



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-147736- -00001-0000
Fecha: 2012-02-21 11:32:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: DOW AGROSCIENCES LLC Sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América. Dirección: 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Estados Unidos de América Domicilio: Indianapolis, Indiana, Estados Unidos de América Teléfono: 347 36 11 Fax: 211 86 50 E-mail: clientes@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Luz Clemencia de PAEZ Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>35.456.344</u> TP <u>23.555</u>
4	Número de expediente: <u>11.147.736</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 9 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.	
6	Comprobante de pago No. <u>12-006210</u> Fecha: <u>23 de enero de 2012</u> Comprobante de pago No. <u>12-0013585</u> Fecha: <u>10 de febrero de 2012</u>	

7

Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$120.000.00, por concepto de modificaciones.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.
- ☐ Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.

8

NOMBRE:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

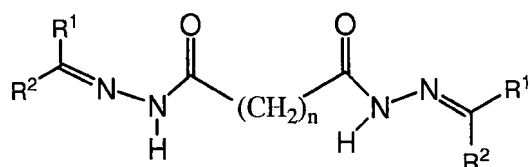
C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

JGG

REIVINDICACIONES

1. Una composición seleccionada del grupo consistente de la Fórmula 1, Fórmula 2, Fórmula 3, Fórmula 4, Fórmula 5, y Fórmula 6 en donde,

5 la Fórmula 1 es:



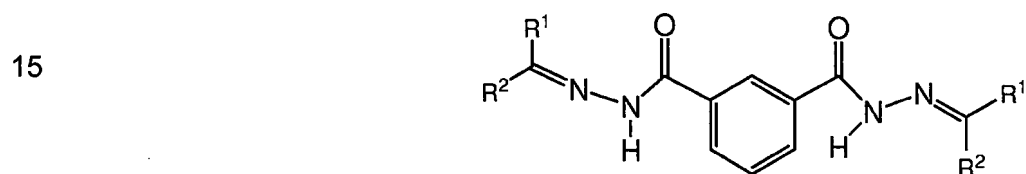
en donde,

10 R_1 = iso-butilo, sec-butilo, o ter-butil- CH_2 ;

R_2 = H; y

n = de 0 a 25;

la Fórmula 2 es:

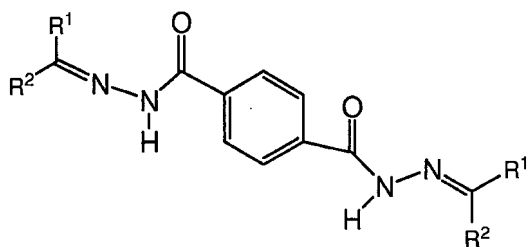


en donde,

R_1 = sec-butilo, o ter-butil- CH_2 ; y

R_2 = H;

20 La Fórmula 3 es:



25

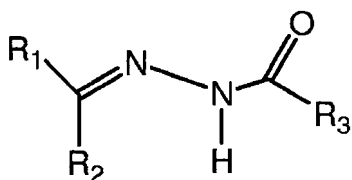
en donde,

R_1 = iso-butilo, sec-butilo, o ter-butil- CH_2 ; y

R_2 = H;

la Fórmula 4 es:

30



en donde,

R_1 = iso-butilo,

R_2 = H; y

5 R_3 = un n-alquilo que incluye de 2 a 25 carbonos, excluyendo alquilos n-heptilo o n-undecilo, o alquilo ramificado que incluye de 4 a 25 carbonos, o un cicloalquilo sustituido o no sustituido que incluye 3 a 25 carbonos, o un arilalquilo sustituido o no sustituido que incluye de 12 a 26 carbonos;

10 o

R_1 = sec-butilo, o ter-butil- CH_2 ;

R_2 = H; y

R_3 = un n-alquilo que incluye de 1 a 25 carbonos, o un alquilo ramificado que incluye de 3 a 25 carbonos, o un
15 cicloalquilo sustituido o no sustituido que incluye de 7 a 25 carbonos, o un arilalquilo sustituido o no sustituido que incluye de 7 a 25 carbonos,

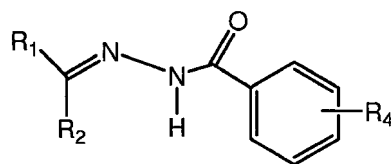
o

R_1 = iso-butilo,

20 R_2 = metilo; y

R_3 = un n-alquilo que incluye 2, 3, 6 y de 12 a 25 carbonos, o un alquilo ramificado que incluye de 3 a 25 carbonos, o un cicloalquilo sustituido o no sustituido que incluye de 3 a 25 carbonos, o un arilalquilo sustituido o no
25 sustituido que incluye de 7 a 25 carbonos;

la Fórmula 5 es:



30 en donde,

R_4 = H, alquilo o haloalquilo o alcoxi o alquiltio, o

haloalcoxi o haloalquiltio, incluyendo cada uno de 1 a 4 carbonos, o halo, hidroxilo, nitro, ácido carboxilo, derivados de ácido carboxílico o ciano; y cualquier

