

*BOLETIN OFICIAL N°380*  
***PATENTES DE INVENCION***

*29 DE DICIEMBRE DE 2020*



**N° 380**

**Ministerio de Comercio e Industrias**  
**Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial**  
**Plaza Edison 2do. Piso**  
**Apartado 9658, Zona 4, Panamá**  
**E-mail:dgrpi@mici.gob.pa**

# *Organo Oficial*

*Su Excelencia  
Ramón Martínez  
Ministro de Comercio e Industrias*

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

*Su Excelencia  
Juan Carlos Sosa  
Viceministro de Comercio Exterior*

*Yuealy Marad Singh Tijerino  
Directora Nacional de Comercio*

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

Rafael E. Monterrey G.  
Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial, a.i.

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

Desiderio De León  
Jefe del Departamento de Patentes de Invención

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

Rosina Lasso  
Jefa del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

Flor María Guevara Tenorio  
Jefa del Departamento de Archivos

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

## Abreviaturas

## Concepto

[11]

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
92652 01 PI	COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS	9
92830 01 PI	ANTICUERPO MONOCLONAL PARA PD-L1	10
92855 01 MI	BISAGRA FLEXIBLE PARA PATILLAS DE GAFAS	11
92890 01 PI	PROTEÍNAS DE ANTICUERPO INJERTADAS CON CITOCINAS Y MÉTODOS DE USO PARA TRASTORNOS RELACIONES CON EL SISTEMA INMUNITARIO	12
92963 01 MI	TAPA CON BISAGRAS	13
93046 01 MI	DISPOSITIVO O CARRO DE ARRASTRE MECÁNICO	14
93147 01 PI	ARREGLO PARA TERMINALES DE CABLES ELÉCTRICOS AÉREOS	15
93163 01 PI	COMPOSICIÓN ANTICONCEPTIVA CON EFECTOS CARDIOVASCULARES REDUCIDOS	16
92165 01 PI	COMPUESTOS NAFTALENO ISOXAZOLINA PARA CONTROLAR PLAGAS INVERTEBRADAS	17
93186 01 PI	UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE	18
93190 01 PI	ROBOT CON RUEDAS MAGNÉTICAS PARA LA LIMPIEZA DE CASCOS DE BARCOS	19
93192 01 PI	PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS	20
93208 01 PI	COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS SÓLIDAS	21

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
93211 01 PI	SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCOS Y MÉTODOS DE ADAPTACIÓN PARA UN SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCOS	22
93218 01 MI	CARCASA PARA UN CONTROL DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO	23
93226 01 PI	SOPORTE PARA MAQUINILLA DE AFEITAR	24
93269 01 PI	ESTIMULADOR DE TREG SELECTIVO RUR20KD-IL-2 Y COMPOSICIONES RELACIONADAS	25
93270 01 PI	USO DE BENZAMIDAS SUSTITUIDAS CON 1,3-TIAZOL 2-ILO PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA SENSIBILIZACIÓN DE LAS FIBRAS NERVIOSAS	26
93271 01 PI	BENZAMIDAS SUSTITUIDAS CON 1,3-TIAZOL-2-ILO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA SENSIBILIZACIÓN DE FIBRAS NERVIOSAS	27

## INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92180 01	PROCESO DE OBTENCIÓN DE ALIMENTO ANIMAL ESTRUDADO CON INCLUSIÓN DE FIBRAS	28
92666 01	MATERIALES Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE NEMÁTODOS	29
92750 01	ACCESORIO PARA SISTEMA DE TUBERÍAS MÉDICAS	30
92773 01	DISPOSITIVO PORTATIL Y MÉTODOS PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE DE MOCROBIOS	31
PATENTES DE INVENCION	14	
MODELO INDUSTRIAL	5	
MODELO UTILIDAD		
INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA	4	





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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92652-01

(22) Fecha de Solicitud : 02-MAY-19

(71) Titular(es): PARAMOUNT PRODUCTS 1 LLC, 99 BILTMORE AVENUE, RYE, NEW YORK 10580, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): LEFILES, JAMES, HOLT (ESTADOUNIDENSE), DAVIS, BILL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/440,794 Estados Unidos de América, 62/445,124 Estados Unidos de América, 62/606.130 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/30; A01/N 37/10

(54) Título: COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLANTAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE DIRIGE A UNA COMPOSICION ADYUVANTE PREMEZCLA PARA USO EN PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE PLANTAS. LA COMPOSICION ADYUVANTE PREMEZCLA INCLUYE UN ESPESANTE, UNA SAL DIVALENTE SOLUBLE EN AGUA, UN AGENTE DE CONTROL DE ESPUMA, UN AGENTE FORMADOR DE COMPLEJO Y UN AGENTE DE FORMACION DE PELICULA. LA PRESENTE INVENCION TAMBIEN SE REFIERE A COMPOSICIONES ADYUVANTES PARA USO CON PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE PLANTAS, FORMULACIONES QUIMICAS PARA TRATAMIENTO DE PLANTAS, METODOS PARA TRATAR PLANTAS O SEMILLAS VEGETALES MEDIANTE EL USO DE COMPOSICIONES DE LA PRESENTE INVENCION, Y METODOS PARA TRATAR UNA SEMILLA VEGETAL O PLANTA EN CRECIMIENTO MEDIANTE EL USO DE UN PRODUCTO QUIMICO PARA TRATAMIENTO DE PLANTAS Y UN MATERIAL DE RECUBRIMIENTO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92830-01

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

(71) Titular(es): JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD", LITER A, BLD. 34, SVYASI ST. STRELNA, PETRODVORTSOVIY DISTRICT, SAINT, PETERSBURG, 198515, RUSSIAN FEDERATION, La Federación Rusa

(72) Inventor(es): MOROZOV DMITRY VALENTINOVICH (RUSA), ULITIN ANDREI BORISOVICH (RUSIA), USTIUGOV IAKOV LUREVICH (RUSIA), ALEKSANDROV ALEKSEI ALEKSANDROVICH (RUSA), SOLOVYEV, VALERY VLADIMIROVICH (RUSA), VLADIMIROVA, ANNA KONSTANTINOVNA (RUSA), EKIMOVA, VIKTORIIA MIKHAILOVNA (RUSA), CHERNYKH, YULIA SERGEEVNA (RUSA), NEMANKIN, TIMOFEY ALEKSANDROVICH (RUSA), SOFRONOVA, EKATERINA VLADIMIROVNA (RUSA), AGEEV, SERGEI ANDREEVICH (RUSIA), GREBNEV, PAVEL ALEKSEEVICH (RUSIA), USTIUGOV, PAVEL ANDREEVICH (RUSIA)

