

SNP-REG-96



## **BOLETIN DE PUBLICACIONES**

# **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

**NOVIEMBRE**

2024

LA PAZ - BOLIVIA

# SECCIÓN

# 1

## **PATENTE DE INVENCION**

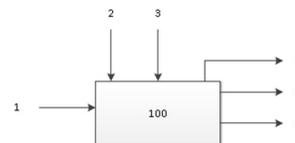
---

## **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>14130</b>							
Nombre de la Invención	<b>SOLDADURA CRUDA MEJORADA</b>							
Número de Solicitud	<b>2018000073</b>	<b>F1</b>						
Fecha de Solicitud	<b>12-07-2024</b>							
Representante	<b>Luz Mónica Rivero de Rocabado</b>							
Solicitante(s)	<b>METALLO BELGIUM N.V.</b>							
Código País	<b>BE</b>							
Inventor(es)	<b>1.- VALENTIN CASADO</b> <b>2.- LUIS MARTINEZ</b> <b>3.- BERT COLETTI</b> <b>4.- JAN DIRK A. GORIS</b> <b>5.- YVES DE VISSCHER</b> <b>6.- CHARLES GEENEN</b>							
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>							
Clasificación	<b>CIP(24): C22B</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>EP 17165797.6</td> <td>10-04-2017</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	EP 17165797.6	10-04-2017	EP
Número	Fecha	Cod. país						
EP 17165797.6	10-04-2017	EP						



### RESUMEN

Se divulga un proceso pirometalúrgico para producir una soldadura cruda a partir de una materia prima seleccionada en términos de sus niveles de Sn, Cu, Sb, Bi, Zn, As, Ni y Pb, comprendiendo el proceso por lo menos las etapas de obtener en un horno un baño líquido de metal y escoria, introduciendo un agente reductor y opcionalmente también energía, separando la soldadura cruda de la escoria y retirando el líquido del horno. Se describe adicionalmente una soldadura cruda que comprende al menos el 9,5-69 % en peso de estaño y al menos el 25 % en peso de plomo, al menos el 80 % de estaño y plomo en conjunto, el 0,08-12 % en peso de cobre, el 0,15-7 % en peso de antimonio, el 0,012 -1,5 % en peso de bismuto, el 0,010-1,1 % en peso de zinc, como máximo el 3 % en peso de arsénico, como máximo el 2,8 % en peso de níquel, como máximo el 0,7 % en peso de zinc, como máximo el 7,5 % en peso de hierro y como máximo el 0,5 % en peso de aluminio. La soldadura cruda puede prepararse fácilmente para hacerse adecuada como materia prima para la destilación a vacío.

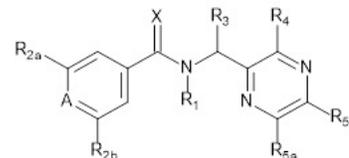
Número de Publicación	<b>14131</b>								
Nombre de la Invención	<b>"NUEVA PIRIDINA SUSTITUIDA"</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000097</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>17-05-2022</b>	La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. La invención se refiere además a su uso y composición.							
Representante	<b>Pablo Kyllmann Díaz</b>								
Solicitante(s)	<b>BASF SE</b>								
Código País	<b>DE</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Wassilios Grammenos</b> <b>2.- Benjamin Juergen Merget</b> <b>3.- Bernd Mueller</b> <b>4.- Michael Seet</b> <b>5.- Philipp Georg Werner Seeberger</b> <b>6.- Ronan Le Vezouet</b> <b>7.- Jan Klaas Lohmann</b> <b>8.- Desislava Slavcheva Petkova</b> <b>9.- Amin Minakar</b> <b>10.-Dorothee Sophia Ziegler</b> <b>11.-Tim Alexander Stoesser</b> <b>12.-Nadine Riediger</b> <b>13.-Andreas Koch</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(24): 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>EP 21174267.1</td> <td>18-03-2021</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP 21174267.1	18-03-2021	EP		
Número	Fecha	Cod. país							
EP 21174267.1	18-03-2021	EP							

