

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, 19 de diciembre de 2024

214, 165 y 25

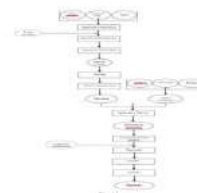
RESOLUCIÓN N° 75

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) 638-2024000007
 (21) 2024-000007
 (22) 17/01/2024
 (30) BR 10 2023 000790-2 BR, 16/01/2023;
 (51)
 (73) ITALMATCH CHEMICALS SPA Domicilio: Via E. Vismara 114, 20020 Arese (MI), País: ITALIA
 (72) JOSÉ RAIMUNDO FILHO
 (74) GABRIELA DELGADO GARCIA
 (54) **MÉTODO DE COLORACIÓN DE AZÚCAR REDUCTORA, PROCESO DE PRODUCCIÓN DE AZÚCAR DE BAJA COLORACIÓN, COMPOSICIÓN Y USO DE UN AGENTE QUELANTE**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN MÉTODO PARA REDUCIR EL COLOR DE CUALQUIER INTERMEDIO DE UN PROCESO PARA OBTENER AZÚCAR, UN PROCESO PARA PRODUCIR AZÚCAR CON BAJO COLOR, UNA COMPOSICIÓN PARA REDUCIR EL COLOR DEL AZÚCAR Y EL USO DE UN AGENTE QUELANTE PARA REDUCIR EL COLOR. AZÚCAR Y/O CUALQUIER INTERMEDIARIO EN UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE AZÚCAR.

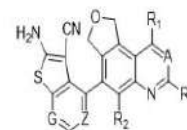
-
- (11) 638-2024000046
 (21) 2024-000046
 (22) 07/03/2024
 (30) 202310210143.4 CN, 07/03/2023;
 (51)
 (73) CHENGDU CHEMPHYS CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD Domicilio: Chengdu, Sichuan País: CHINA
 SINOLITHIUM MATERIALS LIMITED Domicilio: Kowloon, Hong Kong País: CHINA
 (72) CAI RONGFU; BAN WENJUN; MENG QIANG; QI HAO; GAO FENG; DAI YIHUA; YANG JINFENG
 (74) ALICIA MOLERO MORAN
 (54) **ADSORBENTE DE LITIO A BASE DE ALUMINIO MESOPOROSO, MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL MISMO.**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN ADSORBENTE DE LITIO MESOPOROSO A BASE DE ALUMINIO ASÍ COMO A UN MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL MISMO. EL MÉTODO



DE PREPARACIÓN COMPRENDE LOS SIGUIENTES PASOS: 1) PREPARACIÓN DE UN PRECURSOR ADSORBENTE DE LITIO MESOPOROSO A BASE DE ALUMINIO; 2) MOLDEAR Y GRANULAR; Y 3) LAVADO Y SECADO PARA OBTENER EL ADSORBENTE MESOPOROSO DE LITIO. EL ADSORBENTE DE LITIO MESOPOROSO A BASE DE ALUMINIO OBTENIDO ES UN MATERIAL POROSO ESFÉRICO, LOS POROS PRECURSORES ANTES DEL MOLDEO Y LA GRANULACIÓN SON POLÍGONOS IRREGULARES, Y EL TAMAÑO DE PORO MÁS PROBABLE ES DE 3-20 NM. EL PROCESO DE PREPARACIÓN ES SIMPLE, EL ADSORBENTE OBTENIDO TIENE UNA ALTA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE LITIO, UNA ALTA TASA DE EXTRACCIÓN DE LITIO Y BUENA ESTABILIDAD CÍCLICA, LA TASA DE ELUCIÓN DE LITIO Y LA TASA DE RECUPERACIÓN DE LITIO SON SUPERIORES AL 95%, Y EL ADSORBENTE DE LITIO MESOPOROSO A BASE DE ALUMINIO SE PUEDE UTILIZAR PARA LA EXTRACCIÓN DE LITIO DE SALMUERA DE LAGO SALADO CON UNA ALTA PROPORCIÓN DE MAGNESIO-LITIO Y SALMUERA DE LAGO SALADO CON ALTA PROPORCIÓN DE SODIO Y POTASIO CON ALTA SELECTIVIDAD.

