



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

JULIO

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

13294

Nombre de la Invención

MEZCLA ENTRE UN BIOESTIMULANTE A BASE DE FOLCISTEÍNA Y UN PESTICIDA DE INTERÉS OBTENIENDO ACCIÓN POTENCIALIZADA DE LOS RESULTADOS DE ÓRDENES CUALITATIVA, CUANTITATIVA Y TEMPORAL OBSERVADOS EN UN CULTIVO AGRÍCOLA DE UNA PLANTA DE INTERÉS

Número de Solicitud

2018000179

F1

RESUMEN

Fecha de Solicitud

13-06-2022

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

**ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL
INDÚSTRIA QUÍMICA E
AGROPECUÁRIA S.A.**

Código País

BR

Inventor(es)

1.- GUSTAVO YEPEZ GIL

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 10 2017 019120 6	06-09-2017	BR

Una mezcla entre un bioestimulante a base de folcisteína y un pesticida de interés obteniendo una acción potenciadora de los resultados en los aspectos cualitativo, cuantitativo y temporal observados en un cultivo agrícola de una planta de interés representada por una solución de la invención muy beneficiosa en el sector agrícola, con amplio espectro de aplicación, como auxiliar en el cultivo de toda clase de plantas de interés agrícola, que tiene por objeto potenciar la eficacia de un pesticida de interés, lo cual se traduce en un mejor control de insectos, enfermedades y plantas dañinas, y/o en una mejor productividad de la cosecha del cultivo, habiéndose concebido a tal fin una mezcla, que puede ser una mezcla sólida (Ms) o una mezcla líquida (MI), entre un ingrediente cuyo principio es la folcisteína (X), derivada preferentemente de un bioestimulante y un pesticida de interés (Y), que puede ser un herbicida (Y1), un fungicida (Y2) o un insecticida (Y3).

Número de Publicación

13295

Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE CINASA DEPENDIENTES DE CICLINA

Número de Solicitud

2019000066

RESUMEN

Fecha de Solicitud

24-04-2019

Representante

ALESSIO ROSSO QUINTANA

Solicitante(s)

PFIZER INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Ping CHEN
2.- Sujin CHO-SCHULTZ
3.- Judith Gail DEAL
4.- Gary Michael GALLEGRO
5.- Mehran JALAIIE
6.- Robert Steven KANIA
7.- Sajiv Krishnan NAIR
8.- Sacha NINKOVIC
9.- Suvi Tuula Marjukka ORR
10.- Cynthia Louise PALMER

Esta invención se relaciona con compuestos de la Fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en la cual los grupos-R R1 a R23, A, Q, U, V, W, X, Y, Z, n, p y q son como se definen en la presente, con composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y sales, y con métodos para utilizar tales compuestos, sales y composiciones para el tratamiento de crecimiento celular anormal, que incluye cáncer, en un sujeto.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): C07D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/663,096	26-04-2018	US
62/750,454	25-10-2018	US
62/826,609	29-03-2019	US

Número de Publicación

13296

Nombre de la Invención

SISTEMA DE MANEJO DE TUBO FLEXIBLE Y MÉTODO PARA USAR EL MISMO

Número de Solicitud

2020000019

Fecha de Solicitud

17-02-2020

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

Trinity Bay Equipment Holdings, LLC

Código País

US

Inventor(es)

**1.- RICARDO GARCIA
2.- JONATHAN GUERRERO
3.- MATTHEW ALLEN HEGLER
4.- JOHN P. LEGER
5.- MATTHEW LOUSTEAU
6.- JUAN MORENO
7.- JAGTAR THETHY
8.- ALEXANDER LEE WINN**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): B21C

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/806,748	15-02-2019	US

RESUMEN

Se describe un sistema que incluye un montaje de tambor que incluye una barra de soporte que tiene un primer extremo y un segundo extremo, y una pluralidad de segmentos de tambor acoplados a la barra de soporte. Los segmentos de tambor se mueven entre las posiciones retraídas y extendidas, y el montaje de tambor está configurado para ser colocado dentro de una región interior de una bobina de tubo flexible cuando la pluralidad de segmentos de tambor está en la posición retraída. El sistema también incluye una primera pestaña de contención acoplada al montaje de tambor en el primer a una segunda pestaña de contención acoplada al montaje de tambor en el segundo extremo, un primer dispositivo de acoplamiento configurado para acoplar de manera extraíble la primera pestaña de contención al montaje de tambor, y un segundo dispositivo de acoplamiento configurado para acoplar de manera extraíble la segunda pestaña de contención al montaje de tambor. La primera y segunda pestañas de contención están configuradas para contener el tubo flexible

