



No. 14-094351-00010-0000

Fecha: 2016-02-23 16:04:07 Dep: 2020 DIR.NULVASC
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 379 FASENACIONALII
Act 329 CIOINFORMACION Folios: 10

Señor Director

NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Trámite: 011 Evento: 378 Actuación: 329

Referencia: Expediente 14094351

Asunto: Solicitud de patente para: *"Producto absorbente desechable con múltiples estructuras de almacenamiento de fluidos y métodos relacionados"*.

Solicitante: SCA HYGIENE PRODUCTS AB

Fecha de solicitud: 2 de mayo de 2014

1. LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante de la patente de la referencia, y dando alcance al memorial radicado ante su Despacho el 19 de Febrero de 2016, me permito presentar las siguientes modificaciones voluntarias del pliego reivindicatorio.

2. Modificación de una solicitud en trámite

De acuerdo con el artículo 34 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, donde se establece que la modificación de una solicitud es posible en cualquier momento del trámite mientras no implique una ampliación de la solicitud inicial, y de igual manera permite solicitar la corrección de cualquier error material, me permito presentar un nuevo pliego reivindicatorio conformado por 21 reivindicaciones. En este nuevo pliego reivindicatorio se han realizado las siguientes modificaciones:

- Las reivindicaciones independientes 13 y 21 ahora incluyen la siguiente característica: *"la segunda estructura de almacenamiento de fluido es más rígida que la primera estructura de almacenamiento de fluido"*. Dicha característica limita el alcance de la materia reivindicada y la distingue del arte previo.

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Saki - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel: (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 0650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 325 0789 / (57) 317 355 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel: (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

3. Anexos

- Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 21 reivindicaciones
- Formulario por concepto de modificaciones en solicitud pendiente
- Comprobante de pago por modificaciones en solicitud pendiente de \$164.000

Señor Director,

LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

m6m

COLO-11256-0841-0380-4
CBA\CBA\ID-286634\WPC11256
No. M-2016-286634\CBA



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

1. Identificación del Trámite

- ☐ 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 ☒

SCA HYGIENE PRODUCTS AB

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
Suecia	405 03 Göteborg, Suecia	Göteborg
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
cavelier@cavelier.com		2 11 86 50
		Número telefónico
		3 47 36 11

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

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14.094.351

Aparece

Debe ser

Modificación:



Modificación al capítulo reivindicatorio.

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 21 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 además 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 resumen.



Modificación a los dibujos.

5. Anexos



Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por \$164.000.



Poder, si fuere el caso.



Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

C.C. 35.456.344 DE Usaquén

Firma

Tarjeta Profesional 23.555

mcm

CBA\CBAINCA\ID-AF286636\WPC11256

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un producto absorbente desechable (10) que comprende:
 - una hoja posterior (14);
 - un hoja superior (12) que recubre dicho hoja posterior (14); y
 - un núcleo (16) dispuesto entre dicha hoja posterior (14) y dicha hoja superior (12) para retener el fluido segregado por un portador del producto absorbente (10), dicho núcleo (16) que tiene una dimensión de longitud (L), una dimensión de ancho (W), y una dimensión de espesor (t) ortogonal a las dimensiones de longitud y ancho, dicho núcleo (16) que incluye las primeras (21) y segundas (22) estructuras de almacenamiento de fluidos cada una con una superficie superior adyacente a dicha hoja superior y una superficie inferior opuesta adyacente a dicha hoja posterior, dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos (21) que rodea al menos parcialmente dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos (22) en la dimensión de espesor (t),
 - en el que dicho núcleo incluye una capa de adquisición (17) en contacto con dichas primera y segunda estructuras de almacenamiento de fluidos, y configuradas para absorber y distribuir fluido secretado por el portador hacia dicha primera y dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos.
 - en donde la segunda estructura de almacenamiento de fluido (22) es más rígida que la primera estructura de almacenamiento de fluido (21).
2. El producto absorbente desechable (10) de la reivindicación 1, en donde dicha capa de adquisición (17) está libre de material súper absorbente.
3. El producto absorbente desechable (10) de cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos (21) incluye una superficie superior adyacente a dicha hoja superior, y una superficie inferior adyacente a dicha hoja inferior, dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos (21) define un agujero (30) que se extiende entre dicha superficie superior y dicha superficie inferior, dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos (22) estando localizada dentro de dicho agujero.
4. El producto absorbente desechable (10) de cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos (21) tiene una porción interior que tiene un primer espesor, y una porción exterior que tiene

un segundo espesor mayor que dicho primer espesor y que rodea dicha porción interior en la dimensión de espesor, dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos que se soporta dentro de dicha porción interior.

5. El producto absorbente desechable (10) de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicha primera (21) y segunda (22) estructuras de almacenamiento de fluidos incluyen respectivamente primera y segunda, generalmente superficies coplanares superiores, ambas adyacentes a dicha hoja superior.

6. El producto absorbente desechable (10) de la reivindicación 4, en donde dicha porción interior tiene una primera densidad y dicha porción exterior tiene una segunda densidad, dicha primera densidad siendo mayor que dicha segunda densidad.

7. El producto absorbente desechable (10) de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos está separada de dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos al menos a lo largo de una porción de una periferia de dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos.