- (11) 638-2024000062
 (21) 2024-000062
 (22) 01/04/2024
 (30) 23382855.7 UE, 18/08/2023; 23382530.6 UE, 02/06/2023; 63/493,051 US, 30/03/2023;

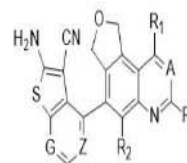
- (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: INDIANAPOLIS, INDIANA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) XIAOHONG CHEN; VICTORIANO MOLERO FLÓREZ; TIMOTHY SCOTT KERCHER; SONIA MARIA GUTIERREZ SANFELICIANO; SHANE MICHAEL WALLS; SEAN ARONOW; RAMKUMAR RAJAMANI; MIGUEL GARZÓN SANZ; MARIO BARBERIS; MARIA LOURDES PRIETO VALLEJO; JULIÁN PRIEGO SOLER; DESTA BUME; ANDREW DILGER; ALBERTO VALERO DE LA CRUZ; ADEDOYIN DAVID ABRAHAM
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **INHIBIDORES DE KRAS**
 (57) LA PRESENTE INVENCIÓN PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA:



EN DONDE A, Z, G, R1, R2, Y R4 SON SEGÚN SE DESCRIBE EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS Y MÉTODOS PARA USAR ESTOS COMPUESTOS Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS PARA TRATAR A PACIENTES CON CÁNCER.

- (11) 638-2024000063
 (21) 2024-000063
 (22) 01/04/2024
 (30) 24382267.3 UE, 12/03/2024; 23382985.2 UE, 27/09/2023; 23382857.3 UE, 18/08/2023; 23382531.4 UE, 02/06/2023; 23382315.2 UE, 31/03/2023;

- (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: INDIANAPOLIS, INDIANA País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) STEVEN ANDREWS; XIAOHONG CHEN; ANDREW DILGER; PABLO GARCIA LOSADA; JULIÁN PRIEGO SOLER; JUAN ANTONIO RINCON; WILLIAM RUSH SCAGGS; WENCESLAO LUMERAS AMADOR; VICTORIANO MOLERO FLÓREZ; TIMOTHY SCOTT KERCHER; SONIA MARIA GUTIERREZ SANFELICIANO; SHANE MICHAEL WALLS; SEAN ARONOW; SANTIAGO CARBALLARES MARTIN;



ROBERT HAZLITT; RICHARD DUANE JOHNSTON; RAMKUMAR RAJAMANI; MIGUEL GARZÓN SANZ; MATTHEW PATRICK BAUMGARTNER; MARIO BARBERIS; MARIA LOURDES PRIETO VALLEJO; JOLIE ANNE BASTIAN; JASON ERIC LAMAR; JAMES ROBERT HENRY; ISABEL ROJO GARCIA; GAIYING ZHAO; FREDERIC LAURENT CORDIER; DESTA BUME; DEQI GUO; ALVARO ENRIQUEZ GARCIA; ALICIA MARCOS LLORENTE; ALBERTO VALERO DE LA CRUZ; ADEDOYIN DAVID ABRAHAM

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **INHIBIDORES DE KRAS**

(57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS DE LA FÓRMULA:

EN DONDE A, Z, G, R1, R2, Y R4 SON SEGÚN SE DESCRIBE EN LA PRESENTE DESCRIPCIÓN, SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS Y MÉTODOS PARA USAR ESTOS COMPUESTOS Y SALES FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLES DE ESTOS PARA TRATAR A PACIENTES CON CÁNCER.

(11) 638-2024000065

(21) 2024-000065

(22) 04/04/2024

(30) PE001371-2023/DIN PE, 05/04/2023;

(51)

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

(72) CALDERON OJEDA JORGE UMBERTO; MOLLEPAZA AGUILAR ERICK ALFREDO; CASTRO ROJAS, ELIZABETH; DELGADO CRISPIN KAREN MELISSA

(74) AYALA CHERUBINI BEATRIZ CAROLINA

(54) **COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA INYECTABLE QUE COMPRENDE TILVALOSINA TARTRATO Y SU MÉTODO DE FABRICACIÓN**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE ENCUENTRA DIRIGIDA A UNA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA O COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE TILVALOSINA TARTRATO Y UN MÉTODO DE FABRICACIÓN O PRODUCCIÓN DE LA MISMA PARA APLICACIÓN INYECTABLE Y SU USO VETERINARIO, EN DONDE LA FORMULACIÓN O COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA ES NO ACUOSA Y CONTIENE COADYUVANTES PARA ESTABILIZAR EL ANTIBIÓTICO MACRÓLIDO TAL COMO TILVALOSINA PARA SER ADMINISTRADO POR VÍA PARENTERAL.

