



## **BOLETIN DE PUBLICACIONES**

# **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

**JUNIO**

2023

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	<b>13594</b>											
Nombre de la Invención	<b>SOLUCIÓN TÉRMICA PARA DISPOSITIVOS PORTABLES USANDO UNA PULSERA COMO DISIPADOR DE CALOR</b>											
Número de Solicitud	<b>2016000108</b>	<b>F1</b>	<b>RESUMEN</b>									
Fecha de Solicitud	<b>24-01-2019</b>		Un componente de transferencia de calor de un reloj inteligente captura al menos una porción de calor emitido por uno o más componentes electrónicos ubicados dentro de una cubierta del reloj inteligente. El componente de transferencia de calor transfiere al menos una porción del calor capturado a una pulsera fuera de la cubierta del reloj inteligente. La pulsera permite la disipación de al menos una porción del calor transferido a través de al menos una superficie de la pulsera.									
Representante	<b>WOLFGANG L. OHNES CASSO</b>											
Solicitante(s)	<b>QUALCOMM INCORPORATED</b>											
Código País	<b>US</b>											
Inventor(es)	<b>1.- MEHDI SAEIDI 2.- EMIL RAHIM 3.- RAJAT MITTAL</b>											
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>											
Clasificación	<b>-CIP(23): G06F</b>											
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>											
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14/849,842</td> <td>10-09-2015</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/191,792</td> <td>13-07-2015</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	14/849,842	10-09-2015	US	62/191,792	13-07-2015	US
Número	Fecha	Cod. país										
14/849,842	10-09-2015	US										
62/191,792	13-07-2015	US										

Número de Publicación	<b>13595</b>								
Nombre de la Invención	<b>MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA REGULACIÓN SELECTIVA DE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS</b>								
Número de Solicitud	<b>2016000146</b>	<b>F1</b>	<b>RESUMEN</b>						
Fecha de Solicitud	<b>21-11-2022</b>		La invención proporciona moléculas de ADN recombinante novedosas, composiciones y métodos para regular selectivamente la expresión de una molécula de polinucleótido que se puede transcribir o proteína recombinante en un tejido reproductor masculino de una planta transgénica. La invención también proporciona plantas, células de plantas, partes de plantas, semillas y productos básicos transgénicos que comprenden dichas composiciones y moléculas de ADN.						
Representante	<b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>								
Solicitante(s)	<b>MONSANTO TECHNOLOGY LLC</b>								
Código País	<b>US</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Jintai HUANG 2.- Youlin QI 3.- Heping YANG 4.- Yuanji ZHANG</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>								
Clasificación	<b>CIP(23): A01H</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/195,546</td> <td>22-07-2015</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	62/195,546	22-07-2015	US
Número	Fecha	Cod. país							
62/195,546	22-07-2015	US							

Número de Publicación	<b>13596</b>								
Nombre de la Invención	<b>FORMULACIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR EL CICLO REPRODUCTIVO Y LA OVULACIÓN</b>								
Número de Solicitud	<b>2016000294</b>	<b>F1</b>	<b>RESUMEN</b>						
Fecha de Solicitud	<b>01-03-2021</b>		<p>Formulaciones de hormonas, unidades de dosificación que incluyen las formulaciones de hormonas y métodos de uso, relacionados con una formulación de liberación controlada que incluye hormonas, por ejemplo, progesterona. Las formulaciones y métodos son para controlar el ciclo reproductivo y/o la ovulación de un mamífero hembra, por ejemplo, para favorecer la ovulación de un mamífero hembra o sincronizar la ovulación o el celo de un grupo de mamíferos hembra. Además, las formulaciones son para incrementar la probabilidad de que un mamífero hembra quede preñado luego de su inseminación.</p>						
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>								
Solicitante(s)	<b>Proinvet Innovations S.A.</b>								
Código País	<b>AR</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Juan Andrés Colman</b> <b>2.- Daniel Roberto Sammartino</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>								
Clasificación	<b>CIP(23): A61K</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCT/US2015/66863</td> <td>18-12-2015</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	PCT/US2015/66863	18-12-2015	US
Número	Fecha	Cod. país							
PCT/US2015/66863	18-12-2015	US							

