INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

MARZO

2022

LA PAZ - BOLIVIA

SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina
Régimen Común sobre Propiedad Industrial

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.
Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación	**13169**
Nombre de la Invención	**FORMAS CRISTALINAS DE UN INHIBIDOR DE LA PROLIL HIDROXILASA**
Número de Solicitud	**2014000050**
Fecha de Solicitud	**21-02-2014**
Representante	**LUZ MONICA RIVERO DE ROCABADO**
Solicitante(s)	**FIBROGEN, INC.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Witschi, Claudia; Park, Jung Min; Thompson, Michael D.; Martinelli, Michael, John; Yeowell, David, A.; Arend, Michael, P.**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A61K**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**61/768,297; 61/832,566**
Fecha de Prioridad	**22-02-2013; 07-06-2013**
País Prioridad	**US; US**

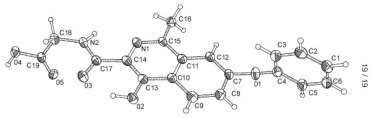
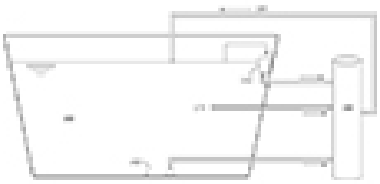


FIG. 37

RESUMEN

La presente divulgación se relaciona con las formas sólidas cristalinas del ácido [(4-hidroxi-1-metil-7-fenoxi-isoquinolina-3-carbonil)-amino]-acético, con el proceso de preparación de las formas, así como con las composiciones farmacéuticas y los métodos de uso de las mismas.

Número de Publicación	**13170**
Nombre de la Invención	**SISTEMA Y MÉTODO PARA MANTENER LA CALIDAD DE AGUA EN GRANDES CUERPOS DE AGUA**
Número de Solicitud	**2014000298 F1**
Fecha de Solicitud	**23-12-2019**
Representante	**Perla Koziner Urquieta**
Solicitante(s)	**Crystal Lagoons Technologies, Inc.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Fernando Benjamin FISCHMANN TORRES**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): C02F**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**61/915,331; 14/564,957**
Fecha de Prioridad	**12-12-2013; 09-12-2014**
País Prioridad	**US; US**



RESUMEN

La presente invención se relaciona con un método y sistema innovativo y optimizado para mantener la calidad de agua en cuerpos de agua, tales como estructuras excavadas en tierra y estructuras flotantes con fondos que comprenden membranas flexibles, utilizando un método económico y simplificado de filtración y un sistema desgrasador que requiere equipos de filtración más pequeños que los sistemas convencionales de filtración centralizada y que además permite un consumo de energía considerablemente menor. El método de la presente invención permite activar un sistema de aplicación de químicos, un dispositivo succionador, y/o sistema desgrasador basado en la información de la turbidez, del color del fondo, y la cantidad de grasas en la capa superficial de agua, para ajustar los parámetros de calidad de agua dentro de sus límites.

Número de Publicación	**13171**
Nombre de la Invención	**INHIBIDORES DE DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA 2**
Número de Solicitud	**2017000186**
Fecha de Solicitud	**18-08-2017**
Representante	**Rossio Evangelina Rojas Sandoval**
Solicitante(s)	**PFIZER INC.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Markus Boehm; Shawn Cabral; Matthew S. Dowling; Kentaro Futatsugi; Kim Huard; Esther Cheng Yin Lee; Qifang Li; Allyn T. Londregan; Jana Polivkova; David A. Price**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A61K**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**62/377,137**
Fecha de Prioridad	**19-08-2016**
País Prioridad	**US**

RESUMEN

En la presente se describen compuestos de Fórmula I que inhiben la actividad de la diacilglicerol aciltransferasa 2 (DGAT2) y sus usos en el tratamiento de enfermedades enlazadas a los mismos en animales.

Número de Publicación	**13172**
Nombre de la Invención	**“NUEVAS COMBINACIONES DE DESFOLIANTES”**
Número de Solicitud	**2018000236 F1**
Fecha de Solicitud	**17-05-2021**
Representante	**Moira Ascarrunz Aguirre**
Solicitante(s)	**UPL LTD**
Código País	**IN**
Inventor(es)	**Vicente Amadeu GONGORA; Luiz Henrique MARCANDALLI; Carlos Eduardo FABRI; Jaidev Rajnikant SHROFF; Vikram Rajnikant SHROFF**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A01N**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**201731041263**
Fecha de Prioridad	**17-11-2017**
País Prioridad	**IN**

RESUMEN

Una combinación que comprende un clorato de metal; y al menos otro herbicida, una composición que comprende el mismo, un método de uso del mismo y un kit que comprende el mismo.

Número de Publicación **13173**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS MICROBIOCIDAS**

Número de Solicitud **2019000182**

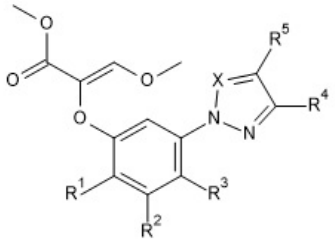
Fecha de Solicitud **17-10-2019**

Representante **Octavio Alvarez**

Solicitante(s) **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**

Código País **CH**

Inventor(es) **Farhan BOU HAMDAN; Matthias WEISS; Atul MAHAJAN; Jagadeesh Prathap KILARU; Ramya RAJAN; Laura QUARANTA; Stefano RENDINE; Mathias BLUM; Martin POULIOT; Simon WILLIAMS; Thomas James HOFFMAN**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(22): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **IN/201811039536**

Fecha de Prioridad **18-10-2018**

País Prioridad **IN**

RESUMEN

Compuestos de la fórmula (I) (acorde a imagen en el resumen incluido en la memoria descriptiva) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como fungicidas.