Número de Publicación

13297

Nombre de la Invención

MÉTODO PARA CONCENTRAR Y PURIFICAR LA SALMUERA ELUIDA PARA LA PRODUCCIÓN DE UN COMPUESTO DE LITIO PURIFICADO

Número de Solicitud

2020000034

Fecha de Solicitud

13-03-2020

Representante

ROBERTO ROQUE CH.

Solicitante(s)

Veolia Water Solutions & Technologies Support

Código País

FR

Inventor(es)

1.- Bernard Roy MACK

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): B01D

Reivindica Prioridad

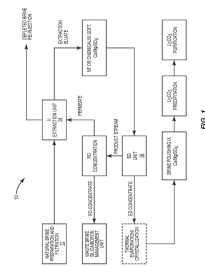
SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/817,624	13-03-2019	US

560-304

10



RESUMEN

Se describe un método para concentrar y purificar una salmuera eluida y producir un compuesto de litio purificado. Un eluido extraído, rico en litio, se dirige a una unidad de nanofiltración o no filtración o de ablandamiento que elimina sulfato y/o calcio y magnesio. El permeado de la unidad de nanofiltración o el efluente del proceso de ablandamiento se dirige a través de una unidad de electrodiálisis. A medida que la solución rica en litio se mueve a través de la unidad de electrodiálisis, los iones de litio, sodio y cloruro pasan de la solución a través de una membrana de transferencia de cationes y una membrana de transferencia de aniones para concentrar los compartimientos. Una corriente diluida se dirige a través de los compartimientos de concentrado y recoge los iones de litio, sodio y cloruro. La unidad de electrodiálisis también produce un flujo de producto que contiene impurezas no ionizadas, como sílice y/o boro. El concentrado de la unidad de electrodiálisis se somete a un proceso de precipitación que produce un compuesto de litio que posteriormente se somete a un proceso de purificación.

Número de Publicación

13298

Nombre de la Invención

UNA CUBIERTA MULTIETAPA PARA UNA TURBINA HIDROKINÉTICA

Número de Solicitud

2020000036

Fecha de Solicitud

13-03-2020

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

TELESYSTEME ENERGIE LTEE.

Código País

CA

Inventor(es)

1.- Imad HAMAD

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): F03B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 62/818,252	14-03-2019	US

RESUMEN

La cubierta multi-etapa descrita en la presente permite aumentar y maximizar el flujo de masa de agua y la caída de presión en la sección transversal del rodete de una turbina hidrocínética para maximizar la producción de energía, a la vez que respeta las limitaciones dimensionales proporcionadas por una masa de agua poco profunda, tal como un río, en el que la turbina hidrocínética puede sumergirse. La cubierta multi-etapa descrita en la presente puede entonces configurarse de modo que permita que el agua fluya a través de la turbina hidrocínética en un flujo de masa de agua sustancialmente estable, lo que elimina la inestabilidad, evita vórtices, minimiza la cavitación y evita la separación de fluidos a niveles insignificantes, y puede incluir una entrada, una salida y múltiples etapas que pueden extenderse entre la entrada y la salida, de modo que el agua pueda fluir a través de esta en una dirección del flujo de agua.

Número de Publicación	13299							
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN HERBICIDA							
Número de Solicitud	2020000061	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	18-05-2020	Hasta la fecha, se han desarrollado y utilizado muchas composiciones herbicidas, pero continúa siendo necesario desarrollar una composición herbicida que posea un espectro herbicida más amplio y una actividad herbicida más alta y que, como resultado, sea capaz de controlar las plantas no deseadas.						
Representante	Alessio Rosso Quintana	La presente invención da a conocer una composición herbicida que comprende como principios activos (a) tolpiralato y (b) tiafenacil.						
Solicitante(s)	Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.							
Código País	JP							
Inventor(es)	1.- Taketo Suganuma 2.- Atsushi Onishi							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(22): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019-100978</td> <td>30-05-2019</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2019-100978	30-05-2019	JP	
Número	Fecha	Cod. país						
2019-100978	30-05-2019	JP						