Número de Publicación	<b>13597</b>							
Nombre de la Invención	<b>SISTEMAS Y MÉTODOS PARA DETECTAR UN ORGANISMO PATÓGENO</b>							
Número de Solicitud	<b>2020000069</b>		 					
Fecha de Solicitud	<b>28-05-2020</b>							
Representante	<b>Martha Landivar Gantier</b>							
Solicitante(s)	<b>RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD.; ADAMA MAKHTESHIM LTD.</b>							
Código País	<b>IL; IL</b>							
Inventor(es)	<b>1.- Fernando PATOLSKY</b> <b>2.- Boris FILANOVSKY</b> <b>3.- Vadim KRIVITSKY</b> <b>4.- Yoav AVIDOR</b>							
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>							
Clasificación	<b>CIP(23): G01N</b>							
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>							
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/853,178</td> <td>28-05-2019</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	62/853,178	28-05-2019
Número	Fecha	Cod. país						
62/853,178	28-05-2019	US						

#### RESUMEN

Se proporciona un método para detectar la presencia, cantidad y/o tipo de un organismo patógeno en un sustrato. El método se efectúa poniendo en contacto una muestra que se sospecha que contiene el organismo patógeno o una porción del mismo con un electrodo, luego se pone en contacto el electrodo con un aptámero que se une selectivamente a dicho organismo patogénico; luego, contactando el electrodo con un agente que participa en una reacción electroquímicamente detectable y luego realiza la reacción electroquímica mientras se usa el electrodo. La señal eléctrica producida por la reacción es indicativa de una presencia y/o cantidad del organismo patógeno. También se proporcionan un sistema de detección y kits utilizables para practicar el método, y el uso del método para determinar un agente adecuado para reducir la carga de un organismo patógeno en un sustrato.

Número de Publicación

13598

Nombre de la Invención

**UN MÉTODO DE PREPARACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE LITIO DE ALTA CONCENTRACIÓN CON LA SALMUERA DE UN LAGO SALADO**

Número de Solicitud

2020000079

F1

RESUMEN

Fecha de Solicitud

29-09-2022

Representante

**RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s)

**XI'AN LANSHEN ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., Ltd.**

Código País

**CN**

Inventor(es)

- 1.- **Feng Zhijun**
- 2.- **Mei Ang**
- 3.- **Feng Peng**
- 4.- **Sun Bingjie**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(23):C01D**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
201910539201.1	20-06-2019	CN

Esta invención se refiere a un método de preparación de una solución de litio de alta concentración con la salmuera de un lago salado, en el cual se obtiene la solución de litio H1 de alto contenido de litio y bajo contenido de sal a través de realizar adsorción, desplazamiento y análisis para la salmuera del lago salado sucesivamente, y luego, se obtienen el agua salada que contiene litio L2 y el agua salada de baja concentración de litio W3 realizando la concentración de ósmosis inversa mediante la tecnología de membrana de ósmosis inversa. Después, se obtiene la solución de alto contenido de litio L3 a través de realizar la concentración mediante evaporación forzada para el agua salada que contiene litio L2. Por último, se refina el líquido filtrado para la solución de alto contenido de litio L3 obtenida, a través de la filtración en dos etapas, y se obtiene la solución salina de litio de alta concentración L5 en que el contenido total de los iones de calcio y magnesio es inferior a 1 ppm, el rendimiento del litio es del 67,9%~87,3%. Esta invención tiene aplicabilidad amplia, es un proceso tecnológico sencillo, tiene estabilidad tecnológica fuerte, y un ciclo de producción corto, mediante la combinación optimizada contenida en este proceso tecnológico. La utilización realizada de los recursos de litio es superior al 70%, y es amigable al medio ambiente. Este proceso tecnológico permite ser aplicado para la extracción de litio de la salmuera de bajo contenido de litio, y no será afectado por las relaciones de magnesio-litio, litio-sodio, potasio-litio de la salmuera, y tiene una perspectiva de aplicación industrial muy eficiente y amplia.

Número de Publicación

13599

Nombre de la Invención

**COMPUESTOS INHIBIDORES DE RIP1 Y MÉTODOS PARA FABRICAR Y UTILIZAR EL MISMO**

Número de Solicitud

2020000119

Fecha de Solicitud

07-09-2020

Representante

Ramiro Moreno Baldivieso

Solicitante(s)

RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.

