

Señor Director  
**DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES**  
Superintendencia de Industria y Comercio  
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 13-105199-00003-0000**

Fecha: 2013-07-24 16:33:30 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

Trámite : 011  
Evento : 378  
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 13.105.199  
Asunto : Solicitud de Patente para **MÉTODOS Y COMPOSICIONES QUE CONTIENEN JASMONATO O COMPUESTOS RELACIONADOS PARA PROMOVER LA ACTIVIDAD DE BIODEFENSA EN LAS PLANTAS**  
Solicitante : **BECKER-UNDERWOOD, INC.**  
Clase : A01N 037/042, A01N 037/046, A01N 043/036, A01N 043/653  
Fecha de solicitud : 25 de Abril de 2013

**RESPUESTA OFICIO No.10131**

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio No. **10131**, notificado por fijación en lista de fecha 11 de junio de 2013.

2. Mediante el Oficio No. **10131** se puso en conocimiento del solicitante que teniendo en cuenta que el capítulo reivindicatorio presentado excede de diez reivindicaciones, es necesario cancelar la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada, de conformidad con lo dispuesto en la resolución de tasas vigente para la fecha de presentación de la solicitud.

Para dar respuesta al anterior requerimiento, informo a ese Despacho que mi representada ha modificado el capítulo reivindicatorio originalmente presentado y por tanto, acompaño con este escrito el nuevo capítulo reivindicatorio conformado por **19 reivindicaciones**, el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones y los comprobantes de pago por valor de \$125.000 por concepto de modificación de solicitud en trámite y \$270.000 que cubre el pago de 9 reivindicaciones adicionales a la décima.

En consecuencia, solicito a ese Despacho tener en cuenta este nuevo capítulo reivindicatorio al momento de efectuar el correspondiente examen de patentabilidad.

**"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"**

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA  
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 652 - Tel: (57-4) 604 4794 Ext. 6729 / 6731 - Fax: (57-4) 604 4731- COLOMBIA

www.cavelier.com  
cavelier@cavelier.com

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,

  
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ  
C.C. No. 35.456.344 de Usaquén  
T.P.A. 23.555



COLO-20157-0841-001-5  
VCB\MMMS\ID-247109\WPC20157  
No. M-2013-247109\VCB

|                                                                                                                                             |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br><b>SUPERINTENDENCIA</b> | Espacio reservado para el adhesivo de radicación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES  
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Tramite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural

☐

Persona Jurídica

☒

**BECKER-UNDERWOOD, INC.**

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa      Micro ☐      Pequeña ☐      Mediana ☐      Otra ☐

Documento de identificación:    ☐ C.C.    ☐ C.E.    ☐ NIT    ☐ Otro Número \_\_\_\_\_

|                                   |                                                                     |                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nacionalidad/País de constitución | Dirección y domicilio del titular                                   | Ciudad            |
| Estados Unidos de América         | 801 Dayton Avenue, Ames, Iowa 50010-6406, Estados Unidos de América | Ames              |
| Dirección electrónica             |                                                                     | No. Fax           |
| clientes@cavelier.com             |                                                                     | 2 11 86 50        |
|                                   |                                                                     | Número telefónico |
|                                   |                                                                     | 3 47 36 11        |

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre  
De Páez Luz Clemencia

Documento de identificación  
C.C. 35.456.344

Tarjeta profesional  
T.P.A. 23.555

|                       |            |                   |
|-----------------------|------------|-------------------|
| Dirección y domicilio |            | Ciudad            |
| Carrera 4ª No. 72 –35 |            | Bogotá            |
| Dirección electrónica | No. Fax    | Número telefónico |
| cavelier@cavelier.com | 2 11 86 50 | 3 47 36 11        |

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sirvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 13.105.199

Aparece

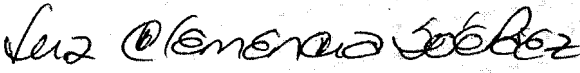
Debe ser

Modificación:

- ☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**  
Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 19 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.
- ☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**
- ☐ **Modificación al resumen.**
- ☐ **Modificación a los dibujos.**

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$125.000.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.
- ☒ Comprobante de pago por 9 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$270.000.

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Firma                   |                                                                                      |
| Nombre y apellidos         | Firma                                                                                |
| LUZ CLEMENCIA DE PAEZ      |  |
| C.C. 35.456.344 DE Usaquén | Tarjeta Profesional 23.555                                                           |

## **REIVINDICACIONES**

1. Una composición que comprende
  - a) un jasmonato o un compuesto relacionado, y
  - b) un producto de insumos agrícolas, siendo este una bacteria bacilo.
2. La composición conforme a la reivindicación 1, que adicionalmente comprende un producto de insumos agrícolas seleccionado entre uno o más de un fungicida, un herbicida, un insecticida, un nematocida, y un acaricida
3. La composición conforme a la reivindicación 1, en donde el jasmonato o compuesto relacionado es un jasmonato.
4. La composición conforme a la reivindicación 1, en donde el jasmonato o compuesto relacionado es metil jasmonato.
5. La composición conforme a la reivindicación 1, en donde el jasmonato o compuesto relacionado es cis-jasmona.
6. La composición conforme a la reivindicación 1, en donde la bacteria bacilo es *Bacillus subtilis*.
7. Un método para aplicar una composición que comprende
  - a) un jasmonato o un compuesto relacionado, y
  - b) un producto de insumos agrícolas, siendo este una bacteria bacilo,a una planta o a un suelo por riego o por aplicación foliar, o a un propágulo vegetal como un aditivo antes de, durante o después de la siembra.
8. El método conforme a la reivindicación 7, en donde el jasmonato o compuesto relacionado es un jasmonato.
9. El método conforme a la reivindicación 7, en donde el jasmonato o compuesto relacionado es metil jasmonato.

