

# SOLICITADAS DE PATENTES

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, MINISTERIO DEL PODER POPULAR DE COMERCIO NACIONAL - SERVICIO AUTÓNOMO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL - REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Caracas, 11 de marzo de 2025

214, 166 y 26

RESOLUCIÓN N° 242

## SOLICITUDES DE PATENTE DE INVENCION PUBLICADAS A EFECTO DE OPOSICIONES

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, Y POR CUANTO LOS INTERESADOS HAN CUMPLIDO DE ACUERDO A LA LEY CON LAS ÓRDENES DE PUBLICACIÓN EN PRENSA QUE SE HICIERA EN EL BOLETÍN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CORRESPONDIENTE, SE PROCEDE A PUBLICAR LAS SIGUIENTES SOLICITUDES DE REGISTRO DE PATENTE DE INVENCION CON EL FIN DE QUIEN TENGA LEGÍTIMO INTERÉS PUEDA PRESENTAR SUS OPOSICIONES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL.

- (11) 640-2023000247  
 (21) 2023-000247  
 (22) 20/11/2023  
 (30) 18/056,737 US, 18/11/2022;  
 (51)  
 (73) NATALIA SOLANO CABALLERO Domicilio: CALLE 69 # 2-76 CASA B-9 CONDOMINIO ROSALES, Neiva, Colombia. País: COLOMBIA  
 TATIANA SOLANO CABALLERO Domicilio: CALLE 46 # 16-224 TORRE 1 APTO 903A SAN JUAN PLAZA, Neiva, Colombia País: COLOMBIA  
 (72) TATIANA SOLANO CABALLERO; NATALIA SOLANO CABALLERO  
 (74) LUIS MANUEL RUIZ TORRES  
 (54) **OBTENCIÓN, FORMULACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CARBONO ORGÁNICOS OXIDABLE VEGETAL Y MINERAL PARA LA REMEDIACIÓN, RECUPERACIÓN, RECOBRO, ACONDICIONAMIENTO DE SUELO, SUBSUELO, FUENTES HÍDRICAS IMPREGNADOS DE GRASAS, ACEITES E HIDROCARBUROS**  
 (57) LA PRESENTE SOLICITUD SE RELACIONA CON UNA COMPOSICIÓN DE TENSIOACTIVOS QUE, AL SER PARTE DE UN GRUPO FUNCIONAL CARGADOS NEGATIVAMENTE, POSEEN UN CATION POSITIVO PARA MANTENER SU NEUTRALIDAD, ESTA CARACTERÍSTICA PRESENTE EN LOS TENSOACTIVOS ES LA UTILIZADA PARA QUE LA MEZCLA SEA DEFINIDA Y ESTABLE, QUE COMPRENDE HIDROLATO DE SACHA INCHI, Y AL MENOS UNO DE CLORURO DE BEZALCONIO A 50%, AMONIO CUATERNARIO DE 5ª GENERACIÓN AL 95%, LAURET-7 AL 70%, LAURIL ETER SULFATO DE SODIO, ÓXIDO DE COCAMIDOPROLAMINA, LAURIL ETER AL 40%, O MEZCLAS DE LOS MISMOS.

- (11) 640-2023000258  
 (21) 2023-000258  
 (22) 04/12/2023  
 (30) 2022131585 RU, 04/12/2022;  
 (51)

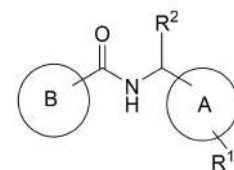
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											

11. Se otorga el signo de la patente con el carácter de marca y se otorga para emplearla en el comercio en forma de marca.  
 12. Se otorga el signo de la patente con el carácter de marca y se otorga para emplearla en el comercio en forma de marca.  
 13. Se otorga el signo de la patente con el carácter de marca y se otorga para emplearla en el comercio en forma de marca.