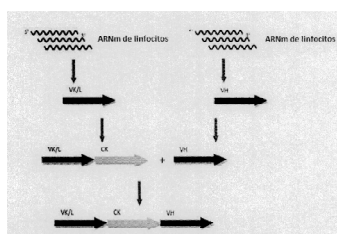
(74) Apoderado: KATZ Y LOPEZ

(30) Numero(s) prioridad: RU2017/113141 Rusia

(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 35/00

(54) Título: ANTICUERPO MONOCLONAL PARA PD-L1



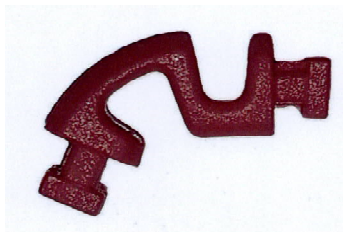
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ES EL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGIA, MAS PRECISAMENTE, SE REFIERE A LOS ANTICUERPO O SUS FRAGMENTOS DE UNION CON EL ANTIGENO, Y A SU UTILIZACION, MAS CONCRETAMENTE, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN ANTICUERPO MONOCLONAL QUE SE UNE ESPECIFICAMENTE AL PD-L1 (CD274, B7-H1, LIGADO 1 DEL RECEPTOR DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA). LA INVENCION TAMBIEN SE REFIERE AL ACIDO NUCLEICO QUE CODIFICA EL ANTICUERPO, O SU FRAGMENTO DE UNION CON EL ANTIGENO, VECTOR DE EXPRESION, METODO PARA LA OBTENCION DE ANTICUERPOS Y LA UTILIZACION DE ANTICUERPOS PARA INTENSIFICAR LA FUNCION DE CELULAS T PARA LA REGULACION EN AUMENTO DE REACCIONES INMUNES MEDIADAS PO CELULAS, Y PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DE DISFUNCION DE CELULAS T, POR EJEMPLO, INMUNIDAD TUMORAL, O PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER""



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92855-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 25-OCT-19  
 (71) Titular(es): PAUVAZAL, S.L., C/BADAJOS, 5, POZUELO DE ALARCÓN 28223, MADRID, ESPAÑA., España  
 (72) Inventor(es): D. ALBERTO PAULET VÁSQUEZ (ESPAÑOLA)  
 (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ  
 (30) Numero(s) prioridad: MX/f/2019/001376 México  
 (51) Clasificación de Locarno  
 16 06  
 (54) Titulo: BISAGRA FLEXIBLE PARA PATILLAS DE GAFAS



LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MODELO INDUSTRIAL DE BISAGRA PARA PATILLAS DE GAFAS INFANTILES, TOTALMENTE DIFERENTE A LAS CONOCIDAS, CARACTERIZÁNDOSE POR SU FORMA O DIBUJO ESPECIAL Y ORNATO QUE LE PROPORCIONA UN ASPECTO PECULIAR Y PROPIO. "CONCRETAMENTE, LA BISAGRA QUE SE PRETENDE REGISTRAR, Y QUE SE DIFERENCIA COMPLETAMENTE DE LAS YA EXISTENTES, CONSISTE EN UNA PIEZA DE DIMENSIONES ENTRE 15 Y 25 MM DE ANCHO (DEPENDIENDO DE LA TALLA DE LAS GAFAS) Y APROXIMADAMENTE 10 MM DE ALTO, QUE PRESENTA UNA CARACTERÍSTICA FORMA DE NÚMERO 5 O DE NÚMERO 2, EN FUNCIÓN DE LA VISTA DE LA PIEZA, POR LO QUE SE LE HA DADO EL NOMBRE DE "TALÓN 52". "LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL MODELO O DIBUJO INDUSTRIAL, QUE APORTAN ORIGINALIDAD Y NOVEDAD QUE LO DISTINGUE, LE DA APARIENCIA Y CARACTERÍSTICAS PROPIAS (QUE LO DIFERENCIAN DE OTROS), SON LAS SIGUIENTES: "LA CARACTERÍSTICA ESENCIAL QUE APORTA NOVEDAD Y ORIGINALIDAD AL DISEÑO ES SU EXCLUSIVA Y ORIGINAL FORMA DE NÚMERO 52 ( Y ELLO UNIDO A LA INFINIDAD DE COLORES EN LA QUE SE PUEDE ENCONTRAR LA PIEZA INCORPORADA EN LAS PATILLAS DE LOS DIFERENTES MODELOS DE GAFAS), QUE DOTA A LA BISAGRA EN SÍ COMO AL MODELO DE GAFAS QUE LO INCORPORA DE UNA GRAN ORIGINALIDAD Y CARÁCTER DISTINTIVO, CONVIRTIENDO A LOS REFERIDOS MODELOS DE GAFAS EN ESPECIALMENTE ATRACTIVOS PARA EL PÚBLICO INFANTIL AL QUE ESTÁ DESTINADO EL PRODUCTO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92890-01

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

(71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHSTRASSE 35, CH-4056, BASILEA, SUIZA., Suiza

(72) Inventor(es): DIAZ-DE-DURANA, YAIZA (ESTADOUNIDENSE), DIDONATO, MICHAEL (CANADIENSE), FILIPPI, CHRISTOPHE (FRANCESA), MEEUSEN, SHELLY (ESTADOUNIDENSE), SPRAGGON, CLEN (BRITÁNICA)

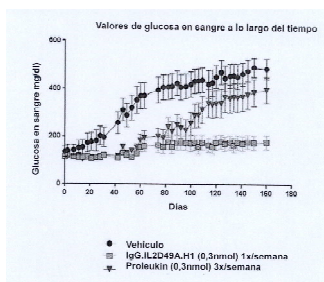
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/510,514 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 16/10; A61/K 38/20; A61/K 39/00; A61/P 37/00

(54) Título: PROTEÍNAS DE ANTICUERPO INJERTADAS CON CITOCINAS Y MÉTODOS DE USO PARA TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA INMUNITARIO



