



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-090937- -00010-0000

Fecha: 2011-01-26 14:44:59 Dep: 2020 DIR.NUEVASCR
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASL.NACIONALI
Act: 329 CIOINFORMACION Folios: 5

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: MONSANTO TECHNOLOGY LLC

Dirección: 800 N. Lindbergh Boulevard.
St Louis, Missouri 63167
Estados Unidos de América

Nacionalidad o Domicilio: St Louis, Missouri
Estados Unidos de América

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.

Dirección: CALLE 94A No. 7A-09

Teléfono: 756 07 70 Fax: 755 01 58

E-mail: info@castellanosyco.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

39'779.654

TPA

70.819

④

Número de Expediente:

05.090.937

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevas reivindicaciones para la solicitud divisional presentada el 26 de noviembre de 2009 junto con la respuesta al Oficio No. 8192. Solicito que se incluyan las nuevas reivindicaciones en el expediente y se continúe con el estudio de patentabilidad de la solicitud divisional.

⑥

Comprobante de pago No.

11-005488

Fecha

20/01/2011

⑦

Anexos:

☒ Comprobante de pago de la tasa.

☐ Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas

☒ Capítulo reivindicatorio corregido

⑧

NOMBRE MARGARITA CASTELLANOS A.

FIRMA

CC 39'779.654 Usaqué - TPA 70.819 CSJ

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página - MCA/zca-P1530

26 ENE. 2011

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

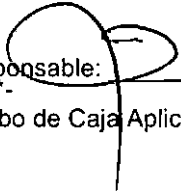
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 005488
		Bogotá D.C., Enero 20 de 2011 - 14:23:28

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	387633761	02/01/2011	4.420.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	CON CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	118.000.00
			\$118.000.00

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

Responsable: 
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 05-090937- -00010-0000
Fecha: 2011-01-26 14:44:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 5

REIVINDICACIONES PARA LA SOLICITUD DIVISIONAL PRESENTADA
JUNTO CON LA RESPUESTA AL OFICIO NO. 8192

1. Un método para producir una planta de algodón que tolera la aplicación del herbicida glifosato, CARACTERIZADO PORQUE comprende:

(a) cruzar por vía sexual una primera planta progenitora tolerante a glifosato que comprende la SEQ ID NO:1 ; la SEQ ID NO:2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4., con una segunda planta progenitora de algodón que carece de tolerancia al herbicida glifosato, produciendo así una pluralidad de plantas de la primera progenie;

(b) seleccionar una planta de la primera progenie que tolera la aplicación de glifosato;

(c) autocruzar dicha planta de la primera progenie, produciendo así una pluralidad de plantas de la segunda progenie; y

(d) seleccionar entre dichas plantas de la segunda progenie una planta que presenta tolerancia a glifosato

2. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE comprende además el paso de retrocruzar la planta de la primera progenie, que presenta tolerancia a glifosato, o la planta de la segunda progenie, que presenta tolerancia a glifosato, con la segunda planta progenitora o con una tercera planta progenitora, para producir así una planta que tolera la aplicación de glifosato.

3. Un método para controlar las malezas en un cultivo de plantas de algodón , que comprenden la SEQ ID NO:1 ; la SEQ ID NO:2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4, CARACTERIZADO PORQUE comprende el paso de aplicar una dosis efectiva de un herbicida que contiene glifosato a dicho cultivo de plantas de algodón , donde las malezas y no el cultivo de plantas de algodón se mueren por el herbicida.

4. Un método para producir una planta de algodón que tolera la aplicación de un herbicida de glifosato, CARACTERIZADO PORQUE comprende

- a) autocruzar o cruzar por vía sexual una planta de algodón progenitora tolerante a glifosato que comprende la SEQ ID NO:1 ; la SEQ ID NO:2, la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4 produciendo así una pluralidad de plantas de la primera progenie;
- b) tratar la primera progenie de plantas con glifosato; y
- c) seleccionar una planta de la primera progenie que es tolerante a glifosato.

5. Un método para producir una planta de algodón que tolera la aplicación de herbicida glifosato CARACTERIZADO PORQUE comprende:

- a) autocruzar o cruzar por vía sexual una planta de algodón progenitora tolerante a glifosato que comprende la SEQ ID NO:1 la SEQ ID NO:2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4, produciendo así una pluralidad de plantas de la primera progenie; y
- b) analizar el ADN geonómico de las plantas individuales de la primera progenie para seleccionar una planta de la primera progenie que comprende SEQ ID NO 1 SEQ ID NO 2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4; donde la planta de la primera progenie seleccionada que comprende la SEQ ID NO 1 , la SEQ ID NO 2 ; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4 es tolerante a glifosato.

6. Un método para producir una semilla de planta de algodón con un rasgo de tolerancia a glifosato, CARACTERIZADO PORQUE comprende:

- a) autocruzar o cruzar por vía sexual una planta de algodón progenitora tolerante a glifosato que comprende la SEQ ID NO:1 , la SEQ ID NO:2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4, produciendo así una pluralidad de plantas de la primera progenie;
- b) tratar las plantas de la progenie con glifosato,
- c) seleccionar una planta de la progenie que es tolerante a glifosato; y

d) obtener al menos una semilla de la planta de la progenie seleccionada, donde la semilla comprende la SEQ ID NO 1 , la SEQ ID NO 2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4.

7. Un método para producir una semilla de planta de algodón con un rasgo de tolerancia a glifosato, CARACTERIZADO PORQUE comprende:

a) autocruzar o cruzar por vía sexual una planta de algodón progenitora tolerante a glifosato que comprende la SEQ ID NO:1, la SEQ ID NO:2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4 produciendo así una pluralidad de plantas de la primera progenie;

b) analizar el ADN genómico de las plantas individuales de la primera progenie para seleccionar una planta de la primera progenie que comprende la SEQ ID NO 1 ; la SEQ ID NO 2, la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4 donde la planta de la primera progenie seleccionada que comprende la SEQ ID NO 1 ; la SEQ ID NO 2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4 , es tolerante a glifosato; y

c) obtener al menos una semilla de la planta de la progenie seleccionada, donde dicha semilla comprende la SEQ ID NO 1 ; la SEQ ID NO 2; la SEQ ID NO:3 o la SEQ ID NO:4.