Número de Publicación	<b>14132</b>								
Nombre de la Invención	<b>"NUEVA PIRIDINA SUSTITUIDA"</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000098</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>17-05-2022</b>	La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. La invención se refiere además a su uso y composición.							
Representante	<b>Pablo Kyllmann Díaz</b>								
Solicitante(s)	<b>BASF SE</b>								
Código País	<b>DE</b>								
Inventor(es)	<b>1.- Wassilios Grammenos</b> <b>2.- Bernd Mueller</b> <b>3.- Michael Seet</b> <b>4.- Benjamin Juergen Merget</b> <b>5.- Philipp Georg Werner Seeberger</b> <b>6.- Ronan Le Vezouet</b> <b>7.- Jan Klaas Lohmann</b> <b>8.- Desislava Slavcheva Petkova</b> <b>9.- Amin Minakar</b> <b>10.-Dorothee Sophia Ziegler</b> <b>11.-Tim Alexander Stoesser</b> <b>12.-Nadine Riediger</b> <b>13.-Andreas Koch</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(24): 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>EP 21174263.0</td> <td>18-05-2021</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP 21174263.0	18-05-2021	EP		
Número	Fecha	Cod. país							
EP 21174263.0	18-05-2021	EP							

Número de Publicación	<b>14133</b>								
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN SULFOXIMINA ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS</b>								
Número de Solicitud	<b>2022000107</b>	<b>RESUMEN</b>							
Fecha de Solicitud	<b>01-06-2022</b>	Compuestos de fórmula (I)							
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>	(I),							
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	en los que los sustituyentes son como se definieron en la reivindicación 1.							
Código País	<b>CH</b>	Además, la presente invención se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden compuestos de fórmula (I), a la preparación de estas composiciones y al uso de los compuestos o las composiciones en agricultura u horticultura para combatir, prevenir o controlar plagas de animales, incluyendo artrópodos y, en particular, insectos o representantes del orden Acarina.							
Inventor(es)	<b>1.- Julia COMAS-BARCELO 2.- Michel MUEHLEBACH 3.- Sebastian RENDLER 4.- Andrew EDMUNDS 5.- Anke BUCHHOLZ 6.- Daniel EMERY 7.- Indira SEN 8.- Girish RAWAL 9.- Vikas SIKERVAR 10.-André STOLLER 11.-Simon WILLIAMS 12.-Helmars SMITS</b>								
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>								
Clasificación	<b>CIP(24): 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>IN 202111024601</td> <td>02-06-2021</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	IN 202111024601	02-06-2021	IN
Número	Fecha	Cod. país							
IN 202111024601	02-06-2021	IN							

Número de Publicación	<b>14134</b>											
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE TETRAHIDROISOQUINOLINA MICROBIOCIDA</b>											
Número de Solicitud	<b>2022000108</b>	<b>RESUMEN</b>										
Fecha de Solicitud	<b>01-06-2022</b>	Un compuesto de fórmula (I):										
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>	(I)										
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	en la que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.										
Código País	<b>CH</b>											
Inventor(es)	<b>1.- Christopher Charles SCARBOROUGH 2.- Andrew EDMUNDS 3.- Aurelien BIGOT 4.- Clemens LAMBERTH 5.- Daniel STIERLI 6.- Myriem EL QACEMI 7.- Atul MAHAJAN 8.- Nicola COMPAGNONE 9.- Alexandre Franco Jean Camille LUMBROSO 10.-Simon WILLIAMS 11.-Pierre Joseph Marcel JUNG 12.-Peter FINKBEINER 13.-Martin POULIOT</b>											
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>											
Clasificación	<b>CIP(24): 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>IN 202111024417</td> <td>01-06-2021</td> <td>IN</td> </tr> <tr> <td>EP 21202529.0</td> <td>13-10-2021</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	IN 202111024417	01-06-2021	IN	EP 21202529.0	13-10-2021	EP
Número	Fecha	Cod. país										
IN 202111024417	01-06-2021	IN										
EP 21202529.0	13-10-2021	EP										

Número de Publicación	<b>14135</b>												
Nombre de la Invención	<b>COMPUESTOS DE DIAZINA-AMIDA ACTIVOS COMO PESTICIDAS</b>												
Número de Solicitud	<b>2022000109</b>												
Fecha de Solicitud	<b>09-06-2022</b>												
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>												
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>												
Código País	<b>CH</b>												
Inventor(es)	<b>1.- Camille LE CHAPELAIN 2.- Roger Graham HALL 3.- Matthias WEISS 4.- Simone BERARDOZZI 5.- Jagadeesh Prathap KILARU 6.- Mangala PHADTE 7.- Thomas PITTERNA 8.- André JEANGUENAT 9.- Myriem EL QACEMI</b>												
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>												
Clasificación	<b>CIP(24): 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>EP 21211839.2</td> <td>01-12-2021</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>IN 202111032997</td> <td>22-07-2021</td> <td>IN</td> </tr> <tr> <td>IN 202111025712</td> <td>09-06-2021</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	EP 21211839.2	01-12-2021	EP	IN 202111032997	22-07-2021	IN	IN 202111025712	09-06-2021	IN
Número	Fecha	Cod. país											
EP 21211839.2	01-12-2021	EP											
IN 202111032997	22-07-2021	IN											
IN 202111025712	09-06-2021	IN											



