

BOLETIN OFICIAL N°369
PATENTES DE INVENCION

5 DE SEPTIEMBRE DE 2019



N° 369

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*

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.

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
90701 01 PI	LACTAMAS FUSIONADAS DE ARILO Y HETEROARILO	11
90826 01 PI	SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONEXIÓN DE BUCLE Y SILLÍN PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADOS MECÁNICAMENTE	12
90860 01 PI	ANTICUERPOS HUMANOS PAC1	13
90942 01 PI	METODO PARA PREVENIR CONTAMINACIÓN DE LAS SUPERFICIES	14
91020 01 PI	ANTICUERPOS CONTRA EL INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO TIPO 1 (PAI-1) Y USO DE LOS MISMOS	15
91350 01 PI	DISPOSITIVO FLEXIBLE PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO	16
91576 01 PI	PLATACONERA AUTOMÁTICA	17
91735 01 PI	UN MÉTODO PARA TRATAR EL EFLUENTE PRODUCIDO A PARTIR DE UN PROCESO DE MOLIENDA DE ACEITE DE PALMA	18
91862 01 PI	APARATO PARA SIEMBRA DE SEMILLAS EN PENDIENTES ALTAS	19
91863 01 PI	DISPOSITIVO PARA COLECTAR Y PESAR ANIMALES ACUÁTICOS	20
91864 01 PI	COSECHADORA DE FRUTA AL VACÍO	21
91866 01 PI	CASA DE CULTIVO BIOCLIMÁTICA CON TECHO GIRATORIO	22
91876 01 PI	MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS	23
91911 01 PI	COMPUESTOS CO-AGONISTAS DEL GLUCAGÓN Y PÉPTIDO-1 SIMILAR AL GLUGACÓN (GLP-1)	24
91966 01 PI	ESCLUSA DE AGUA PARA PREVENIR EL INGRESO DE AGUA	25
91993 01 MI	ACOPLAMIENTO	26
91994 01 MI	ROCIADOR Y ACOPLAMIENTO	27
92166 01 MI	UNA MAQUINA PARA PAGO PAR EL PROCESAMIENTO DE PAGOS	29
92240 01 PI	VACUNACIÓN CON EL DOMINIO ALFA 3 DE MICA/B PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	30
92246 01 PI	COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN POTENTE INHIBIDOR DE URATI	31
92420 01 MI	RASURADORA	32
92443 01 MI	BOTELLA	33
92450 01 PI	PIRIDINAS SUSTITUIDAS CON HETEROARILO Y MÉTODOS DE USO	35
92462 01 PI	DISPOSITIVO PARA DIAGNOSTICO SIN CONTACTO DE LA CONDICION TECNICA DE TUBERIAS SUBTERRANEAS CON LA POSIBILIDAD DE CALIBRACION EN LA CONDICIONES DEL TERRENO	36

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92463 01 MI	CESTO DE PANTALLA DE SEPARACIÓN	37
92487 01 MI	CONFIGURACIÓN APLICADA A UNA TAZA DECORADA	38
92493 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	39
92494 01 MI	AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE	40
92495 01 MI	FARO DE AUTOMÓVIL	41
92520 01 MI	AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE	42
92546 01 MI	CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN CUCHARA LACRE	44
92547 01 MI	CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN TAZA	45
92548 01 MI	CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN ESCOBILLA DE GOMA	47
92555 01 PI	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA USANDO NUCLEASAS MODIFICADAS	49
92561 01 MI	CALZADO	50
92572 01 PI	COMPOSICIÓN DETERGENTE EN FORMA DE LÁMINA	52
92591 01 PI	COMPOSICIONES DE ÉSTER DE COLINA DE ÁCIDO LIPOICO Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR EN PRODUCTOS FARMACOLÓGICOS FARMACÉUTICAMENTE RELEVANTES	53
92592 01 PI	DISPOSITIVO VAPORIZADOR RESISTENTE A FUGAS	54
92593 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-STEAP2, CONJUGADOS DE FÁRMACO ANTICUERPO, Y MOLÉCULAS BIESPECÍFICAS DE UNIÓN DE ANTÍGENO QUE UNE STEAP2 Y CD3, Y USOS DE LOS MISMO	55
92594 01 PI	ANTICUERPOS ANTI-MUC16-CD3 BIESPECIFICOS Y CONJUGADOS ANTI-MUC16-FARMACOS	56
92596 01 PI	PANEL DE ENCOFRADO DESTINADO A ENCOFRADOS PARA HORMIGONADO	57
92604 01 PI	NUEVOS COMPUESTOS COMO AGONISTAS PEPTÍDICOS TRIGONALES DE LOS RECEPTORES DE GLP1/GLUCAGÓN/GIP	58
92606 01 PI	CABLE AÉREO PARA TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN Y DE SEÑALES DIGITALES, DE CONDUCTORES CONCÉNTRICOS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CONTENIENDO DENTRO UN CABLE DE FIBRA ÓPTICA Y PROCESO DE TRATAMIENTO DE ALAMBRE TREFILADO	59
92607 01 PI	BARCO REMOLCADOR QUE TIENE UNIDADES DE PROPULSIÓN AZIMUTALES	60
92608 01 PI	SOURCE COLOR VOLUME INFORMATION MESSAGING	61
92609 01 PI	COMPOSICIONES DEPRESORAS Y MÉTODOS PARA DEPRIMIR LOS MINERALES DE SULFURO DE GANGA DURANTE LA FLOTACIÓN DE MENAS DE SULFURO	62
92616 01 PI	COMPUESTOS DE PIRAZOLO [1,5-A] PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA RET	63
92618 01 PI	DENDRÍMEROS TERAPÉUTICOS	64
92624 01 MI	OLLA DE PRESIÓN	65

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92629 01 PI	MOLECULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	66
92634 01 PI	ESTRUCTURA FLOTANTE DE AMARRE	67
92637 01 PI	UNIDAD DE DESGASTE Y MÉTODO PARA FORMAR UNA UNIDAD DE DESGASTE	68
92644 01 PI	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE PIRAZOLO [1,5,-a] PIRIMIDINAS Y SALES DE ESTAS	69
92653 01 PI	BOLSA DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA Y SU MÉTODO DE ELABORACIÓN	70
92660 01 MI	KIOSCO	71
92666 01 PI	MATERIALES Y MÉTODOS PARA EL CONTROL DE NEMATODOS	72
92700 01 PI	COMBINACIÓN HERBICIDA QUE CONTIENE TRIAFAMONA E INDASIFLAM	73
92702 01 PI	AGONISTAS RECEPTORES DE GLP-1 Y USOS DE LOS MISMOS	74
92711 01 PI	IMIDAZOPIRROLOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE LA FAMILIA DE QUINASAS JAK	75
92717 01 PI	USO DE INHIBIDORES DE LA QUINASA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRIOSIS, LA FIBROSIS POSTOPERATORIA Y LOS TRASTORNOS QUE SE CARACTERIZAN POR FIBROSIS	76
92720 01 PI	FORMAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN INHIBIDORES DE CANALES TASK-1 Y TASK-3 Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS	77
92724 01 PI	FORMAS DE ADMINISTRACION FARMACÉUTICA QUE CONTIENE INHIBIDORES DE CANALES TASK-1 Y TASK-3 Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS	78
92733 01 PI	COMPUESTOS DE 5-METIL-1,2,4-OXADIAZOL-3-ILO	79
92744 01 PI	UN DERIVADO DE OXAZINA BASE LIBRE EN FORMA CRISTALINA	80
92746 01 PI	UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN DERIVADO DE OZAXINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	81
92754 01 PI	INTEGRACIÓN DE TRANSPOSITOR ARMONICO COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA DE SEÑALES DE AUDIO	82
92755 01 PI	COMPUESTOS MODULADORES DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AHR)	83

INFORME DEL SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
90407 01	MATERIAL ABSORBENTE DE ACEITE Y APARATO FLOTABLE ABSORBEDOR DE ACEITE	84
90693 01	FORMULACIÓN FARMACÉUTICA DE N- 5- 2-(3,5-DIMETOXIFENIL) ETIL -2H-PIRAZOL-3-IL -4 3R,5S) 3,5- DIMETILPIPERAZIN -1-IL BENZAMIDA	85
91198 01	MÁQUINA DE LIMPIEZA DE VENTANAS	86
91199 01	LIMPIADOR ROBÓTICO PARA ESCALERAS MECÁNICAS	87
91201 01	MÁQUINA DE PINTAR PAREDES	88
91582 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS USADOS PARA AUMENTAR LA LA RESPUESTA INMUNE Y EN LA TERAPIA DEL CÁNCER	89
91628 01	MOTOR DE IMPULSO MECANICO POR COMPRESIÓN DE AIRE COMPRIMIDO	91
91639 01	CONSORCIOS BACTERIANOS SINERGÍSTICOS PARA MOVILIZAR FÓSFORO DEL SUELO	92
91662 01	COMPOSICIONES INHIBIDORAS DE NITRICACIÓN Y METODOS PARA PREPARAR LAS MISMAS	93
91686 01	COMPOSICIONES IHIBIDORAS DE NITRIFICACIÓN MICROENCAPSULADA	94
91695 01	USO DE PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS	95
91768 01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ACTIVAR LA SEÑALIZACIÓN DEPENDIENTE DEL ESTIMULADOR DEL GEN DE INTERFERON	96
91929 01	COMPOSICIÓN ALIMENTICIA MEDICADA PARA CAMARONES DE MAR O LANGOSTINO INDICADA EN EL TRATAMIENTO DE LA NECROSIS HEPATOPANCREÁTICA BACTERIANA (NHP-B) CAUSADA POR CANDIDATUS HEPATOBACTER PENAEI Y LAS CO-INFECCIONES CAUSADA POR VIBRIOS PATÓGENOS	97
91996 01	MÉTODO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CABLEADO EN LÍNEA VIVA DE UN CONDUCTOR	98
92015 01	SEPARADOR DE CABLE AÉREO DE ALTA TENSIÓN	99
92023 01	COMPOSICIONES DE MICROPARTÍCULAS QUE COMPRENDEN SAFLUFENACIL	100
92076 01	UNA COMPOSICIÓN DE VIDRIO VERDE PARA CONTROL SOLAR ABSORBENTE DE UV	101
92257 01	COMPUESTO DE ISOINDOL	102
92271 01	ESTRUCTURA MARINA	103
92281 01	AGONISTA TRIPLE DE RECEPTORES DE GLUCAGÓN/GLP-1/GIP	104
92299 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON Ellas	105

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
92300 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	106
92302 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	107
92307 01	MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS	108
92362 01	MÉTODOS PARA TRATAR LA DEPRESIÓN CON ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR OREXINA-2	109
92381 01	DERIVADOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE	110
92382 01	DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DENGUE	111
92390 01	DESULFURACIÓN DEL GAS DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN EN ALTA MAR	112
92395 01	DERIVADOS DE COMPUESTOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE	113
92407 01	ACCESORIO QUE TIENE RETENEDOR CON PESTAÑAS Y ABERTURAS PARA OBSERVACIÓN	114
92421 01	PROCESO PARA OBTENER MASAS A PARTIR DE MEZCLAS DE HARINA Y ALMIDONES	115
92474 01	MÉTODO PARA DESCARGA, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CARRIL DE VÍA DE FERROCARRIL	116

PATENTES DE INVENCION 50

MODELO INDUSTRIAL 17

MODELO UTILIDAD

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA 32



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90701-01

(22) Fecha de Solicitud : 11-JUN-15

(71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42ND STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): EDWARDS, MARTIN PAUL (ESTADOUNIDENSE), KUMPF, ROBERT ARNOLD (ESTADOUNIDENSE), KUNG, PEI-PEI (ESTADOUNIDENSE), MCALPINE, INDRAWAN JAMES (ESTADOUNIDENSE), NINKOVIC, SACHA (ESTADOUNIDENSE), RUI EUGENE YUANJIN (ESTADOUNIDENSE), SUTTON, SCOTT CHANNING (ESTADOUNIDENSE), TATLOCK, JOHN HOWARD (ESTADOUNIDENSE), WYTHES, MARTIN JAMES (ESTADOUNIDENSE), ZEHNDER, LUKE RAYMOND (ESTADOUNIDENSE)

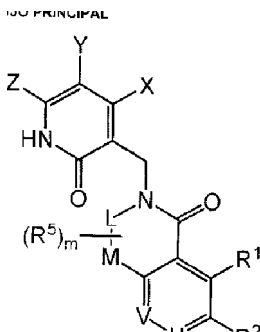
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 61/740,596 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/06; C07/D 401/14; C07/D 413/14; C07/D 403/14; C07/D 407/14; C07/D 413/06; C07/D 471/04

(54) Titulo: LACTAMAS FUSIONADAS DE ARILO Y HETEROARILO



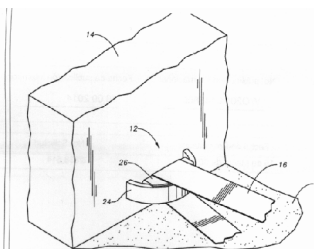
(57) Resumen

ESTÁ INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS DE LA FÓRMULA GENERAL (I), EN LA CUAL R1, R2, U, V, L, M, R5, m, X, Y y Z SON COMO AQUÍ SE DEFINIERON, Y LAS SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN DICHS COMPUESTOS Y SALES, Y A MÉTODO PARA UTILIZAR ESOS COMPUESTOS, SALES Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE 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?: 90826-01
(22) Fecha de Solicitud : 04-SEP-15
(71) Titular(es): TRICON PRECAST LTD., 15055 HENRY ROAD HOUSTON, TX 77060, UNITED STATE OF AMERICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): OGORCHOCK, JOHN M. (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: 13/838,514 Estados Unidos de América
(51) Clasificación Internacional de Patentes
E02/D 29/02
(54) Título: SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONEXIÓN DE BUCLE Y SILLÍN PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADOS MECÁNICAMENTE



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON EL SECTOR TECNOLÓGICO DE MUROS DE CONTENCIÓN DE TIERRA QUE INCLUYEN PANELES DE CONCRETO, TALES COMO LOS UTILIZADOS EN CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS PARA TERRAPLENES, SOPORTES PARA CARRETERAS Y ESTRIBOS DE PUENTES. MÁS EN PARTICULAR, LA INVENCION SE RELACIONAN CON SISTEMAS DE CONEXIÓN PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADOS MECÁNICAMENTE QUE CONECTAN LOS MUROS DE TIERRA CON LOS RELLENADOS CON TIERRA. UN SISTEMA DE CONEXIÓN PUEDE INCLUIR UN CONJUNTO DE BUCLE GEOSINTÉTICO ACOPLADO A UNA MALLA DE REFUERZO GEOSINTÉTICO POR UN ELEMENTO DE BLOQUEO. EL CONJUNTO DE BUCLE GEOSINTÉTICO PUEDE TENER MÚLTIPLES BUCLES ESPACIADOS INCRUSTADOS PARCIALMENTE EN UN PANEL DE CONCRETO Y QUE SE EXTIENDEN PARCIALMENTE POR FUERA DE UNA SUPERFICIE DEL PANEL DE CONCRETO. LA MALLA DE REFUERZO GEOSINTÉTICO PUEDE INCLUIR MÚLTIPLES BANDAS GEOSINTÉTICAS LONGITUDINALES Y MÚLTIPLES BANDAS GEOSINTÉTICAS TRANSVERSALES. LA MALLA PUEDE SER DOBLADA PARA FORMAR UN PLIEGUE EN LAS BANDAS LONGITUDINALES. LAS BANDAS LONGITUDINALES ADYACENTES AL PLIEGUE PUEDAN SER COLOCADAS EN FORMA DE DEDO ADYACENTE A LOS BUCLES GEOSINTÉTICOS QUE SE EXTIENDEN DESDE EL PANEL DE CONCRETO EN RELACIÓN ALINEADA PARA FORMAR UN PASADIZO. EL ELEMENTO DE BLOQUEO ESTÁ COLOCADO EN EL PASADIZO PARA ACOPLAR EL CONJUNTO DE BUCLE GEOSINTÉTICO EN LA MALLA DE REFUERZO GEOSINTÉTICO. LA MALLA ESTÁ INCRUSTADA EN LA TIERRA CIRCUNDANTE PARA ESTABLECER UNA CONEXIÓN MEDIANTE EL CONJUNTO DE BUCLE ENTRE LOS MUROS DE TIERRA Y LA TIERRA ADYACENTE PARA ESTABILIZAR LOS MUROS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90860-02

(22) Fecha de Solicitud : 14-SEP-15

(71) Titular(es): AMGEN INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): XU, CEN; (ESTADOUNIDENSE), HAMBURGER, AGNES EVA; (ESTADOUNIDENSE)

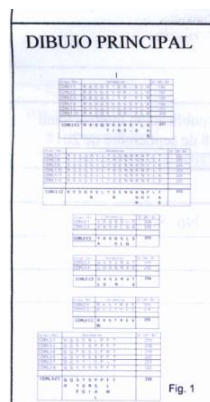
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 61/792,678 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 16/28; A61/K 39/395; A61/P 25/06

(54) Título: ANTICUERPOS HUMANOS PAC1



(57) Resumen

SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS QUE SE UNEN A PAC1 HUMANO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS, VECTORES Y CÉLULAS QUE CODIFICAN LA MISMA. LOS ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS PUEDEN INHIBIR LA UNIÓN DE PAC1 A PACAP, Y SON ÚTILES EN UNA SERIE DE TRASTORNOS RELACIONADOS CON PAC1, INCLUYENDO EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE TRASTORNOS DE DOLOR DE CABEZA, INCLUYENDO MIGRAÑA Y LA CEFALEA EN RACIMOS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 90942-02

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

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, PAISES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): SALTERS BART ANDRE (PAISES BAJOS), HIETBRINK ROELANT BOUDEWIJN (HOLANDESA), RUTTEN IVO WILHELMUS JOHANNES MARIE (HOLANDESA), VAN HOUTEN HENDRIK (HOLANDESA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 13191713.0 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/826,148 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 17/02; B63/B 59/04; G02/B 6/00

(54) Título: METODO PARA PREVENIR CONTAMINACION DE LAS SUPERFICIES

(57) Resumen

UN MÉTODO DE DESCONTAMINACIÓN DE UNA SUPERFICIE AUNQUE DICHA SUPERFICIE ESTÉ POR LO MENOS PARCIALMENTE SUMERGIDA EN UN MEDIO LÍQUIDO, QUE COMPRENDE: PROVEER UNA LUZ CONTRA LA CONTAMINACIÓN; DISTRIBUIR POR LO MENOS PARTE DE LA LUZ A TRAVÉZ DE UN MEDIO ÓPTICO QUE COMPRENDE UN MATERIAL DE SILICONA Y/O SÍLICA FUNDIDO DE GRADO UV; EMITIR LA LUZ CONTRA LA CONTAMINACIÓN DESDE EL MEDIO ÓPTICO Y DESDE LA SUPERFICIE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91020-03

(22) Fecha de Solicitud : 04-FEB-16

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOËTIE 75008 PARIS, FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): PRITSKER, ALLA (ESTADOUNIDENSE), GRAILHE, PATRICK (FRANCÉS), RAK, ALEXEY (FRANCÉS), MATHIEU, MAGALI (FRANCESA), MORGAN, CHRISTOPHER RYAN (ESTADOUNIDENSE), BAURIN, NICOLAS (FRANCÉS), POIRIER, BRUNO (FRANCÉS), DAVEU, CYRIL (FRANCÉS), DUFFIEX, FRANCIS (FRANCÉS), LI, HAN (ESTADOUNIDENSE), KOMINOS, DOROTHEA (ESTADOUNIDENSE), JANIAK, PHILIPS (FRANCÉS)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 14305757.8 COMUNIDAD EUROPEA, 61/865/451 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07K 16/38

(54) Título: ANTICUERPOS CONTRA EL INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO TIPO 1 (PAI-1) Y USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE AL INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO DE TIPO 1 (PAI-1). LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, ASÍ COMO ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN ANTICUERPOS ANTI-PAI-1, VECTORES DE EXPRESIÓN RECOMBINANTES Y CÉLULAS HOSPEDANTES PARA PREPARAR TALES ANTICUERPOS, O FRAGMENTOS DE LOS MISMOS. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS DE USO DE ANTICUERPOS PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DE PAI-1, YA SEA IN VITRO O IN VIVO. ADEMÁS LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA MÉTODOS DE PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A PAI-1 EN EL ESTADO CONFORMACIONAL ACTIVO.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91350-02

(22) Fecha de Solicitud : 19-SEP-16

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

(72) Inventor(es): WABNEGGER, DAVID KARL (ESTADOUNIDENSE), PALMER, ROBERT WAYNE (ESTADOUNIDENSE), GREER, JODY MILTON (ESTADOUNIDENSE)

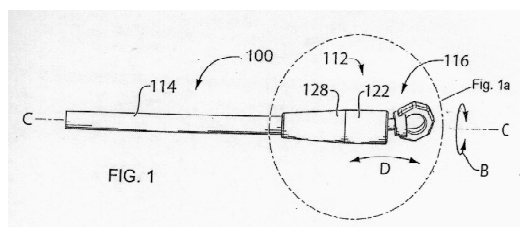
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 14/633,749 Estados Unidos de América, 61/968,543 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/G 11/05; H02/G 1/04; H02/G 15/24

(54) Titulo: DISPOSITIVO FLEXIBLE PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO



(57) Resumen

UN AISLADOR ELÉCTRICO INCLUYE UNA MEMBRANA NO ELÉCTRICAMENTE CONDUCTORA Y UN ELEMENTO DIELECTRICO FLEXIBLE, INELÁSTICO ENCAJADO EN LA MEMBRANA Y QUE SE EXTIENDE DESDE EL PRIMER EXTREMO DE LA MEMBRANA HASTA EL SEGUNDO EXTREMO DE LA MISMA. EL PRIMER Y SEGUNDO ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO ESTÁN ANCLADOS A LOS EXTREMOS DEL ELEMENTO DIELECTRICO. LOS EXTREMOS DE LA MEMBRANA SE ACOPLAN EN ACOPLAMIENTO DE SELLADO ELEMENTOS DE CON LOS ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO DE MANERA QUE LOS ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO SELLAN DE MANERA FLUIDA LOS EXTREMOS DE LA MEMBRANA Y SELLAN DE MANERA FLUIDA EL ELEMENTO DIELECTRICO DENTRO DE LA MEMBRANA. LA MEMBRANA SE LLENA CON UN FLUIDO DIELECTRICO PARA DESPLAZAR CUALQUIER AIRE EN LA MEMBRANA Y EL ELEMENTO DIELECTRICO. LOS ELEMENTO DE ACOPLAMIENTO ESTÁN ADAPTADOS PARA ACOPLARSE A OBJETOS EN LOS EXTREMOS OPUESTOS DEL AISLADOR ELÉCTRICO.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91576-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-17

(71) Titular(es): ZOBEIDA GARIBALDI AYARZA, LA CASTELLANA, CALLE 7MA. CASA 563, CORREGIMIENTO DE JOSÉ DOMINGO ESPINAR PANAMÁ REPÚBLICA DE PANAMÁ, La República de Panamá LLAN SHATZ,, CALLE EVELIO LARA 139 AB, CIUDAD DEL SABER, CORREGIMIENTO DE ANCÓN REPUBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

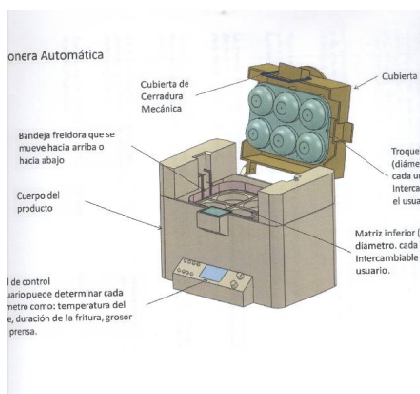
(72) Inventor(es): ZOBEIDA GARIBALDI AYARZA, (PANAMEÑA), LLAN SHATZ, (ISRAELÍ)

(74) Apoderado: ALVAREZ, JESSICA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/J 37/00

(54) Título: PLATACONERA AUTOMÁTICA



(57) Resumen

LA PLATACONERA AUTOMÁTICA ES UN SISTEMA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE FREIR Y APLASTAR DE FORMA AUTOMÁTICA Y DE FORMA ELECTRÓNICA LOS PLÁTANOS VERDES, PRODUCIENDO PATACONES DE FORMA PLANAS Y DE CANASTA, EN UN MISMO RECIPIENTE O LUGAR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91735-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-AGO-17

(71) Titular(es): NGAN, TENG CHEE, 9, JALAN TERUNTONG, DAMANSARA HEIGHTS, KUALA LUMPUR, 50490, MALASIA., Malasia

NGAN, TENG HAN, 9, JALAN TERUNTONG, DAMANSARA HEIGHTS, KUALA LUMPUR, 50490, MALASIA., Malasia

NGAN, TENG YE, 9, JALAN TERUNTONG, DAMANSARA HEIGHTS, KUALA LUMPUR, 50490, MALASIA., Malasia

(72) Inventor(es): NGAN, TENG CHEE (MALASIO), NGAN, TENG HAN (MALASIO), NGAN, TENG YE (MALASIO)

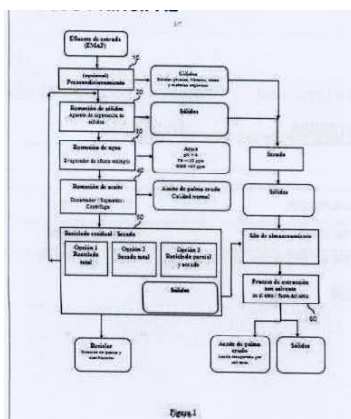
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: PI2015700404 Malasia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

C11/B 3/16; C11/B 1/10; C02/F 1/04; B01/D 21/00; C02/F 11/00

(54) Titulo: UN MÉTODO PARA TRATAR EL EFLUENTE PRODUCIDO A PARTIR DE UN PROCESO DE MOLIENDA DE ACEITE DE PALMA



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA EL TRATAMIENTO DEL EFLUENTE PRODUCIDO A PARTIR DE UN PROCESO DE MOLIENDA DE ACEITE DE PALMA, QUE COMPRENDE LAS ETAPAS DE REMOVER LOS SÓLIDOS (20) DEL EFLUENTE, EN DONDE LOS SÓLIDOS REMOVIDOS SE FORMAN EN PRODUCTOS SECOS, REMOVER EL AGUA (30) DEL EFLUENTE PARA LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA EN EL PROCESO DE MOLIENDA DE ACEITE DE PALMA, EXTRAER ACEITE (40) DEL EFLUENTE PARA FORMAR UN LODO RESIDUAL, EN DONDE LAS ETAPAS DE RETIRAR LOS SÓLIDOS, REMOVER EL AGUA, Y EXTRAER EL ACEITE SE LLEVAN A CABO EN ORDEN SECUENCIAL DE SÓLIDOS, AGUA Y ACEITE.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91862-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