Código País

US

Inventor(es)

- 1.- Yan CHEN
- 2.- Jiaxin YU
- 3.- Simon SHAW
- 4.- Ihab DARWISH
- 5.- Vanessa TAYLOR
- 6.- Somasekhar BHAMIDIPATI
- 7.- Xhushou LUO
- 8.- Rao KOLLURI

**RESUMEN**

En el presente documento se describen compuestos inhibidores de quinasa, tales como compuestos inhibidores de quinasa de proteína 1 que interactúa con el receptor (RIP1), así como composiciones farmacéuticas y combinaciones que comprenden dichos compuestos inhibidores. Los compuestos, composiciones farmacéuticas y/o combinaciones descritos pueden usarse para tratar o prevenir una enfermedad o afección asociada a quinasa, particularmente una enfermedad o afección asociada a RIP1.

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

-CIP (23): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/897,223	06-09-2019	US
62/932,404	07-11-2019	US
63/001,016	27-03-2020	US
63/004,290	02-04-2020	US
63/004,319	02-04-2020	US

Número de Publicación

13600

Nombre de la Invención

**CALENTAMIENTO POR MICROONDAS APLICADO A LA MINERÍA Y CARACTERÍSTICAS AFINES**

Número de Solicitud

2022000172

Fecha de Solicitud

07-09-2022

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

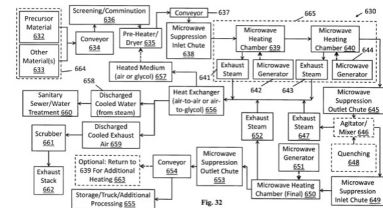
A.L.M. Holding Company

Código País

US

Inventor(es)

- 1.- Drew J. Frederixson
- 2.- Gerald H. Reinke
- 3.- Jacob G. Hehir
- 4.- Michael R. Byrnes
- 5.- Vernon R. Hegg



Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(23): H05B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/241,745	08-09-2021	US

**RESUMEN**

Un sistema para procesar material precursor, que incluye al menos un generador de microondas, al menos una guía de microondas que conecta operativamente el al menos un generador de microondas a al menos una primera unidad transportadora, y la primera unidad transportadora está provista en un primer alojamiento que comprende al menos una abertura configurada para recibir energía por microondas a través de una primera guía de microondas. La primera unidad transportadora está configurada para recibir y procesar una cantidad de material precursor, que incluye calentar el material precursor a una primera temperatura mediante la aplicación de energía por microondas al material precursor dentro del primer alojamiento.

Número de Publicación	<b>13601</b>								
Nombre de la Invención	<b>COMPOSICIONES FUNGICIDAS</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000220</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>27-10-2022</b>	La presente invención se refiere a composiciones fungicidas novedosas, a su uso en agricultura u horticultura para controlar enfermedades provocadas por fitopatógenos, especialmente hongos fitopatógenos y a métodos de control de enfermedades en plantas útiles							
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>								
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>								
Código País	<b>CH</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Lianhong ZHANG 2.- Liang LU 3.- Lan LAN</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(23):A01N</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCT/CN2021/127248</td> <td>29-10-2021</td> <td>CN</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	PCT/CN2021/127248	29-10-2021	CN
Número	Fecha	Cod. país							
PCT/CN2021/127248	29-10-2021	CN							

Número de Publicación	<b>13602</b>								
Nombre de la Invención	<b>MÉTODOS Y SISTEMAS PARA LA SEPARACIÓN DE IONES METÁLICOS DE UNA ALIMENTACIÓN ACUOSA</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000238</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>24-11-2022</b>	Métodos y sistemas para la extracción de metales de una solución de alimentación acuosa que contiene iones metálicos. La solución de alimentación acuosa se pone en contacto con un lado de un soporte de membrana hidrofílica mientras un líquido orgánico se pone en contacto con un lado opuesto del soporte de membrana hidrofílica. Los iones metálicos migran hacia el líquido orgánico desde la solución de alimentación acuosa, a través del soporte de la membrana. Los iones metálicos se pueden volver a extraer del líquido orgánico utilizando una solución de separación. Las etapas de extracción y reextracción se pueden llevar a cabo en un sistema que incluye dos módulos de membrana de fibras huecas, cada uno de los cuales incluye una pluralidad de fibras huecas de polímero hidrofílico							
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>								
Solicitante(s)	<b>NEXT-ChemX Corporation</b>								
Código País	<b>US</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Nikolai M. KOCHERGINSKY</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(19):C01D</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>US 63/283,105</td> <td>24-11-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	US 63/283,105	24-11-2021	US
Número	Fecha	Cod. país							
US 63/283,105	24-11-2021	US							

