

BOLETIN OFICIAL N°414

PATENTES DE INVENCION

14 DE ABRIL DE 2025



N° 414

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



Organo Oficial

Su Excelencia
Julio A. Moltó A.
Ministro de Comercio e Industrias

Su Excelencia
Eduardo Arango
Viceministro de Comercio Interior e Industrias

Su Excelencia
Carlos Arturo Hoyos Boyd
Viceministro de Comercio Exterior

Marco Carrizo

Director Nacional de Comercio



Leonardo Uribe Director General del Registro de la Propiedad Industrial

Sub-Director General del Registro de la Propiedad Industrial

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

Luz Ma. Alvarado B. Jefa del Departamento de Publicación, a.i.

Edgar Arias

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

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

Aureliano Itucama

Jefe del Departamento de Derechos Colectivos y Folklore

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



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

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

PATENTES DE INVENCION, MODELO INDUSTRIAL

SOLIC	JT.T	מט:	TITULO	PAGINA
93678	01	MI	MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL	9
93996	01	PI	COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA LA DEGRADACIÓN DIRIGIDA DEL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS	11
94211	01	PI	COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR DE ACTIVACIÓN EXPRESADO EN LAS CÉLULAS MIELOIDES 2 Y METODOS DE USO	12
94369	01	ΡI	DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS	13
94380	01	ΡI	INHIBIDORES DE SARM1	14
94409	01	PI	CAPSULA PARA ZUMOS O BEBIDAS	15
94435	01		FORMULACIÓN COMBINADA ORAL QUE INCLUYE GEMIGLIPTINA Y DAPAGLIFLOZINA Y MÉTODO DE PREPARACIÓN PARA LA MISMA	16
94490	01	PI	COMPOSICIONES DE INHIBIDORES PEPTÍDICOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS	17
94491	01	ΡI	UNA COMPOSICION DE RAPAMICINA	18
94554	01	ΡI	ALAMBRE DE ÁRBOL DE ALTA TEMPERATURA DE RECOCIDO	19
94574	01	PI	COMPOSICIONES DE ARENA SANITARIA QUE COMPRENDE MAIZ Y METODO PARA SU ELABORACIÓN	20
94641	01	ΡI	ANTICUERPOS TRISPECÍFICOS DIRIGIDOS A CD79b, CD20, Y CD3	21
94701	01	ΡI	SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSPORTE DE ENERGÍA POR BARCO	22
94720	01	MI	ZAPATO	23
94897	01	ΡI	COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA INHIBIDORES DE IL-17	7 24
94910	01	MI	ENVASE DE FRAGANCIA	25
94930	01	MI	CARTUCHO Y CÁMARA DE TURBULENCIA	26
94931	0.1	МТ	CÁMARA DE TURBULENCIA	27

SOLICITUE	TITULO	PAGINA
94932 01 MI	CÁMARA DE TURBULENCIA	28
94933 01 MI	ENSAMBLAJE DE VÁLVULA	29
94934 01 MI	ALOJAMIENTO DE VALVULA	30
94935 01 MI	CONJUNTO DE VÁVULA Y CÁMARA DE TURBULENCIA	31
95007 01 PI	ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS QUE SE UNEN AL DOMINIO SERINA PROTEASA DE MASP-2 Y USOS DE LOS MISMOS	32
95018 01 PI	MÉTODO Y SISTEMA PARA EL CULTIVO VERTICAL INTERIOR AUTOMATIZADO	33
95038 01 PI	MATERIALES Y MÉTODOS DE PROTEÍNAS DE UNIÓN A IL-1BET	ΓA 34
95171 01 MI	LICUADORA PORTÁTIL	35
95183 01 MI	CEPILLO PARA CABELLO	36
95243 01 PI	CHAPA DE ACERO ENCHAPADA	37
95248 01 PI	EQUIPO DE ESPECTROSCOPÍA MOLECULAR DE AMPLIO ESPECTO DE BARRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN EN CONTINUO DE I CARGA CONTAMINANTE DE AGUAS RESIDUALES	
95251 01 PI	CHAPA DE ACERO ENCHAPADA	39
95253 01 PI	N-(2-(3-CIANO-2-AZABICICLO[3.1.0]HEXAN-2-IL)-2-OXOETIL)-QUINOLINA-4-CARBOXAMIDAS	40
95260 01 PI	EVENTO TRANSGÉNICO DE SOJA GM_CSM63770 Y MÉTODOS PAR SU DETECCIÓN Y SUS USOS.	RA 41
95284 01 PI	PROCESO DE FABRICACIÓN DE ARCILLAS CALCINADAS EN UN HORNO ROTATIVO CON CONTROL DE COLOR.	42
95286 01 PI	COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE AGUA Y USO DE ESTA	43
95287 01 PI	COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE AGUA Y USO DE ESTA	44
95298 01 PI	PROTEÍNAS Y CONJUGADOS DE UNIÓN AL RECEPTOR DE TRANSFERRINA	45
95314 01 PI	NUEVO COMPLEJO DE FÁRMACOS	46
95316 01 PI	CHAPA DE ACERO ENCHAPADA	47
95321 01 PI	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	48

SOLICITUD	TITULO	PAGINA
95322 01 PI	MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DEL MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO	49
95341 01 PI	DERIVADOS DE CO-CRISTALES DE 4-[4-[3-CLORO-4-[1-(2-PIRIDIL)-2-HIDROXI-ETOXI]PIRAZOLO[1,5-A] PIRIDIN-6-IL]-5-METIL-TRIAZOL]-1-IL]PIPERIDINA- 1-CARBONITRILO CON ÁCIDO GÁLICO Y AMIDA NICOTÍNICA	50

INFORME DEL ESTADO DE LA TECNICA

SOLIC	ΙI	UD TITULO	PAGINA
92832	01	TERAPIA DE COMBINACIÓN PARA CÁNCER DE PRÓSTATA	51
93326	01	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR MASP-2 PARA TRATAMIEN DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS TROMBÓTICOS	TO 52
93484	01	COMPUESTOS, COMPOSICIONES , Y MÉTODOS PARA MODULAR LA ACTIVIDAD CDK9	53
93551	01	PROCESAMIENTO DE PAGO ELECTRÓNICO UTILIZANDO TASA DE INTERCAMBIO AJUSTADA	54
		FORMULACIONES DE 4-(7-HIDROXI-2-ISOPROPIL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-IL)-BENZONITRILO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA Y MÉTODOS PARA USARLOS	55 56
93731	01	COMPOSICIONES DE MICROPARTÍCULAS QUE COMPRENDEN SAFLUFENAC	
93802	01	CONTROL DE LA CANCELACIÓN DEL ECO ACÚSTICO PARA DISPOSITIV DE SONIDO DISTRIBUIDOS	OS 58
93931	01	INHIBIDORES DEL ADRENORECEPTOR ADRAC2	59
93968	01	MÉTODO DE MERCADO DE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO	60
94331	01	TUBO RODILLO DE TRANSPORTE	61

PATENTES DE INVENCION 30

MODELO INDUSTRIAL 11

MODELO UTILIDAD

DIBUJO INDUSTRIAL

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

11



* CON PASO FIRME *

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

Direccion General del Registro de la Propiedad Industrial

DATOS BIBLIOGRAFICOS

(12) MODELO INDUSTRIAL

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93678-02

(22) Fecha de Solicitud: 29-OCT-21

(71) Titular(es): GRUPO ROTOPLAS, S.A.B. DE C.V., PEDREGAL 24, PISO 19, COLONIA MOLINO DEL REY, CÓDIGO POSTAL 11040, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO., MÉXICO

(72) Inventor(es): CRUZ EMMANUEL, PONCE MARTINEZ (MEXICANA)

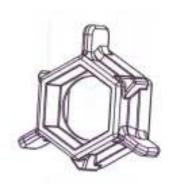
(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: MX/F/2021/001279 México

(51) Clasificacion de Locarno

08 08

(54) Titulo: MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL



LOS DETALLES CARACTERÍSTICOS DE ESTE DISEÑO DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL SE MUESTRAN CLARAMENTE EN LOS DIBUJOS QUE SE ACOMPAÑAN A LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN, COMO UNA ILUSTRACIÓN DE ESTE. LA FIGURA 1 ES LA FIGURA PRINCIPAL DEL MODELO INDUSTRIAL DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL, Y CORRESPONDE A UNA VISTA EN PERSPECTIVA SUPERIOR, DONDE SE APRECIA QUE DICHO MANERAL POSEE UN CUERPO PRINCIPAL CON FORMA SEMEJANTE A UN PRISMA HEXAGONAL QUE ESTÁ HUECO POR DENTRO, PERO LAS CARAS RECTANGULARES DEL PRISMA NO SON TOTALMENTE RECTAS, SINO QUE MODIFICAN SU INCLINACIÓN A FIN DE DISMINUIR EL TAMAÑO DEL HEXÁGONO EN LA CARA SUPERIOR. EL CUERPO PRINCIPAL CUENTA CON UNA SALIENTE EN CADA UNA DE LAS SEIS ARISTAS FORMADAS POR LAS CARAS RECTANGULARES. DE ESTAS SEIS SALIENTES, EXISTEN TRES DE MAYOR TAMAÑO QUE EN LO SUCESIVO SERÁN DENOMINADAS PALANCAS, ALTERNADAS CON OTRAS TRES SALIENTES TRIANGULARES DE MENOR TAMAÑO QUE EN LO SUCESIVO SERÁN DENOMINADAS REFUERZOS DE ARISTA. EL MANERAL TAMBIÉN TIENE UN TOPE QUE SE DESPRENDE DE LAS CARAS INTERNAS DEL PRISMA HEXAGONAL, A LA MITAD DE SU ALTURA, GENERANDO DOS CAVIDADES, UNA SUPERIOR Y UNA INFERIOR, EN DONDE LA CAVIDAD SUPERIOR TIENE MENOR TAMAÑO QUE LA CAVIDAD INFERIOR. DICHO TOPE TIENE FORMADA UNA VENTANA CIRCULAR CENTRADA EN LA CARA HEXAGONAL. LA FIGURA 2 CORRESPONDE A UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL DE LA FIGURA 1, EN DONDE SE APRECIA LA FORMA HEXAGONAL DEL CUERPO, LAS TRES PALANCAS ALTERNADAS CON LOS TRES REFUERZOS, ASÍ COMO LA VENTANA CIRCULAR FORMADA EN EL TOPE DE LA CARA INTERNA. ESTA VISTA TAMBIÉN PERMITE APRECIAR LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DEL HEXÁGONO GENERANDO EN LA CARA SUPERIOR UNA CAVIDAD DE MENOR TAMAÑO. LA FIGURA 3 CORRESPONDE A UNA VISTA INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE

BOLETIN N°414



MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL DE LA FIGURA 1, EN DONDE SE APRECIA LA FORMA HEXAGONAL DEL CUERPO, LAS TRES PALANCAS ALTERNADAS CON LOS TRES REFUERZOS, ASÍ COMO LA VENTANA CIRCULAR FORMADA EN EL TOPE DE LA CARA INTERNA. LA FIGURA 4 CORRESPONDE A UNA VISTA FRONTAL DEL MODELO INDUSTRIAL DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL DE LA FIGURA 1, LA CUAL PERMITE APRECIAR UNO DE LOS REFUERZOS ENTRE DOS PALANCAS. TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DEL HEXÁGONO. LA FIGURA 5 CORRESPONDE A UNA VISTA POSTERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL DE LA FIGURA 1, LA CUAL PERMITE APRECIAR UNA DE LAS PALANCAS UBICADA ENTRE DOS REFUERZOS, Y POR DETRÁS DE CADA REFUERZO, SE APRECIA LA PORCIÓN SUPERIOR DE LA PALANCA ADYACENTE. TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DEL HEXÁGONO. LA FIGURA 6 CORRESPONDE A UNA VISTA LATERAL DERECHA DEL MODELO INDUSTRIAL DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL DE LA FIGURA 1, EN DONDE SE APRECIA UNA PALANCA DIRIGIDA HACIA ARRIBA, SEGUIDA POR UN REFUERZO, A SU VEZ SEGUIDO POR OTRA PALANCA, Y UN ÚLTIMO REFUERZO DIRIGIDO HACIA ABAJO. TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DEL HEXÁGONO. LA FIGURA 7 CORRESPONDE A UNA VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL MODELO INDUSTRIAL DE MANERAL PARA TUERCA HEXAGONAL DE LA FIGURA 1, EN DONDE SE APRECIA UNA PALANCA DIRIGIDA HACIA ARRIBA, SEGUIDA POR UN REFUERZO, A SU VEZ SEGUIDO POR OTRA PALANCA, Y UN ÚLTIMO REFUERZO DIRIGIDO HACIA ABAJO. TAMBIÉN SE PUEDE OBSERVAR LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DEL HEXÁGONO.