**10.** El método conforme a la reivindicación 7, en donde el jasmonato o compuesto relacionado es cis-jasmona.

**11.** Un método para aumentar la eficacia de un producto de insumos agrícolas, siendo el producto de insumos agrícolas una bacteria bacilo que comprende:

**a.** aplicar el producto de insumos agrícolas a la planta, un propágulo vegetal, o el suelo; y

**b.** aplicar un jasmonato o un compuesto relacionado a la planta, propágulo vegetal o suelo en una cantidad eficaz para aumentar la efectividad del producto de insumos agrícolas.

**12.** El método conforme a la reivindicación 11, en donde el producto de insumos agrícolas y el jasmonato o compuesto relacionado se aplican de manera simultánea.

**13.** El método conforme a la reivindicación 12, en donde el producto de insumos agrícolas y el jasmonato o compuesto relacionado se aplican como una mezcla.

**14.** El método conforme a la reivindicación 11, en donde el producto de insumos agrícolas y el jasmonato o compuesto relacionado se aplican a la planta.

**15.** El método conforme a la reivindicación 11, en donde el producto de insumos agrícolas y el jasmonato o compuesto relacionado se aplican a una semilla.

**16.** El método conforme a la reivindicación 15, en donde el producto de insumos agrícolas y el jasmonato o compuesto relacionado se formulan como un revestimiento de semilla.

**17.** Un método para inducir una actividad de defensa biológica en una planta que comprende aplicar un jasmonato o un compuesto relacionado y una bacteria bacilo a la planta.

**18.** El método conforme a la reivindicación 17, en donde dicho método incluye más de una aplicación, y dicha más de una aplicación incluye la aplicación en más de una etapa de crecimiento de la planta.

**19.** El método conforme a la reivindicación 18, en donde dicho método incluye la aplicación a una semilla y aplicación después del brote.

MMS\VCB\ID-247114\WPC20157

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

|                                                                                                                                      |                       |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA | <b>RECIBO DE CAJA</b> | <b>No. 13 - 0070893</b>                  |
|                                                                                                                                      |                       | Bogotá D.C., Julio 16 de 2013 - 17:18:27 |

|                                 |                 |           |           |            |                |
|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|
| RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS |                 |           |           |            | NI 860.041.367 |
| *** Soporte del Pago ***        |                 |           |           |            |                |
| TIPO PAGO                       | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO       |
| CONSIGNACION                    | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 196846882 | 16/07/2013 | 16.920.000.00  |

|                           |                                                  |                                                        |               |              |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| *** Conceptos Pagados *** |                                                  |                                                        |               |              |
| CANT.                     | RENTISTICO                                       | CONCEPTO                                               | Vr. UNDITARIO | Vr. CONCEPTO |
| 1                         | 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES | SOLICITUD MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION | 125.000.00    | 125.000.00   |
|                           |                                                  |                                                        |               | \$125.000.00 |

SON: \*\*CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_  
\*\*\*\*\*  
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
  
**No. 13-105199- -00003-0000**  
Fecha: 2013-07-24 16:33:30 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

COLO: 2013-841-001-J.

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

|                                                                                                                                      |                       |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA | <b>RECIBO DE CAJA</b> | <b>No. 13 - 0072551</b>                  |
|                                                                                                                                      |                       | Bogotá D.C., Julio 22 de 2013 - 16:28:28 |

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS NI 860.041.367

| *** Soporte del Pago *** |           |        |            |            |            |
|--------------------------|-----------|--------|------------|------------|------------|
| TIPO PAGO                | BANCO     | CUENTA | No. PAGO   | FECHA PAGO | VR.PAGO    |
| RECIBO DE CA             | 999999999 | 65507  | 03/07/2013 |            | 5.000.00   |
| RECIBO DE CA             | 999999999 | 70897  | 16/07/2013 |            | 175.000.00 |
| RECIBO DE CA             | 999999999 | 70929  | 16/07/2013 |            | 90.000.00  |

| *** Conceptos Pagados *** |                                                                 |              |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| CANT. RENTISTICO          | CONCEPTO                                                        | Vr.UNDITARIO | Vr.CONCEPTO  |
| 9 50005-01-01 SOLICITUDES | 1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA<br>ADICIONAL A LAS 10 INIC | 30.000.00    | 270.000.00   |
|                           |                                                                 |              | \$270.000.00 |

SON: \*\*DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_  
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
  
**No. 13-105199- -00003-0000**

Fecha: 2013-07-24 16:33:30 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

0010: 20157841-001-5