(11) 638-2024000066

(21) 2024-000066

(22) 04/04/2024

(30) 202023000001389 IT, 04/04/2023;

(51)

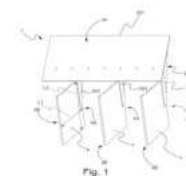
(73) OLMI S.R.L. Domicilio: Via Serramassone, 9/A I- 14055 COSTIGLIOLE D'ASTI (AT) País: ITALIA

(72) OLMI FRANCO

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

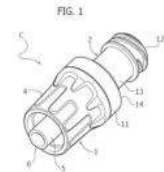
(54) **DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y MÁQUINA AGRÍCOLA RELACIONADA**

(57) DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN (3) PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (2) PARA TRABAJAR ALREDEDOR DE TRONCOS (S) DE PLANTAS HORTÍCOLAS. LA MÁQUINA AGRÍCOLA (2)



COMPRENDE UN BASTIDOR (20) QUE DEFINE UNA ABERTURA DE TRABAJO (A) Y UN EQUIPO AGRÍCOLA (22) ADAPTADO PARA OPERAR ALREDEDOR DE TRONCOS DE PLANTAS HORTÍCOLAS EN DICHA ABERTURA DE TRABAJO (A) A MEDIDA QUE LA MÁQUINA AGRÍCOLA (2) SE DESPLAZA. EL DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN (3) ESTÁ ADAPTADO PARA SER FIJADO A DICHO BASTIDOR (20) DE LA MÁQUINA AGRÍCOLA (2) Y COMPRENDE: AL MENOS UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE (30) ADAPTADA PARA SER FIJADA A DICHO BASTIDOR (20); Y AL MENOS UN ELEMENTO DE PILAR (4) QUE TIENE UN PRIMER EXTREMO (4A) FIJADO A DICHA ESTRUCTURA DE SOPORTE (30), QUE SE EXTIENDE DESDE LA MISMA, Y QUE TIENE UN SEGUNDO EXTREMO LIBRE (4B). EL ELEMENTO DE PILAR (4) ESTÁ HECHO DE AL MENOS UN MATERIAL ADECUADO PARA DEFORMARSE ELÁSTICAMENTE CUANDO SE LE APLICA UNA FUERZA Y RETOMAR UNA CONFORMACIÓN INICIAL CUANDO CESA LA APLICACIÓN DE DICHA FUERZA; Y PARA RESISTIR LA ACCIÓN EJERCIDA POR EL EQUIPO AGRÍCOLA (22) A LO LARGO DEL TIEMPO. EL ELEMENTO DE PILAR (4) ESTÁ CONFORMADO DE MANERA QUE ASUME UNA PRIMERA CONFIGURACIÓN Y UNA SEGUNDA CONFIGURACIÓN, SIENDO ESTA ÚLTIMA LA QUE ASUME CUANDO DICHO ELEMENTO DE PILAR (4) SE APOYA CONTRA UN TRONCO DE UNA PLANTA HORTÍCOLA. DURANTE EL MOVIMIENTO DE LA MÁQUINA AGRÍCOLA (2), EL ELEMENTO DE PILAR (4) SE DEFORMA AL PASAR DE LA PRIMERA CONFIGURACIÓN A LA SEGUNDA CONFIGURACIÓN. EN LA SEGUNDA CONFIGURACIÓN, EL ELEMENTO DE PILAR (4) SE COLOCA, AL DEFORMARSE, ENTRE EL TRONCO Y LA MÁQUINA AGRÍCOLA (22).