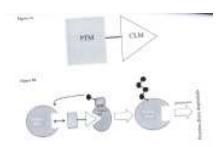


(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 93996-01

(22) Fecha de Solicitud: 17-JUN-22

- (71) Titular(es): ARVINAS OPERATIONS, INC, 5 SCIENCE PARK, 395 WINCHESTER AVENUE, NEW HAVEN, CONECTICUT 06511, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): CREW, ANDREW P (BRITÁNICA), DONG, HANQING (ESTADOUNIDENSE), SNYDER, LAWRENCE B (ESTADOUNIDENSE), WANG, JING (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 62/950,815 Estados Unidos de América, 63/032,473 Estados Unidos de América, 63/089,497 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- CO7/D 401/14; A61/K 31/444; A61/P 35/00
- (54) Titulo: COMPUESTOS Y MÉTODOS PARA LA DEGRADACIÓN DIRIGIDA DEL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS

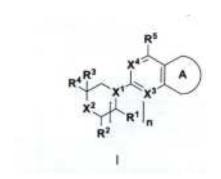


(57) Resumen

ESTA DESCRIPCIÓN SE REFIERE A COMPUESTOS, LA PREPARACIÓN DE LOS MISMOS, Y EL USO DE ESTOS COMPUESTOS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA, QUE INCLUYE CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO Y/O RESISTENTE AL CASTRADO, EN SUJETOS QUE LO NECESITAN.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94211-01
- (22) Fecha de Solicitud: 08-NOV-22
- (71) Titular(es): VIGIL NEUROSCIENCE, INC., ONE BRODWAY SUITE 07-300, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02132, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- AMGEN, INC., ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): HOUZE, JONATHAN B.; (ESTADOUNIDENSE), CZABANIUK, LARA C. (ESTADOUNIDENSE), HOPPER, TIMOTHY; (ESTADOUNIDENSE), PANTELEEV, JANE; (CANADIENSE), RESCOURIO, GWENAELLA; (FRANCESA), WANG, HAOXUAN; (CHINA), WHITE, RYAN D.; (ESTADOUNIDENSE), WONG, ALICE R; (ESTADOUNIDENSE), WU, YONGWEI; (CHINA), BOS, MAXENCE; (CANADIENSE), FRANZONI, IVAN; (CANADIENSE), MANCUSO, JOHN; (CANADIENSE), SANTORA, VINCENT; (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/019,772 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 31/5375; C07/D 239/72; C07/D 265/28; C07/D 243/34; A61/K 31/517; C07/H 19/22; A61/K 31/47 (54) Titulo: COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR DE ACTIVACIÓN EXPRESADO EN LAS CÉLULAS MIELOIDES 2 Y METODOS DE USO



(57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓMULA I, ÚTILES PARA LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR DE ACTIVACIÓN EXPRESADO EN CÉLULAS MIELOIDES 2 ("TREM2"). LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN PROPORCIONA COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS, USOS DE LOS COMPUESTOS, Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO, POR EJEMPLO, DE UN TRASTORNO NEURODEGENERATIVO. ADEMÁS, LA DESCRIPCIÓN PROPORCIONA PRODUCTOS INTERMEDIOS ÚTILES EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS DE LA FÓRMULA I.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 94369-01
- (22) Fecha de Solicitud: 10-FEB-23
- (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, SUIZA, Suiza
- (72) Inventor(es): CHEN, XIN (ESTADOUNIDENSE), TICHKULE, RITESH BHANUDASJI (HINDÚ), LABBE-GIGUERE, NANCY (CANADIENSE), BUSHABOINA, MALLESH (INDIA), CHEUNG, ATWOOD KIM (ESTADOUNIDENSE), CULSHAW, ANDREW JAMES (INGLESA), HURLEY, TIMOTHY BRIAN (ESTADOUNIDENSE), MILTZ, WOLFGANG (ALEMANA), PATEL, TAJESH (ESTADOUNIDENSE), RAJAGOPALAN, SRINIVASA (INDIA), ROEHN, TILL (ALEMANA), SANDHAM, DAVID ANDREW (INGLESA), THOMA GEBHARD (ALEMANA), WALCHLI, RUDOLF (SUIZA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 20191191.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 471/10; C07/D 491/10; C07/D 498/10; C07/D 519/00; A61/P 11/06; A61/P 37/08; A61/K 31/4747 (54) Titulo: DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS
- (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIIONA UN COMPUESTO DE LA FÓRMULA (I) O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DEL MISMO; EN DONDE R1 R2 , R4 Y XI HAN SIDO DEFINIDOS EN LA PRESENTE, A UN MÉTODO DE ELABORACIÓN DE LOS COMPUESTOS DE LA INVENCIÓN, Y A SUS USOS TERAPÉUTICOS. LA PRESENTE INVENCIÓN ADEMÁS PROPORCIONA UNA COMBINACIÓN DE AGENTES FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94380-01
- (22) Fecha de Solicitud : 23-FEB-23
- (71) Titular(es): DISARM THERAPEUTICS, INC, 1 MAIN STREET, 11TH FLOOR CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): BREARLEY, ANDREW SIMON (ESTADOUNIDENSE), DEVRAJ, RAJESH (ESTADOUNIDENSE), JARJES-PIKE, RICHARD ANDREW (BRITÁNICA), BOSANAC, TODD (ESTADOUNIDENSE), ROBERT, OWEN (ESTADOUNIDENSE), PARROTT, SHELLEY ANNE (BRITÁNICA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/069,408 Estados Unidos de América, 63/142,398 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 401/14; C07/D 413/14; A61/P 25/28; A61/K 31/4412
- (54) Titulo: INHIBIDORES DE SARM1
- (57) Resumen

LA PRESENTE DESCRIPCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS Y MÉTODOS ÚTILES PARA INHIBIR SARM1 Y/O TRATAR Y/O PREVENIR LA DEGENERACIÓN AXONAL.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94409-01

- (22) Fecha de Solicitud: 20-MAR-23
- (71) Titular(es): TASTY DRINK, S.L, CALLE JOSÉ DOMÍNGUEZ, N°8, QUART DE POBLET-46930-VALENCIA-ESPAÑA, España
- (72) Inventor(es): FELTRER MATARREDONA, MIGUEL ÁNGEL (ESPAÑOLA), VALLS GIMENO, JUAN MANUEL (ESPAÑOLA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes B65/D 85/00
- (54) Titulo: CAPSULA PARA ZUMOS O BEBIDAS
- (57) Resumen

CÁPSULA PARA ZUMOS O BEBIDAS, CONSTITUIDA O ESTRUCTURADA POR UN ÚNICO ELEMENTO DE POLÍPROPILENO MOLDEADO, QUE INCLUYE INTERIORMENTE UN FILM TERMOSELLABLE (16), A MODO DE MEMBRANA FLITRANTE, TOTALMENTE HERMÉTICO Y ESTANCO; A CONTINUACIÓN DEL CUAL UN LABERINTO (14), SITUADO EN EL FONDO DE LA CÁPSULA (1), ENTRE EL GRIFO DE SALIDA (15) Y EL FILM TERMOSELLABLE (16), PRESENTA UN DISEÑO ESPECÍFICO PARA QUE EL ZUMO DE FRUTAS CONCENTRADO CIRCULE A LO LARGO DEL MISMO FORMANDO TORBELLINOS EN LA SALIDA DE LA MEZCLA DE ZUMO CONCENTRADO Y AGUA QUE PROVOQUEN EL BATIDO DE DICHA MEZCLA PARA CONSEGUIR UN PRODUCTO HOMOGÉNEO, QUE SALE POR UN GRIFO (15), SITUADO EN LA PARTE MÁS ESTRECHA DE LA CÁPSULA (1), EN EL QUE CONCURREN AL MENOS 6 ORIFICIOS, QUE CONECTAN CON EL LABERINTO (14) PARA LOGRAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DEL ZUMO DE FRUTAS CONCENTRADO CON UNIFORMIDAD Y CONTINUIDAD. TAMBIÉN SE RECLAMA EL USO DE ZUMO CONCENTRADO DE FRUTA ENVASADO EN CÁPSULAS COMPATIBLES CON LA S EMPLEADAS POR LAS MÁQUINAS DE CAFÉ O PRODUCTOS SOLUBLES SIMILARES.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 94435-01
- (22) Fecha de Solicitud: 05-ABR-23
- (71) Titular(es): LG CHEM, LTD.,, 128, YEOUI-DAERO, YEONGDEUNGPO-GU, SEÚL, 07336, REPÚBLICA DE COREA., Corea
- (72) Inventor(es): LEE, SUN (COREANA), AHN, JAE SOON (COREANA), PARK, MYEONG HYEON (COREANA), JANG, JOO MYUNG (COREANA), KIM, DONG MIN (COREANA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 10-2020-0131868 Corea
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 9/20; A61/K 31/519; A61/K 31/7034; A61/P 3/10
- (54) Titulo: FORMULACIÓN COMBINADA ORAL QUE INCLUYE GEMIGLIPTINA Y DAPAGLIFLOZINA Y MÉTODO DE PREPARACIÓN PARA LA MISMA
- (57) Resumen
- LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA A UNA FORMULACIÓN COMBINADA ORAL PARA TRATAR EFECTIVAMENTE DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y, MÁS ESPECÍFICAMENTE, A UNA FORMULACIÓN COMBINADA ORAL PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y UN MÉTODO DE PREPARACIÓN PARA LA MISMA, LA FORMULACIÓN QUE INCLUYE: GEMIGLIPTINA O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA Y DAPAGLIFLOZINA O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LA MISMA COMO INGREDIENTES ACTIVOS; LACTOSA Y/O CELULOSA MICAROCRISTALINA COMO UN ESPESANTE; UN DESINTEGRANTE; Y UN LUBRICANTE.

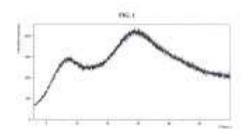


(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94490-01

(22) Fecha de Solicitud: 19-MAY-23

- (71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V., TURNHOUTSEWEG 30, 2340 BEERSE, BÉLGICA, BÉLGICA, BÉLGICA, PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC., 7707 GATEWAY BOULEVARD, SUITE 140, NEWARK, CALIFORNIA 94560, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): DI PRETORO, GIUSTINO (ITALIANA), SUN, DAJUN (CANADIENSE), RAJAN, GOPAL (INDIA), BROECKX, GERALDINE (BELGA), MERTENS, NATHALIE (BELGA), LI, SHU (ESTADOUNIDENSE), LAI, FELIX (ESTADOUNIDENSE), MASJEDIZADEH, MOHAMMAD (ESTADOUNIDENSE), FOURIE, ANNE M. (ESTADOUNIDENSE), KNIGHT, BEVERLY M., (ESTADOUNIDENSE), POLIDORI, DAVID, (ESTADOUNIDENSE), NEELAMKAVIL, SANTHOSH FRANCIS, (ESTADOUNIDENSE), MODI, NISHIT, (ESTADOUNIDENSE), BHANDARI, ASHOK (ESTADOUNIDENSE), CHENG, XIAOLI (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
- (30) Numero(s) prioridad: 63/116,568 Estados Unidos de América, 63/275,222 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 38/00; C07/K 7/02; A61/P 37/02; A61/K 9/20; A61/P 17/06; A61/P 1/00
- (54) Titulo: COMPOSICIONES DE INHIBIDORES PEPTÍDICOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 REFERENCIA CRUZADA A SOLICITUDES RELACIONADAS



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON COMPOSICIONES DE INHIBIDORES PEPTÍDICOS DEL RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 (IL-23R) O SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE O FORMAS DE SOLVATO DE ESTA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS CORRESPONDIENTES, MÉTODOS Y/O USOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACIÓN AUTOINMUNITARIA Y ENFERMEDADES Y TRASTORNOS RELACIONADOS.



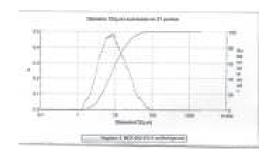
(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94491-01

(22) Fecha de Solicitud: 19-MAY-23

(71) Titular(es): AFT PHARMACEUTICALS LIMITED, LEVEL 1, NIELSEN CENTRE, 129 HURSTMERE, ROAD, TAKAPUNA AUCKLAND, 0622, NZ, Nueva Zelanda

- (72) Inventor(es): ATKINSON, HARTLEY (NEOZELANDESA)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: 2020277132 Australia
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A61/K 31/436; A61/P 17/00; A61/K 47/14
- (54) Titulo: UNA COMPOSICION DE RAPAMICINA



(57) Resumen

LA RAPAMICINA ES UNA SUSTANCIA TERAPÉUTICA MEDICINALMENTE CONOCIDA. UN PROBLEMA CON LA RAPAMICINA ES QUE ES BASTANTE INESTABLE Y PROPENSA A LA DEGRADACIÓN QUÍMICA DURANTE EL ALMACENAMIENTO. ESTO PUEDE CONDUCIR A QUE EL MEDICAMENTO SE VUELVA 'BAJO EN FUERZA' DURANTE SU VIDA ÚTIL. ES UN OBJETO DE LA INVENCIÓN AVANZAR AL MENOS DE ALGUNA MANERA PARA ABORDAR ESTO. LA INVENCIÓN ES UNA COMPOSICIÓN PARA TRATAMIENTO TÓPICO, QUE COMPRENDE RAPAMICINA COMO INGREDIENTE ACTIVO; VEHÍCULO QUE COMPRENDE MONOLAURINA, POR EJEMPLO, COMO MONOMIRISTATO DE GLICERILO; Y AGUA COMO SOLVENTE.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94554-01

- (22) Fecha de Solicitud: 18-JUL-23
- (71) Titular(es): SOUTHWIRE COMPANY, LLC, ONE SOUTHWIRE DRIVE, CARROLTON, GEORGIA 30119-4400, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): HALCOMBE, CHARLES L. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 63/368,707 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- H01/B 7/00; H01/B 1/023; H01/B 5/08; H01/B 7/0018; H01/B 7/0225; H01/B 13/06
- (54) Titulo: ALAMBRE DE ÁRBOL DE ALTA TEMPERATURA DE RECOCIDO
- (57) Resumen