R_1 = sec-butilo, o ter-butil- CH_2 ; y

5 R_2 = H;

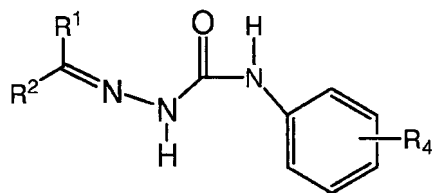
o

R_1 = iso-butilo; y

R_2 = metilo; y

la Fórmula 6 es:

10



en donde;

15 R_4 = H, alquilo, o haloalquilo o alcoxi o alquiltio, o haloalcoxi o haloalquiltio, incluyendo cada uno de 1 a 4 carbonos, o halo, hidroxilo, nitro, ácido carboxilo, derivados de ácido carboxílico o ciano; y cualquier

R_1 = iso-butilo, sec-butilo, o ter-butil- CH_2 ; y

20 R_2 = H;

o

R_1 = iso-butilo; y

R_2 = metilo.

2. La composición tal y como se describe en la
25 reivindicación 1, caracterizada porque R_1 es iso-butilo y R_2 es hidrógeno en las Fórmulas 1, 3, 4, y 6.

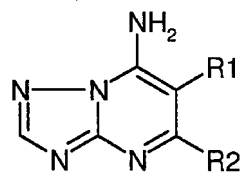
3. Una formulación para el control de un hongo, que comprende:

al menos una composición tal y como se describe en la
30 reivindicación 1, y

al menos un fungicida.

4. La formulación tal y como se describe en la reivindicación 3, caracterizada porque el fungicida es efectivo contra un hongo que produce zoosporas móviles.

5. La formulación tal y como se describe en la reivindicación 4, caracterizada porque el fungicida es seleccionado del grupo consistente de mancozeb, maneb, zineb, tiram, propineb, metiram, hidróxido de cobre, oxiclورو de cobre, mezcla de Bordeaux, captano, folpet, amisulbrom, azoxistrobina, trifloxistrobina, picoxistrobina, cresoxima-metilo, fluoxastrobina, piraclostrobina, famoxadona, fenamidona, metalaxilo, mefenoxam, benalaxilo, cimoxanil, propamocarb, dimetomorf, flumorf, mandipropamida, iprovalicarb, bentiavalicarb-isopropilo, valifenal, zoxamida, etaboxam, ciazofamida, fluopicolida, fluazinam, clorotalonilo, ditianon, tolilfluanid, 4-fluorofenil (1S)-1-({[(1R,S)-(4-cianofenil)etil]sulfonil} metil)propilcarbamato y compuestos de triazolopirimidina de la Fórmula I:



I

en donde R1 es etilo, 1-octilo, 1-nonilo, o 3,5,5-trimetil-1-hexilo y R2 es metilo, etilo, 1-propilo, 1-octilo, trifluorometilo, o metoximetilo.

6. La formulación tal y como se describe en la reivindicación 3, caracterizada porque la composición incluye además al menos un derivado atrayente de zoospora.

7. La composición tal y como se describe en la reivindicación 3, caracterizada porque el fungicida es un fungicida no basado en cobre.

8. La formulación tal y como se describe en la

reivindicación 6, caracterizada porque los derivados atrayentes de zoospora liberan un C4-C8 aldehído seleccionado del grupo consistente de isovaleraldehído, 2-metilbutiraldehído, valeraldehído, isobutiraldehído, butiraldehído, 4-metilpentanal, 5 3,3-dimetilbutiraldehído, 3-metiltiobutiraldehído, 2-ciclopropilacetaldehído, 3-metilcrotonaldehído, 2-etilcrotonaldehído, crotonaldehído, 2-metilcrotonaldehído, 3-indolecarbaldehído, furfural(2-furaldehído), 2-tiofencarboxaldehído, 2-etilbutiraldehído, 10 ciclopropanocarboxaldehído, 2,3-dimetilvaleraldehído, 2-metilvaleraldehído, tetrahidrofuran-3-carboxaldehído, y ciclopentanocarboxaldehído.

9. La formulación tal y como se describe en la reivindicación 6, caracterizada porque los derivados atrayentes 15 de zoospora liberan una C4-C8 cetona.

20

25

30

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 12 - 006210

Bogotá D.C., Enero 23 de 2012 - 07:49:39

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	127712240	20/01/2012	45.250.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	20.000.00	20.000.00 ✓
				\$20.000.00

SON: **VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-147736- -00001-0000

Fecha: 2012-02-21 11:32:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

Colo: 10975-841-065-7.

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 23 de 2012 - 07:49:55

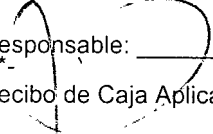
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0013585
		Bogotá D.C., Febrero 10 de 2012 - 12:39:49

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS				NI 860.041.367	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	157716521	10/02/2012	12.490.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	1609 S.DISTINTIVOS PRORROGA DE TERMINOS O PLAZO ADICIONAL	100.000.00
				100.000.00 ✓
				\$100.000.00
=====				

SON: **CIEN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: 
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-147736- -00001-0000
Fecha: 2012-02-21 11:32:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

C/c: 10975-841-065-7.