#### RESUMEN

Los compuestos de fórmula I

I

en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1 y las sales, los estereoisómeros, los enantiómeros, los tautómeros y los N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos pueden usarse como insecticidas.

Número de Publicación

**14136**

Nombre de la Invención

**PRODUCTO DE REACCIÓN PURA DE CALCIO Y ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES  
COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA GANADO Y AVES DE CORRAL**

Número de Solicitud

**2022000112**

Fecha de Solicitud

**13-06-2022**

Representante

**Ana Valeria Escobar Romano**

Solicitante(s)

**ZINPRO CORPORATION**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- Peter A. STARK  
2.- Jason Bernard WIBBELS**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(24): A23K**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
17/304,194.	16-06-2021	US

**RESUMEN**

Un proceso y una composición para suplementos alimenticios para animales sin problemas sustanciales de malos olores preparados mediante la reacción pura de una fuente de metal de calcio seleccionada del grupo que consiste en óxido de calcio e hidróxido de calcio con un ácido graso volátil de bajo peso molecular seleccionado del grupo que consiste en ácido butírico, ácido isobutírico, ácido 2-metilbutírico, ácido valérico y ácido isovalérico. Bajo condiciones de reacción controladas (puras) y una proporción de peso controlada de los dos reactivos, se obtiene un producto que está sustancialmente libre de olores y es útil como complemento alimenticio para animales.

Número de Publicación

**14137**

Nombre de la Invención

**COMPUESTOS HETEROAROMÁTICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS ACTIVOS  
COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud

**2022000119**

Fecha de Solicitud

**24-06-2022**

Representante

**Octavio Alvarez**

Solicitante(s)

**SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG**

Código País

**CH**

Inventor(es)

**1.- Jagadeesh Prathap KILARU  
2.- Mangala PHADTE  
3.- Simone BERARDOZZI  
4.- Roger Graham HALL  
5.- Matthias WEISS  
6.- Thomas PITTERNA  
7.- André JEANGUENAT**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

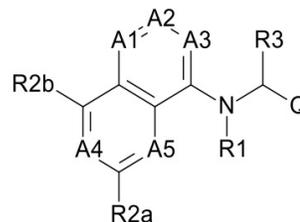
**CIP(24): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
IN 202111058395	15-12-2021	IN
IN 202111028439	24-06-2021	IN



I

**RESUMEN**

Los compuestos de fórmula I en donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, los estereoisómeros, los enantiómeros, los tautómeros y los N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos pueden utilizarse como insecticidas.

Número de Publicación

14138

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES HERBICIDAS

Número de Solicitud

2022000124

Fecha de Solicitud

06-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Philip Matthew JOYCE  
2.- Joao Renato VAZ DA SILVA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

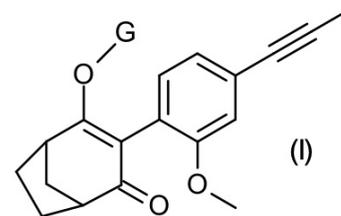
CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21184783.5	09-07-2021	EP



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende (A) una cantidad eficaz como herbicida de un compuesto de Fórmula (I)

o un éster o sal agroquímicamente aceptable de este; y

(B) al menos un herbicida, o éster o sal agroquímicamente aceptable de este, seleccionado del grupo que consiste en:

B1 glufosinato;

B2 glifosato;

B3 un herbicida que inhibe la protoporfirinógeno-oxidasa (PPO); y

B4 un herbicida seleccionado del grupo que consiste en paraquat (B4a), dicuat (B4b) y un compuesto herbicida de piridazina de Fórmula (II) (B4c). La presente invención se refiere además a métodos para controlar malezas que comprenden las composiciones herbicidas de la invención.