Número de Publicación **13174**

Nombre de la Invención **PAPEL DE EXTRACCIÓN EN CALIENTE**

Número de Solicitud **2019000205**

Fecha de Solicitud **13-12-2019**

Representante **Martha Landivar Gantier**

Solicitante(s) **MONDI AG.**

Código País **AT**

Inventor(es) **ELISABETH SCHWAIGER; FRANZ JÖBSTL; REINHARD KAINZ**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(22): D21H**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **A 374/2018**

Fecha de Prioridad **14-12-2018**

País Prioridad **AT**

RESUMEN

Un papel de extracción en caliente que consiste esencialmente en celulosa, así como de los medios absolutamente necesarios para la producción de celulosa, tales como los agentes para ajustar el PH basados en ácidos y/o bases, se caracteriza por contener esencialmente pulpa con longitudes de fibra de al menos 2,0 mm en el promedio ponderado por la longitud y tiene propiedades de alargamiento isotrópico, que en la dirección de la máquina y en la dirección transversal asciende sustancialmente al mismo tamaño al menos 7,5%, en especial 8,5%.

Número de Publicación	**13175**
Nombre de la Invención	**PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE SAL DE METAL ALCALINO**
Número de Solicitud	**2019000220**
Fecha de Solicitud	**24-12-2019**
Representante	**Moira Ascarrunz Aguirre**
Solicitante(s)	**TORAY INDUSTRIES, INC.**
Código País	**JP**
Inventor(es)	**Masakazu Koiwa; Hiroki Minehara**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): B01D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**2018-242779**
Fecha de Prioridad	**26-12-2018**
País Prioridad	**JP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento de producción de una sal de metal alcalino, que incluye: una etapa de retirada de una sustancia que inhibe la purificación a partir de una solución acuosa de sal de metal alcalino con una membrana de separación que tiene una relación de retirada de glucosa y una relación de retirada de alcohol isopropílico que simultáneamente cumple las siguientes expresiones (1) y (2) cuando cada una de una solución acuosa de glucosa de 1000 ppm que tiene una temperatura de 25 ºC y un pH de 6,5 y una solución acuosa de alcohol isopropílico de 1000 ppm que tiene una temperatura de 25 ºC y un pH de 6,5 permean a través de la membrana de separación a una presión de operación de 0,75 MPa y una etapa de recuperación de una sal de metal alcalino a partir de la solución acuosa de sal de metal alcalino tras la etapa de pretratamiento:

Relación de retirada de glucosa de un 90 %>>50 % ... (1),

Relación de retirada de glucosa - relación de retirada de alcohol isopropílico>50 % ... (2).

Número de Publicación	**13176**
Nombre de la Invención	**FORMULACIONES TÓPICAS DE CLOROPROCAÍNA Y MÉTODOS PARA UTILIZAR LAS MISMAS**
Número de Solicitud	**2020000035**
Fecha de Solicitud	**13-03-2020**
Representante	**Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s)	**SINTETICA S.A.**
Código País	**CH**
Inventor(es)	**Augusto MITIDIERI; Elisabetta DONATI; Clara BIANCHI**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP (22): A61K**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

Se proporcionan dosis y formulaciones tópicas de cloroprocaína, incluidos geles y ungüentos, y métodos de fabricación y uso de las mismas que son eficaces, químicamente estables y fisiológicamente balanceadas para la seguridad y la eficacia. Las dosis y formulaciones son particularmente útiles durante los procedimientos oftálmicos o en respuesta a abrasiones o traumatismos oftálmicos en función de su tolerabilidad y farmacocinética.

Número de Publicación	**13177**
Nombre de la Invención	**COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**
Número de Solicitud	**2020000137**
Fecha de Solicitud	**09-10-2020**
Representante	**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s)	**BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País	**DE**
Inventor(es)	**Andreas GÖRTZ; Mazen ES-SAYED,; Cyril MONTAGNE; Michael KLÜKEN**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A01C**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**19202874.4**
Fecha de Prioridad	**11-10-2019**
País Prioridad	**EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos que comprenden N'–[2–cloro–4–(2–fluorofenoxi)–5–metilfenil]–N–etil–N–metilimidoformamida, al menos un fungicida seleccionado de inhibidores específicos de la síntesis de ergosterol o de compuestos específicos capaces de tener una acción multisitio y al menos un fungicida adicional seleccionado de inhibidores de la síntesis de ergosterol o de compuestos capaces de tener una acción multisitio, a composiciones que comprenden tal combinación de compuestos y a su uso como agentes biológicamente activos, especial para controlar microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección materiales industriales.

