

Respuesta a Requerimientos

1 Datos del Solicitante

Nombre:

ALVARO
CORREA
ORDOÑEZ

**Dirección
Electrónica:**

Patentes.Bogota@bakermckenzie.com

Dirección:

Av. 82 # 10-62,
P. 5

**Domicilio/País de
constitución:**

COLOMBIA - CUNDINAMARCA -
BOGOTA D.C.

Identificación:

☒ CEDULA
DE
CIUDADANIA

☐ CEDULA DE
EXTRANJERIA

☐ EMPRESA
EXTRANJERA

☐ NIT

☐
PASAPORTE

Número:

79143366-

2 Dato de la Creación

**Identificación de la
Creación**

**No. de
Certificado**

Vigencia

**No. de
Expediente**

Tipo Trámite

DERIVADO DE
PIRAZOLILPIRAZOL
SUSTITUIDO Y EL
USO DEL MISMO
COMO HERBICIDA

000000

16060650

PCT-
PATENTE
DE
INVENCION
CAPITULOS
I Y II

3

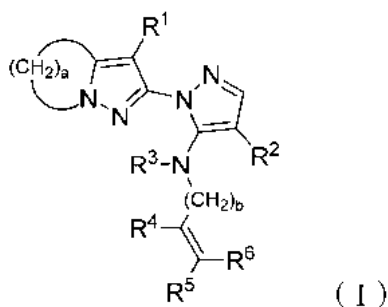
**Texto de la
Comunicación**

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 14 DEL 5 DE ABRIL DE 2016, OFICIO NO. 3314 (EXAMEN DE FORMA)

4	Anexos
☒ Anexos	

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la siguiente fórmula (I):



en donde,

R_1 representa un átomo de halógeno,

R_2 representa un grupo ciano o grupo nitro,

R_3 representa un átomo de hidrógeno, grupo trifluoroacetilo, grupo pentafluoropropionilo o grupo heptafluorobutenilo,

R_4 - R_6 pueden ser iguales o diferentes y representan átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, un grupo alquilo C_1 - C_6 que puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno dependiendo del caso, un grupo cicloalquilo C_3 - C_6 que puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno dependiendo del caso, un grupo alcoxi C_1 - C_6 -alquilo C_1 - C_6 que puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno dependiendo del caso o un grupo fenilo que puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno, grupos nitro, grupos ciano, grupos alquilos C_1 - C_4 o grupos alcoxi C_1 - C_4 que pueden estar sustituidos con uno o más átomos de halógeno dependiendo del caso,

a representa 3 a 5, y

b representa 0 a 2

sin incluir los compuestos en los cuales R_1 representa un átomo

de cloro, R₂ representa un grupo ciano, R₃ a R₆ representan un átomo de hidrógeno y b es 1.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde R₁ representa un átomo de cloro o un átomo de bromo, R₄ -R₆ pueden ser iguales o diferentes y representan un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C₁-C₆ que puede estar sustituidos con uno o más átomos de halógeno dependiendo del caso, un grupo cicloalquilo C₃-C₆, un grupo alcoxi C₃-C₆- alquilo C₁-C₆ o un grupo fenilo,

y

a representa 4.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que está representado por la fórmula (I), en donde

R₁ representa un átomo de cloro,

R₂ representa un grupo ciano,

R₄ -R₆ pueden ser iguales o diferentes y cada uno representa un átomos de hidrógeno, un átomo de halógeno o un grupo alquilo C₁-C₆ que pueden estar sustituidos con uno o más átomos de halógeno dependiendo del caso, y

b representa 1.

4. Una composición herbicida que contiene una cantidad efectiva como herbicida de por lo menos un tipo del compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, reivindicación 2 o reivindicación 3, dicho compuesto se incorpora en una proporción de 0,01% a 90% en peso con base en la composición total del herbicida.

5. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 4, que contiene, además, un ayudante de formulación, en donde dicho ayudante de formulación se selecciona del grupo que consiste de vehículos sólidos, vehículos líquidos, adhesivos, aglutinantes, agentes tensioactivos, agentes anti-congelamiento y conservantes.