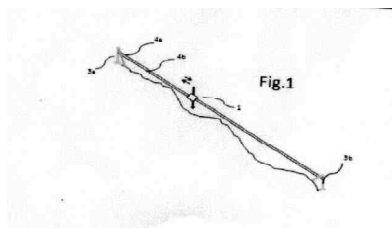
(72) Inventor(es): HÉCTOR RODRIGO ROSALES MARTÍNEZ, (PANAMEÑA), YESSICA LISBETH SAÉZ BARRIOS, (PANAMEÑA), BOLÍVAR ALBERTO JAÉN LARA, (PANAMEÑA), ROBERTO ÁNGEL HERNANDEZ MORENO, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/C 7/08

(54) Título: APARATO PARA SIEMBRA DE SEMILLAS EN PENDIENTES ALTAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE DE UN APARATO, UTILIZADO EN LA AGRICULTURA, PARA LA SIEMBRA DE SEMILLAS EN LADERAS CON PENDIENTES ALTAS. ESTE APARATO ESTÁ CONFORMADO POR UN MÓDULO MECATRÓNICO QUE SE DESPLAZA LINEALMENTE DESDE LA PARTE SUPERIOR HASTA LA PARTE INFERIOR DE UNA LADERA, HACIENDO ESCALAS PARA PERFORAR Y SEMBRAR SEMILLAS A INTERVALOS DE DISTANCIAS PREVIAMENTE PROGRAMADAS. PARA EL DESPLAZAMIENTO SE UTILIZAN DOS CABLES QUE SERVIRÁN DE SOPORTE Y DE GUÍA AL MÓDULO MECATRÓNICO. ESTOS CABLES ESTARÁN SOPORTADOS POR DOS ESTRUCTURAS MÓVILES EN CADA UNO DE LOS EXTREMOS, SUPERIOR E INFERIOR, DE LA LADERA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91863-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

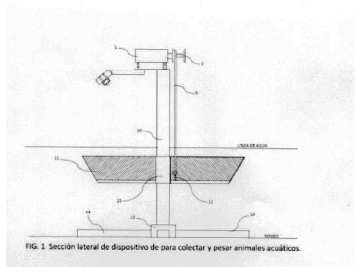
(72) Inventor(es): ARTHUR MC CARTY JAMES RIVAS, (PANAMEÑA), DAVID MARCEL URRIOLOA ESCUDERO, (PANAMEÑA), PABLO MONTERO PRADO, (PANAMEÑA), NIEVES NOHEMA BERNAL BONILLA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/G 19/00

(54) Título: DISPOSITIVO PARA COLECTAR Y PESAR ANIMALES ACUÁTICOS



(57) Resumen

UN DISPOSITIVO QUE INCLUYE UNA BASE, UNA GUÍA CENTRAL VERTICAL CON UNA BANDEJA COLECTORA DE ANIMALES ACUÁTICOS, ESTA CONTIENE UN MECANISMO DE ELEVACIÓN DE LA BANDEJA QUE INCLUYE UN MOTOR ELÉCTRICO Y UN SENSOR DE PESAJE Y UN SISTEMA DE CAPTACIÓN DE IMÁGENES. ESTE DISPOSITIVO FACILITA EL MUESTREO DEL CRECIMIENTO DE ANIMALES ACUÁTICOS CRIADOS EN ESTANQUES ARTIFICIALMENTE.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91864-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ., UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

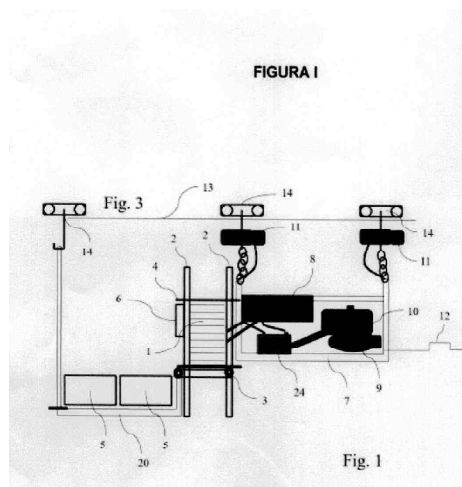
(72) Inventor(es): CINDY CAROLINA MAYORGA PÉREZ, (PANAMEÑA), JAIME DARÍO MORALES, (PANAMEÑA), ANÍBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), ABBY SAID GUERRA, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/D 46/00

(54) Título: COSECHADORA DE FRUTA AL VACÍO.



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION CONSISTE EN UNA MÁQUINA COSECHADORA QUE ESTÁ CONFORMADA POR RECIPIENTES AJUSTABLES CON FORMA DE L PARA PODER ASÍ SUCCIONAR AL VACÍO EL FRUTO A DIFERENTES ALTURAS EN QUE SE ENCUENTRE EL RACIMO DE FRUTOS. ESTA INVENCION DE LA COSECHADORA AL VACÍO PARA FRUTOS CONSTA DE DIVERSAS BANDEJAS DONDE SE VIERTEN LOS FRUTOS PARA SU TRANSPORTE A LA VENTA. LA MÁQUINA TRANSITA IMPULSADA POR UN MOTOR CON POLEAS SOBRE UN CABLE VÍA EN UN CIRCUITO PREDEFINIDO AL MOMENTO ESPECIFICO DE HACER LAS COSECHAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91866-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

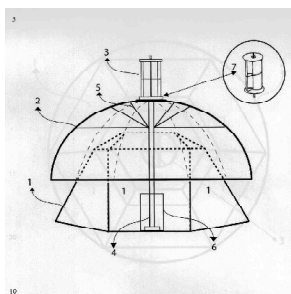
(72) Inventor(es): RAFAEL FERRI, (PANAMEÑA), ANIBAL FOSSATTI CARRILLO, (PANAMEÑA), GIANCARLO ANTONIO RUIZ MORALES, (PANAMEÑA), CESAR ALMANZAR, (PANAMEÑA)

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/D 3/00

(54) Título: CASA DE CULTIVO BIOCLIMÁTICA CON TECHO GIRATORIO



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN DISEÑO ESTRUCTURAL DE UNA CASA DE CULTIVO PROTEGIDO BIOCLIMÁTICA, CON FORMA DE UNA SEMIESFERA EN EL TECHO TIPO PARAGUAS, CON PAREDES MODULARES QUE CIERRAN EL CÍRCULO EN FORMA HEXAGONAL, MODULARES Y DESMONTABLES, CON UN EJE VERTICAL EN EL CENTRO QUE SOSTIENE UN DISPOSITIVO EÓLICO EN LA SUPERIOR DEL TECHO AYUDA A IMPULSAR Y HACE GIRAR EL TECHO, CON LA ENERGÍA DEL VIENTO, EL PROPÓSITO DEL DISPOSITIVO ES PRODUCIR UN EFECTO DE EXTRACTOR DE CALOR A GRAN ESCALA, QUE FUNCIONA PARA ALTAS TEMPERATURAS TÉRMICAS DENTRO DEL CASA DE CULTIVO Y SEA UNA TECNOLÓGICA RENOVABLE A BAJO COSTO. EL DISEÑO ESTRUCTURAL QUE SE PROPONE DE CULTIVO PROTEGIDO, ES CERRADO CON MALLAS ESPECIALES QUE PROTEJAN EFICIENTEMENTE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, PROPORCIONADO UNA VENTILACIÓN ADECUADA APLICABLE EN ZONAS CON CLIMAS SECOS, CÁLIDOS TROPICALES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91876-02

(22) Fecha de Solicitud : 29-NOV-17

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N. V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): HIETBRINK, ROELANT BOUDEWIJN (HOLANDES), SALTERS, BART ANDRE (PAÍSES BAJOS)

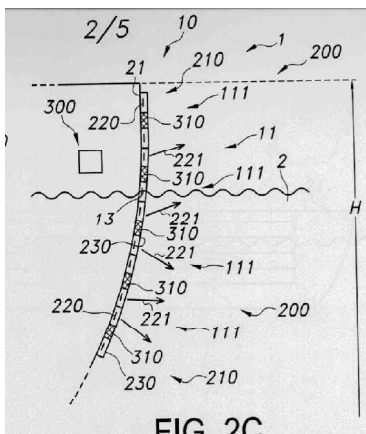
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 15170616.5 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 7/00; B63/B 59/08; H01/M 6/34

(54) Titulo: MEJORAS DE SEGURIDAD PARA RADIACIÓN UV EN APLICACIONES ACUÁTICAS



(57) Resumen

LA INVENCION PROVEE UN OBJETO (10) QUE DURANTE SU USO ESTÁ POR LO MENOS PARCIALMENTE SUMERGIDO EN AGUA, COMPRENDIENDO EL OBJETO (10) ADEMÁS UN SISTEMA ANTI-BIO INCRUSTACION (200) QUE COMPRENDE UN ELEMENTO QUE EMITE UV (210), DONDE EL ELEMENTO QUE EMITE UV (210) COMPRENDE UNA O MÁS FUENTES DE LUZ (220) Y ESTÁ CONFIGURADO PARA IRRADIAR CON RADIACION UV (221) DURANTE UNA ETAPA DE IRRADIACION UNA O MÁS DE (i) UNA PARTE (111) DE UNA SUPERFICIE EXTERIOR (11) DE DICHO OBJETO (10) Y (ii) AGUA ADYACENTE A DICHA PARTE (111) DE DICHA SUPERFICIE EXTERIOR (11), DONDE EL OBJETO (10) ES SELECCIONADO DE ENTRE EL GRUPO CONSTITUIDO POR UNA NAVE (1) Y UN OBJETO INFRAESTRUCTURAL (15), DONDE EL OBJETO (10) COMPRENDE ADEMÁS UN INTERRUPTOR DE AGUA (400), DONDE EL SISTEMA ANTI-BIO INCRUSTACION (200) ESTÁ CONFIGURADO PARA PROVEER DICHA RADIACION UV (221) A DICHA PARTE (111) EN DEPENDENCIA DE QUE EL INTERRUPTOR DE AGUA (400) ESTÉ EN CONTACTO FISICO CON EL AGUA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91911-01

(22) Fecha de Solicitud : 15-DIC-17

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CITY OF INDIANAPOLIS, STATE OF INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ADAM ROBERT MEZO, (ESTADOUNIDENSE), FRANCISCO ALCIDES VALENZUELA, (ESTADOUNIDENSE), HONGCHANG QU, (CHINO), YANYUN CHEN, (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/182,847 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/00; A61/K 38/26; C07/K 14/605; C07/K 14/00; A61/P 3/00; A61/P 1/00

(54) Título: COMPUESTOS CO-AGONISTAS DEL GLUCAGÓN Y PÉPTIDO-1 SIMILAR AL GLUCAGÓN (GLP-1)

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS COAGONISTAS DE GLUCAGÓN Y GLP-1 QUE SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES TIPO 2, OBESIDAD, ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICA (NAFLD) Y/O ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (NASH).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91966-02

(22) Fecha de Solicitud : 29-ENE-18

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N. V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): SALTERS, BART ANDRE (HOLANDÉS), HIETBRINK, ROELANT BOUDEWIJN (HOLANDÉS), JANSSEN, ESTHER ANA WILHELMINA GERARDA, (LOS PAÍSES BAJOS), VISSER, CORNELIS GERARDUS, (LOS PAÍSES BAJOS)

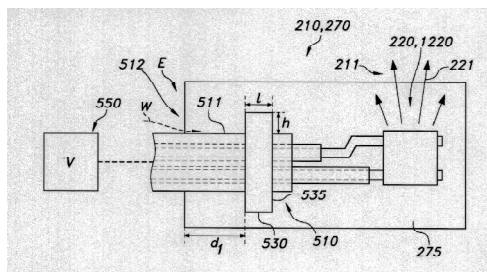
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 15179082.1 COMUNIDAD EUROPEA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 1/32

(54) Título: ESCLUSA DE AGUA PARA PREVENIR EL INGRESO DE AGUA



(57) Resumen

LA INVENCION PROVEE UN ELEMENTO (210) QUE COMPRENDE: (i) UN COMPONENTE ELÉCTRICO (1220): (ii) UN MEDIO ÓPTICO (270) QUE COMPRENDE MATERIAL MEDIO (275) QUE COMPRENDE A DILICONA TRANSMISOR PARA UNA O MÁS DE LAS RADIACIONES UV Y RADIACIONES VISIBLE, DONDE EL COMPONENTE ELÉCTRICO (1220) ESTÁ INTEGRADO EN EL MEDIO ÓPTICO (270); (iii) UN CONECTOR ELÉCTRICO (510) PARA ACOPLAR FUNCIONALMENTE EL COMPONENTE ELÉCTRICO (1220) EXTERNO AL MEDIO ÓPTICO (270), DONDE EL CONECTOR ELÉCTRICO (510) ESTÁ INTEGRADO EN EL MEDIO ÓPTICO (270) EN POR LO MENOS PARTE DE SU LONGITUD; Y (iv) UNA BARRERA DE AGUA (530) INTEGRADA POR LO MENOS PARCIALMENTE EN EL MEDIO ÓPTICO (270) Y CONFIGURADA PARA ENCERRAR POR LO MENOS PARTE DEL CONECTOR ELÉCTRICO (510).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91993-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-18

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD, EASTON, PENNSYLVANIA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BANCROFT, PHILIP W.; (ESTADOUNIDENSE), BOWMAN, MATTHEW A.; (ESTADOUNIDENSE), HANEY, CRAIG (ESTADOUNIDENSE), SALEH, AHMED (ESTADOUNIDENSE), WAKE, DANIEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 29/613,169 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

23 01

(54) Título: ACOPLAMIENTO

EL OBJETO INDUSTRIAL ES PROPORCIONAR UN ACOPLAMIENTO PARA UNIR UN ACCESORIO A UN ELEMENTO DE TUBERÍA, POR EJEMPLO, PARA CONECTAR UN ASPERSOR PARA USARSE EN SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS A UN TUBO DE DERIVACIÓN DE UNA RED DE TUBERÍAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. EL ACOPLAMIENTO ESTÁ DISEÑADO PARA PERMITIR EL MONTAJE RÁPIDO DEL ASPERSOR U OTRO ACCESORIO EN EL TUBO DE DERIVACIÓN U OTRA TUBERÍA Y PARA RETENER EL ASPERSOR U OTRO ACCESORIO MIENTRAS PERMITE QUE EL EXTREMO DE UN TUBO DE DERIVACIÓN U OTRA TUBERÍA SE INSERTE EN EL ACOPLAMIENTO SIN DESMONTARLO. DESPUÉS DE LA INSERCIÓN DE LA TUBERÍA, EL PERNO SE APRIETA PARA RETENER TODO EL MONTAJE EN EL TUBO DE DERIVACIÓN.

LA FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL ACOPLAMIENTO, EL CUAL SE MUESTRA EN UNA CONFIGURACIÓN ABIERTA PREMONTADO TAL COMO LO RECIBIRÍA UN USUARIO. EL ACOPLAMIENTO ESTÁ LISTO PARA RECIBIR UN ACCESORIO, COMO UN ASPERSOR.

LA FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL QUE MUESTRA LA CONEXIÓN DE PERNO Y LA BISAGRA DEL ACOPLAMIENTO Y LA ABERTURA QUE RECIBE EL ACCESORIO EN DETALLE.

LA FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR QUE MUESTRA LA CONEXIÓN DE PERNO Y LA BISAGRA Y LA ABERTURA QUE RECIBE EL ELEMENTO DE TUBERÍA EN DETALLE DESDE EL LADO OPUESTO.

LA FIGURA 4 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA QUE MUESTRA LA BISAGRA EN DETALLE.

LA FIGURA 5 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA QUE MUESTRA LA CONEXIÓN DE PERNO QUE CIERRA EL ACOPLAMIENTO CUANDO ESTÁ MONTADO EN UN TUBO DE DERIVACIÓN Y EL PERNO ESTÁ APRETADO.

LA FIGURA 6 ES UNA VISTA INFERIOR QUE MUESTRA EL ASPERSOR, LA BISAGRA Y LA CONEXIÓN DE PERNO EN DETALLE.

LA FIGURA 7 ES UNA VISTA SUPERIOR QUE MUESTRA LA BISAGRA Y LA CONEXIÓN DE PERNO EN DETALLE DESDE EL LADO OPUESTO.

EN LA FIGURA 1-7, LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL DISEÑO QUE LE DAN ORIGINALIDAD Y NOVEDAD A LA APLICACIÓN ES LA FORMA DEL ACOPLAMIENTO, QUE TIENE SUPERFICIES CIRCUNFERENCIALES CURVAS Y PLANAS QUE SE COMBINAN EN UNA BISAGRA EN UN EXTREMO Y UNA CONEXIÓN DE PERNO EN EL OTRO EXTREMO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 91994-01

(22) Fecha de Solicitud : 08-FEB-18

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD, EASTON, PENNSYLVANIA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BANCROFT, PHILIP W.; (ESTADOUNIDENSE), BOWMAN, MATTHEW A.; (ESTADOUNIDENSE), HANEY, CRAIG (ESTADOUNIDENSE), SALEH, AHMED (ESTADOUNIDENSE), WAKE, DANIEL (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 29/613,168 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

29 01

(54) Título: ROCIADOR Y ACOPLAMIENTO

EL OBJETO INDUSTRIAL ES PROPORCIONAR UNA COMBINACIÓN DE ACOPLAMIENTO Y ASPERSOR PARA SU USO EN SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS QUE PROPORCIONE UN MONTAJE RÁPIDO DEL ASPERSOR EN EL TUBO DE DERIVACIÓN DE UNA RED DE TUBERÍAS DEL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. EL ACOPLAMIENTO ESTÁ DISEÑADO PARA RETENER EL ASPERSOR MIENTRAS PERMITE QUE EL EXTREMO DE UN TUBO DE DERIVACIÓN SE INSERTE EN EL ACOPLAMIENTO SIN DESMONTARLO. DESPUÉS DE LA INSERCIÓN DEL TUBO, EL PERNO SE APRIETA PARA RETENER TODO EL MONTAJE EN EL TUBO DE DERIVACIÓN.

LA FIGURA 1 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DEL ASPERSOR SOLO, QUE SE CONECTARÁ A UN TUBO DE DERIVACIÓN DE UN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS UTILIZANDO UN ACOPLAMIENTO, PARA QUE EL ASPERSOR DISTRIBUYA AGUA SOBRE UN INCENDIO CUANDO SE ACTIVA EL SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

LA FIGURA 2 ES UNA VISTA FRONTAL QUE MUESTRA LOS DETALLES DEL ACCESORIO QUE SE UNE AL ACOPLAMIENTO.

LA FIGURA 3 ES UNA VISTA POSTERIOR PARA MOSTRAR LA SIMETRÍA DEL ACCESORIO.

LAS FIGURA 4 Y 5 SON VISTAS LATERALES IZQUIERDA Y DERECHA QUE TAMBIÉN MUESTRAN LA SIMETRÍA DEL ACCESORIO.

LA FIGURA 6 ES UNA VISTA SUPERIOR QUE MUESTRA LA PLACA DEFLECTORA QUE DISTRIBUYE EL AGUA EN DETALLE,

LA FIGURA 7 ES UNA VISTA INFERIOR QUE MUESTRA QUE EL ACCESORIO TIENE UNA SECCIÓN TRANSVERSAL REDONDA.

LAS FIGURAS 8-14 SON SIMILARES A LAS FIGURAS 1-7 PERO NO REIVINDICAN AQUELLAS PARTES DEL DISEÑO, CONCRETAMENTE EL GATILLO Y LA PLACA DEFLECTORA, QUE SE MUESTRAN EN LÍNEA DISCONTINUA; LA FIGURA 15 ES UNA VISTA ISOMÉTRICA DE LA COMBINACIÓN DE ASPERSOR Y ACCESORIO EN UN ESTADO ENSAMBLADO DE LA FORMA EN QUE SE UNIRÍA A UN TUBO DE DERIVACIÓN.

LA FIGURA 16 ES UNA VISTA FRONTAL QUE MUESTRA LA CONEXIÓN DE PERNO Y LA BISAGRA DEL ACOPLAMIENTO EN DETALLE.

LA FIGURA 17 ES UNA VISTA POSTERIOR QUE MUESTRA LA CONEXIÓN DE PERNO Y LA BISAGRA EN DETALLE DESDE EL LADO OPUESTO.



LA FIGURA 18 ES UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA QUE MUESTRA LA CONEXIÓN DE PERNO QUE CIERRA EL ACOPLAMIENTO CUANDO ESTÁ MONTADO EN UN TUBO DE DERIVACIÓN Y EL PERNO ESTÁ APRETADO.

LA FIGURA 19 ES UNA VISTA LATERAL DERECHA QUE MUESTRA LA BISAGRA DEL ACOPLAMIENTO EN DETALLE.

LA FIGURA 20 ES UNA VISTA SUPERIOR QUE MUESTRA EL ASPERSOR Y LA BISAGRA Y LA CONEXIÓN DE PERNO EN DETALLE.

LA FIGURA 21 ES UNA VISTA INFERIOR QUE MUESTRA LA ABERTURA DEL ACOPLAMIENTO QUE RECIBE EL TUBO DE DERIVACIÓN.

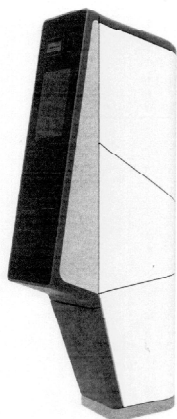
LAS FIGURAS 22-28 SON SIMILARES A LAS FIGURAS 15-21, PERO NO REIVINDICAN AQUELLAS PARTES DEL DISEÑO, CONCRETAMENTE LA BISAGRA, LA CONEXIÓN DE PERNO, EL GATILLO Y LA PLACA DEFLECTORA, QUE SE MUESTRAN EN LÍNEA DISCONTINUA.

EN LAS FIGURAS 1-14, LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO QUE LE DAN ORIGINALIDAD Y NOVEDAD A LA APLICACIÓN ES LA PARTE DE INFERIOR DEL ACCESORIO QUE UNE LA PARTE DEL ASPERSOR AL ACOPLAMIENTO. LAS RANURAS CIRCUNFERENCIALES EN EL ACCESORIO NUNCA SE ENCUENTRAN EN LOS ASPERSORES; POR LO GENERAL, EL ACCESORIO TIENE ROSCAS DE TORNILLO EXTERNAS. LAS FIGURAS 15-28, LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL ES LA FORMA DEL ACOPLAMIENTO, QUE TIENE SUPERFICIES CIRCUNFERENCIALES CURVAS Y PLANAS QUE SE COMBINAN EN UNA BISAGRA EN UN EXTREMO Y UNA CONEXIÓN DE PERNO EN EL OTRO EXTREMO.



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

-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 92166-01
(22) Fecha de Solicitud : 08-MAY-18
(71) Titular(es): AUTOBAHN TANK & RAST GMBH, ANDREAS-HERMES-Str. 7-9,531175 BONN, ALEMANIA., Alemania
(72) Inventor(es): BENJAMIN GOETZE (ALEMANA), TIM MEIER (ALEMANA)
(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
(30) Numero(s) prioridad: DM/098836 Oficina Internacional de la OMPI
(51) Clasificación de Locarno
20 01
(54) Titulo: UNA MAQUINA PARA PAGO PARA EL PROCESAMIENTO DE PAGOS



EL MODELO INDUSTRIAL SE DESCRIBE COMO UNA MAQUINA PARA PAGO PARA EL PROCESAMIENTO DE PAGOS, POR EJEMPLO, DE SERVICIOS, QUE POSEE COLUMNA QUE PRESENTA UNA BASE, UN CUERPO PRINCIPAL QUE POSEE UNA CARA SUPERIOR INCLINADA, UNA CARA FRONTAL PLANA, Y UNA CARA POSTERIOR CURVA, EN CARA FRONTAL DE DICHO CUERPO PRINCIPAL SE DISPONE UN MÓDULO PRESENTA UNA CARA INCLINADA DONDE DISPONE UNA INTERFAZ PARA USUARIO.

LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL DISEÑO DE LA MÁQUINA PARA PAGO PARA EL PROCESAMIENTO DE PAGOS SON: UNA COLUMNA QUE PRESENTA UNA BASE Y UN CUERPO PRINCIPAL, DICHO CUERPO PRINCIPAL POSEE UNA CARA SUPERIOR INCLINADA, UNA CARA FRONTAL PLANA QUE INICIALMENTE PRESENTA UNA INCLINACIÓN Y LUEGO SE HACE RECTA Y UNA CARA POSTERIOR CURVA, SOBRE LA CARA FRONTAL PLANA DE DICHO CUERPO PRINCIPAL EN EL TRAMO RECTO SE ADOSA UN MÓDULO QUE PRESENTA EN UNA CARA FRONTAL INCLINADA DONDE SU DISPONE UNA INTERFAZ PARA EL USUARIO, DICHO MÓDULO SE PROYECTA HACIA AFUERA Y CON CIERTO ÁNGULO RESPECTO DEL CUERPO PRINCIPAL.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92240-01

(22) Fecha de Solicitud : 01-JUN-18

(71) Titular(es): DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.,, 450 BROOKLINE AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02215, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): KAI WUCHERPFENNIG (ESTADOUNIDENSE), SOUMYA BADRINATH (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/263,377 Estados Unidos de América, 62/422,454 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

2A/6 K/35; A61/K 35/51; C12/N 5/02

(54) Título: VACUNACIÓN CON EL DOMINIO ALFA 3 DE MICA/B PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA TRATAR CÁNCER EN UN SUJETO AL PROVOCAR UNA RESPUESTA INMUNE CONTRA UN POLIPÉPTIDO DEL DOMINIO ALFA 3 DE MIC.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92246-01

(22) Fecha de Solicitud : 06-JUN-18

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

ARDEA BIOSCIENCES, INC., 9390 TOWNE CENTRE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): REILAND WAKEMAN JOANNE (ESTADOUNIDENSE), ROWLINGS COLIN (ESTADOUNIDENSE), LIU SHA (ESTADOUNIDENSE), BURKE GERRY (ESTADOUNIDENSE), VON CORSWANT CHRISTIAN (SUECA), TANNERGREN CHRISTER (SUECA), HJÄRTSTAM JOHAN (SUECA)

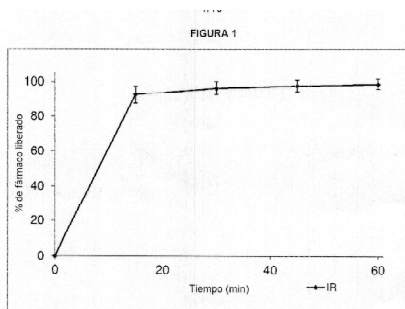
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/264,792 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/14

(54) Titulo: COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN POTENTE INHIBIDOR DE URATI



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN ÁCIDO 2-((3-(4-CIANONAFTALEN-1IL) PIRIDIN-4-IL)-2-METILPROPANCICO O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE (EN LO SUCESIVO EN EL PRESENTE DOCUMENTO DENOMINADO «AGENTE «). MÁS PARTICULARMENTE A COMPOSICIONES ADMINISTRABLES POR VÍA ORAL QUE CONTIENEN EL AGENTE; AL USO DE DICHAS COMPOSICIONES COMO UN MEDICAMENTO; Y A PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE DICHAS COMPOSICIONES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92420-01

(22) Fecha de Solicitud : 25-OCT-18

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V.,, HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS, Países Bajos

(72) Inventor(es): ANDERSON, JENS PETER KOPHMANN (SUECA)

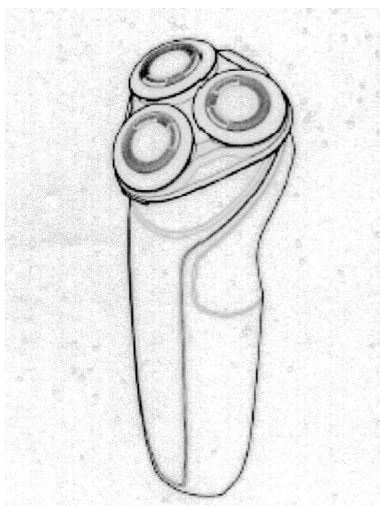
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 005258746 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificación de Locarno

28 03

(54) Título: RASURADORA

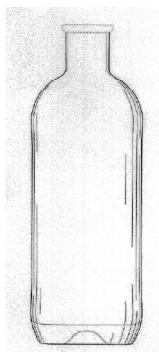


EL MODELO CORRESPONDE A UNA RASURADORA CON UNA PORCIÓN ALARGADA DEL MANGO QUE ES ROBUSTO Y RESISTENTE, DONDE EL CUERPO Y LA CABEZA ESTÁN CONECTADOS A LA PORCIÓN DEL MANGO POR UN CUELLO PEQUEÑO. EL MANGO TIENE UN PERFIL OBLICUO Y ROBUSTO CON UNA PEQUEÑA CURVATURA Y CON UN EXTREMO OBLICUO. LA CABEZA COMPRENDE LA CARA DE LA RASURADORA CON UNA ORIENTACIÓN OBLICUA DESDE EL CUELLO PEQUEÑO QUE CONECTA LA CABEZA Y EL MANGO. LA CARA DE LA RASURADORA COMPRENDE 3 LÓBULOS Y UNA AFEITADORA EN CADA LÓBULO DISPUESTO EN UNA ORIENTACIÓN MÁ O MENOS CURVA CON UN ESPECIADO EQUIANGULAR ENTRE ELLOS. CADA AFEITADORA TIENE UNA CUBIERTA CON MARCAS CIRCULARES. LOS BOTONES EN EL MANGO TIENEN UNA FORMA MÁ O MENOS RECTANGULAR POSICIONADA EN EL PERFIL FRONTAL DE LA RASURADORA A UNA DISTANCIA MEDIA DEL CUELLO.



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

(19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92443-01
 (22) Fecha de Solicitud : 22-NOV-18
 (71) Titular(es): SAVERGLASS, 3 RUE DE LA GARE, 60960, FEUQUIERES, FRANCIA., Francia
 (72) Inventor(es): RICHARD LAURET (FRANCESA)
 (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
 (30) Numero(s) prioridad: 005385507-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
 (51) Clasificación de Locarno
 09 01
 (54) Título: BOTELLA



EL MODELO ES PARA UNA BOTELLA QUE TIENE UN CUELLO, HOMBROS, UN CUERPO Y UNA BASE. LA BOTELLA ES AXIALMENTE SIMÉTRICA. EL CUELLO ES CORTO Y TIENE UNA FORMA CILÍNDRICA. EL CUELLO SE EXTIENDE DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA PARA UNIRSE A LOS HOMBROS. LOS HOMBROS SON REDONDEADOS Y SE FUSIONAN CON EL CUERPO A LA PERFECCIÓN. EL CUERPO ES ALTO Y TIENE UNA FORMA CILÍNDRICA. LA BASE GRUESA TIENE UNA CAVIDAD SEMIESFÉRICA CENTRAL.

LAS CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO PARA EL QUE SE REIVINDICA LA PROTECCIÓN RESIDEN EN LA FORMA Y/O CONFIGURACIÓN DE UNA BOTELLA, SUSTANCIALMENTE COMO SE ILUSTRAN EN LAS REPRESENTACIONES APORTADAS.

LA FIGURA 1 ES UNA VISTA FRONTAL, LA FIGURA 2 ES UNA VISTA SUPERIOR, LA FIGURA 3 ES UNA VISTA INFERIOR Y LA FIGURA 4 ES UNA VISTA EN PERSPECTIVA.

LA BOQUILLA DE LA BOTELLA QUE SE MUESTRA EN LÍNEAS DISCONTINUAS NO FORMA PARTE DEL DISEÑO, POR LO QUE NO SE REIVINDICA LA MISMA.

LAS LÍNEAS DE SUPERFICIE SE INCLUYEN PARA INDICAR EL CARÁCTER DE LA SUPERFICIE Y LOS CONTORNOS DE LA BOTELLA, Y DICHAS LÍNEAS NO CONSTITUYEN UN PATRÓN DE SUPERFICIE NI UNA ORNAMENTACIÓN.

CARACTERÍSTICAS ESCENCIALES

1. EL MODELO ES PARA UNA BOTELLA QUE TIENE UN CUELLO, HOMBROS, UN CUERPO Y UNA BASE



2. LA BOTELLA ES AXIALMENTE SIMÉTRICA
3. EL CUELLO ES CORTO Y TIENE UNA FORMA CILÍNDRICA
4. EL CUELLO SE EXTIENDE DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOTELLA PARA UNIRSE A LOS HOMBROS
5. LOS HOMBROS SON REDONDEADOS Y SE FUSIONAN CON EL CUERPO A LA PERFECCIÓN
6. EL CUERPO ES ALTO Y TIENE UNA FORMA CILÍNDRICA
7. LA BASE GRUESA TIENE UNA CAVIDAD SEMIESFÉRICA CENTRAL.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92450-01

(22) Fecha de Solicitud : 26-NOV-18

(71) Titular(es): GALAPAGOS NV, GENERAAL DE WITTELAAN L11 A3 B-2800 MECHELEN, BÉLGICA.,
Bélgica

ABBVIE S.Á.R.L., 26 BOULEVARD ROYAL 2449 LUXEMBURGO., Luxemburgo

(72) Inventor(es): ALTENBACH, ROBERT, J. (ESTADOUNIDENSE), BOGDAN, ANDREW (ESTADOUNIDENSE),
COTI, GHJUVANNI PETRU DIUNISU (BELGA), COWART, MARLON D. (ESTADOUNIDENSE), GRESZLER,
STEPHEN N, (ESTADOUNIDENSE), KELGTERMANS, HANS (BELGA), KYM, PHILIP R. (ESTADOUNIDENSE),
VAN DER PLAS, STEVEN EMIEL (BELGA), WANG, XUEQING (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/345,315 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 413/14; C07/D 417/04; C07/D 413/04; C07/D 417/14; A61/K 31/4439; A61/P 11/00

(54) Título: PIRIDINAS SUSTITUIDAS CON HETEROARILO Y MÉTODOS DE USO

(57) Resumen

LA INVENCION DIVULGA COMPUESTOS DE FÓRMULA I, DONDE X^1 , X^2 , R^1 , Y R^2 SON COMO SE DEFINEN EN
EL PRESENTE DOCUMENTO. LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS Y SU USO EN EL
TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUÍSTICA, MÉTODOS PARA SU PRODUCCION, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS
QUE LOS CONTIENEN Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS QUÍSTICA ADMINISTRANDO UN
COMPUESTO 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?: 92462-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-DIC-18

(71) Titular(es): I.G.P.S.R.L., CABILDO AV. 2040, PISO 12, DPTO. G. 1428, CIUDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, Argentina

(72) Inventor(es): ANTONOV, IGOR KONSTANTINOVICH (RUSA), ELISEEV, ALEKSANDR ALEKSEEVICH (RUSA), SEMENOV, VLADIMIR VSEVOLODOVICH (RUSA), FOGEL, ANDREJ DMITRIEVICH (RUSA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 2016122950 Rusia

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G01/R 33/02

(54) Título: DISPOSITIVO PARA DIAGNOSTICO SIN CONTACTO DE LA CONDICION TECNICA DE TUBERIAS SUBTERRANEAS CON LA POSIBILIDAD DE CALIBRACION EN LA CONDICIONES DEL TERRENO

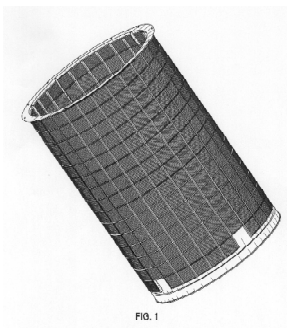
(57) Resumen

DISPOSITIVOS PARA LA INSPECCIÓN EXTERNA SIN CONTACTO DE LAS TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS FERROMAGNÉTICAS DE PETRÓLEO Y GAS; LA INSPECCIÓN DE TUBERÍAS DE CAMPO DE DIÁMETRO PEQUEÑO Y MEDIANO; LA DETECCIÓN DE FALLA EN LAS ESTRUCTURAS DE ACERO Y HIERRO COLADO. EL RESULTADO TÉCNICO DE LA INVENCION QUE SE PROPONE ES LA DE AUMENTAR LAS CAPACIDADES FUNCIONALES Y MEJORAR EL DESEMPEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA INSPECCIÓN SIN CONTACTO DEL ESTADO TÉCNICO DE LAS TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS. EL DISPOSITIVO COMPRENDE SENSORES PERMANENTES DE CAMPO MAGNÉTICO, CONSTITUÍDO POR: DOS SENSORES DE UN SOLO COMPONENTE CONECTADOS MEDIANTE ADITAMIENTOS DE MATERIAL NO MAGNÉTICO NO CONDUCTOR; DISPOSITIVO PARA AGREGAR Y SUSTRAER SEÑALES PERMANENTES DE CAMPO MAGNÉTICO; UNIDAD DE CONTROL Y RECOLECCIÓN DE DATOS; UNA COMPUTADORA DE CAMPO; BOBINAS CON DEVANADOS DE SOLENOIDE QUE GENERAN UN CAMPO MAGNÉTICO CALIBRADOR VARIABLE DE BAJA FRECUENCIA; UNA UNIDAD DE RESISTORES DE PRECISIÓN; UN GENERADOR; UNA UNIDAD DE SINCRONIZACIÓN Y CONTROL; UNA UNIDAD DE MEDICIÓN. LAS BOBINAS CON DEVANADOS DE SOLENOIDE ESTÁN CONECTADAS POR UN PAR RETORCIDO DOBLE A LA UNIDAD DE RESISTORES DE PRECISIÓN Y AL GENERADOR. LA UNIDAD DE RESISTORES DE PRECISIÓN ESTÁ CONECTADA A LA UNIDAD DE CONTROL Y RECOLECCIÓN DE DATOS, CONECTADA A LA COMPUTADORA DE CAMPO.



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

- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 92463-01
(22) Fecha de Solicitud : 06-DIC-18
(71) Titular(es): DERRICK CORPORATION, 590 DUKE ROAD BUFFALO, NEW YORK 14225, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
(72) Inventor(es): COLGROVE JAMES R (ESTADOUNIDENSE), SMITH CLIFFORD C (ESTADOUNIDENSE)
(74) Apoderado: FABREGA MOLINO
(30) Numero(s) prioridad: 16/001,755 Estados Unidos de América, 16/151,909 Estados Unidos de América
(51) Clasificación de Locarno
26 05
(54) Titulo: CESTO DE PANTALLA DE SEPARACIÓN



LA APLICACIÓN DEL MODELO INDUSTRIAL REIVINDICA UNA SOLUCIÓN DE UNA APARIENCIA EXTERIOR DE UNA PANTALLA SIMILAR A UN TUBO (2 REALIZACIONES) UTILIZADA EN SISTEMAS PARA LA SORCIÓN DE METALES QUE CONTIENE MINERAL, QUE SE UTILIZAN EN MINERÍA, PETRÓLEO Y GAS Y OTROS RAMAS DE LA INDUSTRIA. EL MODELO INDUSTRIAL INCLUYE UNA PANTALLA SIMILAR A UN TUBO QUE TIENE UN MARCO Y CARTUCHOS DE DETECCIÓN. PRIMERO EN UNA PRIMERA REALIZACIÓN, LOS CARTUCHOS DE DETECCIÓN ESTÁN DISPUESTOS EN MENOS QUE TODAS LAS ABERTURAS DE LA ESTRUCTURA, Y EN UNA SEGUNDA REALIZACIÓN, LOS CARTUCHOS DE DETECCIÓN ESTÁN DISPUESTOS EN TODAS LAS ABERTURAS DE LA ESTRUCTURA.

LA PANTALLA SIMILAR A UN TUBO REIVINDICADO (ES DECIR, UNA CESTA DE PANTALLA DE SEPARACIÓN) SE UTILIZA PARA FILTRAR MATERIALES EN UN PROCESO INDUSTRIAL. CUANDO SE USAN EN EL CONTEXTO DE LA EXTRACCIÓN DE ORO, POR EJEMPLO, TALES CESTAS DE CRIBADO PUEDEN USARSE EN UN PROCESO DE CARBÓN EN PULPA (CIP) O DE CARBONO EN LIXIVIACIÓN (CIL). A ESTE RESPECTO, LAS CESTAS DE CRIBADO PUEDEN USARSE COMO DISPOSITIVOS DE CRIBADO MEJORADOS EN UN APARATO NKM.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92487-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-DIC-18

(71) Titular(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI, RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 14-55, CASA 33, BAURU/SP - 17034-290 - BRASIL, Brazil

(72) Inventor(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BRASILEÑA)

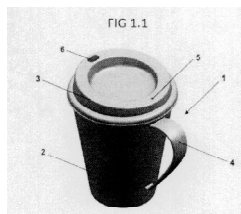
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: BR 30 2018 002701-9 Brazil

(51) Clasificación de Locarno

09 03

(54) Titulo: CONFIGURACIÓN APLICADA A UNA TAZA DECORADA



EL PRESENTE DISEÑO INDUSTRIAL «CONFIGURACIÓN APLICADA A UNA TAZA DECORADA» PRESENTA UNA TAZA DECORADA (1) QUE COMPRENDE UN CUERPO (2) Y UNA TAPA (3).

EL CUERPO (2) DE LA TAZA DECORADA (1), PRESENTA UNA FORMA SUSTANCIALMENTE CÓNICA, DONDE SU BASE, EN LA PORCIÓN INFERIOR PRESENTA UN DIÁMETRO MENOR QUE LA ABERTURA SUPERIOR EN LA PORCIÓN SUPERIOR DEL CUERPO (2) SIENDO QUE AMBOS COMPARTEN EL MISMO EJE. EN SU PORCIÓN CENTRAL, EL CUERPO (2) PRESENTA UN ASA (4) QUE CONTIENE UN ANCHO EN FORMA DE «C», MUY SEMEJANTE A UNA OREJA.

LA TAPA (3) DE LA TAZA DECORADA (1) PRESENTA UNA FORMA SUSTANCIALMENTE CILÍNDRICA, DONDE EN LA PORCIÓN MÁS INFERIOR DE DICHA TAPA (3) EL DIÁMETRO ES MAYOR QUE EN LA PORCIÓN MEDIO-SUPERIOR DE LA MISMA. ESA DIFERENCIA DE DIÁMETRO SE DA DE MANERA ABRUPTA, A TRAVÉS DE UNA LEVE CURVATURA. LA PORCIÓN FRONTAL DE LA TAPA (3) PRESENTA UNA MAYOR ALTURA QUE SU PORCIÓN SUPERIOR, SIENDO ESA DIFERENCIA DE ALTURA GRADUAL A TRAVÉS DE TODO EL DIÁMETRO DE DICHA TAPA (3). DICHA TAPA (3) PRESENTA, AÚN, UNA PORCIÓN CENTRAL REBAJADA EN FORMA CIRCULAR, DE MANERA QUE EL DIÁMETRO CENTRAL DE DICHA TAPA (3) ESTÁ EN EL MISMO PLANO QUE SU PORCIÓN INFERIOR. EN SU CARA SUPERIOR, LA TAPA (3) PRESENTA UN ORIFICIO DE RESPIRO (6), DE ÍNFIMO DIÁMETRO EN SU PORCIÓN MENOR ALTURA Y UN ORIFICIO DE SALIDA (5) EN FORMA DE CÍRCULO ALARGADO, EN LA PORCIÓN DE MAYOR ALTURA DE LA TAPA (3). ES DECIR, DIAMETRALMENTE OPUESTO AL ORIFICIO DE RESPIRO (6), SIENDO QUE AMBOS SON PASANTES CON RELACIÓN A LA ESPESURA DE LA TAPA (3).

LA CONFIGURACIÓN APLICADA EN UNA TAZA DECORADA SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN LOS CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO, ES DECIR, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO UN ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UNA NUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92493-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-18

(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163,1-41100 MODENA, ITALIA., Italia

(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA)

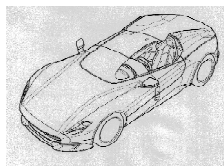
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 005403516 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 005404001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificación de Locarno

12 08; 21 01

(54) Titulo: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CONCRETAMENTE UN UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE DEPORTIVO, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE A SU VEZ:

UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE DOS LUCES DELANTERAS Y UN CAPÓ;

UN COMPARTIMIENTO DE CABINA DELIMITADO POR DOS PUERTAS LATERALES; Y

UN COMPARTIMIENTO TRASERO, QUE ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA COMPUERTA TRASERA.

EL DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE:

EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ES DEL TIPO ROADSTER O SPIDER SIN PROTECCIÓN CONTRA LOS ELEMENTOS, ES DECIR SIN TECHO, PARABRISAS, NI VENTANAS LATERALES Y TRASERAS.

CONCRETAMENTE, LA CARROCERÍA TIENE UNA CONFIGURACIÓN DE BAJO CHASIS, CON EL COMPARTIMIENTO DE CABINA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TALLADA EN EL CUERPO MISMO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE.

EN ESTE CASO CONCRETO, EL COMPARTIMIENTO DE CABINA INCLUYE UN SOLO ASIENTO PARA EL CONDUCTOR Y ESTÁ UBICADO EN UN LADO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ENVUELVE COMPLETAMENTE EL ASIENTO DEL CONDUCTOR.

EL CONTORNO DEL COMPARTIMIENTO DE CABINA TIENE UNA FORMA BÁSICAMENTE OVAL.

EL COMPARTIMIENTO DE CABINA ESTÁ DELIMITADO, EN UN LADO, POR LA PUERTA RESPECTIVA Y, EN EL OTRO LADO, POR UN PANEL BÁSICAMENTE HORIZONTAL; EL ASIENTO SOBRESALE HACIA ARRIBA CON RESPECTO A DICHO PANEL HORIZONTAL.

EL COMPARTIMIENTO DE CABINA, EL PANEL HORIZONTAL Y LA COMPUERTA TRASERA ESTÁN TODOS DELIMITADOS POR DOS LÍNEAS BÁSICAMENTE HORIZONTALES, INFINITAS QUE TIENEN PERFILES CURVOS Y QUE SE EXTIENDEN PARALELAS Y A UNA DISTANCIA CORTA LA UNA DE LA OTRA.

LAS PARTES TRASERAS DE LAS LÍNEAS INFINITAS INCLUYEN UNA LUZ TRASERA LINEAL ENTRE AMBAS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92494-01

(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-18

(71) Titular(es): FERRARI S.P.A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA, Italia

(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (ITALIANA)

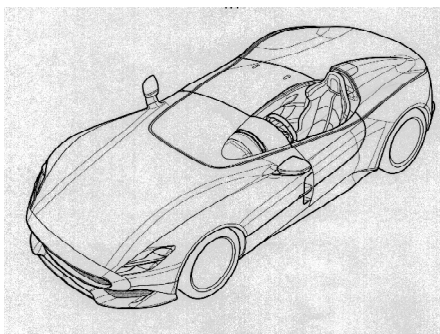
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 005403516 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 005404001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.

(51) Clasificación de Locarno

12 08; 21 01

(54) Título: AUTOMÓVIL / AUTOMÓVIL DE JUGUETE

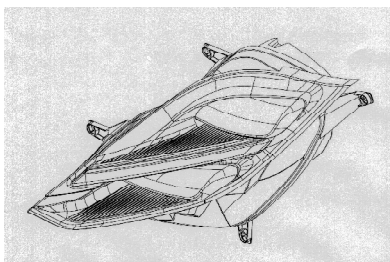


EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CONCRETAMENTE UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE DEPORTIVO, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE A SU VEZ: - UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE DOS LUCES DELANTERAS Y UN CAPÓ; - UN COMPARTIMIENTO DE CABINA DELIMITADO POR DOS PUERTAS LATERALES; Y - UN COMPARTIMIENTO TRASERO, QUE ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA COMPUERTA TRASERA. EL DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE: EL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ES DEL TIPO ROADSTER O SPIDER SIN PROTECCIÓN CONTRA LOS ELEMENTOS, ES DECIR SIN TECHO, PARABRISAS, NI VENTANAS LATERALES Y TRASERAS. - CONCRETAMENTE LA CARROCERÍA TIENE UNA CONFIGURACIÓN DE BAJO CHASIS, CON EL COMPARTIMIENTO DE CABINA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE TALLADA EN EL CUERPO MISMO DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE. - EN ESTE CASO CONCRETO, EL COMPARTIMIENTO DE CABINA INCLUYE DOS ASIENTOS PARA EL CONDUCTOR Y EL PASAJERO. LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE ENVUELVE COMPLETAMENTE LOS DOS ASIENTOS.- EL CONTORNO DEL COMPARTIMIENTO DE CABINA TIENE UNA FORMA BÁSICAMENTE OVAL. - EL COMPARTIMIENTO DE CABINA ESTÁ DELIMITADO, EN AMBOS LADOS, MEDIANTE LAS RESPECTIVAS PUERTAS; LOS ASIENTOS SOBRESALEN HACIA ARRIBA CON RESPETO AL BORDE LÍMITE SUPERIOR DEL COMPARTIMIENTO DE CABINA. - EL COMPARTIMIENTO DE CABINA Y LA COMPUERTA TRASERA ESTÁN TODOS DELIMITADOS POR DOS LÍNEAS BÁSICAMENTE HORIZONTALES, INFINITAS QUE TIENE PERFILES CURVOS Y QUE SE EXTIENDEN PARALELAS Y A UNA DISTANCIA CORTA LA UNA DE LA OTRA. - LAS PARTES TRASERAS DE LAS LÍNEAS INFINITAS INCLUYEN UNA LUZ TRASERA LINEAL ENTRE AMBAS.



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

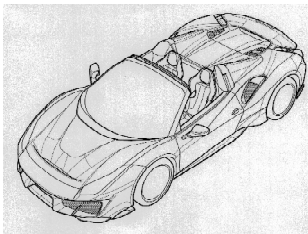
-
- (19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 92495-01
(22) Fecha de Solicitud : 27-DIC-18
(71) Titular(es): FERRARI S.P.A, via emilia est 1163, I-41100 modena ,italia., Italia
(72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI (italiana)
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
(30) Numero(s) prioridad: 005401759 EUIPO-OFICINA DE LAP.I. DE LA UE.
(51) Clasificación de Locarno
26 06
(54) Título: FARO DE AUTOMÓVIL



el presente modelo industrial se refiere a un diseño nuevo original, para ser aplicado a lamparas delanteras de automoviles, caracterizado por:- una lampara con caresteristicas de forma sustancial geometrica;-la lampara en su parte frontal esta compuesta de dos porciones, una porcion superior y una porcion inferio, separadas por una barra;- tanto la porcion superior como la la porcion inferior contienen un sistema de luces cada una-la parte trasera de la lampara esta constituida por una caja que contiene dispositivos de ensambles y funcionamiento con caracteristicas propias segun se refleja en la figura el presente diseño esta relacionado a un faro delantero de automovil, tal como se ilustra en los dibujos adjuntos en los cules-la fig. 1.1 es una vista en perspectiva de un faro delantero de automovil del presente diseño ; -la fig. 1.2 es una vista frontal del mismo-la fig. 1.3 es una primera vista lateral del mismo;-la fig. 1.4 es una segunda vista lateral del mismo;-la fig 1.5 es una vista trasera del mismo ; -la fig. 1.6 es una vista superior del mismo;-la fig 1.7 es una vista inferior del mismo.figuras que muestran el diseño mas adecuadamente; la vista en perspectiva.

