

161
161

173611
18650
14814
19660 163

CAVELIER
ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO
CARRERA
BOGOTÁ 8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-044350--00006-0000

Fecha: 2010-07-12 16:34:29 Dep: 2020 DIP NUYASOR
No. 11 PATENTE IYI Lve: 378 PASL NACIONAL
Act: 444 IN SPULSTARLOOL Págs: 4

Señora Directora
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 06.044.350
Asunto : SOLICITUD DE PATENTE PARA: **"COMBINACIÓN DE PRODUCTOS
ACTIVOS CON PROPIEDADES INSECTICIDAS"**
Solicitante : BAYER CROPS SCIENCE AG
Clase : A01N 043/056
Fecha de solicitud : 10 de mayo de 2006

1. Yo, Luz Clemencia DE PÁEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante de la patente de la referencia, me refiero al Oficio No. 3058 notificado por fijación en lista del 5 de marzo de 2010.

2. Mediante el Oficio No. 3058 se puso en conocimiento del solicitante el informe del examen de fondo que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Por medio del memorial radicado el 1 de Junio de 2010, solicité un plazo de treinta días para atender el oficio 3058. Al respecto, atiendo a las observaciones de la siguiente manera:

3. Claridad y unidad de invención del capítulo reivindicatorio:

3.1 Con relación a la objeción realizada por su Despacho sobre la ausencia de claridad del capítulo reivindicatorio y con fundamento en lo establecido en el artículo 34 de la Decisión 486, se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio como sustituto del anteriormente presentado compuesto por dos (2) reivindicaciones, los cambios realizados al nuevo pliego reivindicatorio son:

3.1.1 Se redacta un nuevo capítulo reivindicatorio dirigido a una composición de amidas del ácido antranílico de la fórmula (I) y al menos uno de los 6 piretroides seleccionados del grupo 2. Se definen las amidas del ácido antranílico y los piretroides de acuerdo a las modalidades preferentes.

CAVELIER

ABOGADOS

Los piretroides que se definen en el nuevo capitulo reivindicatorio presentan una misma estructura en donde se encuentra un anillo central de ciclopropilo. Por lo tanto, el nuevo capitulo reivindicatorio presenta un único concepto inventivo que se basa en composiciones de amidas de ácido antranílico y piretroides con una estructura molecular y actividad común.

De acuerdo con las anteriores modificaciones se ha limitado el objeto de protección solicitado involucrando un único concepto inventivo permitiendo al Examinador entender la invención, esto es, superando las objeciones por claridad y unidad de invención.

Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, respetuosamente solicito se continúe con su tramitación. Sin embargo, en el evento que el Despacho considere que una modificación adicional es necesaria, respetuosamente le solicito hacer uso de la facultad que le otorga el artículo 45 inciso 2 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina a efecto de requerir nuevamente de nuestra parte cualquier complementación o aclaración.

4. Anexos:

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por dos (2) reivindicaciones.
- Formulario para modificaciones.

Señora Directora,

Luz Clemencia De Paéz
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

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

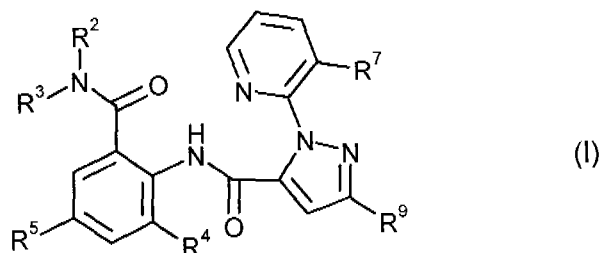
COLO-13549-841-062-4
LMAILMAID-174136\WPC13549
No. M-2010-174136\LMA

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: BAYER CROPSCIENCE AG Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Alemania. Dirección: Alfred-Nobel-Str. 50, Monheim 40789, Alemania Domicilio: Monheim, Alemania Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 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>06.044.350</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 2 reivindicaciones con el fin de superar las objeciones hechas por Su Despacho a la presente solicitud de patente y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.	
6	Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____	
7	Anexos ☐ Comprobante de pago de la tasa por \$114.000, 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.	
8	NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ FIRMA: <u>Luz Clemencia de Paez</u> C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555	

184
164
166**REIVINDICACIONES**

1. Una composición que comprende una combinación de un producto activo, con actividad sinérgica, de amidas del ácido antranílico de la fórmula (I),



en la que

- R² significa hidrógeno o metilo,
- R³ significa alquilo con 1 a 4 átomos de carbono,
- R⁴ significa metilo, trifluorometilo, trifluorometoxi, fluor, cloro, bromo ó yodo,
- R⁵ significa hidrógeno, fluor, cloro, bromo, yodo, trifluorometilo ó trifluorometoxi,
- R⁷ significa cloro ó bromo,
- R⁹ significa trifluorometilo, cloro, bromo, difluorometoxi ó trifluoroetoxi,

al menos, un producto activo del grupo de los piretroides (productos activos del grupo 2), elegidos entre

- (2-1) Acrinathrin
- (2-3) Betacyfluthrin
- (2-5) Cypermethrin
- (2-6) Deltamethrin
- (2-12) Lambda-Cyhalothrin
- (2-24) Gamma-Cyhalothrin

2. La composición de la reivindicación 1 comprende amidas del ácido antranílico de la fórmula (I) y, al menos, un piretroide (grupo 2) en la proporción de 50:1 hasta 1:5.