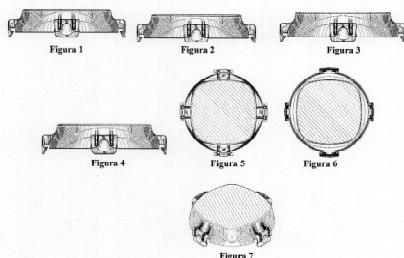
(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA PROTEÍNAS DE ANTICUERPO INJERTADAS CON CITOCINAS QUE SE UNEN A LA SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR Y LA ESTIMULAN A TRAVÉS DE UN RECEPTOR DE INTERLEUCINA DE ALTA AFINIDAD. LAS PROTEÍNAS DE ANTICUERPO INJERTADAS CON CITOCINAS HALLAN UN USO EN EL AUMENTO DE LAS RESPUESTAS CELULARES ANTIINFLAMATORIAS Y EN LA REDUCCIÓN LOS EFECTOS PRO-INFLAMATORIOS EN EL TRATAMIENTO, EL ALIVIO Y LA PREVENCIÓN DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA INMUNITARIO TALES COMO DIABETES TIPO 1.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 92963-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-ENE-20  
 (71) Titular(es): POLIMES S.A.S., CARRERA 106 No. 15-25, IN 111, BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA., Colombia  
 (72) Inventor(es): HERNANDO MORALES SEGURA (COLOMBIANA)  
 (74) Apoderado: TARGIDIO ANTONIO BERNAL SILVA  
 (30) Numero(s) prioridad: NC2019/0014077 Colombia  
 (51) Clasificación de Locarno  
 09 07  
 (54) Título: TAPA CON BISAGRAS

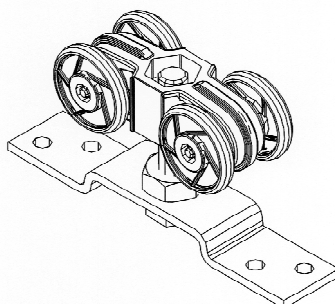


EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL DENOMINADO TAPA CON BISAGRAS, POSEE UN ASPECTO ORIGINAL Y NOVEDOSO QUE LE CONFIEREN UNA FISONOMÍA PROPIA, SE COMPONE DE 2 PARTES, CARACTERIZADO POR UNA TAPA CON CONFIGURACIÓN SEMI CUADRADA EN EL TOPE. LA TAPA A PARTIR DE SUS BORDES SEMI CUADRADOS, SE EXTIENDE HACIA AFUERA Y HACIA ABAJO. EN SU PARTE INFERIOR PRESENTA 4 BISAGRAS INDEPENDIENTES DE LA TAPA, QUE ESTÁN SUJETAS A 8 NERVADURAS DE LA TAPA." "LA FIGURA 1 REPRESENTA UNA VISTA FRONTAL;" "LA FIGURA 2 REPRESENTA UNA VISTA TRASERA;" "LA FIGURA 3 REPRESENTA UNA VISTA LATERAL DERECHA;" "LA FIGURA 4 REPRESENTA LA VISTA LATERAL IZQUIERDA;" "LA FIGURA 5 REPRESENTA UNA VISTA SUPERIOR;" "LA FIGURA 6 REPRESENTA UNA VISTA INFERIOR;" "Y LA FIGURA 7 REPRESENTA UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL "ENVASE RECTANGULAR DIVIDIDO".



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93046-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 22-JUN-20  
 (71) Titular(es): DUCASSE INDUSTRIAL S.A., Av. Nueva Las Industrias 201, Comuna de Quilicura, Santiago, Chile., Chile  
 (72) Inventor(es): MILTON ANDRÉS FERNÁNDEZ MOLINA (Chilena), JUAN PABLO CONTRERAS LÓPEZ (Chilena)  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (30) Numero(s) prioridad: 3221-2019 Chile  
 (51) Clasificación de Locarno  
 12 08  
 (54) Titulo: DISPOSITIVO O CARRO DE ARRASTRE MECÁNICO



El presente diseño industrial, cuyo registro se solicita, es aplicable a un carro de deslizamiento en donde su diseño general comprende la composición de un dispositivo conector, cuyas características de anclaje permiten la adhesión de otros elementos. "Logrando anexar, y a la vez, transferir cualidades de desplazamiento lineal mediado el movimiento del mismo carro." Dicho dispositivo, iniciando la descripción planteada desde una perspectiva Isométrica con consideraciones por vista y definición de planos, está constituida por varias piezas ensambladas entre sí, mediante encajes y sistema de fijación mecánica estándar, como por ejemplo elementos del tipo perno y tuerca, además de calces por contraforma. La configuración de dichas partes sostiene una morfología visualmente identificable en dos niveles o pisos principales de extensión horizontal visualizables desde las vistas isométricas, frontales, posteriores y laterales. Niveles que son diferenciables en el dispositivo por forma y composición, siendo el superior el de menor longitud y caracterizado por ser constituido por varios elementos entre los que se encuentra un chasis central al que se le anexan pasadores, ruedas, y elementos de fijación mecánica. Mientras que el nivel inferior, se caracteriza por proyectar una mayor longitud y por poseer una menor cantidad de elementos adyacentes en comparación a nivel superior. Ambos anexados entre sí a través de un pasador perpendicular que se extiende por el eje Y y pasa mediante los centros geométricos y de gravedad de ambos niveles. Definiendo en dicha vertical una perpendicular central que actuará como eje simetría para toda la figura como composición total por niveles y subelementos."



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93147-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-JUL-20

(71) Titular(es): CTC GLOBAL CORPORATION, 2026 MCGAW AVENUE, IRVINE, CALIFORNIA 92614, UNITED STATES OF AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ERIC BOSZE (ESTADOUNIDENSE), CHRISTOPHER WONG (ESTADOUNIDENSE), IAN M. PILLING (ESTADOUNIDENSE), WILLIAM WEBB (ESTADOUNIDENSE), DOUGLAS A. PILLING (ESTADOUNIDENSE)

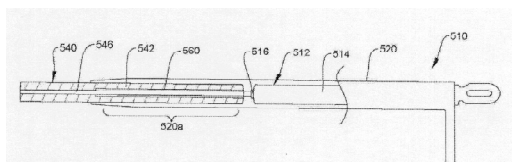
(74) Apoderado: CAJIGAS Y CO.