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

-
- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92520-01
 (22) Fecha de Solicitud : 21-ENE-19
 (71) Titular(es): FERRARI S.P. A., VIA EMILIA EST 1163, I-41100 MODENA, ITALIA., Italia
 (72) Inventor(es): FLAVIO MANZONI, (ITALIANO)
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (30) Numero(s) prioridad: 005515392 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE., 005515632 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
 (51) Clasificación de Locarno
 12 01; 12 08
 (54) Título: AUTOMÓVIL Y AUTOMÓVIL DE JUGUETE



EL PRESENTE DISEÑO ESTÁ RELACIONADO A UN AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE, CONCRETAMENTE UN AUTOMÓVIL CONVERTIBLE /AUTOMÓVIL DE JUGUETE, QUE TIENE UNA CARROCERÍA QUE COMPRENDE: UN COMPARTIMIENTO DELANTERO QUE INCLUYE UNA DEFENSA DELANTERA, FAROS DELANTERAS, UN CAPÓ Y DOS GUARDAFANGOS DELANTEROS; UN COMPARTIMIENTO DE PASAJERO EN UNA CONDICIÓN ABIERTA, EL CUAL ESTÁ DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y DOS PUERTAS LATERALES; Y UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA COMPUERTA TRASERA Y EL CUAL INCLUYE DOS GUARDAFANGOS TRASEROS, DOS LUCES TRASERAS Y UNA DEFENSA TRASERA. UN COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS EN UNA CONDICIÓN ABIERTA, E CUAL ESTÁ DELIMITADO POR UN PARABRISAS Y POR DOS PUERTAS LATERALES; Y UN COMPARTIMIENTO TRASERO, EL CUAL ESTÁ CERRADO MEDIANTE UNA COMPUERTA TRASERA E INCLUYE UNA DEFENSA TRASERA Y DOS LUCES TRASERAS. EL DISEÑO SE CARACTERIZA POR: EL CAPÓ TIENE UNA SECCIÓN CENTRAL ELEVADA DELIMITADA POR UN PERFIL BÁSICAMENTE DE TRAPEZIO ISÓSCELES CON LADO BASE MÁS PEQUEÑO ORIENTADO HACIA Y SEPARADO DE LA DEFENSA DELANTERA UN LADO BASE MÁS LARGO DEFINIDO POR EL BORDE MÁS BAJO DEL PARABRISAS Y LADOS LATERALES INCLINADOS Y CURVOS, CUYA DISTANCIA SE SEPARA GRADUALMENTE AUMENTANDO HACIA EL PARABRISAS; EL LADO BASE MÁS PEQUEÑO Y LOS LADOS LATERALES TIENEN FORMAS LIGERAMENTE CONVEXAS Y ESTÁN UNIDOS MEDIANTE VÉRTICES REDONDEADOS; LA SECCIÓN CENTRAL ELEVADA DEL CAPÓ ESTÁ RODEADA, A LO LARGO DE LOS LADOS LATERALES Y EL LADO BASE MÁS PEQUEÑO, POR UNA SECCIÓN DE BANDA EMPOTRADA; EL CAPÓ PRESENTA EN UNA POSICIÓN ADYACENTE A LA DEFENSA DELANTERA, UNA ABERTURA DE SALIDA SUPERIOR QUE SE ABRE DE UN DUCTO DE AIRE FRONTAL QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DEL CAPÓ MISMO; LA ABERTURA FINAL SUPERIOR DEL RESPIRADERO FRONTAL ESTÁ DELIMITADA ENTRE EL LADO BASE MÁS PEQUEÑO DE LA SECCIÓN CENTRAL ELEVADA Y UN EXTREMO DE BANDA FRONTAL DEL CAPÓ MISMO UNIENDO SECCIONES DE



LADOS LATERALES OPUESTAS DEL MISMO; EL RESPIRADERO FRONTAL PRESENTA UNA ABERTURA DE ENTRADA FORMADA EN UNA SECCIÓN CENTRAL BAJA DE LA DEFENSA DELANTERA Y TIENE UN PERFIL BÁSICAMENTE DE TRAPECIO ISÓSCELES CON UN LADO BASE MÁS PEQUEÑO COLOCADO EN UNA POSICIÓN MÁS ALTA QUE EL LADO BASE MÁS LARGO. EL COMPARTIMIENTO DEL PASAJERO ESTÁ EN LA PARTE SUPERIOR YA QUE NO HAY TECHO E INCLUYE DOS ASIENTOS; DETRÁS DE CADA ASIENTO HAY UN MONTAJE ELEVADO QUE SE ESTRECHA DESDE EL ASIENTO RESPECTIVO HACIA LA LUZ TRASERA RESPECTIVA; CADA MONTAJE ELEVADO ESTO DELIMITADO EN LA PARTE SUPERIOR POR UNA SUPERFICIE DE CANALETA; ENTRE LAS MONTAJES ELEVADOS SE EXTIENDE UNA SUPERFICIE BÁSICAMENTE PLANA; EL COMPARTIMIENTO TRASERO INCLUYE UN ALERÓN TRASERO QUE SOBRESALE EN FORMA DE VOLADIZO DE LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE Y PRESENTA DOS EJES RAÍZ DELGADOS, UNIDOS A LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETES EN LADOS OPUESTOS DEL MISMO, Y UNA LÁMINA TRANSVERSAL SOPORTADA POR LOS EJES RAÍZ Y QUE TIENE EXTREMOS LATERALES OPUESTOS Y UN BORDE EXTERNO COLOCADO EN UNA POSICIÓN SUPERIOR A LA DEL BORDE INTERNO OPUESTO. EL DISEÑO ADEMÁS INCLUYE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SECUNDARIAS: CADA LUZ DELANTERA TIENE UNA CONFIGURACIÓN PARECIDA A UN SABLE; CADA PUERTA LATERAL PRESENTA UN NICHOS TRIANGULAR QUE TIENE UN VÉRTICE EN LA ZONA INTERMEDIA DE LA PUERTA LATERAL Y DOS ABERTURAS LATERALES DE CADA VÉRTICE HACIA EL BORDE TRASERO DE LA PUERTA LATERAL MISMA; CADA NICHOS TRIANGULAR CONTINÚA EN PARTE DEL RESPECTIVO LADO LATERAL TRASERO DE LA CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL/AUTOMÓVIL DE JUGUETE; LAS LUCES TRACERAS TIENEN PERFILES CIRCULARES.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92546-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-FEB-19

(71) Titular(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI, RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 14-55, CASA 33, BAURU/SP - 17034-290 - BRASIL., Brazil

(72) Inventor(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BRASILEÑA)

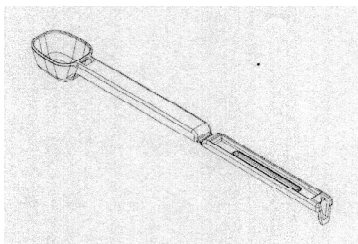
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: BR 30 2018054864-7 Brazil

(51) Clasificación de Locarno

07 03

(54) Titulo: CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN CUCHARA LACRE



TRATA MÁS PARTICULARMENTE DE UNA CUCHARA LACRE 1 CONSTITUIDA POR UN CUERPO, COMPRENDIENDO EN UNA EXTREMIDAD UNA PORCIÓN SUBSTANCIALMENTE CÓNCAVA ESTILIZADA 2, CONTIGUA A UN CABLE 4 DE FORMATO SUBSTANCIALMENTE RECTANGULAR. LA CUCHARA LACRE PRESENTA UNA CONFIGURACIÓN VISUAL CON PARTE SUBSTANCIALMENTE CÓNCAVA ESTILIZADA 2, DOTADA DE CABLE 4 SUBSTANCIALMENTE RECTANGULAR, QUE PREVÉ, EN UNA EXTREMIDAD, UNA ABERTURA 3 Y EN LA OTRA EXTREMIDAD UN ELEMENTO 5 EN FORMATO DE PINO. A CONFIGURACIÓN APLICADA EN CUCHARA DE LÍNEAS QUE SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO, O SEA, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO UN ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UNA NUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.

FIGURA 1.1 MUESTRA UNA VISTA, EN PERSPECTIVA ISOMÉTRICA, DE LA CUCHARA LACRE;

FIGURA 1.2 MUESTRA LA VISTA FRONTAL DE LA CUCHARA LACRE;

FIGURA 1.3 MUESTRA LA VISTA POSTERIOR DE LA CUCHARA LACRE;

FIGURA 1.4 MUESTRA LA VISTA LATERAL DERECHA DE LA CUCHARA LACRE;

FIGURA 1.5 MUESTRA LA VISTA LATERAL IZQUIERDA DE LA CUCHARA LACRE;

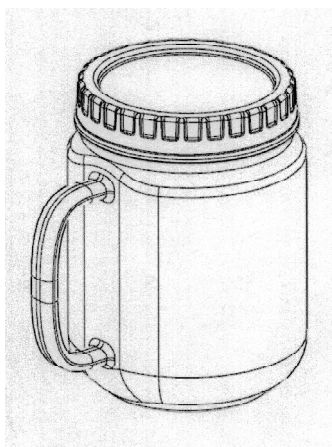
FIGURA 1.6 MUESTRA LA VISTA SUPERIOR DE LA CUCHARA LACRE;

FIGURA 1.7 MUESTRA LA VISTA INFERIOR DE LA CUCHARA LACRE;



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

(19) PANAMA
(21) Solicitud N?: 92547-01
(22) Fecha de Solicitud : 14-FEB-19
(71) Titular(es): NELLY CRISTINA BRAIDOTTI, RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 14-55, CASA 33, BAURU/SP - 17034-290 - BRASIL, Brazil
(72) Inventor(es): NELLY CRISTINA BRAIDOTTI (BRASILEÑA)
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
(30) Numero(s) prioridad: BR 30 2018054874-4 Brazil
(51) Clasificación de Locarno
09 03
(54) Título: CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN TAZA



EL PRESENTE PEDIDO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA CONFIGURACIÓN APLICADA EN TAZA, LA CUAL SE PRESENTA CON DISEÑO PROPIO Y ORIGINAL DESTACÁNDOSE POR SER COMPUESTA POR UN CONJUNTO DE FORMAS INNOVADORAS CUANTO A SU VISUALIZACIÓN, DIFERENCIÁNDOSE DE LOS MODELOS DISPONIBLES EN EL MERCADO. CAMPO DE APLICACIÓN: UTENSILIOS DOMÉSTICOS.

DICHA CONFIGURACIÓN APLICADA EN TAZA ATIENDE PLENAMENTE A LOS REQUISITOS BÁSICO DE REGISTRABILIDAD, SIENDO ORIGINAL EN SU CONFIGURACIÓN EXTERNA, SIRVIENDO DE FABRICACIÓN INDUSTRIAL.

EL MODELO INDUSTRIAL DE LA TAZA TIENE UNA FORMA ESTRUCTURA SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICA, DE BASE PLANA, Y LA REFERIDA TAPA POSEE FORMATO CIRCULAR ESTILIZADA TANTO SU BASE COMO SU PARTE SUPERIOR, LATERALMENTE EL MODELO INDUSTRIAL TIENE UNA CONFIGURACIÓN CIRCULAR, PERO HACIA LA PARTE INFERIOR TIENE UN DECLIVE SEMI CIRCULAR. TIENE UNA ASA QUE ESTÁ DISPUESTA A UN LADO DE LA TAZA TAL COMO SE OBSERVA EN LA FIGURA 1.1 Y FIGURA 1.2.



LA TAPA FORMA CIRCULAR ADEMÁS TIENE UN REBORDE CIRCULAR Y EN EL BORDE SUPERIOR DE LA TAPA TIENE FORMA DE ALMUDENAS EN TODO EL BORDE. FIGURA 1.5

EN LA PARTE DE LA BASE DE LA TAZA VER FIGURA 1.7, SE OBSERVA QUE TIENE UNA CONCAVIDAD UN POCO PROFUNDA DE FORMA CIRCULAR.

EN LA PARTE SUPERIOR EN LA MITAD DE LA TAPA SE DISPONE UN PITILLO DE FORMA CIRCULAR VER FIGURA 4.4.

CON REFERENCIA A LOS DISEÑOS, LA PRESENTE #CONFIGURACIÓN APLICADA EN TAZA» TRATAMÁS PARTICULARMENTE DE UNA TAZA 1 COSTITUIDA POR UN CUERPO 2, UN ASA 3 Y UNA TAPA 4.

EL CUERPO 2 PRESENTA UNA ESTRUCTURA SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICA, DE BASE PLANA, Y LA REFERIDA TAPA 4 POSEE FORMARO CIRCULAR.

EN UNA PRIMERA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA TAZA 1a ESTA DOTADA DE UN PITILLO 5a.

EN UNA PRIMERA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA TAZA 2a NO POSEE EL ASA 3 EXISTENTE EN EL MODELO PRINCIPAL.

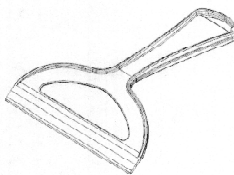
EN UNA PRIMERA VARIANTE CONSTRUCTIVA, LA TAZA 3a NO POSEE EL ASA 3 EXISTENTE EN EL MODELO PRINCIPAL Y ESTÁ DOTADA DE UN PITILLO 5a.

LA CONFIGURACIÓN APLICADA EN TAZA SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN LOS CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO, O SEA, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO UN ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UNA NUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.



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

- (19) PANAMA
 (21) Solicitud N?: 92548-01
 (22) Fecha de Solicitud : 14-FEB-19
 (71) Titular(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI, RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIREDO, 14-55, CASA 33, BAURU/SP - 17034-290 - BRASIL., Brazil
 (72) Inventor(es): NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BRASILEÑA)
 (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
 (30) Numero(s) prioridad: BR 302018054877-9 Brazil
 (51) Clasificación de Locarno
 07 99
 (54) Titulo: CONFIGURACIÓN APLICADA A/EN ESCOBILLA DE GOMA



EL PRESENTE PEDIDO DE REGISTRO DE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UNA NUEVA CONFIGURACIÓN APLICADA EN ESCOBILLA DE GOMA, LA CUAL SE PRESENTA CON DISEÑO PROPIO Y ORIGINAL DESTACÁNDOSE POR SER COMPUESTO POR UN CONJUNTO DE FORMAS INNOVADORAS EN RELACIÓN A SU VISUALIZACIÓN, DIFERENCIÁNDOSE DE LOS MODELOS DISPONIBLES EN EL MERCADO. CAMPO DE APLICACIÓN: UTENSILIOS DOMÉSTICOS.

EL MODELO INDUSTRIAL DE ESCOBILLA DE GOMA TIENE UN CUERPO EL CUAL TIENE UNA CONFIGURACIÓN DE SEMICÍRCULO LAMINAR FILTRADO CENTRALMENTE Y EL CABO POSEE FORMATO LAMINAR ALARGADO. EN LA PARTE SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL TIENE FORMA SEMI CIRCULAR Y ADEMÁS TIENE UN ORIFICIO DE FORMA SEMICIRCULAR EN EL CENTRO. EL CABO SE VA ADELGAZANDO HACIA LA PARTE INFERIOR DE LA ESCOBILLA DE GOMA.

LA CONFIGURACIÓN APLICADA EN LA ESCOBILLA DE GOMA SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN LOS CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO, O SEA, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO UN ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UNA NUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.

LA FIGURA 1.1 MUESTRA UNA VISTA, EN PERSPECTIVA ISÓMETRICA, DE LA ESCOBILLA DE GOMA;

LA FIGURA 1.2 MUESTRA LA VISTA FRONTAL DE LA ESCOBILLA DE GOMA;



LA FIGURA 1.3 MUESTRA LA VISTA POSTERIOR DE LA ESCOBILLA DE GOMA;

LA FIGURA 1.4 MUESTRA LA VISTA LATERAL DERECHA DE LA ESCOBILLA DE GOMA;

LA FIGURA 1.5 MUESTRA LA VISTA LATERAL IZQUIERDA DE LA ESCOBILLA DE GOMA;

LA FIGURA 1.6 MUESTRA LA VISTA SUPERIOR DE LA ESCOBILLA DE GOMA;

LA FIGURA 1.7 MUESTRA LA VISTA INFERIOR DE LA ESCOBILLA DE GOMA; CON REFERENCIAS A LOS DISEÑOS ILUSTRADOS, LA PRESENTE «CONFIGURACIÓN APLICADA EN ESCOBILLA DE GOMA» TRATA MÁS PARTICULARMENTE DE UN CUERPO 2 Y UN CABO 3.

EL CUERPO 2 PRESENTA CONFIGURACIÓN EN SEMICÍRCULO LAMINAR FILTRADO CENTRALMENTE Y EL CABO 3 POSEE FORMATO LAMINAR ALAEGADO.

LA CONFIGURACIÓN APLICADA EN LA ESCOBILLA DE GOMA SE ENCUADRA PERFECTAMENTE EN LOS CRITERIOS QUE DEFINEN SU REGISTRO, O SEA, UNA DISPOSICIÓN O CONJUNTO DE LÍNEAS QUE SE COMBINAN, DANDO AL MISMO ASPECTO GENERAL CON CARACTERÍSTICAS PROPIAS, CONFIGURANDO UN ANUEVA FORMA EXTERNA ORIGINAL.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92555-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-FEB-19

(71) Titular(es): SANGAMO THERAPEUTICS INC, POINT RICHAMOND TECH CENTER, 501 CANAL BLVD; SUITE A 100, RICHAMOND, CALIFORNIA 94804, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): MILLER JEFFREY C (ESTADOUNIDENSE), REBAR EDWARD J (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/378,978 Estados Unidos de América, 62/443,981 Estados Unidos de América, 62/545,778 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/47; C12/N 9/16; C12/N 15/85; A61/K 35/12; A61/K 38/46

(54) Título: REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA USANDO NUCLEASAS MODIFICADAS

(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE ENCUENTRA EN EL CAMPO DE LA MODIFICACIÓN DEL GENOMA, PARTICULARMENTE LA MODIFICACIÓN DIRIGIDA DEL GENOMA DE UNA CÉLULA HEMATOPOYÉTICA.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92561-01

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

(71) Titular(es): ELBROS INTERNACIONAL, S.A., PROVINCIA DE COLÓN, ZONA LIBRE, CALLE 16 Y 17, AVENIDA SANTA ISABEL, EDIFICIO ELBROS., La República de Panamá

(72) Inventor(es): AHMED ELNESER KADRI (PANAMEÑO)

(74) Apoderado: ZELAYA, YAMILKA

(51) Clasificación de Locarno

02 04

(54) Título: CALZADO



LA SUELA EXTERNA CUENTA CON UN DISEÑO ESPECÍFICO Y ÚNICO. DENTRO DE SU CONTORNO POSEE PROTUBERANCIAS ALARGADAS Y ONDULADAS, GRUPADAS EN FORMA DE PEQUEÑOS RECTÁNGULOS QUE ESTÁN COLOCADOS DE MANERA ESTRATÉGICA Y DISEÑADOS PARA IMPEDIR DESLIZAMIENTOS MIENTRAS SE CAMINA. EL DISEÑO DE LA SUELA EXTERNA MINIMIZA EL IMPACTO DE LA PISADA Y GENERA AGARRE CON LA SUPERFICIE SOBRE LA CUAL SE UTILIZA EL CALZADO.

LA SUELA INTERNA ESTÁ CUBIERTA EN SU TOTALIDAD DENTRO DE SU CONTORNO DE DOCENAS DE PEQUEÑÍSIMAS PROTUBERANCIAS EN FORMA DE «PUNTOS» ESTRATÉGICAMENTE COLOCADOS QUE OFRECEN MASAJE AL CAMINAR, ACTIVAN LA CIRCULACIÓN Y EVITAN QUE EL PIE SE RESBALE DENTRO DEL CALZADO. CONTIENE ADEMÁS, UN SOPORTE PARA EL PUENTE QUE FACILITA UNA DESCANSADA Y CORRECTA PISADA. LA SUELA TIENE UN GROSOR Y DISEÑO ESPECÍFICO PARA PRODUCIR UN EFECTO REBOTE SUAVE Y ACOLCHADO QUE DISMINUYE EL FUERTE IMPACTO DE LA PISADA, QUE SE PRODUCE AL CAMINAR.



TIENE QUINCE (15) HEXÁGONOS ABIERTOS EN LA PARTE SUPERIOR DEL CALZADO QUE CUBRE EL EMPEINE, POSICIONADOS ESPECIALMENTE PARA DAR VENTILACIÓN A LOS PIES Y EVITAR SUDORACIONES EXCESIVAS. ESTE DISEÑO TAMBIÉN FUE DISEÑADO CON ESTOS QUINCE (15) HEXÁGONOS CERRADOS SOBRE EL EMPEINE PARA EVITAR EL INGRESO AL CALZADO DE OBJETOS EXTRAÑOS, SEGÚN LA PREFERENCIA QUE TENGA EL USUARIO.

EL CALZADO POSEE ABERTURAS A LOS LADOS (LADO EXTERNO DE CADA UNO, TAL COMO SE APRECIA EN LAS IMÁGENES) CON LA FORMA DE LA PALABRA JOGO, ABERTURAS ÉSTAS DISEÑADAS PARA PERMITIR EL INGRESO Y SALIDA DEL AIRE DENTRO DEL CALZADO Y FACILITAR LA CIRCULACIÓN CORRECTA DEL AIRE QUE DENTRO DEL MISMO.

EL CALZADO POSEE UNA HORMA ANCHA QUE LE PERMITE AL PIE MANTENERSE CÓMODO Y MOVERSE LIBREMENTE DENTRO DEL MISMO.

EL CALZADO POSE UNA CORREA ANCHA DEL MISMO MATERIAL DEL CALZADO CON EL PROPÓSITO QUE SE PUEDA AJUSTAR AL TALÓN Y ASÍ EVITAR QUE EL PIE ÉSTE SE SALGA DEL CALZADO. ESTACORREA PUEDE UTILIZARSE TAMBIÉN SOBRE EL EMPEINE PARA PROTEJA EL EMPEINE DE CUALQUIER OBJETO QUE PUEDA CAER SOBRE ÉL.

ESTA CORREA FUE DISEÑADA CON UNA FORMA ERGONÓMICA QUE SE AJUSTA PERFECTAMENTE A CUALQUIER PIE Y POSEE UN DISEÑO QUE LE DA COMODIDAD Y SENSACIÓN DE BIENESTAR AL TALÓN DE LA PERSONA QUE LA UTILIZA.

FIGURA 1: VISTA DESDE EL AIRE DE LA CORREA QUE POSEE EL CALZADO.

FIGURA 2: VISTA DE LA SUELA EXTERNA (QUE SE APOYA AL SUELO) DEL CALZADO.

FIGURA 3: VISTA DESDE EL AIRE DE LA PARTE SUPERIOR DEL CALAZADO Y SU SUELA INTERNA (DONDE SE APOYA EL PIE).

FIGURA 4: VISTA LATERAL (LADO EXTERNO) DEL CALZADO DONDE SE OBSERVA LAS ABERTURAS CON FORMA DE LA PALABREA JOGO.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92572-01

(22) Fecha de Solicitud : 07-MAR-19

(71) Titular(es): SOLUBAG SPA, PEDRO AGUIRRE CERDA 595, SAN PEDRO DE LA PAZ, CONCEPCION, CL 4130000, CHILE., Chile

(72) Inventor(es): ASTETE BOETTCHER, ROBERTO (CHILENA)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 2241-2016 (CL) Chile

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C11/D 1/00; C11/D 3/00; C11/D 17/06

(54) Título: COMPOSICIÓN DETERGENTE EN FORMA DE LÁMINA

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION DESCRIBE UNA COMPOSICION DETERGENTE EN FORMA DE UNA LAMINA FLEXIBLE, LA QUE A SU VEZ ES SOLUBLE EN AGUA, TAMBIEN SE DESCRIBE LA LAMINA DETERGENTE SOLUBLE EN AGUA. DICHA COMPOSICION DETERGENTE EN FORMA DE UNA LAMINA FLEXIBLE, ESTA COMPENDIDA POR UNA MEZCLA UNICA DE COMPONENTES, ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN: UN COMPONENTE POLIMERICO SOLUBLE EN AGUA; UN SURFACTANTE ANIONICO; UN SURFACTANTE NO IONICO; AGUA Y OTROS COMPONENTES. LOS CONSTITUYENTES, UNA VEZ MEZCLADOS EN LA PROPORCION ADECUADA, PRODUCEN UNA LAMINA FLEXIBLE CON CARACTERISTICAS DETERSIVAS, LA CUAL SE PUEDE INCORPORAR DIRECTAMENTE A UN RECIPIENTE DE LAVADO DE ROPA, PUDIENDO SER DICHO RECIPIENTE, DESDE UNA SIMPLE TINAJA HASTA UNA AVANZADA MAQUINA DE LAVADO AUTOMATICO. UNA VEZ QUE LA LAMINA DETERGENTE ENTRA EN CONTACTO CON EL AGUA, DENTRO DEL RECIPIENTE DE LAVADO, LA LAMINA SE DISUELVE Y LIBERA SUS INGREDIENTES ACTIVOS Y LOS INGREDIENTES COMPLEMENTARIOS.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92591-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-MAR-19

(71) Titular(es): ENCORE VISION, INC., NOVARTIS FINANCE CORPORATION 230 PARK AVENUE, 21 ST FLOOR NEW YORK, NEW YORK 10169, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BARMAN, SHIKHA P. (ESTADOUNIDENSE), BARMAN, KOUSHIK (ESTADOUNIDENSE), BURNS, WILLIAM (ESTADOUNIDENSE), CRAWFORD, KATHRYN (ESTADOUNIDENSE), CROMWICK, ANNE-MARIA (ESTADOUNIDENSE), WARD, KEVIN (ESTADOUNIDENSE)

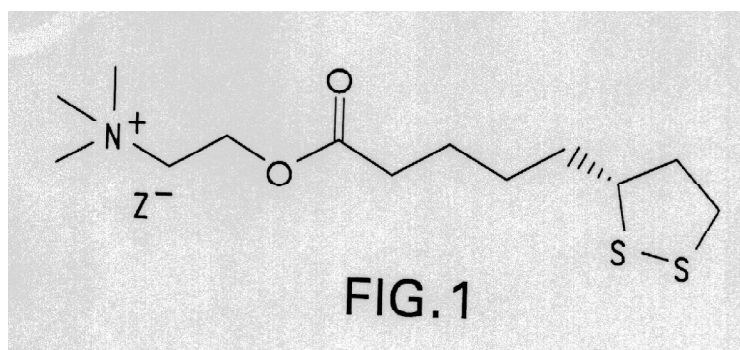
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/398,748 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/00; A61/K 47/10; A61/K 47/18; A61/K 47/38; A61/K 47/40; A61/K 31/385; A61/K 47/69

(54) Título: COMPOSICIONES DE ÉSTER DE COLINA DE ÁCIDO LIPOICO Y MÉTODOS PARA ESTABILIZAR EN PRODUCTOS FARMACOLÓGICOS FARMACÉUTICAMENTE RELEVANTES



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN DESCRIBE COMPOSICIONES OFTÁLMICAS DE ÉSTER DE COLINA DE ÁCIDO LIPOICO Y PROCESOS ESPECÍFICOS PARA PRODUCIR FORMULACIONES BIOCOMPATIBLES DE DICHAS COMPOSICIONES ADECUADAS PARA EL OJO.

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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92592-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-MAR-19

(71) Titular(es): JUUL LABS INC, 560 20TH STREET, BUILDING 104 SAN FRANCISCO, CA 94107, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): STEVEN CHRISTENSEN (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS JAY HATTON (ESTADOUNIDENSE), ADAM BOWEN (ESTADOUNIDENSE), JAMES MONSEES (ESTADOUNIDENSE), ARIEL ATKINS (ESTADOUNIDENSE), ESTEBAN LEON DUQUE (ESTADOUNIDENSE)

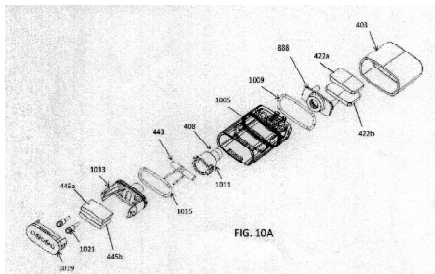
(74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.