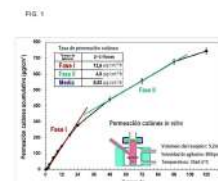
- (73) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "GEROPHARM" Domicilio: 191119, g. Sankt-Peterburg, ul. Zvenigorodskaya, d. 9 País: RUSIA
- (72) Yudaeva Nina Valeryevna; Shitikova Viktoriya Olegovna
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **COMPOSICIÓN DE LA INSULINA ASPARTA (VARIANTES)**
- (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE AL CAMPO DE LA FARMACIA Y LA MEDICINA, ES DECIR, A COMPOSICIONES DE PREPARACION DE INSULINA INYECTABLE DE ACCION RAPIDA. EN CONCRETO, LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LAS COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN INSULINA ASPARTAO, UN COMPUESTO DE ACIDO NICOTINICO, UN TENSIOACTIVO SELECCIONADO ENTRE POLOXAMERO 188, POLISORBATO 20, POLISORBATO 80, O UNA COMBINACION DE LOS MISMOS, UN AMINOACIDO SELECCIONADO ENTRE LISINA, ARGININA Y/O UNA SAL DE LOS MISMOS, Y/O UNA COMBINACION DE LOS MISMOS. LAS COMPOSICIONES DE LA INVENCION SON UTILES PARA REDUCIR EL NIVEL DE GLUCOSA EN SANGRE EN UN SUJETO, Y SON PARTICULARMENTE UTILES EN PREPARACIONES DE INSULINA QUE REQUIEREN UNA ALTA ESTABILIDAD FRENTE AL ESTRÉS TÉRMICO Y/O FÍSICO Y MECÁNICO.

- (11) 640-2024000039
- (21) 2024-000039
- (22) 26/02/2024
- (30) P.443891 PL, 26/02/2023;
- (51)
- (73) SOBCZAK, KRZYSZTOF Domicilio: ul. Sokola 1/89, 60-644 Poznan, Polonia. País: POLONIA  
ERNST, WILFRIED Domicilio: Kaninchenweg 23, D-39167 Hohe Borde, Alemania. País: ALEMANIA
- (72) ERNST, WILFRIED; SOBCZAK, KRZYSZTOF
- (74) LUIS MANUEL RUIZ TORRES
- (54) **SELLADO DE EMERGENCIA DE TUBERÍAS A PRESIÓN Y MÉTODO DE INSTALACIÓN DE EMERGENCIA DE TUBERÍAS A PRESIÓN**
- (57) EL OBJETO DE LA INVENCION ES EL SELLADO DE EMERGENCIA PARA TUBERIAS A PRESION Y EL METODO DE INSTALACION DE UN SELLADO DE EMERGENCIA PARA TUBERIAS A PRESION QUE TIENE APLICACION PARTICULARMENTE PARA LA PREVENCION DE LA LIBERACION DE MEDIOS AL MEDIO AMBIENTE DESDE TUBERIAS DAÑADAS O CON FUGAS. EL SELLADO DE EMERGENCIA PARA TUBERIAS A PRESION QUE COMPRENDE UNA CAJA DIVIDIDA (1) ALREDEDOR DEL PUNTO DE FUGA EN FORMA DE AL MENOS DOS SEGMENTOS (2) CONECTADOS ENTRE SI, CARACTERIZADO POR QUE LA CAJA (1) EN LOS EXTREMOS OPUESTOS ESTÁ CERRADA POR PRIMERAS BRIDAS DIVIDIDAS (3) CONECTADAS ENTRE SI POR AL MENOS UN PERNO PRINCIPAL (5) Y ESTÁ SELLADA AXIALMENTE POR AL MENOS UNA GLÁNDULA (4). EL MÉTODO DE INSTALACION DE UN SELLADO DE EMERGENCIA PARA TUBERIAS A PRESION SEGUN LA INVENCION ANTERIOR SE CARACTERIZA POR EL HECHO DE QUE EL PUNTO DE FUGA ESTÁ RODEADO POR UNA CAJA DIVIDIDA (1) QUE CONSTA DE AL MENOS DOS SEGMENTOS (2) QUE FORMAN UNA TUBERIA, QUE ESTÁ CERRADA EN AMBOS EXTREMOS POR UNAS PRIMERAS BRIDAS DIVIDIDAS (3), QUE ESTÁN UNIDAS ENTRE SI POR AL MENOS UN PERNO PRINCIPAL (5), Y A CONTINUACION SE ASEGURA UN ESPACIO IGUAL ENTRE LA CAJA (1) Y LA TUBERIA (27) EN CADA PUNTO DE LA CAJA (1) ELEVANDO O BAJANDO LA CAJA (1) MEDIANTE AL MENOS UN PERNO DE AJUSTE (24) SITUADO EN AL MENOS UN ORIFICIO ROSCADO (19) DE LA CAJA (1), TRAS LO CUAL TODO EL SISTEMA SE CIERRA AXIALMENTE MEDIANTE LA COLOCACION DE AL MENOS UNA GLÁNDULA (4).