SE PUEDE SUMINISTRAR ALAMBRE DE ÁRBOL DE ALTA TEMPERATURA DE RECOCIDA. EL ALAMBRE DE ÁRBOL DE ÁLTA TEMPERATURA DE RECOCIDA PUEDE COMPROMETER UN NÚCLEO CONDUCTOR, UNA PLURALIDAD DE HILOS CONDUCTORES, Y POR LO MENOS UNA CAPA DE COBERTURA. EL NÚCLEO CONDUCTOR PUEDE COMPRENDER UN PRIMER MATERIAL. LA PLURALIDAD DE HILOS CONDUCTORES PUEDE ESTAR ENVUELTA ALREDEDOR DEL NÚCLEO CONDUCTOR. LA PLURALIDAD DE HILOS CONDUCTORES PUEDE COMPRENDER UN SEGUNDO MATERIAL. EL SEGUNDO MATERIAL PUEDE RECOSERSE A UNA TEMPERATURA POR ARRIBA DE UN RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN DEL CONDUCTOR ELÉCTRICO. LA POR LO MENOS UNA CAPA DE COBERTURA PUEDE ESTAR DISPUESTA ALREDEDOR DE LA PLURALIDAD DE HILOS CONDUCTORES.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 94574-01
- (22) Fecha de Solicitud : 04-AGO-23
- (71) Titular(es): TECNINSUMOS LTDA., CALLE 72 N°.64C-151 BG117, MEDELLIN, ANTIOQUÍA, COLOMBIA, Colombia
- (72) Inventor(es): ARROYAVE GÓMEZ, ANDRÉS FELIPE (COLOMBIANA), ARROYAVE HENAO, ALBERTO (COLOMBIANO)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: NC2022/0016461 Colombia
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- A01/K 1/01; A01/K 1/015; C02/F 1/00; B01/J 20/24; B01/J 20/30; B29/B 9/06; B29/B 9/12
- (54) Titulo: COMPOSICIONES DE ARENA SANITARIA QUE COMPRENDE MAIZ Y METODO PARA SU ELABORACIÓN
- (57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE ENCUENTRA DIRIGIDA A UNA NUEVA ARENA SANITARIA A BASE DE MAÍZ Y SU MÉTODO DE ELABORACIÓN. LA ARENA SANITARIA GARANTIZA UNA EXCELENTE ABSORCIÓN Y AGLOMERACIÓN DE LOS FLUIDOS, ES COMPLETAMENTE BIODEGRADABLE, NO GENERA POLVILLO NI LODOS, Y NO GENERA DERMATITIS O RESEQUEDAD EN LAS PATAS DE LOS GATOS. LA ARENA SANITARIA A BASE DE MAÍZ COMPRENDE MAÍZ EN UNA PROPORCIÓN DE ENTRE UN 77 A 97%, SAL MINERAL EN UNA PROPORCIÓN DE ENTRE EN 1 A 15%, CONSERVANTES COMO EL PROPIONATO DE CALCIO, ÁCIDO SÓRBICO, SORBATO DE POTASIO EN UNA PROPORCIÓN ENTRE 0,0075 Y0,04% P/P, INHIBIDORES DE OLORES EN UNA PROPORCIÓN DE ENTRE 0,075 Y1,25 % P/P Y FRAGANCIA EN UNA PROPORCIÓN DE ENTRE 3,3 Y 0,6% P/P. EN OTRO ASPECTO, LA PATENTE SOLICITUD HACE REFERENCIA AL MÉTODO DE ELABORACIÓN DE LA ARENA.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 94641-01
- (22) Fecha de Solicitud : 22-SEP-23
- (71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V., TURNHOUTSEWEG 30, 2340 BEERSE, BÉLGICA, BÉlgica
- (72) Inventor(es): GANESAN, RAJKUMAR (ESTADOUNIDENSE), KUCHNIO, ANNA (POLACA), LOWENSTEIN, CASSANDRA L. (ESTADOUNIDENSE), PHILIPPAR, ULRIKE (ALEMANA), SINGH, SANJAYA (ESTADOUNIDENSE), VLOEMANS, NELE (BELGA), YANG, DANLIN (CANADIENSE)
- (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
- (30) Numero(s) prioridad: 63/165,501 Estados Unidos de América, 63/286,309 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/28; A61/P 35/00; A61/K 39/395
- (54) Titulo: ANTICUERPOS TRISPECÍFICOS DIRIGIDOS A CD79b, CD20, Y CD3
- (57) Resumen

EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS, INCLUIDOS ANTICUERPOS TRIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A CD79b, CD20 Y CD3, Y ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS QUE SE UNEN A CD79b Y CD3, Y FRAGMENTOS MULTIESPECÍFICOS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICOS, CELULAS QUE EXPRESAN LOS ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS PROPORCIONADOS O FRAGMENTADOS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICOS, ASÍ COMO VECTORES ASOCIADOS Y ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS MARCADOS DE FORMA DETECTABLE O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICOS. ADEMÁS, LOS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y SE DESCRIBEN LOS ANTICUERPOS MULTIESPECÍFICOS PROPORCIONADOS Y LOS FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO MULTIESPECÍFICOS, MÁS PROPORCIONADO EN ESTE DOCUMENTO SON ANTICUERPOS AISLADOS QUE SE UNEN A CD79b Y FRAGMENTADOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO. TAMBIÉN SE DESCRIBEN POLINUCLEÓTICOS RELACIONADOS, CAPAZ DE CODIFICAR LOS ANTICUERPOS ESPECÍFICOS DE CD79b PROPORCIONADOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO, LAS CÉLULAS QUE EXPRESAN EL CD79b PROPORCIONANDO ANTICUERPOS ESPECÍFICOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO, ASÍ COMO VECTORES ASOCIADOS Y ANTICUERPOS ESPECÍFICOS DE CD79b MARCADOS DE MANERA DETECTABLE O FRAGMENTOS DE UNIÓN DE ANTÍGENO. ADEMÁS, LOS MÉTODOS PARA PRODUCIR Y USAR LOS ANTICUERPOS Y ANTÍGENOS ESPECÍFICOS DE CD79b PROPORCIONADOS SE DESCRIBEN FRAGMENTOS DE UNIÓN.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94701-01
- (22) Fecha de Solicitud: 25-OCT-23
- (71) Titular(es): POWERX, INC., MIDTOWN TOWER 43F, 9-7-1 AKASAKA, MINATO-KU, TOKYO 1076243 (JP), JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): ITO MASAHIRO (JAPONESA)
- (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
- (30) Numero(s) prioridad: 2021-080079 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- H02/J 15/00; F03/D 9/11
- (54) Titulo: SISTEMA Y MÉTODO DE TRANSPORTE DE ENERGÍA POR BARCO

DIBUTO PRINCIPAL



(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA, EN PARTICULAR PARA TRANSPORTAR EFICIENTEMENTE FUENTES DE ENERGÍA COMO LA ELECTRICIDAD Y HIDRÓGENO.

BUSCA TRANSPORTAR EFICIENTEMENTE UNA FUENTE DE ENERGÍA, COMO LA ELECTRICIDAD, A CUALQUIER INSTALACIÓN RECEPTORA SIN UTILIZAR UN CABLE DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA.

ES SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGÍA (100) QUE COMPRENDE: UN BUQUE DE TRANSPORTE (10) EQUIPADO CON MEDIOS DE RETENCIÓN PARA UNA FUENTE DE ENERGÍA; UNA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO (20) QUE SUMINISTRA LA FUENTE DE ENERGÍA A LOS MEDIOS DE RETENCIÓN DEL BUQUE DE TRANSPORTE (10); Y UNA INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN (30) QUE RECIBE LA FUENTE DE ENERGÍA SUMINISTRADA DESDE LOS MEDIOS DE RETENCIÓN DEL BUQUE DE TRANSPORTE (10). EJEMPLOS DE LA FUENTE DE ENERGÍA MANTENIDA EN LOS MEDIOS DE SUJECIÓN DEL BUQUE DE TRANSPORTE (10) SON LA ELECTRICIDAD Y EL HIDRÓGENO.

ESTE SISTEMA SE UTILIZA PARA SUMINISTRAR ELECTRICIDAD E HIDRÓGENO DE FORMA EFICIENTE A ZONAS QUE CARECEN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA O EN LAS QUE ES DIFÍCIL TENDER CABLES DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94720-01

(22) Fecha de Solicitud: 09-NOV-23

(71) Titular(es): FLIPSANDAL LICENSING, LLC., 1410 BROADWAY, SUITE 1205, NUEVA YORK, NY 10018, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): JOSEPH CHEHEBAR (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ

(30) Numero(s) prioridad: 29/909,292 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

02 04

(54) Titulo: ZAPATO



EL MODELO INDUSTRIAL DE "ZAPATO", TAL COMO SE HA MENCIONADO E ILUSTRADO EN LAS FIGURAS QUE ACOMPAÑAN A LA SOLICITUD, SE REVISTE DE ESTRUCTURAS NOVEDOSAS Y ORIGINALES DEBIDO A LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- UNA SUELA DE ZAPATO ESPECIALMENTE CONFECCIONADA PARA QUE EN LA PARTE DONDE SE COLOCA EL TALÓN DE LA PERSONA QUE LO UTILICE, SE ENCUENTRE UN COMPARTIMIENTO ESPECIAL CUBIERTO CON UNA PESTAÑA QUE EN SU FONDO ALOJA UNA CORREA QUE TRANSFORMA EL ZAPATO EN UN TIPO DE SANDALIA. - EL COMPARTIMIENTO ESPECIAL ARRIBA MENCIONADO ES DE FORMA CUADRADA Y DISEÑADO EN UN TAMAÑO QUE ÚNICAMENTE PERMITA ALOJAR LA CORREA QUE TRANSFORMA EL ZAPATO EN OTRO. - UNA PESTAÑA O COMPUERTA CUADRADA QUE OCULTA EL COMPARTIMIENTO ESPECIAL EN LA SUELA DEL ZAPATO. - UNA CORREA DE ANCHO MEDIO QUE SE ENCUENTRA ADHERIDA A LA SUELA DEL ZAPATO DENTRO DEL COMPARTIMIENTO MENCIONADO.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94897-01

(22) Fecha de Solicitud: 26-MAR-24

- (71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V., TURNHOUTSEWEG 30, 2340 BEERSE, BÉLGICA, BÉLGICA
- (72) Inventor(es): GORDON, DEANE (ESTADOUNIDENSE), LOSKOT, STEVEN A. (ESTADOUNIDENSE), MCCARVER, STEFAN (ESTADOUNIDENSE), MEDUNA, STEVEN P. (ESTADOUNIDENSE), RHORER, TIMOTHY B. (ESTADOUNIDENSE), SONG, KRISTEN (ESTADOUNIDENSE), VALDES, ALEXANDER E. (ESTADOUNIDENSE), WU, DONGPEI (ESTADOUNIDENSE), XUE, XIAOHUA (ESTADOUNIDENSE), HANNA, LUKE E. (ESTADOUNIDENSE), BEHENNA, DOUGLAS C. (ESTADOUNIDENSE), GOLDBERG, STEVEN D. (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
- (30) Numero(s) prioridad: 63/248,566 Estados Unidos de América, 63/273,422 Estados Unidos de América, 63/367,546 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 487/04; A61/K 31/5025; A61/P 17/06; A61/P 19/02; A61/P 29/00
- (54) Titulo: COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA INHIBIDORES DE IL-17

(57) Resumen

LA PRESENTE INVENCIÓN DESCRIBE COMPUESTOS QUE TIENEN LA SIGUIENTE FÓRMULA: O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE LOS MISMOS, EN LOS QUE R1, R2, R3 Y R4 SE DEFINEN EN LA ESPECIFICACIÓN, ASÍ COMO MÉTODOS PARA PREPARAR Y USAR LOS COMPUESTOS DESCRITOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PARA TRATAR O MEJORAR UN SÍNDROME, TRASTORNO Y/O ENFERMEDAD MEDIADA POR IL-17.





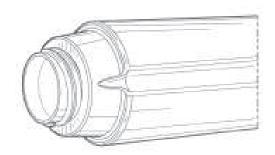
- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94910-01
- (22) Fecha de Solicitud: 10-ABR-24
- (71) Titular(es): PUIG FRANCE, 65/67 AVENUE DES CHAMPS ÉLYSÉES 75008 PARIS FRANCIA, Francia
- (72) Inventor(es): JOSÉ VIVAS CARMEN (ESPAÑOLA)
- (74) Apoderado: BENEDETTI CL ABOGADOS
- (30) Numero(s) prioridad: 015036656 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
- (51) Clasificacion de Locarno
- 09 01
- (54) Titulo: ENVASE DE FRAGANCIA



ESTE MODELO INDUSTRIAL, DE UN ENVASE DE FRAGANCIA, SE CARACTERIZA POR SU CUERPO, DE FORMA GENERAL ENCONCHADO, CUYAS CARAS FRONTAL Y POSTERIOR ASEMEJA A UNA CONCHA ABANICO, CIRCULAR, MODERADAMENTE CONVEXA Y MÁS ANCHA QUE ALTA. SU CONCHA POSEE FORMA DE ABANICO, EN AMBAS (CARAS) CONVEXAS, DÁNDOLE UNA ORNAMENTACIÓN ÚNICA, UNA CORTA ZONA PLANA EN FORMA DE OREJUELAS EN EL SECTOR CORRESPONDIENTE A LA BASE INFERIOR, QUE UNE LA FORMA ENCONCHADA DE LAS CARAS FRONTAL, POSTERIOR Y LATERALES UNIENDO LOS BORDES DEL LADO IZQUIERDO Y DERECHO QUE ASEMEJAN LA CONCHA ABIERTA, DÁNDOLE UN ASPECTO ORNAMENTAL ORIGINAL CON LÍNEAS DESCENDENTES EN FORMAS DE ZICK ZACK, POR SUS BORDES A LOS EXTREMOS DE UNA SUPERFICIE CILÍNDRICA CIRCULAR DE ALTURA REDUCIDA Y CUYO EJE DE SIMETRÍA COINCIDE CON EL DE LAS MENCIONADAS CARAS DELANTERA Y POSTERIOR, LA TAPA SUPERIOR CUYA VISTA EN ALZADO FRONTAL MUESTRA UN SEMI CIRCULO OVALADO OTORGÁNDOLE UN ASPECTO ORIGINAL.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94930-01
- (22) Fecha de Solicitud : 22-ABR-24
- (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 1715 AARON BRENNER DRIVE SUITE 600 MEMPHIS, TENNESSEE 38120 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): KEVIN ANDREW KAVCHOK (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW MICHAEL PETKUS (ESTADOUNIDENSE), ALANA BYRD (ESTADOUNIDENSE), RACHEL ANN FARMER (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 29/905,457 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion de Locarno
- 23 01
- (54) Titulo: CARTUCHO Y CÁMARA DE TURBULENCIA



