



FORMULARIO UNICO DE CORRECCION
2000-10

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-019694- -00001-0000

Fecha: 2009-06-16 16:46:16

Dep. 2020 NUECREACION

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 587 SOLTUDCORREC

Folios: 8

1

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material

☒

Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: SCA HYGIENE PRODUCTS
GMBH

sociedad constituida y existente de acuerdo
con las leyes de Alemania

Dirección: Sandhofer Strasse 176,
68305 Mannheim,
Alemania

Teléfono: 546 09 70
E-mail: clientes@cavelier.com
Fax: 249 40 70

Domicilio: Mannheim,
Alemania

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: Emilio Ferrero

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35

Teléfono: 347 36 11

E-mail: cavelier@cavelier.com

Fax: 217 92 11

Domicilio: Bogotá, Colombia

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: 438.019 TP 31.929

4

Número de expediente: 09.019.694

Clase: D21H 027/030

Título: PRODUCTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLES CAPAS, DISPOSITIVO DE CONVERSIÓN DE
PAPEL PARA UN PRODUCTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLES CAPAS Y MÉTODO PARA
PRODUCIR UN PRODUCTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLES CAPAS

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada

Se presenta un nuevo pliego reivindicatorio, conformado por 27 reivindicaciones, sobre el cual solicito se
efectúe el correspondiente examen de patentabilidad. (Ver hojas anexas).

6

Comprobante de pago No. 09-39,906

Fecha: 1º de junio de 2009

7

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa por concepto de modificación de solicitud en trámite.

☐

Poderes, si fuere el caso

☐

Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica

8

NOMBRE: EMILIO FERRERO

FIRMA: 
C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929

JGG/ID.151945

REIVINDICACIONES

1.- Papel tissue de múltiples capas que tienen por lo menos dos capas de papel tissue, con:

una primera capa (2) que comprende un primer patrón de formación de relieves formando cojines (24), cada cojín teniendo la forma de por lo menos una parte de un primer motivo (20); y

una segunda capa (3) que comprnde un segundo patrón de formación en relieve que forma protuberancias (32, 34), cada protuberancia formando por lo menos una parte de un segundo motivo (30);

por lo menos la primera capa y la segunda capa siendo combinadas juntas de manera que las protuberancias de la segunda capa generalmente se coloca dentro de los cojines de la primera capa y los motivos se alinean entre ellas.

2.- El papel tissue de múltiples capas de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los cojines de la primera capa se limitan por regiones (22) del material comprimido.

3.- El papel tissue de múltiples capas de acuerdo con la reivindicación 2, en donde las regiones del material comprimido se extienden alrededor de por lo menos una parte del contorno del motivo del cojín.

4.- El papel tissue de múltiples capas de acuerdo con la reivindicación 2 ó 3, en donde las regiones del material comprimido no rodean completamente cada cojín.

5.- El papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde la distancia entre el primero y el segundo motivo están en la escala de 0.5 mm hasta 5 mm.

6.- Papel tissue de múltiples capas de cuerdo con la reivindicación 5, en donde el segundo motivo se forma por lo menos por un grupo de protuberancias.

7.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde las protuberancias no rodean completamente el segundo motivo.

8.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el primer motivo y el segundo motivo se igualan

unos con otros para producir un patrón de repetición de motivos mixtos formados de primero y segundo motivos.

9.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el primer motivo y el segundo motivo de las primera y segunda capas combinadas tienen por lo menos una sección de líneas adyacentes básicamente paralelas.

10.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con la reivindicación 9, en donde las líneas adyacentes básicamente paralelas se forman básicamente por lo menos en una sección de las regiones de material comprimido limitando los cojines de la primera capa y una sección de las protuberancias de la segunda capa.

11.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde los primero y segundo motivos se agrupan en las primera y segunda capas, respectivamente.

12.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde por lo menos la primera y segunda capas se combinan en una forma sincronizada para alinear el primero y el segundo motivo uno con el otro.

13.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende además:

- un tercer patrón de formación de relieves (40) en la primera capa (2) formando por lo menos una segunda protuberancia (41); y

- un cuarto patrón de formación de relieves (30) en la segunda capa (3) formando segundos cojines (33) y siendo configurado en la forma de por lo menos una parte de un tercer motivo (30); en donde

- la primera capa (2) y la segunda capa (3) se combinan juntas de manera que por lo menos una segunda protuberancia (41) de la primera capa (2) se coloca generalmente dentro de los segundos cojines (33) de la segunda capa (3).