Número de Publicación

13603

Nombre de la Invención

**PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE CUERPOS MOLDEADOS A PARTIR DE PAPEL MULTICAPA, CUERPOS MOLDEADOS DE PAPEL Y DISPOSITIVO PARA SU FABRICACIÓN**

Número de Solicitud

2022000241

Fecha de Solicitud

25-11-2022

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

Scafa Thermoforming GmbH

Código País

DE

Inventor(es)

1.- Jens SCAFARTI

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(23): D21J

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP21020601.7	26-11-2021	EP

**RESUMEN**

Se presenta un procedimiento para la fabricación de cuerpos moldeados a partir de papel multicapa que no requiere pasos posteriores de secado y con el que, sin embargo, es posible fabricar cuerpos moldeados totalmente compostables que no están restringidos en cuanto a su forma a ángulos planos entre zonas planas, así como un cuerpo moldeado correspondiente hecho de papel y un dispositivo para llevar a cabo el procedimiento.

Número de Publicación

13604

Nombre de la Invención

**TAPA DE LATA Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA TAPA DE LATA**

Número de Solicitud

2022000242

Fecha de Solicitud

28-11-2022

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Top Cap Holding GmbH

Código País

AT

Inventor(es)

1.- Gregor Anton PIECH

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(23): B65D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
10 2021 131 239.6	29-11-2021	DE

**RESUMEN**

Una tapa de lata comprende una superficie de tapa metálica en la que está realizada una abertura delimitada por un borde cerrado de la superficie de tapa y que está cerrada por una pieza de cierre de la superficie de tapa metálica, estando la pieza de cierre separada de la superficie de tapa circundante por una microhendidura que se extiende, al menos por secciones, a lo largo del borde de la superficie de tapa circundante. Una primera zona final de la pieza de cierre está unida a la superficie de tapa circundante a través de un cojinete pivotante. La tapa de lata comprende además un elemento abrefácil que ataca en una segunda zona final, opuesta al cojinete pivotante, de la pieza de cierre, de modo que al tirar del elemento abrefácil se puede hacer pivotar la pieza de cierre hacia fuera del plano definido por la apertura. La microhendidura está interrumpida entre la primera zona final y la segunda zona final por al menos un alma de sujeción, a través de la cual la pieza de cierre y la superficie de tapa circundante están unidas entre sí por unión de materiales.



Número de Publicación	<b>13605</b>								
Nombre de la Invención	<b>COMPUESTOS N-ACILHIDRAZÓNICOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE HDAC6, SUS PROCESOS DE OBTENCIÓN, COMPOSICIONES, USOS, MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y KITS</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000245</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>01-12-2022</b>	La presente invención se refiere a compuestos N-acilhidrazónicos que son inhibidores selectivos de la HDAC6. Más concretamente, la presente invención se refiere a los compuestos N-acilhidrazónicos que comprenden la fórmula I, así como a sus procesos de obtención, composiciones, kits, usos y métodos de tratamiento para tratar o prevenir trastornos depresivos, trastornos de ansiedad, artritis reumatoide y/o dolor neuropático.							
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>	Fórmula I							
Solicitante(s)	<b>EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ</b>								
Código País	<b>BR; BR</b>								
Inventor(es)	<b>1.- JÚLIA LAMMOGLIA MONTEIRO 2.- LUIS EDUARDO REINA GAMBA 3.- CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA 4.- ELIEZER JESUS DE LACERDA BARREIRO 5.- LÍDIA MOREIRA LIMA 6.- GABRIELA BARREIRO 7.- DANILO PEREIRA DE SANT'ANA</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>-CIP(23): C07C</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>US 63/264,734</td> <td>01-12-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	US 63/264,734	01-12-2021	US
Número	Fecha	Cod. país							
US 63/264,734	01-12-2021	US							