- (11) 640-2024000058  
 (21) 2024-000058  
 (22) 26/03/2024  
 (30) 63/455,406 US, 29/03/2023;  
 (51)  
 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) ELSIE C YU; ALEXANDER PASTERNAK; RYAN D OTIE; EMILY ORLOFF; XIAO MEI ZHENG; MICHAELYN C LUX; PING LIU; WILLIAM P KAPLAN; BRETT A HOPKINS; ANDREW M HAIDLE; ANMOL GULATI; GEORGE MADALIN GLAMBASU; RONALD DALE FERGUSON II; ANTHONY DONFRIO; DAVID A CANDITO  
 (74) RAFAEL ERNESTO ORTIN PEROZO  
 (54) **INHIBIDORES DE IL1 Y MÉTODOS PARA SU USO**  
 (57) EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE DESCRIBEN COMPUESTOS DE FÓRMULA I, O UNA SAL FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE DE LOS MISMOS, EN DONDE R1, R2, A Y B SON COMO SE DEFINEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA I ACTÚAN COMO INHIBIDORES DE IL41 Y PUEDEN SER ÚTILES PARA PREVENIR, TRATAR, O ACTUAR COMO AGENTE CURATIVO PARA, ENFERMEDADES RELACIONADAS CON IL411.



- (11) 640-2024000059  
 (21) 2024-000059  
 (22) 27/03/2024  
 (30) 10-2023-0041558 KP, 29/03/2023;  
 (51)  
 (73) Icure Pharmaceutical Inc. Domicilio: 7 Fl., 10, Bongeunsa-ro 104-gil, Gangnam-gu, Seoul 06170 País: REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE COREA  
 (72) CHOI, Young Kweon; KIM, Seongsu; HONG, Donghyun; CHANG, Kwan Young  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **FORMULACIÓN DE ABSORCIÓN TRANSDÉRMICA DE LIBERACIÓN SOSTENIDA CARGADA CON FÁRMACO DONEPEZILLO DE DOSIS ALTA**  
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UNA FORMULACIÓN DE ABSORCIÓN TRANSDÉRMICA DE LIBERACIÓN SOSTENIDA CARGADA CON UN FÁRMACO DE DONEPEZILLO DE DOSIS ALTA Y, MÁS PARTICULARMENTE, A UNA FORMULACIÓN DE ABSORCIÓN TRANSDÉRMICA DE LIBERACIÓN SOSTENIDA CARGADA CON UN FÁRMACO DE DONEPEZILLO DE DOSIS ALTA QUE MUESTRA UNA FARMACOCINÉTICA EQUIVALENTE A LA DE UNA FORMULACIÓN DE ADMINISTRACIÓN ORAL QUE CONTIENE DONEPEZILLO, LO QUE PUEDE MEJORAR EL CUMPLIMIENTO DEL PACIENTE Y REDUCIR LOS EFECTOS SECUNDARIOS.



- (11) 640-2024000068  
 (21) 2024-000068  
 (22) 08/04/2024  
 (30) 2023103607443 CN, 06/04/2023;  
 (51)  
 (73) FUJIAN GUORUI ZHONGKE OPTOELECTRONICS CO., LTD Domicilio: 3304-A57, 3rd Floor, Annex, Venture Building, Haixi High-tech Industrial Park, Fuzhou High-tech Zone, No. 8 Keji East Road, Shangjie Town, Minhou County, Fuzhou City, Fujian Province, 350108 País: CHINA  
 (72) LIU, Zhongrui; TANG, Tingting; XIE, Meiyang; YANG, Fan  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