(11) 638-2024000069
 (21) 2024-000069
 (22) 09/04/2024
 (30) 102023000006996 IT, 12/04/2023;
 (51)
 (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A Domicilio: Moncalieri (Torino) País: ITALIA
 (72) GIANNI GUALA
 (74) BEYER, ANETTE M



(54) **CONECTOR DE VÁLVULAS PARA VÍAS MÉDICAS**
 (57) LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A CONECTORES DE VÁLVULAS PARA VÍAS MÉDICAS, POR EJEMPLO, VÍAS DE INFUSIÓN A TRAVÉS DE UNA AGUJA INTRODUCTORA PARA UNA SUSTANCIA DE INFUSIÓN FLUIDA, NORMALMENTE UN CONECTOR LUER O UN LUER-LOCK, POR EJEMPLO, DE UNA JERINGA SIN AGUJA.

(11) 638-2024000072
 (21) 2024-000072
 (22) 11/04/2024
 (30) 63/502,778 US, 17/05/2023; 63/495,442 US, 11/04/2023;
 (51)
 (73) PROTOMER TECHNOLOGIES INC. Domicilio: Indianapolis, Indiana País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) JACK JOSEPH STEELE (NEE HALE); ALBORZ MAHDAVI; MIRNA EKRAM ANWAR SHAKER; JINGXIN LIANG; RYAN KELLY SPENCER; DIAO CHEN; SACHITANAND MALI
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **COMPUESTOS QUE CONTIENEN UNO O MÁS DIBORONATOS Y ANÁLOGOS DE INSULINA RELACIONADOS**
 (57) LA DESCRIPCIÓN SE RELACIONA CON NUEVOS COMPUESTOS QUE INCLUYEN UNO O MÁS GRUPOS AROMÁTICOS QUE CONTIENEN BORO, QUE INCLUYE DIBORONATOS, Y MÉTODOS

PARA PRODUCIR LOS COMPUESTOS DESCRITOS. LA PRESENTE DESCRIPCIÓN SE RELACIONA ADEMÁS CON COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN LOS COMPUESTOS DESCRITOS, Y SU USO EN LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES Y TRASTORNOS, TALES COMO HIPERGLUCEMIA, DIABETES TIPO 2, INTOLERANCIA A LA GLUCOSA, DIABETES TIPO 1, OBESIDAD, SÍNDROME METABÓLICO X, O DISLIPIDEMIA, DIABETES DURANTE EL EMBARAZO, PREDIABETES, ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, DIABETES MODY 1, MODY 2 O MODY 3, TRASTORNOS DEL ESTADO DE ÁNIMO, Y TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS.

(11) 638-2024000075

(21) 2024-000075

(22) 17/04/2024

(30) 102023000007476 IT, 18/04/2023;

(51)

(73) OLMI S.R.L. Domicilio: Via Serramassone, 9/A I- 14055 COSTIGLIOLE D'ASTI (AT) País: ITALIA

(72) OLMI FRANCO

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **SISTEMA DE ATADURA PARA MÁQUINA EMPALIZADORA Y LA CORRESPONDIENTE MÁQUINA EMPALIZADORA.**