Número de Publicación	**13178**
Nombre de la Invención	**APLICADOR REUTILIZABLE DE TAMPÓN**
Número de Solicitud	**2020000171**
Fecha de Solicitud	**07-12-2020**
Representante	**Ignacio M. Aguirre Urioste**
Solicitante(s)	**PRODUCTOS FAMILIA S.A.**
Código País	**CO**
Inventor(es)	**Dency Viviana AGUDELO VELASQUEZ; Catalina María RESTREPO RESTREPO; Carolina OSPINA GIRALDO; María Isabel MONTAÑO GÓMEZ**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A61F**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**NC2020/0006998**
Fecha de Prioridad	**08-06-2020**
País Prioridad	**CO**

RESUMEN

La presente invención se refiere un aplicador reutilizable de tampón, que comprende un cuerpo cilíndrico hueco con un primer extremo con una abertura y un segundo extremo convexo, una porción de agarre localizada en el primer extremo, una hendidura conformada por una primera sección de hendidura que se extiende desde el segundo extremo convexo a lo largo de la superficie del cuerpo cilíndrico, y una segunda sección de hendidura que se extiende simétricamente a la primera sección de hendidura desde el segundo extremo. El aplicador reutilizable de tampón también incluye un émbolo el cual se inserta en el cuerpo cilíndrico hueco a través de la abertura del primer extremo, donde la primera sección de hendidura tiene una longitud mayor que la longitud de segunda sección de hendidura, y además, la sección de la hendidura localizada en el segundo extremo convexo describe un óvalo, en donde un tampón se inserta en el cuerpo cilíndrico.

Número de Publicación	**13179**
Nombre de la Invención	**SISTEMAS Y MÉTODOS DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS REDESPLEGABLES**
Número de Solicitud	**2021000002**
Fecha de Solicitud	**06-01-2021**
Representante	**Fernando Gerardo Aguirre Bastos**
Solicitante(s)	**Trinity Bay Equipment Holdings, LLC**
Código País	**US**
Inventor(es)	**David Michael Gregory**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): F16L**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**16/736,465**
Fecha de Prioridad	**07-01-2021**
País Prioridad	**US**

RESUMEN

Técnicas para implementar un sistema de tuberías que incluye uno o más segmentos de tubería, en el cual cada segmento de tubería de uno o más de los segmentos de tubería incluye tubos que definen un orificio interno de la tubería y un conducto de fluido implementados en un anillo del tubo, y un acople de tubería redesplegable para ser asegurado al uno o más segmentos de tubería. El acople de tubería redesplegable incluye un cuerpo de racor que define un orificio de ajuste a través del acople de tubería redesplegable y una cubierta de conexión roscada para ser deformada alrededor del tubo de un segmento de tubería del uno o más segmentos de tubería para facilitar el asegurar el acople de tubería redesplegable al segmento de tubería. La cubierta de conexión roscada incluye una rosca de chaqueta que permite que la cubierta de conexión roscada sea acoplada al cuerpo de racor, removida del cuerpo de racor, o ambas sin utilizar herramientas de calor.

Número de Publicación **13180**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA CONTRA INHIBIDOR DE SITIO Qo**

Número de Solicitud **2021000012**
Fecha de Solicitud **29-01-2021**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
Código País **JP**
Inventor(es) **Takaaki NAKANO; Hidekatsu TOBITA; Yuichi MATSUZAKI; Yoshihiko NOKURA**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (22): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2020-015188**
Fecha de Prioridad **31-01-2020**
País Prioridad **JP**

RESUMEN
La presente invención proporciona un método para controlar un hongo de la roya de la soja que tiene una sustitución de aminoácido de F129L en la proteína citocromo b mitocondrial. De acuerdo con la presente invención, un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde: Q representa un grupo representado por Q1, un grupo representado por Q2, un grupo representado por Q3 o un grupo representado por Q4 (en donde "●" representa un sitio de unión a un anillo de benceno); R^1 representa un grupo alquilo C1-C4 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, etc.; E representa R^2-CH=CH-, etc.; R^2 representa un grupo ciclopropilo, etc.] puede usarse para controlar un hongo de la roya de la soja que tiene una sustitución de aminoácido de F129L en la proteína citocromo b mitocondrial.

Número de Publicación **13181**

Nombre de la Invención **Formulación estable**

Número de Solicitud **2021000085**
Fecha de Solicitud **21-04-2021**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd**
Código País **MU; GB**
Inventor(es) **Gregory LECOLLINET; Alan Bruno PIROTTE**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (22): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **202011017328**
Fecha de Prioridad **22-04-2020**
País Prioridad **IN**

RESUMEN
La presente invención se refiere a una composición que comprende principios activos solubles en agua tales como laminarina. En particular, la presente invención se refiere a una composición estable que comprende principios activos solubles en agua tales como laminarina y un poliol. La presente invención también se refiere a un proceso para la preparación de dicha composición y al método de uso de la misma.

Número de Publicación	**13182**
Nombre de la Invención	**“ÁCIDO NUCLEICO Y SECUENCIAS DE AMINOÁCIDOS DE ADENOVIRUS DE GORILA, VECTORES QUE LOS CONTIENEN, Y USOS DE LOS MISMOS”**
Número de Solicitud	**2021000141**
Fecha de Solicitud	**01-07-2021**
Representante	**Pablo Kyllmann Díaz**
Solicitante(s)	**Reithera SRL**
Código País	**IT**
Inventor(es)	**Stefano COLLOCA; Armin LAHM; Angelo RAGGIOLI; Alessandra VITELLI**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A61K**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**EP 20183515.4**
Fecha de Prioridad	**01-07-2020**
País Prioridad	**EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a novedosas cepas de adenovirus con una alta inmunogenicidad y muy baja inmunidad preexistente en la población humana en general. La ausencia de anticuerpos neutralizantes detectables es debido a novedosas regiones hipervariables en la hexona de la proteína de cápside del adenovirus. La presente invención da a conocer secuencias de nucleótidos y aminoácidos de tales novedosas cepas de adenovirus, así como virus recombinantes, partículas similares a un virus y vectores basados en dichas cepas. Asimismo, se dan a conocer composiciones farmacéuticas y usos médicos para la terapia o profilaxis de una enfermedad, y métodos para producir un adenovirus o partículas similares a un virus utilizando las novedosas secuencias, virus recombinantes, partículas similares a un virus y vectores.