**(54) AGENTE Y MÉTODO DE LIXIVIACIÓN DE MINERAL DE ORO NO CIANURADO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN AGENTE DE LIXIVIACIÓN DE MINERAL DE ORO SIN CIANURACIÓN RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, QUE COMPRENDE CLORHIDRATO DE BETAÍNA Y/O BETAÍNA, EN EL QUE LA FÓRMULA ESTRUCTURAL DE LA BETAÍNA SE MUESTRA COMO FÓRMULA (A), Y LA FÓRMULA ESTRUCTURAL DEL CLORHIDRATO DE BETAÍNA SE MUESTRA COMO FÓRMULA (B). EN LA PRESENTE INVENCIÓN, SE SELECCIONA LA BETAÍNA O EL CLORHIDRATO DE BETAÍNA COMO COMPONENTE PRINCIPAL DEL AGENTE DE LIXIVIACIÓN DEBIDO A QUE LOS GRUPOS FUNCIONALES DE LA BETAÍNA PUEDEN FORMAR UN COMPLEJO ESTABLE CON EL MINERAL DE ORO. ADEMÁS, MEDIANTE LA LIXIVIACIÓN SINÉRGICA CON LA ADICIÓN DEL ÁCIDO INORGÁNICO, EL AGENTE DE LIXIVIACIÓN TIENE UNA MAYOR VELOCIDAD DE LIXIVIACIÓN PARA ACORTAR EL TIEMPO DE LIXIVIACIÓN DEL ORO, TIENE UN RENDIMIENTO ESTABLE, ES APLICABLE PARA LA LIXIVIACIÓN DE VARIOS TIPOS DE MINERALES DE ORO, TIENE UNA BUENA ADAPTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL Y TIENE UN FUNCIONAMIENTO SENCILLO.

---

(11) 640-2024000070

(21) 2024-000070

(22) 10/04/2024

(30) 10 2023 109 425.4 DE, 14/04/2023;

(51)

(73) Top Cap Holding GmbH Domicilio: Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN País: AUSTRIA

(72) Gregor Anton PIECH

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

**(54) TAPA DE LATA**

(57) UNA TAPA DE LATA COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA QUE PRESENTA UN PRIMER LADO PLANO Y UN SEGUNDO LADO PLANO QUE APUNTA EN LA DIRECCIÓN CONTRARIA AL PRIMER LADO PLANO Y EN LA QUE ESTÁ CONFIGURADA UNA ABERTURA, UN MARCO DE ESTANQUEIDAD DE MATERIAL PLÁSTICO QUE ENCIERRA LA ABERTURA, QUE ESTÁ UNIDO FIRMEMENTE CON EL PRIMER LADO PLANO, Y UNA UNIDAD DE CIERRE DE MATERIAL PLÁSTICO, QUE ESTÁ FIJADA AL PRIMER LADO PLANO O AL MARCO DE ESTANQUEIDAD DE MANERA PIVOTANTE ALREDEDOR DE UN EJE DE PIVOTADO Y ESTÁ CONFIGURADA PARA CERRAR LA ABERTURA DIRECTAMENTE EN UNA POSICIÓN CERRADA PIVOTADA APROXIMADA AL MARCO DE ESTANQUEIDAD Y/O MEDIANTE UNA PIEZA DE CIERRE DE LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA SOPORTADA POR LA UNIDAD DE CIERRE Y PARA LIBERAR LA ABERTURA EN UNA POSICIÓN ABIERTA PIVOTADA EN DIRECCIÓN CONTRARIA AL MARCO DE ESTANQUEIDAD. LA TAPA DE LATA PRESENTA UNA DISPOSICIÓN DE AL MENOS TRES BOTONES DE APOYO INDEPENDIENTES, QUE ESTÁN ESTAMPADOS EN LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA DE TAL MANERA QUE FORMAN ELEVACIONES RESPECTIVAS A LA MISMA ALTURA CON RESPECTO AL SEGUNDO LADO PLANO.