(30) Numero(s) prioridad: 62/621,173 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B32/B 15/04; H02/G 1/04; B32/B 27/04; H01/B 5/10; H01/B 7/17; H02/G 15/18; H02/G 7/02; H02/G 7/04; H02/G 7/05; H02/G 1/02

(54) Título: ARREGLO PARA TERMINALES DE CABLES ELÉCTRICOS AÉREOS



(57) Resumen

UN ARREGLO PARA TERMINALES PARA ASEGURAR UN CABLE ELÉCTRICO AÉREO A UNA ESTRUCTURA DE DOPORTE COMO UNA TORRE DE FIN DE LINEAS. EL ARREGLO PARA TERMINAL INCLUYE UNA FUNDA DE COMPRESIÓN QUE ESTÁ CONFIGURADA PARA DISPONERSE ENTRE UN MIEMBRO DE RESISTENCIA Y LOS HILOS CONDUCTORES DEL CABLE ELÉCTRICO AÉREO. LA FUNDA DE COMPRESIÓN MITIGA EL DAÑO AL MIEMBRO DE RESISTENCIA QUE PUEDE OCURRIR CUANDO EL MANGUITO METÁLICO EXTERNO SE COMPRIME ALREDEDOR DE LOS HILOS CONDUCTORES Y LOS HILOS CONDUCTORES SE COMPRIMEN CONTRA EL MIEMBRO DE RESISTENCIA. EL ARREGLO ES PARTICULARMENTE ÚTIL PARA ASEGURAR CABLES ELÉCTRICOS AÉREOS QUE TIENEN UN MIEMBRO DE RESISTENCIA COMPUESTO A UNA ESTRUCTURA DE FIN DE LÍNEA.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93163-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 06-AGO-20  
 (71) Titular(es): ESTETRA SPRL, RUE SAINT-GEORGES, 5 4000 LIÉGE, BÉLGICA., Bélgica  
 (72) Inventor(es): JOST, MAUD (BELGA), RAUSIN, GLWADYS (BELGA)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 18155571.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 18160586.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A61/K 31/565; A61/P 15/18  
 (54) Título: COMPOSICIÓN ANTICONCEPTIVA CON EFECTOS CARDIOVASCULARES REDUCIDOS  
 (57) Resumen  
 LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO ANTICONCEPTIVO CON EFECTOS CARDIOVASCULARES REDUCIDOS, TAL COMO RIESGO REDUCIDO DE TROMBOEMBOLISMO, TAL COMO RIESGO REDUCIDO DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO (TEV) Y RIESGO REDUCIDO DE TROMBOEMBOLISMO AÓRTICO (TEA). EL MÉTODO DE LA INVENCION COMPRENDE ADMINISTRAR A UN MAMÍFERO HEMBRA UNA CANTIDAD EFECTIVA DE UN COMPONENTE ESTETROL EN COMBINACIÓN CON UN COMPONENTE PROGESTOGÉNICO. EL MÉTODO GOZA DE UN PERFIL FAVORABLE PARA LA TROMBOEMBOLIA EN COMPARACIÓN CON LOS MÉTODOS DISPONIBLES QUE EMPLEAN ANTICONCEPTIVOS DE LA LLAMADA SEGUNDA, TERCERA O CUARTA GENERACIÓN."





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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93165-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-20

(71) Titular(es): FMC CORPORATION., 2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PA 19104 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): XU, MING (ESTADOUNIDENSE), LAHM, GEORGES, PHILIP (ESTADOUNIDENSE), LONG, JEFFREY, KEITH (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/629,154 Estados Unidos de América, 62/631,665 Estados Unidos de América, 62/657,647 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 413/10; A01/N 43/80; C07/D 261/04; C07/D 407/10; C07/D 409/10; C07/D 417/10

(54) Título: COMPUESTOS NAFTALENO ISOXAZOLINA PARA CONTROLAR PLAGAS INVERTEBRADAS

(57) Resumen

SE DIVULGAN COMPUESTOS DE LA FÓRMULA 1, "EN DONDE "J ES "Y RLA,RLB,R2,R3,R4,R5,R6,R7,R8,R14,R15,R16, Q Y X SON LOS DEFINIDOS EN LA INVENCION. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES QUE CONTIENEN LOS COMPUESTOS DE LA FÓRMULA 1 Y MÉTODOS PARA CONTROLAR UNA PLAGA INVERTEBRADA, QUE COMPRENDEN PONER EN CONTACTO A LA PLAGA INVERTEBRADA O SU ENTORNO CON UNA CANTIDAD BIOLÓGICAMENTE EFECTIVA DE UN COMPUESTO O UNA COMPOSICIÓN DE LA INVENCION.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93186-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-20

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

(72) Inventor(es): SHROFF, JAIDEV, RAJNIKANT (BRITÁNICA), SHROFF, VIKRAM, RAJNIKANT, (BRITÁNICA), MUKHERJEE, DEV VARTA (INDIA), SHARMA, SHIV, KUMAR (INDIA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 201831009604 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/10; A01/N 25/12; A01/N 47/00; A01/N 57/00; A01/N 43/00; C08/K 5/00; A01/N 57/28; A01/P 7/04

(54) Título: UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE

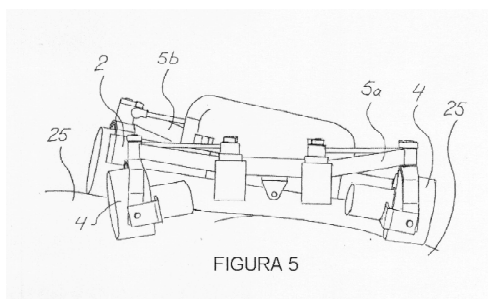
(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION DESCRIBE UNA COMPISICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE EN AL MENOS UNA COMPOSICIÓN DE CLORONICOTINILO; Y UNA CADENA DE COPOLÍMERO DE BLOQUE DE POLIOXIEYTILENO/POLIOXIPROPILENO TERMINA CON EXTREMO FINAL CON GRUPOS ALQUILO. LA INVENCION PROPORCIONA, ADEMÁS UN PROCESO PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE, UN MÉTODO PARA CONTROLAR PLAGAS NO DESEADAS APLICANDO UNA CANTIDAD EFECTIVA AGROQUÍMICAMENTE EFECTIVA DE COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS ESTABLES Y SU USO EN UNA COMPISICIÓN INSECTICIDA DE ACUERDO CON LA PRESENTE INVENCION.



