 1-4 Reivindicaciones afectadas 19-20"A VEOLIA "ZERO LIQUID WASLE-ADVANCED APPROACH TO MINE WATER MANAGEMENT" VEOLIAWATERTECH, VEOLIA WATER TECNOLOGIES, 14 NOV. 2017, WWW.VEOLIAWATERCH.COM/NEWS-RESOURCES/DATASHEETS/ZERO-LIQUID-WASTE.HTM. Reivindicaciones afectadas 16"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO 2020/018397"
 Fecha de realizacion del informe: 26 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?: 93389-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de enero de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 16/043,567 Estados Unidos de América, 181851270 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFTS, CALLE MÜLLERSTR 178, 13353 BERLIN, ALEMANIA, Alemania

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Título: FORMA DE DOSIFICACIÓN FARMACÉUTICA ADMINISTRABLE POR VÍA ORAL CON LIBERACIÓN MODIFICADA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/196; A61/K 9/00; A61/P 13/12; C07/C 233/55

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 10 023 528 B2 (BAYER IP GMBH [DE]; BAYER PHARMA AG [DE]) 17. JULI 2018 (2018-07-17)
SPALTE 151 - SPALTE 154; BEISPIELE 22, 23 ANSPRÜCHE 3-8 SPALTE 4, ZEILE 30 - ZEILE 48 Reivindicaciones
afectadas 7,11-13"A RASHMI SAREEN ET AL: "AN INSIGHT TO OSMOTIC DRUG DELIVERY", CURRENT
DRUG DELIVERY, BD. 9, NR. 3, APRIL 2012 (2012-04), SEITEN 285-296, XP055545735, NL ISSN: 1567-2018,
DOI: 10.2174/156720112800389106 IN DER ANMELDUNG ERWÄHNT DAS GANZE DOKUMENT Reivindicaciones
afectadas 1-13"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA
EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2020/020789"

