

**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 12-065428- -00001-0000

Fecha: 2012-04-26 11:28:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 4

FORMULARIO UNICO DE CORRE

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY

Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Letonia.

Dirección: 53, Krustpils street,  
LV-1057, Riga,  
Letonia

Domicilio: Riga,  
Letonia

Teléfono: 347 36 11      Fax: 211 86 50

E-mail: [clientes@cavelier.com](mailto:clientes@cavelier.com)

IDENTIFICACION

C.C. ☐      NIT ☐

C.E. ☐      Otro ☐

Número: \_\_\_\_\_

3

REPRESENTANTE  
O APODERADO

Nombre: Luz Clemencia de PAEZ

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35

Teléfono: 347 36 11      Fax: 217 92 11

E-mail: [cavelier@cavelier.com](mailto:cavelier@cavelier.com)

IDENTIFICACION

C.C. ☒      NIT ☐

C.E. ☐      Otro ☐

Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 12.065.428

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 5 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.

6

Comprobante de pago No. 12-0036526

Fecha: 16 de abril de 2012

7

Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa por \$120.000.00, por concepto de modificaciones.

☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.

☐ Poderes, si fuere el caso

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

☐ Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

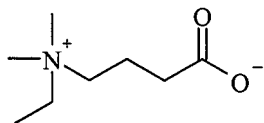
FIRMA: Luz Clemencia De Paez

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

SCT

## REIVINDICACIONES MODIFICADAS

### 1. 4-[Etil(dimetil)amonio]butanoato



2. Un proceso de preparación de 4-[etil(dimetil)amonio]butanoato comprende:
  - a) añadir bromuro de etilo a 4-(dimetilamonio)butanoato en acetona para producir bromuro de *N*-etil-4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio;
  - b) tratar bromuro de *N*-etil-4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio con solución de hidróxido potásico en etanol para obtener el compuesto deseado de 4-[etil(dimetil)amonio] butanoato.
3. Un proceso de preparación de 4-[etil(dimetil)amonio]butanoato comprende:
  - a) añadir carbonato de potasio y bromoetano a cloruro de 4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio en acetona para producir bromuro de *N*-etil-4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio;
  - b) pasar bromuro de *N*-etil-4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio en presencia de etanol por una columna de resina de intercambio iónico para obtener 4-[etil(dimetil)amonio] butanoato.
4. Un proceso de preparación de 4-[etil(dimetil)amonio]butanoato comprende:
  - a) añadir carbonato de potasio y diclorometano a cloruro de 4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio para producir metil-4-(dimetilamino)butanoato;
  - b) agitar metil-4-(dimetilamino)butanoato con bromoetano en diclorometano para obtener bromuro de *N*-etil-4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio;
  - c) tratar bromuro de *N*-etil-4-metoxi-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio con solución de hidróxido potásico en etanol para obtener el compuesto deseado 4-[etil(dimetil)amonio] butanoato.
5. Un proceso de preparación de 4-[etil(dimetil)amonio]butanoato comprende:
  - a) añadir *N,N*-dimetiletilamino a etil 4-bromobutanoato en diclorometano para obtener bromuro de 4-etoxi-*N*-etil-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio;
  - b) pasar bromuro de 4-etoxi-*N*-etil-*N,N*-dimetil-4-oxo-1-butanaminio disuelto en agua por una columna de resina de intercambio iónico para obtener 4-[etil(dimetil)amonio] butanoato.

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

|                                          |                |                                          |
|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| Industria y Comercio<br>SUPERINTENDENCIA | RECIBO DE CAJA | No. 12 - 0036526                         |
|                                          |                | Bogotá D.C., Abril 16 de 2012 - 08:28:54 |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 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 | 455953234 | 16/04/2012 | 48.143.000.00 |

|                           |             |                                     |                          |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------|
| *** Conceptos Pagados *** |             |                                     |                          |
| CANT                      | RENTISTICO  | CONCEPTO                            | Vr.UNDITARIO Vr.CONCEPTO |
| 1                         | 50005-01-03 | CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONE | 120.000.00 120.000.00    |
|                           |             | BIENES MARCAS Y LEMAS COMERCIALES   | \$120.000.00             |
| =====                     |             |                                     |                          |

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

Responsable: 

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
  
No. 12-065428- -00001-0000  
Fecha: 2012-04-26 11:28:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 4

00104 19325-841-001-0