Número de Publicación	<b>13606</b>											
Nombre de la Invención	<b>INHIBIDORES Y/O DEGRADADORES DE BCKDK</b>											
Número de Solicitud	<b>2022000246</b>	<b>RESUMEN</b>										
Fecha de Solicitud	<b>01-12-2022</b>	En la presente se describen compuestos de la Fórmula I,										
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>	en donde las variables se definen en la presente, su uso como inhibidores y/o degradadores de alfa cetoácido deshidrogenasa quinasa de cadena ramificada, composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos y su uso para tratar, por ejemplo, diabetes, enfermedad renal, NAH e insuficiencia cardíaca										
Solicitante(s)	<b>PFIZER INC.</b>											
Código País	<b>US</b>											
Inventor(es)	<b>1.- Leanne Marie BUZON 2.- Kimberly O'Keefe CAMERON 3.- Kevin Francis DEBOYACE 4.- Kevin James FILIPSKI 5.- David Andrew GRIFFITH 6.- Bethany Lyn KORMOS 7.- Shenping LIU 8.- Luis Angel MARTINEZ ALSINA 9.- Matthew Richard REESE 10.-Rachel Jane ROTH FLACH 11.-Yuan ZHANG</b>											
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>											
Clasificación	<b>CIP(23):C07D</b>											
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>											
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/284,797</td> <td>01-12-2021</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/383,562</td> <td>14-11-2022</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	63/284,797	01-12-2021	US	63/383,562	14-11-2022	US
Número	Fecha	Cod. país										
63/284,797	01-12-2021	US										
63/383,562	14-11-2022	US										

Número de Publicación

13607

Nombre de la Invención

**COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE AFECCIONES OCULARES**

Número de Solicitud

2022000252

Fecha de Solicitud

15-12-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

LENZ THERAPEUTICS, INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Gerald Horn

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(23): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
17/552,622	16-12-2021	US
17/552,654	16-12-2021	US

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a composiciones y métodos para el tratamiento de la presbicia, el astigmatismo irregular y/o el error de refracción que comprenden de aproximadamente 0,1 % a aproximadamente 4,0 % p/v de un agonista muscarínico y de aproximadamente 0,07 % a aproximadamente 0,15 % p/v de brimonidina.

Número de Publicación

13608

Nombre de la Invención

**SISTEMA DE ASISTENTE INTELIGENTE PARA BÚSQUEDA DE EMPLEO CONVERSACIONAL**

Número de Solicitud

2023000031

Fecha de Solicitud

30-01-2023

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

PARADOX INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Stephen Derek OST  
2.- Zarina SHAFEEVA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(23): G06F

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
US 63/268,105	16-02-2022	US

**RESUMEN**

Un sistema informático establece un diálogo con un sistema informático candidato a través de un asistente inteligente. El asistente inteligente del sistema informático requiere al sistema informático candidato información sobre la búsqueda de empleo. El requisito se realiza en lenguaje natural. El sistema informático genera una consulta aplicando tecnología de comprensión y procesamiento de lenguaje natural a las comunicaciones enviadas por el sistema informático candidato durante el diálogo. El sistema informático compara la consulta con una base de datos de ofertas de empleo. El asistente inteligente del sistema informático comunica posibles coincidencias de empleo al sistema informático candidato a través del diálogo con base en la comparación.

Número de Publicación

13609

Nombre de la Invención

**COMPOSICIÓN FUNGICIDA**

Número de Solicitud

2023000035

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

03-02-2023

La presente invención se refiere a una composición agroquímica estable que comprende un fungicida inhibidor de la succinato deshidrogenasa (SDHI) y otros compuestos fungicidamente activos de la misma. La presente invención se refiere además a un procedimiento para preparar una composición agroquímica estable y a un método para controlar plagas utilizando la composición agroquímica estable.

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

UPL LIMITED

Código País

IN

Inventor(es)

1.- Sujata Dhondiram DESAI  
2.- Samadhan PATIL

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(23): A01H

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202221038377	04-07-2022	IN

Número de Publicación

13610

Nombre de la Invención

**APLICADOR, RECIPIENTE Y PRODUCTO DE AGENTE DE TRATAMIENTO DE PLANTAS LISTO PARA SU USO**

Número de Solicitud

2023000043

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud

23-02-2023

La presente invención se refiere a un aplicador para aplicar un agente de tratamiento de plantas a una planta a través de un recipiente, teniendo el aplicador: una cubierta de aplicador que define una cavidad de aplicador, un extremo de entrada de la cavidad del aplicador y un extremo de salida de la cavidad del aplicador separado del extremo de entrada de la cavidad del aplicador por la cavidad del aplicador y en donde el extremo de salida de la cavidad del aplicador define una matriz de aberturas lineales y en donde las aberturas de la matriz de aberturas lineales están dispuestas a lo largo de un eje de la matriz.

