

# 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, 06 de noviembre de 2025

215, 166 y 26

RESOLUCIÓN N° 701

## 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 INTERÉSADOS 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) 647-2020000117  
 (21) 2020-000117  
 (22) 03/08/2020  
 (30) 201921017385 IN, 01/08/2019;  
 (51) P=A61K 39/00; S=A61P 27/02; S=A61P 35/00; S=B01D 15/36; S=A61P 27/06; S=A61K 39/395; S=C07K 16/22; S=C07K 16/00; S=B01D 15/30;  
 (73) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LIMITED Domicilio: P-1, IT-BT Park, MIDC, Phase - 2, Hunjwadi, Pune-411057 País: INDIA  
 (72) SWARNENDU KAVIRAJ; SANJAY SINGH; KUSHAL GARIMA; ARJUN RAGHUWANSHI  
 (74) LOPEZ JAEN, GABRIEL T  
 (54) **COMPOSICIÓN OFTÁLMICA DE BEVACIZUMAB**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA COMPOSICIÓN OFTÁLMICA DE BEVACIZUMAB, EN UNA JERINGA PRECARGADA DE UN SOLO USO QUE ES SEGURA, NO TÓXICA Y EFICAZ PARA SU ADMINISTRACIÓN DURANTE LA VIDA ÚTIL, CARACTERIZADA PORQUE LA SOLUCIÓN OFTÁLMICA SE CONTROLA CON RESPECTO AL NÚMERO DE PARTÍCULAS SUB-VISIBLES CON NIVELES DE ENDOTOXINA SIGNIFICATIVAMENTE REDUCIDOS Y CON BAJO NIVEL AGREGADO QUE SON ADECUADOS PARA USO INTRAVÍTREO DURANTE LA VIDA ÚTIL DE 2 AÑOS DEL PRODUCTO.

- (11) 647-2024000080  
 (21) 2024-000080  
 (22) 22/04/2024  
 (30) 63/461,659 US, 25/04/2023; 23169716.0 UE, 25/04/2023;  
 (51)  
 (73) Grünenthal GmbH Domicilio: Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen País: ALEMANIA  
 (72) Dr. Martin Pettersson; David ST. JEAN; Dr. Mauro MARIGO; Dr. Ingo KONETZKI; Dr. Nikolay SITNIKOV; Dr. Philipp BARBIE; Inna SLYNKO; Dr. Sebastian PEIL  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **DERIVADOS** DE  
**CIS-8-(3,5-DIFLUOROFENIL)-8-(DIMETILAMINO)-1,3-DIAZAESPIRO[4.5]DECAN-2-ONA**  
 (57) LA INVENCION SE REFIERE A DERIVADOS DE

CIS-8-(3,5-DIFLUOROFENIL)-8-(DIMETILAMINO)-1,3-DIAZAESPIRO[4,5]-DECAN-2-ONA, A SU PREPARACIÓN Y A SU USO EN MEDICINA, PARTICULARMENTE EN DIVERSOS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIÓN, DOLOR, TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS, TRASTORNOS NEUROINFLAMATORIOS, TRASTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS Y ABUSO/DEPENDENCIA DE DROGAS.

(11) 647-2024000193

(21) 2024-000193

(22) 30/09/2024

(30) 63/587,235 US, 02/10/2023;

(51)

(73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) RICARDO J. SAMMS; DOUGLAS RAYMOND PERKINS; REBECCA R. MILES; SELENE HERNANDEZ BUQUER; SARAH ASHLEY BRISKEY

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN DE PPP1R15B**

(57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN AGENTES DE IARN DE PPP1R15B Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE IARN DE PPP1R15B. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE IARN DE PPP1R15B O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE IARN DE PPP1R15B PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE PPP1R15B, Y/O TRATAR TRASTORNOS METABÓLICOS ASOCIADOS A PPP1R15B EN UN SUJETO.

(11) 647-2024000203

(21) 2024-000203

(22) 11/10/2024

(30) 63/589,384 US, 11/10/2023;

(51)

(73) UNIVERSITY OF PADOVA Domicilio: Via 8 Febbraio, Padua 35122 País: ITALIA

PAOLO L. MANFREDI Domicilio: 5 Island Avenue, 14J, Miami Beach, Florida, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

CHARLES E. INTURRISI Domicilio: 444 East 82nd Street Apt. 2-S, New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) STEFANO COMAI; GIANFRANCO PASUT; MARCO PAPPAGALLO; CLAUDIA LODOVICHI; SARA DE MARTIN; MILES SARILL; ANDREA ALIMONTI; CHARLES E. INTURRISI; ANDREA MATTAREI; PAOLO MANFREDI; FRANCO FOLLI

(74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA

(54) **MÉTODOS DE TRATAMIENTO CON DERIVADOS DE PSILOCIBINA Y PSILOCINA**

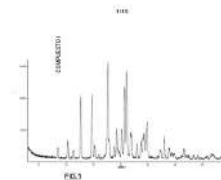
(57) LA PRESENTE REVELACIÓN PROPORCIONA MÉTODOS TERAPÉUTICOS QUE UTILIZAN DERIVADOS PEGILADOS DE PSILOCINA O PSILOCIBINA PARA EL TRATAMIENTO DE PREDIABETES, DIABETES TIPO II, OBESIDAD, ENFERMEDAD HEPÁTICA ESTEATÓTICA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA (MASLD Y METALD), ESTEATOHEPATITIS ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA (MASH), ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO (NAFLD), ESTEATOSIS HEPÁTICA, DISLIPIDEMIA, ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (NASH) O SARCOPENIA.

(11) 647-2024000204

(21) 2024-000204

- (22) 11/10/2024  
 (30) 63/589,387 US, 11/10/2023;  
 (51)  
 (73) UNIVERSITY OF PADOVA Domicilio: Via 8 Febbraio, Padua 35122 País: ITALIA  
 PAOLO L. MANFREDI Domicilio: 5 Island Avenue, 14J, Miami Beach, Florida, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 CHARLES E. INTURRISI Domicilio: 444 East 82nd Street Apt. 2-S, New York, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) FRANCO FOLLI; MARCO PAPPAGALLO; STEFANO COMAI; CLAUDIA LODOVICH; GIANFRANCO PASUT; MILES SARILL; SARA DE MARTIN; ANDREA ALIMONTI; PAOLO MANFREDI; CHARLES E. INTURRISI; ANDREA MATTAREI  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **COMPOSICIONES DE DERIVADOS DE PSILOCINA Y PSILOCIBINA**  
 (57) LA PRESENTE REVELACIÓN PROPORCIONA COMPOSICIONES QUE CONTIENEN DERIVADOS DE PSILOCIBINA O PSILOCINA, CARACTERIZADAS POR UN PERFIL FARMACOCINÉTICO MEJORADO, PARA USAR EN LA TERAPIA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS QUE INCLUYEN OBESIDAD, DIABETES MELLITUS TIPO 2 (T2DM), ENFERMEDAD HEPÁTICA ESTEATÓTICA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA (MASLD), ENFERMEDAD HEPÁTICA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA (METALD), ESTEATOHEPATITIS POR DISFUNCIÓN METABÓLICA O SARCOPENIA (MASH); LA TERAPIA DE TRASTORNOS NEUROLÓGICOS QUE INCLUYEN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR Y ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ALS); Y SENESCENCIA.

- (11) 647-2024000207  
 (21) 2024-000207  
 (22) 18/10/2024  
 (30) JP 2023-180676 JP, 20/10/2023;  
 (51)  
 (73) TEIJIN PHARMA LIMITED Domicilio: 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 País: JAPON  
 (72) UMEDA KOJI; SUZUKI SHINJI; SASAKI SHOUTA; KIMURA KUMI; MUTOH HIROYUKI; SASAKI KOSUKE; OKADA KAZUHISA  
 (74) PATRICIA HOET DE LIMBOURG  
 (54) **CRISTAL DE DERIVADO DE OXAZEPINA O CRISTAL DE SOLVATO DEL MISMO**  
 (57) [PROBLEMAS] UN OBJETO DE LA PRESENTE INVENCIÓN ES PROPORCIONAR UN CRISTAL DE UN DERIVADO DE LA OXAZEPINA O UN CRISTAL DE UN SOLVATO DEL MISMO, QUE TENGA UNA EXCELENTE ACTIVIDAD AGONISTA DEL RECEPTOR DE LA OREXINA DE TIPO 2 Y SEA ÚTIL PARA LA PREVENCIÓN O EL TRATAMIENTO DE, POR EJEMPLO, LA NARCOLEPSIA, LA HIPERSOMNIA IDIOPÁTICA, LA HIPERSOMNIA.  
 [SOLUCIÓN] UN CRISTAL DE UN COMPUESTO REPRESENTADO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA (I):  
 [COMPUESTO QUÍMICO 1]

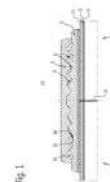


[EN LA FÓRMULA (I), R1 REPRESENTA UN GRUPO METILO O UN GRUPO METILO SUSTITUIDO CON 1 A 3 ÁTOMOS DE FLÚOR; YR2 Y R3 REPRESENTAN CADA UNO INDEPENDIENTEMENTE UN ÁTOMO DE HIDRÓGENO O UN ÁTOMO DE FLÚOR],  
 O UN CRISTAL DE UN SOLVATO DEL COMPUESTO REPRESENTADO POR LA FÓRMULA (I).

