



FORMULARIO UNICO DE CO... MODIFICACIONES



1	SOLICITUD DE:	
	☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2	SOLICITANTE	IDENTIFICACION
	Nombre: SCA HYGIENE PRODUCTS GMBH sociedad constituida y existente bajo las leyes de Alemania. Dirección: Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, Alemania Domicilio: Mannheim, Alemania Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@cavelier.com	C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3	REPRESENTANTE O APODERADO	IDENTIFICACIÓN
	Nombre: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 211 86 50 E-mail: clientes@cavelier.com Domicilio: Bogotá, Colombia.	C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número 35.456.344 T. P. 23.555
4	Número de expediente: <u>11.027.444</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 13 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.	
6	Comprobante de pago No. <u>11-59774</u> Fecha: <u>20 de junio de 2011</u> Comprobante de pago No. <u>11-59776</u> Fecha: <u>20 de junio de 2011</u> Comprobante de pago No. <u>11-59909</u> Fecha: <u>20 de junio de 2011</u>	
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.	

176

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

FIRMA: Luz Clemencia De Páez

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

286

JGG

REIVINDICACIONES

1. Un aparato para unir al menos dos capas (13, 14) de material continuo fibroso, que consta de:
 - 5 un primer rodillo (10) con una periferia externa, que tiene una pluralidad de salientes para gofrado dispuestas sobre la periferia externa, el primer rodillo siendo un rodillo engofrador; y
 - 10 un segundo rodillo (20) que tiene una periferia externa y siendo elástico al menos en una dirección radial y junto con el primer rodillo forman una línea de contacto a través de la cual las al menos dos capas (13, 14) son alimentadas, este segundo rodillo siendo un contra rodillo o un rodillo
 - 15 Marrying,
 - caracterizado mediante las partículas duras colocadas en al menos una parte de la periferia externa de al menos el segundo rodillo para formar una superficie con asperezas irregulares, para que
 - 20 las al menos dos capas (13, 14) se adhieran en lugares pequeños correspondientes a al menos algunas de las salientes para gofrado y en que las partículas duras también están localizadas debajo de la periferia externa del segundo rodillo.
 - 25
2. El aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde las salientes para gofrado tienen una superficie superior contraria a la periferia exterior del segundo rodillo, la superficie que
- 30 tiene asperezas irregulares estando colocada en las superficies superiores de al menos algunas salientes para gofrado.

3. El aparato de acuerdo con la reivindicación 2, en donde las salientes para gofrado tienen unas primeras salientes con una primera altura en una dirección radial del primer rodillo y segundas salientes con al menos una segunda altura en la dirección radial del primer rodillo, la primera altura siendo mayor que la segunda altura y la superficie que tiene asperezas irregulares estando colocada en las superficies superiores de al menos algunas de las primeras salientes.
4. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde la superficie que tiene asperezas irregulares está colocada en al menos la parte de la periferia externa del segundo rodillo contrario a las salientes para gofrado.
5. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el segundo rodillo es un rodillo de caucho que tiene al menos una capa de caucho.
6. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el segundo rodillo es al menos parcialmente un rodillo de caucho recubierto con metal.
7. El aparato de acuerdo con la reivindicación 5 o 6, en donde el caucho se selecciona del grupo consistente en NR, EPDM, NBR y PU.
8. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde el segundo rodillo

tiene una dureza en la periferia externa de entre 80 Shore A y 80 Shore D, preferiblemente entre 90 Shore A y 70 Shore D, y más preferiblemente de entre 95 Shore A y 60 Shore D.

5

9. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde las partículas duras se seleccionan del grupo consistente en cerámicas, carburo de tungsteno, diamantes, corindón, carburo de silicio, nitruro de boro, óxido metálico y de aluminio o las combinaciones de éstos.

10

10. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde las partículas duras tienen un tamaño de entre 40 y 1000 μm .

15

11. El aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el primer rodillo es un rodillo de acero.

20

12. Un método para unir al menos dos capas de un material continuo fibroso que consiste en los pasos de:

25

- transferir al menos dos capas a través de la línea de contacto formada mediante el primero y segundo rodillos de un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes
- imprimir la superficie que tiene asperezas irregulares formadas mediante las partículas duras de al menos el segundo rodillo en al menos una de las capas en una pluralidad de

30

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0059774

Bogotá D.C., Junio 20 de 2011 - 18:48:34

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768394	20/06/2011	63.182.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	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. 11-027444-00002-0000

Fecha: 2011-06-24 18:18:21 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

COLO: 13203- 841-021-4.

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: 016000-910166 Call Center: (571) 6513240

Junio 20 de 2011 - 18:48:44

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0059776

Bogotá D.C., Junio 20 de 2011 - 18:48:34

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768394	20/06/2011	63.182.000.00

*** Conceptos Pagados ***

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

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-027444-00002-0000

Fecha: 2011-06-24 18:18:21 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

CÓDIGO: 13203-841-021-4

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 Comutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-810185 Call Center: (571) 6513240

Junio 20 de 2011 - 18:48:44

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

133



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0059909

Bogotá D.C., Junio 20 de 2011 - 18:48:34

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

***** Soporte del Pago *****

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768394	20/06/2011	63.182.000.00

***** Conceptos Pagados *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	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. 11-027444-00002-0000

Fecha: 2011-06-24 18:18:21 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 379 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9

COLO: 13203-841-021-4

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 20 de 2011 - 18:48:48