---

(11) 640-2024000071

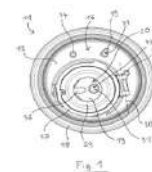
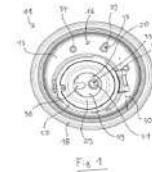
(21) 2024-000071

(22) 10/04/2024

(30) 10 2023 109 429.7 DE, 14/04/2023;

(51)

(73) Top Cap Holding GmbH Domicilio: Untere Sparchen 50 6330 KUFSTEIN País: AUSTRIA



(72) Gregor Anton PIECH

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **TAPA DE LATA**

(57) UNA TAPA DE LATA COMPRENDE UNA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA CON UN PRIMER LADO PLANO Y UN SEGUNDO LADO PLANO QUE APUNTA EN DIRECCIÓN CONTRARIA AL PRIMER LADO PLANO, EN DONDE EN LA SUPERFICIE DE TAPA ESTÁ CONFIGURADA UNA ABERTURA DELIMITADA POR UN BORDE CERRADO DE LA SUPERFICIE DE TAPA, QUE ESTÁ CERRADA MEDIANTE UNA PIEZA DE CIERRE QUE ESTÁ SEPARADA DE LA SUPERFICIE DE TAPA CIRCUNDANTE POR UN MICROESPACIO QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DEL BORDE DE LA SUPERFICIE DE TAPA, EN DONDE UNA PRIMERA ZONA DE EXTREMO DE LA PIEZA DE CIERRE ESTÁ UNIDA A LA SUPERFICIE DE LA TAPA CIRCUNDANTE A TRAVÉS DE UN COJINETE PIVOTANTE, Y CON UN ELEMENTO DE APERTURA POR RASGADO ELEMENTO DISPUESTO EN EL PRIMER LADO PLANO, QUE ENGRANA CON UNA SEGUNDA ZONA DE EXTREMO DE LA PIEZA DE CIERRE CONTRARIA AL COJINETE DE GIRO, DE MODO QUE LA PIEZA DE CIERRE PUEDE PIVOTAR AL TIRAR DEL ELEMENTO DE APERTURA POR RASGADO, EN DONDE EL MICROESPACIO ENTRE LA PRIMERA ZONA DE EXTREMO Y LA SEGUNDA LA ZONA DE EXTREMO ESTÁ INTERRUPTIDO POR AL MENOS UN NERVIOS DE SUJECIÓN. EN LA SUPERFICIE DE TAPA METÁLICA ESTÁ ESTAMPADA AL MENOS UNA ONDA DE ALIVIO DE PRESIÓN QUE SE EXTIENDE AL MENOS PARCIALMENTE ALREDEDOR DE LA ABERTURA.

(11) 640-2024000082

(21) 2024-000082

(22) 23/04/2024

(30) DE 10 2023 111 092.6 DE, 28/04/2023;

(51)

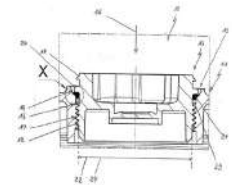
(73) PROTECHNA S.A. Domicilio: Avenue de la Gare 14, CH-1701 Fribourg País: SUIZA

(72) Bernd Klatt

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **Tapón obturador, disposición de tapones obturadores, contenedor con boca de tonel, cierre de contenedor con boca de tonel y contenedor intermedio para materiales a granel**

(57) LA INVENCION SE REFIERE A UN TAPÓN OBTURADOR (33) PARA SER DISPUESTO EN UN CUELLO DE TAPÓN (31), COMPRENDIENDO DICHO TAPÓN OBTURADOR (33) UN TAPÓN (38) QUE TIENE UNA ROSCA EXTERIOR (39) DESTINADA COOPERAR CON UNA ROSCA INTERIOR (37) DEL CUELLO DE TAPÓN Y UN ELEMENTO DE SELLADO ANULAR (41) DISPUESTO ANTES DE LA ROSCA EXTERIOR EN LA CIRCUNFERENCIA EXTERIOR DEL TAPÓN CUANDO SE OBSERVA EN UNA DIRECCIÓN DE ENROSCADO (35) DEL TAPÓN OBTURADOR EN EL CUELLO DE TAPÓN, EN EL QUE EL TAPÓN ESTÁ REALIZADO DE TAL MANERA QUE UN DIÁMETRO (42) DEL TAPÓN EN UNA ZONA DE CONTACTO RADIAL (43) DEL ELEMENTO DE SELLADO CON EL TAPÓN ES MAYOR QUE UN DIÁMETRO MENOR (44) DE LA ROSCA EXTERIOR Y/O EL TAPÓN TIENE UN ALMA DE SUJECIÓN CIRCUNFERENCIAL (45) PARA EL ELEMENTO DE SELLADO ANTES DE LA ROSCA EXTERIOR EN LA CIRCUNFERENCIA EXTERIOR CUANDO SE OBSERVA EN LA DIRECCIÓN DE ENROSCADO, ESTANDO EL ELEMENTO DE SELLADO DISPUESTO ANTES DEL ALMA DE SUJECIÓN EN EL TAPÓN CUANDO SE OBSERVA EN LA DIRECCIÓN DE ENROSCADO.