(30) Numero(s) prioridad: 15/396,584 Estados Unidos de América, 62/398,494 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/M 11/00; A61/M 15/06; A61/M 11/04

(54) Titulo: DISPOSITIVO VAPORIZADOR RESISTENTE A FUGAS



(57) Resumen

SE DESCRIBEN CARTUCHOS DE VAPORIZADOR Y APARATOS VAPORIZADORES Y MÉTODOS PARA GENERAR, USAR Y/O SUMINISTRAR A UN USUARIO. EN ALGUNOS ASPECTOS SE DESCRIBEN CARTUCHOS DE VAPORIZADOR RESISTENTES A FUGAS Y/O APARATOS ADAPTADOS PARA SU USO CON MATERIALES VAPORIZABLES LÍQUIDOS INCLUIDOS ACEITES DE CANNABIS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92593-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-MAR-19

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): RUDGE, JOHN (ESTADOUNIDENSE), DELFINO, FRANK (ESTADOUNIDENSE), HABER, LAURIC (ESTADOUNIDENSE), SMITH, ERIC (ESTADOUNIDENSE), KIRSHNER, JESSICA R. (ESTADOUNIDENSE), CRAWFORD, ALISON (ESTADOUNIDENSE), NITTOLI, THOMAS (ESTADOUNIDENSE)

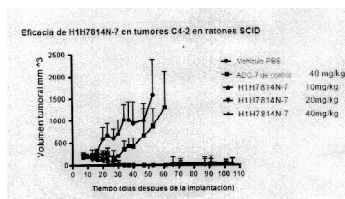
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 62/399,256 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/68; A61/P 35/00; C07/K 16/28

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-STEAP2, CONJUGADOS DE FÁRMACO ANTICUERPO , Y MOLÉCULAS BIESPECÍFICAS DE UNIÓN DE ANTÍGENO QUE UNE STEAP2 Y CD3, Y USOS DE LO MISMO



(57) Resumen

LA PROTEINA CONOCIDA COMO ANTIGENO EPITELIAL DE SEIS TRANSMEMBRANAS DE PRÓSTATA 2 (STEAP2) SE EXPRESA ALTAMENTE EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA Y ESTA ASOCIADA CON LA EXPRESIÓN DE OTROS GENES ASOCIADOS CON EL CÁNCER DE PRÓSTATA. LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA ANTICUERPOS CONTRA IgG HUMANA DE LONGITUD COMPLETA NOVEDOSOS QUE SE FIJAN A STEAP2 HUMANO (ANTICUERPOS MONOESPECÍFICOS). LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS (bsAbs) NOVEDOSOS QUE SE FIJAN A STEAP2 Y CD3 Y ACTIVAN LOS LINFOCITOS T A TRAVÉS DEL COMPLEJO CD3 EN PRESENCIA DE TUMORES QUE EXPRESAN STEAP2. Y CD3 Y ACTIVAN LOS LINFOCITOS T A TRAVÉS DEL COMPLEJO CD3 EN PRESENCIA DE TUMORES QUE EXPRESAN STEAP2. DE ACUERDO CON DETERMINADAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA MOLÉCULAS DE FIJACIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICAS QUE COMPREDEN UN PRIMER DOMINIO DE FIJACIÓN AL ANTÍGENO QUE SE FIJA ESPECÍFICAMENTE A CD3 HUMANO Y DE MONO, Y UNA SEGUNDA MOLÉCULA DE FIJACIÓN AL ANTÍGENO QUE SE FIJA ESPECÍFICAMENTE A STEAP2 HUMANO. EN DETERMINADAS FORMAS DE REALIZACIÓN, LAS MOLÉCULAS DE FIJACIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICAS DE LA PRESENTE INVENCION PUEDEN INHIBIR EL CRECIMIENTO DE TUMORES QUE EXPRESAN STEAP2. LAS MOLÉCULAS DE FIJACIÓN AL ANTÍGENO BIESPECÍFICAS DE LA INVENCION SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS DE LA PRÓSTATA EN LOS QUE SE DESEA Y/O ES BENEFICIOSA UNA RESPUESTA INMUNITARIA DIRIGIDA A STEAP2 INDUCIDA O REGULADA DE MANERA ASCENDENTE. POR EJEMPLO, LOS ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS DE LA INVENCION SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE TIPOS DE CÁNCER DE PRÓSTATA, QUE INCLUYEN EL CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN INCLUYE CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO ANTI-STEAP2 QUE INHIBEN EL CRECIMIENTO DE TUMORES IN VIVO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92594-01

(22) Fecha de Solicitud : 22-MAR-19

(71) Titular(es): REGENERON PHARMACEUTICALS INC, 777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): HABER LAURIE (ESTADOUNIDENSE), SMITH ERIC (ESTADOUNIDENSE), KELLY MARCUS (ESTADOUNIDENSE), KIRSHNER JESSICA R (ESTADOUNIDENSE), COETZEE SANDRA (ESTADOUNIDENSE), CRAWFORD ALISON (ESTADOUNIDENSE), NITTOLI THOMAS (ESTADOUNIDENSE), LIU YASHU (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 52/558,711 Estados Unidos de América, 62/399,249 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/395; C07/K 16/28; C07/K 16/30; C07/K 16/44; C07/K 16/46

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-MUC16-CD3 BIESPECIFICOS Y CONJUGADOS ANTI-MUC16-FARMACOS

(57) Resumen

LA PRESENTE REVELACIÓN PROVEE ANTICUERPOS ANTI-MUCIN 16: ANTICUERPOS BI-ESPECÍFICOS (bsAbs) QUE SE UNEN TANTO A MUC16 COMO A CD3 Y ACTIVAN LAS CÉLULAS T POR MEDIO DEL COMPLEJO CD3 EN PRESENCIA DE TUMORES QUE EXPRESAN MUC16, ANTICUERPOS DE IgG HUMANO QUE SE UNEN A MUC16 HUMANO (ANTICUERPOS MONO-ESPECÍFICOS), Y CONJUGADOS DE LA DROGA DE ANTICUERPO ANTI-MU16 QUE INHIBEN EL CRECIMIENTO DE TUMOR IN VIVO. LOS ANTICUERPOS SON ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE DIVERSOS CÁNCERES, INCLUYENDO CÁNCER DE OVARIO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92596-01

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

(71) Titular(es): ERBER AKTIENGESELLSCHAFT, ERBER CAMPUS 1 3131 GETZERSDORF BEI TRAISMAUER, AUSTRIA., Austria

(72) Inventor(es): GOTTSCHLK PIA (AUSTRIACA), BINDER EVA MARIA (AUSTRIACA), WAXENECKER FRANZ (AUSTRIACA), SCHIEDER CARINA (AUSTRIACA), HUNGER ANNE CHRISTINE (ALEMANA), COLE STEPHEN CHARLES JOHN (AUSTRIACA)

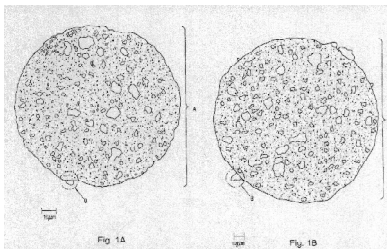
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 16450024.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/14; A61/K 9/50; A61/K 8/02; A23/L 27/10

(54) Titulo: PANEL DE ENCOFRADO DESTINADO A ENCOFRADOS PARA HORMIGONADO



(57) Resumen

LA INVENCION HACE REFERENCIA A UNA PARTÍCULA QUE CONTIENE AL MENOS UNA SUSTANCIA VOLÁTIL QUE COMPRENDE UN NÚCLEO QUE COMPRENDE AL MENOS UN MATERIAL DE MATRIZ Y LA AL MENOS UNA SUSTANCIA VOLÁTIL Y AL MENOS UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO, EN DONDE UNA PRIMERA CAPA DE RECUBRIMIENTO ES UNA CAPA NO CONFLUENTE QUE COMPRENDE AL MENOS UN MATERIAL PORTADOR, EN DONDE LA CAPA NO CONFLUENTE NO CONFLUENTE CONTIENE OPCIONALMENTE AL MENOS UNA SUSTANCIA HIDRÓFOBA Y LA PARTÍCULA ESTÁ RODEADA OPCIONALMENTE POR AL MENOS UNA CAPA CONFLUENTE Y/O UNA CAPA O CAPAS NO CONFLUENTES ADICIONALES, ASÍ COMO A UN PROCESO PARA PRODUCIR LA MISMA.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92604-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-19

(71) Titular(es): SANOFI, 54 RUE LA BOÉTIE-75008 PARIS FRANCIA., Francia

(72) Inventor(es): HAACK, TORSTEN (ALEMANA), LORENZ, KATRIN (ALEMANA), LORENZ, MARTIN (ALEMAN), WAGNER, MICHAEL (ALEMANA), EVERS, ANDREAS (ALEMANA), BOSSART, MARTIN (ALEMANA), KADEREIT, DIETER (ALEMÁN), PFEIFFER-MAREK, STEFANIA (ALEMANA)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 16306604.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/K 14/575; A61/K 38/26; C07/K 14/605

(54) Título: NUEVOS COMPUESTOS COMO AGONISTAS PEPTÍDICOS TRIGONALES DE LOS RECEPTORES DE GLP1/GLUCAGÓN/GIP

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A AGONISTAS TRIGONALES DE LOS RECEPTORES DE GLP-1 / GLUCAGÓN/GIP Y A SU USO MÉDICO, POR EJEMPLO, EN EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS DEL SÍNDROME METABÓLICO, INCLUYENDO DIABETES Y OBESIDAD, ASÍ COMO PARA LA REDUCCIÓN DEL EXCESO DE INGESTA 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?: 92606-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-ABR-19

(71) Titular(es): JOSÉ ANTONIO DI CIOMMO, ALCORTA 146 2° A, 1706 LANUS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA., Argentina

EDGARDO KLIEWER, HEROES DE MALVINAS 205, 1706 HAEDO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA., Argentina

(72) Inventor(es): JOSÉ ANTONIO DI CIOMMO (ITALIANA), EDGARDO KLIEWER (ARGENTINA)

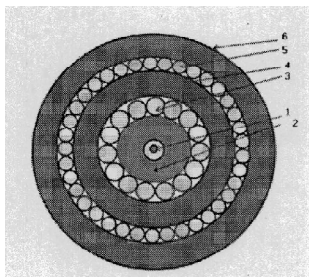
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: P20160103035 Argentina

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G02/B 6/44; H01/B 9/00; H01/B 1/02; H01/B 9/04

(54) Título: CABLE AÉREO PARA TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN Y DE SEÑALES DIGITALES, DE CONDUCTORES CONCÉNTRICOS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CONTENIENTO DENTRO UN CABLE DE FIBRA ÓPTICA Y PROCESO DE TRATAMIENTO DE ALAMBRE TREFILADO



(57) Resumen

UN CABLE AÉREO PARA TRANSPORTE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN Y DE SEÑALES DIGITALES, QUE COMPRENDE UN CABLE DE FIBRA ÓPTICA CENTRAL, RODEADO POR UNA ENVOLTURA DE PROTECCIÓN DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA CENTRAL Y ALREDEDOR DE DICHA ENVOLTURA DE PROTECCIÓN DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA POR LO MENOS UNA CORONA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO PARA EL TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN O NEUTRO Y ENVOLTURA DE DICHA POR LO MENOS UNA CORONA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO EN DONDE DICHA POR LO MENOS UNA CORONA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO COMPRENDE ALAMBRE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6101 EL CUAL HA SIDO TRATADO TÉRMICAMENTE SOMETIÉNDOLO A UN RÉGIMEN DE TEMPERATURA EN UN RANGO DESDE 260 A 300 °C Y UN PROCESO DE TRATAMIENTO DE ALAMBRE TREFILADO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92607-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-ABR-19

(71) Titular(es): ROTORTUG HOLDING B.V., BOOMPJESKADE 123, 3011 XE ROTTERDAM, PAÍSES BAJOS., Países Bajos

(72) Inventor(es): KOOREN, ANTONIE MARIUS (NEERLANDESA)

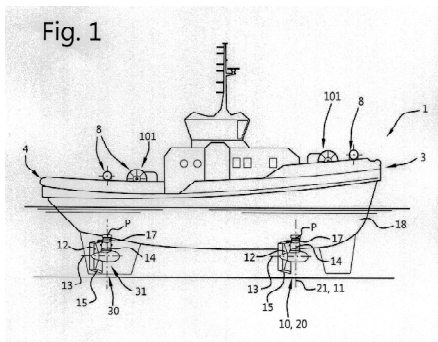
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 2017577 Países Bajos

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B63/B 35/66; B63/H 25/42; B63/H 5/125

(54) Título: BARCO REMOLCADOR QUE TIENE UNIDADES DE PROPULSIÓN AZIMUTALES



(57) Resumen

UN REMOLCADOR (1) QUE TIENE UNIDADES PROPULSORAS AZIMUTALES, QUE COMPRENDE DOS UNIDADES (10, 20) PROPULSORAS AZIMUTALES YUXTAPUESTAS, CARACTERIZADO PORQUE CADA UNA DE LAS UNIDADES (10, 20) PROPULSORAS YUXTAPUESTAS TIENE UN ÁRBOL (14) PRINCIPAL CON UN EJE (11, 21) PRINCIPAL QUE SE EXTIENDE EN UN ÁNGULO (A Y/O β) CON RESPECTO A UN PLAZO (2) PRINCIPAL DE SIMETRIA Y/O A UN PLANO (5) CENTRAL TRANSVERSAL DEL REMOLCADOR.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92608-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-ABR-19

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

(72) Inventor(es): TAO CHEN (ESTADOUNIDENSE), PENG YIN (ESTADOUNIDENSE), TAORAN LU (CHINO), WALTER J. HUSAK (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/404,302 Estados Unidos de América, 62/427,677 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H04/N 19/186; H04/N 19/70; H04/N 19/46; H04/N 21/235; H04/N 21/84

(54) Título: SOURCE COLOR VOLUME INFORMATION MESSAGING

(57) Resumen

SE DESCRIBEN MÉTODOS PARA COMUNICAR INFORMACIÓN DE VOLUMEN DE COLOR DE ORIGEN EN UN FLUJO DE BITS CODIFICADO UTILIZANDO MENSAJERÍA DE SEI. TALES DATOS INCLUYEN AL MENOS LOS VALORES DE LUMINANCIA MÍNIMA, MÁXIMA, Y PROMEDIO EN LOS DATOS DE ORIGEN MÁS DATOS OPCIONALES QUE PUEDEN INCLUIR COORDENADAS DE CROMATICIDAD X E Y DEL VOLUMEN DE COLOR PARA LOS COLORES PRIMARIOS DE ENTRADA (P.E.J., ROJO, VERDE, Y AZUL DE LOS DATOS DE ORIGEN, Y LAS COORDENADA DE CROMATICIDAD X E Y DE COLOR PARA LOS COLORES PRIMARIOS QUE CORRESPONDEN A LOS VALORES DE LUMINANCIA MINIMA, PROMEDIO, Y MÁXIMA EN LOS DATOS DE ORIGEN. TAMBIÉN SE PUEDEN INCLUIR DATOS DE MENSAJERÍA QUE SEÑALIZAN UNA REGIÓN ACTIVA EN CADA IMAGEN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92609-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-ABR-19

(71) Titular(es): CYTEC INDUSTRIES INC, 504 CARNEGIE CENTER, PRINCETON, NEW JERSEY 08540, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): BRASSE MIKAEL (FRANCESA), ARINAITWE ESAU (CANADIENSE), NAGARAJ DEVARAYASAMUDRAM RAMACHANDRAN (CANADIENSE)

(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/405,514 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B03/D 1/016; B03/D 1/012; B03/D 101/06

(54) Título: COMPOSICIONES DEPRESORAS Y MÉTODOS PARA DEPRIMIR LOS MINERALES DE SULFURO DE GANGA DURANTE LA FLOTACIÓN DE MENAS DE SULFURO

(57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN COMPOSICIONES QUE INCLUYEN MEZCLAS DE UNO O MÁS POLÍMEROS DE ACRILAMIDA/ALIL TIOUREA COMO PRIMER DEPRESOR, Y UNO O MÁS COMPUESTOS DE DITIOCARBAMATO DE CARBOXIALQUILO COMO SEGUNDO DEPRESOR, Y SU USO COMO DEPRESORES EN LA BENEFICIACIÓN DE MINERALES DE SULFURO A PARTIR DE MENAS Y/O CONCENTRADOS, JUNTO CON MÉTODOS PARA SEPARAR SELECTIVAMENTE MINERALES DE SULFURO DE VALOR DE MINERALES DE SULFURO SIN VALOR EN UN PROCESO DE FLOTACIÓN POR ESPUMA PARA LA RECUPERACIÓN DE DICHOS MINERALES DE VALOR.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92616-01

(22) Fecha de Solicitud : 09-ABR-19

(71) Titular(es): ARRAY BIOPHARMA INC., 3200 WALNUT ST. BOULDER, CO 80301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ANDREWS, STEVEN W. (ESTADOUNIDENSE), ARONOW, SEAN (ESTADOUNIDENSE), BLAKE, JAMES F. (ESTADOUNIDENSE), BRANDHUBER, BARBARA J. (ESTADOUNIDENSE), COLLIER, JAMES (ESTADOUNIDENSE), COOK, ADAM (ESTADOUNIDENSE), HAAS, JULIA (ESTADOUNIDENSE), JIANG, YUTONG (ESTADOUNIDENSE), KOLAKOWSKI, GABRIELLE R. (ESTADOUNIDENSE), MCFADDIN, ELIZABETH (ESTADOUNIDENSE), MCKENNEY, MEGAN L. (ESTADOUNIDENSE), MCNULTY, OREN T. (ESTADOUNIDENSE), METCALF, ANDREW T. (ESTADOUNIDENSE), MORENO, DAVID A. (ESTADOUNIDENSE), RAMANN, GINELLE A. (ESTADOUNIDENSE), TANG, TONY P. (ESTADOUNIDENSE), REN, LI (ESTADOUNIDENSE), WALLS, SHANE M. (ESTADOUNIDENSE)

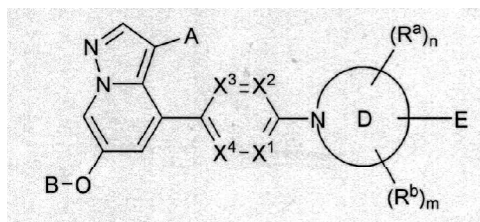
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/406,275 Estados Unidos de América, 62/447,849 Estados Unidos de América, 62/491,180 Estados Unidos de América, 62/531,690 Estados Unidos de América, 62/566,030 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 35/00

(54) Título: COMPUESTOS DE PIRAZOLO [1,5-A]PIRIDINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA RET



(57) Resumen

SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I:

Y ESTEREOISÓMEROS Y SALES O SOLVATOS ACEPTABLES DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO DE ESTOS, EN DONDE A, B, X1, X2, X3, X4, ANILLO D Y E TIENEN LOS SIGNIFICADOS DADOS EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA, QUE SON INHIBIDORES DE QUINASA RET Y SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES QUE SE PUEDEN TRATAR CON UN INHIBIDOR DE QUINASA RET, LO QUE INCLUYE ENFERMEDADES Y 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?: 92618-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-ABR-19

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

(72) Inventor(es): ASHFORD MARIANNE BERNICE (BRITÁNICA), MCCOULL WILLIAM (BRITÁNICA), GRANT IAIN (BRITÁNICA), HENNESSY EDWARD JOHN (ESTADOUNIDENSE), SECRIST JOHN PAUL (ESTADOUNIDENSE), OWEN DAVID (AUSTRALIANA), KELLY BRIAN (AUSTRALIANA), GIANNIS MICHAEL (AUSTRALIANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 62/461,983 Estados Unidos de América, 62/488,151 Estados Unidos de América, 62/591,823 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/60; C08/G 69/10; C08/G 69/40; C08/G 83/00; A61/P 35/00

(54) Título: DENDRÍMEROS TERAPÉUTICOS

(57) Resumen

SE DIVULGAN DENDRÍMEROS DE FÓRMULA (I): Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS. TAMBIÉN SE DIVULGAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL DENDRÍMERO DE FÓRMULA (I) Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92624-01

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

(71) Titular(es): HY CITE ENTERPRISES LLC, 333 HOLTZMAN ROAD, MADISON, WI 53713, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): GRAIG STEVENSON (ESTADOUNIDENSE), ANA E. PINEIRO (ESTADOUNIDENSE), ARIC DICHARAFF (ESTADOUNIDENSE), LU SHEN (ESTADOUNIDENSE), MORAD GHASSEMMAIN (ESTADOUNIDENSE), WILLIAM CESARE CESARONI (ESTADOUNIDENSE), GUANGPING LING (CHINA), YUEFENG TANG (CHINA), JULIO ANGEL SALVA ALVAREZ (ESTADOUNIDENSE)

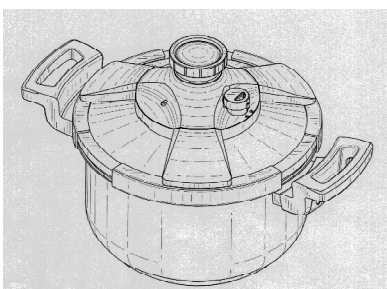
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 29/666,336 Estados Unidos de América

(51) Clasificación de Locarno

07 02

(54) Título: OLLA DE PRESIÓN



EL PRESENTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN DISEÑO ORIGINAL DE UNA OLLA DE PRESIÓN ELEGANTE Y VANGUARDISTA, CARACTERIZADO POR ESTAR COMPUESTA POR DOS CUERPOS PRINCIPALES:

a) UN CUERPO SUPERIOR, CONSTITUIDO POR UNA TAPA ORIGINAL CON ELEMENTOS NOVEDOSOS TAL Y COMO SE MUESTRA EN LAS FIGURAS, Y

b) UN CUERPO INFERIOR, CONSTITUIDO POR UN CONTENEDOR O RECIPIENTE ORIGINAL CON ASAS TAMBIÉN ÚNICAS, CUYOS ELEMENTOS NOVEDOSOS SE MUESTRAN EN LAS FIGURAS.

EL DISEÑO SE CARACTERIZA PORQUE:

EL CUERPO SUPERIOR CONSTITUIDO POR UNA TAPA DE FORMA CIRCULAR, QUE INCLUYE UN BORDE QUE SE EXTIENDE DESDE EL CUERPO DE LA TAPA HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL CONTENEDOR O RECIPIENTE. EL CUERPO SUPERIOR IGUALMENTE CONTIENE UN ELEMENTO EN SU PARTE MÁS ELEVADA, CON FORMA DE HÉLICE DE TRES ASPAS, EN CUYO CENTRO SE LEVANTA UNA PERILLA DE FORMA REDONDEADA.

EL CUERPO INFERIOR ESTÁ CONSTITUIDO POR UN RECIPIENTE O CONTENEDOR DE FORMA CIRCULAR, PROVISTO DE DOS ASAS O MANGOS DE SUJECCIÓN FIJOS, COLOCADOS EN LADOS OPUESTOS.

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92629-01

(22) Fecha de Solicitud : 12-ABR-19

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

(72) Inventor(es): ROSS, RONALD (ESTADOUNIDENSE), ECKELBARGER, JOSEPH D. (ESTADOUNIDENSE), HUNTER, RICKY (ESTADOUNIDENSE), DEMETER, DAVID A., (ESTADOUNIDENSE), DAEUBLE, JOHN F., (ESTADOUNIDENSE), MARTIN, TIMOTHY P., (ESTADOUNIDENSE), GRAY, KAITLYN (ESTADOUNIDENSE), HEEMSTRA, RONALD J (ESTADOUNIDENSE), VERMEULEN, NICOLAAS (SUDAFRICANA), NOLAN, ALEX (ESTADOUNIDENSE), TRULLINGER, TONY K (ESTADOUNIDENSE)

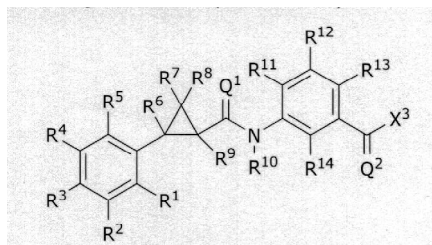
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(30) Numero(s) prioridad: 62/407,092 Estados Unidos de América, 62/407,118 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/C 237/42; C07/D 333/38; C07/D 275/03; C07/D 277/28; C07/D 285/06; C07/D 305/08; C07/D 307/24; A01/N 53/00; C07/C 255/19; C07/C 271/22; C07/C 311/09; C07/C 381/00; C07/D 213/53; C07/D 231/14; C07/D 239/47

(54) Título: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS



(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA CONTRA PLAGAS EN LOS FILOS ARTRÓPODOS, MOLUSCOS, Y NEMÁTODOS, PROCESOS PARA PRODUCIR TALES MOLÉCULAS, INTERMEDIARIOS USADOS EN TALES PROCESOS, COMPOSICIONES PLAGUICIDAS QUE CONTIENEN TALES MOLÉCULAS, Y PROCESOS DE USO DE TALES COMPOSICIONES PLAGUICIDAS CONTRA TALES PLAGAS. ESTAS COMPOSICIONES PLAGUICIDAS PUEDEN USARSE, POR EJEMPLO, COMO ACARICIDAS, INSECTICIDAS, MITICIDAS, MOLUSCICIDAS, Y NEMATICIDAS. ESTE DOCUMENTO DESCRIBE MOLÉCULAS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA («FÓRMULA UNO»).



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92634-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-ABR-19

(71) Titular(es): ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S.L., CAMPAÑA, S/N, E-36645 VALGA PONTEVEDRA, ESPAÑA., España

(72) Inventor(es): QUINTA CORTIÑAS, ANDRÉS (ESPAÑOLA)

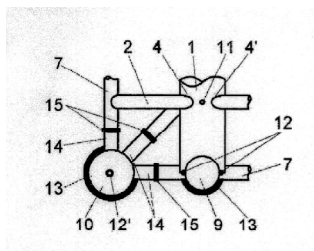
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: P201631366 España

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/K 61/00; B63/B 35/44; B63/B 35/38; B63/B 35/613

(54) Título: ESTRUCTURA FLOTANTE DE AMARRE



(57) Resumen

INCLUYE UN ENTRAMADO INTEGRADO POR UNA PRIMERA PLURALIDAD DE TUBOS (1), PARALELOS EQUIDISTANTES, SUPERIORMENTE ATRAVESADOS POR TUBOS (2) DE LA SEGUNDA PLURALIDAD DE TUBOS (2) E INFERIORMENTE ATRAVESADOS POR LOS TUBOS (3) DE LA TERCERA PLURALIDAD DE TUBOS (3). ADEMÁS, INCLUYE VIGAS PERIMETRALES DE ATRAQUE (7), (7¹) Y ADICIONALES TANQUES DE FLOTACIÓN (9) Y (10) CON DEFENSAS (13) AMORTIGUADORAS Y CON TUBOS RESPIRADEROS (11) QUE CONTRIBUYEN A ESTABILIZAR LA ESTRUCTURA Y DE USO COMO NORAYES DE AMARRE (12) Y (12¹) PARA LAS EMBARCACIONES.