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd

Código País

MU; GB

Inventor(es)

1.- Masayasu Fujiyama  
2.- Jun Kurihara

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(23):A01c

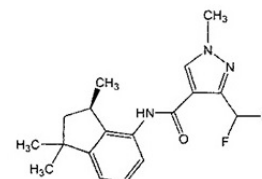
Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2022-027059	24-02-2022	JP

Número de Publicación	<b>13611</b>		
Nombre de la Invención	<b>COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA</b>		
Número de Solicitud	<b>2023000065</b>		
Fecha de Solicitud	<b>13-03-2023</b>		
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>		
Solicitante(s)	<b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED</b>		
Código País	<b>JP</b>		
Inventor(es)	<b>1.- Nanako MIZOGUCHI 2.- Nami KURODA</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>		
Clasificación	<b>-CIP(23):A01N</b>		
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>		
Prioridad(es)	<b>Número</b>	<b>Fecha</b>	<b>Cod. país</b>
	2022-039268	14-03-2022	JP



(1)

**RESUMEN**

La presente invención proporciona una composición que comprende un compuesto activo agroquímico que es poco hidrosoluble y está en una forma de un sólido a la temperatura de 25 °C, un espesante que incluye un polímero hidrosoluble, un agente anticongelante y agua, que tiene una buena estabilidad de almacenamiento. El contenido del compuesto activo agroquímico en la composición es 20% en masa o más según el 100% en masa de la composición, y el compuesto activo agroquímico incluye el compuesto representado por la fórmula (I) a continuación.

$$\Delta V [\%] = (V2 - VD/V1 \times 100 \text{ (a)})$$

[En la ecuación (a), V1 representa una viscosidad [Pa × s] a la temperatura de 40 °C de la composición X mencionada a continuación, y V2 representa una viscosidad [Pa × s] a la temperatura de 60 °C de la composición X mencionada a continuación, y la composición X es una composición caracterizada por consistir en 37,00 partes en masa del compuesto (I), 4,63 partes en masa del primer tensioactivo, 0,19 partes en masa de desespumante de silicio y 32,85 partes en masa de agua].

Número de Publicación	<b>13612</b>		
Nombre de la Invención	<b>COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA EN SUSPENSIÓN ACUOSA</b>		
Número de Solicitud	<b>2023000066</b>		
Fecha de Solicitud	<b>14-03-2023</b>		
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>		
Solicitante(s)	<b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED</b>		
Código País	<b>JP</b>		
Inventor(es)	<b>1.- Nanako MIZOGUCHI 2.- Nozomi MIYOSHI 3.- Takatoshi TERADA</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>		
Clasificación	<b>CIP(23): A01N</b>		
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>		
Prioridad(es)	<b>Número</b>	<b>Fecha</b>	<b>Cod. país</b>
	2022-040499	15-03-2022	JP

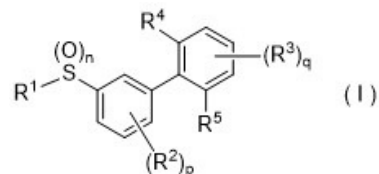
**RESUMEN**

La presente invención proporciona una composición agroquímica en suspensión acuosa que exhibe supresión del crecimiento de cristales durante el almacenamiento y supresión de la generación de burbujas durante la dilución. La presente invención también proporciona una composición agroquímica en suspensión acuosa que comprende (a) impirfluxam, (b) uno o más principios activos agroquímicos con un punto de fusión de 50 °C o más (con la exclusión del impirfluxam), (c) un ligninsulfonato y (d) una sal de un éster de ácido fosfórico de un éter polioxiálquilenoxiarilfenilo.

Número de Publicación	<b>13613</b>								
Nombre de la Invención	<b>SAL DE DOCUSATO DE VILAZODONA, PROCESO DE OBTENCIÓN, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y USO</b>								
Número de Solicitud	<b>2023000067</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>15-03-2023</b>	La presente invención se refiere a la sal de docusato de vilazodona, a su respectivo proceso de obtención, a una composición farmacéutica que comprende la sal de docusato de vilazodona y a su uso.							
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>								
Solicitante(s)	<b>EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.</b>								
Código País	<b>BR</b>								
Inventor(es)	<b>1.- CAROLINA FALASCHI SAPONI</b>								
	<b>2.- LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA FARIA</b>								
	<b>3.- ROSSANA BARCELLOS FRIEDRICH</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>-CIP(23):C07D</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCT/BR2022/050092</td> <td>16-03-2022</td> <td>BR</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	PCT/BR2022/050092	16-03-2022	BR
Número	Fecha	Cod. país							
PCT/BR2022/050092	16-03-2022	BR							