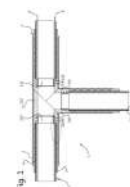
- (11) 647-2024000211  
 (21) 2024-000211

- (22) 22/10/2024
- (30) 63/644,192 US, 08/05/2024; 63/592,698 US, 24/10/2023; 63/592,362 US, 23/10/2023;
- (51)
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED Domicilio: 50 Northern Avenue. Boston, Massachusetts 02210. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) URVI PATEL; TIMOTHY DONALD NEUBERT; THOMAS CLEVELAND; SENAIT G. GHIRMAI; SARA SABINA HADIDA RUAH; RONALD MARCELLUS KNEGTEL; ROMAN ASKATOVICH VALIULIN; PETER WEBB; MARK THOMAS MILLER; KATHLEEN AERTGEERTS; JOANNE LOUISE PINDER; JINGLAN ZHOU; JASON MCCARTNEY; JAMES JUN BON MUI; JACLYN CHAU; IAIN SIMPSON; EWA IWONA CHUDYK; ELIZABETH MARY BECK; DENNIS JAMES HURLEY; DAVID ROBERT SLOCHOWER; ALEXANDER FREDERICK KINTZER; ADAM SCHARF
- (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
- (54) **COMPUESTOS DE HETEROARILO PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR**
- (57) SE PROPORCIONAN COMPUESTOS, Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS, ÚTILES COMO INHIBIDORES DE CANALES DE SODIO. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS O SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y MÉTODOS DE USO DE LOS COMPUESTOS, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSOS TRASTORNOS, INCLUIDO EL DOLOR.

- (11) 647-2024000212
- (21) 2024-000212
- (22) 23/10/2024
- (30) NL 2036120 NL, 25/10/2023;
- (51)
- (73) SoluForce B.V. Domicilio: Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, The Netherlands País: PAISES BAJOS
- (72) Erik Stammes; Robbert Petrus Johannes Laan; Peter Jeroen Cloos
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN DE ALTA PRESIÓN**
- (57) UN ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN PARA CONECTAR AL MENOS UNA SECCIÓN DE TUBERÍA INSTALADA EN UN EXTREMO DE INSERCIÓN DEL MISMO, EL ACCESORIO COMPRENDE UN CASQUILLO INTERIOR HECHO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO Y COMPRENDE UNO O MÁS ALAMBRES DE RESISTENCIA, EN EL QUE LOS ALAMBRES DE RESISTENCIA SE PUEDEN CONECTAR A UNA FUENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA FUNDIR UNA SUPERFICIE DEL CASQUILLO INTERIOR FRENTE A UNA SUPERFICIE EXTERNA DE AL MENOS UNA SECCIÓN DE TUBERÍA PARA CREAR UNA UNIÓN SOLDADA; Y UN CASQUILLO EXTERIOR; EN EL QUE EL CASQUILLO INTERIOR Y EL CASQUILLO EXTERIOR EN DIMENSIÓN AXIAL TIENEN PARTES DE BLOQUEO MECÁNICO CON AL MENOS UN ESPACIO ENTRE EL CASQUILLO INTERIOR Y EL CASQUILLO EXTERIOR, QUE SE ENGRANAN ENTRE SÍ PARA TRANSMITIR FUERZAS AXIALES Y/O TANGENCIALES.



- (11) 647-2024000213
- (21) 2024-000213
- (22) 23/10/2024
- (30) NL 2036119 NL, 25/10/2023;
- (51)
- (73) SoluForce B.V. Domicilio: Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, The Netherlands País: PAISES BAJOS



(72) Erik Stammes; Peter Jeroen Cloos

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **CONEXIÓN POR ELECTROFUSIÓN DE MÚLTIPLES RAMALES**

(57) UN ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN DE MÚLTIPLES RAMALES PARA CONECTAR TRES SECCIONES DE TUBERÍA, COMPRENDIENDO EL ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN DE MÚLTIPLES RAMALES UNA CARCASA QUE COMPRENDE TRES EXTREMOS DISPUESTOS PARA CONECTARSE RESPECTIVAMENTE A LAS TRES SECCIONES DE TUBERÍA, Y TRES RAMALES DE ELECTROFUSIÓN, ESTANDO LOS TRES RAMALES DE ELECTROFUSIÓN CONECTADOS RESPECTIVAMENTE A LOS TRES EXTREMOS Y COMPRENDIENDO UN SISTEMA DE BLOQUEO, UN CASQUILLO INTERIOR Y UN CASQUILLO EXTERIOR, EN DONDE EL CASQUILLO INTERIOR COMPRENDE CABLES DE RESISTENCIA Y MATERIAL TERMOPLÁSTICO, ESTANDO EL SISTEMA DE BLOQUEO DISPUESTO PARA FIJAR MECÁNICAMENTE EL CASQUILLO EXTERIOR AL CASQUILLO INTERIOR Y EN DONDE LOS CABLES DE RESISTENCIA SE PUEDEN CONECTAR A UNA FUENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA FUNDIR UNA SUPERFICIE DEL CASQUILLO INTERIOR.

(11) 647-2024000215

(21) 2024-000215

(22) 24/10/2024

(30) NL 2036118 NL, 25/10/2023;

(51)

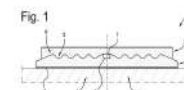
(73) SoluForce B.V. Domicilio: Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, The Netherlands País: PAISES BAJOS

(72) Erik Stammes; Peter Jeroen Cloos

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN INTELIGENTE**

(57) UN ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN INTELIGENTE QUE CONECTA DOS SECCIONES DE TUBERÍA, COMPRENDIENDO EL ACCESORIO DE ELECTROFUSIÓN INTELIGENTE UN CASQUILLO INTERIOR HECHO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO Y QUE COMPRENDE UNO O MÁS CABLES DE RESISTENCIA, UN CASQUILLO EXTERIOR Y AL MENOS UN SENSOR ALOJADO EN EL CASQUILLO INTERIOR Y/O EL CASQUILLO EXTERIOR; EN EL QUE EL CASQUILLO INTERIOR Y EL CASQUILLO EXTERIOR COMPRENDEN SISTEMAS DE BLOQUEO MECÁNICOS QUE SE ENCAJAN ENTRE SÍ CON EL FIN DE TRANSMITIR FUERZAS AXIALES Y/O TANGENCIALES, Y EN EL QUE LOS CABLES DE RESISTENCIA PUEDEN CONECTARSE A UNA FUENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA FUNDIR UNA SUPERFICIE DEL CASQUILLO INTERIOR ORIENTADA HACIA UNA SUPERFICIE EXTERNA DE CADA SECCIÓN DE TUBERÍA PARA CREAR UNA JUNTA SOLDADA.



(11) 647-2024000225

(21) 2024-000225

(22) 01/11/2024

(30) 63/547,019 US, 02/11/2023;

(51)

(73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. Domicilio: 4505 Emperor Boulevard, Suite 200, 27703 Durham NC País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(72) CHENG, XIAOGANG; MA, YUANYUAN X.; WU, MOUSHENG; CHEN, XILIN; BABU, YARLAGADDA S.

(74) GABRIELA DELGADO GARCIA

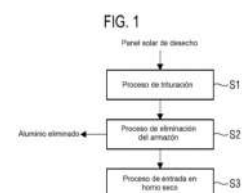
(54) **AGENTES DE UNIÓN ANTI-C2 Y CONJUGADOS DE ESTOS**

(57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE REFIERE, INTER ALIA, A COMPUESTOS (POR EJEMPLO, ANTICUERPOS O FRAGMENTOS DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ESTOS, O CONJUGADOS DE

ESTOS) QUE SE UNEN AL COMPLEMENTO DE LA PROTEÍNA 2 (C2) Y EL USO DE LOS COMPUESTOS EN MÉTODOS PARA TRATAR O ALIVIAR UNO O MÁS SÍNTOMAS DE UNA ENFERMEDAD O TRASTORNO ASOCIADOS CON LA VÍA DEL COMPLEMENTO.

- (11) 647-2024000232  
 (21) 2024-000232  
 (22) 08/11/2024  
 (30) 2023128962 RU, 08/11/2023;  
 (51)  
 (73) GEROPHARM Domicilio: San Petersburgo País: RUSIA  
 (72) ANASTASIIA DMITRIEVNA IASHTUBAEVA; ALINA NIKOLAEVNA AFANASEVA; SERGUÉI ALEXANDROVICH ISHCHUK; EVGENIIA ALEKSANDROVNA BUSLAEVA; VITALII FELIKSOVICH LATYPOV; MAKSIM ANDREEVICH MAGRUK; ROMÁN VASILEVICH DRAI; PETR PETROVICH RODIONOV  
 (74) MARQUEZ LOSADA, RAFAEL A.  
 (54) **POLIPÉPTIDO FRAGMENTADO FC PARA PRODUCIR POLIPÉPTIDOS DE FUSIÓN Y CONJUGADOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS**  
 (57) LA INVENCION SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA, CONCRETAMENTE A LOS POLIPÉPTIDOS DE FRAGMENTOS FC DE INMUNOGLOBULINA, Y PUEDE UTILIZARSE PARA APLICACIONES MÉDICAS. LOS POLIPÉPTIDOS DE FRAGMENTOS FC DE INMUNOGLOBULINA DESCRITOS QUE TIENEN UNA ALTA CAPACIDAD DE UNIÓN PARA FCRN Y UNA BAJA CAPACIDAD DE UNIÓN PARA FCRS ?PUEDEN UTILIZARSE PARA LA PRODUCCIÓN DE POLIPÉPTIDOS DE FUSIÓN Y CONJUGADOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS.