Número de Publicación	13300							
Nombre de la Invención	COMPUESTOS MICROBIOCIDAS							
Número de Solicitud	2020000099	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	10-07-2020	Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como fungicidas.						
Representante	Octavio Alvarez							
Solicitante(s)	SYNGENTA CROP PROTECTION AG							
Código País	CH							
Inventor(es)	1.- Matthias WEISS 2.- Simon WILLIAMS 3.- Stefano RENDINE 4.- Farhan BOU HAMDAN 5.- Thomas James HOFFMAN 6.- Laura QUARANTA							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	-CIP (22): A01N							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GB/1910037.9</td> <td>12-07-2019</td> <td>GB</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	GB/1910037.9	12-07-2019	GB	
Número	Fecha	Cod. país						
GB/1910037.9	12-07-2019	GB						

Número de Publicación

13301

Nombre de la Invención

UNIDAD DE DISPENSACIÓN GRADUAL BAJO DEMANDA

Número de Solicitud

2020000102

Fecha de Solicitud

29-07-2020

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

NoDK, LLC

Código País

US

Inventor(es)

1.- Marcus Duffin

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): B05c

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 16/790,930	14-02-2020	US

RESUMEN

Un aplicador para la dispensación gradual bajo demanda de compuestos dentales desde cartuchos precargados intercambiables. Un cuerpo de soporte de aplicador de mano con una varilla de accionamiento roscada que avanza selectivamente mediante un ensamble de palanca de indexación activada por activador para el acoplamiento de avance dentro del cartucho de medicamento. Un indicador de liberación y ubicación permite el acoplamiento de varilla de accionamiento y reconfiguración en esta.

Número de Publicación

13302

Nombre de la Invención

COMPUESTOS DE PIRAZOL, FORMULACIONES DE LOS MISMOS Y UN MÉTODO PARA USAR LOS COMPUESTOS Y/O FORMULACIONES REFERENCIA CRUZADA A UNA SOLICITUD RELACIONADA

Número de Solicitud

2020000110

Fecha de Solicitud

27-08-2020

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Lu CHOU
2.- Matt DUAN
3.- Ihab DARWISH
4.- Simon SHAW
5.- Somasekhar BHAMIDIPATI
6.- Vanessa TAYLOR
7.- Yan CHEN
8.- Fan DAZHONG
9.- Luo ZHUSHOU

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A61P

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/894,547	30-08-2019	US

RESUMEN

En la presente se desvelan realizaciones de un compuesto de pirazol de acuerdo con la fórmula 1, o una sal, solvato o N-óxido del mismo.
Fórmula 1
También se desvelan composiciones que comprenden el compuesto, y un método para preparar la composición. La composición puede comprender un vehículo, tal como un polímero y/o la composición puede ser una formulación secada por pulverización. También se desvela un método para usar el compuesto y/o composición. El compuesto y/o composición pueden ser útiles para inhibir una proteína IRAK y/o para mejorar, tratar y/o prevenir una enfermedad o afección asociada a IRAK en un sujeto.

Número de Publicación

13303

Nombre de la Invención

MEMBRANAS DE MATRIZ MIXTA Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN Y USO DE LAS MISMAS

Número de Solicitud

2020000112

Fecha de Solicitud

27-08-2020

Representante

JORGE SORUCO VILLANUEVA

Solicitante(s)

BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

Código País

US

Inventor(es)

1.- Benny Freeman
2.- Theodore J. Dilenschneider
3.- Kevin Reimund

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

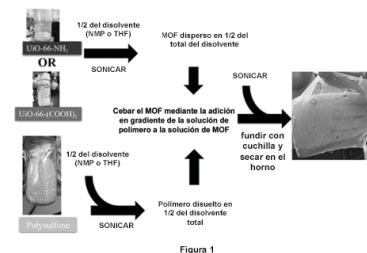
CIP(22): B01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/892,439	27-08-2019	US