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

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92637-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-ABR-19

(71) Titular(es): METSO MINERALS OY, PO 1220 00101 HELSINKI, FINLANDIA, Finlandia

(72) Inventor(es): EVANS, ANTHONY (AUSTRALIANA), TYRRELL, MICHAEL (AUSTRALIANA)

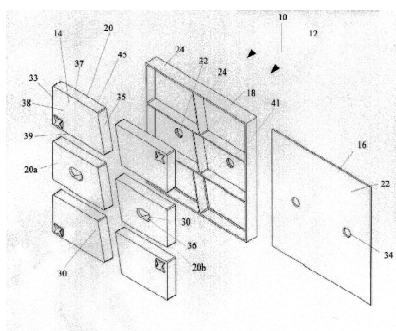
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 2016101848 Australia, 2016101850 Australia

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

B65/G 11/16

(54) Titulo: UNIDAD DE DESGASTE Y MÉTODO PARA FORMAR UNA UNIDAD DE DESGASTE



(57) Resumen

EN UN ASPECTO, SE DESCRIBE UNA UNIDAD DE DESGASTE (10) PARA ACOPLARSE A UNA ESTRUCTURA EXTERNA CON UN SUJETADOR (13) EN UNA CONDICIÓN AJUSTADA. EN UN EJEMPLO, LA UNIDAD DE DESGASTE (10) INCLUYE: UNA CAPA DE DESGASTE (14) QUE INCLUYE UNA SERIE DE SECCIONES DE DESGASTE (20) FORMADA DE UN MATERIAL RESISTENTE AL DESGASTE DE MOLDE; UNA CAPA DE SOPORTE (16) QUE INCLUYE UN MATERIAL DE METAL; Y UNA CAPA DE UNIÓN (18) QUE INCLUYE CAUCHO QUE SE VULCANIZA SUSTANCIALMENTE ENTRE LA CAPA DE DESGASTE (14), LA CAPA DE SOPORTE (16) Y AL MENOS EN UNIONES (23) ENTRE LAS ADYACENTES DE LA SERIE DE SECCIONES DE DESGASTE (20). SE DESCRIBEN, ADEMÁS, UN SEGUNDO EJEMPLO DE LA UNIDAD DE DESGASTE (110) Y MÉTODOS PARA FORMAR TALES UNIDADES DE DESGASTE (10, 110).



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92644-01

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

(71) Titular(es): ARRAY BIOPHARMA INC., 3200 WALNUT ST. BOULDER, COLORADO 80301, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 LOXO ONCOLOGY, INC, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ZHAO, QIAN (ESTADOUNIDENSE), SPENCER, STACEY (ESTADOUNIDENSE), JIANG, YUTONG (ESTADOUNIDENSE), HAAS, JULIA (ESTADOUNIDENSE), EARY, CHARLES TODD (ESTADOUNIDENSE)

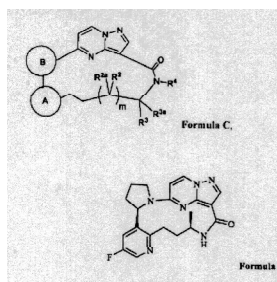
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: PCT/US2016/058951US Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/22; A61/K 31/519; A61/P 35/00

(54) Título: PROCESO PARA LA PREPARACION DE PIRAZOLO [1,5,-a] PIRIMIDINAS Y SALES DE ESTAS



(57) Resumen

EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE PROCESOS PARA PREPARAR UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA C O UNA SAL DE ESTE, COMO SE DESCRIBE EN LA PRESENTE. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA I O UNA SAL, SOLVATO O HIDRATO DE ESTE ACEPTABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA FARMACÉUTICO. EN ALGUNAS FORMAS DE REALIZACIÓN, SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE UNA FORMA SÓLIDA DEL COMPUESTO, TAL COMO UNA FORMA CRISTALINA DE LA FORMA I CRISTALINA DEL COMPUESTO.

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92653-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-MAY-19

(71) Titular(es): POLYE MATERIALS CO., LTD, SECOND FLOOR, BUILDING 1, B5, XIONGXING INDUSTRIAL PARK, HIGH-TECH INDUSTRIAL DEVELOPMENT ZONE, QINGYUAN, GUANGDONG 511540, CHINA, China

SOLUBG SPA, GENERAL KORNER N0. 181, COMUNA DE EL BOSQUE, SANTIAGO 802035, CHILE, Chile

(72) Inventor(es): YUEFEI CUI (CHINA), ROBERTO ASTETE BOETTCHER (CHILENA), BIN XIE (CHINA)

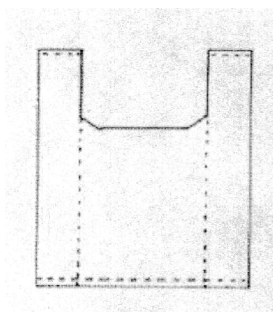
(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 201610801616.8 China

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C08/L 29/04; C08/K 5/20; C08/K 5/05; B29/C 55/28; C08/L 5/00; C08/K 13/02; C08/K 5/053; C08/K 5/06; C08/K 5/17; C08/K 3/36; C08/K 3/34; C08/K 5/098

(54) Título: BOLSA DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA Y SU MÉTODO DE ELABORACIÓN



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA BOLSA DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA Y SU MÉTODO DE ELABORACIÓN. LA BOLSA DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA SOLUBLE EN AGUA CONSTA DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES SEGÚN LAS SIGUIENTES PARTES EN PESO 100 PARTES DE ALCOHOL POLIVINILICO; DE 8 A 20 PARTES DE UN COMPUESTO PLASTIFICANTE; DE 10 A 30 PARTES DE UN DERIVADO DE POLISACÁRIDO; DE 1 A 5 PARTES DE UN AYUDANTE DE PROCESAMIENTO DE 0,1 A 0,5 PARTES DE UN AGENTE DE DESLIZAMIENTO DE PELICULA; Y DE 0.5 A 3.0 PARTE DE AGENTE DE ANTIBLOQUEO DE PELICULA. EL MÉTODO DE ELABORACIÓN COMPRENDE PASOS: MEZCLAR LOS COMPONENTES SEGÚN LAS PARTES EN PASO, EXTRUIR LA MEZCLA POR MEDIO DE UN EXTRUSOR DE DOBLE TORNILLO PARA FORMAR GRÁNULOS DESPUÉS DEL MEZCLADO, LUEGO, REALIZAR UN MOLDE POR SOPLADO PARA FORMAR UNA PELICULA POR MEDIO DE UNA MÁQUINA DE EXTRUSIÓN TERMOPLÁSTICA Y SOPLADO DE PELICULA, Y LUEGO PREPARAR VARIOS TIPOS Y TAMAÑOS DE BOLSAS DE COMPRAS SOLUBLES EN AGUA MEDIANTE UNA MÁQUINA PARA FABRICAR BOLSAS DE COMPRAS SOLUBLE EN AGUA POSEE MAYOR CAPACIDAD DE CARGA Y SOLUBILIDAD EN AGUA FRÍA, ES ADECUADA PARA SU USO EN ENTORNOS SIN AGUA, Y DESPUÉS DE USO, SE DISUELVE AL ENTRAR EN CONTACTO CON AGUA SIN PRODUCIR CONTAMINACIÓN.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92660-01

(22) Fecha de Solicitud : 10-MAY-19

(71) Titular(es): BMC REFORMAS, OBRAS Y REHABILITACION, .L.,, RÚA ROMIL, 4 BAJO 36202 PONTEVEDRA, ESPAÑA, España

(72) Inventor(es): BODEGA PEREZ, MANUEL (ESPAÑOLA)

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

(51) Clasificación de Locarno

25 03

(54) Título: KIOSCO



LA SOLICITUD DE DISEÑO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN QUIOSCO PARA VENTA AL PÚBLICO DE HELADOS.

VISTA FRONTAL

EL DISEÑO REPRESENTA LA VISTA EN PERSPECTIVA FRONTAL DE UN QUIOSCO DE VENTA DE HELADOS. EL QUIOSCO ESTÁ CONFORMADO POR UN TEJADO SUPERIOR HORIZONTAL, UNAS PAREDES LATERALES VERTICALES PARCIALMENTE ABIERTAS, UNA PARED TRASERA CERRADA Y UNA PARED FRONTAL PARCIALMENTE ABIERTA.

EL QUIOSCO COMPRENDE UN MOSTRADOR, LOCALIZADO EN LA ABERTURA DE LA PARED FRONTAL, LIGERAMENTE PROMINENTE RESPECTO A LA LÍNEA DE DICGA PARED. LA ABERTURA PERMITE ASIMISMO LA VISUALIZACIÓN PARCIAL DEL ESPACIO INTERIOR DEL QUIOSCO, EN EL QUE SE DISPONEN DOS PANTALLAS DE MUESTRA, FIJADOS A UNA CARA INTERNA DE LA PARED TRASERA. EN LAS PROXIMIDADES DEL TEJADO SE LOCALIZAN UNAS LETRAS QUE CONFORMAN UN LETRERO ANUNCIADOR.

DEL TEJADO PARTE UNA COLUMNA VERTICAL EN CUYO EXTREMO SUPERIOR SE DISPONE UNA SUPERFICIE DESTINADA A ALBERGAR UN LETRERO ANUNCIADOR O LOGOTIPO.

VISTA TRASERA

EL DISEÑO REPRESENTA LA VISTA EN PERSPECTIVA TRASERA DEL QUIOSCO DE HELADOS, EN LA QUE SE OBSERVA LA PARED TRASERA CERRADA. DICHA PARED TRASERA INCORPORA, EN SU PARTE CENTRAL, UNAS LETRAS QUE CONFORMAN UN LETRERO ANUNCIADOR Y, EN SU PARTE SUPERIOR, PRÓXIMA A SU CONFLUENCIA CON EL TEJADO, UNAS REJILLAS DE VENTILACIÓN.

LA GEOMETRÍA Y DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL QUIOSCO DE VENTA DE HELADOS, EN PARTICULAR EL TEJADO SUPERIOR Y LA PARED FRONTAL, LE OTORGAN UNA APARIENCIA Y CARACTERÍSTICAS PROPIAS, NOVEDOSAS, ORIGINALES Y DIFERENCIADAS DE OTROS QUIOSCOS DE VENTA DE HELADOS EXISTENTES.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92666-01

(22) Fecha de Solicitud : 16-MAY-19

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

(72) Inventor(es): ALIBEK, KEN (ESTADOUNIDENSE), DIXON, TYLER (ESTADOUNIDENSE), FARMER, SEAN (ESTADOUNIDENSE), ZORNER, PAUL S (ESTADOUNIDENSE), MILOVANOVIC, MAJA (ESTADOUNIDENSE), MAZUMDER, SHARMISTA (ESTADOUNIDENSE), FOTSCH, ALEX (ESTADOUNIDENSE)

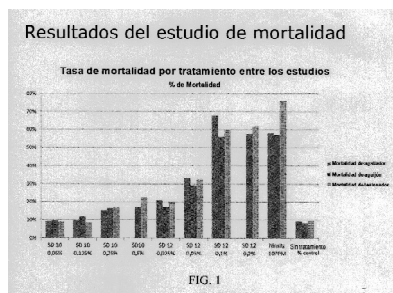
(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

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

(51) Clasificación Internacional de Patentes

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

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



(57) Resumen

LA INVENCION PROPORCIONA MATERIALES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR PLAGAS, EN PARTICULAR, NEMÁTODOS. LA INVENCION TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN BIOSURFACTANTES COMO PLAGUICIDAS.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92700-01

(22) Fecha de Solicitud : 04-JUN-19

(71) Titular(es): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT, ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM, AM RHEIN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): OESER, JÖRG (ALEMANA), FULGENCIO, RAMISIS (FILIPINA), ROSINGER, CHRISTOPHER HUGH (BRITÁNICA), ECHLE, JUERGEN (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16202559.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 43/66; A01/N 43/68; A01/P 13/00

(54) Título: COMBINACIÓN HERBICIDA QUE CONTIENE TRIAFAMONA E INDASIFLAM

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMBINACION HERBICIDA, QUE CONTIENE COMPONENTES (A) Y (B) EN DONDE (A) SIGNIFICA EL COMPUESTO Y SUS SALES DESCRITOS POR LA FORMULA (A): (B) SIGNIFICA EL COMPUESTO Y SUS ESTEREOISOMEROS DESCRITOS POR LA FORMULA (B):



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92702-01

(22) Fecha de Solicitud : 05-JUN-19

(71) Titular(es): PFIZER INC., 235 EAST 42nd STREET, NUEVA YORK, NUEVA YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): FUTATSUGI, KENTARO (JAPONESA), ASPNES, GARY ERIK (ESTADOUNIDENSE), DOWLING, MATTHEW SCOTT (ESTADOUNIDENSE), FLANAGAN, MARK EDWARD (ESTADOUNIDENSE), HUARD, KIM (CANADIENSE), BAGLEY, SCOTT W (ESTADOUNIDENSE), CURTO, JOHN M (ESTADOUNIDENSE), EDMONDS, DAVID JAMES (BRITÁNICA), GRIFFITH, DAVID A (ESTADOUNIDENSE), INGLE, GAJENDRA (INDIA), JIAO WENHUA (ESTADOUNIDENSE), LIMBERAKIS, CHRIS (ESTADOUNIDENSE), MATHIOWETZ, ALAN M (ESTADOUNIDENSE), RUGGRI, ROGER B (ESTADOUNIDENSE), PIOTROWSKI, DAVID WALTER (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/435,533 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 401/14; C07/D 405/14; C07/D 413/14; C07/D 471/04; C07/D 487/04; A61/K 31/497; A61/K 31/4427; A61/P 3/00

(54) Título: AGONISTAS RECEPTORES DE GLP-1 Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Resumen

SE PROVEEN EN LA PRESENTE 6 ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE BENZIMIDAZOLES Y 4-AZA, 5-AZA, 7-AZA Y 4, 7 - DIAZA - BENZIMIDAZOLES COMO AGONISTAS DE GLP - 1R, PROCESOS PARA HACER DICHOS COMPUESTOS, Y MÉTODOS QUE COMPRENDEN ADMINISTRAR DICHOS COMPUESTOS A UN MAMÍFERO EN NECESIDAD 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?: 92711-01

(22) Fecha de Solicitud : 14-JUN-19

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BÉLGICA., Bélgica

(72) Inventor(es): BACANI, GENESIS M. (ESTADOUNIDENSE), KREUTTER, KEVIN D. (ESTADOUNIDENSE), CHAI, WENYING (ESTADOUNIDENSE), KOUDRIAKOWA, TATIANA (ESTADOUNIDENSE), KRAWCZUK, PAUL J. (ESTADOUNIDENSE), LEONARD, KRISTI (ESTADOUNIDENSE), RIZZOLIO, MICHELE C (SUIZA), SEIERS-TAD, MARK (ESTADOUNIDENSE), SMITH, RUSSEL C. (ESTADOUNIDENSE), TICHENOR, MARK S. (ESTADOUNIDENSE), VENABLE, JENNIFER D. (ESTADOUNIDENSE), WANG, AIHUA (ESTADOUNIDENSE)

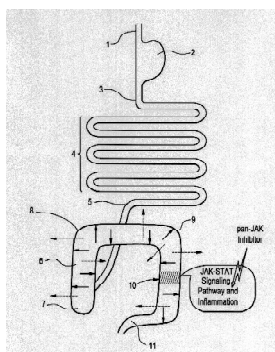
(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(30) Numero(s) prioridad: 62/435,639 Estados Unidos de América, 62/592,747 Estados Unidos de América, 62/596,636 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/437; A61/P 35/00; A61/P 37/00; C07/D 471/14

(54) Título: IMIDAZOPIRROLOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE LA FAMILIA DE QUINASAS JAK



(57) Resumen

COMPUESTOS DE 2-(1R,4R)-4-(IMIDAZO[4,5-d]PIRROLO[2,3-B]PIRIDIN-1 (6H)-IL) CICLOHEXILO) ACETONITRILLO, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN, MÉTODOS PARA HACERLOS Y METODOS PARA USARLOS, INCLUYENDO MÉTODOS PARA TRATAR ESTADOS DE ENFERMEDAD, TRASRORNOS Y CONDICIONES MEDIADAS POR JAK, COMO LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92717-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-JUN-19

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR 178, 13353 BERLIN, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): ZOLLNER, THOMAS (ALEMANA), PETERS, MICHAELE (ALEMANA), KOCH, MARKUS (ALEMANA)

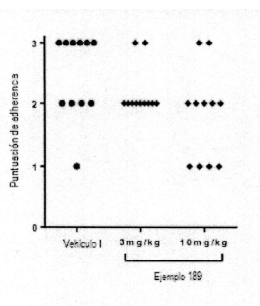
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16205339.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/513; A61/P 15/00

(54) Título: USO DE INHIBIDORES DE LA QUIMASA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRIOSIS, LA FIBROSIS POSTOPERATORIA Y LOS TRASTORNOS QUE SE CARACTERIZAN POR FIBROSIS



(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE RELACIONA CON EL USO DE DERIVADOS DE URACILO SUSTITUIDO CON BICÍCLICOS, SOLOS O EN COMBINACIONES CON OTROS INGREDIENTES ACTIVOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O LA PROFILAXIS DE ENFERMEDADES, EN PARTICULAR PARA EL TRATAMIENTO Y/O PROFILAXIS DE TRASTORNOS INFLAMATORIOS Y FIBRÓTICOS, PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRIOSIS, DE LA FIBROSIS ASOCIADA A LA ENDOMETRIOSIS, DE LA ADENOMIOSIS Y DEL DOLOR ASOCIADO CON UN TRASTORNO DE LA ENDOMETRIOSIS Y TAMBIÉN DE LA FIBROSIS PERITONEAL POSTOPERATORIA Y LA FORMACIÓN DE ADHERENCIAS.



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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92720-01

(22) Fecha de Solicitud : 19-JUN-19

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTR 178, 13353 BERLIN, ALEMANIA, Alemania

(72) Inventor(es): DELBECK, MARTINA (ALEMANA), GEHRING, DORIS (ALEMANA), ROSENSTEIN, BJÖRN (ALEMANA), ANLAHR, JOHANNA (ALEMANA), BECK- BROICHSITTER, MORITZ (ALEMANA), NICOLAI, JANINE (ALEMANA), HAHN, MICHAEL (ALEMANA), ALBUS, UDO (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16205686.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 17157800.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/10; A61/K 9/08; A61/K 31/496; A61/K 9/00

(54) Título: FORMAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN INHIBIDORES DE CANALES TASK-1 Y TASK-3 Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS

(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A NUEVAS FORMAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA QUE CONTIENEN INHIBIDORES POTENTES Y SELECTIVOS DE LOS CANALES TASK-1 Y O TASK-3 Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS, INCLUYENDO TRASTORNOS RESPIRATORIOS RELACIONADOS CON EL SUEÑO, TALES COMO LA APNEA OBSTRUCTIVA Y LA APNEA CENTRAL DEL SUEÑO Y EL RONQUIDO.



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS
(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92724-01

(22) Fecha de Solicitud : 20-JUN-19

(71) Titular(es): BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT, MÜLLERSTRASSE 178, 13353 BERLÍN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): DELBECK, MARTINA (ALEMANA), ALBUS, UDO (ALEMANA), GEHRING, DORIS (ALEMANA), ROSENSTEIN, BJÖRN (ALEMANA), BECK-BROICHSITTER MORITZ (ALEMANA), ANLAHR, JOHANNA (ALEMANA), NICOLAI, JANINE (ALEMANA), HANH, MICHAEL (ALEMANA)

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(30) Numero(s) prioridad: 16205688.1 Oficina Europea de Patentes (OEP), 17157805.7 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 47/10; A61/K 9/08; A61/K 31/496

(54) Título: FORMAS DE ADMINISTRACION FARMACÉUTICA QUE CONTIENE INHIBIDORES DE CANALES TASK-1 Y TASK-3 Y SU USO PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS

(57) Resumen

LA PRESENTE SOLICITUD SE REFIERE A NUEVAS FORMAS DE ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICAS QUE CONTIENEN INHIBIDORES POTENTES Y SELECTIVOS DE LOS CANALES TASK-1 Y/O TASK-3 Y A SU USO PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS, INCLUYENDO TRASTORNOS RESPIRATORIOS RELACIONADOS CON EL SUEÑO, TALES COMO LA APNEA OBSTRUCTIVA Y LA APNEA CENTRAL DEL SUEÑO Y EL RONQUIDO.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92733-01

(22) Fecha de Solicitud : 03-JUL-19

(71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46285, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): DREYFUS, NICOLAS JACQUES FRANCOIS (FRANCESA), LINDSAY-SCOTT, PETER JAMES (BRITANICA)

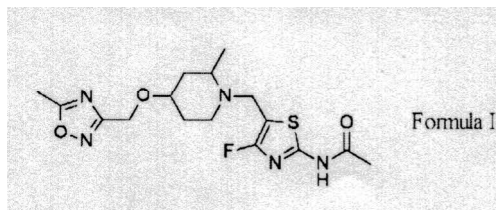
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 62/451,137 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 417/14; A61/P 25/00; A61/P 25/28; A61/K 31/445

(54) Título: COMPUESTOS DE 5-METIL-1,2,4-OXADIAZOL-3-IL



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA UN COMPUESTO DE FÓRMULA I: O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO, Y EL USO DE COMPUESTOS DE FÓRMULA I PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS, TALES COMO LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

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

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) PATENTE DE INVENCION

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92744-01

(22) Fecha de Solicitud : 17-JUL-19

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

(72) Inventor(es): RAMOS, RITA (PORTUGUESA)

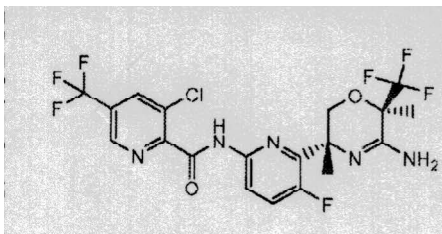
(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 17152481.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 413/14; A61/K 31/5377; A61/K 9/48; A61/P 25/28

(54) Título: UN DERIVADO DE OXAZINA BASE LIBRE EN FORMA CRISTALINA



(57) Resumen

LA INVENCION SE REFIERE A UNA FORMA SÓLIDA, A DECIR, LA FORMA A CRISTALINA, DEL COMPUESTO 1, (1), Y DIVULGA EL PROCESO PARA LA PREPARACION DE DICHA FORMA SÓLIDA DE COMPUESTO 1. ADEMÁS SE DIVULGAN OTRAS FORMAS SÓLIDAS DEL COMPUESTO 1, QUE INCLUYEN SU FORMA DE HIDRATO Y AMORFA. LA PRESENTE INVENCION ADEMÁS SE REFIERE A UNA COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE LA FORMA A CRISTALINA DE COMPUESTO 1, Y METODOS DE USO DE DICHA FORMA Y COMPOSICION FARMACEUTICA EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER O ANGIOPATIA AMILOIDE CEREBRAL.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92746-01

(22) Fecha de Solicitud : 18-JUL-19

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

(72) Inventor(es): RAMOS, RITA (PORTUGUESA), ACHOUR, MILOUD (FRANCESA), GALLI, BRUNO (SUIZA), JOHN, EDGAR (ALEMANA), JUHNKE, MICHAEL (ALEMANA), KNEZIC, DRAGUTIN (CROATA), KORADIA, VISHAL SHAMJI (INDIA)

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(30) Numero(s) prioridad: 17152481.2 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 9/16; A61/K 9/48; A61/K 9/14; A61/K 31/5377; A61/P 25/28

(54) Título: UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN DERIVADO DE OXAZINA Y SU USO EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION ESTÁ RELACIONADA CON UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN DERIVADO DE OXAZINA INHIBIDOR DE BACE-1, UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN, Y SU USO EN EL TRATAMIENTO O LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92754-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-JUL-19

(71) Titular(es): DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, NL-1101 CN AMSTERDAM, LOS PAISES BAJOS., Los Países Bajos

(72) Inventor(es): PURNHAGEN, HEIKO (ALEMAN), VILLEMOS, LARS (DANÉS), EKSTRAND, PER (SUECO)

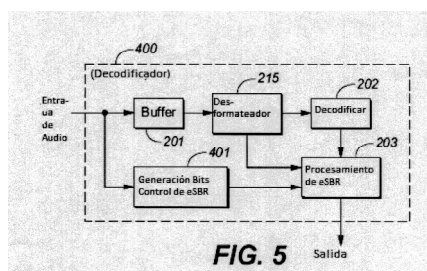
(74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

(30) Numero(s) prioridad: 62/475,619 Estados Unidos de América

(51) Clasificación Internacional de Patentes

G06/F 17/10; G10/L 19/02; G10/L 19/22; G10/L 19/24; G10/L 19/26

(54) Título: INTEGRACIÓN DE TRANSPOSITOR ARMÓNICO COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORE PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA DE SEÑALES DE AUDIO



(57) Resumen

SE DA A CONOCER UN MÉTODO PARA DECODIFICAR UN FLUJO DE BITS DE AUDIO CODIFICADO. EL MÉTODO INCLUYE RECIBIR EL FLUJO DE BITS DE AUDIO CODIFICADO Y DECODIFICAR LOS DATOS DE AUDIO PARA GENERAR UNA SEÑAL DE AUDIO DE BANDA BAJA DECODIFICADA. EL MÉTODO INCLUYE ASIMISMO EXTRAER METADATOS DE RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA Y FILTRAR LA SEÑAL DE AUDIO DE BANDA BAJA DECODIFICADA CON UN BANCO DE FILTROS DE ANÁLISIS PARA GENERAR UNA SEÑAL DE AUDIO DE BAJA BANDA FILTRADA. EL MÉTODO INCLUYE ADEMÁS EXTRAER UNA BANDERA QUE INDICA SI SE HA DE EJECUTAR LA TRASLACIÓN ESPECTRAL O TRANSPOSICIÓN ARMÓNICA EN LOS DATOS DE AUDIO Y REGENERAR UNA PORCIÓN DE BANDA ALTA DE LA SEÑAL DE AUDIO USANDO LA SEÑAL DE AUDIO DE BAJA BANDA FILTRADA Y LOS METADATOS DE RECONSTRUCCIÓN DE ALTA FRECUENCIA DE ACUERDO CON LA BANDERA.