(57) SISTEMA DE ATADURA (3) PARA MÁQUINAS EMPALIZADORAS (2) QUE COMPRENDE: UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE (31) PARA CONECTARLO A UNA MÁQUINA EMPALIZADORA (2); UN PRIMER BRAZO (32), CAPAZ DE ADOPTAR UNA PRIMERA CONFIGURACIÓN Y UNA SEGUNDA CONFIGURACIÓN; UN SEGUNDO BRAZO (34), CAPAZ DE INTERACTUAR CON EL PRIMER BRAZO (32) EN LA SEGUNDA CONFIGURACIÓN; UN ACCIONADOR (33) QUE PUEDE MOVER AL MENOS EL PRIMER BRAZO (32) ENTRE LA PRIMERA CONFIGURACIÓN Y LA SEGUNDA CONFIGURACIÓN. EL PRIMER BRAZO (32) COMPRENDE UN PRIMER ELEMENTO GUÍA (321), UBICADO EN UN EXTREMO DISTAL DEL PRIMER BRAZO (32), ESTE PRIMER ELEMENTO GUÍA (321) PUEDE GUIAR UNA PRIMERA CUERDA (C1). EL SEGUNDO BRAZO (34) COMPRENDE UN DISPOSITIVO DE ANUDADO (4) UBICADO EN UN EXTREMO DISTAL DEL SEGUNDO BRAZO (34). EL DISPOSITIVO DE ANUDADO (4) COMPRENDE UN SEGUNDO ELEMENTO GUÍA (40) QUE PUEDE GUIAR UNA SEGUNDA CUERDA (C2). EL SISTEMA DE ATADURA (3) PUEDE COLOCAR LA PRIMERA CUERDA (C1) JUNTO A LA SEGUNDA CUERDA (C2) EN LA SEGUNDA CONFIGURACIÓN DEL PRIMER BRAZO (32). EL DISPOSITIVO DE ANUDADO (4) COMPRENDE: UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (41) QUE PUEDE MOVER UN ALAMBRE (W) PROVENIENTE DE UN PRIMER COLECTOR (R); UN DISPOSITIVO DE CORTE (42) QUE PUEDE RECORTAR EL ALAMBRE (W). EL DISPOSITIVO DE ANUDADO (4) COMPRENDE UN DISPOSITIVO FORMADOR (43), QUE PUEDE DOBLAR OPORTUNAMENTE EL ALAMBRE (W), ATRAPANDO LA PRIMERA CUERDA (C1) Y LA SEGUNDA CUERDA (C2) COLOCADAS UNA JUNTO A LA OTRA ANTES DE QUE SE CORTE EL ALAMBRE. EL DISPOSITIVO DE CORTE (42) PUEDE RECORTAR EL ALAMBRE (W) DOBLADO OPORTUNAMENTE POR EL DISPOSITIVO FORMADOR (43) PARA ATRAPAR LAS CUERDAS (C1, C2). FIGURA A PUBLICAR: FIG. 2A



(11) 638-2024000078

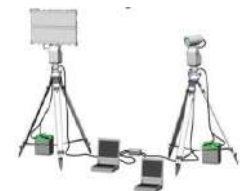
(21) 2024-000078

(22) 22/04/2024

(30) RU2023110478 RU, 24/04/2023;

(51)

(73) JOINT STOCK COMPANY "ALMAZ ? ANTEY" AIR AND SPACE DEFENSE CORPORATION



Domicilio: Moscú País: RUSIA

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ?NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE ?STRELA? Domicilio: Tula, Tulskaia País: RUSIA

(72) KOVTUN BORIS VALENTINOVICH; POTAPOV VALERII ARKADEVICH

(74) ALICIA MOLERO MORAN

(54) **SISTEMA ÓPTICO-RADAR MÓVIL**

(57) LA INVENCIÓN SE REFIERE AL CAMPO DEL RADAR, EN PARTICULAR A DISPOSITIVOS ÓPTICOS DE RADAR PARA LA DETECCIÓN, RECONOCIMIENTO, SEGUIMIENTO E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICOS DE DIVERSOS TIPOS DE OBJETOS MÓVILES TERRESTRES, DE SUPERFICIE Y DE VUELO BAJO. EL RESULTADO TÉCNICO DE LA INVENCIÓN ES PROPORCIONAR LA POSIBILIDAD DE FUNCIONAMIENTO SIMULTÁNEO DEL TRANSECTOR Y DEL DISPOSITIVO OPTOELECTRÓNICO EN DIFERENTES DIRECCIONES, ASÍ COMO LA GUÍA AUTOMÁTICA DEL DISPOSITIVO OPTOELECTRÓNICO HACIA OBJETOS MÓVILES DETECTADOS, ES DECIR, AQUELLOS RECONOCIDOS POR EL TRANSECTOR, PARA SU IDENTIFICACIÓN, AUMENTANDO LA DURACIÓN DE LA BATERÍA DEL SISTEMA ÓPTICO DE RADAR MÓVIL A PARTIR DE UNIDADES DE SUMINISTRO DE ENERGÍA Y LA POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN EN SISTEMAS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD CON ARQUITECTURA DE RED. 1. EL SISTEMA ÓPTICO DE RADAR MÓVIL COMPRENDE UN TRANSECTOR Y UN DISPOSITIVO OPTOELECTRÓNICO COLOCADOS EN ROTADORES DE ANTENA SEPARADOS DE DOS COORDENADAS MONTADOS EN NODOS DE ORIENTACIÓN Y NIVELACIÓN, CONFIGURADOS PARA LA POSIBILIDAD DE MONTAJE EN TRÍPODES O EN EDIFICIOS, TORRES O SOPORTES MEDIANTE SOPORTES UNIVERSALES; UNIDADES DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONECTADAS POR CABLES AL TRANSECTOR Y DISPOSITIVO ÓPTICO-ELECTRÓNICO, UNO O DOS DISPOSITIVOS DE CONTROL Y VISUALIZACIÓN PARA INFORMACIÓN DE RADAR Y VIDEO CON UNIDADES DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCORPORADAS, CONMUTADOR DE INTERFAZ ETHERNET A TRAVÉS DEL PROTOCOLO TCP/IP, CONFIGURADO PARA DISTRIBUCIÓN DE RED Y DATOS TRANSMISIÓN MEDIANTE CABLES DE DATOS. 6 SUB-REIVINDICACIONES, 3 CIFRAS.