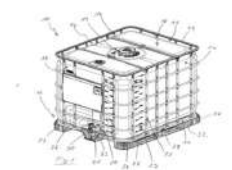
(11) 640-2024000083

(21) 2024-000083

(22) 24/04/2024

(30) 10 2023 111 043.8 DE, 28/04/2023;

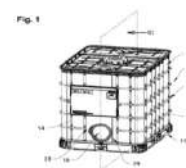
(51)



- (73) PROTECHNA S.A. Domicilio: Avenue de la Gare 14, CH-1701 Fribourg País: SUIZA
- (72) Thomas Kosel; Dr. Lars Rommel; Veit Enders
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **Bastidor de base similar a una paleta para un recipiente de transporte y almacenamiento y recipiente de transporte y almacenamiento que comprende tal bastidor de base**
- (57) LA INVENCIÓN SE REFIERE A UN BASTIDOR DE BASE (11) SIMILAR A UNA PALETA PARA UN RECIPIENTE (10) DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS Y A UN RECIPIENTE DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO, COMPRENDIENDO EL BASTIDOR DE BASE UNA BASE (26) PARA SOPORTAR UN RECIPIENTE INTERIOR (12) ALOJADO EN UNA CAMISA EXTERIOR METÁLICA (23), QUE ES PREFERENTEMENTE UNA JAULA (22), PATAS DE ESQUINA (27) Y PATAS CENTRALES (28, 30). LAS PATAS DE ESQUINA Y LAS PATAS CENTRALES ESTÁN DISPUESTAS SOBRE GUÍAS (32, 33) Y CONECTAN LAS GUÍAS A LA BASE, FORMANDO CADA UNA DE LAS GUÍAS UNA SUPERFICIE DE CONTACTO CON EL SUELO DEL BASTIDOR DE BASE Y ESTANDO FABRICADAS CON UNA LÁMINA METÁLICA.

- (11) 640-2024000088
- (21) 2024-000088
- (22) 29/04/2024
- (30) DE 20 2023 102 365 DE, 02/05/2023;

- (51)
- (73) PROTECHNA S.A. Domicilio: Avenue de la Gare 14, CH-1701 Fribourg País: SUIZA
- (72) Jürgen Grass; Veit Enders
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA



- (54) **Contenedor para transporte y almacenamiento de líquidos**
- (57) LA INVENCIÓN SE REFIERE A UN CONTENEDOR DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS QUE TIENE UN CONTENEDOR INTERIOR (17) DE PLÁSTICO, UNA CUBIERTA EXTERIOR METÁLICA REALIZADA PREFERENTEMENTE COMO UNA ESTRUCTURA DE CELOSÍA, Y UN MARCO BASE DE TIPO PALÉ QUE SE REALIZA PARA SER MANIPULADO MEDIANTE CARRETILLAS ELEVADORAS O MEDIOS DE TRANSPORTE SIMILARES Y TIENE UNA BASE DE APOYO (15) DE LÁMINA METÁLICA PARA SOPORTAR EL CONTENEDOR INTERIOR (17) PROVISTO DE AL MENOS UNA BOCA DE LLENADO EN SU PARTE SUPERIOR, UN CONTENEDOR INTERMEDIO DE LÁMINA METÁLICA QUE CONTIENE EL CONTENEDOR INTERIOR (17) POR TODOS SUS LADOS Y QUE SE REALIZA ENTRE EL CONTENEDOR INTERIOR (17) Y EL CUBIERTA EXTERIOR, TENIENDO DICHO CONTENEDOR INTERMEDIO UNA CARCASA DE REVESTIMIENTO (16), UNA TAPA DE CONTENEDOR CONECTADA A LA CARCASA DE REVESTIMIENTO (16) Y UN FONDO DE CONTENEDOR REALIZADO POR EL FONDO DE SOPORTE (15) DEL BASTIDOR DE BASE Y CONECTADO A LA CUBIERTA (16) DE FORMA HERMÉTICA A LOS LÍQUIDOS, EN DONDE LA CUBIERTA (16) TIENE UNA ABERTURA DE ACCESO, QUE SE CIERRA DE FORMA HERMÉTICA A LOS LÍQUIDOS MEDIANTE UNA TAPA FRONTAL (19) DE METAL, DONDE SE SOLAPA CON UNA ABERTURA DE SALIDA REALIZADA COMO UNA SALIDA INFERIOR (18) EN EL CONTENEDOR INTERIOR (17).