Número de Publicación	**13183**
Nombre de la Invención	**Composiciones herbicidas líquidas**
Número de Solicitud	**2021000171**
Fecha de Solicitud	**16-08-2021**
Representante	**Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s)	**UPL LIMITED**
Código País	**IN**
Inventor(es)	**ALAN PIROTTE; ADRIEN MERTES**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP (22): A01N**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**202021035379**
Fecha de Prioridad	**17-08-2020**
País Prioridad	**IN**

RESUMEN

La presente invención proporciona un concentrado emulsionable estable que comprende cyhalofop butyl y triclopir o sus sales o sus ésteres. La invención proporciona además un método para controlar malas hierbas no deseadas empleando tal composición.

Número de Publicación	**13184**
Nombre de la Invención	**“Vacuna basada en AAV5 para la inducción de inmunidad específica contra el SARS-CoV-2 y/o la prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SARS-CoV-2”**
Número de Solicitud	**2021000180**
Fecha de Solicitud	**30-08-2021**
Representante	**Pablo Kyllmann Díaz**
Solicitante(s)	**Joint Stock Company "BIOCAD"**
Código País	**RU**
Inventor(es)	**Prokofyev Alexander Vladimirovich; Gershovich Pavel Mikhailovich; Strelkova Anna Nikolaevna; Spirina Natalia Aleksandrovna; Kondinskaia Diana Aleksandrovna; Iakovlev Pavel Andreevich; Morozov Dmitry Valentinovich**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP (22): A61K**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**RU2020128658**
Fecha de Prioridad	**28-08-2020**
País Prioridad	**RU**

RESUMEN

La presente solicitud se refiere a los campos de la biotecnología, inmunología, virología, genética y biología molecular. Más específicamente, la presente invención se refiere a un dominio de unión al receptor recombinante aislado de la glicoproteína S (RBD-S) del SARS-CoV-2 (coronavirus 2 relacionado con el síndrome respiratorio agudo grave), a un ácido nucleico que codifica RBD-S del SARS-CoV-2, a un casete de expresión y un vector basado en el mismo, así como a un virus basado en AAV5 (serotipo 5 del virus adenoasociado) recombinante para la inducción de inmunidad específica contra el SARS-CoV-2 y/o prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SARS-CoV-2, a una vacuna basada en AAV5 para la inducción de inmunidad específica contra el SARS-CoV-2 y/o prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SARS-CoV-2, y a su uso para la inducción de inmunidad específica contra el SARS-CoV-2 y/o la prevención de la infección por coronavirus relacionada con el SARS-CoV-2.

Número de Publicación	**13185**
Nombre de la Invención	**UN ADSORBENTE DE EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO DESDE SALMUERA ORIGINAL Y MÉTODO DE FABRICACIÓN DEL MISMO**
Número de Solicitud	**2021000202**
Fecha de Solicitud	**08-10-2021**
Representante	**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s)	**Xi'an Lanshen New Material Technology Co., Ltd.**
Código País	**CN**
Inventor(es)	**Zhijun Feng; Ang Mei; Yun Zhang ; Renshan Zhang; Bingjie Sun**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): C01D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**202011080243.2**
Fecha de Prioridad	**10-10-2020**
País Prioridad	**CN**

RESUMEN

La invención describe un adsorbente de extracción de litio para halógeno primario y un método de preparación del mismo. La resina de poliestireno reticulado se tritura, se sumerge en una cantidad suficiente de disolvente, se expande completamente y luego se filtra el disolvente libre para obtener un polvo esférico blanco; extracción y adsorción de litio, según la relación de masa de 1: (0,1 ~ 0,5): (0 ~ 0,3): (0,5 ~ 2,5) Amasar uniformemente el polvo activo, el adhesivo, el polvo de bola blanca y el disolvente. Se extruyó la mezcla resultante. El producto semiacabado se obtiene mediante tratamiento de vapor, triturado, tamizado y secado. El producto semiacabado se lava con ácido diluido y luego se lava con agua hasta neutralidad, y el agua libre se elimina mediante filtración por succión para obtener un adsorbente de extracción de litio para el halógeno original. La invención utiliza los residuos sólidos producidos en el proceso de producción de resina como porógeno para preparar el adsorbente de extracción de litio halógeno original con una rica estructura de poros.