**RESUMEN**

En la presente se divulgan membranas de matriz mixta, en donde las membranas de matriz mixta comprenden una estructura metalorgánica dispersa en una fase polimérica continua, y métodos de fabricación y uso de las mismas. Las membranas de matriz mixta pueden comprender una pluralidad de partículas de estructura metalorgánica que comprenden Uio-66-(COOH)₂ dispersas en una fase polimérica continua. Las membranas de matriz mixta pueden comprender una pluralidad de partículas de estructura metalorgánica dispersas en una fase polimérica continua que comprende poliétersulfona, polifenilsulfona, Matrimid, Torlon, acetato de celulosa, o combinaciones de los mismos. En la presente también se divulgan membranas de matriz mixta para separar un ion objetivo de un ion no objetivo en un medio líquido. En la presente también se describen métodos para separar un ion objetivo de un ion no objetivo en un medio líquido usando una membrana de matriz mixta, en donde la membrana de matriz mixta comprende una pluralidad de partículas de estructura metalorgánica dispersas en una fase polimérica continua

Número de Publicación

13304

Nombre de la Invención

SISTEMAS Y MÉTODOS PARA RECUPERAR LITIO A PARTIR DE SALMUERAS

Número de Solicitud

2020000129

Fecha de Solicitud

25-09-2020

Representante

JORGE LUIS SORUCO AUZA

Solicitante(s)

ENERGY EXPLORATION TECHNOLOGIES, INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Amit Patwardhan
2.- Teague Egan

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/023,528	12-05-2020	US

RESUMEN

Los sistemas y los métodos que utilizan vaporación solar para pre concentrar salmueras que contienen litio a o cerca de la saturación del litio. Un caudal de impureza separado se recicla en un punto en la secuencia de evaporación donde las condiciones son favorables para su precipitación y remoción, mientras que un caudal de baja impureza se transfiere a una o más de las ubicaciones de remoción, a un estanque subsiguiente en la secuencia, o a una planta de litio o instalación de concentración. La ulterior concentración de litio por medio de la evaporación puede entonces llevarse a cabo porque las impurezas se retiran eliminando así las pérdidas de litio debido a la co-precipitación y se logran concentraciones de litio mayormente superiores.

Número de Publicación	13305								
Nombre de la Invención	SUPLEMENTO PARA NUTRICIÓN ANIMAL								
Número de Solicitud	2020000139	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	15-10-2020	La presente invención se relaciona con un suplemento de pienso para animales/composición aditiva que comprende una sustancia húmica y un ureido. La invención también se relaciona con un método que es capaz de aumentar la eficacia del alimento, mejorar el apetito y aumentar la captación del pienso, el peso vivo y la tasa de crecimiento.							
Representante	Perla Koziner U.								
Solicitante(s)	UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd								
Código País	MU; GB								
Inventor(es)	1.- Marco SAMANIEGO 2.- Mario Ramon VILLARREAL 3.- Maria de Lourdes DELGADO 4.- Mauricio VARGAS MARTÍNEZ 5.- Marín Virgilio VALDES								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	-CIP (22): A23K								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>201921041768</td> <td>15-10-2019</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	201921041768	15-10-2019	IN		
Número	Fecha	Cod. país							
201921041768	15-10-2019	IN							

Número de Publicación	13306								
Nombre de la Invención	INHIBICIÓN DE INTEGRINA $\alpha 4\beta 7$ HUMANA								
Número de Solicitud	2020000142	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	16-10-2020	Moléculas pequeñas antagonistas de la integrina humana $\alpha 4\beta 7$, y métodos para usarlas en el tratamiento de varias enfermedades y afecciones.							
Representante	Octavio Alvarez								
Solicitante(s)	MORPHIC THERAPEUTIC, INC.								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Eugene HICKEY 2.- Evelyne HOUANG 3.- Dawn M. TROAST, 4.- Cheng ZHONG 5.- Robert ZAHLER 6.- Kyle D. KONZE 7.- Aleksey I. GERASYUTO 8.- Byungchan KIM 9.- Salma RAFI 10.-Tyler DAY 11.-Matthew G. BURSAVICH 12.-Dan CUI 13.-James E. DOWLING 14.-Kristopher N. HAHN 15.-Bryce A. HARRISON 16.-Fu-Yang LIN 17.-Blaise S. LIPPA 18.-Bruce N. ROGERS								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(22): C07D								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/916,062</td> <td>16-10-2019</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	62/916,062	16-10-2019	US		
Número	Fecha	Cod. país							
62/916,062	16-10-2019	US							

Número de Publicación

13307

Nombre de la Invención

PROCEDIMIENTO MEJORADO DE FUNDICIÓN DE COBRE

Número de Solicitud

2020000161

Fecha de Solicitud

19-11-2020

Representante

Luz Mónica Rivero de Rocabado

Solicitante(s)

METALLO BELGIUM N.V.

