



No. 13-182376- -00001-0000

Fecha: 2013-08-05 15:10:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 11



DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del solicitante

- ☐ Error Material ☒ Modificación a una solicitud
- ☒ Patente de Invención
- ☐ Patente de Modelo de Utilidad
- ☐ Registro de Diseño Industrial
- ☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Nombre o Denominación / Nombre social

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución	Dirección del titular	Ciudad
SUIZA	Schwarzwaldallee 215	CH-4058 Basilea
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del representante o apoderado

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO

Apellidos y Nombre

39.779.654 de Bogotá

Documento de Identificación

70.819 de C.S.J.

Tarjeta Profesional

Dirección del representante		Ciudad
Calle 94 A No. 7 A - 09		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
castellanos@castellanosyco.co	7 550158	7 560770

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación.

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 13 182376

Aparece

Debe ser

Modificación

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio

Se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por diecisiete (17) reivindicaciones, sobre el cual se solicita se realice el examen de patentabilidad.

☐ Modificación al capítulo descriptivo

☐ Modificación al resumen

☐ Modificación a los dibujos

☐ Modificación al solicitante

5. Anexos

☒ Comprobante de pago No. 13-0076952 de Agosto 2 de 2013, correspondiente a la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación.

☒ Comprobante de pago No. 13-0076939 de Agosto 2 de 2013, correspondiente a las reivindicaciones adicionales

☒ Nuevo capítulo reivindicatorio

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

6. Firma

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO

Nombre y Apellidos



Firma

39.779.654 de Bogotá - 70.819 C.S.J.

C.C. T.P.

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



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0076952

Bogotá D.C., Agosto 02 de 2013 - 14:36:11

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	504472474	02/08/2013	2.379.800.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00	125.000.00
				\$125.000.00

SON: **CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-182376- -00001-0000

Fecha: 2013-08-05 15:10:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYI Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 11

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 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 2 de 2013 - 14:36:13

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0076939
		Bogotá D.C., Agosto 02 de 2013 - 14:36:11

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO					NI 800.174.641	
*** Soporte del Pago ***						
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO	
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	504472474	02/08/2013	2.379.800.00	

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	30.000.00	30.000.00
				\$30.000.00
=====				

SON: **TREINTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

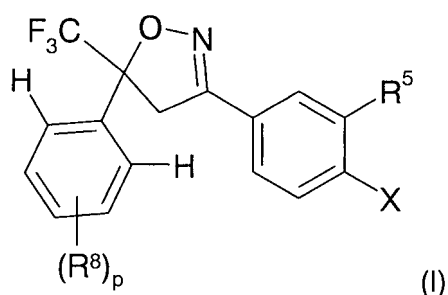
Responsable: _____
****_
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

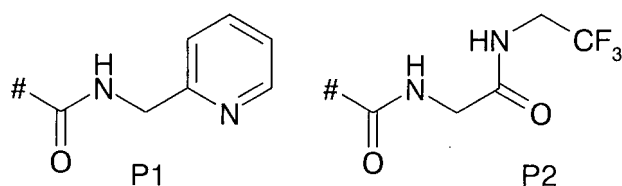
No. 13-182376- -00001-0000
Fecha: 2013-08-05 15:10:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 11

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un método que comprende aplicar a un cultivo de plantas de soja, al locus de dichas plantas o a su material de propagación un compuesto de la fórmula I



donde X es P1 o P2



R⁵ es cloro, bromo, CF₃ o metilo;

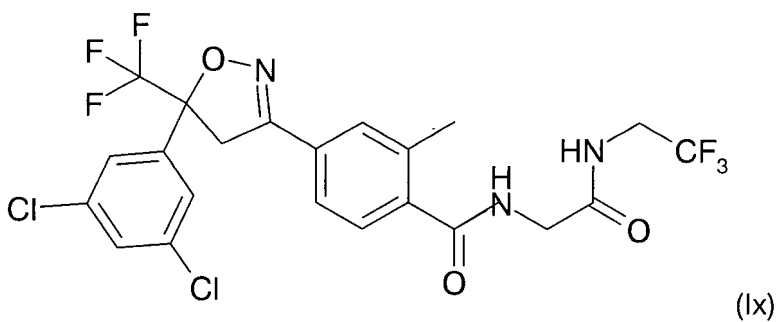
cada R⁸ es de forma independiente bromo, cloro, fluoro o trifluorometilo;

p es 1, 2 o 3;

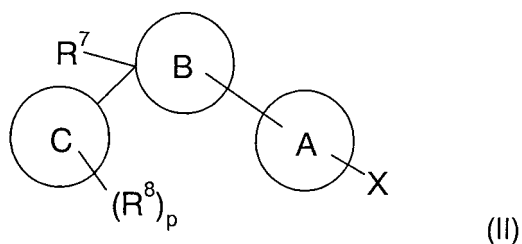
y donde el método es para controlar y/o prevenir la infestación del cultivo de soja por parte de la *Euschistus*.