EL MODELO INDUSTRIAL COMPRENDE UN CARTUCHO Y UNA CÁMARA DE REMOLINO QUE PERMITE QUE EL AGUA PASE DIRECTAMENTE SOBRE UN QUÍMICO SÓLIDO CONTENIDO DENTRO DEL CARTUCHO PARA LOGRAR UN NIVEL DE CONCENTRACIÓN DESEADO Y PROPORCIONA UNA RUTA DE FLUJO PARA EL AGUA DE ENJUAGUE. SU VISTA EN PERSPECTIVA PERMITE APRECIAR UNA CONEXIÓN DEL CARTUCHO Y LA CÁMARA DE REMOLINO Y UNA ALINEACIÓN DE UNA RANURA FORMADA EN UNA SUPERFICIE EXTERNA DEL CARTUCHO QUE CORRESPONDE A UNA HENDIDURA FORMADA EN UNA SUPERFICIE EXTERNA DE LA CÁMARA DE REMOLINO. SUS VISTAS DE EXTREMO LONGITUDINAL PERMITEN APRECIAR UN NÚMERO Y PROFUNDIDAD DE LAS RANURAS Y LAS HENDIDURAS DEL CARTUCHO Y LA CÁMARA DE REMOLINO, UN EXTREMO ABIERTO DEL CARTUCHO Y LA CÁMARA DE REMOLINO, Y UN TAMAÑO, NÚMERO Y UBICACIÓN DE LAS ABERTURAS FORMADAS EN UN EXTREMO CERRADO DEL CARTUCHO. SU VISTA LATERAL PERMITE APRECIAR UN CUERPO PRINCIPAL CÓNICO DEL CARTUCHO Y UN DISEÑO DE LA RANURA FORMADA EN EL MISMO.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94931-01

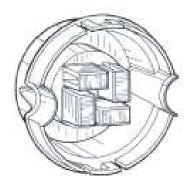
(22) Fecha de Solicitud: 22-ABR-24

(71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 1715 AARON BRENNER DRIVE SUITE 600 MEMPHIS, TENNESSEE 38120 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

- (72) Inventor(es): KEVIN ANDREW KAVCHOK (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW MICHAEL PETKUS (ESTADOUNIDENSE), ALANA BYRD (ESTADOUNIDENSE), RACHEL ANN FARMER (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 29/905,460 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion de Locarno

23 01

(54) Titulo: CÁMARA DE TURBULENCIA



EL MODELO INDUSTRIAL COMPRENDE UN CÁMARA DE TURBULENCIA QUE TIENE CARCTERÍSTICAS DE DISEÑO QUE PROVOCAN UN FLUJO DE FLUIDO TURBULENTO DENTRO DE UN CARTUCHO QUE CONTIENE UNA SUSTANCIA QUÍMICA SÓLIDA PARA LOGRAR UN NIVEL DE CONCENTRACIÓN QUÍMICA DESEADO. SUS VISTAS DE EXTREMO PERMITEN APRECIAR UN NÚMERO Y UNA PROFUNDIDAD DE UNA HENDIDURA FORMADA EN UNA SUPERFICIE EXTERNA Y UNA CONFIGURACIÓN DE SALIENTES ELEVADAS DE LA CÁMARA DE TURBULENCIA. SU VISTA LATERAL PERMITE APRECIAR UN DISEÑO DE UN CONO AXIAL DE LA HENDIDURA FORMADA EN LA SUPERFICIE EXTERNA. SU VISTA EN PERSPECTIVA PERMITE APRECIAR LAS HENDIDURAS FORMADAS EN LA SUPERFICIE EXTERNA, LAS SALIENTES ELEVADAS, Y UNAS PESTAÑAS OPUESTAS DE LA CÁMARA DE TURBULENCIA.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94932-01
- (22) Fecha de Solicitud: 22-ABR-24
- (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 1715 AARON BRENNER DRIVE SUITE 600 MEMPHIS, TENNESSEE 38120 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): KEVIN ANDREW KAVCHOK (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW MICHAEL PETKUS (ESTADOUNIDENSE), ALANA BYRD (ESTADOUNIDENSE), RAQUEL ANN FARMER (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 29/905,464 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion de Locarno
- 23 01
- (54) Titulo: CÁMARA DE TURBULENCIA



EL MODELO INDUSTRIAL COMPRENDE UNA CÁMARA DE REMOLINO QUE TIENE CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO QUE PROVOCAN UN FLUJO DE FLUIDO TURBULENTO DENTRO DE UN CARTUCHO QUE CONTIENE UNA QUÍMICA SÓLIDA PARA LOGRAR UN NIVEL DE CONCENTRACIÓN QUÍMICA DESEADO. SUS VISTAS EN PERSPECTIVA PERMITEN APRECIAR HENDIDURAS FORMADAS EN UNA SUPERFICIE EXTERNA, SALIENTES ELEVADOS Y PROTUBERANCIAS FORMADAS EN LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA CÁMARA DE REMOLINO. SUS VISTAS DE EXTREMO LONGITUDINAL PERMITEN APRECIAR UN NÚMERO Y PROFUNDIDAD DE LAS HENDIDURAS FORMADAS EN LA SUPERFICIE EXTERNA, UNA CONFIGURACIÓN DE SALIENTES ELEVADOS Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PROTUBERANCIAS EN LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA CÁMARA DE REMOLINO. SUS VISTAS LATERALES PERMITEN APRECIAR UN DISEÑO DE UN CONO AXIAL DE LA HENDIDURA Y UNA ALTURA DE LAS PROTUBERANCIAS FORMADAS EN LA SUPERFICIE EXTERNA. SUS VISTAS SUPERIOR E INFERIOR PERMITEN APRECIAR CARACTERÍSTICAS DE LAS PROTUBERANCIAS FORMADAS EN LA SUPERFICIE EXTERNA.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94933-01

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

- (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 1715 AARON BRENNER DRIVE, SUITE 600, MEMPHIS, TENNESSEE 38120 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): KEVIN ANDREW KAVCHOK (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW MICHAEL PETKUS (ESTADOUNIDENSE), ALANA BYRD (ESTADOUNIDENSE), RACHEL ANN FARMER (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 29/905,557 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion de Locarno

23 01

(54) Titulo: ENSAMBLE DE VÁLVULA

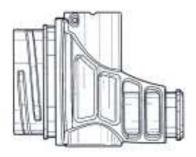


FIGURA 1

EL MODELO INDUSTRIAL COMPRENDE UN CONJUNTO DE VÁLVULA CON CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO QUE CONTROLAN SELECTIVAMENTE EL FLUJO DE FLUIDO A TRAVÉS DE UNA BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN CUANDO ESTÁ ACOPLADA. SUS VISTAS LATERALES PERMITEN APRECIAR UN EXTREMO DE SALIDA ANCHO ROSCADO EXTERNAMENTE, UN EXTREMO DE ENTRADA OPUESTO MÁS ESTRECHO, Y UNA COLUMNA CENTRAL ENTRE EL EXTREMO DE ENTRADA Y EL EXTREMO DE SALIDA. UN MANGO DE NÚCLEO DE LA VÁLVULA SE EXTIENDE DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA COLUMNA CENTRAL. UNA VISTA EN PERSPECTIVA Y UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL MUESTRAN EL MANGO DEL NÚCLEO DE LA VÁLVULA EN FORMA DE ALETA CON LADOS CURVOS. EL EXTERIOR DEL EXTREMO DE ENTRADA ES UNA TUERCA MOLETEADA PARA MANGUERA QUE TIENE UNA PLURALIDAD DE HENDIDURAS CÓNICAS FORMADAS EN UNA SUPERFICIE CIRCUNFERENCIAL DE LA MISMA. SUS VISTA SUPERIOR PERMITE APRECIAR QUE EL CONJUNTO DE LA VÁLVULA TIENE UN EXTERIOR ESTRIADO DE AGARRE ENTRE EL EXTREMO DE ENTRADA Y EL EXTREMO DE SALIDA. SU VISTA INFERIOR PERMITE APRECIAR QUE LA COLUMNA CENTRAL TIENE UN EXTREMO INFERIOR CIRCULAR LISO Y SELLADO. SU VISTA LONGITUDINAL DEL EXTREMO DE SALIDA PERMITE APRECIAR ABERTURAS DE SALIDA ESPACIADAS QUE INCLUYEN UNA ABERTURA CIRCULAR CENTRAL Y UNA ABERTURA OVAL PERIFÉRICA CADA UNA DENTROL DEL INTERIOR DEL EXTREMO DE SALIDA DEL CONJUNTO DE VÁLVULA. SU VISTA LONGITUDINAL DEL EXTREMO DE ENTRADA PERMITE APRECIAR VENTILACIONES DE ENTRADA REGULARMENTE ESPACIADAS DENTRO DEL INTERIOR.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 94934-01
- (22) Fecha de Solicitud: 22-ABR-24
- (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 1715 AARON BRENNER DRIVE, SUITE 600, MEMPHIS, TENNESSEE 38120 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): KEVIN ANDREW KAVCHOK (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW MICHAEL PETKUS (ESTADOUNIDENSE), ALANA BYRD (ESTADOUNIDENSE), RACHEL ANN FARMER (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 29/905,559 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion de Locarno
- 23 01
- (54) Titulo: ALOJAMIENTO DE VALVULA



EL MODELO INDUSTRIAL COMPRENDE UN ALOJAMIENTO DE VÁLVULA QUE TIENE CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO QUE PROPORCIONAN, CON EL USUARIO DE UN NÚCLEO DE VÁLVULA QUE SERÁ INSERTADO, UN CONTROL SELECTIVO DE UN FLUJO DE FLUIDO A TRAVÉS DE UNA VARILLA ROCIADORA. EL ALOJAMIENTO DE VÁLVULA TIENE UN PRIMER EXTREMO DE SALIDA ANCHO Y ROSCADO EXTERNAMENTE. UN SEGUNDO EXTREMO DE ENTRADA MÁS ANGOSTO DEL ALOJAMIENTO DE VÁLVULA TIENE UN LABIO BISELADO PARA ACOPLARSE A UNA TUERCA DE MANGUERA. SUS VISTAS LATERALES PERMITEN APRECIAR UNA COLUMNA CENTRAL ENTRE EL EXTREMO DE ENTRADA Y EL EXTREMO DE SALIDA. SUS VISTAS EN PERSPECTIVA PERMITEN APRECIAR LA COLUMNA CENTRAL COMO HUECA, UNA ABERTURA DE ENTRADA ABIERTA HACIA EL EXTREMO DE ENTRADA Y QUE TIENE ABERTURAS DE SALIDA ESPACIADAS ABIERTAS HACIA EL EXTREMO DE SALIDA. SU VISTA DE EXTREMO LONGITUDINAL PERMITE APRECIAR LAS ABERTURAS DE SALIDA QUE INCLUYEN UNA ABERTURA DE SALIDA CENTRAL DE FORMA CIRCULAR Y UNA ABERTURA DE SALIDA PERIFÉRICA DE FORMA OVALADA, CADA UNA FORMADA EN EL INTERIOR DEL EXTREMO DE SALIDA. UNA VISTA INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL MUESTRA UN FONDO CIRCULAR SELLADO DE LA COLUMNA CENTRAL ENTRE EL PRIMER EXTREMO ROSCADO Y EL SEGUNDO EXTREMO RUGOSO.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 94935-01

(22) Fecha de Solicitud: 23-ABR-24

- (71) Titular(es): W.M. BARR & COMPANY, INC., 1715 AARON BRENNER DRIVE, SUITE 600, MEMPHIS, TENNESSEE 38120, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): KEVIN ANDREW KAVCHOK (ESTADOUNIDENSE), MATTHEW MICHAEL PETKUS (ESTADOUNIDENSE), ALANA BYRD (ESTADOUNIDENSE), RACHEL ANN FARMER (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 29/905,563 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion de Locarno
- 23 01
- (54) Titulo: CONJUNTO DE VÁVULA Y CÁMARA DE TURBULENCIA



EL MODELO INDUSTRIAL CONSTA DE UN CONJUNTO DE VÁLVULA Y UNA CÁMARA DE TURBULENCIA ACOPLADA A UN PRIMER EXTREMO DE SALIDA DEL CONJUNTO DE VÁLVULA. UN SEGUNDO EXTREMO DE ENTRADA DEL CONJUNTO DE VÁLVULA TIENE ROSCAS INTERNAS PARA ACOPLARSE A UNA MANGUERA Y RECIBIR FLUIDO. EL PRIMER EXTREMO DEL CONJUNTO DE VÁLVULA EN EL QUE SE ENCUENTRA LA CÁMARA DE TURBULENCIA TIENE ROSCAS EXTERNAS PARA ACOPLARSE A UNA VARILLA DE PULVERIZACIÓN. LAS VISTAS LATERALES DEL MODELO INDUSTRIAL MUESTRAN EL EXTERIOR DEL SEGUNDO EXTREMO COMO TUERCA MOLETEADA PARA MANGUERA, EL EXTERIOR DEL PRIMER EXTREMO COMO ROSCADO, UNA PORCIÓN DE LA CÁMARA DE TURBULENCIA QUE SE EXTIENDE DESDE EL PRIMER EXTREMO, UNA COLUMNA CENTRAL ENTRE EL PRIMER EXTREMO Y EL SEGUNDO EXTREMO, Y UN MANGO DEL NÚCLEO DE LA VÁLVULA QUE SE EXTIENDE DESDE LA COLUMNA CENTRAL. UNA VISTA SUPERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL MUESTRA EL MANGO DEL NÚCLEO DE LA VÁLVULA EN FORMA DE LENGÜETA. UNA VISTA INFERIOR DEL MODELO INDUSTRIAL MUESTRA UN FONDO CIRCULAR SELLADO DE LA COLUMNA CENTRAL ENTRE EL PRIMER EXTREMO ROSCADO Y EL SEGUNDO EXTREMO MOLETEADO.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95007-01
- (22) Fecha de Solicitud: 03-JUN-24
- (71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): YABUKI, MUNEHISA (ESTADOUNIDENSE), DUDLER, THOMAS (ESTADOUNIDENSE), NOLLERT VON SPECHT, PETER, KURT (ESTADOUNIDENSE), YASEEN, SADAM (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 63/288,174 Estados Unidos de América, 63/350,580 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/40; A61/K 39/395
- (54) Titulo: ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS QUE SE UNEN AL DOMINIO SERINA PROTEASA DE MASP-2 Y USOS DE LOS MISMOS
- (57) Resumen

SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS MONOCLONALES AISLADOS Y FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS QUE SE UNEN ESPECÍFICAMENTE A UN EPÍTOPO DENTRO DEL DOMINIO DE SERINA PROTEASA DE MASP -2 HUMANA. EN ALGUNAS REALIZACIONES, LOS ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS INHIBEN LA ACTIVACIÓN DE LA RUTA DEL COMPLEMENTO DE LA LECTINA. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES DIVULGADOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN A ANTÍGENO DE LOS MISMOS, Y VECTORES DE CLONACIÓN O CASETES DE EXPRESIÓN QUE COMPRENDEN DICHOS POLINUCLEÓTIDOS. ADEMÁS SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA INHIBIR LA ACTIVACIÓN DEL COMPLEMENTO DE LA RUTA DE LAS LECTINAS Y MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES Y TRASTORNOS DE LA RUTA DE LAS LECTINAS.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95018-01

(22) Fecha de Solicitud: 10-JUN-24

(71) Titular(es): SPROUT AI, S.A., UNIT B, BUILDING 3860, INTERNATIONAL BUSINESS PARK PANAMA PACIFICO, 000000, PANAMÁ., La República de Panamá

- (72) Inventor(es): BOLTON, CHRIS (PANAMEÑA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 10202113746Y Singapur, 2117915.5 Reino Unido de Gran Bretaña
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

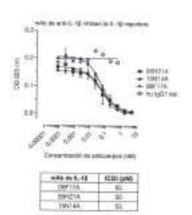
A01/G 31/06

- (54) Titulo: MÉTODO Y SISTEMA PARA EL CULTIVO VERTICAL INTERIOR AUTOMATIZADO
- (57) Resumen

SE DIVULGA UN MÉTODO PARA EL CULTIVO VERTICAL DE PLANTAS EN INTERIORES AUTOMATIZADO. EL MÉTODO COMPRENDE SUMINISTRAR SEMILLAS, ESQUEJES DE PLANTAS O CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES A UN SISTEMA DE CULTIVO VERTICAL INTERIOR, QUE COMPRENDE AL MENOS UN BASTIDOR DE CULTIVO CONFIGURADO PARA ALBERGAR MÚLTIPLES HÁBITATS CONFIGURADOS PARA CULTIVAR PLANTAS EN CONDICIONES DE CRECIMIENTO ÓPTIMAS ÚNICAS PARA PLANTAR EN EL MISMO. ADEMÁS, EL MÉTODO COMPRENDE OPERAR UN MÓDULO DE SOFTWARE PARA MEDIR, CONTROLAR Y MONITOREAR, BASADO EN DATOS ASOCIADOS CON LA PLANTA OBTENIDOS DE LA BASE DE DATOS, CONDICIONES ÓPTIMAS DE CRECIMIENTO EN MÚLTIPLES HÁBITATS QUE ES CAPAZ DE APRENDIZAJE Y MEJORA CONTINUA. EL MÓDULO DE SOFTWARE ESTÁ CONFIGURADO PARA OPERAR UN DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE AGUA Y UN DISPOSITIVO DE DESINFECCIÓN DEL AIRE, ACOPLADOS OPERATIVAMENTE A CADA UNO DE LOS MÚLTIPLES HÁBITATS QUE ESTÁN EN DIFERENTES PROGRAMAS DE RECOLECCIÓN, PARA PROPORCIONAR UN SUMINISTRO DE AGUA Y AIRE LIMPIO, RESPECTIVAMENTE, A LOS MISMOS. TAMBIÉN SE DESCRIBE UN SISTEMA DE CULTIVO VERTICAL INTERIOR PARA EL CULTIVO DE PLANTAS.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95038-01
- (22) Fecha de Solicitud : 05-JUL-24
- (71) Titular(es): JOHNSON & JOHNSON ENTERPRISE INNOVATION INC., ONE JOHNSON & JOHNSON PLAZA, NEW BRUNSWICK, NEW JERSEY 08933, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): PASCUAL, GABRIEL (ESTADOUNIDENSE), HINDI, SAGIT (ESTADOUNIDENSE), EDWARDS, MATTEW J. (BRITÁNICA), STEVENSON, CHRISTOPHER SCOTT (BRITÁNICA)
- (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
- (30) Numero(s) prioridad: 63/297,436 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/K 16/24; A61/K 39/00
- (54) Titulo: MATERIALES Y MÉTODOS DE PROTEÍNAS DE UNIÓN A IL-1BETA



(57) Resumen

EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN, EN CIERTOS ASPECTOS, SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS QUE SE UNEN A IL-18 Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LOS ANTICUERPOS. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA HACER Y USAR LOS ANTICUERPOS.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95171-01

(22) Fecha de Solicitud: 09-OCT-24

(71) Titular(es): CAPBRAN HOLDINGS, LLC., 10900 WILSHIRE BLVD., SUITE 900, LOS ANGELES, CALIFORNIA

90024, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

(72) Inventor(es): ROBERT FINNANCE (ESTADOUNIDENSE)

(74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA

(30) Numero(s) prioridad: 29/946,728 Estados Unidos de América

(51) Clasificacion de Locarno

31 00

(54) Titulo: LICUADORA PORTÁTIL



LA LICUADORA PORTÁTIL CARACTERIZADA POR CONTENER LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE COMPOSICIÓN: UN CONJUNTO DE CUCHILLAS, QUE INCLUYE UNA CARCASA UNA TAPA Y UN RECIPIENTE. LA TAPA DEL CONJUNTO DE CUCHILLAS SE ENCUENTRA EN SU LADO SUPERIOR Y SE IMPLEMENTA REDONDEADA EN LA VISTA DE PLANTA, INCLUYENDO LA PARTE SUPERIOR QUE PASA A TRAVÉS DEL BORDE ONDULADO HACIA LA PARTE INFERIOR. LA MAYOR PARTE DEL LADO SUPERIOR DE LA TAPA DEL CONJUNTO DE CUCHILLAS ESTÁ EMPOTRADA.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95183-01
- (22) Fecha de Solicitud: 15-OCT-24
- (71) Titular(es): BABYLISS FACO SRL, AVENUE DE L'INDÉPENDANCE 25, 4020 WANDRE, BÉLGICA., Bélgica
- (72) Inventor(es): AUBRY ERNOTTE (BELGA)
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (30) Numero(s) prioridad: 015058455-0001 EUIPO-OFICINA DE LA P.I. DE LA UE.
- (51) Clasificacion de Locarno
- 28 06
- (54) Titulo: CEPILLO PARA CABELLO



LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES, A SABER, EL MANGO ALARGADO QUE PRESENTA CURVAS TENSAS CON UNA BASE MÁS ANCHA QUE SE ESTRECHA EN LA ZONA DE AGARRE Y SE ENSANCHA NUEVAMENTE PARA ADAPTARSE A LA SECCIÓN OVALADA DEL CABEZAL. LA BASE MÁS ANCHA CONSTA DE UN FILTRO EXTRAÍBLE, PERFORADO EN CADA LADO POR ORIFICIOS CIRCULARES CON UN DIÁMETRO DE 2 MM. ESTE FILTRO TIENE UN CORTE ESPECÍFICO EN LA PARTE SUPERIOR QUE CORRESPONDE A LA FORMA DE LA PARTE INFERIOR DEL PANEL DE CONTROL. EL PANEL DE CONTROL TIENE FORMA OBLONGA Y CONTIENE DOS INTERRUPTORES. UNO ES UN INTERRUPTOR DESLIZANTE, TAMBIÉN OBLONGO CON UN HUECO EN SU CENTRO. EL OTRO ES CIRCULAR CON UNA SUPERFICIE CURVA EN EL MEDIO. ADEMÁS, TIENE UNA HENDIDURA EN FORMA DE MEDIALUNA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MANGO PARA COLOCAR UNA LED, DONDE SE UNE EL CABEZAL DEL PRODUCTO. EL CABEZAL TIENE UNA SECCIÓN OVALADA. CONSTA DE CUATRO ZONAS DIFERENCIADAS, SIMÉTRICAS DE DOS EN DOS, Y FORMADAS POR CERDAS DE DIFERENTES FORMAS, TAMAÑOS Y MATERIALES. EL CABEZAL ESTÁ PERFORADO CON ABERTURAS DISTRIBUIDAS POR TODA LA SUPERFICIE PARA PERMITIR EL FLUJO DE AIRE. EL DISEÑO DE ESTE APARATO TERMINA EN LA PARTE SUPERIOR CON UN TAPÓN SOBRE EL CABEZAL QUE PRESENTA UN BOTÓN GIRATORIO DE SECCIÓN CIRCULAR CON UN ARCO CURVADO PARA FACILITAR SU MANEJO.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95243-01

- (22) Fecha de Solicitud: 06-DIC-24
- (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): KOHEI TOKUDA (JAPONESA), TAKUYA MITSUNOBU (JAPONESA), MASAAKI URANAKA (JAPONESA)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: JP 2022-100351 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C23/C 2/06; C22/C 18/04; C23/C 2/26; C23/C 2/40
- (54) Titulo: CHAPA DE ACERO ENCHAPADA
- (57) Resumen

ESTA CHAPA DE ACERO ENCHAPADA INCLUYE UNA CHAPA DE ACERO, Y UNA CAPA ENCHAPADA DISPUESTA SOBRE UNA SUPERFICIE DE LA CHAPA DE ACERO, EN DONDE LA CAPA ENCHAPADA TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA QUE CONTIENE, EN % EN MASA, A1: 10.0 A 25.0%, MG: 3.0 A 10.0%, FE 0.01 A 2.0%, Y SI: MÁS DE 0 A 2.0%, CON UN RESTO QUE INCLUYE ZN E IMPUREZAS, Y UNA DENSIDAD NUMÉRICA DE FASES DE MG2SI CON UN EJE MAYOR DE 2 µM O MÁS EXPUESTAS EN LA SUPERFICIE DE LA CAPA ENCHAPADA ES DE 3 A 150 POR ÁREA DE 10,000 µM2.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95248-01
- (22) Fecha de Solicitud: 10-DIC-24
- (71) Titular(es): UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, PLAZA DEL CRONISTA ISIDORO VALVERDE, EDIF. LA MILAGROSA - 30202 CARTAGENA (MURCIA), ESPAÑA., ESPAÑA
- (72) Inventor(es): CARRERES PRIETO, DANIEL (ESPAÑOLA), CERDÁN CARTAGENA, JOSÉ FERNANDO (ESPAÑOLA), GARCÍA BERMEJO, JUAN TOMÁS (ESPAÑOLA), SUARDIAZ MURO, JUAN (ESPAÑOLA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: P202230530 España
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- G01/N 21/01; G01/N 21/25; G01/N 21/69
- (54) Titulo: EQUIPO DE ESPECTROSCOPÍA MOLECULAR DE AMPLIO ESPECTRO DE BARRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN EN CONTINUO DE LA CARGA CONTAMINANTE DE AGUAS RESIDUALES

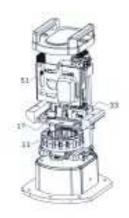


FIG.3

(57) Resumen

EQUIPO QUE COMPRENDE UN CONJUNTO DE ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS DE MUESTRAS A LO LARGO DEL TIEMPO QUE COMPRENDE UN CARGADOR ROTATORIO Y EXTRAÍBLE (11) DONDE SE ALOJAN UNOS RECIPIENTES (12) PARA ALMACENAMIENTO Y ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS; UN CONJUNTO DE ASPIRACIÓN (26) PARA LA TOMA DE MUESTRAS PROVISTO DE UN SENSOR PRIMARIO (31); UNOS MEDIOS ELEVACIÓN (34) DEL CONJUNTO DE ASPIRACIÓN (26); UNA UNIDAD DE ANÁLISIS MULTIESPECTRAL (18), UNOS MEDIOS PARA INYECCIÓN DE LAS MUESTRAS TOMADAS Y UNOS MEDIOS DE POSICIONAMIENTO DE UN SENSOR SECUNDARIO (44) ENCARGADO DE CARACTERIZAR LAS MUESTRAS ALMACENADAS. CON EL EQUIPO SE CONSIGUE DE FORMA AUTOMÁTICA NO SOLAMENTE LA TOMA DE MUESTRAS Y CARACTERIZACIÓN EN EL MOMENTO DE LA RECOGIDA SINO LA POSIBILIDAD DE PODER CARACTERIZAR A LA MUESTRA A LO LARGO DEL TIEMPO, LO QUE REDUNDA EN UNA AMPLICACIÓN DE LOS PARÁMETROS A DETERMINAR, COMO SON EL TAMAÑO Y LA CONCENTRACIÓN EN MASA DE LAS PARTÍCULAS SEDIMENTABLES Y NO SEDIMENTABLES PRESENTES EN LA MUESTRA.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95251-01

(22) Fecha de Solicitud: 16-DIC-24

- (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): KOHEI TOKUDA (JAPONESA), TAKUYA MITSUNOBU (JAPONESA), MASAAKI URANAKA (JAPONESA)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: JP2022-100352 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C23/C 2/06; C23/C 2/26; C22/C 18/04; C23/C 2/40
- (54) Titulo: CHAPA DE ACERO ENCHAPADA
- (57) Resumen

ESTA CHAPA DE ACERO ENCHAPADA INCLUYE UNA CHAPA DE ACERO, Y UNA CAPA DE ENCHAPADO DISPUESTA SOBRE UNA SUPERFICIE DE LA CHAPA DE ACERO, EN DONDE LA CAPA DE ENCHAPADO TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA QUE CONTIENE, EN % EN MASA, A1: 10.0 A 30.0%, MG: 3.0 A 15.0%, FE 0.01 A 2.0%, SI: MÁS DE 0 A 2.0%, Y CA: 0.05 A 2.0%, Y QUE ADEMÁS CONTIENE UNO O DOS SELECCIONADOS DESDE EL GRUPO QUE CONSISTE DEL SIGUIENTE GRUPO A Y GRUPO B, CON UN RESTO QUE CONSISTE DE ZN E IMPUREZAS, UNA DENSIDAD NUMÉRICA DE FASES DE CA-ZN CON UN DIÁMETRO DE CIRCULO EQUIVALENTE DE 1 µM O MÁS QUE SE EXPONE EN LA SUPERFICIE DE LA CAPA DE ENCHAPADO ES DE 0 A 10 POR ÁREA DE 10,000 µM2, Y UNA DENSIDAD NUMÉRICA DE FASES DE A1-SI-ZN-CA CON UN DIÁMETRO DE CÍRCULO EQUIVALENTE DE 1 µM O MÁS QUE SE EXPONE EN LA SUPERFICIE DE LA CAPA DE ENCHAPADO ES DE 1 A 50 POR ÁREA DE 10,000 µM2.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 95253-01
- (22) Fecha de Solicitud : 17-DIC-24
- (71) Titular(es): ASTRAZENECA AB, SE-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA., Suecia
- (72) Inventor(es): BRANALT, JONAS (SUECA), JOHANSSON, MARIA (SUECA), NORDQVIST, ANNELI (SUECA), SWANSON, MARIANNE (SUECA), O'MAHONY, GAVIN (IRLANDESA)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/366,700 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 401/12; A61/K 31/4709; A61/P 1/16
- (54) Titulo: N-(2-(3-CIANO-2-AZABICICLO[3.1.0]HEXAN-2-IL)-2-OXOETIL)-QUINOLINA-4-CARBOXAMIDAS
- (57) Resumen

COMPUESTOS QUE TIENEN LA ESTRUCTURA DE FÓRMULA (I) Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, EN DONDE R2, R3, R5, R6, R7, Y R8 SON COMO SE DEFINEN EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA; COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y SALES; USO DE TALES COMPUESTOS Y SALES PARA TRATAR O PREVENIR AFECCIONES MEDIADAS POR LA PROTEÍNA DE ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS (FAP) PROLIL ENDOPEPTIDASA; KITS QUE COMPRENDEN TALES COMPUESTOS Y SALES; Y MÉTODOS PARA LA ELABORACIÓN DE TALES COMPUESTOS Y SALES.