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93190-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 07-SEP-20  
 (71) Titular(es): JOTUN A/S,, P.O. BOX 2021 3202 SANDEFJORD, NORUEGA, Noruega  
 (72) Inventor(es): PEDERSEN, ROALD (NORUEGA), RYGG, TORIL FJELDAAS (NORUEGA)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 1803700.2 Gran Bretaña  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 B08/B 9/023; B63/B 59/08  
 (54) Título: ROBOT CON RUEDAS MAGNÉTICAS PARA LA LIMPIEZA DE CASCOS DE BARCOS



(57) Resumen

LA SOLICITUD DESCRIBE UN DISPOSITIVO EN FORMA DE UN ROBOT (1) PARA REALIZAR OPERACIONES EN CASCOS (25) DE BARCOS. EL ROBOT (1) COMPRENDE RUEDAS MAGNÉTICAS (4) QUE PERMITEN QUE EL ROBOT (1) SE ADHIERA A CASCOS (25) FERROSOS MEDIANTE FUERZAS MAGNÉTICAS Y UNA DISPOSICIÓN DE SUSPENSIÓN (5, 10, 11, 12, 24) PARA SOPORTAR LAS RUEDAS (4) EN UN CUERPO (2, 3) DEL ROBOT (1) Y PARA PERMITIR QUE EL ROBOT (1) SE DESPLACE SOBRE SUPERFICIES IRREGULARES. LAS RUEDAS (4) INCLUYEN UN PRIMER PAR DE RUEDAS Y UN SEGUNDO PAR DE RUEDAS, DONDE LOS PARES DE RUEDAS ESTÁN SEPARADOS ENTRE SI A LO LARGO DE UNA LONGITUD DEL ROBOT (1). LA DISPOSICIÓN DE SUSPENSIÓN COMPRENDE UN MECANISMO DE PIVOTE DE SUSPENSIÓN (5, 24) QUE PERMITE QUE UNA LÍNEA QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS CENTROS DEL PRIMER PAR DE RUEDAS GIRE CON RESPECTO A UNA LÍNEA QUE SE EXTIENDE ENTRE LOS CENTROS DEL SEGUNDO PAR DE RUEDAS, JUNTO CON UN MECANISMO DE PIVOTE DE CURVAURA (10, 11, 12) PARA CADA RUEDA (4), DONDE EL MECANISMO DE PIVOTE DE CURVATURA (10, 11, 12) PERMITE QUE EL EJE DE ROTACIÓN DE LA RUEDA (4) GIRE CON RELACIÓN A LOS EJES DE ROTACIÓN DE LAS OTRAS RUEDAS (4) PARA QUE LA RUEDA (4) PUEDA ALINEAR SU EJE DE ROTACIÓN CON LA SUPERFICIE DEL CASCO (25). LAS FUERZAS MAGNÉTICAS PARA SUJETAR LA RUEDA (4) AL CASCO (25) ACTÚAN PARA HACER GIRAR EL MECANISMO DE PIVOTE DE SUSPENSIÓN (5, 24) Y LOS MECANISMOS DE PIVOTE DE CURVATURA (10,11,12). POR LO TANTO, EL ROBOT (1) PUEDE MANTENER UN CONTACTO SEGURO CON EL CASCO (25) MIENTRAS RECORRE EL CASCO (25).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93192-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-SEP-20

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

(72) Inventor(es): PETKUS, JEFF (ESTADOUNIDENSE), MEYER, KEVIN G (ESTADOUNIDENSE), VERMEULEN, NICOLAAS (SUDAFRICANA), LOY, BRIAN A (ESTADOUNIDENSE), SAM, BRANNON (ESTADOUNIDENSE), YAO, CHANGLIN (ESTADOUNIDENSE), BABIJ, NICHOLAS R (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/640,424 Estados Unidos de América, 62/640,434 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 37/44; A01/N 43/40; A01/N 47/12; C07/C 271/22; C07/D 213/81

(54) Título: PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS

(57) Resumen

ESTA DIVULGACIÓN SE REFIERE A PICOLINAMIDAS DE FÓRMULA (I) Y A SU USO COMO FUNGICIDAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93208-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-SEP-20

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

(72) Inventor(es): SHROFF, JADEV, RAJNIKANT (BRITÁNICA), SHROFF, VIKRAM, RAJNIKANT (BRITÁNICA), DE ALMEIDA, BRUNA, MARIELE (BRASILEÑA), GONCALVES, NATALIA (BRASILEÑA)

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

(30) Numero(s) prioridad: 201831012029 India

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

(54) Título: COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS SÓLIDAS

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES HERBICIDAS SÓLIDAS. PARTICULARMENTE LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES HERBICIDAS SÓLIDAS QUE COMPRENEN UNO O MÁS HERBICIDAS ELECTROLÍTICOS, UNO O MÁS HERBICIDAS ADICIONALES Y UNA BASE PARA CONTROLAR MALEZA.



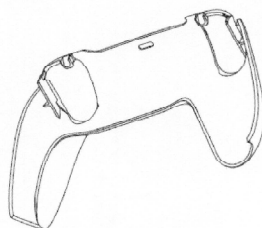
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
 Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial  
 DATOS BIBLIOGRAFICOS  
 (12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93211-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 18-SEP-20  
 (71) Titular(es): FUELSAVE GMBH, ALTROTSTR. 31, 69190 WALLDORF, ALEMANIA., Alemania  
 (72) Inventor(es): HOFFMANN, DIRK (ALEMANA)  
 (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI  
 (30) Numero(s) prioridad: 18162732.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F02/B 43/10; F02/M 25/12; F02/B 37/00; F02/M 25/00; F02/D 19/06  
 (54) Título: SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCOS Y MÉTODO DE ADAPTACIÓN PARA UN SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCOS  
 (57) Resumen  
 UN SISTEMA DE PROPULSIÓN DE BARCOS COMPRENDE AL MENOS UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA (10a, 10b) CON UNA CÁMARA DE COMBUSTIÓN (11a, 11b) PARA QUEMAR UN COMBUSTIBLE Y UN TURBOCOMPRESOR (13a, 13b) CON UN COMPRESOR (14a, 14b) EN UN TRACTO DE ADMISIÓN (12a, 12b) DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA (10a, 10b). EL SISTEMA DE PROPULSIÓN DEL BARCO COMPRENDE ADEMÁS UN DISPOSITIVO DE ELECTRÓLISIS (20), QUE PRODUCE HIDRÓGENO Y OXÍGENO GASEOSO, QUE SE AÑADEN EN UN LADO DE PRESIÓN DEL COMPRESOR (14a, 14b) Y SE CONDUCEN AL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA (10a, 10b). ADEMÁS, UN TANQUE DE AGUA (31) Y UN TANQUE DE ALCOHOL (30) ESTÁN CONECTADOS A UN LADO DE PRESIÓN DEL COMPRESOR (14a, 14b) PARA AGREGAR AGUA Y ALCOHOL AL AIRE DE CARGA.