2. Utilización de un compuesto de la fórmula I como se define en la reivindicación 1 para controlar la *Euschistus*.

3. Un método o una utilización de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, donde el compuesto de la fórmula I es un compuesto de la fórmula Ix

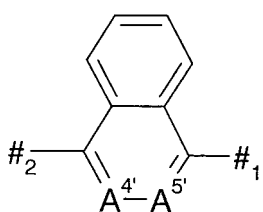


4. Un método que comprende aplicar a un cultivo de plantas de soja, al locus de dicha planta o a su material de propagación un compuesto de la fórmula II



donde

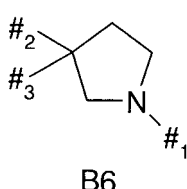
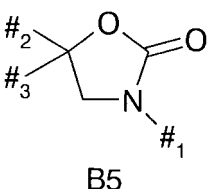
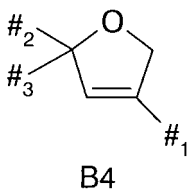
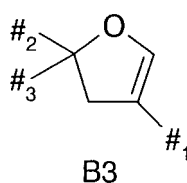
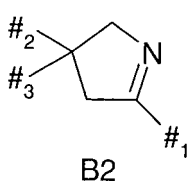
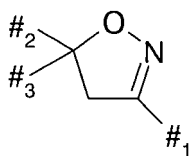
el ciclo A es A2a



A2a

donde A^{4'} y A^{5'} son de forma independiente C-H o nitrógeno, y donde #1 indica el enlace a X y #2 indica el enlace al ciclo B;

el ciclo B se selecciona de B1 a B6



donde #1 indica el enlace al ciclo A, #2 indica el enlace a R⁷ y #3 indica el enlace al ciclo C;

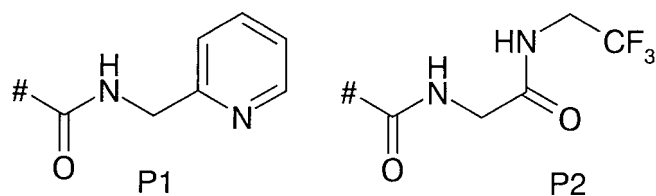
el ciclo C es fenilo;

R⁷ es clorodifluorometilo o trifluorometilo;

cada R⁸ es de forma independiente bromo, cloro, fluoro o trifluorometilo;

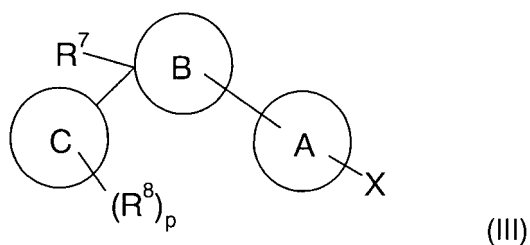
p es 2 o 3; y

X es P1 o P2



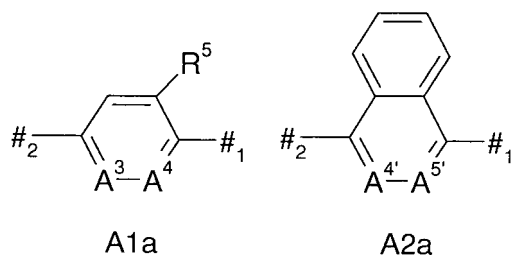
y donde el método es para controlar y/o prevenir la infestación del cultivo de soja por parte de las chinches.