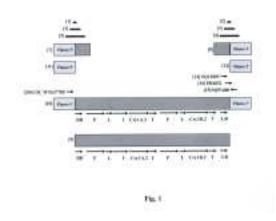


(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95260-01

(22) Fecha de Solicitud: 26-DIC-24

- (71) Titular(es): MONSANTO TECHNOLOGY LLC, 800 NORTH LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MO 63167, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): BROWN, SARAH, L. (ESTADOUNIDENSE), GABBERT, KAREN K. (ESTADOUNIDENSE), GOWDA, ANILKUMAR (INDIA), MACRAE, TED, C. (ESTADOUNIDENSE), RUSCHKE, LISA, G. (ESTADOUNIDENSE), RYMARQUIS, LINDA (ESTADOUNIDENSE), SHI, XIAOHONG (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/355,947 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C12/N 15/82; A01/H 6/54; C12/Q 1/6895
- (54) Titulo: EVENTO TRANSGÉNICO DE SOJA GM CSM63770 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y SUS USOS.

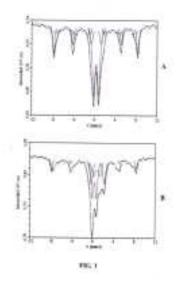


(57) Resumen

LA INVENCIÓN PROPORCIONA UN EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICA GM_CSM63770, PLANTAS, CÉLULAS VEGETALES, SEMILLAS, PARTES DE PLANTAS, PLANTAS DE PROGENIE, PRODUCTOS BÁSICOS QUE COMPRENDEN EL EVENTO GM_CSM63770, POLINUCLEÓTIDOS ESPECÍFICOS PARA DEFINIR Y DETECTAR EL EVENTO GM_CSM63770 Y PLANTAS, CÉLULAS VEGETALES, SEMILLAS, PARTES DE PLANTAS, PLANTAS DE PROGENIE Y PRODUCTOS BÁSICOS QUE COMPRENDEN EL EVENTO GM_CSM63770; Y MÉTODOS RELACIONADOS CON LA DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DEL EVENTO GM_CSM63770.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95284-01
- (22) Fecha de Solicitud : 22-ENE-25
- (71) Titular(es): CEMENTOS ARGOS S.A., CALLE 7D NO. 43A 99, TORRE ALMAGRÁN, MEDELLÍN, ANTIOQUÍA, COLOMBIA., Colombia
- (72) Inventor(es): MUÑOZ, DIEGO FERNANDO (COLOMBIANA), SOTELO, DAVID JULIAN (COLOMBIANA), OROZCO, CARLOS AUGUSTO (COLOMBIANA), RODRIGUEZ, CLAUDIA PATRICIA (COLOMBIANA)
- (74) Apoderado: CEDEÑO Y MENDEZ
- (30) Numero(s) prioridad: 63/369,186 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C04/B 7/12; C04/B 14/00
- (54) Titulo: PROCESO DE FABRICACIÓN DE ARCILLAS CALCINADAS EN UN HORNO ROTATIVO CON CONTROL DE COLOR.



(57) Resumen

EL DESARROLLO DESCRIBE UN MÉTODO PARA FABRICAR ARCILLAS CALCINADAS QUE COMPRENDE EXTRAER Y MEZCLAR ARCILLAS CRUDAS, DOSIFICAR UN AGENTE REDUCTOR EN LAS ARCILLAS CRUDAS MEZCLADAS Y HOMOGENEIZAR LA MEZCLA RESULTANTE, REDUCIR EL TAMAÑO DE PARTÍCULA DE LA MEZCLA A MENOS DE 10 MM, CALENTAR LA MEZCLA EN UN SECADOR FLASH O CALCINADOR FLASH HASTA QUE LA MEZCLA TENGA ENTRE 0 % Y 5 % DE HUMEDAD, CALCINAR LA MEZCLA SECA ENTRE 600 A 900 °C MANTENIENDO UNA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO ENTRE 1 Y 5 %; Y ENFRIAR LA ARCILLA CALCINADA DESDE 900 °C A 120°C, Y USOS DE DICHA ARCILLA CALCINADA RESULTANTE DEL MÉTODO REIVINDICADO EN CEMENTO Y/O UN MATERIAL CEMENTANTE PARA PREPARAR CONCRETO.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95286-01

- (22) Fecha de Solicitud: 24-ENE-25
- (71) Titular(es): CONSORCIO COMEX, S.A. DE C.V., BLVD. MANUEL AVILA COMACHO NO. 138 PH2 COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC III SECCIÓN, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO, MÉXICO
- (72) Inventor(es): RODRIGUEZ BAEZ, MARISOL (MEXICANA), SANCHEZ MARTINEZ, ANTONIO (MEXICANA), MARIN VALDEZ, MARIA DEL CARMEN (MEXICANA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/369,314 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C09/D 133/04; C09/D 133/14; C09/D 5/14
- (54) Titulo: COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE AGUA Y USO DE ESTA
- (57) Resumen

UNA COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE AGUA COMPRENDE: (I) UN COMPONENTE AGLUTINANTE QUE COMPRENDE UNA RESINA ACRÍLICA; Y (II) UN COMPONENTE DE CERA; EN DONDE LA COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO COMPRENDE OPCIONALMENTE ADEMÁS (III) UN ABSORBENTE DE UV; Y (IV) UN COMPUESTO BIOCIDA.

DIGERPI



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

- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95287-01
- (22) Fecha de Solicitud: 24-ENE-25
- (71) Titular(es): CONSORCIO COMEX, S.A. DE C.V., BLVD. MANUEL AVILA COMACHO NO. 138 PH2 COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC III SECCIÓN, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO, MÉXICO
- (72) Inventor(es): SANCHEZ MARTINEZ, ANTONIO (MEXICANA), MARIN VALDEZ, MARIA DEL CARMEN (MEXICANA), SARABIA CAMACHO, JOSÉ ABRAHAM (MEXICANA), LUNA LOPEZ, RAFAEL (MEXICANA), MORALES MEDINA, ADRIANA (MEXICANA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/369,310 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C09/D 167/08

- (54) Titulo: COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE SOLVENTE Y USO DE ESTA
- (57) Resumen

UNA COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO COMPRENDE: (I) UN COMPONENTE AGLUTINANTE QUE COMPRENDE UNA RESINA ALQUÍDICA, (II) UN ACEITE DE SECADO SEPARADO DE LA RESINA ALQUÍDICA; Y (III) UN ACEITE DE NO SECADO SEPARADO DE LA RESINA ALQUÍDICA; EN DONDE LA COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTO COMPRENDE OPCIONALMENTE ADEMÁS (IV) UN COMPUESTO SECADOR, (V) UN COMPUESTO ANTIFORMACIÓN DE CAPAS, (VI) UN COMPUESTO ABSORBENTE DE UV Y/O (VII) UN COMPUESTO BIOCIDA.



(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95298-01

(22) Fecha de Solicitud: 30-ENE-25

- (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): DAVID ALBERT DRIVER (ESTADOUNIDENSE), GUILLERMO S. CORTEZ (ESTADOUNIDENSE), JEREMY S. YORK (ESTADOUNIDENSE), NICHOLAS ALAN BABB (ESTADOUNIDENSE), RIAZUL ALAM (ESTADOUNIDENSE), ALBERTO ALVARADO (ESTADOUNIDENSE), FOREST HOYT ANDREWS (ESTADOUNIDENSE), DEEPA BALASUBRAMANIAM (ESTADOUNIDENSE), LACIE CHAUVIGNE-HINES (ESTADOUNIDENSE), JOHNNY EUGENE CROY (ESTADOUNIDENSE), ROSS EDWARD FELLOWS (ESTADOUNIDENSE), DANIEL GIRARD (ESTADOUNIDENSE), ISABEL C. GONZALEZ VALCARCEL (ESTADOUNIDENSE), NALINI HOSAHALLI KULKARNI (ESTADOUNIDENSE), SCOTT ALAN LAWRENCE (ESTADOUNIDENSE), FENG LIU (ESTADOUNIDENSE), HIROAKI TANI (JAPONESA)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/396,065 Estados Unidos de América, 63/496,465 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes A61/K 39/395
- (54) Titulo: PROTEÍNAS Y CONJUGADOS DE UNIÓN AL RECEPTOR DE TRANSFERRINA



(57) Resumen

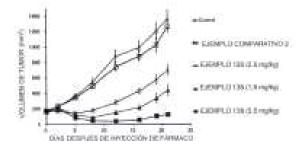
EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN PROTEÍNAS QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A TFR MONOVALENTE HUMANO ("PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR HUMANOS"), PROTEÍNAS QUE COMPRENDEN UN DOMINIO DE UNIÓN A TFR MONOVALENTE DE RATÓN ("PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR DE RATÓN"), CONJUGADOS QUE COMPRENDEN TALES PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR HUMANOS O DE RATÓN, P. EJ., CONJUGADOS DE PROTEÍNAS DE UNIÓN A TFR HUMANO-ARNBC, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN PROTEÍNAS O CONJUGADOS DE UNIÓN A TFR HUMANOS, Y MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES DEL SNC (P. EJ., ENFERMEDAD NEURODEGENERATIVA TAL COMO SINUCLEINOPATÍA O TAUOPATÍA NEURODEGENERATIVA) USANDO PROTEÍNAS O CONJUGADOS DE UNIÓN A TFR HUMANO.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95314-01
- (22) Fecha de Solicitud : 10-FEB-25
- (71) Titular(es): KOWA COMPANY, LTD., 6-29, NISHIKI 3-CHOME, NAKA-KU, NAGOYA-SHI, AICHI, 4608625, JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): KENICHI SUZUKI (JAPONESA), HIDEO YOSHIDA (JAPONESA), NOBUHIRO FUJIMAKI (JAPONESA), KAHORI HOSONO (JAPONESA)
- (74) Apoderado: GUINARD & NORIEGA
- (30) Numero(s) prioridad: JP 2022-128536 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 47/69; A61/K 31/282; A61/K 47/32; A61/P 35/00; C08/F 220/30; A61/K 9/51; A61/K 39/395; A61/K 47/68; C08/F 220/10

(54) Titulo: NUEVO COMPLEJO DE FÁRMACOS



(57) Resumen

UN COPOLÍMERO NOVEDOSO UTILIZABLE PARA LA TECNOLOGÍA DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS; LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN COMPLEJO DE FÁRMACO EN EL CUAL UNA MOLÉCULA DE RECONOCIMIENTO OBJETIVO ESTÁ UNIDA A UN COPOLÍMERO X QUE COMPRENDE UNIDADES ESTRUCTURALES DE (A), (B) Y (C); , R1, R2 Y R3 SON IGUALES O DIFERENTES Y REPRESENTAN HIDRÓGENO O ALQUILO DE 1 A 3 ÁTOMOS DE CARBONO, R4 REPRESENTA ALQUILO DE 1 A 3 ÁTOMOS DE CARBONO; R5 REPRESENTA HIDRÓGENO, ALQUILO DE 1 A 18 ÁTOMOS DE CARBONO, CICLOALQUILO DE 3 A 8 MIEMBROS QUE OPCIONALMENTE TIENE UN SUSTITUYENTE, ADAMANTILO, ARILO DE 6 A 18 ÁTOMOS DE CARBONO QUE OPCIONALMENTE TIENE UN SUSTITUYENTE O GRUPO HETEROARILO DE 5 A 10 MIEMBROS QUE OPCIONALMENTE TIENE UN SUSTITUYENTE O DIFERENTES Y REPRESENTAN OXÍGENO, AZUFRE O N-R7, R6 REPRESENTA HIDRÓGENO, GRUPO SALIENTE O UN ENLAZADOR, R7 REPRESENTA HIDRÓGENO O GRUPO ALQUILO DE 1 A 3 ÁTOMOS DE CARBONO, M REPRESENTA DE 1 A 100 Y N REPRESENTA DE 0-3.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95316-01
- (22) Fecha de Solicitud: 11-FEB-25
- (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): KOTARO ISHII (JAPONESA), KOHEI TOKUDA (JAPONESA), TAKUYA MITSUNOBU (JAPONESA), MASAAKI URANAKA (JAPONESA)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: JP2022-130521 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C23/C 2/06; C22/C 18/04; C22/C 38/00; C22/C 38/04; C23/C 2/26; C23/C 2/40
- (54) Titulo: CHAPA DE ACERO ENCHAPADA
- (57) Resumen

LA CHAPA DE ACERO ENCHAPADA COMPRENDE: UNA CHAPA DE ACERO; Y UNA CAPA DE ENCHAPADO DISPUESTA SOBRE UNA SUPERFICIE DE LA CHAPA DE ACERO, EN DONDE LA CAPA DE ENCHAPADO COMPRENDE, COMO UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA, A1: 10.0% A 25.0%, MG: 3.0% A 10.0%, FE: 0.01% A 2.00%, SI: MÁS DE 0.00% Y 2.00% O MENOS, Y UN RESTO QUE COMPRENDE ZN E IMPUREZAS, Y CUANDO LA CAPA DE ENCHAPADO SE SOMETE A MEDICIÓN DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN INCIDENCIA RASANTE EN CONDICIONES EN DONDE SE UTILIZA RAYO CU-Ka, UN VOLTAJE DE ACELERACIÓN COMO SALIDA DE RAYOS X ES 50 KV, Y UN ÁNGULO DE INCIDENCIA DE RAYOS X CONTRA UNA SUPERFICIE DE LA CAPA DE ENCHAPADO ES DE 1°, UNA RELACIÓN DE INTENSIDAD DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X ENTRE UN PLANO (300) DE UNA FASE DE MG21ZN25 Y UN PLANO (002) DE UNA FASE DE n-ZN (I (MG21ZN25)/I (n-ZN)) ES DE MÁS DE 0.3.