Código País

BE

Inventor(es)

1.- Walter GUNS
2.- Niko MOLLEN
3.- Bert COLETTI
4.- Steven SMETS
5.- Andy BREUGELMANS
6.- Jan Dirk A GORIS
7.- Yves DE VISSCHER
8.- Charles GEENEN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

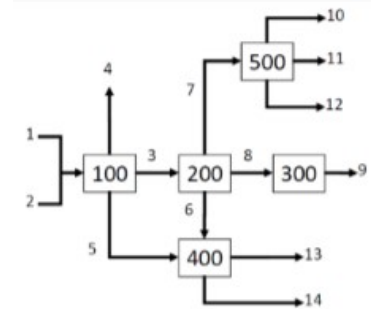
CIP(22): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP19210921	22-11-2019	EP

**RESUMEN**

Se divulga un procedimiento para recuperar cobre a partir de materias primas secundarias que comprende en una fundición (100) de lote de alimentación en un horno una materia prima (1, 2) que comprende óxido de cobre y hierro elemental para la formación de un intermedio (3) de cobre concentrado, de manera que se genera calor por medio de reacciones redox que convierten el hierro en óxido y el óxido de cobre en cobre, de manera que se recoge cobre en una fase metálica líquida fundida y se recogen óxidos de hierro en una fase de escoria líquida de sobrenadante, de manera que al final del lote las fases líquidas se separan y se pueden eliminar del horno en forma de escoria (5) de fundidor y como intermedio (3) de cobre concentrado, caracterizado porque, durante la etapa de fundición se mantiene un exceso de hierro elemental en el horno con respecto a la cantidad necesaria para completar las reacciones redox, y además se proporciona una entrada de calor por medio de la inyección de un gas que contiene oxígeno para oxidar el hierro en exceso.

Número de Publicación

13308

Nombre de la Invención

COMBINACIONES DE HERBICIDAS DE CLOROACETANILIDA CON PROTECTORES

Número de Solicitud

2021000191

Fecha de Solicitud

27-09-2021

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

**UPL DO BRASIL, INDÚSTRIA E
 COMERCIO DE INSUMOS
 AGROPECUÁRIOS S.A.; UPL
 Corporation Limited**

Código País

BR; MU

Inventor(es)

1.- GIUVAN LENZ
**2.- FERDINANDO MARCOS LIMA
 SILVA**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP (22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR102020019866-1	28-09-2020	BR

RESUMEN

En el presente documento, se desvela una combinación de herbicidas que incluye uno o más herbicidas de cloroacetanilida y uno o más protectores. También se desvela un método para controlar las malas hierbas en un emplazamiento mediante la aplicación de una combinación de herbicidas que incluye uno o más herbicidas de cloroacetanilida y uno o más protectores en el emplazamiento, y un método para controlar las malas hierbas en un cultivo que incluye tratar previamente las semillas a partir de las cuales se cultiva el cultivo con uno o más protectores y aplicar un herbicida de cloroacetanilida en el cultivo cultivado a partir de las semillas previamente tratadas o en el suelo en el que se cultiva el cultivo.