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 92755-01

(22) Fecha de Solicitud : 29-JUL-19

(71) Titular(es): PHENEX PHARMACEUTICALS AG., DONNERSBERGWEG 1 67059 LUDWIGSHAFEN, ALEMANIA., Alemania

(72) Inventor(es): STEENECK, CHRISTOPH (ALEMANA), HOFFMANN, THOMAS (ALEMANA), DEUSCHLE, ULRICH (ALEMANA), ALBERS, MICHAEL (ALEMANA)

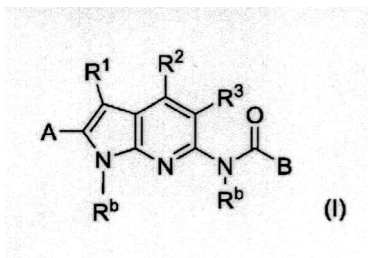
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 17000158.0 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 35/00

(54) Titulo: COMPUESTOS MODULADORES DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AHR)



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A COMPUESTOS QUE PUEDEN ACTUAR COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (Ahr) Y, EN PARTICULAR COMO ANTAGONISTAS DE Ahr. LA INVENCION ADEMÁS SE REFIERE AL USO DE LOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PROFILAXIS DE ENFERMEDADES Y/O CONDICIONES A TRAVÉS DE LA UNIÓN DE DICHO RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO POR DICHS COMPUESTOS.

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?: 90407-02

(22) Fecha de Solicitud: 6 de noviembre de 2014

(30) Numero(s) prioridad: 12003447.5 Oficina Europea de Patentes (OEP), 61/722,883 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): OIL CLEAR EUROPE LTD.,, SUTE 4, MIDDLESEX HOUSE, STEVENAGE, 2G1 2EF, REINO UNIDO, GRAN BRETAÑA., Gran Bretaña

(74) Apoderado: VALLARINO, VALLARINO & GARCIA MARITANO

(54) Titulo: MATERIAL ABSORBENTE DE ACEITE Y APARATO FLOTABLE ABSORBEDOR DE ACEITE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C02/F 1/68; C09/K 3/32; E02/B 15/04; E02/B 15/06; E02/B 15/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 3 679 058 A (SMITH MILLARD F) 25 JULY 1972 (1972-07-25) *COLUMN 2, LINE 7 - COLUMN 5, LINE 29; FIGURES* Reivindicaciones afectadas 1-15

X US 3 904 528 A (YOCUM CHARLES H) 9 SEPTEMBER 1975 (1975-09-09) *COLUMN 2, LINE 29- COLUMN 4, LINE 56; FIGURES* Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 4 111 813 A (PREUS PAUL) 5 SEPTEMBER 1978 (1978-09-05) *FIGURES 9-12* Reivindicaciones afectadas 1

A WO 94/23815 A1 (HOLLAND HERBERT W [US]) 27 OCTOBER 1994 (1994-10-27) *FIGURES 18, 19* Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° EP 2 660 392

Fecha de realizacion del informe: 7 de junio de 2017

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?: 90693-01

(22) Fecha de Solicitud: 2 de junio de 2015

(30) Numero(s) prioridad: 61/740,520 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: FORMULACIÓN FARMACÉUTICA DE N-|5-|2- (3,5-DIMETOXIFENIL) ETIL| -2H-PIRAZOL -
 3- IL| -4- |3R, 5S) -3, 5 - DIMETILPIPERAZIN -1 -IL| BENZAMIDA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/496; A61/K 9/16; A61/K 9/20; A61/K 9/46

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2008/153812 A1 (BUTTAR DAVID [GB] ET AL) 26 JUNE 2008 (2008-06-26) PARAGRAPHS [0969] - [0973]; EXAMPLE 80 Reivindicaciones afectadas 1-12

Y WO 2012/052757 A1 (ASTRAZENECA AB [SE] ; ASTRAZENECA UK LTD [GB]; BARRY SIMON THOMAS [GB];) 26 APRIL 2012 (2012-04-26) PAGE 14, LAST PARAGRAPH PAGE 18, LAST PARAGRAPH - PAGE 19, PARAGRAPH 3 Reivindicaciones afectadas 1-12

A ZHANG J. ET AL.: «TRANSLATING THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF AZD4547 IN FGFR1-AMPLIFIED NON-SMALL CELL LUNG CANCER THROUGH THE USE OF PATIENT-DERIVED TUMOR XENOGRAFT MODELS», CLIN. CANCER RES., VOL. 18, N° 24, 18 OCTOBER 2012 (2012-10-18), PAGES 6658-6667, XP002720335, THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2014/096828.

Fecha de realizacion del informe: 31 de octubre de 2017

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 91198-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de junio de 2016

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: MÁQUINA DE LIMPIEZA DE VENTANAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A47/L 01/02; E04/G 23/002

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 2001/017698 A1(NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE) 15 MARCH 2001, ABSTRACT. PG. 3 IN 16 THROUGH PG. 7 IN. 6, FIG. 1, 2 Reivindicaciones afectadas 1-13

Y WO 2015/143920 A1 (JUNWEI, L) 01 OCTOBER 2015, ABSTRACT, FIG. 1, 3, 4 Reivindicaciones afectadas 1-13

Y WO 2001/072438 A1(BEDRIFSDIENTEN V.D. BLES.) 04 OCTOBER 2001, ABSTRACT, PG. 3 IN. 7-12, FIG. 4 Reivindicaciones afectadas 2

Y WO 1997/013938 A1 (ROCHER, X) 17 APRIL 1997, ABSTRACT, FIG. 1-3 Reivindicaciones afectadas 3

Y US 4,883,184 A (ALBUS, J) 28 NOVEMBER 1989, FIG. 1, COL. 3 IN. 60 TO COL. 4 IN. 30 Reivindicaciones afectadas 4

Y US 2006/0048800 A1 (RAST, R ET AL.) 09 MARCH 2006, PARA. [0316] Reivindicaciones afectadas 6, 7

Y US 5,901,720 A (LANGE, M) 11 MAY 1999, FIG. 2, 3, 4, 8A, 8B, COL. 5 IN. 63-68, COL. 6 IN. 3-7, COL. 7 IN. 4-6, COL. 8 IN. 39-42, COL. 9 IN. 45-59 Reivindicaciones afectadas 12, 13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/042670.

Fecha de realizacion del informe: 12 de abril de 2018

Examinador: Corina Turner Andrade



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

(21) Solicitud N?: 91199-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de junio de 2016

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Título: LIMPIADOR ROBÓTICO PARA ESCALERAS MECÁNICAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B65/G 45/18; B66/B 31/003

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y EP 0676364 A1 (CONSORTIUM DE MAINTENANCE DE TECHNOLOGIE COMATEC) 11 OCTOBER 1995 (11-10-1995) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY TITLE, ABSTRACT, FIGS. 2, 16-18, TRASLATION, PG 1 IN 7-18, PG 2, IN 1-9, PG 14, IN 20-27, PG 16, IN 31-37, PG 12, IN 20-32. Reivindicaciones afectadas 1-6

Y WO 2006/122739 A1 (RUFFO SERVIZI S.R.L.) 23 NOVEMBER 2006 (23-11-2006) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY TITLE, ABSTRACT, FIGS. 1-3. Reivindicaciones afectadas 1-6

Y US 2014/0366915 A1 (GEHM ET AL.) 18 DECEMBER 2014 (18-12-2014) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY TITLE, ABSTRACT, FIGS. 12-14; PARA[0049]. Reivindicaciones afectadas 2

Y US 2015/0028228 A1 (ALMASY ET AL.) 29 JANUARY 2015 (29-01-2015) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY TITLE, ABSTRACT, PARA[0039]. Reivindicaciones afectadas 4-5

Y CN 204549784 U (ZHANG WENQI) 12 AUGUST 2015 (12-08-2015) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY TITLE, ABSTRACT, TRANSLATION - PG 4, IN 44-53, PG 5, IN 55-65, PG 6, IN 29-32, CLAIM 1. 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 2017/002099.

Fecha de realización del informe: 13 de abril de 2018

Examinador: Corina Turner Andrade



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 91201-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de junio de 2016

(71) Titular(es): UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMÁ, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EDIFICIO DE POSTGRADO. PLANTA BAJA, CAMPUS METROPOLITANO DR. VICTOR LEVI SASSO, CORREGIMIENTO DE ANCÓN, PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: ESPINOSA GUARDIA NEDELKA

(54) Titulo: MÁQUINA DE PINTAR PAREDES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E04/F 21/08; E04/F 21/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X EP 2 578 367 A1 (FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION) 10 APRIL 2013 (10-04-2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1, 5

A US 5,890,250 A (LANGE ET AL) 06 APRIL 1999 (06-04-1999) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

A US 2009/0044833 A1 (SIMONETTE) 19 FEBRUARY 2009 (19-02-2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

Y EP 2 578 367 A1 (FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION) 10 APRIL 2013 (10-04-2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2-4, 6-14

Y US 2008/0251010 A1 (ATWOOD) 16 OCTOBER 2008 (16-10-2008) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 2, 3

Y US 6,074, 484 A (HIGUTI ET AL) 13 JUNE 2000 (13-06-2000) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 4

Y US 3,715,774 A (FANNON JR) 13 FEBRUARY 1973 (13-02-1973) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 6

Y KR 100258417 B1 (INSTITUTE FOR ADVANCED ENGINEERING) 10 MARCH 2000 (10-03-2000) SEA MACHINE TRANSLATION Reivindicaciones afectadas 7-9

Y US 4,687,213 A (RIDDERSTOLPE) 18 AUGUST 1987 (18-08-1987) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 10-13

Y US 4,674,949 A (KROCYNSKI) 23 JUNE 1987 (23-06-1987) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 14

A US 5,408,407 A (LEFKOWITZ ET AL) 18 APRIL 1995 (18-04-1995) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/042729.

Fecha de realizacion del informe: 16 de abril de 2018

Examinador: Corina Turner Andrade

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

(21) Solicitud N?: 91582-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de abril de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/061,644 Estados Unidos de América, 62/198,673 Estados Unidos de América, 62/220,764 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS USADOS PARA AUMENTAR LA RESPUESTA INMUNE Y EN LA TERAPIA DEL CÁNCER

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 30/00; C07/D 16/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X US 2014/065152 A1 (KWON BYOUNG SE [KR]) 6 MARCH 2014 (2014-03-06) ABSTRACT, P. 2 PARAGRAPHS [0010] - [0021], P. 9 PARAGRAPH [0100] - P. 15 PARAGRAPH [0159], CLAIMS 1-20 Reivindicaciones afectadas 1-58

X WO 2013/039954 A1 (SANOFI SA [FR]; BAURIN NICOLAS [FR]; BLANCHE FRANCIS [FR]; CAMERON BEA) 21 MARCH 2013 (2013-03-21) ABSTRACT, P. 2 LINE 2 - P. 5 LINE 7, EXAMPLES 1-10 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-58

X WO 2011/028683 A1 (SCHERING CORP [US]; SCHEBYE XIAO MIN [US]; ERMAKOV GRIGORY P [US]; HOD) 10 MARCH 2011 (2011-03-10) ABSTRACT, P. 2 PARAGRAPH [0008] - P. 4 PARAGRAPH [0020]. EXAMPLES 1-8 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-58

X WO 2004/107618 A2 (WYETH CORP [US]; US GOV HEALTH & HUMAN SERV [US]; COLLINS MARY [US]; S) 9 DECEMBER 2004 (2004-12-09) ABSTRACT, P. 5 PARAGRAPH [0012] - P. 15 PARAGRAPH [0042], EXAMPLES 1-16 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-58

X WO 2006/105021 A2 (TOLERRX INC [US]; SMITH L MARY [US] SZYMANSKA GRAZYNA [US]; PONATH PA) 5 OCTOBER 2006 (2006-10-05) ABSTRACT, P. 1 LINE 35 - P. 8 LINE 7, EXAMPLES 1-8 AND CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-58

X A. D. COHEN ET AL: «AGONIST ANTI-GITR ANTIBODY ENHANCES VACCINE-INDUCED CD8+ T-CELL RESPONSES AND TUMOR IMMUNITY», CANCER RESEARCH, VOL. 66, No. 9, 1 MAY 2006 (2006-05-01), PAGES 4904-4912, XP055049643, ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-05-2813 ABSTRACT, P. 4905 LEFT-HAND COLUMN LAST BUT ONE FULL PARAGRAPH, P. 4905 RIGHT-HAND COLUMN LAST FULL PARAGRAPH - P. 4909 LEFT-HAND COLUMN LINE 15, FIG. 1-6 Reivindicaciones afectadas 1-58

X KO K ET AL: «TREATMENT OF ADVANCED TUMORS WITH AGONISTIC ANTI-GITR MAB AND ITS EFFECTS ON TUMOR-INFILTRATING FOXP3(+)CD25(+)CD4(+) REGULATORY T CELLS», THE JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, ROCKEFELLER UNIVERSITY PRESS, US, VOL. 202, No. 7, 3 OCTOBER 2005 (2005-10-03), PAGES 885-891, XP009076415, ISSN: 0022-1007, DOI: 10.1084/JEM.20050940 ABSTRACT, P. 886 RIGHT-HAND COLUMN LINE 8 - P. 890 RIGHT-HAND COLUMN FIRST FULL PARAGRAPH, FIG. 1-5 Reivindicaciones afectadas 1-58



Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2016/057846

Fecha de realizacion del informe: 12 de julio de 2018

Examinador: JULISSA HILDEGART MONTECER GREEN



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

(21) Solicitud N?: 91628-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de mayo de 2017

(71) Titular(es): DEMOSTENES JESUS VERGARA ALARCON,, BARRERO MARAÑÓN-SONÁ VERAGUAS REPÚBLICA DE PANAMÁ., La República de Panamá

(74) Apoderado: JIMENEZ CROSSFIELD NEMESIO

(54) Titulo: MOTOR DE IMPULSO MECANICO POR COMPRESIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F03/G 7/10; F16/D 31/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2015263589 A1 (CASTOR VARNELL M) 17/09/2015, PARAGRAPHS [2 - 75]; FIGURE 1-12. Reivindicaciones afectadas 1-4

A US 4372256 A (FIREY JOSEPH C) 08/02/1983, COLUMN 2, LINE 24 - COLUMN 40, LINE 5; FIGURES 1 - 26. Reivindicaciones afectadas 1-4

A US 6237930 B1 (CODE KEITH) 29/05/2001, COLUMN 1, LINE 19 - COLUMN 9, LINE 17; FIGURES 1 - 3. Reivindicaciones afectadas 1-4

A WO 9015231 A1 (STELZER FRANK) 13/12/1990, PAGES 1 - 9; FIGURES 1 - 5
 Reivindicaciones afectadas 1-4

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/208178

Fecha de realizacion del informe: 9 de mayo de 2019

Examinador: VIELKA YASMINA JIMENEZ RODRIGUEZ



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

(21) Solicitud N?: 91639-01

(22) Fecha de Solicitud: 24 de mayo de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/084,303 Estados Unidos de América, 62/171,643 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. BOX 483, FORT COLLINS, COLORADO, 80522, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Título: CONSORCIOS BACTERIANOS SINERGÍSTICOS PARA MOVILIZAR FÓSFORO DEL SUELO

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 63/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/0329677 A1 (ANISIMOVA ET AL) 06 NOVEMBER 2014 (06-1-2014) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11, 18-20

Y US 2009/0221014 A1 (REARDON ET AL) 03 SEPTEMBER 2009 (03-09-2009) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11

Y LU ET AL «MICROBIAL METABOLISM AND COMMUNITY STRUCTURE IN RESPONSE TO BIOELECTROCHEMICALLY ENHANCED REMEDIATION OF PETROLEUM HYDROCARBON-CONTAMINATED SOIL, «ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, 14 MARCH 2014 (14-03-2014), VOL. 48, PGS. 4021-4029, ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11, 18-20

Y US 2014/0147425 A1 (SERES HEALTH INC.) 29 MAY 2014 (29-05-2014) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 2, 10

A US 2005/0215619 A1 (HUANG ET AL) 29 SEPTEMBER 2005 (29-09-2005) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11, 18-20

A WO 2011/154963 A1 (PATEL, BABUBHAI C.) 15 DECEMBER 2011 (15-12-2011) ENTIRE

DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11, 18-20

A SINGH ET AL «BIODEGRADATION OF CHIROPYRIFOS BY ENTEROBACTER STRAIN B-14 AND ITS USE IN BIOREMEDIATION OF CONTAMINATED SOLIS, «APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, 01 AUGUST 2004 (01-08-2004), VOL. 8, PGS. 4855-63, ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11, 18-20

A US 2006/0046246 A1 (ZENG ET AL) 02 MARCH 2006 (02-03-2006) ENTIRE DOCUMENT

Reivindicaciones afectadas 1-3, 9-11, 18-20

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/085637.

Fecha de realización del informe: 1 de noviembre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91662-01
 (22) Fecha de Solicitud: 9 de junio de 2017
 (30) Numero(s) prioridad: PCT/CN2014/093583 China
 (71) Titular(es): DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
 (54) Título: COMPOSICIONES INHIBIDORAS DE NITRICACIÓN Y METODOS PARA PREPARAR LAS MISMAS
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 A01/N 43/40; A01/N 59/00; C05/G 3/00; C05/G 3/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y CN 102351608 A (GUANGXI IDYLLIC BIOCHEMISTRY CO. LTD.) 15 FEBRUARY 2012 (2012-02-15) CLAIMS 1-16 Reivindicaciones afectadas 1-82
 Y US 2008/0176745 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC.) 24 JULY 2008 (2008-07-24) PARAGRAPHS 7-12 Reivindicaciones afectadas 1-82
 Y US 2009/0227458 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC.) 10 SEPTEMBER 2009 (2009-09-10) PARAGRAPHS 7-12 Reivindicaciones afectadas 1-82
 A CN 1145059 A (SONG M. Y.) 12 MARCH 1997 (1997-03-12) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82
 A CN 102276356 A (GUANGXI IDYLLIC BIOCHEMISTRY CO. LTD.) 14 DECEMBER 2011 (2011-12-14) CLAIMS 1-11 Reivindicaciones afectadas 1-82
 A CN 101289349 A (SHANDONG JINZHENGDA ECOLOGICAL ENG. CO. LT.) 22 OCTOBER 2008 (2008-10-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82
 A CN 101289350 A (SHANDONG JINZHENGDA ECOLOGICAL ENG. CO. LT.) 22 OCTOBER 2008 (2008-10-22) THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-82

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/091205.

Fecha de realización del informe: 9 de julio de 2018


**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

 Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 91686-01

(22) Fecha de Solicitud: 22 de junio de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/098,974 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: COMPOSICIONES INHIBIDORAS DE NITRIFICACIÓN MICROENCAPSULADA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C05/C 11/00; C05/G 3/08; C05/G 3/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2008/0176745 A1 (WILSON ET AL.) 24 JULY 2008 (24.07.2008) PARA [0007], [0014], [0016]-[0020], [0026], [0031], [0061] Reivindicaciones afectadas 1-28

Y US 2011/0301036 A1 (TANK ET AL.) 08 DECEMBER 2011 (08.12. 2011) PARA [0004], [0017], [0025], [0034], [0047]-[0048, TABLE 1 Reivindicaciones afectadas 1-28

A US 2011/0045975 A1 (EHR ET AL.) 24 FEBRUARY 2011 (24.02.2011) PARA [0043], [0072]-[0073] Reivindicaciones afectadas 1-28

A US 4.808.206 A (SMITH) 28 FEBRUARY 1989 (28.02.1989) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28

A,P US 2015/0315091 A1 (DAVE ET AL.) 05 NOVEMBER 2015 (05.11.2015) ENTRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-28

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/108928

Fecha de realizacion del informe: 11 de julio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91695-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de junio de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/098,089 Estados Unidos de América, 62/098,097 Estados Unidos de América, 62/255,163 Estados Unidos de América, 62/255,168 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: USO DE PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/44; A01/N 37/44; C07/C 69/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 2008/0070985 A1 (DERRER, S ET AL) 20 MARCH 2008; ABSTRACT; PARAGRAPHS [0003], [0005]-[0006],[0011], [0021], [0029]-[0031], [0034]-[0035], [0037], [0064] Reivindicaciones afectadas 1-32

Y US 4,051,173 A (SCHACHT, E ET AL) 27 SEPTEMBER 1977; COLUMN 1, LINES 35-40; COLUMN 7, LINES 50-53; COLUMN 12, LINE 10 Reivindicaciones afectadas 1-32

Y US RE39,991 E (RICKS, MJ ET AL) 1 JANUARY 2008; COLUMN 2, LINES 10-15; COLUMN 86, LINE 25; COLUMN 88, LINES 1-10; COLUMN 129, LINES 10-40; COLUMN 207, LINES 10-30; COLUMN 291, LINES 1-5, 20-25; COLUMN 293, LINES 25-30, 40-60 Reivindicaciones afectadas 2-32

Y BOLTON, MD ET AL. WHEAT LEAF RUST CAUSED BY PUCCINA TRITICINA, MOLECULAR PLANT PATHOLOGY,VOL. 9, No. 5, 2008, PP. 563-575 [ONLINE], [RETRIEVED ON 2016-02-03]. RETRIEVED FROM THE INTERNET URL: [HTTPS://WWW. RESEARCHGATE.NET/PROFILE/MELVIN_BOLTON/PUBLICATION/23483068_WHEAT_LEAF_RUST_RUST_CAU SED_BY_PUCCINIA_TRITICINA/LINKS/0046352d94b8d5f2c9000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Melvin_Bolton/publication/23483068_wheat_leaf_rust_rust_cau_sed_by_puccinia_triticina/links/0046352d94b8d5f2c9000000.pdf); PAGE 564, COLUMN 1, PARAGRAPH 4 Reivindicaciones afectadas 25-27

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2016/109305

Fecha de realizacion del informe: 9 de julio de 2018



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 91768-01

(22) Fecha de Solicitud: 7 de septiembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 62/131,235 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): ADURO BIOTECH, INC.,, 740 HEINZ AVENUE BERKELEY, CALIFORNIA 94710, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA S, Estados Unidos de América

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ACTIVAR LA SEÑALIZACIÓN DEPENDIENTE DEL «ESTIMULADOR DEL GEN DE INTERFERON»

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 39/12; C07/H 21/02; A61/K 39/39

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2008/0286296 A1 (EBENSEN, T ET AL.) 20 NOVEMBER 2008; PARAGRAPHS [0037]-[0041], [0048], [0050], [0101] Reivindicaciones afectadas 1-7, 8/1-7, 9/1-7

Y US 2014/0205653 A1 (ADURO BIOTECH, INC.) 24 JULY 2014; FIGURE 1; PARAGRAPHS [0070], [0083] Reivindicaciones afectadas 1-7, 8/1-7, 9/1-7

A US 7,592,326 B2 (KARAOLIS, DKR) 22 SEPTEMBER 2009; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 8/1-7, 9/1-7

A US 7,709,458 B2 (KARAOLIS, DKR ET AL.) 04 MAY 2010; ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-7, 8/1-7, 9/1-7

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2016/145102.

Fecha de realización del informe: 16 de julio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 91929-01

(22) Fecha de Solicitud: 27 de diciembre de 2017

(30) Numero(s) prioridad: 899-2017 Perú

(71) Titular(es): VITRAPRO S.A., AV. ARGENTINA 4793, CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO, CALLAO-PERÚ, Perú

(74) Apoderado: CA LEGAL SERVICES

(54) Titulo: COMPOSICIÓN ALIMENTICIA MEDICADA PARA CAMARONES DE MAR O LANGOSTINO INDICADA EN EL TRATAMIENTO DE LA NECROSIS HEPATOPANCREÁTICA BACTERIANA (NHP-B) CAUSADA POR CANDIDATUS HEPATOBACTER PENAEI Y LAS CO-INFECIONES CAUSADA POR VIBRIOS PATÓGENOS.

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A23/K 20/195; A61/K 31/165; A61/K 31/185; A23/K 50/80; A23/K 20/10

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y REED ET AL. THE BIOPHARMACEUTICS AND ORAL BIOAVAILABILITY OF TWO FORMS OF OXYTETRACYCLINE TO THE WHITE SHRIMP. LITOPENAEUS SETIFERUS. AQUACULTUREW, 2006, VOL. 258, PÁGINAS 42-54. INTRODUCCIÓN Y MATERIAL Y MÉTODOS. Reivindicaciones afectadas 1-13, 15-17

Y ROMANO ET AL. DIETARY MICROENCAPSULATED ORGANIC ACIDS BLEND ENHANCES GROWTH, PHOSPHORUS UTILIZATION, IMMUNE RESPONSE, HEPATOPANCREATIC INTEGRITY AND RESISTANCE AGAINST VIBRIO HARVEYI IN WHITE SHRIMP, LITOPENAEUS VANNAMEI, AQUACULTURE, 2015 Reivindicaciones afectadas 1-13, 15-17

A VOL. 453, PÁGINAS 228-236. Reivindicaciones afectadas 14

Y EFFECT OF MERA TM CID ON GROWTH, SURVIVAL AND VIBRIO SPP. REDUCTION IN REARING OF PACIFIC WHITE SHRIMP (LITOPENAEUS VANNAMEI). 29/07/2013 RECUPERADO DE INTERNET [EN LÍNEA] [RECUPERADO EL 02/03/2018 <http://www.novusint.com/portals/o/novusdocuments/lit1943v4> en global. pdf Reivindicaciones afectadas 1-13, 15-17

X CN 105614161 A (CHEN HONGFU) 01/06/2016. Reivindicaciones afectadas 13, 15-17

A RESUMEN DE LA BASE DE DATOS WPI. RECUPERADO DE EPOQUE. Reivindicaciones afectadas 14

A WO 2010028215 A1 (MIONIX CORP ET AL.) 11/03/2010, PÁRRAFOS 15, 18, 19, 28, 40; EJEMPLO 3, 7 Y 8. Reivindicaciones afectadas 1-17

A POURMOZAFFAR ET AL. DIETARY EFFECT OF APPLE CIDER VINEGAR AND PROPIONIC ACID ON IMMUNE RELATED TRANSCRIPTIONAL RESPONSES AND GROWTH PERFORMANCE IN WHITE SHRIMP, LITOPENACUS VANNAMEI. FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY, 10/11/2016, VOL. 60, PÁGINAS 65-71. TODO EL DOCUMENTO, EN ESPECIAL TABLA 1. Reivindicaciones afectadas 1-17

A ES 2315123 A1 (DIVISA-FARMAVIC, S.A.) 16/03/2009, EJEMPLO 2; REIVINDICACIONES 1, 5, 15, 16, 27, 32, 33. Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/034577

Fecha de realización del informe: 17 de julio de 2019



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 91996-01

(22) Fecha de Solicitud: 9 de febrero de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/204,037 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: MÉTODO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CABLEADO EN LÍNEA VIVA DE UN CONDUCTOR

(51) Clasificación Internacional de Patentes

H02/G 1/02; H02/G 7/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2009/0195083 A1 (DEVINE ET AL.) 06 AUGUST 2009 (06.08.2009), ENTIRE DOCUMENT, FIG. 1,32, PARA. [0010], [0135], [0149] Reivindicaciones afectadas 1-2

A US 2009/0195083 A1 (DEVINE ET AL.) 06 AUGUST 2009 (06.08.2009), ENTIRE DOCUMENT, FIG. 1,32, PARA [0010], [0135], [0149] Reivindicaciones afectadas 3-16

A US 6,191,354 B1 (CASTANO ET AL.) 20 FEBRUARY 2001 (20.02.2001), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 2009/0295235 A1 (BARTHOLD) 03 DECEMBER 2009 (03.12.2009), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 8,505,878 B2 (BARTHOLD) 13 AUGUST 2013 (13.08.2013), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 7,977,571 B2 (DEVINE ET AL.) 12 JULY 2011(12.07.2011), ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-16

A US 2015/0249325 A1 (O'CONNELL ET AL.) 03 SEPTEMBER 2015 (03.09.2015) Reivindicaciones afectadas 1-16

P US 2015/0249325 A1 (O'CONNELL ET AL.) 03 SEPTEMBER 2015 (03.09.2015) Reivindicaciones afectadas 1-16

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/027825.