- (11) 647-2024000234  
 (21) 2024-000234  
 (22) 12/11/2024  
 (30) 10-2024-0003475 KP, 09/01/2024;  
 (51)  
 (73) KOREA ZINC CO., LTD. Domicilio: 33, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 País: REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE COREA  
 (72) SEONG JIN BYUN; CHAN KI JEONG; SUNG MOON KANG  
 (74) BEYER, ANETTE M  
 (54) **MÉTODO PARA RECICLAR PANELES SOLARES DE DESECHO**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO DE RECICLAJE DE UN PANEL SOLAR DE DESECHO QUE INCLUYE UN SUSTRATO DE VIDRIO, CÉLULAS SOLARES, UNA CAPA ADHESIVA PROVISTA ENTRE EL SUSTRATO DE VIDRIO Y LAS CÉLULAS SOLARES PARA UNIR EL SUSTRATO DE VIDRIO Y LAS CÉLULAS SOLARES, Y UN ARMAZÓN DE METAL CONFIGURADO PARA FIJAR UNA ESTRUCTURA LAMINADA DEL SUSTRATO DE VIDRIO, LA CAPA ADHESIVA Y LAS CÉLULAS SOLARES, DONDE EL MÉTODO COMPRENDE: UN PROCESO DE TRITURACIÓN PARA TRITURAR EL PANEL SOLAR DE DESECHO HASTA UN TAMAÑO PREDETERMINADO O INFERIOR; UN PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL ARMAZÓN PARA SELECCIONAR Y ELIMINAR EL ARMAZÓN CONTENIDO EN EL MATERIAL TRITURADO MEDIANTE EL PROCESO DE TRITURACIÓN; Y UN PROCESO DE ENTRADA EN HORNO SECO PARA INTRODUCIR UN UN MATERIAL TRITURADO FINAL, DEL QUE SE HA ELIMINADO EL ARMAZÓN, EN UN HORNO SECO DE UN PROCESO DE FUNDICIÓN.

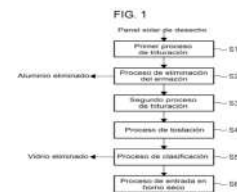


- (11) 647-2024000235

- (21) 2024-000235  
 (22) 12/11/2024  
 (30) 10-2024-0003540 KP, 09/01/2024;  
 (51)  
 (73) KOREA ZINC CO., LTD. Domicilio: 33, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03159 País: REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE COREA  
 (72) SEONG JIN BYUN; CHAN KI JEONG; SUNG MOON KANG  
 (74) BEYER, ANETTE M

(54) **MÉTODO PARA RECICLAR UN PANEL SOLAR DE DESECHO**

- (57) LA PRESENTE INVENCION, UN MÉTODO PARA RECICLAR UN PANEL SOLAR DE DESECHO QUE INCLUYE UN SUSTRATO DE VIDRIO, CÉLULAS SOLARES, UNA CAPA ADHESIVA PROVISTA ENTRE EL SUSTRATO DE VIDRIO Y LAS CÉLULAS SOLARES PARA UNIR EL SUSTRATO DE VIDRIO Y LAS CÉLULAS SOLARES, Y UN ARMAZÓN METÁLICO CONFIGURADO PARA FIJAR UNA ESTRUCTURA LAMINADA DEL SUSTRATO DE VIDRIO, LA CAPA ADHESIVA Y LAS CÉLULAS SOLARES, DONDE EL MÉTODO COMPRENDE: UN PRIMER PROCESO DE TRITURACIÓN PARA TRITURAR LOS PANELES SOLARES DE DESECHO A UN TAMAÑO PREDETERMINADO O MENOR; UN PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL ARMAZÓN PARA SELECCIONAR Y ELIMINAR EL ARMAZÓN CONTENIDO EN UN PRIMER MATERIAL TRITURADO QUE SE HA TRITURADO MEDIANTE EL PRIMER PROCESO DE TRITURACIÓN; UN SEGUNDO PROCESO DE TRITURACIÓN



- (11) 647-2024000237  
 (21) 2024-000237  
 (22) 13/11/2024  
 (30) 63/655,908 US, 04/06/2024; 63/574,617 US, 04/04/2024; 63/598,524 US, 13/11/2023;  
 (51)  
 (73) AEON BLUE INC. Domicilio: 1250 Grand Lake Road Sydney, Ontario B1M 1A2 País: CANADA  
 (72) DEÓIS CHIARÁIN MAC SÉAMUIS UA CEARNAIGH  
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **CAPTURA DE CARBONO Y PRODUCCION DE DIOXIDO DE CARBONO.**

- (57) SE DIVULGA UN MÉTODO PARA PRODUCIR DIÓXIDO DE CARBONO. EL MÉTODO PROVEE UN PRIMER REACTIVO QUE COMPRENDE UN CARBONATO DE METAL, HACER FLUIR UN GAS DE CLORO HACIA UN PRIMER RECIPIENTE QUE COMPRENDE EL PRIMER REACTIVO PARA FORMAR UNA PRIMERA MEZCLA GASEOSA, HACER FLUIR LA PRIMERA MEZCLA GASEOSA HACIA UN SEGUNDO RECIPIENTE QUE COMPRENDE CARBONATO DE SODIO PARA FORMAR UNA SEGUNDA MEZCLA GASEOSA, HACER FLUIR LA SEGUNDA MEZCLA GASEOSA HACIA UN TERCER RECIPIENTE QUE COMPRENDE UN CATALIZADOR DE METAL ACTIVADO, Y PONER EN CONTACTO LA SEGUNDA MEZCLA GASEOSA CON EL CATALIZADOR DE METAL ACTIVADO PARA FORMAR UNA TERCERA MEZCLA GASEOSA. TAMBIÉN SE DIVULGA UN APARATO PARA PRODUCIR DIÓXIDO DE CARBONO.

- (11) 647-2024000241  
 (21) 2024-000241  
 (22) 15/11/2024  
 (30) CN202311531642.X CN, 15/11/2023; CN202311596146.2 CN, 24/11/2023; CN202411591580.6 CN, 07/11/2024;  
 (51)  
 (73) SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. Domicilio: No. 666, Xinhua Avenue (Section 2), Hai Xia Industrial Park, Wenjiang District Chengdu, Sichuan 611138, China. País: CHINA

- (72) GE, JUNYOU; TAN, XIANGYANG; TAN, MIAO; SONG, HONGMEI; YUAN, XIAOXI; PU, YUZHUI; LONG, HU; HU, RUIBIN; ZHOU, YUEHUA; DI, YANSHU; LEI, DONGMEI; TIAN, QIANG; ZHENG, YONG
- (74) LUIS MANUEL RUIZ TORRES
- (54) **CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO QUE SE DIRIGEN A EGFR/C-MET Y MÉTODOS DE PREPARACIÓN Y USOS DE ESTOS**
- (57) SE DESCRIBEN CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO (ADC) ÚTILES PARA LA PREVENCIÓN, EL TRATAMIENTO Y/O LA ACTUACIÓN COMO UN ADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RELACIONADAS CON C-MET Y/O EGFR. LOS ADC COMPRENEN UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO O FRAGMENTO DE UNIÓN AL ANTÍGENO DE ESTE QUE COMPRENDE UN BRAZO ESPECÍFICO PARA LA UNIÓN A EGFR Y UN BRAZO ESPECÍFICO PARA LA UNIÓN A C-MET CONJUGADO EN UN FÁRMACO CITOTÓXICO.

- (11) 647-2024000242
- (21) 2024-000242
- (22) 15/11/2024
- (30) 23210657.5 UE, 17/11/2023;
- (51)
- (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
- (72) FEDERICO CAMBIE; DAVIDE FERRI; IVO ALXNEIT; ALBERTO BENEDETTI; PIERDOMENICO BIASI; CRISTINA PIZZOLITTO
- (74) BEYER, ANETTE M
- (54) **USO DE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIR) EN UN PROCESO DE UREA, Y MÉTODO Y PLANTA RELACIONADOS**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL USO DE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIR), PREFERIBLEMENTE ESPECTROSCOPIA NIR POR TRANSFORMADA DE FOURIER, PARA OBTENER UN ESPECTRO NIR O VARIOS ESPECTROS NIR PARA LA DETERMINACIÓN DE UNA O MÁS ESPECIES QUÍMICAS EN UNA O MÁS CORRIENTES DE PROCESO DE UN PROCESO DE UREA; DICHO PROCESO DE UREA COMPRENDE AL MENOS UN PROCESO ENTRE UN PROCESO DE SÍNTESIS, UN PROCESO DE EVAPORACIÓN, UN PROCESO DE CRISTALIZACIÓN, UN PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y/O UN PROCESO DE ACABADO.

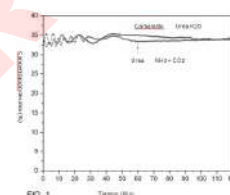


FIG. 1

EN PARTICULAR, EL PROCESO DE UREA COMPRENDE UN PROCESO DE SÍNTESIS DE UREA MEDIANTE LA REACCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO Y AMONÍACO. LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE INTERVIENEN EN LA SÍNTESIS, COMO POR EJEMPLO EL AMONÍACO, EL DIÓXIDO DE CARBONO, LA UREA Y EL BIURET, SE PUEDEN DETERMINAR CUANTITATIVAMENTE MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIR) Y EL PROCESO DE SÍNTESIS SE PUEDE AJUSTAR EN FUNCIÓN DE LA DETERMINACIÓN.

LA INVENCIÓN SE REFIERE TAMBIÉN A UNA PLANTA DE SÍNTESIS DE UREA QUE IMPLICA ESPECTROSCOPIA NIR.