Número de Publicación	13309								
Nombre de la Invención	COMBINACIONES DE HERBICIDAS DE TRIAZINONA CON PROTECTORES								
Número de Solicitud	2021000192	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	27-09-2021	La presente invención describe una combinación para el control selectivo de las malas hierbas; más particularmente, la presente invención se refiere a una combinación de uno o más herbicidas de triazinona con uno o más protectores para el control selectivo de las malas hierbas.							
Representante	Alessio Rosso Quintana								
Solicitante(s)	UPL DO BRASIL, INDÚSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS S.A.; UPL Corporation Limited								
Código País	BR; MU								
Inventor(es)	1.- GIUVAN LENZ 2.- FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP (22): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BR102020019865-3</td> <td>28-09-2020</td> <td>BR</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	BR102020019865-3	28-09-2020	BR
Número	Fecha	Cod. país							
BR102020019865-3	28-09-2020	BR							

Número de Publicación	13310								
Nombre de la Invención	COMBINACIONES DE HERBICIDAS DE TRIAZOLONA CON PROTECTORES								
Número de Solicitud	2021000193	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	27-09-2021	En el presente documento, se desvelan combinaciones de herbicidas que comprenden uno o más herbicidas de triazolona y uno o más protectores. También se desvela un método para controlar las malas hierbas en un emplazamiento que comprende aplicar una combinación de herbicidas que comprende uno o más herbicidas de triazolona y uno o más protectores en el emplazamiento. Las combinaciones proporcionan una fitotoxicidad reducida, una mayor altura de las plantas y/o un mayor número de plantas en pie tras el tratamiento.							
Representante	Alessio Rosso Quintana								
Solicitante(s)	UPL DO BRASIL, INDÚSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS S.A.; UPL Corporation Limited								
Código País	BR; MU								
Inventor(es)	1.- GIUVAN LENZ 2.- FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP (22): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BR102020019868-8</td> <td>28-09-2020</td> <td>BR</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	BR102020019868-8	28-09-2020	BR
Número	Fecha	Cod. país							
BR102020019868-8	28-09-2020	BR							

Número de Publicación

13311

Nombre de la Invención

Un método de intercambio de iones continuo para separar el litio de la salmuera de un lago salado

Número de Solicitud

2021000218

Fecha de Solicitud

16-11-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

**Xi'an Lanshen New Material
Technology Co., Ltd.**

Código País

CN

Inventor(es)

**1.- Feng Zhijun
2.- Mei Ang
3.- Sun Bingjie
4.- Tan Xiaolong
5.- Mao Xinyu**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP (22): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202011387449.X	01-12-2020	CN

RESUMEN

La invención describe un método de ionización continuo para separar litio de salmuera de lago salado. Se controla el caudal de alimentación y la salmuera de lago salado se envía respectivamente a la primera zona de adsorción de la torre de intercambio iónico y a la segunda zona de adsorción de la torre de intercambio iónico. El líquido de la cola que contiene litio y otros iones de impurezas adsorbidos en esta área se recoge como materia prima líquida superior. El líquido de cola de la salmuera empobrecida en litio adsorbido en la segunda zona de adsorción es recogido por la tubería de descarga de adsorción y luego devuelto al campo de sal. Se controla el caudal de alimentación, la materia prima líquida superior se envía a la zona líquida superior de la torre de intercambio iónico para el tratamiento del líquido superior y el líquido de cola inyectado se utiliza para la adsorción circulante. Se controla el flujo del medio de análisis y se envía el medio líquido de análisis al área de líquido de análisis de la columna de intercambio iónico para su análisis. Se recoge el líquido de la cola desorbido y se utiliza el líquido desorbido obtenido como líquido del producto. La invención adopta pasos simples para realizar el proceso de separación de litio, y tiene características de operación simple y similares, y buenas perspectivas de aplicación.

Número de Publicación **13312**
Nombre de la Invención **INCORPORADOR DE LA MALOJA DE CAÑA DE AZUCAR**
Número de Solicitud **2022000022**
Fecha de Solicitud **14-02-2022**
Representante **UNIPERSONAL**
Solicitante(s) **ALBERTO DONOSO BLANCO**
Código País **BO**
Inventor(es) **1.- ALBERTO DONOSO BLANCO**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP (22): A01D**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

La presente invención se refiere principalmente a la implementación de un sistema mecánico como solución a los desechos que se dejan posterior a la cosecha o zafra de la caña realizada con equipos industriales, según nuestra apreciación, este equipo mecánico causaría un impacto mundial por los grandes beneficios por su uso e implementación en nuestras cosechas, el mismo es considerado como un accesorio mecánico de bajo costo en su mantenimiento y consiguientemente accesible a nuestra realidad, lo único que se cambiarían son las paletas desgastadas luego de algún tiempo de uso, este equipo o mecanismo abarata costos de producción además evita la erosión del suelo por el uso indiscriminado de fertilizantes químicos, cuidando y protegiendo nuestro medio ambiente teniendo beneficios incalculables para la humanidad.