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

- (19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93218-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 25-SEP-20  
 (71) Titular(es): SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC, 1-7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKIO, JAPON, Japón  
 (72) Inventor(es): TAICHI NOKUO (JAPONESA), IKUO KOBAYASHI (JAPONESA)  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (30) Numero(s) prioridad: 2020-007067 Japón  
 (51) Clasificación de Locarno  
 14 03  
 (54) Titulo: CARCASA PARA UN CONTROL DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

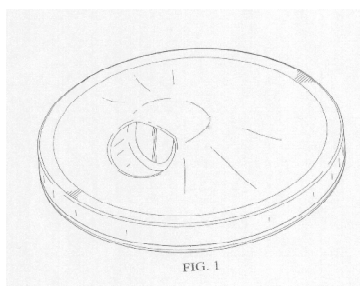


EL MODELO DE LA PRESENTE SOLICITUD CONSISTE EN UN MODELO INDUSTRIAL DE UNA CARCASA PARA EL CONTROL PARA UN DISPOSITIVO ELECTRONICO QUE PRESENTA UNA FORMA INNOVADORA DIFERENTE DE AQUELLAS CONOCIDAS ANTERIORMENTE, LA CUAL SE DESTACA POR SU CARACTERISTICA FISICA ESPECIAL, QUE LE OTORGA UNA CARACTERISTICA DISTINTA Y PARTICULAR. EL ARTICULO QUE INCORPORA ESTE DISEÑO ES LA CARCASA DE UN CONTROLADOR PARA UN DISPOSITIVO ELECTRONICO QUE FUNCIONA COMO, POR EJEMPLO, UNA CONSOLA DE JUEGO, EL CUERPO PRINCIPAL DE UNA COMPUTADORA , UN DISPOSITIVO DE REPRODUCCION DE AUDIO (MUSICA) Y/O DE VIDEO, UN DISPOSITIVO DE GRABACION Y/O DE GRABACION , UNA GRABADORA DE RED O UN REPRODUCTOR PARA UN MEDIO DE GRABACION COMO UN DVD."ESTE MODELO SE DESTINGUE POR LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: "1)- LA CUBIERTA DEL CONTROL PARA DISPOSITIVOS ELECTRONICOS ES PARECIDA A UNA PLACA, TIENE UN CONTORNO FRONTAL EN FORMA CON COMPONENTES LATERALES INCLINADOS HACIA ABAJO Y ALEJADOS UNOS DE OTROS Y ESTRECHANDOSE HACI ABAJO. "2)- LAS PARTES DE LOS EXTREMOS SUPERIORES, INFERIORES Y LATERALES DE LA CUBIERTA ESTAN DOBLADAS HACI ADELANTE. "3)- LOS COMPONENTES LATERALES DE LA CUBIERTA ESTAN INCLINADOS HACIA ATRAS Y HACIA ABAJPO Y SOBRESALIENTES HACIA ATRAS. "4)- LA PARTE DEL EXTREMO SUPERIOR CURVADA HACIA ADELANTE TIEN UNA ABERTURA CUADRANGULAR ALARGADA EN EL EXTREMO FRONTAL Y UNA ENTREDA CON EXTREMOS FRONTALES Y TRASEROS RECTOS Y EXTREMOS LATERLES COVEXOS DETRAS DE LA ABERTURA. "5)- HAY UN AGUJERO REDONDEADO ALARGADOS EN LAS PARTES LATERALES DE LA PARTE DEL EXTREMO SUPERIOR DOBLADO HACIA ADELANTE."6)- HAY UN ORIFICIO ALARGADO EN LA ZONA INFERIOR DE LADO TRASERO DEL COMPONENTE INTERMEDIO DE LA CUBIERTA, DICHO ORIFICIO TIEN LADOS SUPERIORES E INFERIORES RECTOS Y LATERALES CONVEXOS. ESTAS CARACTERISTICAS SE PUEDEN APRECIAR FACILMENTE EN LAS FIGURAS 1,3, 4, 5 Y 7



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

(19) PANAMA  
 (21) Solicitud N?: 93226-01  
 (22) Fecha de Solicitud : 07-OCT-20  
 (71) Titular(es): THE GILLETTE COMPANY LLC,, ONE GILLETTE PARK, BOSTON, MASSACHUSETTS 02127,, Estados Unidos de América  
 (72) Inventor(es): RORY FREDERICK WELLINGTON MCGARRY (CANADIENSE), BRIAN PATRICK WATSON (ESTADOUNIDENSE), OLIVER FELIX GRABES (ALEMAN), CHRISTOPHER RAMM (ESTADOSUNIDENSE)  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (30) Numero(s) prioridad: 29/730,908 Estados Unidos de América  
 (51) Clasificación de Locarno  
 28 03  
 (54) Título: SOPORTE PARA MAQUINILLA DE AFEITAR



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL CONSISTE DE UN NUEVO DISEÑO ORIGINAL Y ORNAMENTAL PARA UN SOPORTE PARA MAQUINILLA DE AFEITAR EL CUAL ESTA CONFORMADO DE UN SOPORTE CIRCULAR QUE TIENE UNA SUPERFICIE SUPERIOR GRADUALMENTE ELEVADA ( FIGURA 1, 4 Y 5 ) CON REBAJE DESENTRADO (FIGURA 1 Y 6 ). "LO SIGUIENTE SE HACE REFERENCIA A LOS DIBUJOS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE DEL MISMO EN LOS QUE:"LA FIGURA 1 ES UNA PRIMERA VISTA EN PERSPECTIVA DEL SOPORTE PARA MAQUINILLA DE AFEITAR QUE MUESTRA NUESTRO NUEVO DISEÑO;"LA FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL DEL MISMO;"LA FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR DEL MISMO;"LA FIGURA 4 ES UNA VISTA DESDE LA DERECHA DEL MISMO;"LA FIGURA 5 ES UNA VISTA DESDE LA IZQUIERDA DEL MISMO;"LA FIGURA 6 ES UNA VISTA SUPERIOR DEL MISMO;"LA FIGURA 7 ES UNA VISTA DESDE ABAJO 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?: 93269-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-NOV-20

(71) Titular(es): NEKTAR THERAPEUTICS, 455 MISSION BAY BOULEVARD SOUTH, SUITE 100, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94158, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KIRK, PETER BENEDICT (BRITÁNICA), ZALEVSKY, JONATHAN (ESTADOUNIDENSE), LANGOWSKI, JOHN L (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/674,244 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/60; A61/P 37/00