- (11) 647-2024000255
- (21) 2024-000255
- (22) 12/12/2024
- (30) 63/609,784 US, 13/12/2023;
- (51)
- (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC Domicilio: St. Louis, Missouri, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- (72) XUDONG YE; JANICE WEIHE; XIAOHONG SHI; LINDA RYMARQUIS; CLAYTON TYLER LARUE; DIANE HOHORST; ZANE GOODWIN; ROBERT GAETA; CHRISTINE ELLIS; SARAH BROWN
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICO GM\_CSM63717 Y COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN Y USOS DEL MISMO**
- (57) SE PROPORCIONA UN EVENTO DE SOJA TRANSGÉNICA, GM\_CSM63717. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN CÉLULAS VEGETALES, PARTES DE PLANTAS, PLANTAS, SEMILLAS, PLANTAS PROGENIE Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y PRIMARIOS TRANSGÉNICOS QUE CONTIENEN EL EVENTO GM\_CSM63717. TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MOLÉCULAS DE ADN RECOMBINANTE EXCLUSIVAS DEL EVENTO GM\_CSM63717 Y MÉTODOS PARA UTILIZAR Y DETECTAR GM\_CSM63717. LAS PLANTAS DE SOJA QUE CONTIENEN EL EVENTO GM\_CSM63717 MUESTRAN TOLERANCIA A LOS INHIBIDORES DE PPO.

- (11) 647-2024000260
- (21) 2024-000260
- (22) 13/12/2024
- (30) 63/609,523 US, 13/12/2023;
- (51)
- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JIANGHUAI XU; MARTA ANTONINA WITEK; SONGQING NA; DAVID MUENCH; YAQIONG LIN; DEEPA BALASUBRAMANIAM
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **ANTICUERPOS AGONISTAS DE LAG-3**
- (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON ANTICUERPOS QUE SE UNEN A Y AGONIZAN EL LAG-3 HUMANO, Y CON MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES AUTOINMUNITARIAS.

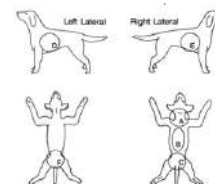
- (11) 647-2024000261
- (21) 2024-000261
- (22) 13/12/2024
- (30) 63/609,643 US, 13/12/2023;
- (51)
- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
AVIDITY BIOSCIENCES, INC. Domicilio: San Diego, California País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) CHRISTOPHER EARLE WALL; THIAGO OLIVA DETANICO; JEFF S. MCDERMOTT; JONATAN MATALONGA BORREL; YU YAN KWAN; WENDY LOZA HOBBS; JULIAN DAVIES; MICHAEL CARAMIAN COCHRAN; PATRICIA BROWN-AUGSBURGER; ARVIND BHATTACHARYA; JEFFREY BOYLES
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA MODULAR NAV1.8**
- (57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN SE RELACIONA CON OLIGONUCLEÓTIDOS, CONJUGADOS DE ANTICUERPO-SIRNA, O COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS PARA INHIBIR LA EXPRESIÓN DE GEN NAV1.8 ASÍ COMO CON MÉTODOS PARA UTILIZAR DICHOS OLIGONUCLEÓTIDOS, CONJUGADOS DE ANTICUERPO-SIRNA, O COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS EN LA REDUCCIÓN/TRATAMIENTO DEL DOLOR O LAS ENFERMEDADES/TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL NAV1.8

- (11) 647-2024000262
- (21) 2024-000262



- (22) 18/12/2024
- (30) BR 10 2023 027572 9 BR, 27/12/2023;
- (51)
- (73) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. Domicilio: Rodovia Presidente Castello Branco, 3565, Itaqui, Itapevi - SP País: BRASIL
- (72) LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA FARIA; GEORGE SERRATO GUALBERTO; CAROLINA FALASCHI SAPONI
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **PROCESO DE SOLUBILIZACIÓN DE OLOPATADINA Y SU USO**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL PROCESO DE SOLUBILIZACIÓN DE OLOPATADINA EN MEDIO ACUOSO PARA OBTENER COMPOSICIONES ACUOSAS ESTABLES CON ALTO CONTENIDO DE OLOPATADINA AISLADA, O EN ASOCIACIÓN CON OTROS FÁRMACOS. ESPECÍFICAMENTE, EL PROCESO DE SOLUBILIZACIÓN PERMITE OBTENER COMPOSICIONES ACUOSAS CON PROPIEDADES ADECUADAS, COMO EL PH, PARA ADMINISTRACIÓN NASAL Y OCULAR, ÚTILES PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES ALÉRGICAS.

- (11) 647-2024000263
- (21) 2024-000263
- (22) 18/12/2024
- (30) 003466-2023/DIN PE, 22/12/2023;
- (51)
- (73) AGROVET MARKET S.A. Domicilio: Av. Canadá Urb. Villa Jardín 3792 Int 3798 San Luis, Lima, Perú. Código Postal: Lima 30. País: PERU
- (72) CALDERON OJEDA, JORGE UMBERTO; DELGADO CRISPIN, KAREN MELISSA; MOLLEPAZA AGUILAR, ERICK ALFREDO
- (74) VILERA BOLAÑO GUSTAVO ANDRES
- (54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA TÓPICA QUE COMPRENDE UNA ASOCIACIÓN DE UNA ISOXAZOLINA CON UNA LACTONA MACROCÍCLICA Y UN DERIVADO DE PIRAZINO-ISOQUINOLINA PARA EL TRATAMIENTO DE INFESTACIONES PARASITARIAS EN ANIMALES MENORES**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE ENCUENTRA DIRIGIDA A UNA FORMULACIÓN O COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y UN MÉTODO DE FABRICACIÓN O PRODUCCIÓN DE LA MISMA, EN DONDE LA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA COMPRENDE UNA ASOCIACIÓN SINÉRGICA DE UNA ISOXAZOLINA CON UNA LACTONA MACROCÍCLICA Y UN DERIVADO SINTÉTICO DE PIRAZINO-ISOQUINOLINA, EN DONDE LA COMPOSICIÓN ESTÁ EN FORMA DE UNA SOLUCIÓN TÓPICA DE APLICACIÓN TÓPICA PUNTUAL DENOMINADA SPOT-ON, QUE TIENE COMO CARACTERÍSTICA UNA ALTA PERMEABILIDAD A NIVEL CUTÁNEO CUANDO ES APLICADA EN LA PIEL DEL ANIMAL, Y SUS USOS EN LA PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE LA INFESTACIÓN DE ANIMALES MENORES POR PARÁSITOS EXTERNOS E INTERNOS.



- (11) 647-2024000264
- (21) 2024-000264
- (22) 18/12/2024
- (30) 003443-2023/DIN PE, 22/12/2023;
- (51)
- (73) AGROVET MARKET S.A. Domicilio: Av. Canadá Urb. Villa Jardín 3792 Int 3798 San Luis, Lima, Perú. Código Postal: Lima 30. País: PERU
- (72) CALDERON OJEDA, JORGE UMBERTO; PORRAS NICHU, MAURICIO YVAN; DELGADO CRISPIN, KAREN MELISSA; MOLLEPAZA AGUILAR, ERICK ALFREDO

(74) VILERA BOLAÑO GUSTAVO ANDRES

(54) **COMPOSICIÓN ORAL EN FORMA DE GEL BIOADHESIVO A BASE DE ISOXAZOLINA**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LA COMPOSICIÓN DE UN GEL ENDOPARASITICIDA BIOADHESIVO DE LARGA ACCIÓN A BASE DE UNA ISOXAZOLINA SOLA O EN COMBINACIÓN CON OTROS ANTIPARASITARIOS, CON UN ALTO NIVEL DE ADHESIÓN A LA MUCOSA ORAL, DE ALTA PALATABILIDAD QUE FACILITA ENORMEMENTE SU DOSIFICACIÓN Y A PROCEDIMIENTOS PARA SU PREPARACIÓN.

LAS ECTOPARASITOSIS ES UNA AFECCIÓN PARASITARIA CAUSADA POR PULGAS, GARRAPATAS Y ÁCAROS QUE INFESTAN LAS CAPAS SUPERFICIALES DE LA PIEL EN ANIMALES MENORES. EL CONTROL DE ESTA ENFERMEDAD ES DE GRAN IMPORTANCIA Y FAVORABLEMENTE ALCANZABLE MEDIANTE EL EMPLEO DE AGENTES ANTIPARASITARIOS ADECUADOS TALES COMO LAS ISOXAZOLINAS, QUE ES UN COMPUESTO QUÍMICO ADMINISTRADO AMPLIAMENTE POR LA LA VÍA ORAL EN FORMA DE TABLETAS DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y FISICOQUÍMICAS DE LAS COMPOSICIONES CONOCIDAS HASTA LA FECHA.

LA PRESENTE INVENCION DEMUESTRA QUE ES POSIBLE ADMINISTRAR ISOXAZOLINAS BAJO LA FORMA FARMACÉUTICA DE GEL ORAL, A CONCENTRACIONES DE HASTA 20,0% PESO/VOLUMEN, SUPERANDO LAS LIMITANTES ORGANOLÉPTICAS Y FISICOQUÍMICAS DE LAS COMPOSICIONES CONOCIDAS HASTA LA FECHA. FACTORES, NUNCA ANTES INCLUIDOS EN COMPOSICIONES ECTOPARASITICIDAS ORALES A BASE DE ISOXAZOLINAS, QUE PRESENTAN UNA AMPLIA VENTAJA DIFERENCIAL FRENTE A LAS COMPOSICIONES CONOCIDAS A LA FECHA.