Fecha de realización del informe: 9 de agosto 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?: 93408-01
 (22) Fecha de Solicitud: 15 de febrero de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 2018903011 Australia
 (71) Titular(es): BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED, 20 MCINTOSH DRIVE, MAYFIELD WEST, NEW SOUTH WALES, 2304 AUSTRALIA., Australia
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Titulo: REVESTIMIENTO DE MOLINO, HERRAMIENTA DE ACOPLAMIENTO Y MÉTODO DE RETIRADA DE UN REVESTIMIENTO DE MOLINO
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B02/C 17/22; B02/C 17/18; F16/B 1/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 6082646 A (CLARKE ET AL.) 04 JULY 2000 ALL FIGURES; COLUMN 2 LINE 34-37, COLUMN 5 LINES 40-67 Reivindicaciones afectadas 1-4, 7-13, 15-27 and 50"A AU 2005239667 A1 (RUSSELL MINERAL EQUIPMENT PTY LIMITED) 15 JUNE 2006 ALL FIGURES Reivindicaciones afectadas 28-50"A WO 2013/036194 A1 (METSU MINERALS SWEDEN AB) 14 MARCH 2013 ALL FIGURES Reivindicaciones afectadas 28-50"P,X WO 2018/157201 A1 (RUSSELL MINERAL EQUIPMENT PTY LTD) 07 SEPTEMBER 2018 ALL FIGURES; ALL CLAIMS; PARAGRAPHS [0127], [0134]-[0136] Reivindicaciones afectadas 15, 18, 21, 28-33, 38, 46-50"X WO 2012/079123 A2 (WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD) 21 JUNE 2012 ALL FIGURES; PAGE 1 LINES 11-26, PAGE 6 LINES 24-26, PAGE 8 LINE 10-PAGE 10 LINE 19 PAGE 8 LINE 4-PAGE 9 LINE Reivindicaciones afectadas 15, 19, 20, 32, 46-50"Y WO 2012/079123 A2 (WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD) 21 JUNE 2012 ALL FIGURES; PAGE 1 LINES 11-26, PAGE 6 LINES 24-26, PAGE 8 LINE 10-PAGE 10 LINE 19 PAGE 8 LINE 4-PAGE 9 LINE 9 Reivindicaciones afectadas 6, 14, 37 and 43"X US 2013/0140387 A1 (FERNANDEZ) 06 JUNE 2013 ALL FIGURES, PARAGRAPHS [0002], [0055]-[0057], [0059] Reivindicaciones afectadas 39, 41 and 50"X WO 2018/112524 A1 (RUSSELL MINERAL EQUIPMENT PTY LTD) 28 JUNE 2018 ALL FIGURES, PARAGRAPHS [00121]-[0125] Reivindicaciones afectadas 15, 19, 20, 28-32, 46-50"X US 5832583 A (WASON) 10 NOVEMBER 1998 ALL FIGURES; CLAIMS 6-17; COLUMN 2 LINES 20 AND 36,COLUMN 7 LINES 5-27, COLUMN 8 LINES 30-50 AS ABOVE Reivindicaciones afectadas 1-5, 7-13, 15-20,33-36, 38-42, 44, 45 and 50"Y US 5832583 A (WASON) 10 NOVEMBER 1998 ALL FIGURES; CLAIMS 6-7; COLUMN 2 LINES 20 and COLUMN 7 LINES 5-27, COLUMN 8 LINES 30-50 AS ABOVE Reivindicaciones afectadas 6, 14, 37 and 43"X CN 105562170 B (JIANGXI UNIVERSITY SCIENCE AND TECHNOLOGY) 24 NOVEMBER 2017 ABSTRACT AND ALL FIGURES Reivindicaciones afectadas 46-49"X US 8919522 B2 (CLEPLAK ET AL.) 30 DECEMBER 2014 FIGURES 4-10C; COLUMN 6 LINE 60-COLUMN 7 LINE 22, COLUMN 8 LINES 14-22 Reivindicaciones afectadas 26"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTE DE AUSTRALIA CON EL No. WO 2020/034012"
 Fecha de realización del informe: 24 de mayo 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?: 93454-01
(22) Fecha de Solicitud: 7 de abril de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 201821038060 India
(71) Titular(es): TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED, COMMERCE HOUSE-1, SATYA MARG, BODAKDEV, AHMEDABAD 380054, INDIA., India
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(54) Titulo: SOLUCIONES OROMUCOSAS DE ZOLPIDEM O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DEL MISMO
(51) Clasificación Internacional de Patentes
A61/K 9/00; A61/K 9/08; A61/K 31/437; A61/P 25/20
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X WO 2005/032519 A1 (NOVADEL PHARMA INC [US] ; DUGGER HARRY A III [US] ET AL.) 14 APRIL 2005 (2005-04-14) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT EXAMPLES 1-13 Reivindicaciones afectadas 1-10"Y
WO 2005/032519 A1 (NOVADEL PHARMA INC [US] ; DUGGER HARRY A III [US] ET AL.) 14 APRIL 2005 (2005-04-14) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT EXAMPLES 1-13 Reivindicaciones afectadas 1-10"X
WO 2008/141264 A1 (NOVADEL PHARMA INC [US] ; BLONDINO FRANK E [US] ET AL.) 20 NOVEMBER 2008 (2008-11-20) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT PARAGRAPH [0039] - PARAGRAPH [0039] Reivindicaciones afectadas 1-10"Y
WO 2005/079761 A1 (TRANSORAL PHARMACEUTICALS INC [US] ; SINGH NIKHILESH N [US]) 1 SEPTEMBER 2005 (2005-09-01) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT PARAGRAPH [0174] - PARAGRAPH [0174] ; CLAIMS 1-118 Reivindicaciones afectadas 1-10"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PTC DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2020/075183"
Fecha de realizacion del informe: 25 de mayo 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?: 93511-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de mayo de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 62/771,703 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC, 30600 AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(54) Titulo: COMPOSICIONES A BASE DE LEVADURA PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE LA RIZÓSFERA Y LA FITOSANIDAD

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C05/F 11/08; C05/G 3/00; C12/N 1/16; C12/N 1/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2018-049182 A2 (LOCUS SOLUTIONS, LLC) 15 MARCH 2018 CLAIMS 1, 68, 69, 75; PARAGRAPHS [0046], [0073], [0079], [0105]- [0107], [0131]-[0157],[0172] Reivindicaciones afectadas 1-35"A
US 2013-0324406 A1 (TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC) 05 DECEMBER 2013 CLAIM 39; PARAGRAPHS [0002]-[0024], [0092] Reivindicaciones afectadas 1-35"A
KR 10-2017-0132149 A (DOW AGROSCIENCES, LLC) 01 DECEMBER 2017 CLAIMS 1, 7-9 Reivindicaciones afectadas 1-35"A
KR 10-2014-0019992 A (HYSOSUNG ONB CO; LTD,) 18 FEBRUARY 2014 WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-35"A
KR 10-0424083 B1 (PARK YOUNG CHEOL) 22 MARCH 2004 WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-35"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA DE LA OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE KOREA CON EL N° WO 2020/112844"