Número de Publicación	**13186**
Nombre de la Invención	**MATERIAL COMPUESTO Y PROCESO PARA EXTRAER LITIO UTILIZÁNDOLO**
Número de Solicitud	**2021000208**
Fecha de Solicitud	**22-10-2021**
Representante	**Perla Koziner U.**
Solicitante(s)	**GeoLith**
Código País	**FR**
Inventor(es)	**Guillaume GROS; Ghizlène ZENASNI; Didier MUSCHALLE; Jean-Philippe GIBAUD**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(22): C01D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**EP 20 306275.7**
Fecha de Prioridad	**23-10-2020**
País Prioridad	**EU**

RESUMEN

La invención se refiere a un material compuesto que comprende microfibras poliméricas y partículas adsorbentes de litio caracterizado porque dichas microfibras poliméricas tienen un diámetro comprendido entre 10 µm y 500 µm, y dicho material compuesto tiene una porosidad abierta comprendida entre 70% y 99%, y una densidad comprendida entre 0,05 g/cm. También se refiere a un cartucho que comprende dicho material y a un proceso para extraer litio de una salmuera utilizando dicho material.

Número de Publicación	**13187**
Nombre de la Invención	**RECUPERACIÓN DE LITIO DE SOLUCIONES ACUOSAS**
Número de Solicitud	**2021000212**
Fecha de Solicitud	**26-10-2021**
Representante	**Perla Koziner U.**
Solicitante(s)	**Galaxy Resources Limited**
Código País	**AU**
Inventor(es)	**Brian Colin TALBOT; Enej CATOVIC**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(22): C01D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**2020903897**
Fecha de Prioridad	**27-10-2020**
País Prioridad	**AU**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para la recuperación de productos de litio de una solución acuosa, comprendiendo el método las etapas de: (i.) poner en contacto la solución con un material alcalino para precipitar una cantidad objetivo de magnesio en la solución de salmuera y separar los sólidos precipitados de una solución intermedia; (ii.) poner en contacto la solución intermedia con una cantidad controlada de una sal de hidróxido para precipitar magnesio en la solución intermedia; (iii.) poner en contacto la solución intermedia con una cantidad controlada de carbonato de sodio para precipitar las impurezas y separar los sólidos precipitados de una solución purificada; y (iv.) recuperar productos de litio de la solución purificada.

Número de Publicación	**13188**
Nombre de la Invención	**COMPUESTOS DE (AZA)BENZOTIAZOLIL-PIRAZOL SUSTITUIDOS**
Número de Solicitud	**2021000227**
Fecha de Solicitud	**24-11-2021**
Representante	**Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s)	**PFIZER INC.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Shawn CABRAL; Daniel Paul CANTERBURY; Robert Lee DOW; Andrew FENSOME; Magdalena KORCZYNSKA; Sophie Yvette LAVERGNE; Allyn Timothy LONDREGAN; Vincent MASCITTI; David Walter PIOTROWSKI ; Andre SHAVNYA; Meihua Mike TU; Tao WANG; Hanna Maria WISNIEWSKA**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(22): C07D**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**63/118,063 ; 63/271,363**
Fecha de Prioridad	**25-11-2020; 25-10-2021**
País Prioridad	**US; US**

RESUMEN

Esta solicitud incluye un compuesto de la Fórmula I

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; en donde las variables R^{1a}, R^{1b}, R^{2}, R^{3}, X, Y y Z son como se define en la presente, las composiciones farmacéuticas comprenden los compuestos de la Fórmula I y métodos de tratamiento que comprenden administrar a un paciente en necesidad del mismo, un compuesto de la Fórmula I para el tratamiento de la amiloidosis por transtiretina y enfermedades relacionadas a la misma.

Número de Publicación	**13189**
Nombre de la Invención	**COMPOSICIÓN INSECTICIDA DE LIBERACIÓN RÁPIDA**
Número de Solicitud	**2021000228**
Fecha de Solicitud	**25-11-2021**
Representante	**Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s)	**UPL LIMITED.**
Código País	**IN**
Inventor(es)	**Pravin Namadeo MORE; Ankush MALI; Popat Ganesh CHAVAN; Pradeep Shamrao SAPKALE**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(22): A01N**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**IN 202021051797**
Fecha de Prioridad	**27-11-2020**
País Prioridad	**IN**

RESUMEN

Se proporciona una composición insecticida de liberación rápida. También se proporciona un proceso de preparación de una composición insecticida de liberación rápida. También se desvelan métodos de control de plagas, que comprenden aplicar la composición insecticida de liberación rápida a una plaga o a un lugar que comprende la plaga.

Número de Publicación	**13190**
Nombre de la Invención	**COMPOSICIÓN INMUNOGÉNICA VIVA RECOMBINANTE QUE COMPRENDE EL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE (NDV) QUE EXPRESA LA SUBUNIDAD S1 Y EL RBD DE LA PROTEINA SPIKE DEL SARS-CoV-2**
Número de Solicitud	**2022000001**
Fecha de Solicitud	**04-01-2022**
Representante	**Moira Ascarrunz Aguirre**
Solicitante(s)	**FARMACOLÓGICOS VETERINARIOS SAC - FARVET SAC**
Código País	**PE**
Inventor(es)	**Katherine Ivette CALDERÓN MAYO ; Manolo Clemente FERNÁNDEZ DÍAZ ; Aldo Stanlee ROJAS NEYRA**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**-CIP(22): C12N**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**000033-2021/DIN**
Fecha de Prioridad	**08-01-2021**
País Prioridad	**PE**

RESUMEN

La presente invención refiere a la obtención de dos vacunas vivas recombinantes o vectorizadas de NDV que expresan la subunidad S1 y RBD de la proteína S del SARS-CoV-2, que al ser aplicada por vía intranasal en modelo de animal hámster genera la producción de anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2. La invención muestra además que estas vacunas vivas son compatibles para su uso combinado entre sí, para inducir la producción de anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2 sin interferencia cruzada sustancial, lo que indica una sinergia entre ambas vacunas, en donde los virus recombinantes de NDV (rNDV-LS1-HN-RBD/SARS-CoV-2 (SEQ ID No. 7) y rNDV-LS1-S1-F/SARS-CoV-2(SEQ ID No. 13)), logran expresar la subunidad S1 y RBD de la proteína S del SARS-CoV-2 en mamíferos.