Número de Publicación

14139

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES HERBICIDAS

Número de Solicitud

2022000125

Fecha de Solicitud

06-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Philip Matthew JOYCE  
2.- Joao Renato VAZ DA SILVA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

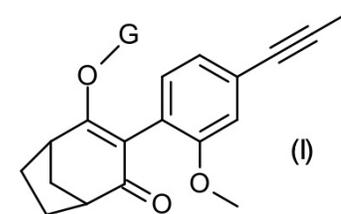
CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21184832.0	09-07-2021	EP



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende (A) una cantidad eficaz como herbicida de un compuesto de Fórmula (I)

donde G se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -C(O)CH<sub>3</sub> y -C(O)OCH<sub>3</sub>; y

(B) al menos un herbicida seleccionado del grupo que consiste en 2,4-D, clopiralida, dicamba, florpiraxifeno, fluroxipir, halauxifeno, triclopir y ácido 4-amino-3-cloro-5-fluoro-6-(7-fluoro-1H-indol-6-il) piridin-2-carboxílico, incluidos los ésteres o sales agroquímicamente aceptables de cualquiera de los compuestos (B) mencionados anteriormente. La presente invención se refiere además a métodos para controlar malezas que comprenden las composiciones herbicidas de la invención.

Número de Publicación

14140

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES HERBICIDAS

Número de Solicitud

2022000126

Fecha de Solicitud

06-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Joao Renato VAZ DA SILVA  
2.- Philip Matthew JOYCE

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

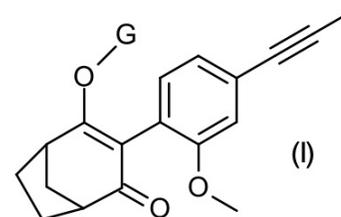
CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21184839.5	09-07-2021	EP



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende (A) una cantidad eficaz como herbicida de un compuesto de Fórmula (I)

donde G se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -C(O)CH<sub>3</sub> y -C(O)OCH<sub>3</sub>; y (B) un herbicida inhibidor de acetil-CoA carboxilasa (ACCase). La presente invención se refiere además a métodos para controlar malezas que comprenden las composiciones herbicidas de la invención.

Número de Publicación

14141

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES HERBICIDAS

Número de Solicitud

2022000127

Fecha de Solicitud

06-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Philip Matthew JOYCE  
2.- Joao Renato VAZ DA SILVA

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

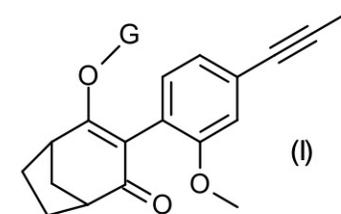
CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21184857.7	09-07-2021	EP



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende (A) una cantidad eficaz como herbicida de un compuesto de Fórmula (I)

donde G se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, -C(O)CH<sub>3</sub> y -C(O)OCH<sub>3</sub>; y (B) al menos un herbicida, o un éster o sal agroquímicamente aceptable de este, seleccionado del grupo que consiste en:

- B1 un herbicida inhibidor de la hidroxifenilpiruvato··dioxigenasa (HPPD);
- B2 un herbicida inhibidor de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA);
- B3 un herbicida inhibidor de la acetolactato··sintasa (ALS);
- B4 un herbicida inhibidor del fotosistema II (PS-II) y
- B5 un herbicida seleccionado del grupo que consiste en tetflupirrolimet (B5a), ciclopirimorato (B5b), bixlozóna (B5c) y rimisoxafeno (B5d).

La presente invención se refiere además a métodos para controlar malezas que comprenden las composiciones herbicidas de la invención.

Número de Publicación

14142

Nombre de la Invención

**FILM COMESTIBLE REVERSIBLE, APLICACIONES Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN**

Número de Solicitud

**2022000135**

Fecha de Solicitud

**26-07-2022**

Representante

**Octavio Alvarez**

Solicitante(s)

**VISCOFAN S.A.**

Código País

**ES**

Inventor(es)

**1.- Maria Alejandra ROJAS GRAU**

**2.- Bernhard FERON**

**3.- Jose Angel ARRARAS  
ILUNDAIN**

Tipo

**PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación

**CIP(24): A23L**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
P 202130733	28-07-2021	ES

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un film comestible reversible de doble funcionalidad que comprende 1) una mezcla de una sal sódica de carboximetilcelulosa aniónica (CMC), con una viscosidad inferior a 50 cp, en una concentración comprendida entre 0.5 y 10% en peso, y al menos otro polisacárido, en una concentración comprendida entre 0.1 y 5% en peso, y glicerina, en una proporción comprendida entre 1 y 20% en peso, 2) una salsa o un líquido de marinado, en una proporción comprendida entre 20:80 y 80:20 con respecto a la mezcla, y 3) especias, donde el film presenta dos caras diferenciadas: cara A, cuya superficie está recubierta con las especias, y cara B, compuesta por la mezcla de polisacáridos, glicerina y salsa o líquido de marinado. Asimismo, la presente invención contempla el procedimiento de obtención del film, así como sus diferentes aplicaciones.