DIGERPI



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

(19) PANAMA

(21) Solicitud N?: 95321-01

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

- (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): KOTARO ISHII (JAPONESA), KOHEI TOKUDA (JAPONESA), YASUTO GOTO (JAPONESA), MAMORU SAITO (JAPONESA), TAKUYA MITSUNOBU (JAPONESA)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: JP2022-136497 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C23/C 2/06; C22/C 18/04
- (54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO
- (57) Resumen

ESTE MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO ES UN MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO QUE INCLUYE: UN MATERIAL DE ACERO; Y UNA CAPA DE ENCHAPADO DISPUESTA SOBRE UNA SUPERFICIE DEL MATERIAL DE ACERO, EN DONDE LA CAPA DE ENCHAPADO TIENE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA PROMEDIO PREDETERMINADA, EN UNA SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA CAPA DE ENCHAPADO PERPENDICULAR A LA SUPERFICIE DEL MATERIAL DE ACERO, UNA MICROESTRUCTURA OBSERVADA CON UN MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO INCLUYE, EN TÉRMINOS DE FRACCIÓN DE ÁREA, UNA FASE DE MGZN2: 10% O MÁS Y 50% O MENOS, UN TOTAL DE UNA FASE DE A1, UNA FASE DE A1-ZN, Y UNA FASE DE ZN-A1: 15% O MÁS Y 75% O MENOS, UNA [ESTRUCTURA EUTÉCTICA TERNARIA DE A1/MGZN2/ZN]: 0% O MÁS Y 65% O MENOS, Y EL RESTO: 0% O MÁS Y 5.0% O MENOS, Y UNA RELACIÓN DE ÁREA (([A1]+[ZN - A1])/[A1 - ZN]) DE UN TOTAL DE LA FASE DE A1 Y LA FASE DE ZN-A1 CON RESPECTO A LA FASE DE A1-ZN ES DE 0.8 O MÁS.



(19) PANAMA

- (21) Solicitud N?: 95322-01
- (22) Fecha de Solicitud: 19-FEB-25
- (71) Titular(es): NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8071, JAPÓN., Japón
- (72) Inventor(es): SAITO, MAMORU (JAPONESA), GOTO, YASUTO (JAPONESA), SHINDO, HIDETOSHI (JAPONESA), YAMATO, NAOYUKI (JAPONESA), FUKUDA, YUTO (JAPONESA), MIYATA, TAKUYA (JAPONESA), MAJIMA, YASUHIRO (JAPONESA), TOKUDA, KOHEI (JAPONESA)
- (74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO
- (30) Numero(s) prioridad: JP2022-138732 Japón
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C23/C 2/06; C22/C 18/04; C22/C 18/00; C23/C 2/26
- (54) Titulo: MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO Y MÉTODO PARA FABRICACIÓN DEL MATERIAL DE ACERO ENCHAPADO (57) Resumen
- SE PROVEEN: UN MATERIAL DE ACERO REVESTIDO QUE INCLUYE UN ACERO BASE Y UNA CAPA DE REVESTIMIENTO QUE INCLUYE UNA CAPA DE ALEACIÓN DE ZN-A1-MG PROVISTA SOBRE UNA SUPERFICIE DEL ACERO BASE Y UNA CPA DE ENRIQUECIMIENTO DE MG PROVISTA SOBRE UNA SUPERFICIE DE LA CAPA DE ALEACIÓN DE ZN-A1-MG EN LA CUAL UN ESPESOR DE LA CAPA DE ENRIQUECIMIENTO DE MG ES DE 0.8 μ M O MÁS Y (ESPESOR DE CAPA DE REVESTIMIENTO X 1/2) O MENOS; Y UN MÉTODO PARA FABRICACIÓN DEL MATERIAL DE ACERO REVESTIDO.



- (19) PANAMA
- (21) Solicitud N?: 95341-01
- (22) Fecha de Solicitud : 28-FEB-25
- (71) Titular(es): ELI LILLY AND COMPANY, LILLY CORPORATE CENTER, CIUDAD DE INDIANÁPOLIS, ESTADO DE INDIANA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (72) Inventor(es): DAVID ANDREW COATES (ESTADOUNIDENSE), LORI RAQUEL HILDEN (ESTADOUNIDENSE), GISLAINE KUMINEK (BRASILEÑA), JEFFREY A. PETERSON (ESTADOUNIDENSE)
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (30) Numero(s) prioridad: 63/404,232 Estados Unidos de América
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- C07/D 471/04; A61/K 31/437; A61/P 35/00; A61/P 35/02; A61/P 11/00; A61/P 19/00; A61/P 19/04
- (54) Titulo: DERIVADOS DE CO-CRISTALES DE 4-[4-[3-CLORO-4-[1-(2-PIRIDIL)-2-HIDROXI-ETOXI]PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDIN-6-IL]-5-METIL-TRIAZOL]-1-IL]PIPERIDINA-1-CARBONITRILO CON ÁCIDO GÁLICO Y AMIDA NICOTÍNICA (57) Resumen
- LA PRESENTE INVENCIÓN SE RELACIONA CON FORMAS COCRISTALINAS DE 4- [4-[3-CLORO-4-[1- (5-FLUORO-2-PIRIDIL)-2-HIDROXIETOXI]PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDIN-6-IL]-5-METIL-TRIAZOL-1-IL] PIPERIDIN-1-CARBONITRILO, R-ENANTIÓMERO ("ISÓMERO 2"), CON ÁCIDO GÁLICO (I), Y A FORMAS COCRISTALINAS DE 4-[4-[3-CLORO-4-[1- (2-PIRIDIL)-2-HIDROXIETOXI]PIRAZOLO[1,5-A] PIRIDIN-6-IL]-5-METIL-TRIAZOL-1- IL]PIPERIDIN-1-CARBONITRILO, R-ENANTIÓMERO ("ISÓMERO A"), CON ÁCIDO GÁLICO O AMIDA DE NICOTINA (II) LOS COMPUESTOS SON CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS INHIBIDORES DEL RECEPTOR DEL FACTOR 3 (FGFR3) PARA USO EN MÉTODOS DE TRATAMIENTO, P. EJ., CÁNCER. COMO SE PROPORCIONA EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DE DICHAS FORMAS COCRISTALINAS.



INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

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

- (21) Solicitud N?: 92832-01
- (22) Fecha de Solicitud: 11 de octubre de 2019
- (30) Numero(s) prioridad: 62/485,164 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., TURNHOUTSEWEG 30, B-2340 BEERSE, BÉLGICA, BÉLGICA
- (74) Apoderado: AROSEMENA, NORIEGA Y CONTRERAS
- (54) Titulo: TERAPIA DE COMBINACIÓN PARA CÁNCER DE PRÓSTATA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 31/454; A61/K 31/573; A61/K 31/58; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

JANSSEN RESEARCH & DEVELOPMENT, LLC: "A SAFETY AND PHARMACOKINETICS STUDY OF NIRAPARIB PLUS AN ANDROGEN RECEPTOR-TARGETED THERAPY IN MEN WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROTATE CANCER (BEDIVERE)", clinicaltrivials.gov, 5 OCTOBER 2016 (2016-10-05), XP002782025, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://clinicaltrial.gov/ct2/show/NC T02924766 [retrieved on 2018-06-14] page R. J. AUCHUS ET AL: "USE OF PREDNISONE WITH ABIRATERONE 2 Reivindicaciones afectadas 1-12"Y ACETATE IN METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER", THE ONCOLOGIST, VOL. 19, No. 12, 31 OCTOBER 2014 (2014-10-31), PAGES 1231-1240, XP055483431, US ISSN: 1083-7159, DOI: 10.1634/ theoncologist.2014-0167 page 1236 Reivindicaciones afectadas 1-12"Y RYAN CHARLES J ET AL: "ABIRATERONE ACETATE PLUS PREDNISONE IN CHEMOTHERAPY-NAIVE MEN WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER (COU-AA-302): FINAL OVERALL SURVIVAL ANALYSIS OF A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED PHASE 3 STUDY.", THE LANCET. ONCOLOGY, VOL. 16, No. 2, FEBRUARY 2015 (2015-02), PAGES 152-160, XP002782026, ISSN: 1474-5488 ABSTRACT Reivindicaciones afectadas 1-12"Y 2014/336157 A1 (AUERBACH ALAN H [US] ET AL) 13 NOVEMBER 2014 (2014-11-13) CLAIMS Reivindicaciones afectadas 1-12"Y GRAS JORDI: "NIRAPARIB HYDROCHLORIDE. POLY [ADP-RIBOSE] POLYMERASE (PARP) INHIBITOR, ONCOLYTIC", DRUGS OF THE FUTURE, VOL. 38, No. 10, 1 OCTOBER 2013 (2013-10-01), PAGES 679-685, XP009195509, PROUS SCIENCE, ES ISSN: 0377-8282, DOI: 10.1358/DOF.2013.38.10.2059820 PAGE 683 Reivindicaciones afectadas 1-12"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL No. WO 2018/191141 A1"

Fecha de realizacion del informe: 1 de febrero de 2024



- (21) Solicitud N?: 93326-01
- (22) Fecha de Solicitud: 15 de diciembre de 2020
- (30) Numero(s) prioridad: 62/688,611 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): OMEROS CORPORATION, 201 ELLIOT AVENUE WEST, SEATTLE, WASHINGTON 98119, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA INHIBIR MASP-2 PARA TRATAMIENTO DE DIVERSAS ENFERMEDADES Y TRASTORNOS TROMBÓTICOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

US 2013/0344073 A1 (UNIVERSITY OF LEICESTER ET AL) 26 DECEMBER 2013 (26.12.2013) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2015/0064176 A1 (OMEROS CORPORATION ET AL) 05 MARCH 2015 (05.03.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2015/0141621 A1 (KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD) 21 MAY 2015 (21.05.2015) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A CLARK ET AL. "CARDIOPROTECTION BY AN ANTI-MASP-2 ANTIBODY IN A MURINE MODEL OF MYOCARDIAL INFARCTION, "OPEN HEART, 09 JANUARY 2018 (09.01.2018), VOL. 5, E000652, PGS. 1-6, ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2009/0017031 A1 (FUNG) 15 JANUARY 2009 (15.01.2009) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A US 2016/0017031 A1 (HELION BIOTECH APS ET AL) 07 APRIL 2016 (07.04.2016) ENTIRE DOCUMENT Reivindicaciones afectadas 1-20"A Reivindicaciones afectadas 1-20"A

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO/2019/246367"

Fecha de realizacion del informe: 15 de octubre de 2024



- (21) Solicitud N?: 93484-01
- (22) Fecha de Solicitud: 30 de abril de 2021
- (30) Numero(s) prioridad: 62/752,635 Estados Unidos de América, 62/884,993 Estados Unidos de América, 62/910,058 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): KRONOS BIO, INC., 1300 S. EL CAMINO REAL, SUITE 300, SAN MATEO, CALIFORNIA 94402, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: COMPUESTOS, COMPOSICIONES , Y MÉTODOS PARA MODULAR LA ACTIVIDAD CDK9
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C07/D 487/04; A61/K 31/519; A61/P 35/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

WO 2004-022561 A1 (SCHERING CORPORATION ET AL.) 18 MARCH 2004 ABSTRACT: CLAIMS 1, 31, 32 Reivindicaciones afectadas 1-10"A WO 2004-087707 A1 (VERNALIS (CAMBRIGDE) LIMITED) 14 OCTOBER 2004 ABSTRACT: CLAIMS 1, 36, 37 Reivindicaciones afectadas 1-10"A WO 2015-124941 A1 (CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED ET AL.) 27 AUGUST 2015 ABSTRACT: CLAIMS 1, 97, 103 WO 2004-026229 A2 (SCHERING CORPORATION ET AL.) 01 APRIL Reivindicaciones afectadas 1-10"A 2004 ABSTRACT: CLAIMS 1, 22-24 Reivindicaciones afectadas 1-10"A WO 2008-151304 A1 (EMORY UNIVERSITY ET AL.) 11 DECEMBER 2008 CLAIMS 1, 68, 69 Reivindicaciones afectadas 1-10" Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA COREANA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° WO/2020/092314." Fecha de realizacion del informe: 16 de octubre de 2024



- (21) Solicitud N?: 93551-01
- (22) Fecha de Solicitud: 24 de junio de 2021
- (30) Numero(s) prioridad: 16/725,595 Estados Unidos de América, 62/784,594 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): BOOST PAYMENT SOLUTIONS, INC., 767 THIRD AVENUE, NEW YORK, NEW YORK 10017, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- (74) Apoderado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA
- (54) Titulo: PROCESAMIENTO DE PAGO ELECTRÓNICO UTILIZANDO TASA DE INTERCAMBIO AJUSTADA
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

G06/Q 20/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- US 2017/0300879 A1 (MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED) 19 OCTOBER 2017 (19.10.2017) ENTIRE DOCUMENT (EXPECIALLY ABSTRACT & PARA [0005], [0007], [0010], [0011], [0018], [0019], [0024] [0027], [0029] [0038], [0041], [0043], [0047], [0048], [0053], [0059], [0068]. Reivindicaciones 1-20.
- Y US 2012/0158566 A1 (FOK ET AL.) 21 JUNE 2012 (21.06.2012) ENTIRE DOCUMENT (EXPECIALLY PARA [0036], [0039], [0045], [055], [0056], [0060], [0116], [0200], [0204], CLAIM 28). Reivindicaciones 1-20.
- Y US 2011/0320354 A1 (COON) 29 DECEMBER 2011 (29.12.2011) ENTIRE DOCUMENT (EXPECIALLY PARA [0088]). Reivindicaciones 6.
- A US 2014/0279524 A1 (SIUSSER ET AL.) 18 SEPTEMBER 2014 (18.09.2014) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones 1-20.
- A US 2009/0234748 A1 (SKOWRONEK ET AL) 17 SEPTEMBER 2009 (17.09.2009) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones 1-20.
- A UA 2010/0030634 A1 (MCELROY ET AL.) 04 FEBRUARY 2010 (04.02.2010) ENTIRE DOCUMENT. Reivindicaciones 1-20.