SECCIÓN

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina
Régimen Común sobre Propiedad Industrial

Artículo 85.- Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedará reducido a doce meses.

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación	**13191**
Nombre de la Invención	**DISPOSICION CONSTRUCTIVA EN JARRO TERMICO CON BOQUILLA PIVOTANTE**
Número de Solicitud	**2019000128**
Fecha de Solicitud	**12-08-2019**
Representante	**Paula Bauer Velasco**
Solicitante(s)	**TERMOLAR S/A**
Código País	**BR**
Inventor(es)	**José Carlos Broch; Samuel Lengler Abentroth**
Tipo	**MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación	**-CIP (22): A47J**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

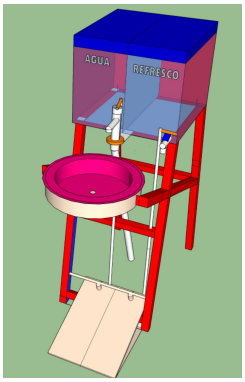
Constituida por un cuerpo externo (01), en la forma de segmento cónico invertido y que posee una asa fija (03) en la parte posterior. A este cuerpo externo (01) se encaja un recipiente interno (07) a través de una ala externa (08) donde en la porción protuberante frontal de la referida ala (08), hay un alojamiento (14) para la boquilla (15) de servir, que conecta este directamente con el contenido del recipiente (07) de modo que la boquilla (15) esté permanentemente alineada con la asa fija (03), proporcionando al usuario más practicidad, seguridad y confort durante el acto de servir.

En las laterales de la ala externa (08) se disponen arcos (10), para que el usuario pueda colgar y cargar otros objetos, acerca de los orificios (11), en los cuales se encajan los pernos (12) de una asa pivotante (13) en forma de semicírculo. Al borde superior del recipiente interno (07) se enrosca una tapa (21) que posee una depresión (23) en el centro, de donde se eleva una pared cilíndrica (24), formando un compartimiento (25) aislado, juntamente con la capa (26), de formato circular, que se encaja al borde de la pared cilíndrica (24), para acondicionar bolsitas de té, hierba, azúcar o incluso pequeños objetos. El fundo del compartimiento aislado (25) se pronuncia debajo de la tapa (21) y posee un anillo externo (27) donde se encaja el borde cilíndrico (28) del infusor (29). El infusor (29), por su vez, presenta abajo del borde cilíndrico (28) un segmento cónico (30) con ranuras verticales (31) dispuestas radialmente, y fundo semiesférico (32) lleno de orificios (33) para comportar frutas cortadas, en el preparo de agua saborizada o hojas de hierbas, con el fin de facilitar la higienización del producto después de su uso.

Número de Publicación	**13192**
Nombre de la Invención	**PONTEMEDIAS**
Número de Solicitud	**2019400003**
Fecha de Solicitud	**14-08-2019**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**JOSE IRINEO RENDON**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**JOSE IRINEO RENDON**
Tipo	**MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación	**CIP(22): A47G**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN
Este artefacto pontemedias, que esta ensamblado con material de reciclable, está a al alcance de cualquier persona que adolezca de la espalda es muy fácil de usar y de trasportar, usted levanta con la varilla el pontemedias, coloca su media lo vuelve a bajar y con la ayuda de la varilla le calzar las medias a la perfección esto lo hace sin molestar a nadie.

Número de Publicación	**13193**
Nombre de la Invención	**LAVAMANOS MÓVIL CON TANQUE A PALANCAS ACCIONADO POR LOS PIES**
Número de Solicitud	**2020100008**
Fecha de Solicitud	**31-12-2020**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**Jaime Bernardo Soria Galvarro Ontiveros**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**Jaime Bernardino Soria Galvarro Ontiveros**
Tipo	**MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación	**CIP (22): A47K**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN
Lavamanos para la proteccion de las enfermedades que funcionan a palancas accionados por los pies, evitando que se toquen sus grifos, presionando estas palancas con los pies abajo saldra agua y jabon liquido respectivamente, cuenta con un tanque de agua independiente a la red y otro recipiente con jabon liquido o una botella y una estructura con ruedas, que le facilitan cambiar de lugar, permitiendo llevar el artefacto a los lugares donde se lo requiera.

Número de Publicación	**13194**
Nombre de la Invención	**BURBUJA PARAGUAS PARA LA PROTECCIÓN DEL COVID-19**
Número de Solicitud	**2021100001**
Fecha de Solicitud	**04-01-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**Jaime Bernardo Soria Galvarro Ontiveros**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**Jaime Bernardo Soria Galvarro Ontiveros**
Tipo	**MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación	**CIP (22): F41H**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

BURBUJA PARAGUAS que sirve para la protección de los virus y el agua de lluvia además del sol, se sujetan en los hombros con una estructura que se cubre con un material transparente, permitiendo desplazarse sin agarrar con las manos.