Número de Publicación

14143

Nombre de la Invención

DERIVADOS DE PIRAZOL MICROBIOCIDAS

Número de Solicitud

2022000139

Fecha de Solicitud

29-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

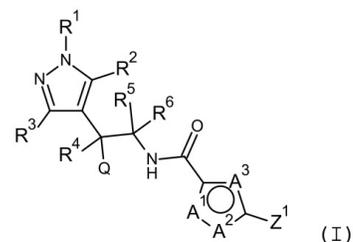
SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Lars SUESSE  
2.- Guillaume BRUNOT  
3.- Damien BONVALOT  
4.- Andrew EDMUNDS  
5.- Christopher Charles  
SCARBOROUGH  
6.- Simon WILLIAMS  
7.- Pierre Joseph Marcel JUNG  
8.- Peter FINKBEINER  
9.- Martin POULIOT  
10.-Daria GROSHEVA



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 22154772.2	02-02-2022	EP
EP 21189099.1	02-08-2021	EP

## RESUMEN

Un compuesto de fórmula (I):

(I)

en la que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.

Número de Publicación

14144

Nombre de la Invención

**MÉTODO PARA CONTROLAR PLAGAS RESISTENTES A DIAMIDAS Y COMPUESTOS PARA ESTO**

Número de Solicitud

2022000140

Fecha de Solicitud

29-07-2022

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

**SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG**

Código País

**CH**

Inventor(es)

**1.- Amandine KOLLETH KRIEGER  
2.- Fides BENFATTI  
3.- Peter FINKBEINER  
4.- Roger Graham HALL  
5.- Mattia Riccardo MONACO  
6.- Stefano RENDINE  
7.- André STOLLER**

**RESUMEN**

Un método para combatir y controlar insectos resistentes a diamidas para (i) reducir el daño en una planta, que comprende aplicar al insecto, al emplazamiento del insecto o a una planta sensible a ser atacada por el insecto, una cantidad eficaz de un compuesto de fórmula I; o (ii) proteger material de propagación vegetal, que comprende tratar el material de propagación vegetal o el sitio, donde el material de propagación vegetal se planta, con una cantidad eficaz de un compuesto de fórmula I; donde el compuesto de fórmula I es I donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómero y N-óxidos agroquímicamente aceptables de esos compuestos se pueden utilizar como insecticidas.

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(24): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 22153779.8	27-01-2022	EP
EP 21189831.7	05-08-2021	EP

Número de Publicación

14145

Nombre de la Invención

**“NUEVA (3-PIRIDIL)-QUINAZOLINA”**

Número de Solicitud

2022000142

Fecha de Solicitud

01-08-2022

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

**BASF SE**

Código País

**DE**

Inventor(es)

**1.- Wassilios Grammenos  
2.- Bernd Mueller  
3.- Philipp Georg Werner  
Seeberger  
4.- Benjamin Juergen Merget  
5.- Tim Alexander Stoesser  
6.- Ronan Le Vezouet  
7.- Jan Klaas Lohmann  
8.- Dorothee Sophia Ziegler  
9.- Amin Minakar  
10.-Nadine Riediger  
11.-Andreas Koch**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I en donde las variables se definen como se proporcionan en la descripción y las reivindicaciones. La invención se refiere además a su uso y composición.

