



Señores

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá, D.C.

Re.: Expediente No. NC2017/0008430

Fase nacional de Solicitud

de Patente PCT a nombre de

NIHON NOHYAKU CO., LTD.

En relación con la solicitud contenida en el expediente de la referencia y, en particular, para dar respuesta al Oficio No. 12564, proferido dentro del mismo, dentro del término conferido, por medio del presente escrito me permito manifestarles:

1. Mi representada me ha dado instrucciones de modificar el capítulo de reivindicaciones.
2. En consecuencia, acompaño el nuevo capítulo de reivindicaciones 1 a 9.
3. Con respecto a las reivindicaciones 7-10, ahora 6-9, mi representada considera que las expresiones objetadas no corresponden a usos. Todas estas reivindicaciones mencionan etapas para lograr el propósito, es decir, controlar las malezas. En otras palabras, reducir la cantidad de maleza que crece en tierras de cultivo.

Les solicito se sirvan agregar este escrito y su anexo al expediente y ordenar la publicación del extracto.

De Ustedes Atentamente,

GERMAN CASTILLO GRAU

T.P. No. 2.978 del C.S.J.

W
2

REIVINDICACIONES

1. Una composición herbicida caracterizada porque comprende, sobre la base de un 1 parte en masa de piraflufen-etilo, 1 a 10.000 partes en masa de una clase o dos clases de compuestos seleccionados de entre inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga e inhibidores de la fotosíntesis.
2. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el inhibidor de la síntesis de ácido graso de cadena muy larga es acetoclor, alaclor, butaclor, dimetaclor, dimetenamida, metazaclor, metolaclor, petoxamida, pretilaclor, propaclor, propisoclor, o tenilclor, y el inhibidor de la fotosíntesis es ametrina, atrazina, cianazina, desmetrina, dimetametrina, prometon, prometrina, propazina, CAT, simetrina, terbumeton, terbutilazina, terbutrina, o trietazina.
3. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizada porque el inhibidor de la síntesis de ácido graso de cadena muy larga es acetoclor, y el inhibidor de la fotosíntesis es atrazina.
4. Una composición herbicida caracterizada porque comprende como ingredientes activos piraflufen-etilo, una clase de compuestos seleccionados de entre inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga, y una clase de compuestos seleccionados de entre inhibidores de la fotosíntesis.
5. Una composición herbicida caracterizada porque comprende, sobre la base de 1 parte en masa de piraflufen-etilo, 10 a 2.000 partes en masa de una clase de compuestos seleccionados de entre inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga, y 10 a 2.000 partes en masa de una clase de compuestos seleccionados de entre inhibidores de la fotosíntesis.
6. Un método de usar una composición herbicida, el método caracterizado porque comprende realizar tratamiento del suelo o tratamiento del follaje sobre la tierra no agrícola o tierra agrícola con una cantidad efectiva de la composición herbicida de las reivindicaciones 1 a 5.

7. Un método de usar una composición herbicida, el método caracterizado porque comprende realizar el tratamiento del suelo en la tierra no agrícola o tierra agrícola con una cantidad efectiva de la composición herbicida de las reivindicaciones 1 a 5 antes de la emergencia de una maleza.
8. Un método de control de malezas sobre la tierra no agrícola o tierra agrícola, el método caracterizado porque comprende aplicar simultáneamente, o aplicación de una manera escalonada, piraflufen-etilo y una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de entre inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga e inhibidores de la fotosíntesis.
9. Un método de control de malezas sobre la tierra no agrícola o tierra agrícola, el método caracterizado porque comprende aplicar simultáneamente o aplicar de manera escalonada, piraflufen-etilo, una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de entre inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga, y una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de inhibidores de la fotosíntesis.