SECCIÓN

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina
Régimen Común sobre Propiedad Industrial

Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

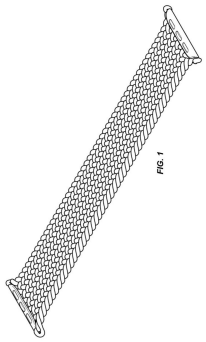
Número de Publicación	**13195**
Nombre de la Invención	**CHARANGO K-SERIE 45**
Número de Solicitud	**2020000133**
Fecha de Solicitud	**05-10-2020**
Representante	**JORGE ROLANDO OMAR SANDY VALENCIA**
Solicitante(s)	**MOISES HERMOSA COLQUE**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**MOISES HERMOSA COLQUE**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 17-03**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

Número de Publicación	**13196**
Nombre de la Invención	**CHARANGO K-40 AÑOS**
Número de Solicitud	**2020000134**
Fecha de Solicitud	**05-10-2020**
Representante	**JORGE ROLANDO OMAR SANDY VALENCIA**
Solicitante(s)	**MOISES HERMOSA COLQUE**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**MOISES HERMOSA COLQUE**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 17-03**
Reivindica Prioridad	**NO**

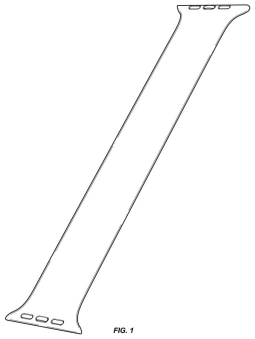
RESUMEN

Número de Publicación	**13197**
Nombre de la Invención	**CORREA**
Número de Solicitud	**2021000026**
Fecha de Solicitud	**12-02-2021**
Representante	**Maria Cecilia De Grandchant Salazar**
Solicitante(s)	**Apple Inc.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Jody AKANA ; Molly ANDERSON ; Bartley K. ANDRE ; Shota AOYAGI ; Anthony Michael ASHCROFT; Marine C. BATAILLE ; Jeremy BATAILLOU; Markus DIEBEL ; M. Evans HANKEY ; Julian HOENIG ; Richard P. HOWARTH ; Jonathan P. IVE ; Julian JAEDE ; Duncan Robert KERR ; Peter RUSSELL-CLARKE ; Benjamin Andrew SHAFFER; Joe Sung-Ho TAN ; Clement TISSANDIER ; Eugene Antony WHANG; Rico ZORKENDORFER ; Marc A. Newson**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 11-01**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**29/746,613**
Fecha de Prioridad	**14-08-2020**
País Prioridad	**US**



RESUMEN

Número de Publicación	**13198**
Nombre de la Invención	**CORREA**
Número de Solicitud	**2021000034**
Fecha de Solicitud	**17-02-2021**
Representante	**Maria Cecilia De Grandchant Salazar**
Solicitante(s)	**Apple Inc.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Jody AKANA ; Molly ANDERSON ; Bartley K. ANDRE ; Shota AOYAGI ; Anthony Michael ASHCROFT; Marine C. BATAILLE ; Jeremy BATAILLOU ; Markus DIEBEL ; M. Evans HANKEY ; Julian HOENIG ; Richard P. HOWARTH ; Jonathan P. IVE ; Julian JAEDE ; Duncan Robert KERR ; Peter RUSSELL-CLARKE ; Benjamin Andrew SHAFFER ; Joe Sung-Ho TAN ; Clement TISSANDIER ; Eugene Antony WHANG ; Rico ZÖRKENDÖRFER ; Marc A. Newson**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(12):10-07**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**29/746,615**
Fecha de Prioridad	**14-08-2020**
País Prioridad	**US**



RESUMEN

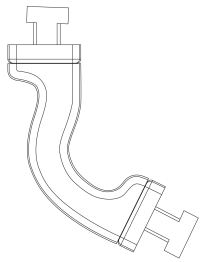
Número de Publicación	**13199**
Nombre de la Invención	**CHEBACK**
Número de Solicitud	**2021000083**
Fecha de Solicitud	**16-04-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**Paulino Luque Chambi**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**Paulino Luque Chambi**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 03.01**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

Número de Publicación **13200**

Nombre de la Invención **“PIEZA PARA UNIR UN FRENTE DE UNAS GAFAS A UNAS PATILLAS DE SUJECIÓN A LA CABEZA DE UN USUARIO”**

Número de Solicitud **2021000168**
Fecha de Solicitud **12-08-2021**
Representante **Mijail Tovar Eyzaguirre**
Solicitante(s) **PAUVAZAL SLU**
Código País **ES**
Inventor(es) **ALBERTO PAULET VASQUEZ**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13): 03-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **0085643060001**
Fecha de Prioridad **09-06-2021**
País Prioridad **ES**



RESUMEN

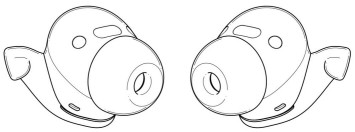
Número de Publicación **13201**

Nombre de la Invención **AUTOMÓVIL**

Número de Solicitud **2021000216**
Fecha de Solicitud **12-11-2021**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.**
Código País **CN**
Inventor(es) **GAO Xinhua**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13): 12.08**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **202130289309.8**
Fecha de Prioridad **14-05-2021**
País Prioridad **CN**