5. Un método que comprende aplicar a un cultivo de plantas de soja, al locus de dichas plantas o a su material de propagación un compuesto de la fórmula III



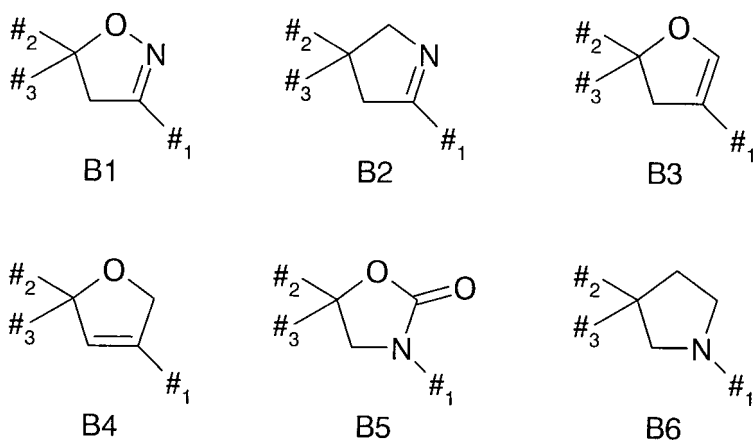
donde

el ciclo A es A1a o A2a



donde A^3 , A^4 , $\text{A}^{4'}$ y $\text{A}^{5'}$ son de forma independiente C-H o nitrógeno, y donde #1 indica el enlace a X y #2 indica el enlace al ciclo B;

el ciclo B se selecciona de B1 a B6



donde #1 indica el enlace al ciclo A, #2 indica el enlace a R^7 y #3 indica el enlace al ciclo C;

el ciclo C es fenilo;

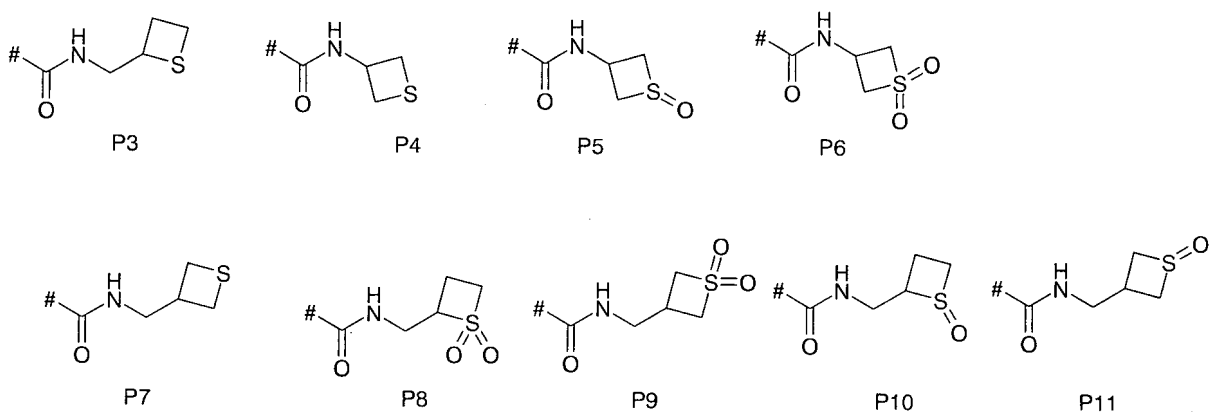
R^5 es cloro, bromo, CF_3 o metilo;

R^7 es clorodifluorometilo o trifluorometilo;

cada R^8 es de forma independiente bromo, cloro, fluoro o trifluorometilo;

p es 2 o 3;

y X se selecciona de P3 a P11



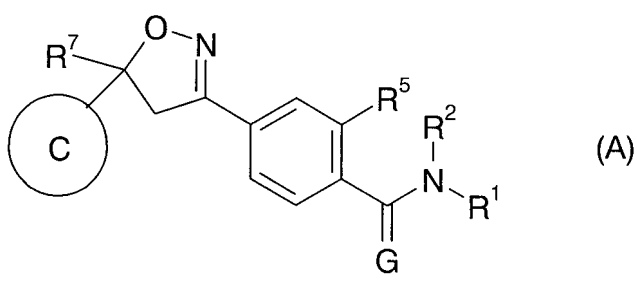
6. Un método de acuerdo con la reivindicación 5, donde el método es para controlar y/o prevenir la infestación del cultivo de soja por parte de las chinches.

7. Utilización de un compuesto de la fórmula III como se define en la reivindicación 6 para controlar las chinches.

8. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 7, donde X es P4, P5 o P6.

9. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 8, donde el ciclo B es el ciclo B1.