Número de Publicación	<b>13614</b>		
Nombre de la Invención	<b>FORMA CRISTALINA ANHIDRA T DEL CLORHIDRATO DE NALOXONA Y SU PROCESO DE OBTENCIÓN</b>		
Número de Solicitud	<b>2023000070</b>	<b>RESUMEN</b>	
Fecha de Solicitud	<b>17-03-2023</b>	La presente invención se refiere a una nueva forma anhidra denominada forma cristalina anhidra T, del Insumo Farmacéutico Activo (IFA) clorhidrato de naloxona y su respectivo proceso de obtención.	
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>		
Solicitante(s)	<b>EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.</b>		
Código País	<b>BR</b>		
Inventor(es)	<b>1.- MARCELO MEDRE NOBREGA</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>		
Clasificación	<b>-CIP(23): A61K</b>		
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>		

Número de Publicación	<b>13615</b>								
Nombre de la Invención	<b>MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS</b>								
Número de Solicitud	<b>2023000072</b>								
Fecha de Solicitud	<b>23-03-2023</b>								
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>								
Solicitante(s)	<b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED</b>								
Código País	<b>JP</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Keisuke ARAI</b> <b>2.- Yoshihiko NOKURA</b> <b>3.- Nao MAEHATA</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>								
Clasificación	<b>CIP(23): A01N</b>								
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022-048030</td> <td>24-03-2022</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	2022-048030	24-03-2022	JP
Número	Fecha	Cod. país							
2022-048030	24-03-2022	JP							



### RESUMEN

La presente invención proporciona un método para controlar una enfermedad de las plantas que comprende aplicar un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde R1 representa un grupo hidrocarburo de cadena C2-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A o similares, R2 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno o similares, R3 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A y similares, R4 y R5 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno y similares, n es 0 o similar, p es 0 o similar y q es 1 o similar] a una planta o al suelo para cultivar la planta, que tiene una eficacia de control excelente contra enfermedades de las plantas.

Número de Publicación	<b>13616</b>		
Nombre de la Invención	<b>PROCEDIMIENTO PARA RECICLAJE MECANICO DE PLASTICO ABS POST CONSUMO</b>		
Número de Solicitud	<b>2023000094</b>		
Fecha de Solicitud	<b>17-04-2023</b>		
Representante	<b>UNIPERSONAL</b>		
Solicitante(s)	<b>JAIME ANTONIO MENDOZA GONZALES; HERNANN ZABALA NAOUMOV</b>		
Código País	<b>BO; BO</b>		
Inventor(es)	<b>1.- HERNANN ZABALA NAOUMOV</b> <b>2.- JAIME ANTONIO MENDOZA GONZALES</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>		
Clasificación	<b>CIP(23): C08J</b>		
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>		



### RESUMEN

La presente invención se basa en el reciclaje de ABS (acriló nitrilo-butadieno-estireno), el cual es desmenuzado, luego calentado y finalmente presionado. Este proceso hace que el material de ABS tome coloración variada, parecida al mármol (aspecto fundamental de la invención) con consistencia y rugosidad variable con el manejo de temperatura y presión, para uso utilitario muy amplio.

# 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

13617

Nombre de la Invención

MANGUERA DE EMERGENCIA PARA TRASLADAR AIRE EN NEUMATICOS

Número de Solicitud

2020100004

Fecha de Solicitud

24-09-2020

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

LUIS ALBERTO MARTINEZ REYES  
ORTIZ

Código País

BO

Inventor(es)

1.- LUIS ALBERTO MARTINEZ  
REYES ORTIZ

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 12-16

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

13618

Nombre de la Invención

MODELO INDUSTRIAL DE CUELLO FLEXIBLE SANITARIO

Número de Solicitud

2022000206

Fecha de Solicitud

03-10-2022

Representante

Carlos Ramiro Guevara  
Rodriguez

Solicitante(s)

COFLEX, S.A. DE C.V.