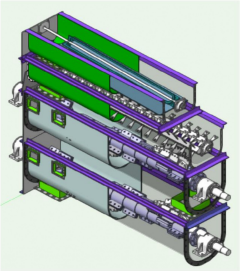
RESUMEN

Número de Publicación	**13202**
Nombre de la Invención	**PAR DE AURICULARES**
Número de Solicitud	**2021000219**
Fecha de Solicitud	**17-11-2021**
Representante	**CARLOS XAVIER DE GRANDCHANT SALAZAR**
Solicitante(s)	**Apple Inc.**
Código País	**US**
Inventor(es)	**Vijay Karthik KONERU ; Robert BOYD ; Duy P. LE ; Joseph F. DEMBS ; Jeffrey Scott CROYLE ; Matthew Phillip CASEBOLT ; Matthew Vincent COSTELLO; Elvin CHU ; Guillaume RAOULT ; Zu-Ning CHEN ; Christopher KUH ; Robert BRUNNER**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 14-01**
Reivindica Prioridad	**SI**
Nro. de Prioridad	**29/784,431**
Fecha de Prioridad	**19-05-2021**
País Prioridad	**US**



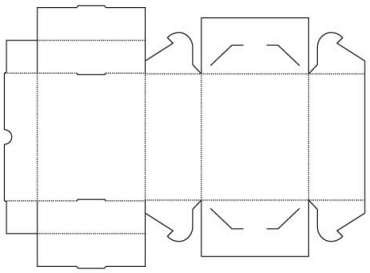
RESUMEN

Número de Publicación	**13203**
Nombre de la Invención	**HIDRATADORA DE TRES ETAPAS**
Número de Solicitud	**2021100002**
Fecha de Solicitud	**11-01-2021**
Representante	**Juan Jorge Aitken Castedo**
Solicitante(s)	**ESTUQUERA CAYARA SRL**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**Juan Jorge Aitken Castedo**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 15-99**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

Número de Publicación	**13204**
Nombre de la Invención	**CAJA M1**
Número de Solicitud	**2021100008**
Fecha de Solicitud	**22-09-2021**
Representante	**GINNY PAOLA GALINDO HOZ DE VILA**
Solicitante(s)	**Targuet S.R.L.**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**SUSANA GALINDO HOZ DE VILA**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 09-03**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

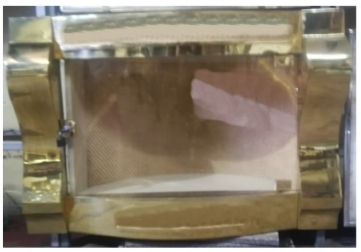
Número de Publicación	**13205**
Nombre de la Invención	**MACETA POLIÉDRICA TESELA**
Número de Solicitud	**2021200010**
Fecha de Solicitud	**26-10-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**MARCO GABRIEL DEL RIO AYALA**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**MARCO GABRIEL DEL RIO AYALA**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 11-02**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

Número de Publicación	**13206**
Nombre de la Invención	**LÁPIDA VICTORIA**
Número de Solicitud	**2021400001**
Fecha de Solicitud	**06-09-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**LAURA VIZA PEREZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**LAURA VIZA PEREZ**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 25-03**
Reivindica Prioridad	**NO**

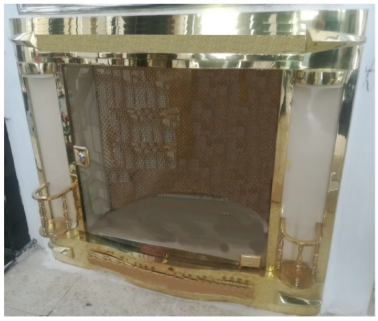
RESUMEN

Número de Publicación	**13207**
Nombre de la Invención	**LÁPIDA ONDAS**
Número de Solicitud	**2021400002**
Fecha de Solicitud	**06-09-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**LAURA VIZA PEREZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**LAURA VIZA PEREZ**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 25-03**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

Número de Publicación	**13208**
Nombre de la Invención	**LÁPIDA NURIA II**
Número de Solicitud	**2021400003**
Fecha de Solicitud	**06-09-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**LAURA VIZA PEREZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**LAURA VIZA PEREZ**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 25-03**
Reivindica Prioridad	**NO**

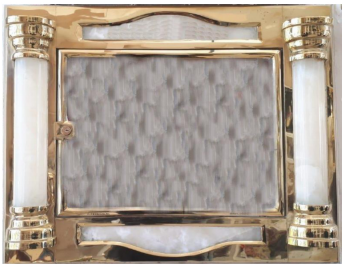


RESUMEN

Número de Publicación	**13209**
Nombre de la Invención	**LÁPIDA PUNTA DE DIAMANTE**
Número de Solicitud	**2021400004**
Fecha de Solicitud	**07-09-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**LAURA VIZA PEREZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**LAURA VIZA PEREZ**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 25-03**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN

Número de Publicación	**13210**
Nombre de la Invención	**LÁPIDA ROBOT POTOSINO**
Número de Solicitud	**2021400005**
Fecha de Solicitud	**07-09-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**LAURA VIZA PEREZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**LAURA VIZA PEREZ**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 25-03**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

Número de Publicación	**13211**
Nombre de la Invención	**LÁPIDA NURIA I**
Número de Solicitud	**2021400006**
Fecha de Solicitud	**07-09-2021**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**LAURA VIZA PEREZ**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**LAURA VIZA PEREZ**
Tipo	**DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación	**LOC(13): 25-03**
Reivindica Prioridad	**NO**

RESUMEN