Fecha de realización del informe: 20 de mayo 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?: 93513-01
(22) Fecha de Solicitud: 28 de mayo de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 18209721.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(71) Titular(es): BOEINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, GERMANY (ALEMANIA)., Alemania
(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES
(54) Titulo: COMPUESTOS HETEROAROMÁTICOS COMO INHIBIDORES DE VANINA
(51) Clasificación Internacional de Patentes
C07/D 401/14; A61/K 31/5377; A61/K 31/506; A61/K 31/444; A61/K 31/4439; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 401/06; C07/D 409/14; A61/P 11/00; A61/P 3/00; A61/P 29/00; A61/P 17/00
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
Y WO 2018/011681 A1 (PFIZER [US]) 18 JANUARY 2018 (2018-01-18) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT, IN PARTICULAR THE CLAIMS; EXAMPLES 43, 54, 65, 91, 130-134, 138, 143, 158, 173-180, 182, 188, 189 ETC. Reivindicaciones afectadas 1-9,12-16"A WO 2018/011681 A1 (PFIZER [US]) 18 JANUARY 2018 (2018-01-18) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT, IN PARTICULAR THE CLAIMS; EXAMPLES 43, 54, 65, 91, 130-134, 138, 143, 158, 173-180, 182, 188, 189 ETC. Reivindicaciones afectadas 10,11"Y WO 2016/193844 A1 (PFIZER [US]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) CITED IN THE APPLICATION THE EXAMPLES AND TABLE 1, IN PARTICULAR EXAMPLES AND TABLE 1, IN PARTICULAR EXAMPLES 19, 20, 86, 139, 140, 144 Reivindicaciones afectadas 1-9,12-16"A WO 2016/193844 A1 (PFIZER [US]) 8 DECEMBER 2016 (2016-12-08) CITED IN THE APPLICATION THE EXAMPLES AND TABLE 1, IN PARTICULAR EXAMPLES 19, 20, 86, 139, 140, 144 Reivindicaciones afectadas 10,11"
Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2020/114943"
Fecha de realizacion del informe: 26 de mayo 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?: 93534-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 16/538,273 Estados Unidos de América, 62/785,086 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC, 2 ALHAMBRA PLAZA, PENTHOUSE IB, CORAL GABLES, FL 33134, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN PARA CREAR UNA LAGUNA PARA EL BAÑO DE ESTILO TROPICAL CON PLAYAS EN SITIOS VACANTES O ABANDONADOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A63/G 31/00; E02/B 3/10; E02/B 8/06; E02/D 27/12

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2015/0166361 A1 (CRYSTAL LAGOONS ET AL.) 18 JUNE 2015 (18.06.2015), ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-18,20-23"A US 1,657, 598 A (WHITMAN) 31 JANUARY 1928
 (31.01.1928), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23"A US 3,990,250 A (HOWARD)
 9 NOVEMBER 1976 (09.11.1976), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23"A US 2015/
 0166361 A1 (CRYSTAL LAGOONS ET AL.) 18 JUNE 2015 (18.06.2015), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones
 afectadas 19"Y US 2016/0177586 A1 (NASIBOV) 23 JUNE 2016 (23.06.2016), ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-18,20-23"A US 2016/0177586 A1 (NASIBOV) 23 JUNE 2016
 (23.06.2016), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19"Y US 7,036,449 B2 (SUTTER.)
 2 MAY 2006 (02.05.2006), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 20"A US 7,717,569 B2
 (SOKEILA ET AL.) 18 MAY 2010 (18.05.2010), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 19"A
 US 6,317,901 B1 (CORPUEL) 20 NOVEMBER 2001 (20.11.2001), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas
 1-23"A US 2011/0108490 A1 (FISCHMANN TORRES) 12 MAY 2011 (12.05.2011), ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-23"A US 2012/0024796 A1 (FISCHMANN T.) 2 FEBRUARY 2012
 (02.02.2012), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-23"

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 NÚMERO WO 2020/139859"

Fecha de realización del informe: 24 de mayo 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?: 93535-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 16/538,273 Estados Unidos de América, 62/785,086 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., 2 ALHAMBRA PLAZA, PENTHOUSE 1B, CORAL GABLES, FL 33134, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: RECINTO URBANO DE ESPECTÁCULOS PARA PROPORCIONAR ACTIVIDADES DE ENTRETENIMIENTO A UNA AUDIENCIA EN UN ENTORNO TEMÁTICO DE PLAYA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/H 3/10; E02/B 17/00; E04/H 3/22; E04/H 4/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 4,686,799 A (KWAKE) 18 AUGUST 1987 (18.08.1987) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22"A CRYSTAL LAGOONS. CRYSTAL LAGOONS AT EPPERSON GROUNDBREAKING WITH REVIEW

MASTERPIAN. YOU TUBE. 25 JULY 2017 (25.07.2017). [RETRIEVED 11.02.2020], RETRIEVED FROM INTERNET:<URL:HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=U6EV1UFZ8XM>ENTIRE VIDEO. SEE PAGE 6 OF THE ISA/237.

