

**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 10-065934- -00003-0000

Fecha: 2011-06-30 13:11:25    Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII    Eve: 379 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION    Folios: 8

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: RAUTARUUKKI OYJ  
Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Finlandia.  
  
Dirección: Suolakivenkatu 1,  
FI-00810 Helsinki,  
Finlandia  
  
Domicilio: Helsinki,  
Finlandia  
  
Teléfono: 546 09 70      Fax: 249 40 70  
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 PÁEZ  
Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35  
Teléfono: 347 36 11  
Fax: 211 86 50  
E-mail: [clientes@cavelier.com](mailto:clientes@cavelier.com)  
Domicilio: Bogotá, Colombia.

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒      NIT ☐  
C.E. ☐      Otro ☐  
  
Cual \_\_\_\_\_  
  
Número 35.456.344 T. P. 23.555

4

Número de expediente: 10.065.934

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 14 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.

6

Comprobante de pago No. 11-62527      Fecha: 28 de junio de 2011  
Comprobante de pago No. 11-62541      Fecha: 28 de junio de 2011  
Comprobante de pago No. 11-62672      Fecha: 28 de junio de 2011

7

Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, 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.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

FIRMA: Luz Clemencia De Páez

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

MGM

## **REIVINDICACIONES**

1. Un elemento de techo moldeado (1) para techos, el elemento de techo (1) es manufacturado de un material de placa, el elemento de techo (1) comprende:

un primer y segundo bordes laterales (4, 6), un borde superior (8) y un borde inferior (10);

un perfil sustancialmente paralelo al borde lateral (4, 6);

una serie de salientes que comprenden dos o más salientes (12, 14) que se extienden sustancialmente paralelas a los bordes superiores e inferiores (8, 10), las salientes son producidas de modo que el borde inferior (10) forme uno de las salientes (14), y

una curva redonda (20) proporcionada en el borde inferior (10) del elemento de techo (1) de modo que el borde inferior (10) está doblado para extenderse hacia abajo en una porción predeterminada (16) de sustancialmente toda la longitud del borde inferior (10) y, además, hacia arriba (18) por debajo del elemento de techo moldeado (1), caracterizado porque la saliente (14) proporcionada en el borde inferior (10) se implementa en la forma de curva redonda (20) que tiene un perfil moldeado en la dirección longitudinal del mismo.

2. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el perfil de la saliente (14) proporcionada en el borde inferior (10) es moldeado en forma de onda en su dirección longitudinal y/o de altura.

3. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con las reivindicaciones anteriores 1 o 2, caracterizado porque el perfil de altura de la saliente (14) producido en el borde inferior (10) corresponde sustancialmente al perfil paralelo a los bordes laterales (4, 6) del elemento de techo moldeado (1).

4. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque la porción que se extiende hacia arriba (18) del borde inferior (10) es sustancialmente paralela a la porción que extiende hacia abajo (16), el borde inferior (10) así se proporciona con una abertura seccionada transversalmente en

forma de "U" hacia arriba en su dirección longitudinal y por debajo del elemento de techo moldeado (1).

5. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque la porción que se extiende hacia arriba (18) del borde inferior (10) se extiende diagonalmente hacia arriba hacia la porción que se extiende hacia abajo (16) para que una curva adicional sea proporcionada a la curva redonda (20).

6. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con las reivindicaciones anteriores 1 a 5, caracterizado porque la curva redonda (20) se llena sustancialmente de un sellador o un material de relleno para evitar que la humedad entre en la curva redonda (20).

7. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con las reivindicaciones anteriores 1 a 6, caracterizado porque el radio de doblez en la curva circunferencial (20) entre la porción que extiende hacia abajo (16) y la porción que extiende hacia arriba (18) es 1 a 5 veces el espesor del material de tipo placa del elemento de techo moldeado (1), preferiblemente 1 a 2.5 veces el espesor del material de tipo placa del elemento de techo moldeado (1) y más preferiblemente 1.5 a 2 veces el espesor del material de tipo placa del elemento de techo moldeado (1).

8. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 7, caracterizado porque el borde inferior (10) adicionalmente comprende los refuerzos producidos en el mismo.

9. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 8, caracterizado porque el borde inferior (10) adicionalmente comprende los cortes de aligeramiento para facilitar la implementación de la curva redonda (20).

10. Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 9, caracterizado porque el elemento de techo moldeado (1) está producido como un

elemento en un techo hecho de piezas del elemento o como un elemento de techo moldeado que cubre toda la longitud del marco de techo.

**11.** Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con las reivindicaciones anteriores 1 a 10, caracterizado porque el elemento de techo moldeado (1) se hace de material de placa proporcionado con un recubrimiento de pintura, recubrimiento de granito y/o un estampado.

**12.** Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores 1 a 11, caracterizado porque las salientes (12) o la saliente (14) en el borde inferior (10) se proporcionan con una o más hendiduras de colocación para colocar un tornillo de sujeción.

**13.** Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con las reivindicaciones anteriores 1 a 12, caracterizado porque el elemento de techo moldeado (1) comprende al menos una saliente (12) formada entre los bordes superiores e inferiores (8, 10).

**14.** Un elemento de techo moldeado (1) de acuerdo con la reivindicación 13, caracterizado porque al menos una saliente (12) entre los bordes superiores e inferiores (8, 10) se proporciona con un perfil en la dirección longitudinal del mismo correspondiente al perfil de la saliente (14) en el borde inferior (10).

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

NIT : 800.176.089-2

- / -



**RECIBO DE CAJA**

**No. 11 - 0062527**

Bogotá D.C., Junio 28 de 2011 - 17:25:22

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 | 411768501 | 28/06/2011 | 53.477.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT.         | RENTISTICO                              | CONCEPTO                               | Vr. UNDITARIO | Vr. CONCEPTO |
|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------------|
| 1 50005-01-09 | OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL | 54 INFORMACION DETALLADA DE UN TRAMITE | 27.000.00     | 27.000.00    |
|               |                                         |                                        |               | \$27.000.00  |

**SON: \*\*VEINTISIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\***

Responsable: \_\_\_\_\_

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 10-065934- -00003-0000**

Fecha: 2011-06-30 13:11:25      Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
 Tra. 11 PATENTEIYII      Eve: 379 FASENACIONALI  
 Act. 329 CTOINFORMACION      Folios: 8

Coto: 17685 - 841 - 001 - 0.

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, 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

Junio 28 de 2011 - 17:25:32

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**NIT : 800.176.089-2**

- / -

**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

**RECIBO DE CAJA**

**No. 11 - 0062541**

Bogotá D.C., Junio 28 de 2011 - 17:25:22

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 | 411768501 | 28/06/2011 | 53.477.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT.         | RENTISTICO           | CONCEPTO                                                  | Vr. UNDITARIO | Vr. CONCEPTO       |
|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| 1 50005-01-08 | PRORROGA DE TERMINOS | 1608 N.CREACION PRORROGA DE TERMINOS<br>O PLAZO ADICIONAL | 86.000.00     | 86.000.00          |
|               |                      |                                                           |               | <b>\$86.000.00</b> |

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

Responsable: \_\_\_\_\_

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 10-065934- -00003-0000**

Fecha: 2011-06-30 13:11:25 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

**COLO: 17685 - 841 - 001 - 0**

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

Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mai: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co) Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 28 de 2011 - 17:25:33

## SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



## RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0062672

Bogotá D.C., Junio 28 de 2011 - 17:25:22

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 | 411768501 | 28/06/2011 | 53.477.000.00 |

## \*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. | RENTISTICO                                          | CONCEPTO                           | Vr. UNIDITARIO | Vr. CONCEPTO |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1     | 50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL | 99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS | 5.000.00       | 5.000.00     |
|       |                                                     |                                    |                | \$5.000.00   |

SON: \*\*CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
No. 10-065934-00003-0000  
Fecha: 2011-06-30 13:11:25 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTE IYII Eve. 379 FASENACIONAL II  
Act. 329 CTO INFORMACION Folios: 8

C010: 176 85-841-001-01

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, 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

Junio 28 de 2011 - 17:25:36