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(24): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21189032.2	02-08-2021	EP

Número de Publicación

**14146**

Nombre de la Invención

**MÉTODO PARA TRATAR ENDOMETRIOSIS Y PROPORCIONAR UNA ANTICONCEPCIÓN EFICAZ**

Número de Solicitud

**2022000149**

Fecha de Solicitud

**11-08-2022**

Representante

**Ana Valeria Escobar Romano**

Solicitante(s)

**Chemo Research, S.L.**

Código País

**ES**

Inventor(es)

**1.- Enrico COLLI**

**2.- Salustiano PEREZ**

Tipo

**PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación

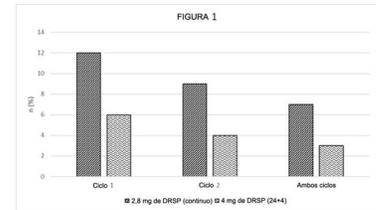
**CIP(24): A61K**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
21382757.9	12-08-2021	EU



### RESUMEN

La presente invención se refiere a drospirenona para su uso en un método para tratar endometriosis, dolor pélvico asociado a endometriosis (DPAE) y/o dismenorrea, que comprende administrar drospirenona en un régimen bifásico. La presente invención se refiere además al uso de drospirenona administrada en un régimen bifásico de este tipo como anticonceptivo y para inducir amenorrea, así como a una composición farmacéutica y a un kit que comprende drospirenona administrada en un régimen bifásico de este tipo

Número de Publicación

**14147**

Nombre de la Invención

**PROCESO DE CONCENTRACIÓN DE LITIO Y POTASIO A PARTIR DE ARCILLAS PROVENIENTES DE SALARES**

Número de Solicitud

**2022000207**

Fecha de Solicitud

**04-10-2022**

Representante

**Ana Valeria Escobar Romano**

Solicitante(s)

**HOT SPRING MINING, S.A. DE C.V.**

Código País

**MX**

Inventor(es)

**1.- Roberto Pérez Garibay**

Tipo

**PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación

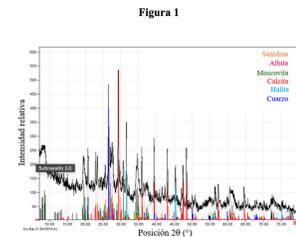
**CIP(24): C22B**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
MX/a/2021/012211	04-10-2021	MX



### RESUMEN

La presente invención está relacionada con la obtención y concentración de litio y potasio a partir de fuentes naturales, particularmente, a partir de arcillas provenientes de salares.

Número de Publicación

14148

Nombre de la Invención

**MÉTODO DE EXTRACCIÓN DE LITIO, MÉTODO DE PREPARACIÓN DE CARBONATO DE LITIO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE HIDRÓXIDO DE LITIO**

Número de Solicitud

2022000214

Fecha de Solicitud

21-10-2022

Representante

JORGE LUIS SORUCO AUZA

Solicitante(s)

Uong CHON

Código País

KR

Inventor(es)

1.- Uong CHON

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(24): A01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
10-2022-0043946	08-04-2022	KR
10-2022-0088189	18-07-2022	KR

**RESUMEN**

Se proporciona un método de extracción de litio, que incluye la adición de un material fuente de fósforo a una primera solución que contiene un catión de litio (Li+) y un catión de metal alcalinotérreo para producir un precipitado que contiene litio, magnesio, calcio, estroncio y fósforo, en el que la concentración total de los cationes de metal alcalinotérreo en la primera solución es de 100.000 mg/L o más, un método para preparar carbonato de litio utilizando el mismo, y un método para preparar hidróxido de litio utilizando el mismo.

Número de Publicación

14149

Nombre de la Invención

**SISTEMAS Y MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO**

Número de Solicitud

2022000215

Fecha de Solicitud

21-10-2022

Representante

JORGE LUIS SORUCO AUZA;  
Maria Alejandra 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(24): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/280,796	18-11-2021	US

**RESUMEN**

Un proceso y sistema de extracción directa de litio (DLE) que comprende intercambio iónico, adsorción iónica y extracción con solvente u otros métodos para reducir los pasos posteriores del proceso que generalmente incluyen nanofiltración, ósmosis inversa, evaporación mecánico-térmica y extracción con solvente adicional u otros pasos.

Número de Publicación

**14150**

Nombre de la Invención

**DERIVADOS DE PIRAZOL MICROBIOCIDAS**

Número de Solicitud

**2022000253**

Fecha de Solicitud

**15-12-2022**

Representante

**Octavio Alvarez ; Pablo Kyllmann  
Diaz; Carlos Andres Arze Diaz**

Solicitante(s)

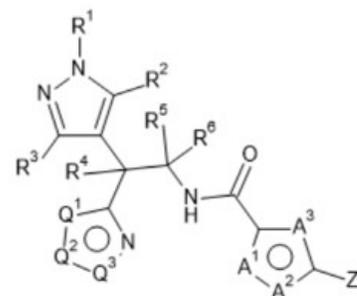
**SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG**

Código País

**CH**

Inventor(es)

- 1.- Andrew EDMUNDS
- 2.- Christopher Charles  
SCARBOROUGH
- 3.- Martin POULIOT
- 4.- Damien BONVALOT



Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(24): C07D**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 21215562	17-12-2021	EP

**RESUMEN**

Un compuesto de fórmula (VER LA FORMULA DE ARRIBA), en la que los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.