Reivindicaciones afectadas 1-22"A JAMINDAN, BLUE OYSTER CULT SANA CRUZ CA BOARDWALK. 25

AUGUST 2012. (25.08.2012). [RETRIEVED 12.02.2020]. RETRIEVED FROM INTERNET:<URL: HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH? V=XSCGHOPS8G0>. ENTIRE VIDEO Reivindicaciones afectadas 1-22"A US

10.072,430 B2 (NASIBOV) 11 SEPTEMBER 2018 (11.09.2018) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-22"A US 7,036,449 B2 (SUTTER) 02 MAY 2006 (02.05.2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones

afectadas 1-22"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTE Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL No. WO 2020/139864"

Fecha de realizacion del informe: 26 de mayo de 2022



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

(21) Solicitud N?: 93536-01
 (22) Fecha de Solicitud: 17 de junio de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 16/538,273 Estados Unidos de América, 62/785,086 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): CRYSTAL LAGOONS TECHNOLOGIES, INC., 2 ALHAMBRA PLAZA, PENTHOUSE 1B, CORAL GABLES, FL 33134, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
 (54) Título: MÉTODO DE TRANSFORMACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA CREAR UNA LAGUNA DE ESTILO TROPICAL PARA EL BAÑO EN EL CAMPO CENTRAL DE CIRCUITOS DE CARRERAS Y/O DE ACTIVIDADES
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A63/K 1/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 E,X US 2019/0232180 A1 (CRYSTAL LAGOONS BV) 01 AUGUST 2019 (01.08.2019) ENTIRE DOCUMENT
 Reivindicaciones afectadas 1-25"A US 2001/0018370 A1 (ARIE) 30 AUGUST 2001 (30.08.2001)
 ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-25"A WO 2006/116745 A2 (UNLIMITED SPEED
 LLC) 02 NOVEMBER 2006 (02.11.2006) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-25"A EP
 1 561 495 A1 (VAKKA-SUOMEN KUNTOPUTKI OY) 10 AUGUST 2005 (10.08.2005) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones
 afectadas 1-25"A "DAYTONA INTERNATIONAL SPEEDWAY"; https://en.wikipedia.org/wiki/Daytona_International_Speedway Wikipedia 09 September 2018 (09.09.2018) entire document
 Reivindicaciones afectadas 1-25"A "Six Flags Great America"; https://en.wikipedia.org/wiki/Six_Flags_Great_America Wikipedia; 15 April 2018 (15.04.2018) entire document Reivindicaciones
 afectadas 1-25"A "Six Flags Great America"; <https://www.sixflags.com/greatamerica/attractions/water-park-rides>; 16 December 2018 (16.12.2018) entire document Reivindicaciones afectadas
 1-25"
 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: 30 de mayo 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?: 93569-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de julio de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 1950464-6 Suecia, 201911004690 India, 201911049981 India

(71) Titular(es): ALBIREO AB, ARVID WALLGRENS BACKE 20 413 46 GÖTEBORG, SUECIA., Suecia

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: COMPUESTOS DE BENZOTIADIAZEPINA Y SU USO COMO MODULADORES DEL ÁCIDO BILIAR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/P 1/16; A61/P 3/06; A61/P 3/08; A61/P 9/00; C07/D 285/36; A61/K 31/554

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 03/022286 A1 (ASTRAZENECA AB [SE] ; ASTRAZENECA UK LTD [GB] ET AL.) 20 MARCH 2003 (2003-03-20) EXAMPLES 1, 2, 31 Reivindicaciones afectadas 1-15"A WO 03/091232 A2 (ASTRAZENECA AB [SE] ; ASTRAZENECA UK LTD [GB] ET AL.) 6 NOVEMBER 2003 (2003-11-06) METHOD 2, STARLING MATERIAL Reivindicaciones afectadas 1-15"A WO 98/38182 A1 (GLAXO GROUP LTD [GB] ; HANDLON ANTHONY LOUIS [US] ET AL .) 3 SEPTEMBER 1998 (1998-09-03) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-15"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚAQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL No. WO 2020/161217"