Asia Pacífico

Bangkok
Hanói
Ho Chi Minh
Hong Kong
Kuala Lumpur*
Manila*
Melbourne
Pekín
Shanghai
Sidney
Singapur
Taipéi
Tokio
Yakarta*

**Europa, Medio
Oriente y África**

Abu Dabi
Almaty
Ámsterdam
Baréin
Bakú
Barcelona
Berlín
Bruselas
Budapest
Casablanca
Doha
Düsseldorf
El Cairo
Estambul
Estocolmo
Fráncfort
Ginebra
Johannesburgo
Kiev
Londres
Luxemburgo
Madrid
Milán
Moscú
Múnich
París
Praga
Riad
Roma
S. Petersburgo
Varsovia
Viena
Zúrich

Latinoamérica

Bogotá
Brasilia*
Buenos Aires
Caracas
Guadalajara
Juárez
Lima
México, D.F.
Monterrey
Porto Alegre*
Rio de Janeiro*
Santiago
São Paulo*
Tijuana
Valencia

Norteamérica

Chicago
Dallas
Houston
Miami
Nueva York
Palo Alto
San Francisco
Toronto
Washington, D.C.

* Firma Asociada

Doctor

José Luis Salazar

Director de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Expediente No. 16.060.650

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Derivado de pirazolilpirazol
sustituido y el uso del mismo como herbicida"

Solicitante: Kyoyu Agri Co., Ltd.

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 14
DEL 5 DE ABRIL DE 2016, OFICIO NO. 3314 (EXAMEN DE FORMA)

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, doy respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal:

1. Observaciones de su Despacho

1.1. El uso de la(s) reivindicación(es) 7 y 8 no es patentable, de acuerdo con el Art 14.

1.2. la reivindicación 6 enseña referida a un método para controlar plantas indeseables, que comprende la aplicación de uno de los compuestos de las reivindicaciones 1 a 3 o la composición de acuerdo con las reivindicaciones 4 o 5, corresponde a la forma de usar el compuesto y la composición que se reclama en la presente solicitud. Se aclara al solicitante que un proceso cuya única etapa corresponde a una aplicación, dicha aplicación, corresponde a su forma de uso. Por lo tanto, el proceso de la reivindicación 6 no es patentable de acuerdo con el artículo 14.

1.3. Las reivindicaciones 4 y 5 hacen alusión a una composición y esta debe definirse por sus componentes y proporciones, pero solo se mencionan los componentes, por lo tanto, se deben mencionar el rango o la proporción de acuerdo a lo sustentado en la descripción.

1.4. La reivindicación 5 no es clara, ni concisa porque menciona el término “ayudante de formulación” que define los compuestos por su función o actividad, pero no por un compuesto o componente particular, lo que hace que se obtengan un número indefinido de composiciones, que no encuentran soporte en la descripción. Por lo tanto, se requiere al solicitante, que defina de manera correcta sus componentes, que se encuentren soportados en la descripción e incorporar la proporción de los mismos.

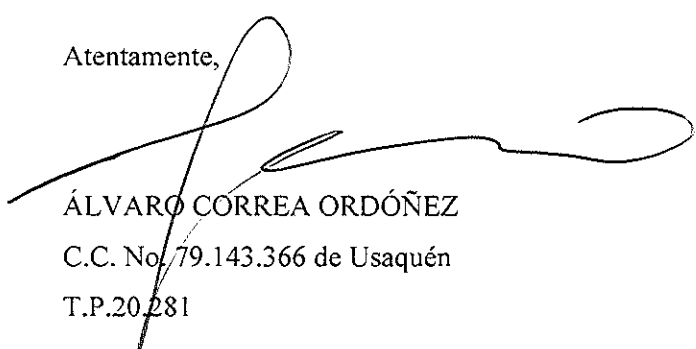
2. Respuesta a las observaciones presentadas

2.1 En relación con las observaciones 1 y 2, por favor note que el solicitante presenta, junto con este escrito, nuevo capítulo reivindicatorio en donde las reivindicaciones 6, 7 y 8 se han eliminado.

2.2. En relación con la observación a las reivindicaciones 4 y 5, por favor note que éstas se han limitado de acuerdo con lo solicitado por su Despacho.

De acuerdo con las anteriores explicaciones y modificaciones, solicitamos, comedidamente, se continúe con el trámite de la presente solicitud de patente.

Atentamente,



ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C. No. 79.143.366 de Usaquén

T.P.20.281

Anexos: Capítulo reivindicatorio modificado conformado por 5 reivindicaciones