(54) Título: ESTIMULADOR DE TREG SELECTIVO RUR20KD-IL-2 Y COMPOSICIONES RELACIONADAS

(57) Resumen

LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA COMPOSICIONES DE ESTIMULADOR DE TREG SELECTIVO, QUE INCLUYEN RUR20KD-IL-2 Y COMPOSICIONES RELACIONADAS, Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS COMPOSICIONES, POR EJEMPLO, PARA TRATAR ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS Y/U OTRAS AFECCIONES QUE RESPONDEN AL TRATAMIENTO QUE ES EFICAZ PARA PROPORCIONAR UN AUMENTO DE LAS CANTIDADES Y LA ACTIVACIÓN DE LOS LINFOCITOS T REGULADORES SOBRE LOS LINFOCITOS T EFECTORES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93270-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-NOV-20

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

(72) Inventor(es): FISCHER, OLIVER, MARTIN (ALEMANA), HOFMEISTER, LUCAS, HUDSON (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 18172405.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/427; A61/P 9/10; A61/P 9/04; A61/P 9/12

(54) Título: USO DE BENZAMIDAS SUSTITUIDAS CON 1,3-TIAZOL-2-ILO PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA SENSIBILIZACIÓN DE LAS FIBRAS NERVIOSAS.

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE COMPUESTOS DE BENZAMIDA SUSTITUIDA CON 1,3-TIAZOL-2-ILO DE LA FÓRMULA GENERAL (1) SEGÚN LO DESCRIPTO Y DEFINIDO EN LA PRESENTE, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y COMBINACIONES QUE COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO O PROFILAXIS DE ENFERMEDADES ASOCIADAS CON LA SENSIBILIZACIÓN DE LAS FIBRAS NERVIOSAS Y/U OTRAS AFECCIONES PATOLÓGICAS ASOCIADAS CON EL DESEQUILIBRIO AUTONÓMICO CAUSADO POR UNA MAYOR SENSIBILIDAD A LOS QUIMIORRECEPTORES, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS RESPIRACIÓN DE CHEYNE STOKES, APNEA DEL SUEÑO CENTRAL Y OBSTRUCTIVA, ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR, HIPERTENSIÓN, HIPERTENSIÓN RESISTENTE E INSUFICIENCIA CARDIACA, QUE SE RELACIONAN CON UNA MAYOR ACTIVIDAD DE LOS RECEPTORES P2X3.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N°: 93271-01

(22) Fecha de Solicitud : 13-NOV-20

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

BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR. 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): BROCKSCHNIEDER, DAMIAN (ALEMANA), FISCHER, OLIVER, MARTIN (ALEMANA), FRIEDRICH, CHRISTIAN (ALEMANA), GASHAW, ISABELLA (ALEMANA)

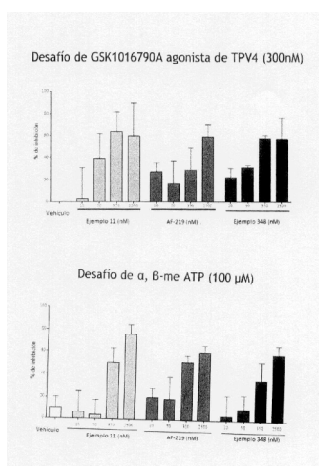
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 18172409.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/427; A61/P 11/14; A61/P 11/00; A61/P 25/28; A61/P 11/06

(54) Título: BENZAMIDAS SUSTITUIDAS CON 1,3-TIAZOL-2-ILO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA SENSIBILIZACIÓN DE FIBRAS NERVIOSAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL USO DE COMPUESTOS DE BENZAMIDA SUSTITUIDA CON 1,3-TIAZOL-2-ILO DE LA FÓRMULA GENERAL (I) TAL COMO SE HA DESCRIPTO Y DEFINIDO EN LA PRESENTE, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y COMBINACIONES QUE COMPRENEN ESOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA SENSIBILIZACIÓN DE FIBRAS NERVIOSAS, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO Y LA PROFILAXIS DE LA TOS CRÓNICA (TC), LA FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA (FPI), LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC), Y EL ASMA.



## 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?: 92180-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 14 de mayo de 2018  
 (30) Numero(s) prioridad: BR 10 2015 028881 6 Brazil  
 (71) Titular(es): ALBERTO SAMAlA NETO, RUA ITACEMA, N° 100 - APTO. 61-ITAIM BIBI, 04530-050, SAO PAULO -SP, BRASIL., Brazil  
 (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA  
 (54) Título: PROCESO DE OBTENCIÓN DE ALIMENTO ANIMAL EXTRUDADO CON INCLUSIÓN DE FIBRAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 A23/K 10/30; A23/K 40/25; A23/K 50/10; A23/K 50/20

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X	BR P10621721 A2 (UNIV KANSAS STATE [US]) 20 DECEMBER 2011 (2011-12-20) TODO DOCUMENTO
Reivindicaciones afectadas 1-6"X	BR P10621720 A2 (UNIV KANSAS STATE [US]) 20 DECEMBER 2011 (2011-12-20) DESCRIPTION (LINE 27 FROM PAGE 3 TO LINE 3 FROM PAGE 4) Reivindicaciones afectadas 5-6"P,X
	WO 2015196267 A1 (WINCK LUCIANO [BR]) 30 DECEMBER 2015 (2015-12-30) DESCRIPTION (LINES 21 TO 31 FROM PAGE 1; LINES 01 AND 02 FROM PAGE 3; LINE 12 FROM PAGE 3; TO LINE 15 FROM PAGE 4) Reivindicaciones afectadas 1-6"X
	GB 2490530 A (ALI ZULFIQAR [GB]) 07 NOVEMBER 2012 (2012-11-07) PAGE 5 FROM THE DESCRIPTION CLAIMS 1 TO 11 Reivindicaciones afectadas 5-6"A
	WO 2014130003 A2 (TUMAGYAN ASHOT [US]) 28 AUGUST 2014 (2014-08-28) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-4"A
	CN 102919564 A (ZHENJIANG AGRICULTURAL SCIENCE INST JIANGSU HILLY AREAS) 13 FEBRUARY 2013 (2013-02-13) DESCRIPTION Reivindicaciones afectadas 5-6"A
	US 3642489 A (UNIV KANSAS STATE) 15 FEBRUARY 1972 (1972-02-15) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-6"A
	GB 246516 A (DODSON HORRELL [GB]) 06 APRIL 2005 (2005-04-06) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 6"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/083948"