Número de Publicación

**14151**

Nombre de la Invención

**DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS MICROBIOCIDAS**

Número de Solicitud

**2022000254**

Fecha de Solicitud

**15-12-2022**

Representante

**Octavio Alvarez ; Carlos Andres  
Arze Diaz**

Solicitante(s)

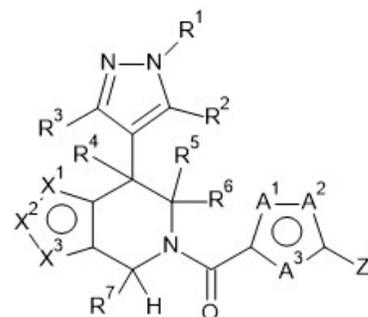
**SYNGENTA CROP PROTECTION  
AG**

Código País

**CH**

Inventor(es)

- 1.- Andrew EDMUNDS
- 2.- Christopher Charles  
SCARBOROUGH
- 3.- Atul MAHAJAN
- 4.- Clemens LAMBERTH
- 5.- Daniel STIERLI
- 6.- Daria GROSHEVA
- 7.- Benjamin PINSON



Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(24): C07D**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP22163082	18-03-2022	EP
IN 202111058396	15-12-2021	IN

**RESUMEN**

DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS MICROBIOCIDAS

Un compuesto de fórmula (VER LA FORMULA DE ARRIBA): donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de estos compuestos, que pueden usarse como fungicidas.

Número de Publicación	<b>14152</b>							
Nombre de la Invención	<b>Composición agroquímica estable a alta temperatura</b>							
Número de Solicitud	<b>2022000257</b>	<b>RESUMEN</b>						
Fecha de Solicitud	<b>19-12-2022</b>	La presente invención se refiere a una composición agroquímica que comprende:						
Representante	<b>Octavio Alvarez</b>	a. al menos un compuesto agroquímicamente activo;						
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	b. al menos un pigmento, en una concentración p/p (peso/peso) de al menos el 2%, basándose en el peso total de la composición; y						
Código País	<b>CH</b>	c. al menos un tensioactivo no iónico seleccionado de cada uno de: un polímero acrílico injertado; un poloxámero; y un copolímero de bloques de óxido de butil polialquileno. Preferentemente el al menos un compuesto activo es un nematocida, más preferentemente ciclobutrifluram.						
Inventor(es)	<b>1.- Rufai IBRAHIM 2.- Ankit FAJALIA</b>							
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>							
Clasificación	<b>CIP(24): 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>63/292,130</td> <td>21-12-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/292,130	21-12-2021	US	
Número	Fecha	Cod. país						
63/292,130	21-12-2021	US						

Número de Publicación	<b>14153</b>							
Nombre de la Invención	<b>Composición agroquímica</b>							
Número de Solicitud	<b>2022000259</b>	<b>RESUMEN</b>						
Fecha de Solicitud	<b>19-12-2022</b>	La presente invención se refiere a una composición agroquímicamente activa, estable en almacenamiento, para el tratamiento de semillas y suelo que comprende:						
Representante	<b>Octavio Alvarez ; Carlos Andres Arze Diaz; Pablo Kyllmann Diaz</b>	(iv) al menos un principio activo,						
Solicitante(s)	<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	(v) al menos un dispersante de lignosulfonato; y						
Código País	<b>CH</b>	(vi) al menos un tensioactivo de polímero de injerto.						
Inventor(es)	<b>1.- Rufai IBRAHIM</b>							
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>							
Clasificación	<b>CIP(24): 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>63/292,128</td> <td>21-12-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/292,128	21-12-2021	US	
Número	Fecha	Cod. país						
63/292,128	21-12-2021	US						

Número de Publicación

**14154**

Nombre de la Invención

**ENERGÍA GEOTÉRMICA DE YACIMIENTOS DE MAGMA Y FLUIDOS  
GEOTÉRMICOS SUPERCALIENTES**

Número de Solicitud

**2023000045**

Fecha de Solicitud

**27-02-2023**

Representante

**Luz Mónica Rivero de Rocabado**

Solicitante(s)