14.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde está presente un relieve de fondo en la primera y/o segunda capa.

15.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la primera capa y la segunda capa constituye las capas externas respectivas del papel tissue de múltiples capas.

16.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde el primer patrón de formación de relieve y/o el segundo patrón de formación de relieves incluye una formación de relieves con diferentes alturas.

17.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con la reivindicación 16, en donde las protuberancias de una primera altura (34) y las protuberancias de una segunda altura superior (32) forma el segundo motivo.

18.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde por lo menos la primera capa y la segunda capa se unen una con la otra por medio de un adhesivo aplicado a las protuberancias.

19.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en donde por lo menos la primera capa y la segunda capa se unen una con la otra por medio de un adhesivo aplicado en las áreas comprimidas que rodean los cojines hembra.

20.- El papel tissue de múltiples capas de acuerdo con una combinación de las reivindicaciones 17 y 18, en donde el adhesivo únicamente se aplica a las protuberancias de la altura superior.

21.- Papel tissue de múltiples capas de acuerdo con la reivindicación 18, en donde el adhesivo es un adhesivo de color.

22.- Un dispositivo de conversión de papel para un papel tissue de múltiples capas que tiene por lo menos dos capas, comprendiendo:

- una primera unidad de formación de relieves (12) para formar relieves de una primera capa (2), la primera unidad de formación de relieves (12) aplicando un primer patrón de formación de relieves que comprende cojines (24), cada cojín siendo configurado en la forma de por lo menos un primer motivo;

- una segunda unidad de formación de relieves (13) para formar en relieves una segunda capa (3), la segunda unidad de formación de relieves (13) aplicando un

segundo patrón de formación de relieves comprendiendo protuberancias (32), cada protuberancia formando por lo menos una parte de un segundo motivo;

- en donde las protuberancias (32) se dimensionan para ajustarlas en los cojines (24); y

- una unidad laminar (14) para combinar la primer capa en relieve (2a) y la segunda capa en relieve (3a) en una configuración anidada de manera que las protuberancias (32) están dispuestas dentro de los cojines (24) en una forma alineada.

23.- El dispositivo de conversión de papel de acuerdo con la reivindicación 22, en donde

- la primera unidad de formación de relieves (12) y/o la segunda unidad de formación de relieves (13) comprende un rodillo de formación de relieves (122, 132) y un rodillo de yunque (124, 134) cada uno; en donde

- el primer rodillo de formación de relieves (122) tiene por lo menos un elemento hembra para generar los cojines (24), cada cojín siendo configurado en la forma de por lo menos una parte de un primer motivo; y/o

- el segundo rodillo de formación de relieves (132) tiene por lo menos un elemento macho para generar las protuberancias (32), cada protuberancia formando por lo menos una parte de un segundo motivo.

24.- El dispositivo de conversión de papel de acuerdo con la reivindicación 22 ó 23, en donde el primer rodillo de formación de relieves (122) tiene elementos de formación de relieves macho y hembra y/o el segundo rodillo de formación de relieves (132) tiene elementos de formación de relieves macho y hembra.

25.- el dispositivo de conversión de papel de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22 a 24, en donde los elementos macho que forman el segundo patrón de formación de relieves se diseñan de manera que los contornos esquemáticos de una imagen de un gato y/o los elementos hembra que forman el primer patrón están diseñados como los contornos esquemáticos de una imagen de una mariposa.

26.- El dispositivo de conversión de papel de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22 a 25, que comprende además una unidad de sincronización.

27.- Método para producir un papel tissue de múltiples capas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, que comprende los pasos de:

(i) aplicar a una primera capa (2) un primer patrón de formación de relieves hembra que tiene cojines (24), cada cojín siendo configurado en forma de por lo menos un primer motivo;

(ii) aplicar a una segunda capa (3) segundo patrón de formación de relieves macho que tiene protuberancias (32), cada protuberancia formando por lo menos una parte de un segundo motivo, y

(iii) combinar la primera capa en relieve (2a) y la segunda capa en relieve (3a) en una configuración anidada colocando las protuberancias de material comprimido (32) dentro de los cojines (24).

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-019694- -00001-0000

Fecha: 2009-06-16 16:46:16 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 587 SOLTUDCORREC Folios: 8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 39,906
FECHA : JUNIO 1 DE 2009

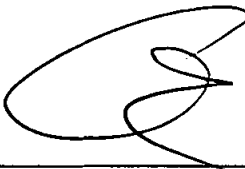
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754367	111857745	01/06/2009	45,405,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	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. _____

0010'13203-841-015-6