Fecha de realización del informe: 27 de mayo 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?: 93582-01
(22) Fecha de Solicitud: 27 de julio de 2021
(30) Numero(s) prioridad: 264518 Israel
(71) Titular(es): MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD, P.O.BOX 637 8110400 YAVNE, ISRAEL, Israel
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(54) Titulo: ELEMENTO DE COMBINACIÓN DE LLAVE EN LLAVE CIEGA Y LLAVE
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E05/B 19/00; E05/B 27/00; E05/B 35/00
Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2015/063755 A1 (KARPFEN ASHER [IL]; SITON EZRA [IL]) 7 MAY 2015 (2015-05-07)
Reivindicaciones afectadas 1,4-6,8"A WO 2015/063755 A1 (KARPFEN ASHER [IL]; SITON EZRA [IL]) 7 MAY 2015 (2015-05-07) PAGE 11- PAGE 14; FIGURES 5A, 6,7 Reivindicaciones afectadas 2,3,9-15"X
WO 2013/055877 A2 (DOLEV MOSHE [IL]; KLEIN DAVID [IL]) 18 APRIL 2013 (2013-04-18) PAGE 13- PAGE 14; FIGURES 12-13 Reivindicaciones afectadas 1,4-8"X EP 3 103 944 A1 (SEA SCHLISS- SYSTEME AG [CH]) 14 DECEMBER 2016 (2016-12-14) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1,6,8"A
WO 2009/147660 A2 (HAVIV ASHER [IL]); TORGEMAN ERIC [IL]) 10 DECEMBER 2009 (2009-12-10) THE WHOLE 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 2020/157742"

Fecha de realización 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?: 93656-01
 (22) Fecha de Solicitud: 1 de octubre de 2021
 (30) Numero(s) prioridad: 10 2019 204 844.7 Alemania
 (71) Titular(es): THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG, THYSSENKRUPP ALLEE 1 45143 ESSEN, ALEMANIA, Alemania
 THYSSENKRUPP AG, THYSSENKRUPP ALLEE 1 45143 ESSEN, ALEMANIA, Alemania
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (54) Titulo: PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA REGULACIÓN DEL MOVIMIENTO DE UNA DISPOSICIÓN DE CHASIS MÓVIL, EN PARTICULAR DE UN SISTEMA DE PUENTE TRANSPORTADOR MÓVIL EQUIPADO CON CHASIS SOBRE ORUGAS, MEDIANTE MÚLTIPLES UNIDADES DE ACCIONAMIENTO DE VELOCIDAD INDIVIDUALMENTE REGULABLE
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 B62/D 11/20; B62/D 7/15; B66/C 23/36; B65/G 65/28; B65/G 41/00
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 X US 2018/327022 A1 (SCHAEADING CHAD M [US] ET AL) 15. NOVEMBER 2018 (2018-11-15)
 Reivindicaciones afectadas 1,2,4-10"Y ABSATZ [0029] - ABSATZ [0081]; ABBILDUNGEN 1-13
 Reivindicaciones afectadas 3,11-13"Y WO 2019/053212 A1 (THYSSENKRUPP IND SOLUTIONS AG [DE]; THYSSENKRUPP AG [DE]) 21. MÄRZ 2019 (2019-03-21) SEITE 3, ZEILE 12 - 7, ZEILE 7 SEITE 7, ZEILE 26 - SEITE 9, ZEILE 31; ABBILDUNGEN 1-3 Reivindicaciones afectadas 12"Y US 2005/217906 A1 (SPARK IAN J [AU]) 6. OKTOBER 2005 (2005-10-06) ABSATZ [0067] - ABSATZ [0191]; ABBILDUNGEN 1-17
 Reivindicaciones afectadas 3,11,13"A US 2005/217906 A1 (SPARK IAN J [AU]) 6. OKTOBER 2005 (2005-10-06) ABSATZ [0067] - ABSATZ [0191]; ABBILDUNGEN 1-17 Reivindicaciones afectadas 1,2,9"A
 US 2011/236129 A1 (GUNTERT JR RONALD M [US] ET AL) 29. SEPTEMBER 2011 (2011-09-29) DAS GANZE DOKUMENT Reivindicaciones afectadas 1-13"
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EUROPA CON NUMERO DE PUBLICACIÓN INTERNACIONAL WO 2020/200837"
 Fecha de realización del informe: 15 de febrero 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

Ricardo Arturo Marré Álvarez
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial, a.i.