(11) 647-2024000265

(21) 2024-000265

(22) 18/12/2024

(30) 003602-2023/DIN PE, 29/12/2023;

(51)

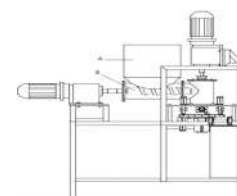
(73) AGROVET MARKET S.A. Domicilio: Av. Canadá Urb. Villa Jardín 3792 Int 3798 San Luis, Lima, Perú. Código Postal: Lima 30. País: PERU

(72) LEYVA PONCE, AMARAL; DELGADO CRISPIN, KAREN MELISSA; MOLLEAPAZA AGUILAR, ERICK ALFREDO

(74) VILERA BOLAÑO GUSTAVO ANDRES

(54) **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE TABLETAS BLANDAS**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE ENCUENTRA DIRIGIDA A UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA TABLETA BLANDA CON CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS TALES COMO UNA TEXTURA SUAVE, BUENA PALATABILIDAD Y RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN; Y A UN EQUIPO CON EL QUE SE FABRICA LA TABLETA BLANDA FORMADOR DE TABLETAS POR EXTRUSIÓN Y MOLDEADO EN FRÍO QUE PERMITE LA FABRICACIÓN DE TABLETAS BLANDAS QUE CONTENGAN INGREDIENTES FARMACÉUTICAMENTE ACTIVOS SENSIBLES A LA TEMPERATURA.



(11) 647-2025000001

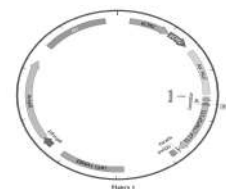
(21) 2025-000001

(22) 06/01/2025

(30) RU2023135304 RU, 26/12/2023;

(51)

(73) Joint Stock Company "BIOCAD" Domicilio: 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p.



Strelina, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 País: RUSIA

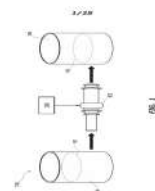
- (72) Morozov Dmitry Valentinovich; Kharatian Nina Grachyaevna; Sidina Elena Igorevna; Slavkina Natalia Aleksandrovna; Kondinskaia Diana Aleksandrovna; Kkhedri Faisel; Trofimov Mikhail Andreevich; Kakhanava Vera Iurevna; Koshkareva Kira Aleksandrovna; Lebed Kseniia Andreevna; Satish Anakha; Niskanen Sergei Andreevich
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA
- (54) **ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE AL LIGANDO 1A (TL1A) SIMILAR AL TNF, Y USO DEL MISMO**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA MEDICINA, EN PARTICULAR A UN ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE AL LIGANDO 1A (TL1A) SIMILAR AL TNF. LA INVENCIÓN SE REFIERE ADEMÁS A ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAN DICHO ANTICUERPO, VECTORES DE EXPRESIÓN, CÉLULAS HUÉSPED Y MÉTODOS PARA PRODUCIR LOS MISMOS, MÉTODOS PARA PRODUCIR LOS ANTICUERPOS SEGÚN LA INVENCIÓN, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO SEGÚN LA INVENCIÓN, ASÍ COMO A COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN EL ANTICUERPO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO SEGÚN LA INVENCIÓN Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS; A MÉTODOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR TL1A, AL USO DEL ANTICUERPO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO O COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DEL MISMO PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR TL1A, Y AL USO DEL ANTICUERPO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO SEGÚN LA INVENCIÓN Y OTROS COMPUESTOS TERAPÉUTICAMENTE ACTIVOS PARA TRATAR ENFERMEDADES O TRASTORNOS MEDIADOS POR TL1A.

- 
- (11) 647-2025000013
- (21) 2025-000013
- (22) 08/01/2025
- (30) 14/720,713 US, 22/05/2015;
- (51)
- (73) ARMWEST, LLC Domicilio: 955 West Rosser Street, Prescott, Arizona 86305. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) LATULIPPE, JR., PAUL N.; WATERFIELD, ROBERT LLOYD; MCGARRY, JAMES; SULLIVAN, LEROY JAMES
- (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER
- (54) **PARES DE ANILLOS QUE SE ACOPLAN EN ARMA DE FUEGO, SISTEMAS Y MÉTODOS**
- (57) LA PRESENTE CORRESPONDE A UNA SOLICITUD DE PATENTE DIVISIONAL DE LA SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN INSCRITA BAJO EL NÚMERO 2016-000218 TITULADA SISTEMAS Y METODOS DE ARMA DE FUEGO.
- SE PROPORCIONAN SISTEMAS Y MÉTODOS DE PARES DE ANILLOS DE ACOPLAMIENTO PARA ARMAS DE FUEGO. UN PAR DE ANILLOS DE ACOPLAMIENTO PUEDE INCLUIR UN CONJUNTO COMBINADO QUE TIENE UN PRIMER ANILLO Y UN SEGUNDO ANILLO. EL PAR PUEDE ESTAR CONFIGURADO PARA FUNCIONAR CON UN PISTÓN DE UN ARMA DE FUEGO ACCIONADA POR GAS PARA MITIGAR LA FUGA DE GAS MÁS ALLÁ DEL PISTÓN. EL PAR PUEDE INCLUIR UNA LLAVE FORMADA EN CADA ANILLO DEL PAR Y UN ESPACIO FORMADO EN CADA ANILLO DEL PAR.
- FIGURA MÁS REPRESENTATIVA: FIGURA 8B

- (11) 647-2025000014  
 (21) 2025-000014  
 (22) 08/01/2025  
 (30) 14/720,713 US, 22/05/2015;  
 (51)  
 (73) ARMWEST, LLC Domicilio: 955 West Rosser Street, Prescott, Arizona 86305. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) LATULIPPE, JR., PAUL N.; WATERFIELD, ROBERT LLOYD; MCGARRY, JAMES; SULLIVAN, LEROY JAMES  
 (74) ROJAS GAONA RICARDO JAVIER  
 (54) **ARMA DE FUEGO OPERADA POR UN TUBO DE GAS, SISTEMAS Y MÉTODOS**  
 (57) LA PRESENTE CORRESPONDE A UNA SOLICITUD DE PATENTE DIVISIONAL DE LA SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN INSCRITA BAJO EL NÚMERO 2016-000218 TITULADA SISTEMAS Y METODOS DE ARMA DE FUEGO.  
 SE PROPORCIONAN SISTEMAS Y MÉTODOS DE ARMAS DE FUEGO ACCIONADAS POR TUBOS DE GAS. UN ARMA DE FUEGO PUEDE INCLUIR UN CAÑÓN QUE TIENE UN PUERTO DE GAS FORMADO EN EL MISMO. EL ARMA DE FUEGO PUEDE INCLUIR ADEMÁS UN PISTÓN. EL ARMA DE FUEGO PUEDE INCLUIR ADEMÁS UN PORTADOR DE CERROJO. EL ARMA DE FUEGO PUEDE INCLUIR ADEMÁS UNA LLAVE DE PORTADOR UNIDA AL PORTADOR DE CERROJO. EL ARMA DE FUEGO PUEDE INCLUIR ADEMÁS UN TUBO DE GAS. EL TUBO DE GAS PUEDE INCLUIR UN TUBO CONFIGURADO PARA PROPORCIONAR GAS DESDE EL CAÑÓN HASTA EL PISTÓN A TRAVÉS DE LA LLAVE DE PORTADOR. EL TUBO DE GAS PUEDE INCLUIR ADEMÁS UN RADIADOR DE CALOR FORMADO EN AL MENOS UNA PARTE DEL TUBO.  
 FIGURA MÁS REPRESENTATIVA: FIGURA 7

- (11) 647-2025000021  
 (21) 2025-000021  
 (22) 31/01/2025  
 (30) 63/685,791 US, 22/08/2024; 63/549,060 US, 02/02/2024;  
 (51)  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) GREGORY LAWRENCE LACKNER; YEA JIN KAESER-WOO; JOHNNY EUGENE CROY; NICHOLAS A. BABB; RIAZUL ALAM  
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA  
 (54) **AGENTES DE IARN DE SARM1**  
 (57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN AGENTES DE IARN DE SARM1 Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE IARN DE SARM1. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR LOS AGENTES DE IARN DE SARM1 O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN AGENTE DE IARN DE SARM1 PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE SARM1, Y/O TRATAR ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS MEDIADAS POR SARM1.

- (11) 647-2025000022  
 (21) 2025-000022  
 (22) 31/01/2025  
 (30) 19/037,445 US, 27/01/2025; 18/679,139 US, 30/05/2024; 63/548,903 US, 02/02/2024;  
 (51)  
 (73) HED Systems, LLC. Domicilio: 5325 Hardison Road Charlotte, North Carolina 28226. País: ESTADOS



## UNIDOS DE AMÉRICA

(72) Joseph C. LULL; Bruce E. NADEAU Jr.

(74) MARIA R. RUGGIERO G.

(54) **CARCASA CON APARATO MEZCLADOR PARA MEZCLA DE FLUIDOS**

(57) UN APARATO MEZCLADOR DE FLUIDOS PUEDE INCLUIR: UNA CARCASA DE UNA PIEZA QUE DEFINE UNA TRAYECTORIA DE FLUJO DE FLUIDO CONFIGURADA PARA UN PRIMER FLUIDO A TRAVÉS DE LA CARCASA DE UNA PIEZA; UNA ENTRADA DE FLUIDO QUE SE DEFINE EN UNA SUPERFICIE EXTERIOR DE LA CARCASA DE UNA PIEZA, LA ENTRADA DE FLUIDO CONFIGURADA PARA RECIBIR UN SEGUNDO FLUIDO DIFERENTE DEL PRIMER FLUIDO; UNA CÁMARA INTERIOR DEFINIDA CIRCUNFERENCIALMENTE DENTRO DE LA CARCASA DE UNA PIEZA, LA CÁMARA INTERIOR CONFIGURADA PARA RECIBIR EL SEGUNDO FLUIDO DESDE LA PRIMERA ENTRADA; UN EJE CENTRAL; Y UNA PLURALIDAD DE PERFILES AERODINÁMICOS HELICOIDALES ACOPLADAS A UNA SUPERFICIE INTERIOR DE LA CARCASA DE UNA PIEZA Y EL EJE CENTRAL, LA PLURALIDAD DE PERFILES AERODINÁMICOS HELICOIDALES ESTANDO EN COMUNICACIÓN FLUIDA CON LA CÁMARA INTERIOR. CADA PERFIL AERODINÁMICO HELICOIDAL PUEDE INCLUIR: UNA PLURALIDAD DE PERFORACIONES EN COMUNICACIÓN FLUIDA CON LA CÁMARA INTERIOR PARA INTRODUCIR EL SEGUNDO FLUIDO EN EL PRIMER FLUIDO; Y UNA PERTURBACIÓN DE SUPERFICIE DE PERFIL AERODINÁMICO COLOCADA ADYACENTE O DETRÁS DE LA PLURALIDAD DE PERFORACIONES.