**EnhancedGEO Holdings, LLC**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- Greg LINDBERG  
2.- Kimberly C. CONNER**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

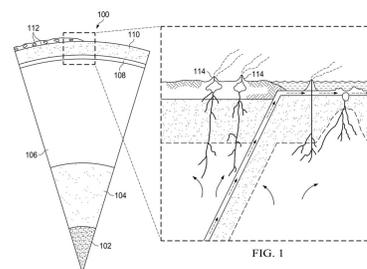
**CIP(24): F24T**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/315,063	28-02-2022	US
18/099,499	20-01-2023	US
18/099,509	20-01-2023	US
18/099,514	20-01-2023	US
18/099,518	20-01-2023	US



#### RESUMEN

El sistema, método, y aparato para aprovechar la energía geotérmica desde yacimientos de fluido geotérmico supercaliente (SHGF) y magma. Un aparato ilustrativo puede incluir una criba acoplada a un extremo de una sarta de revestimiento. La criba, que está al menos parcialmente sumergida dentro de un yacimiento subterráneo, define un volumen en el yacimiento subterráneo que puede llenarse con fluido geotérmico supercaliente. Una revestimiento deslizante se alinea coaxialmente con la criba y se configura para reposicionarse en relación con la criba. Una tubería de extracción que se extiende a través del revestimiento deslizante se configura para transportar SHGF desde el yacimiento subterráneo hacia la superficie en respuesta a el revestimiento deslizante que se reposiciona para obstruir más de un conjunto de aberturas en la criba y un aumento de la presión dentro de una cavidad del revestimiento deslizante.

Número de Publicación

**14155**

Nombre de la Invención

**COMBINACIONES FUNGICIDAS, MÉTODOS Y APLICACIONES DE LAS MISMAS**

Número de Solicitud

**2024000151**

Fecha de Solicitud

**10-07-2024**

Representante

**Perla Koziner Urquieta**

Solicitante(s)

**UPL Mauritius Limited; UPL  
Europe Supply Chain GMBH  
MU; CH**

Código País

**1.- Ronaldo RODRIGUES  
2.- Jean ZONATO  
3.- Ricardo CAMARGO**

Inventor(es)

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(24): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202331046275	10-07-2023	IN

#### RESUMEN

La presente divulgación se refiere a combinaciones y composiciones fungicidas. La presente divulgación proporciona una combinación y composición fungicida que comprende fluazinam y al menos dos fungicidas sistémicos, o fluazinam, al menos un fungicida sistémico y al menos un fungicida de contacto. La presente divulgación también proporciona combinaciones y composiciones fungicidas para controlar o prevenir enfermedades fúngicas resistentes.

# 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

14156

Nombre de la Invención

Frascos de perfume

Número de Solicitud

2024000170

Fecha de Solicitud

29-07-2024

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

Carolina Herrera Ltd

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jean-Marc Galvez

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

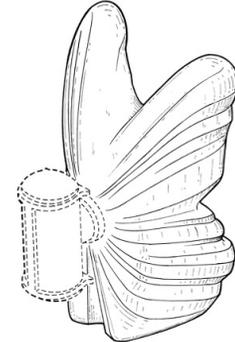
LOC(14): 09-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
015049208-0002	31-01-2024	EM



Número de Publicación

14157

Nombre de la Invención

TANQUE DE AGUA APILABLE DE 1.100 LITROS

Número de Solicitud

2024000241

Fecha de Solicitud

06-11-2024

Representante

FRANCISTO MATTOS CRESPO

Solicitante(s)

PLAXBURG S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

1.- LIDO ALFONSO BURGOA  
TERAN

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 23-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14158

Nombre de la Invención

BOTELLA PET CUADRADA DE 500 cc

Número de Solicitud

2024000263

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

1.- José Manuel Pacheco  
Ramírez

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(14): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



# SECCIÓN

## 3

### **DISEÑO INDUSTRIAL - FE DE ERRATAS**

---

### **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

**13944**

Nombre de la Invención

**SENSOR**

Número de Solicitud

**2023000027**

Fecha de Solicitud

**24-01-2023**

Representante

**Roberto Roque**

Solicitante(s)

**AGI SureTrack LLC**

Código País

**US**

Inventor(es)

**1.- Cole FINCHAM  
2.- Corey BARKHURST**

Tipo

**DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación

**LOC(14): 10-04**

Reivindica Prioridad

**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/847,600	26-07-2022	US