Fecha de realizacion del informe: 17 de julio de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92015-01
 (22) Fecha de Solicitud: 27 de febrero de 2018
 (30) Numero(s) prioridad: 62/364,061 Estados Unidos de América
 (71) Titular(es): MARMON UTILITY, LLC,, 53 OLD WILTON ROAD MILFORD, NEW HAMPSHIRE 03055, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 (74) Apoderado: LAW SERVICES, P.C.
 (54) Título: SEPARADOR DE CABLE AÉREO DE ALTA TENSIÓN
 (51) Clasificación Internacional de Patentes
 H02/G 7/12
 Bases de datos Consultadas
 DOCUMENTOS RELEVANTES
 Categoría Documentos citados
 Y US 5700980 A (HENDRIX WIRE & CABLE INC) 23.12.1997, ABSTRACT, FIG. 1
 Reivindicaciones afectadas 1,4-8,10-12
 A Reivindicaciones afectadas 2,3,9,13-20
 D,Y US 4020277 A (HENDRIX WIRE & CABLE CORP) 26.04.1977, ABSTRACT, FIG. 1
 Reivindicaciones afectadas 1,4-8,10-12
 Y US 3268655 A (FARGO MANUFACTURING COMPANY, INC) 23.08.1966. CLAIM 1 Reivindicaciones
 afectadas 8
 Y WO 2015/103702 A 1 (K-LINE INSULATORS LIMITED) 16.07.2015, PARAGRAPH [0003]
 Reivindicaciones afectadas 12

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPOTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2018/017685

Fecha de realizacion del informe: 19 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92023-01

(22) Fecha de Solicitud: 1 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15183734.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): BASF AGRO B.V.; GRONINGENSINGEL 1,6835 ARNHEM, PAÍSES BAJOS, Paises Bajos

(74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE MICROPARTÍCULAS QUE COMPRENDEN SAFLUFENACIL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/28; A01/N 43/54; B01/J 13/18; A01/P 13/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2013/134310 A1 (SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH]; HENNEN MARC [US]; PORTER DONALD JOHN) 12 SEPTEMBER 2013 (2013-09-12) PAGE 3, LINE 18 - LINE 22 PAGE 4, LINE 20 - PAGE 5, LINE 3 PAGE 10, LINE 6 - LINE 18 Reivindicaciones afectadas 1-17

A US 2011/212837 A1 (ANGERMANN ALFRED [DE] ET AL) 1 SEPTEMBER 2011 (2011-09-01) PARAGRAPH [0007] PARAGRAPH [0019] PARAGRAPH [0119] Reivindicaciones afectadas 1-17

A US 2003/119675 A1 (WOLF HILMAR [DE] ET AL) 26 JUNE 2003 (2003-06-26) PARAGRAPH [0001] - PARAGRAPH [0017] PARAGRAPH [0062]) Reivindicaciones afectadas 1-17

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/037210.

Fecha de realización del informe: 20 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92076-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de marzo de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 14/876.254 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VIDRIO PLANO DE MEXICO, SA DE CV,, CARRETERA A GARCÍA KM. 10, SIN NÚMERO, GARCIA, NUEVO LEÓN, 66000, MÉXICO., México

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: UNA COMPOSICIÓN DE VIDRIO VERDE PARA CONTROL SOLAR ABSORBENTE DE UV

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C03/C 4/08; C03/C 3/087

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X ES 2148139T T3 (LIBBEY OWENS FORD CO) 16/10/2000, PAGES. 5-7 AND EXAMPLE 12
 Reivindicaciones afectadas 1-15

A CN 101428965 A (FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP CO) 13/05/2009, ABSTRACT [ON LINE],
 RETRIEVED OF [EPODOC/EPO]; DESCRIPTION AND CLAIMS [ON LINE], RETRIEVED FROM [TXPCNEA/EPO]P
 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 2011297900 A1 (CID-AGUILAR JOS E ACU E EE GUADALUPE ET AL.) 08/12/2011,
 PARAGRAPHS [0027-0031], [0072-0077], [0096], TABLE 2 Reivindicaciones afectadas 1-15

A CN 1792913 A (LUOYANG FLOAT GLASS GROUP CO L) 28/06/2006, ABSTRACT [ON LINE],
 RETRIEVED OF [EPODOC/EPO]; DESCRIPTION AND CLAIMS [ON LINE], RETRIEVED FROM [TXPCNEA/EPO]
 Reivindicaciones afectadas 1-15

A US 5830812 A (SHELESTAK LARRY J ET AL.) 03/11/1998, COLUMNS 9-12 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 2017/061849.

Fecha de realización del informe: 3 de octubre de 2018



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

(21) Solicitud N?: 92257-01

(22) Fecha de Solicitud: 13 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/267391 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: COMPUESTO DE ISOINDOL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/4035; A61/P 1/04; A61/P 1/18; A61/P 11/06; A61/P 11/12; A61/P 17/06; A61/P 37/00;
C07/D 209/44; C07/D 407/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A WO 2011/115892 A1 (GRIFFIN PATRICK R [US] ; ROUSH WILLIAM R [US] ; KUMAR NARESH [US] ; NUHAN) 22 SEPTEMBER 2011 (2011-09-22) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1

A WO 2008/008020 A1 (ASTRAZENECA AB [SE] ; BESIDSKI YEVGENI [SE] ; GRAVENFORS YLVA [SE] ; KERS) 17 JANUARY 2008 (2008-01-17) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1

A CHENG J F ET AL ; «HETEROARYL SUBSTITUTED BIS-TRIFLUOROMETHYL CARBINOLS AS MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS», BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, AMSTERDAM, NL, VOL. 16, No. 13, 27 APRIL 2006 (2006-04-27), PAGES 3484-3488, XP027966767, ISSN: 0960-894X [RETRIEVED ON 2006-07-01] PAGE 3486, TABLE 1 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 2017/102784

Fecha de realización del informe: 8 de julio 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?: 92271-01

(22) Fecha de Solicitud: 21 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 15202443.6 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): KONINKLIJKE PHILIPS N.V., HIGH TECH CAMPUS 5, 5656 AE EINDHOVEN, LOS PAÍSES BAJOS., Los Países Bajos

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: ESTRUCTURA MARINA

(51) Clasificación Internacional de Patentes

B08/B 17/02; B63/B 59/04; H05/B 33/02

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y WO 02/31406 A1 (FLAT WHITE LIGHTING PTY LTD [AU]; BIRRELL PETER CHARLES [AU]) 18 APRIL 2002 (2002-04-18) PAGE 1, LINE 18 - PAGE 2, LINE 9; FIGURES 1-10 PAGE 2, LINE 23 - PAGE 3, LINE 8 PAGE 3, LINES 23-25 PAGE 3, LINES 31 - PAGE 4, LINE 5 PAGE 6, LINES 19-26 PAGE 7, LINE 9 PAGE 7, LINE 31 - PAGE 8, LINE 2 PAGE 9, LINE 30 - PAGE 16, LINE 12 Reivindicaciones afectadas 1-14

Y US 2013/048877 A1 (THOREN MATTHEW D [US] ET AL) 28 FEBRUARY 2013 (2013-02-28) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; FIGURES 1, 8 PAGE 1, PARAGRAPH 1 PAGE 1, PARAGRAPH 11 - PAGE 2, PARAGRAPH 14 PAGE 2, PARAGRAPH 29 - PAGE 3, PARAGRAPH 49 PAGE 6, PARAGRAPH 101-103; CLAIM 1 Reivindicaciones afectadas 1-6,11

Y US 2015/289326 A1 (JACOBS EGBERTUS REINIER [NL] ET AL) 8 OCTOBER 2015 (2015-10-08) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; FIGURES 1,3 PAGE 1, PARAGRAPH 1 PAGE 1, PARAGRAPH 5 - PAGE 2, PARAGRAPH 29 PAGE 3, PARAGRAPH 36-42 PAGE 4, PARAGRAPH 52 - PAGE 6, PARAGRAPH 66 Reivindicaciones afectadas 13

Y WO 2014/188347 A1 (KONINKL PHILIPS NV [NL]) 27 NOVEMBER 2014 (2014-11-27) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 7-10, 14

Y US 2011/285284 A1 (ZHOU YUGANG [CN] ET AL) 24 NOVEMBER 2011 (2011-11-24) ABSTRACT; FIGURES 1, 2, 7-9 PAGE 1, PARAGRAPH 2 PAGE 1, PARAGRAPH 9 - PAGE 3, PARAGRAPH 46 PAGE 4, PARAGRAPH 85 - PAGE 5, PARAGRAPH 108 Reivindicaciones afectadas 12, 13

A WO 2014/014779 A1 (WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INST [US]) 23 JANUARY 2014 (2014-01-23) PAGE 1, PARAGRAPH 2; FIGURES 1A-1C PAGE 2, PARAGRAPH 7 - PAGE 3, PARAGRAPH 11 PAGE 3, PARAGRAPH 20 - PAGE 4, PARAGRAPH 22 Reivindicaciones afectadas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/108641.

Fecha de realizacion del informe: 15 de febrero de 2019



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92281-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de junio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 10-2015-0191082 Corea del Sur, 10-2016-0163737 Corea del Sur

(71) Titular(es): HANMI PHARM. CO., LTD, 214, MUHA-RO, PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18536, COREA DEL SUR., Corea del Sur

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

(54) Titulo: AGONISTA TRIPLE DE RECEPTORES DE GLUCAGÓN/GLP-1/GIP

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 38/26; C07/K 14/605

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2013-0203659 A1 (MIRANDA et al.) 08 AUGUST 2013. SEE PARAGRAPHS [0011], [0189], [0238], [0439], [0442], [0465]; CLAIMS 1, 24-25; AND TABLE 2. Reivindicaciones afectadas 1-21

A US 2012-0329715 A (GREIG et al.) 27 DECEMBER 2012 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 88, 95-97. Reivindicaciones afectadas 1-21

A WO 2004-093823 A2 (ELI LILLY AND COMPANY) 04 NOVEMBER 2004 SEE ABSTRACT; AND CLAIMS 1-4. Reivindicaciones afectadas 1-21

A KR 10-2014-0018462 A (HANMI PHARM. CO., LTD.) 13 FEBRUARY 2014 SEE ABSTRACT; PARAGRAPHS [0122]-[0123]; AND CLAIMS 1, 8. Reivindicaciones afectadas 1-21

A DRUCKER et al., «THE INCRETIN SYSTEM: GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR AGONISTS AND DIPEPTIDYL PEPTIDASE-4 INHIBITORS IN TYPE 2 DIABETES», THE LANCET, 2006, VOL. 368, No. 11, PAGES 1696-1705 SEE ABSTRACT; AND FIGURE 2. Reivindicaciones afectadas 1-21

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/116204.

Fecha de realizacion del informe: 21 de febrero de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92299-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/286,631 Estados Unidos de América, 62/286,642 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Título: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 317/30; C07/C 233/66; C07/C 233/65

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2014/0171309 A1 (LO ET AL.) 19 JUNE 2014 (19-06-2014); PARA [0002], [0825], [0845], [0872], [0924], [0933], [0942] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

Y US 2003/0225302 A1 (DEMASSEY ET AL) 04 DECEMBER 2003 (04-12-2003); PARA [0001], [0147] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 7,951,828 B1 (MITA ET AL) 31 MAY 2011 (31-05-2011); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 7,375, 232 B2 (CLARK ET AL) 20 MAY 2008 (20-05-2008); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

A US 2008/0063678 A1 (VON DEYN ET AL) 13 MARCH 2008 (13-03-2008); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/132021.

Fecha de realización del informe: 18 de febrero de 2019



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92300-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/286,535 Estados Unidos de América, 62/286,573 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 317/30; C07/C 233/65

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

Y US 2015/0353477 A1 (LEPLAE, JR, ET AL.) 10 DECEMBER 2015 (10.12.2015); ABSTRACT, P114, PARA[0537], PARA[0564], PARA[0592], PARA[0614], PARA[0616] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 13

Y US 2012/0329769 A1 (QACEMI ET AL.) 27 DECEMBER 2012 (27.12.2012); P45, PARA[0005], PARA[0006], PARA[0184] Reivindicaciones afectadas 1- 9, 11, 13

A US 2012/0329649 A1 (HUNTER ET AL.) 27 DECEMBER 2012 (27.12.2012); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 9, 11, 13

A US 2014/0171308 A1 (LO ET AL.) 19 JUNE 2014 (19.06.2014); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 9, 11, 13

A US 2007/006661 17 A1 (MITA ET AL.) 22 MARCH 2007(22.03.2007); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 9, 11, 13

A US 2011//0144334 A1 (MITA ET AL.) 16 JUNE 2011 (16.06.2011); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 9, 11, 13

A US 2010/0254959 A1 (LAHME ET AL..) 07 OCTOBER 2010 (07.10.2010) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1- 9, 11, 13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/132014

Fecha de realización del informe: 15 de febrero 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?: 92302-01

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

(30) Numero(s) prioridad: 62/286,593 Estados Unidos de América, 62/286,599 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES, Y PROCESOS, RELACIONAOS CON ELLAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 37/18; C07/C 235/42

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

Y US 2014/0171315 A1 (LO ET AL.) 19 JUNE 2014 (19.06.2014) PG 160, 264, TABLE 1; PARA[1084]-[1085], [1104],[1181]-[1183],[1190],[1192]-[1193] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 14-15

Y US 2002/0068838 A1 (DEMASSEY ET AL.) 06 JUNE 2002 (06.06.2002) PARA [0032], [0043],[0055] Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 14-15

A US 2012/0329649 A1 (HUNTER ET AL.) 27 DECEMBER 2012 (27.12.2012) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 14-15

A US 3,655,765 A (GELFAND ET AL.) 11 APRIL 1972 (11.04.2072) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 14-15

A US 2015/0353477 A1 (LEPLAE, JR. ET AL.) 10 DECEMBER 2015 (10.12.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9, 11, 14-15

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/132019

Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2019



**MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS**

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92307-01

(22) Fecha de Solicitud: 23 de julio de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/286,702 Estados Unidos de América, 62/286,708 Estados Unidos de América

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

(74) Apoderado: ICAZA GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN

(54) Titulo: MOLÉCULAS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA, E INTERMEDIARIOS, COMPOSICIONES Y PROCESOS, RELACIONADOS CON ELLAS

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A01/N 25/32; A01/N 43/48; A01/N 43/653; A01/P 3/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

A US 2015/0111734 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 23 APRIL 2015 (23.04.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9,11,13

A US 2013/0019348 A1 (CROUSE ET AL) 17 JANUARY 2013 (17.01.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9,11,13

A WO 2015/097094 A1 (SYNGENTA PARTICIPATIONS AG) 02 JULY 2015 (02.07.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9,11,13

X,P US 2016/0304522 A1 (DOW AGROSCIENCES LLC) 20 OCTOBER 2016 (20.10.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-9,11,13

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° WO 2017/132015

Fecha de realización del informe: 4 de febrero 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?: 92362-01

(22) Fecha de Solicitud: 10 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/306,487 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BELGICA, Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Titulo: MÉTODOS PARA TRATAR LA DEPRESIÓN CON ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR OREXINA-2

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/498; A61/K 31/5377

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2014/0171430 A1 (LETAVIC ET AL.) 19 JUNE 2014 (19.06.2014); PARA [0047], PARA [0117], PARA [0118], PARA [0122], PARA [0124], PARA [0129], PARA [0609], PARA [0980], PARA [1416] Reivindicaciones afectadas 1-22

Y US 2014/0171430 A1 (LETAVIC ET AL.) 19 JUNE 2014 (19.06.2014); PARA [0047], PARA [0117], PARA [0118], PARA [0122], PARA [0124], PARA [0129], PARA [0609], PARA [0980], PARA [1416] Reivindicaciones afectadas 23-24

Y US 2006/0241102 A1 (KASE ET AL.) 26 OCTOBER 2006 (26.10.2006); ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 23-24

A US 2005/0176680 A1 (LALJI ET AL.) 11 AUGUST 2005 (11.08.2005); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 2006/0258672 A1 (BARBOSA ET AL.) 16 NOVEMBER 2006 (16.11.2006); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-24

A US 2011/0152235 A1 (BALDINO ET AL.) 23 JUNE 2011 (23.06.2011); ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-24

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/156266

Fecha de realización del informe: 18 de febrero de 2019

Examinador: Leonor de Castillo



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92381-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16163312.8 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: DERIVADOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

C07/D 209/14; A61/K 31/4045; A61/P 31/14

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/045516 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 4 APRIL 2013 (2013-04-04) CITED IN THE APPLICATION CLAIMS 1, 10 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 2017/167950

Fecha de realización del informe: 30 de abril de 2019

Examinador: Leonor de Castillo



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

(21) Solicitud N?: 92382-01

(22) Fecha de Solicitud: 25 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16163488.6 UNIÓN EUROPEA

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
 KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: DERIVADOS DE INDOLINA SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VIRAL DEL DEQUE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/404; A61/P 31/12; C07/D 209/26

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/045516 A1 (UNI V LEUVEN KATH [BE] 4 APRIL 2013 (2013-04-04) CITED IN THE APPLICATI ON CLAI MS 1-17; COMPOUNDS 56, 170 Reivi ndi caci ones af ect adas 1-14

A WO 2010/021878 A1 (JANSSEN PHARMACEUTI CA NV [BE] ; COLBURN RAYMOND W [US] ; DAX SCOTT L [US] 25 FEBRUARY 2010 (2010-02-25) CITED I N THE APPLI CATI ON TABLE 7 Reivi ndi caci ones af ect adas 1-14

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/167951

Fecha de realización del informe: 30 de abril de 2019

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?: 92390-01
(22) Fecha de Solicitud: 27 de septiembre de 2018
(30) Numero(s) prioridad: 16169118.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)
(71) Titular(es): YARA MARINE TECHNOLOGIES AS, DRAMMENSVEIEN 134 BUILDING N° 6, 0277 oslo, noruega, Noruega
(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
(54) Titulo: DESULFURACIÓN DEL GAS DE ESCAPE DE LA COMBUSTIÓN EN ALTA MAR
(51) Clasificación Internacional de Patentes
B01/D 53/14; B01/D 53/18
Bases de datos Consultadas
DOCUMENTOS RELEVANTES
Categoria Documentos citados
X CN 102 151 481 A (UNIV DALIAN MARITIME) 17 AUGUST 2011 (2011-08-17) ABSTRACT; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-23
A WO 2014/128261 A1 (MARINE GLOBAL HOLDING AS [NO]) 28 AUGUST 2014 (2014-08-28) CITED IN THE APPLICATION ABSTRACT; FIGURE 2 Reivindicaciones afectadas 1-23
A CN 104 923 056 A (UNIV DALIAN MARITIME) 23 SEPTEMBER 2015 (2015-09-23) FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/194645

Fecha de realizacion del informe: 30 de abril de 2019



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

(21) Solicitud N?: 92395-01

(22) Fecha de Solicitud: 28 de septiembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 16163482.9 Oficina Europea de Patentes (OEP)

(71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC., 1125 TRENTON-HARBOURTON RD., TITUSVILLE, NJ 08560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, KU LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, WAAISTRAAT 6, BUS 5105, 3000 LEUVEN, BÉLGICA., Bélgica

(74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS

(54) Título: DERIVADOS DE COMPUESTOS DE INDOL SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA REPLICACIÓN VÍRICA DEL DENGUE

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A61/K 31/404; A61/P 31/12; C07/D 209/14; C07/F 9/00; C07/D 491/048

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X WO 2013/045516 A1 (UNIV LEUVEN KATH [BE]) 4 APRIL 2013 (2013-04-04) CLAIMS 1, 4;
COMPOUND 350 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 2017/167952.

Fecha de realización del informe: 30 de abril de 2019

Examinador: Corina Turner Andrade



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

Dirección General del Registro
de Propiedad Industrial

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

(21) Solicitud N?: 92407-01

(22) Fecha de Solicitud: 11 de octubre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: 62/336,893 Estados Unidos de América

(71) Titular(es): VICTAULIC COMPANY, 4901 KESSLERSVILLE ROAD EASTON, PA 18040, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(54) Titulo: ACCESORIO QUE TIENE RETENEDOR CON PESTAÑAS Y ABERTURAS PARA OBSERVACIÓN

(51) Clasificación Internacional de Patentes

F16/L 21/00; F16/L 21/02; F16/L 21/03; F16/L 21/06; F16/L 23/00; F16/L 23/02; F16/L 23/18

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2015/0021911 A1 (VICTAULIC COMPANY 22 JANUARY 2015 (22.01.2015) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-51

A US 4,073,514 A (PATE) 14 FEBRUARY 1978 (14.02.1978) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones
afectadas 1-51

A US 4,443,029 A (LAXO) 17 APRIL 1984 (17.04.1984) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones
afectadas 1-51

A US 2002/0185868 A1 (SNYDER, SR.ET AL) 12 DECEMBER 2002 (12.12.2002) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-51

A US 2012/0306118 A1 (HAYASHI ET AL) 06 DECEMBER 2012 (06.12.2012) ENTIRE DOCUMENT
Reivindicaciones afectadas 1-51

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA
OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/200893

Fecha de realizacion del informe: 18 de febrero de 2019

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?: 92421-01

(22) Fecha de Solicitud: 26 de octubre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: CO No. 16-106553 Colombia

(71) Titular(es): COMPAÑIA DE GALLETAS NOEL S.A.S., CARRERA 52 NO. 2-38 MEDELLIN, COLOMBIA, Colombia

(74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ

(54) Titulo: PROCESO PARA OBTENER MASAS A PARTIR DE MEZCLAS DE HARINA Y ALMIDONES

(51) Clasificación Internacional de Patentes

A21/D 2/18; A21/D 8/00; A21/D 13/06; A21/D 13/16

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría Documentos citados

X EP0105100 (A1) (NESTLE SA) 11/04/1984 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-8

X WO2006133388 (A2) (PROCTER & GAMBLE) 14/12/2006 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-5, 8 Y 9

A BALLESTEROS A. et al. FLOUR MIXTURE OF RICE FLOUR, CORN AND CASSAVA STARCH IN THE PRODUCTION OF GLUTEN FREE WHITE BREAD. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY. (2004) 47(1):63-70 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -

A CA2592693 (KRAFT FOODS HOLDING INC) 30/12/2007 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -

A CN103125843 (A) (SICHUAN JIUJIUAI FOOD CO LTD) 05/06/2013 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -

A ES2384283 T3 (GENERALE BISCUIT BATIMENT SAARINEN) 03-07-2012 SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -

A JONGH G. THE FORMATION OF DOUGH AND BREAD STRUCTURES. I. THE ABILITY OF STARCH TO FORM STRUCTURES, AND THE IMPROVING EFFECT OF GLYCERYL MONOSTEARATE [EN LÍNEA] (1961), CEREAL CHEM 38:140 - 152 [RECUPERADO 11-07-2017], RECUPERADO DE <[HTTP://WWW.AACCNET.ORG/PUBLICATIONS/CC/BACKISSUES/1961/DOCUMENTS/CC1961 A 19.html](http://www.aaccnet.org/publications/cc/backissues/1961/documents/cc1961_a_19.html)> SEE THE WHOLE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas -

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/187371.

Fecha de realización del informe: 1 de marzo 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?: 92474-01

(22) Fecha de Solicitud: 14 de diciembre de 2018

(30) Numero(s) prioridad: P201630810 UNIÓN EUROPEA

(71) Titular(es): FCC CONSTRUCCIÓN, S.A. (FCCCO), AVENIDA CAMINO DE SANTIAGO, 40 EDIFICIO 3, PLANTA 3a, 28050 MADRID, ESPAÑA., España

CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (CONVENSA), AVENIDA SANTANDER, 3-PRIMERO 33001 OVIEDO (ASTURIAS), ESPAÑA., España

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(54) Titulo: MÉTODO PARA DESCARGA, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CARRIL DE VÍA DE FERROCARRIL

(51) Clasificación Internacional de Patentes

E01/B 29/16; E01/B 33/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A ES 2361309 A1 (FCC CONSTRUCCIÓN SA FCC CONSTRUCCION S A) 16/06/2011, ABSTRACT; PAGE 3, COLUMN 3, LINE 21 - COLUMN 4, LINE 31; Reivindicaciones afectadas 1-8

A US 2005172849 A1 (HERZOG STANLEY M ET AL.) 11/08/2005, & ABSTRACT FROM DATABASE EPODOC. RETRIEVED FROM EPOQUE; AN US -77357704-A; FIGURE 3, Reivindicaciones afectadas 1-8

A WO 9813551 A1 (ROSENQVIST KARL ANDERS ET AL.) 02/04/1998, PAGE 25, LINES 24 - 26; FIGURE 14, Reivindicaciones afectadas 1-8

A US 3465687 A (KERNS MAX E) 09/09/1969, COLUMN 2, LINES 14 - 43; FIGURES 16 - 17. Reivindicaciones afectadas 1-8

A ES 1057004U U (TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA SA) 01/06/2004, DESCRIPTION; FIGURE 1 Reivindicaciones afectadas 1-8

A ES 2384150 A1 (FERROVIAL AGROMAN SA) 02/07/2012 DESCRIPTION; FIGURES. Reivindicaciones afectadas 1-8

A ES 2308954 A1 (TECSA EMPRESA CONSTRUCTORA S A) 01/12/2008, DESCRIPTION; FIGURES. Reivindicaciones afectadas 1-8

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2017/216405

Fecha de realizacion del informe: 3 de julio de 2019



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

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

Leonardo Uribe
Director General del Registro de la Propiedad Industrial