(11) 647-2025000025

(21) 2025-000025

(22) 04/02/2025

(30) 202421007514 IN, 04/02/2024;

(51)

(73) ZEST CLEAN POWER PRIVATE LIMITED Domicilio: Flat No. 301, Floor No. 3, Wing C - 3, Parkview, Anand Nagar, Kavesar, G.B Road, Thane, Maharashtra - 400615 País: INDIA

(72) L V RAJAN KOLATH; SOMA GHOSH; PRAKASH CHANDRA GHOSH

(74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **UN SISTEMA PASIVO INTEGRADO MULTIPROPÓSITO PARA CONVERTIR ENERGÍA VERDE**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN SISTEMA PASIVO INTEGRADO MULTIPROPÓSITO (20) PARA CONVERTIR ENERGÍA VERDE QUE COMPRENDE UN MÓDULO DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE (1) PARA GENERAR ELECTRICIDAD, UN MÓDULO DE GESTIÓN DE AGUA Y GAS (3) PARA SUMINISTRAR AGUA AL ELECTROLIZADOR DE AGUA (4), UN ELECTROLIZADOR DE AGUA (4) CONECTADO CON UNO O MÁS TANQUES DE HIDRÓXIDO DE POTASIO (KOH) (4A, 4B), CONFIGURADO PARA DIVIDIR EL AGUA EN GAS HIDRÓGENO Y GAS OXÍGENO, Y DICHOS GASES SE DIRIGEN POR SEPARADO AL CONJUNTO DE ALMACENAMIENTO (5). EL CONJUNTO DE ALMACENAMIENTO (5) INCLUYE UNA PLURALIDAD DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE GAS (5A, 5B) PARA ALMACENAR LOS GASES POR SEPARADO Y UNA PLURALIDAD DE VÁLVULAS PARA CONTROLAR EL FLUJO DE DICHOS GASES, UN CONJUNTO DE QUEMADOR (6) QUE INCLUYE UN QUEMADOR DE HIDRÓGENO (7), DONDE EL GAS HIDRÓGENO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GAS (5A) SE ENTREGA AL QUEMADOR DE HIDRÓGENO (7), Y UN CONTROLADOR (2) CONFIGURADO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EFICIENCIA DEL SISTEMA PASIVO INTEGRADO MULTIPROPÓSITO (20).

(11) 647-2025000026

(21) 2025-000026



Figura 1

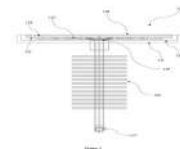
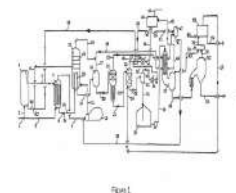


Figura 2

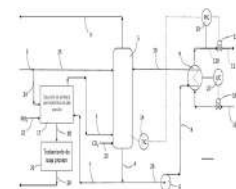
- (22) 04/02/2025  
 (30) 202421007515 IN, 04/02/2024;  
 (51)  
 (73) ZEST CLEAN POWER PRIVATE LIMITED Domicilio: Flat No. 301, Floor No. 3, Wing C - 3, Parkview, Anand Nagar, Kavesar, G.B Road, Thane, Maharashtra - 400615 País: INDIA  
 (72) L V RAJAN KOLATH; SOMA GHOSH; PRAKASH CHANDRA GHOSH  
 (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA  
 (54) **QUEMADOR DE HIDRÓGENO**  
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA UN QUEMADOR DE HIDRÓGENO (100), QUE COMPRENDE UNA CARCASA (120) QUE ALOJA Y SOPORTA DICHO CONJUNTO DE QUEMADOR (130). EL CONJUNTO DE QUEMADOR COMPRENDE UN RADIADOR (136) CONFIGURADO PARA SUMINISTRAR UNA CANTIDAD REQUERIDA DE GAS COMBUSTIBLE A TRAVÉS DE DICHO TUBO DE ENTRADA (137). UN TUBO DE SALIDA (139) DE DICHO RADIADOR (136) ESTÁ CONECTADO A DICHO CANAL DE COLECTOR (135). EL CANAL DE COLECTOR (135) ESTÁ ASEGURADO EN DICHA PLACA DE COLECTOR (132) Y DICHA PLACA DISTRIBUIDORA (133) ESTÁ COLOCADA ENCIMA DE DICHO CANAL DE COLECTOR (135). LA PLACA DIFUSORA (134) COLOCADA ENCIMA DE DICHA PLACA DISTRIBUIDORA (133) Y DICHA PLACA DIFUSORA (134) FACILITA LA MEZCLA DEL GAS COMBUSTIBLE CON EL AIRE Y ASEGURA LA ESTABILIDAD DE LA LLAMA. UN SENSOR DE TEMPERATURA (146) PARA MEDIR LA TEMPERATURA DE LA LLAMA Y CONTROLAR EL CAUDAL DE GAS COMBUSTIBLE. EL SENSOR DE GAS (149) ESTÁ INSTALADO EN DICHA CARCASA (120) PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE FUGA DE GAS COMBUSTIBLE Y ACTIVAR UN MÓDULO DE ALARMA (151).

- (11) 647-2025000033  
 (21) 2025-000033  
 (22) 26/02/2025  
 (30) 24160872.8 UE, 01/03/2024;  
 (51)  
 (73) CASALE SA Domicilio: Via Giulio Pocobelli 6, CH-6900 Lugano-Besso País: SUIZA  
 (72) LEONARDO MARRONE; MATTEO FUMAGALLI  
 (74) BEYER, ANETTE M

- (54) **UN PROCESO DE SEPARACIÓN Y UNA PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE UREA**  
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL PROCESO DE SEPARACIÓN DE UREA EN EL CUAL EL AMONÍACO Y EL DIÓXIDO DE CARBONO REACCIONAN A ALTA PRESIÓN PARA FORMAR UNA SOLUCIÓN DE UREA; DICHA SOLUCIÓN DE UREA SE SOMETE A UNA SEPARACIÓN A ALTA PRESIÓN; EL PROCESO INCLUYE ETAPAS DE RECUPERACIÓN DE UREA A PRESIÓN MEDIA Y BAJA PRESIÓN; EL EFLUENTE DE SOLUCIÓN DE UREA DEL SEPARADOR SE PROCESA ADICIONALMENTE A UNA PRESIÓN MEDIA-ALTA, LA CUAL ESTÁ ENTRE LA PRESIÓN ALTA Y LA PRESIÓN MEDIA, EN DONDE DICHA SOLUCIÓN DE UREA A PRESIÓN MEDIA-ALTA SE CALIENTA POR CONDENSACIÓN DE VAPORES DEL SEPARADOR PARA OBTENER LA DISOCIACIÓN DEL CARBAMATO.



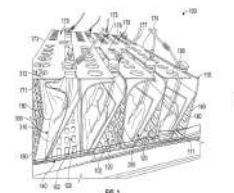
- (11) 647-2025000034  
 (21) 2025-000034  
 (22) 26/02/2025  
 (30) 24160650.8 UE, 29/02/2024;  
 (51)



- (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA  
 (72) GABRIELE DI CARLO; SIMONE GAMBA  
 (74) BEYER, ANETTE M  
 (54) **METODO PARA CONTROLAR EL DEPURADOR DE GASES DE ESCAPE DE UNA PLANTA DE MELAMINA**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA CONTROLAR UN DEPURADOR DE GASES DE ESCAPE DE UNA PLANTA DE MELAMINA DE ALTA PRESIÓN, EN DONDE UNA CORRIENTE DE UREA RECIRCULADA SE ENFRÍA EN UN ENFRIADOR DE UREA, QUE ES UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CARCASA Y TUBOS EXTERNO AL DEPURADOR, ANTES DE SU REINTRODUCCIÓN EN EL DEPURADOR, EN DONDE EL CALOR ELIMINADO DE LA CORRIENTE DE UREA EN EL ENFRIADOR DE UREA SE CONTROLA REGULANDO LA PRESIÓN DEL VAPOR PRODUCIDO EN EL LADO DE LA CARCASA DE DICHO ENFRIADOR DE UREA.

- (11) 647-2025000035  
 (21) 2025-000035  
 (22) 05/03/2025  
 (30) 63/560,890 US, 04/03/2024;  
 (51)  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) THEODORE CURTIS JESSOP; SETH ANDREW BAWEL  
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA  
 (54) **NUCLEÓTIDOS Y OLIGONUCLEÓTIDOS NOVEDOSOS Y AGENTES DE ARNI QUE COMPRENDEN LOS MISMOS**  
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON MOLÉCULAS DESESTABILIZADORAS NOVEDOSAS, TALES COMO UNA PORCIÓN DE BUTADIOL, NUCLEÓSIDOS MODIFICADOS QUE INCORPORAN LA PORCIÓN DE BUTADIOL, Y OLIGONUCLEÓTIDOS Y AGENTES DE ARNI QUE COMPRENDEN TALES NUCLEÓTIDOS MODIFICADOS QUE MEJORAN LA SELECTIVIDAD Y/O REDUCEN LOS EFECTOS FUERA DE LA DIANA MIENTRAS MANTIENEN O MEJORAN LA ATENUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN EN LA DIANA.