- (11) 640-2024000091
- (21) 2024-000091
- (22) 07/05/2024
- (30) 63/500,749 US, 08/05/2023;
- (51)
- (73) MERCK SHARP & DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País:

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) JIAJIE WEI; MARIAN E GINDY; JOHN GASPAR; ARTHUR FRIDMAN; ANDREW BETT; LAUREN A AUSTIN

(74) MARIA AUXILIADORA JURADO INFANTE

(54) **POLINUCLEÓTIDOS QUE CODIFICAN ANTÍGENOS VP1 DE NOROVIRUS Y USOS DE LOS MISMOS**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A ÁCIDOS NUCLEICOS Y POLIPÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS RELACIONADOS PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS. EN PARTICULAR, LOS ÁCIDOS NUCLEICOS Y POLIPÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS PROPORCIONAN UTILIDAD PARA LA PREVENCIÓN PROFILÁCTICA DE INFECCIONES POR NOROVIRUS EN UN MAMÍFERO. LA INVENCION SE REFIERE ADEMÁS A COMPOSICIONES DE VACUNAS A BASE DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y A UN KIT DE PIEZAS QUE COMPRENDE LAS COMPOSICIONES DE VACUNAS, ASÍ COMO A MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y USOS MÉDICOS RELACIONADOS CON LOS ÁCIDOS NUCLEICOS, COMPOSICIONES DE VACUNAS Y KIT DE PIEZAS.

(11) 640-2024000106

(21) 2024-000106

(22) 30/05/2024

(30) 63/505,807 US, 02/06/2023;

(51)

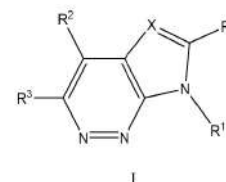
(73) MERCK SHARP &amp; DOHME LLC Domicilio: 126 E. Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) MAOQUN TIAN; ROHAN RAJIV MERCHANT; KYLE S MCCLYMONT; DONNA A A W HAYES; CHEN CHENG; ZACHARY G BRILL

(74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) **HETEROCICLOS BICÍCLICOS 5,6 INSATURADOS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA RECEPTORA 3 SIMILAR A NOD**

(57) LOS COMPUESTOS NOVEDOSOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL (I), Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES, HIDRATOS Y SOLVATOS DE LOS MISMOS, SON INHIBIDORES DE NLRP3 Y PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN, LA GESTIÓN, LA MEJORA, EL CONTROL Y LA SUPRESIÓN DE ENFERMEDADES MEDIADAS POR NLRP3. LOS COMPUESTOS DE FÓRMULA ESTRUCTURAL I PUEDEN SER ÚTILES EN EL TRATAMIENTO, LA PREVENCIÓN O LA GESTIÓN DE ENFERMEDADES, TRASTORNOS Y AFECCIONES MEDIADOS POR NLRP3 TALES COMO, PERO SIN LIMITACIÓN, GOTA, PSEUDOGOTA, CAPS, EHNA, FIBROSIS, INSUFICIENCIA CARDÍACA, PERICARDITIS IDIOPÁTICA, DERMATITIS ATÓPICA, ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, ENFERMEDAD DE PARKINSON Y TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO.



Total de Solicitudes : 13

Publiquese,

**HENDRICK JOSÉ PERDOMO COLMENARES**

Registrador (E) de la Propiedad Industrial

Designado mediante Resolución No. 055/2023 de fecha 07 de Septiembre de 2023

Publicada en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela

Nº.42.720 de Fecha 22 de Septiembre de 2023

**PÁGINA INUTILIZADA**