



PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☐

61

☐	Indicación que se solicita una patente.
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Descripción de la invención
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa ☐ Incompleta ☐	

PATENTE DE INVENCION PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD PCT ☐ Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☒	Indicación que se solicita una PCT
☒	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☒	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa ☒ Incompleta ☐	

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐ Incompleta ☐	

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐ Incompleta ☐	

1. Una composición herbicida caracterizada porque comprende como ingredientes activos piraflufen-etilo y una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga e inhibidores de la fotosíntesis.
2. 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 o más clases de compuestos seleccionados de los inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga e inhibidores de la fotosíntesis.
3. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, 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.
4. 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.
5. Una composición herbicida caracterizada porque comprende como ingredientes activos piraflufen-etilo, una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de 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.

6. Una composición herbicida caracterizada porque comprende, sobre la base de 1 parte en masa de piraflufen-etilo, 1 a 10.000 partes en masa de una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga, y 1 a 10.000 partes en masa de una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados de inhibidores de la fotosíntesis.

7. 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 6.

8. 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 6 antes de la emergencia de una maleza.

9. 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 inhibidores de síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga e inhibidores de la fotosíntesis.

10. 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 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.

56
58

RESUMEN

Se proporcionan una composición herbicida, un método de usar la composición herbicida, y un método de control de malezas, que tiene un alto nivel de seguridad para las plantas cultivadas, y que son capaces de controlar efectivamente una mayor variedad de malezas y similares en dosis más bajas mediante la exhibición de un efecto sinérgico de los ingredientes activos. La composición herbicida incluye como ingredientes activos piraflufen-etilo o una clase o dos o más clases de compuestos seleccionados del grupo que consiste en un inhibidor de la síntesis de ácido graso de cadena muy larga y un inhibidor de la fotosíntesis.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

60



RECIBO DE CAJA

No. 17 - 0065674

Bogotá 1/2 D.C., Agosto 18 de 2017 - 12:01:55

RECIBIDO DE : CASTILLO GRAU & ASOCIADOS LTDA.

NI 800.098.704

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	848992686	18/08/2017	86.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	86.000.00	86.000.00
			\$86.000.00

SON: **OCHENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

-Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2017/0008430 Follos :61
Dependencia: 2020 Fecha: 2017-08-18 12:09:33
Tipo aplicación: Solicitud PCT

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá 1/2, D.C. - Colombia

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

, Agosto 18 de 2017 - 12:01:55