(11) 638-2024000085

(21) 2024-000085

(22) 25/04/2024

(30) 1020230185690 BR, 13/09/2023;

(51)

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS Domicilio: Av. República Do Chile, N.65, Centro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, País: BRASIL

NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA - NCHEMI Domicilio: Rodovia SP215 Luiz Augusto de Oliveira, Km 148,8, São Carlos, São Paulo, País: BRASIL

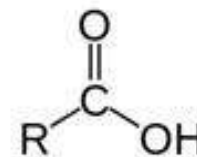
(72) BRUNO HENRIQUE RAMOS DE LIMA; VITOR AUGUSTO DE REGO MONTEIRO PINHEIRO DE LIMA; LUCAS DANIEL TOGNOLI LEITE; TIAGO DE GOES CONTI; ANDRE LUIZ CASTRO BONFIM; RAINERIO ESCALFONI JUNIOR; BRUNO RODRIGUES DE MOURA

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

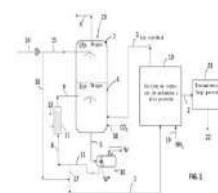
(54) **USO DE COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS A BASE DE HIERRO O ZINC EN FLUIDOS DE PERFORACIÓN PARA SECUESTRO DE H₂S**

(57) LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE AL USO DE COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS A BASE DE HIERRO O ZINC, DESARROLLADOS PARA SU APLICACIÓN EN FLUIDOS DE PERFORACIÓN A BASE DE AGUA (FBA) Y FLUIDOS DE PERFORACIÓN NO ACUOSOS (FNA). ADEMÁS, LA PRESENTE INVENCIÓN EVALÚA LA CAPACIDAD DE SECUESTRO DE H₂S DE ESTOS COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS Y LOS COMPARA CON ÓXIDOS METÁLICOS CONVENCIONALES Y OTROS SECUESTRANTES UTILIZADOS ACTUALMENTE.

- (11) 638-2024000086
 (21) 2024-000086
 (22) 25/04/2024
 (30) 62/746,197 US, 16/10/2018;
 (51)
 (73) NIACET CORPORATION Domicilio: Amherst, New York País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) STANLEY SOJKA; KELLY BRANNEN; PETER RIJNEVELDSHOEK
 (74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA
 (54) **PRODUCTOS Y MÉTODOS PARA INHIBIR MICROORGANISMOS SOBRE PLANTAS VIVAS MEDIANTE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS Y SUS SALES**
 (57) MÉTODOS PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS SOBRE PLANTAS VIVAS USANDO COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN ÁCIDO CARBOXÍLICO DE LA FÓRMULA (I) O UNA SAL DEL MISMO:
 (I)
 EN DONDE R ES H, PH, AR O UN C1-C60 ALQUILO. LA PRESENTE INVENCION TAMBIÉN SE RELACIONA CON PRODUCTOS DE PLANTAS VIVAS QUE SE PONEN EN CONTACTO CON COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN UN ÁCIDO CARBOXÍLICO DE LA FÓRMULA (I) O UNA SAL DEL MISMO.