10. Un método o una utilización de acuerdo con la reivindicación 5 o la reivindicación 6, donde el compuesto de la fórmula III es un compuesto de la fórmula A

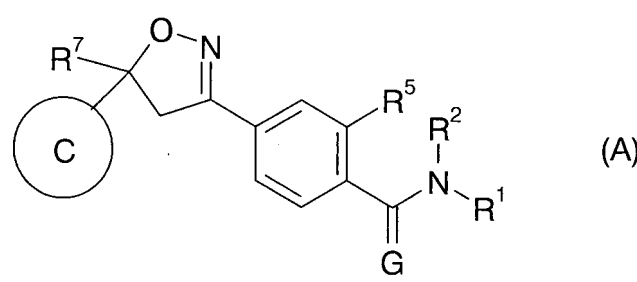


donde G es oxígeno, R⁷ es trifluorometilo, R⁵ es metilo, R¹ es hidrógeno y los ciclos C y R² tienen los siguientes valores:

	Ciclo C	R ²
1	3,5-dicloro-fenilo-	tietan-3-ilo-
2	3,5-dicloro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-
3	3,5-dicloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-
4	3,5-dicloro-fenilo-	tietan-2-ilo-metilo-
5	3,5-dicloro-fenilo-	1-oxo-tietan-2-ilo-metilo-
6	3,5-dicloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-2-ilo-metilo-
7	3,5-dicloro-fenilo-	tietan-3-ilo-metilo-
8	3,5-dicloro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-metilo-
9	3,5-dicloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-metilo-

11. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 10, donde la chinche es *Nezara viridula*, *Piezodorus spp.*, *Acrosternum spp.*, o *Euschistus heros*.
12. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 10, donde la chinche es *Euschistus*.
13. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y 12, donde *Euschistus* es *Euschistus heros*.
14. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, donde el compuesto de la fórmula I o la fórmula II se aplica en combinación con uno o más principios activos adicionales seleccionados de neonicotinoides, piretroides, estrobilurinas, triazoles y carboxamidas.

15. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, donde el compuesto se aplica al cultivo mediante aplicación en follaje.
16. Un método o una utilización de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, donde el compuesto de la fórmula I o la fórmula II se aplica en combinación con un atrayente seleccionado de glucosa, sacarosa, sal, glutamato, ácido cítrico, aceite de soja, aceite de maní y leche de soja.
17. Un compuesto seleccionado de los compuestos de fórmula (A), donde G es oxígeno, R7 trifluorometilo, R5 es metilo, R1 es hidrógeno y el ciclo C y R2 tienen los valores enumerados en la Tabla X a continuación.



	Ciclo C	R2
X.14	3,4,5-tricloro-fenilo-	tietan-3-ilo-
X.15	3,4,5-tricloro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-
X.16	3,4,5-tricloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-
X.17	3,4,5-tricloro-fenilo-	tietan-2-ilo-metilo-
X.18	3,4,5-tricloro-fenilo-	1-oxo-tietan-2-ilo-metilo-
X.19	3,4,5-tricloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-2-ilo-metilo-
X.20	3,4,5-tricloro-fenilo-	tietan-3-ilo-metilo-
X.21	3,4,5-tricloro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-metilo-
X.22	3,4,5-tricloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-metilo-
X.25	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	tietan-3-ilo-
X.26	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-
X.27	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-
X.28	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	tietan-2-ilo-metilo-
X.29	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	1-oxo-tietan-2-ilo-metilo-
X.30	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-2-ilo-metilo-
X.31	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	tietan-3-ilo-metilo-
X.32	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-metilo-

	Ciclo C	R2
X.14	3,4,5-tricloro-fenilo-	tietan-3-ilo-
X.15	3,4,5-tricloro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-
X.16	3,4,5-tricloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-
X.17	3,4,5-tricloro-fenilo-	tietan-2-ilo-metilo-
X.18	3,4,5-tricloro-fenilo-	1-oxo-tietan-2-ilo-metilo-
X.19	3,4,5-tricloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-2-ilo-metilo-
X.20	3,4,5-tricloro-fenilo-	tietan-3-ilo-metilo-
X.21	3,4,5-tricloro-fenilo-	1-oxo-tietan-3-ilo-metilo-
X.22	3,4,5-tricloro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-metilo-
X.33	3,5-dicloro-4-fluoro-fenilo-	1,1-dioxo-tietan-3-ilo-metilo-