- (11) 647-2025000036  
 (21) 2025-000036  
 (22) 05/03/2025  
 (30)  
 (51)  
 (73) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA Domicilio: Lugano, Suiza País: SUIZA  
 (72) ANTONIO FRANCESCO DI NARO  
 (74) BEYER, ANETTE M  
 (54) **CASETE DE LIOFILIZACION**  
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN CASETE PARA ALOJAR UNA PLURALIDAD DE BOLSAS DE PLASTICO FLEXIBLES EN UN LIOFILIZADOR PARA LIOFILIZAR PRODUCTOS DOSIFICADOS Y ALMACENADOS EN UNA CAMARA DE LAS BOLSAS DE PLASTICO FLEXIBLES.



- (11) 647-2025000039  
 (21) 2025-000039  
 (22) 07/03/2025  
 (30) 63/562,773 US, 08/03/2024;  
 (51)

- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) JIBO WANG; BUM SOK SEO; MICHAEL PAYAM MOAZAMI; MAIRE FIONA JUNG; ROBERTO EL KHOURY SEJNAUI; JEREMY SIMON LOUIS DESAPHY
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **OLIGONUCLEÓTIDO ANTISENTIDO MAPT**
- (57) EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE PROPORCIONAN OLIGONUCLEÓTIDOS ANTISENTIDO MAPT Y COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN OLIGONUCLEÓTIDO ANTISENTIDO MAPT. EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TAMBIÉN SE PROPORCIONAN MÉTODOS PARA USAR LOS OLIGONUCLEÓTIDOS ANTISENTIDO MAPT O COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN OLIGONUCLEÓTIDO ANTISENTIDO MAPT PARA REDUCIR LA EXPRESIÓN DE MAPT Y/O TRATAR UNA TAUOPATÍA EN UN SUJETO.

- (11) 647-2025000042
- (21) 2025-000042
- (22) 10/03/2025
- (30) 63/566,017 US, 15/03/2024;
- (51)
- (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) TODD C. CHILTON; PAUL F. CAIN; DANIEL A. BRIERE; MINRONG AI
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **ANTICUERPO AGONISTA DEL RECEPTOR DE LEPTINA COMO MONO O COMBOTERAPIAS PARA TRATAR LA OBESIDAD**
- (57) EL RECEPTOR DE LEPTINA (LEPR) ES UN RECEPTOR TRANSMEMBRANA DE PASO ÚNICO QUE PERTENECE A LA FAMILIA DE RECEPTORES DE CITOCINA. EL LIGANDO LEPTINA SECRETADO SE UNE A LEPR Y ACTIVA CASCADAS DE SEÑALES INTRACELULARES CORRIENTE ABAJO. LA LEPTINA Y EL LEPR JUEGAN UN PAPEL CRÍTICO EN LA REGULACIÓN DEL PESO CORPORAL. LOS ANTICUERPOS DE LA PRESENTE DESCRIPCIÓN TIENEN ACTIVIDADES AGONISTAS SOBRE LEPR Y POR LO TANTO PUEDEN USARSE COMO AGENTES TERAPÉUTICOS PARA TRATAR LA OBESIDAD.

- (11) 647-2025000044
- (21) 2025-000044
- (22) 14/03/2025
- (30) 63/667,476 US, 03/07/2024; 63/566,145 US, 15/03/2024;
- (51)
- (73) MORPHIC THERAPEUTIC, INC. Domicilio: 35 Gatehouse Drive, A2, Waltham, Massachusetts 02451  
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- (72) TERENCE MOY; JESSICA PONDISH; KERIM BABAOLGU; ZIAD MAHMASSANI; XINQIANG HUANG; FU-YANG LIN; HUA WANG
- (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
- (54) **ANTICUERPOS DE INTEGRINA A7B1 Y USOS DE LOS MISMOS**
- (57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA, ENTRE OTRAS COSAS, UNA NUEVA CLASE DE ANTICUERPOS O UN FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO QUE SE UNE AL DOMINIO DE PANTORRILLA-1 O PANTORRILLA-2 DE LA INTEGRINA A7B1. LOS ANTICUERPOS ANTI-A7B1 DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN SON EFECTIVOS PARA ESTABILIZAR LA INTEGRINA A7B1 EN LAS CONFORMACIONES CERRADA EXTENDIDA Y ABIERTA EXTENDIDA, LO QUE POTENCIA LA UNIÓN A LAMININAS.

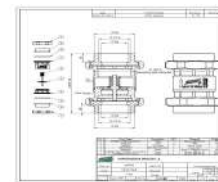
- (11) 647-2025000053  
 (21) 2025-000053  
 (22) 09/04/2025  
 (30) 2024-063490 JP, 10/04/2024;  
 (51)  
 (73) HIROTSU BIO SCIENCE INC. Domicilio: TOKIO, JAPON País: JAPON  
 (72) HIROTSU TAKAAKI; UNGKULPASVICH UMBHORN; HATAKEYAMA HIDEYUKI; FUJITANI TAKEO  
 (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ  
 (54) **MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y MODELO PREDICTIVO BASADO EN EL COMPORTAMIENTO TÁXICO DE NEMATODOS HACIA LA ORINA DE PACIENTES CON CÁNCER**  
 (57) LA PRESENTE DIVULGACIÓN PROPORCIONA UN MÉTODO PARA PROCESAR UNA IMAGEN QUE REGISTRA LA DISTRIBUCIÓN DE NEMATODOS DESPUÉS DEL COMPORTAMIENTO, EN UN ENSAYO DE COMPORTAMIENTO TÁXICO, UTILIZANDO UNA MUESTRA DE ORINA OBTENIDA DE UN SUJETO. EL MÉTODO DE LA PRESENTE DIVULGACIÓN INCLUYE LA REALIZACIÓN DE UNO O MÁS PROCESOS SELECCIONADOS DEL GRUPO FORMADO POR: (I) UN PROCESO DE RECORTE DE LA IMAGEN PARA EXTRAER UNA REGIÓN QUE INCLUYA EL ÁREA DE COLOCACIÓN DE LA MUESTRA DE ORINA Y UN ÁREA PERIFÉRICA QUE INCLUYA NEMATODOS DISTRIBUIDOS ALREDEDOR DE TODA SU CIRCUNFERENCIA; Y (II) UN PROCESO QUE REALCE LOS NEMATODOS EN LA IMAGEN.  
 [FIGURA SELECCIONADA] NINGUNA ---

- 
- (11) 647-2025000060  
 (21) 2025-000060  
 (22) 28/04/2025  
 (30) 63/641,716 US, 02/05/2024;  
 (51)  
 (73) THE STEELSTONE GROUP LLC Domicilio: BROOKLYN, NEW YORK País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) JOSEPH DEUTSCH; WENHUI HUANG; ROBYN DE LUCA; KALMAN WERTZBERGER; MEILECH FRIEDMAN; BINYUMEN ITZKOWITZ; NAPHTALI H BIEGELEISEN  
 (74) MANUEL POLANCO FERNANDEZ  
 (54) **APARATO DE COCINA CON PANTALLA PROYECTADA**  
 (57) UN APARATO DE COCINA INCLUYE UNA CARCASA QUE ENCIERRA UNA CÁMARA DE COCCIÓN INTERIOR, UN CONDUCTO DE FLUJO DE AIRE PARA DIRIGIR EL AIRE DESDE UNA PRIMERA UBICACIÓN DENTRO DE LA CÁMARA DE COCCIÓN INTERIOR A UNA SEGUNDA UBICACIÓN DENTRO DE LA CÁMARA DE COCCIÓN INTERIOR, UN GENERADOR DE FLUJO DE AIRE PARA GENERAR FLUJO DE AIRE DENTRO O ADYACENTE AL CONDUCTO DE FLUJO DE AIRE, Y UNA VENTANA DE VISUALIZACIÓN EN UNA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA CARCASA. LA VENTANA DE VISUALIZACIÓN PROPORCIONA AL MENOS UNA VISTA PARCIAL DE LA CÁMARA DE COCCIÓN INTERIOR. UN ELEMENTO CALEFACTOR SE ENCUENTRA AL MENOS PARCIALMENTE DENTRO DEL CONDUCTO DE FLUJO DE AIRE, DE MODO QUE EL AIRE EXTRAÍDO DEL PRIMER LUGAR DENTRO DE LA CÁMARA DE COCCIÓN INTERIOR SE DEVUELVE AL SEGUNDO LUGAR DENTRO DE LA CÁMARA DE COCCIÓN INTERIOR SOLO DESPUÉS DE PASAR POR EL ELEMENTO CALEFACTOR.