Fecha de realización del informe: 22 de octubre de 2018

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92666-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/422,918 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC, 30500 AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: MATERIALES Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE NEMÁTODOS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 63/04; A01/M 17/00; A01/C 1/06; A12/N 1/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2005-117929 A1 (AWADA, SALAM, M. ET AL) 15 DECEMBER 2005 SEE PAGES 2, 10, 15; CLAIMS 1-9; AND TABLE 3. Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-20, 22"Y . Reivindicaciones afectadas 4-8, 21, 23-27"Y

US 2012-0220464 A1 (GIESSLER-BLANK, S. ET AL.) 30 AUGUST 2012 SEE PARAGRAPHS [0013], [0019]; AND CLAIM 1. Reivindicaciones afectadas 4-8, 21, 24-27"Y

WO 2010-012031 A1 (BANTIX WORLDWIDE PTY LTD.) 04 FEBRUARY 2010 SEE CLAIMS 24 AND 25 Reivindicaciones afectadas 23"X

JP 5724089 B2 (AOMORI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH CENTER) 27 MAY 2015 SEE CLAIMS 1-7 Reivindicaciones afectadas 1, 9-18"X

WO 2014-043058 A1 (BAYER CROPSCIENCE LP) 20 MARCH 2014 SEE CLAIMS 1-28 Reivindicaciones afectadas 1, 9-18"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2018/094075."

Fecha de realización del informe: 26 de septiembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92750-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 25 de julio de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 15/417,440 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): OMEGA FLEX, INC., 213 COURT ST., SUITE 701, MIDDLETOWN, CONNECTICUT 06457, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI  
 (54) Titulo: ACCESORIO PARA SISTEMA DE TUBERÍAS MÉDICAS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 F16/L 19/00; F16/B 23/00; F16/L 19/04; F16/L 33/26; F16/L 37/08  
 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2007/0273149 A1 (DUQUETTE ET AL.) 29 NOVEMBER 2007 (29.11.2007) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0032]-[0036], [0039]-[0040] AND FIGS. 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-8"Y US 2007/0273149 A1 (DUQUETTE ET AL.) 29 NOVEMBER 2007 (29.11.2007) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0032]-[0036], [0039]-[0040] AND FIGS. 1-6 Reivindicaciones afectadas 9-11"A US 5,921,591 A (ARGENT) 13 JULY 1999 (13.07.1999) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY COL 4, IN 54-67, COL 5, IN 36-66, COL 6, IN 15-28, COL 6, IN 55-58, COL 7, IN 35-49 AND FIGS. 2-3. Reivindicaciones afectadas 12-14"Y US 5,921,591 A (ARGENT) 13 JULY 1999 (13.07.1999) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY COL 4, IN 54-67, COL 5, IN 36-66, COL 6, IN 15-28, COL 6, IN 55-58, COL 7, IN 35-49 AND FIGS. 2-3. Reivindicaciones afectadas 9-11"A US 5,799,989 A (ALBINO) 01 SEPTEMBER 1998 (01.09.1998) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY COL 2, IN 60-67, COL 4, IN 30-36, AND FIGS. 1 AND 15. Reivindicaciones afectadas 12-14"P,X BURKE. "MEDITRAC / OMEGAFLEX." VIMEO, VIMEO, INC., 15 JAN. 2018, VIMEO.COM/251184693. Reivindicaciones afectadas 1-7"A US 2002/0117226 A1 (MALCARNE) 29 AUGUST 2002 (29.08.2002) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-14"A US 2008/0036207 A1 (CHOI) 14 FEBRUARY 2008 (14.02.2008) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones afectadas 1-14"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/140274."

Fecha de realización del informe: 5 de diciembre de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92773-01  
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de agosto de 2019  
 (30) Numero(s) prioridad: 62/457,445 Estados Unidos de América  
 (71) Titular(es): LOCUS IP COMPANY, LLC, 30500 AURORA ROAD, SUITE 180, SOLON, OH 44139, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América  
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN  
 (54) Titulo: DISPOSTIVO PORTATIL Y MÉTODOS PARA LA PRODUCCCIÓN EFICIENTE DE MICROBIOS  
 (51) Clasificación Internacional de Patentes  
 C12/M 1/00; C12/M 3/04; C12/M 1/12; C12/M 1/34; C12/N 1/14; C12/N 1/20  
 Bases de datos Consultadas  
 DOCUMENTOS RELEVANTES  
 Categoría Documentos citados  
 X JP 05-344879 A (MITSUBISHI HEAVY IND. LTD.) 27 DECEMBER 1993 SEE CLAIMS 1-3; PARAGRAPHS [0008], [0012], [0014] AND [0015]; FIGURES 1 AND 2. Reivindicaciones afectadas 1-5"Y JP 05-344879 A (MITSUBISHI HEAVY IND. LTD.) 27 DECEMBER 1993 SEE CLAIMS 1-3; PARAGRAPHS [0008], [0012], [0014] AND [0015]; FIGURES 1 AND 2. Reivindicaciones afectadas 55-57"Y CN 102839121 A (CHINESE RESEARCH ACADEMY OF ENVIRONMENTAL SCIENCES) 26 DECEMBER 2012 SEE CLAIMS 1 AND 8; FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 55-57"X US 2016-0083684 A1 (TSINGHUA UNIVERSITY) 24 MARCH 2016 SEE CLAIMS 1, 5 AND 7; PARAGRAPH [0040]; FIGURES 1 AND 2. Reivindicaciones afectadas 1-5"X CN 102701814 A (GUANGZHOU NONGGUAN BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.) 03 OCTOBER 2012 SEE CLAIMS 1-10; FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-5"X CN 202849272 U (HUNAN SCIENTOP AUTOMATIC EQUIPMENT SHARES CO., LTD.) 03 APRIL 2013 SEE CLAIMS 1-5; FIGURE 1. Reivindicaciones afectadas 1-5"A US 2008-0138862 A1 (FELBY, CLAUD ET AL.) 12 JUNE 2008 SEE CLAIMS 1; PARAGRAPHS [0068]-[0072], [0080] AND [0087]. Reivindicaciones afectadas 1-5,55-57"  
 Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO 2018/148656."  
 Fecha de realización del informe: 12 de diciembre de 2019

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

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

Leonardo Uribe  
 Director General del Registro de la Propiedad Industrial