Código País

MX

Inventor(es)

1.- Juan Antonio Garza González  
2.- Andrés Rodrigo García  
Morlet  
3.- Humberto Javier Flores  
Villareal

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

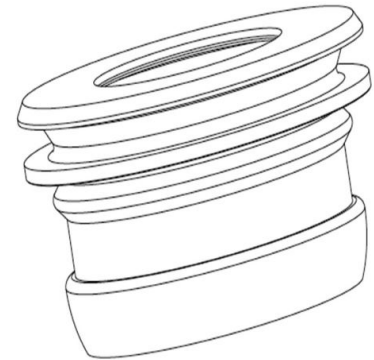
LOC(14): 23-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
MX/f/2022/001031	04-04-2022	MX



Número de Publicación

13619

Nombre de la Invención

BANDEJA 1/4 PRIMERA

Número de Solicitud

2023000012

Fecha de Solicitud

13-01-2023

Representante

EDWIN URQUIDI ALVAREZ

Solicitante(s)

DOC PLAST INDUSTRIES S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

1.- Wilson Mamani Yanique

Tipo

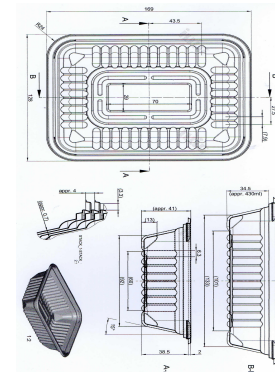
DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 09-03

Reivindica Prioridad

NO





Número de Publicación

13620

Nombre de la Invención

**BANDEJA 1/4 BRASS**

Número de Solicitud

**2023000013**

Fecha de Solicitud

**13-01-2023**

Representante

**EDWIN URQUIDI ALVAREZ**

Solicitante(s)

**DOC PLAST INDUSTRIES S.R.L.**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- Wilson Mamani Yanique**

Tipo

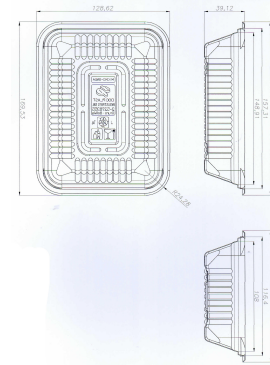
**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 09-03**

Reivindica Prioridad

**NO**



Número de Publicación

13621

Nombre de la Invención

**BANDEJA OVALADA**

Número de Solicitud

**2023000014**

Fecha de Solicitud

**13-01-2023**

Representante

**EDWIN URQUIDI ALVAREZ**

Solicitante(s)

**DOC PLAST INDUSTRIES S.R.L.**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- Wilson Mamani Yanique**

Tipo

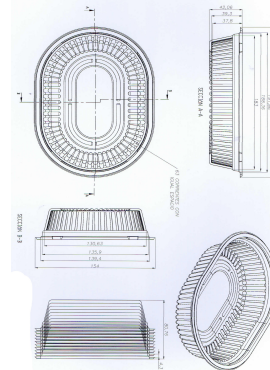
**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 09-03**

Reivindica Prioridad

**NO**



Número de Publicación

13622

Nombre de la Invención

**BANDEJA 1/8 JUNIOR**

Número de Solicitud

**2023000015**

Fecha de Solicitud

**13-01-2023**

Representante

**EDWIN URQUIDI ALVAREZ**

Solicitante(s)

**DOC PLAST INDUSTRIES S.R.L.**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- Wilson Mamani Yanique**

Tipo

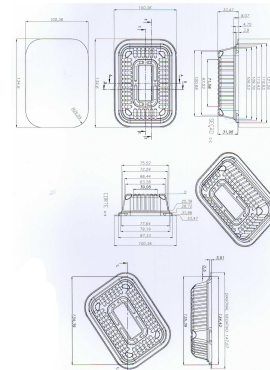
**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 09-03**

Reivindica Prioridad

**NO**



Número de Publicación

**13623**

Nombre de la Invención

**ENTRENADOR DE LABORATORIO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES**

Número de Solicitud

**2023000136**

Fecha de Solicitud

**01-06-2023**

Representante

**UNIPERSONAL**

Solicitante(s)

**ANDRONICO ABRAHAM LIMA BARRIENTOS**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- ANDRONICO ABRAHAM LIMA BARRIENTOS**

Tipo

**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 06-03**

Reivindica Prioridad

**NO**



Número de Publicación

**13624**

Nombre de la Invención

**FSC-32 (Sitios de Implementación Rápida)**

Número de Solicitud

**2023200002**

Fecha de Solicitud

**15-02-2023**

Representante

**Jhonny Tapia Alvarez**

Solicitante(s)

**CRAFT SRL**

Código País

**BO**

Inventor(es)

**1.- Jaime Julio Leslie Spamer**

Tipo

**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 25-03**

Reivindica Prioridad

**NO**

