

214
215



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-090937-00009-0000

Fecha: 2009-12-31 13:14:23 Dep: 2020 DIR NULVASCR
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act: 329 CTOINFORMACION 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 corrección de error material al pliego reivindicatorio presentado como respuesta al oficio No.8192. Informo que la reivindicación 7 es dependiente de la reivindicación 5 y no de la reivindicación 6.

⑥

Comprobante de pago No.

09 - 91,508

Fecha

04/12/2009

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

Margarita Castellanos
CC 39'779.654 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NTT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 91.508
FECHA : DICIEMBRE 4 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-090937- -00009-0000

Fecha: 2009-12-31 13:14:23 Dep: 2020 DIR.NUEVASOR
Tra: 11 PATENTEIYII Lve: 379 FASENACIONALII
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 5

XXXX CONSIGNACION XXXX

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PAG	Vr. PAGO
ALVARO CASTELLANOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	112777955	04/12/2009	14.245.000,00

XXXX CONCEPTO XXXX

CANT. IDENTIFIC	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	111.000,00
	TOTAL :	\$ 111.000,00

SON: CIENTO ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

216
217
Sol. original 05-90937. corregido.

REIVINDICACIONES

incluye + SEQ?

↑
(1) Una molécula de ADN CARACTERIZADA PORQUE comprende la SEQ ID NO:1, la SEQ ID NO:2 y una secuencia que codifica 5-enol-piruvilshiquimato-3-fosfato sintetasa (EPSPS).
Concepto común?
¿cuál es la invención?

2. La molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la molécula esta comprendida en una célula de planta de algodón.

¿tiene natural/ EPSPS?

3. La molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la molécula esta comprendida en una semilla de planta de algodón.

Excepción.

Excepción

4. La molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la SEQ ID NO:1 esta comprendida dentro de la SEQ ID N° 3.

Protege
SEQ 3 y 4

5. La molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la SEQ ID NO:2 esta comprendida dentro de la SEQ ID N° 4.

Reducc.

(6) Un conjunto de cebadores de ADN, que comprende una primera y una segunda molécula de ADN, útil para detectar la molécula de ADN de la reivindicación 4, CARACTERIZADA PORQUE la primera molécula de ADN comprende 11 o más nucleótidos contiguos de cualquier porción de la región transgénica de la SEQ ID N° 3, o su complemento y la segunda molécula de ADN de longitud similar comprende cualquier porción de la región circundante 5' de ADN genómico de algodón de la SEQ ID N° 3, o su complemento en donde la primera y segunda moléculas de ADN se alinean con cadenas opuestas de la SEQ ID No 3 y en donde los extremos 3' de dichas primera y segunda moléculas de ADN están orientados uno hacia el otro.

Primera
cualq. segm
to SEQ 3.
y cualq. segm
to circundante

(7) Un conjunto de cebadores de ADN que comprende una primera y una primera cualq.

comprende 11 o más nucleótidos contiguos de cualquier porción de la región transgénica de la SEQ ID N° 4, o su complemento y la segunda molécula de ADN de longitud similar comprende cualquier porción de la región circundante 3' de ADN genómico de algodón de la SEQ ID N° 4, o su complemento en donde la primera y segunda moléculas de ADN se alinean con cadenas opuestas de la SEQ ID No 4 y en donde los extremos 3' de dichas primera y segunda moléculas de ADN están orientados uno hacia el otro.

8. Un conjunto de elementos para detectar ADN, CARACTERIZADO PORQUE comprende el conjunto de cebadores de ADN de la reivindicación 6 o 7. xH.

9. Un método para identificar una planta o parte de una planta de algodón tolerante a glifosato que comprende la molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE dicho método comprende: analizar en dicha planta o en parte de la misma la presencia de la SEQ ID NO:1 o la SEQ ID NO:2, donde el paso de analizar se lleva a cabo mediante la realización de una reacción de amplificación de ácidos nucleicos.

10. El método de la reivindicación 9, CARACTERIZADO PORQUE la reacción de amplificación de ácidos nucleicos se lleva a cabo usando un par de cebadores que comprenden las SEQ ID N° 21 y SEQ ID N° 22.

11. El método de la reivindicación 9, CARACTERIZADO PORQUE la reacción de amplificación de ácidos nucleicos se lleva a cabo usando un par de cebadores que comprenden las SEQ ID N° 26 y SEQ ID N° 27.

12. Un método para identificar una planta de algodón tolerante a glifosato o una parte de la misma que comprende la molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el método comprende analizar dicha planta o parte de la misma, para la presencia de una SEQ ID NO:1 o SEQ ID NO:2, donde el paso de

⑬ Un método para determinar la cigosidad de la molécula de ADN de la reivindicación 1 en una planta de algodón tolerante a glifosato, CARACTERIZADO PORQUE comprende:

(a) poner una muestra que comprende ADN de dicha planta en contacto con un primer par de cebadores que comprenden las SEQ ID N° 21 y SEQ ID N°

22

(b) realizar una reacción de amplificación de ácidos nucleicos y

(c) detectar los productos de la reacción.

Igual RV 9410
Es otro uso.