- 
- (11) 647-2025000066  
 (21) 2025-000066  
 (22) 20/05/2025

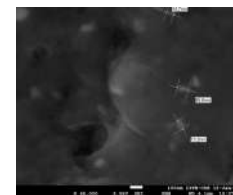
- (30)
- (51)
- (73) ICREATIVA PANEL, C.A. Domicilio: Cr. 1, Esquina Calle 26, Casa Nro. 25-115, Zona Industrial 1, Barquisimeto, Estado Lara. Postal 3001 País: VENEZUELA
- (72) JUAN FERNANDEZ JIMENEZ
- (74) FERNANDEZ JIMENEZ JUAN
- (54) **PANEL PORTANTE Y SISTEMA CONSTRUCTIVO**
- (57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPONE SUPERAR LOS PROBLEMAS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, LO CUAL ES POSIBLE MEDIANTE EL PLANTEAMIENTO DE LOS SIGUIENTES OBJETIVOS GENERALES DE LA INVENCIÓN EN TAL SENTIDO LA PRESENTE INVENCIÓN, A LOS FINES DE SATISFACER LAS NECESIDADES PLANTEADAS DESDE EL ESTADO DE LA TÉCNICA, SE PLANTEA COMO PRIMER OBJETIVO OBTENER UN PANEL PORTANTE RESISTENTE A CARGAS ESTÁTICAS Y DINÁMICAS, QUE OFREZCA SEGURIDAD EN SU MANIPULACIÓN, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN, ADEMÁS DE PODER SER PORTABLE EN CUANTO A SU MANIPULACIÓN EN OBRA. POR LO TANTO, SE PROPONE UN PANEL PORTANTE CONSTITUIDO POR: UN NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) CON UNA DENSIDAD DE ENTRE 10 KG/M3 Y 12 KG/M3, UN MARCO METÁLICO DE ESPESOR ENTRE 1,0 A 1,7 MM QUE CONFINA A DICHO NÚCLEO DE EPS Y DOS CAPAS DE MORTERO, UNA EN CADA UNA DE LAS DOS CARAS DEL ARMAZÓN DEL PANEL, EL CUAL ESTÁ COMPUESTO DEL MARCO METÁLICO Y DICHO NÚCLEO DE EPS, DONDE EL MORTERO TIENE UNA DENSIDAD ENTRE 1090 KG/M3 Y 1400 KG/M3 Y UNA RESISTENCIA DE ENTRE 136,70 KG/CM2 Y 176,30 KG/CM2, EL CUAL SE COMPONE DE UNA MEZCLA DE AGREGADOS SÓLIDOS ESCOGIDOS DE: CEMENTO PORTLAND, SÍLICE MICRONIZADA, MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, POLVO DE CELULOSA Y AL MENOS UN ADITIVO REOLÓGICO, ADEMÁS DE AGREGADOS LÍQUIDOS, TALES COMO: AGUA SUAVIZADA, Y AL MENOS UN AGENTE RESINOSO QUE INDUCE LA FORMACIÓN DE MICRO BURBUJAS. UN SEGUNDO OBJETIVO QUE SE PLANTEA LA PRESENTE INVENCIÓN CONSISTE EN UN MÉTODO PARA FORMAR UN PANEL PORTANTE COMO EL QUE ES PROPUESTO, DONDE DICHO MÉTODO CONSISTE EN LOS SIGUIENTES PASOS; (A) PROVEER UNA LÁMINA METÁLICA, (B) CONFORMAR DICHA LÁMINA METÁLICA PARA DARLE LA FORMA REQUERIDA PARA FORMAR UN MARCO METÁLICO, (C) TROQUELAR DICHO MARCO METÁLICO PARA GENERAR ORIFICIOS PASANTES EN DICHO MARCO METÁLICO, (D) VERIFICAR, CORREGIR Y CALIBRAR EN EL MARCO, DE SER NECESARIO, A LOS FINES DE ELIMINAR ERRORES DE NIVELACIÓN, PERPENDICULARIDAD Y PARALELISMO, (E) DISPONER DE BLOQUES SOLIDOS DE EPS, BAJO LA NORMA UNE-EN 13501-1:2020. DONDE DICHO EPS INCORPORA EN SU COMPOSICIÓN AL MENOS UN AGENTE RETARDANTE DEL FUEGO, (F) GENERAR NÚCLEOS DE EPS EN FORMA DE LÁMINAS A PARTIR DE DICHOS BLOQUES SOLIDOS DE EPS, POR MEDIO DE CORTES A REALIZAR CON MÁQUINAS DE CORTE POR HILO CALIENTE, (G) REALIZAR EN DICHOS NÚCLEOS DE EPS CAVIDADES DISPUESTAS PARA PERMITIR EL PASO INTERNO DE INSTALACIONES DE SERVICIOS, (H) COLOCAR EL NÚCLEO DE EPS DENTRO DE DICHO MARCO METÁLICO PARA FORMAR UN ARMAZÓN, (I) DISPONER DE CEMENTO, AGUA, SÍLICE MICRONIZADO, MICRO FIBRA DE POLIPROPILENO, POLVO DE CELULOSA, AL MENOS UN ADITIVO REOLÓGICO Y AGREGADOS LÍQUIDOS, (J) MEZCLAR LOS COMPONENTES PARA FORMAR DOS CAPAS DE MORTERO, (K) DISPONER DE DOS CAPAS DE MORTERO YA FORMADAS, UNA EN CADA CARA DE DICHO ARMAZÓN. UN TERCER OBJETIVO QUE SE PROPONE LA INVENCIÓN, CONSISTE EN UN SISTEMA CONSTRUCTIVO QUE INCORPORA UN ARREGLO DE PANELES PORTANTES CONFORME A LO DESCRITO PREVIAMENTE.

- (11) 647-2025000075  
 (21) 2025-000075  
 (22) 04/06/2025  
 (30)  
 (51)  
 (73) IMPORTADORA DONSEN, C.A. Domicilio: AV.CIRCUNVALACION DEL SOL SANTA PAULA, C.P.SANTA PAUTA, TORRE A. P-4 OFC.42 País: VENEZUELA  
 (72) MICHELE FERRO  
 (74) MICHELE DOMENICO FERRO SETARO  
 (54) **VÁLVULA CHECK CON DOBLE UNIÓN. 75 MM**  
 (57) ES UNA CHECK CON DOBLE UNIÓN. DE 75 MM DE RESORTE INTERNO CON CUERPO DE BRONCE, LOS EXTREMOS FUERON DISEÑADOS CON UNIÓN DE BRONCE Y ANILLO EN PPR (POLIPROPILENO RANDOM) SIENDO UNA DE LAS PRINCIPALES VIRTUDES ES QUE LAS INSTALACIONES EN EL MISMO MATERIAL (PPR) PERMITAN FUSIONARSE DIRECTAMENTE A LA PIEZA SIN NECESIDAD DE UN ADAPTADOR O ELEMENTO ADICIONAL Y ASÍ SIEMPRE SE UTILIZA EL MISMO SISTEMA EN PPR.



- (11) 647-2025000077  
 (21) 2025-000077  
 (22) 06/06/2025  
 (30) 63/656,724 US, 06/06/2024;  
 (51)  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
 (72) ANDREW G. WERNER; RYAN E. MOULD  
 (74) LINARES ALLOCA MARLIN ENEIDA  
 (54) **FORMULACIONES PARA ANTICUERPOS ANTI-N3PGLU BETA AMILOIDE**  
 (57) LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON FORMULACIONES FARMACÉUTICAS ESTABLES QUE COMPRENEN UN ANTICUERPO ANTI-N3PGLU BETA AMILOIDE (A?) QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A O DIRIGE A N3PGLU A?. EN CIERTAS MODALIDADES, LAS FORMULACIONES CONTIENEN, ADEMÁS DEL ANTICUERPO, UN REGULADOR, UN MODIFICADOR DE TONICIDAD, UN ANTIOXIDANTE, Y UN SURFACTANTE.

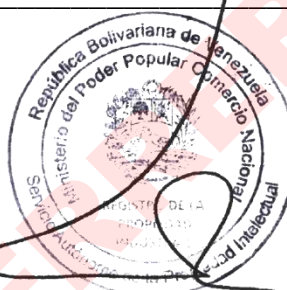
- (11) 647-2025000087  
 (21) 2025-000087  
 (22) 19/06/2025  
 (30) 202441047868 IN, 21/06/2024;  
 (51)  
 (73) APEX LABORATORIES PRIVATE LIMITED Domicilio: 3rd Floor, SIDCO Garment Complex, Guindy, Chennai 600032, Tamil Nadu, India. País: INDIA  
 (72) SRINIVASAN MADHAVAN; SULUR SUBRAMANIAM VANANGAMUDI; SULUR VANANGAMUDI VISHAGAN  
 (74) MANUEL SANCHEZ ABRAHAM  
 (54) **GEL DE ÁCIDO FUSÍDICO CON QUITOSANO Y COLÁGENO HIDROLIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS Y PROCESO PARA SU ELABORACIÓN.**  
 (57) LA INVENCIÓN DIVULGA UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA (UN GEL) PARA LA ÚLCERA DIABÉTICA. EL GEL COMPRENDE ÁCIDO FUSÍDICO Y UN BIOPOLÍMERO EN FORMA DE QUITOSANO, Y UN PÉPTIDO EN FORMA DE COLÁGENO HIDROLIZADO. EN CONCRETO, EL GEL



COMPRENDE UN ANTIBACTERIANO, ÁCIDO FUSÍDICO CON UN BIOPOLÍMERO, QUITOSANO Y PÉPTIDO NATURAL DE COLÁGENO DE TIPO I. LA COMPOSICIÓN ES ALTAMENTE EFICAZ DESDE EL PUNTO DE VISTA TERAPÉUTICO COMO RESULTADO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y TERAPÉUTICAS ÚNICAS Y DESEABLES DEL COLÁGENO INCRUSTADO EN UNA ESTRUCTURA DE GEL DE QUITOSANO CON ÁCIDO FUSÍDICO. LA COMPOSICIÓN ES ESTABLE A PESAR DE LA INCORPORACIÓN DE QUITOSANO Y COLÁGENO HIDROLIZADO EN UN PROCESO DE ÁCIDO FUSÍDICO DE MUY BAJO TAMAÑO DE PARTÍCULA. LA COMPOSICIÓN TIENE 0.1% (P/P) A 5% (P/P) DE FUSIDATO DE SODIO Y QUITOSANO DE PESO MOLECULAR EN EL RANGO DE 250.000 DA A 500.000 DA EN LA PROPORCIÓN DE PESO DE 1.25% (P/P), Y EL COLÁGENO HIDROLIZADO DE PESO MOLECULAR EN EL RANGO DE 3000 DA A 6000 DA EN LA PROPORCIÓN DE PESO DE 0.2% (P/P).

Total de Solicitudes : 44

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