Número de Publicación **13313**
Nombre de la Invención **DERIVADO DE ÁCIDO FENILACÉTICO, USO E INTERMEDIO DE PRODUCCIÓN DEL MISMO**
Número de Solicitud **2022300001**
Fecha de Solicitud **25-02-2022**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
Código País **JP**
Inventor(es) **1.- Keisuke ARAI**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP (22): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**

RESUMEN

La presente invención proporciona un compuesto representado por la fórmula (I), en donde una combinación de X y L representa una combinación en donde X representa un átomo de nitrógeno y L representa un átomo de oxígeno o NH, etc., n es 1 o 2, E representa un grupo arilo C6-C10, etc., R1 y R2 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C3 que puede estar opcionalmente sustituido por uno o más halógenos, etc.] que tiene una excelente eficacia de control contra plagas, o su N-óxido o sales del mismo.

Número	Fecha	Cod. país
2021-029651	26-02-2021	JP
2021-124464	29-07-2021	JP

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

13314

Nombre de la Invención

TOALLAS SANITARIAS

Número de Solicitud

2021200014

Fecha de Solicitud

10-12-2021

Representante

Daniel Achá Lemaitre

Solicitante(s)

Essity Hygiene and Health
Aktiebolag

Código País

SE

Inventor(es)

1.- My Erwander

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

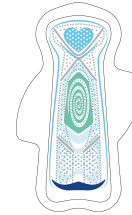
LOC(13): 24-04

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
008579122	17-06-2021	EU



Número de Publicación

13315

Nombre de la Invención

TOALLAS SANITARIAS

Número de Solicitud

2021200015

Fecha de Solicitud

10-12-2021

Representante

Daniel Achá Lemaitre

Solicitante(s)

Essity Hygiene and Health
Aktiebolag

Código País

SE

Inventor(es)

1.- My Erwander

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

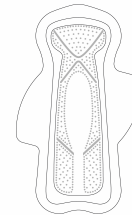
-LOC(13): 24-04

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
008579122	17-06-2021	EU



Número de Publicación

13316

Nombre de la Invención

TOALLAS SANITARIAS

Número de Solicitud

2021200016

Fecha de Solicitud

10-12-2021

Representante

Daniel Achá Lemaitre

Solicitante(s)

Essity Hygiene and Health
Aktiebolag

Código País

SE

Inventor(es)

1.- My Erwander

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

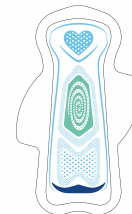
LOC (13): 24-04

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
008579122	17-06-2021	EU



Número de Publicación

13317

Nombre de la Invención

TOALLAS SANITARIAS

Número de Solicitud

2021200017

Fecha de Solicitud

10-12-2021

Representante

Daniel Achá Lemaitre

Solicitante(s)

Essity Hygiene and Health
Aktiebolag

Código País

SE

Inventor(es)

1.- My Erwander

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

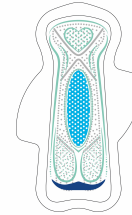
LOC(13): 24-04

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
008579122	17-06-2021	EU



Número de Publicación

13318

Nombre de la Invención

TOALLAS SANITARIAS

Número de Solicitud

2021200018

Fecha de Solicitud

10-12-2021

Representante

Daniel Achá Lemaitre

Solicitante(s)

Essity Hygiene and Health
Aktiebolag

Código País

SE

Inventor(es)

1.- My Erwander

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

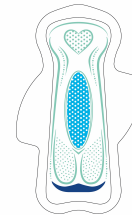
LOC(13): 24-04

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
008579122	17-06-2021	EU



Número de Publicación

13319

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO ECOWA

Número de Solicitud

2022100004

Fecha de Solicitud

11-05-2022

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

VICTOR ALBERTO SPADA
TABORGA

Código País

BO

Inventor(es)

1.- VICTOR ALBERTO SPADA
TABORGA

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(13): 24-01

Reivindica Prioridad

NO