- (11) 638-2024000094
 (21) 2024-000094
 (22) 15/05/2024
 (30) 23175262.7 UE, 25/05/2023;
 (51)
 (73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA
 (72) SIMONE GAMBA; MAURIZIO CIPOLLA; GABRIELE DI CARLO
 (74) BEYER, ANETTE M
 (54) **PROCESO DE MELAMINA CON LAVADO DE GASES RESIDUALES DE MELAMINA CON MASA FUNDIDA DE UREA**
 (57) UN PROCESO PARA LA SÍNTESIS DE MELAMINA A PARTIR DE UREA EN EL CUAL EL GAS RESIDUAL DE LA REACCIÓN DE SÍNTESIS DE MELAMINA SE LAVA EN UN DEPURADOR CON MASA FUNDIDA DE UREA; LA MASA FUNDIDA DE UREA EXTRAÍDA DEL DEPURADOR SE ENVÍA A UNA BOMBA DE MASA FUNDIDA DE UREA Y SE RECIRCULA PARCIALMENTE HACIA EL DEPURADOR, DICHA BOMBA DE MASA FUNDIDA DE UREA INCLUYE DOBLE SELLO PRESURIZADO CON AGUA



- (11) 638-2024000101
 (21) 2024-000101
 (22) 24/05/2024
 (30) 63/504,051 US, 24/05/2023;
 (51)
 (73) ELI LILLY AND COMPANY Domicilio: Indianapolis, Indiana, Estados Unidos de América País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
 (72) YING TANG; MARK ANDREW WORTINGER; MATTHEW ALAN RENSCHLER; JOSHUA DADE POORBAUGH; CHAD D PAAVOLA; JINGXING LI; PATRICK FRANCIS GREALISH; STEPHANIE LYNN

BEASLEY

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **ANTICUERPOS QUE SE DIRIGEN A XCL1 Y MÉTODOS PARA USAR LOS MISMOS**

(57) LA PRESENTE INVENCION PROPORCIONA COMPUESTOS Y MÉTODOS QUE SE DIRIGEN A LINFOTACTINAS HUMANAS, QUE INCLUYEN ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS DE USO DE ESTOS, ÚTILES EN EL CAMPO DE ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS QUE INCLUYEN COLITIS ULCEROSA, VITÍLIGO, ESCLEROSIS MÚLTIPLE, ALOPECIA AREATA, PSORIASIS, DIABETES TIPO 1 Y ASMA.

(11) 638-2024000102

(21) 2024-000102

(22) 24/05/2024

(30) 63/571,163 US, 28/03/2024; 63/504,654 US, 26/05/2023;

(51)

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

(72) JIBO WANG; TAISIA SHMUSHKOVICH; DOUGLAS RAYMOND PERKINS; THEODORE CURTIS JESSOP; CHENG-CHIU HUANG; MARIJEAN EGGEN; JENNIFER ROWE CULLEN

(74) RONCAYOLO MEDINA MARIA EUGENIA

(54) **AGENTES DE IARN DE SCN10A NOVEDOSOS Y USOS DE ESTOS**

(57) LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON COMPUESTOS TERAPÉUTICOS, AGENTES DE INTERFERENCIA DE ARN (IARN) NOVEDOSOS, QUE DISMINUYEN LA EXPRESION DEL GEN DE LA SUBUNIDAD ALFA 10 DEL CANAL DE SODIO DEPENDIENTE DE VOLTAJE (SCN10A), QUE CODIFICA UNA SUBUNIDAD DEL CANAL DE SODIO NAV 1.8 O NAV 1.8. TALES AGENTES DE IARN DISMINUYEN LOS NIVELES DE LOS CANALES DE SODIO NAV 1.8 INTACTOS Y SON ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE IMPLICAN LA REGULACION DE LA EXPRESION Y FUNCION DE LA SCN10A, TAL COMO EL DOLOR CRÓNICO.