- (21) Solicitud N?: 93604-01
- (22) Fecha de Solicitud: 12 de agosto de 2021
- (30) Numero(s) prioridad: 62/806,705 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35 BASILEA (4056), SUIZA., Suiza
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: FORMULACIONES DE 4-(7-HIDROXI-2-ISOPROPIL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-IL)-BENZONITRILO
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/K 9/10; A61/K 31/517; A61/P 27/02; A61/K 9/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- UNKNOWN: «A RANDOMIZED, VEHICLE-CONTROLLED, SUBJECT AND INVESTIGATORMALKED, PROOF-OF-CONCEPT STUDY TO EVALUATE THE USE OF TOPICAL OCULAR SAF312 IN THE TREATMENT OF POSTOPERATIVE OCULAR PAIN IN PATIENTS UNDERGOING PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY (PRK) SUGERY» M 11 APRIL 2017 (2017-04-11), PAGES 1-72, XP055688098, RETREIVED FROM THE INTERNET: URL: https://clinicaltrials.gov/ProvidedDocs/62/NCT02961062/Prot000.pdf [retrieved on 2020-04-21]. Reivindicaciones 1-18.
- A WO 2010/084050 A2 (NOVARTIS AG [CH]; CHEN WEICHUN [US] ET AL.) 29 JULY 2010 (2010-07-29) CLAIM 1 THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicación 1.
- A WO 2005/120510 A1 (NOVARTIS AG [CH]; NOVARTIS PHARMA GMBH [AT] ET AL.) 22 DECEMBER 2005 (2005-12-+22) CITED IN THE APPLICATION CLAIM 1; EXAMPLE 30, THE WHOLE DOCUMENT. Reivindicación 1.



- (21) Solicitud N?: 93628-01
- (22) Fecha de Solicitud: 13 de septiembre de 2021
- (30) Numero(s) prioridad: 62/818,447 Estados Unidos de América
- (71) Titular(es): ABBVIE INC., 1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, IL 60064 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

CALICO LIFE SCIENCES LLC., 1170 VETERANS BLVD, SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA., Estados Unidos de América

- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA Y MÉTODOS PARA USARLOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

A61/P 3/10; A61/K 31/433; A61/P 35/00; C07/D 285/02; C07/D 417/04; C07/D 417/12; C07/D 417/14 Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X WO 2007/067612 A1 (NOVARTIS AG [CH]; NOVARTIS PHARMA GMBH [AT] ET AL.) 14 JUNE 2007 (2007-06-14) ABSTRACT PAGE 72; COMPOUND 18 CLAIM 1. Reivindicaciones 1-28.



(21) Solicitud N?: 93731-01

(22) Fecha de Solicitud: 6 de diciembre de 2021

(30) Numero(s) prioridad: 19179063.3 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

(54) Titulo: COMPOSICIONES DE MICROPARTÍCULAS QUE COMPRENDEN SAFLUFENACIL

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

A01/N 25/10; A01/N 43/54; A01/P 13/00

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A US 2018/297001 A1 (WINKELMANN MARION [DE] ET AL) 18 OCTOBER 2018 (2018-10-18) PARAGRAPHS [0046] - [0071]; CLAIMS; EXAMPLES Reivindicaciones afectadas 1-15"A US 2018/249712 A1 (NOLLER BASTIAN MARTEN [DE] ET AL) 6 SEPTEMBER 2018 (2018-09-06) CITED IN THE APPLICATION PARAGRAPHS [0041] - [0058]; CLAIMS; EXAMPLES 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 2020/244978 A1."

Fecha de realizacion del informe: 20 de febrero de 2025



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

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

- (21) Solicitud N?: 93802-01
- (22) Fecha de Solicitud: 11 de enero de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 19212391.7 España, 62/705,410 Estados Unidos de América, 62/705,897 Estados Unidos de América, 62/880,113 Estados Unidos de América, 62/880,122 Estados Unidos de América, 62/950,004 Estados Unidos de América, 62/971,421 Estados Unidos de América, P201930702 España
- (71) Titular(es): DOLBY LABORATORIES LECENSING CORPORATION, 1275 MARKET STREET SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94103, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, Estados Unidos de América
- DOLBY INTERNATIONAL AB, APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, AMSTERDAM ZUIDOOST, PAÍSES BAJOS 1101 CN., Países Bajos
- (74) Apoderado: ESTUDIO BENEDETTI
- (54) Titulo: CONTROL DE LA CANCELACIÓN DEL ECO ACÚSTICO PARA DISPOSITIVOS DE SONIDO DISTRIBUIDOS
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes
- H04/R 3/00; H04/R 3/12; H04/S 7/00; H04/M 1/60; H04/M 9/08; H04/R 3/02; H04/R 1/02; H04/R 1/40; H04/R 27/00; G10/L 15/06

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

- X EP 2 874 411 A1 (SONY CORP [JP]) 20 MAY 2015 (2015-05-20) PARAGRAPH [0015] PARAGRAPH [0098] PARAGRAPH [0104] PARAGRAPH [0111] PARAGRAPH [0116] PARAGRAPH [0120] FIGURE 1-9, 11-13. Reivindicaciones 1-6, 11, 13-16, 20-26.
- Y EP 2 874 411 A1 (SONY CORP [JP]) 20 MAY 2015 (2015-05-20) PARAGRAPH [0015] PARAGRAPH [0098] PARAGRAPH [0104] PARAGRAPH [0111] PARAGRAPH [0116] PARAGRAPH [0120] FIGURES 1-9, 11-13. Reivindicaciones 8-10, 17-19.
- A EP 2 874 411 A1 (SONY CORP [JP]) 20 MAY 2015 (2015-05-20) PARAGRAPH [0015] PARAGRAPH [0098] PARAGRAPH [0104] PARAGRAPH [0111] PARAGRAPH [0116] PARAGRAPH [0120] FIGURE 1-9, 11-13. Reivindicaciones 1.
- X US 2019/124462 A1 (LINDHAL ARAM M [UYS]) 25 APRIL 2019 (2019-04-25) COLUMN 4, LINE 24 COLUMN 7, LINE 52 COLUMN 9, LINE 65 COLUMN 13, LINE 15 FIGURES 1, 4. Reivindicaciones 1, 2, 4, 5, 7, 11-16, 20, 22-26.
- Y US 2010/074433 A1 (ZHANG ZHENGYOU [US] ET AL) 25 MARCH 2010 (2010-03-25) PARAGRAPH [0019] PARAGRAPH [0040]; FIGURE 1-4. Reivindicaciones 1-5, 22-26.
- Y WO 2014/085050 A1 (DOLBY LAB LICENSING CORP [US]) 5 JUNE 2014 (05-06-2014) ABSTRACT. Reivindicaciones 1-5, 22-26.
- A EP 1 983 799 A1 (HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYS [DE]) 22 OCTOBER 2008 (2008-10-22) PARAGRAPH [0044] PARAGRAPH [0051] PARAGRAPH [0058] FIGURES 1, 3, 6. Reivindicaciones 1, 2, 11, 24-26.
- A EP 2 804 177 A2 (INTEL IP CORP [US]) 19 NOVEMBER 2014 (2014-11-19) PARAGRAPH [0141]. Reivindicaciones 1, 16, 20, 24-26.
- A WO 2016/093971 A1 (QUALCOMM INC [US]) 16 JUNE 2016 (2016-06-16) PARAGRAPH [0058] PARAGRAPH [0067] PARAGRAPH [0075] PARAGRAPH [0082] FIGURES 10-12. Reivindicaciones 1, 16, 20, 24-26.
- Y US 2014/328490 A1 (MOHAMMAD ASIF GLOBAL [US] ET AL) 6 NOVEMBER 2014 (2014-11-06) PARAGRAPH [0033] PARAGRAPH [0036]; FIGURES 3-7. Reivindicaciones 8-10.
- A HUN CHOI ET AL: «SUBBAND ADAPTIVE FILTERS WITH PRE-WHITENING SCHEME FOR ACOUSTIC ECHO CANCELLATION» IN: «12TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTER VISION, CCV 2012 «, 1 JANUARY 2006 (2006-01-01), SPRINGER BERLIN HEIDELBERG, BERLIN GERMANY 031559, XP055747412, ISSN: 0302-9743 ISBN: 978-3-642-04427-4 VOL. 4251, PAGES 808-816, DOI: 10.1007/11892960 97, ABSTRACT. Reivindicaciones 8.
- Y US 2014 /039888 A1 (TAUBMAN GABRIEL [US] ET AL) 6 FEBRUARY 2014 (2014-02-06) PARAGRAPH [0018] PARAGRAPH [0060] PARAGRAPH [0064] PARAGRAPH [0065] FIGURE IB-A. Reivindicaciones 17-19.



(21) Solicitud N?: 93931-01

(22) Fecha de Solicitud: 3 de mayo de 2022

(30) Numero(s) prioridad: 19207536.4 Oficina Europea de Patentes (OEP)

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

(74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

(54) Titulo: INHIBIDORES DEL ADRENORECEPTOR ADRAC2

(51) Clasificacion Internacional de Patentes

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

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A WO 2015/091415 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 25 DE JUNIO DE 2015 (2015-06-25) PÁGINA 161; REIVINDICACIÓN 1; EJEMPLOS 43, 45, 50, 53, 54, 56, 70-98, 104, 105 Reivindicaciones afectadas 1-20"A WO 2015/091420 A1 (BAYER PHARMA AG [DE]) 25 DE JUNIO DE 2015 (2015-06-25) CITADO EN LA SOLICITUD PÁGINA 74; REIVINDICACIÓN 1 Reivindicaciones afectadas 1-20"A WO 2008/ 060568 A1 (NEUROGEN CORP [US]; BAKTHAVATCHALAM RAJAGOPAL [US] ET AL.) 22 DE MAYO DE 2008 (2008-05-22) REIVINDICACIONES 1, 85, 86; COMPUESTOS 76-80 Reivindicaciones afectadas 1-20"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/089683"

Fecha de realizacion del informe: 18 de septiembre de 2024



- (21) Solicitud N?: 93968-01
- (22) Fecha de Solicitud: 27 de mayo de 2022
- (30) Numero(s) prioridad: 19213176.1 Oficina Europea de Patentes (OEP)
- (71) Titular(es): SICPA HOLDING SA, AVENUE DE FLORISSANT 41,1008 PRILLY, SUIZA., Suiza
- (74) Apoderado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI
- (54) Titulo: MÉTODO DE MERCADO DE UN HIDROCARBURO DE PETRÓLEO
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

C10/L 1/00; C10/L 1/18; G01/N 33/28

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

A EP 0 201 368 A1 (PIGMENTI ITALIA S P A [IT] 12 DE NOVIEMBRE DE 1986 (12-11-1986) REIVINDICACIÓN 1. Reivindicaciones 1-14.



- (21) Solicitud N?: 94331-01
- (22) Fecha de Solicitud: 20 de enero de 2023
- (30) Numero(s) prioridad: 2020902575 Australia
- (71) Titular(es): PROK CONVEYOR COMPONENTS PTY LTD, 285 COLLIER ROAD BAYSWATER WA 6053, AUSTRALIA, Australia
- (74) Apoderado: ALFARO FERRER & RAMIREZ
- (54) Titulo: TUBO RODILLO DE TRANSPORTE
- (51) Clasificacion Internacional de Patentes

B65/G 39/00; B32/B 1/08; B29/C 48/17; B29/C 48/16; B29/C 48/21; B29/C 48/32

Bases de datos Consultadas

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoria Documentos citados

X US 2005/0015986 A1 (STEBNICKI ET AL) 27 JANUARY 2005 ABSTRACT, [0022]-[0024], FIGS. 1-4 Reivindicaciones afectadas 1, 3-12 AND 14-17"A CN 1276950 C (SHENG SHOUZHAI) 11 MAY 2005 Reivindicaciones afectadas 1-17"A WO 2000/009317 A1 (PROTEUS INC) 24 FEBRUARY 2000 Reivindicaciones afectadas 1-17"A WO 2005/007384 A1 (TICONA LLC) 27 JANUARY 2005

Reivindicaciones afectadas 1-17"

Observaciones: ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA AUTRALIANA DE PATENTES CON EL N° WO 2022/016208 A1."

Fecha de realizacion del informe: 10 de febrero de 2025

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

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

Leonardo Uribe

Director General del Registro de la Propiedad Industrial