8. El producto absorbente desechable (10) de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos comprende pulpa (P).

9. El producto absorbente desechable (10) de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos (22) tiene una periferia sustancialmente rectangular.

10. El producto absorbente desechable de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos (22) comprende un material depositado por aire.

11. El producto absorbente desechable de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos (22) comprende material súper absorbente.

12. El producto absorbente desechable de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos (22) tiene una capacidad de absorción de al menos aproximadamente 60 gramos Rothwell.

13. Un método para formar un núcleo en un producto absorbente desechable (10) que incluye una hoja superior y una hoja posterior que recubre la hoja superior, el núcleo (16) que se dispone entre la hoja superior (12) y la hoja posterior (14) y que tiene una dimensión de longitud, una dimensión de ancho, y una dimensión de espesor ortogonal a las dimensiones de longitud y ancho, el método que comprende:

obtener una primera estructura de almacenamiento de fluidos que tiene una superficie superior, una superficie inferior dispuesta opuesta a la superficie superior, una pluralidad de paredes exteriores que se extienden entre las superficies superiores e inferiores, y una pluralidad de paredes interiores, las paredes exteriores e interiores se extienden sustancialmente a lo largo de las dimensiones ortogonales hasta la dimensión de espesor, las paredes interiores definen una abertura en la primera estructura de almacenamiento de fluidos;

localizar una segunda estructura de almacenamiento de fluidos dentro de la abertura; y

colocar la primera y segunda estructuras de almacenamiento de fluidos entre la hoja superior y la hoja inferior para de ese modo definir el núcleo del producto absorbente desechable, en el que dicho núcleo incluye una capa de adquisición (17) en contacto con dichas primera y segunda estructuras de almacenamiento de fluidos, y configuradas para absorber y distribuir fluido secretado por el portador hacia dicha primera y dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos.

en donde la segunda estructura de almacenamiento de fluido (22) es más rígida que la primera estructura de almacenamiento de fluido (21).

14. El método de la reivindicación 13, en donde las paredes interiores se extienden entre las superficies superiores e inferiores.

15. El método de la reivindicación 13, en donde las paredes interiores se extienden desde la superficie superior a un plano intermedio entre las superficies superiores e inferiores

16. El método de las reivindicaciones 13 o 15, que comprende además:

comprimir una porción interior de la primera estructura de almacenamiento de fluidos a un grado predeterminado, mientras que se deja, sustancialmente, sin comprimir una porción exterior de la misma que rodea la porción interior, a fin de definir la abertura.

17. El método de las reivindicaciones 13 a 15, que comprende además:

comprimir una porción exterior de la primera estructura de almacenamiento de fluidos a una primera medida;

comprimir una porción interior de la primera estructura de almacenamiento de fluidos rodeada por la porción exterior a una segunda medida mayor que la primera medida, a fin de definir la abertura.

18. El método de las reivindicaciones 13 a 17, en donde

las primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos incluyen las primeras y segundas superficies inferiores respectivas adyacentes a la hoja superior

localizar la segunda estructura de almacenamiento de fluidos dentro de la abertura, incluye definir una separación entre las primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos, al menos a lo largo de una porción de la periferia de la segunda estructura de almacenamiento de fluidos.

19. El método de las reivindicaciones 13 a 17, en donde las primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos incluyen las primeras y segundas superficies inferiores respectivas adyacentes al lienzo superior, y

localizar la segunda estructura de almacenamiento de fluidos dentro de la abertura de manera que las primeras y segundas superficies inferiores se encuentren sustancialmente en plano común

20. El método de la reivindicación 18, que comprende además:

Localizar la segunda estructura de almacenamiento de fluidos dentro de la abertura de manera que las primeras y segundas superficies inferiores se encuentren sustancialmente en plano común

21. Un núcleo absorbente para su uso en un producto absorbente (10), el núcleo absorbente que comprende:

una primera estructura de almacenamiento de fluido (21); y

una segunda estructura de almacenamiento de fluido (22),

en donde

el núcleo (16) tiene una dimensión de longitud (L), una dimensión de ancho (W), y una dimensión de espesor (t) ortogonal a las dimensiones de longitud y ancho, y

dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos rodea, al menos de forma parcial, a dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos en la dimensión de espesor (t),

en el que dicho núcleo (16) incluye una capa de adquisición (17) en contacto con dichas primera y segunda estructuras de almacenamiento de fluidos, y configuradas para absorber y distribuir fluido secretado por el portador hacia dicha primera y dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos.

en donde la segunda estructura de almacenamiento de fluido (22) es más rígida que la primera estructura de almacenamiento de fluido (21).

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0012696

Bogotá D.C., Febrero 11 de 2016 - 16:08:08

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	11674	09/02/2016	430.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	11819	10/02/2016	390.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	12406	11/02/2016	3.200.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES N.CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		164.000.00	164.000.00
			\$164.000.00

SON: **CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-094351- -00010-0000

Fecha: 2016-02-23 16:04:07 Dep. 2020 DIR NULVASCF
 Tra 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASLNACIONALI
 Act. 329 CTOINFORMACION Folios 10

0010-11256-841-380-4

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

Febrero 11 de 2016 - 16:08:09