(11) 638-2024000103

(21) 2024-000103

(22) 28/05/2024

(30) 23176796.3 UE, 01/06/2023;

(51)

(73) CASALE SA Domicilio: Lugano-Besso País: SUIZA

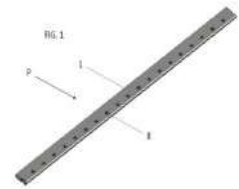
(72) GIACOMO COLMEGNA; LUCA ZANICHELLI

(74) BEYER, ANETTE M

(54) **PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR LA FORMACION DE HOLLIN EN UN REACTOR POX DURANTE OSCILACIONES MOMENTANEAS**

(57) UN PROCEDIMIENTO PARA LLEVAR A CABO UNA OSCILACION MOMENTANEA DE UN QUEMADOR DE UN REACTOR DE OXIDACION PARCIAL, TAL COMO UN ARRANQUE O UNA PARADA, EN EL CUAL EL QUEMADOR EN CONDICIONES NORMALES FUNCIONA CON UN COMBUSTIBLE GASEOSO QUE CONTIENE CARBONO Y LA COMBUSTION DE DICHO COMBUSTIBLE TIENE LUGAR EN UNA CAMARA DE COMBUSTION, EN PRESENCIA DE OXIGENO, EN EL CUAL DICHO PROCEDIMIENTO INCLUYE QUE DICHO COMBUSTIBLE SE REEMPLACE CON HIDROGENO DURANTE LA OSCILACION MOMENTANEA PARA REDUCIR LA FORMACION DE HOLLIN

- (11) 638-2024000105
- (21) 2024-000105
- (22) 30/05/2024
- (30) BR 10 2023 010950-0 BR, 02/06/2023;



- (51)
- (73) MELQUISEDEC FRANCISQUINI Domicilio: Rua Duarte da Costa, 2052 - São Paulo II, Cotia/SP, 06706-060 País: BRASIL
- (72) MELQUISEDEC FRANCISQUINI
- (74) ENRIQUE J. CHEANG VERA

(54) **BARRA COLECTORA CONDUCTORA RECTANGULAR TUBULAR CON NÚCLEO MACIZO Y DISIPACIÓN DE CALOR INTERNA**

(57) ¿BARRA COLECTORA CONDUCTORA RECTANGULAR TUBULAR CON NÚCLEO MACIZO Y DISIPACIÓN DE CALOR INTERNA?, DE FORMA RECTANGULAR TUBULAR, APLICADA EN ARMARIOS ELÉCTRICOS PARA CONJUNTOS DE MANIOBRA Y COMANDO DE POTENCIA DE BAJA Y ALTA TENSIÓN, Y LÍNEAS ELÉCTRICAS PREFABRICADAS, EN SU CONSTRUCCIÓN PRINCIPAL, COMPRENDE UNA BARRA CONDUCTORA RECTANGULAR TUBULAR (P), EN FORMA SUSTANCIALMENTE PARALELEPIPÉDICA, TENIENDO UN CUERPO (1) DELIMITADO POR PAREDES EXTERNAS, UN ALMA MACIZA (2) FORMADA POR LA SUPERPOSICIÓN DE ELEMENTOS, SIENDO ESTA TRIPLE EN RELACIÓN A LOS ESPESORES DE LAS PAREDES QUE FORMAN EL CUERPO (1), SITUADA ENTRE LAS PAREDES SUPERIOR E INFERIOR DE DICHO CUERPO (1), PRESENTANDO LA BARRA COLECTORA RECTANGULAR TUBULAR (P) DOS ZONAS DIFERENCIADAS, UNA ZONA HUECA (A1) Y EL ALMA MACIZA (2), DONDE LA ZONA DE LA ZONA HUECA (A1) SE DELIMITAN ENTRE LA CARA POSTERIOR DE LA BARRA COLECTORA RECTANGULAR TUBULAR (P) Y LAS CARAS SUPERIOR E INFERIOR DE DICHA BARRA COLECTORA TUBULAR (P) Y EL ALMA MACIZA (2) SE SITÚA EN LA ZONA DELIMITADA POR MEDIO DE LA CARA ANTERIOR DE LA BARRA COLECTORA RECTANGULAR TUBULAR (P) Y LAS PAREDES SUPERIOR E INFERIOR DE DICHA BARRA COLECTORA RECTANGULAR TUBULAR (P) ASÍ COMO LA ZONA HUECA (A1).

Total de Solicitudes : 17

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