

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO de radicación No. 14-094351- -00005-0000 Fecha: 2014-11-20 17:10:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 12
--	---

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Tramite

☐ 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	Número telefónico
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	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 Documento de identificación Tarjeta profesional

De Páez Luz Clemencia C.C. 35.456.344 T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio	Ciudad	
Carrera 4ª No. 72 -35	Bogotá	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	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 25 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 capítulo descriptivo.****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 \$128.000.



Poder, si fuere el caso.



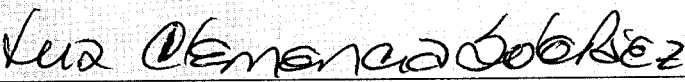
Documento que contiene las modificaciones o correcciones.



Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.



Comprobante de pago por 3 reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por \$93.000 teniendo en cuenta que ya fueron canceladas 12 reivindicaciones adicionales.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

 MMSIMMSINCAIID-AF274822\WPC11256

REIVINDICACIONES

Reivindicación 1: Un producto absorbente desechable que comprende:

un lienzo posterior;

un lienzo superior que recubre dicho lienzo posterior; y

un núcleo dispuesto entre dicho lienzo posterior y dicho lienzo superior para retener el fluido segregado por un portador del producto absorbente, dicho núcleo que tiene una dimensión de longitud, una dimensión de ancho, y una dimensión de espesor ortogonal a las dimensiones de longitud y ancho, dicho núcleo que incluye las primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos cada una con una superficie superior adyacente a dicho lienzo superior y una superficie inferior opuesta adyacente a dicho lienzo posterior, dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos que rodea al menos parcialmente dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos en la dimensión de espesor.

En el que dicho núcleo incluye una capa de adquisición en contacto con dichas superficies superiores de ambas primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos, y están configuradas para distribuir fluido segregado por el portador hacia dicha primera y dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos.

Reivindicación 2: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha capa de adquisición está libre de material súper absorbente.

Reivindicación 3: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde, dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos define un agujero que se extiende entre dicha superficie superior y dicha superficie inferior, dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos que es una sola capa de material rígido localizada dentro de dicho agujero, de forma que dichas superficies inferiores de dicha primera y segunda estructura de almacenamiento de fluidos, de

forma general, se encuentran en un plano común y de forma que dicha superficie superior de dicha primera y segunda estructura de almacenamiento de fluidos, de forma general, se encuentran en un plano común.

Reivindicación 4: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos 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.

Reivindicación 5 El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha superficie superior de dichas primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos son generalmente coplanares

Reivindicación 6: El producto absorbente desechable de la reivindicación 5, en donde dicha porción interior tiene una primera densidad y dicha porción exterior tiene una segunda densidad, dicha primera densidad que es mayor que dicha segunda densidad.

Reivindicación 7: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, 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.

Reivindicación 8: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos comprende pulpa.

Reivindicación 9: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos tiene una periferia sustancialmente rectangular.

Reivindicación 10: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos comprende un material tendido al aire.

Reivindicación 11: El producto absorbente desechable de la reivindicación 11, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos comprende el material súper absorbente.

Reivindicación 12: El producto absorbente desechable de la reivindicación 1, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos tiene una capacidad de absorción de al menos aproximadamente 60 gramos Rothwell.

Reivindicación 13: Un producto absorbente desechable que comprende:

Un lienzo posterior;

Un lienzo superior que recubre dicho lienzo posterior; y

Un núcleo que se dispone entre dicho lienzo posterior y dicho lienzo superior para retener el fluido segregado por un portador del producto absorbente, dicho núcleo que tiene una dimensión de longitud, una dimensión de ancho, y una dimensión de espesor ortogonal a las dimensiones de longitud y ancho, dicho núcleo incluye una primera estructura de almacenamiento de fluido que incluye una pulpa y que tiene una primera superficie superior adyacente a dicho lienzo superior y una primera superficie inferior opuesta adyacente a dicho lienzo posterior, y una segunda estructura de almacenaje de fluidos que consta esencialmente de un material tendido al aire y que tiene una segunda superficie

superior adyacente a dicho lienzo superior y a una segunda superficie inferior opuesta adyacente a dicho lienzo posterior, dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos que rodea al menos parcialmente dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos en la dimensión de espesor.

Reivindicación 14: El producto absorbente desechable de la reivindicación 14, en donde, dicho núcleo incluye una capa de adquisición en contacto con dichas primeras y segundas superficies y está configurada para distribuir el fluido segregado por el portador de dichas primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos

Reivindicación 15: El producto absorbente desechable de la reivindicación 14 15, en donde, dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos define un agujero que se extiende entre dicha primera superficie superior y dicha primera superficie inferior, dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos está localizada entre dicho agujero de modo que dicha superficie inferior de dichas primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos se encuentran generalmente en un plano común, y de modo que dicha superficie superior de dichas primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos se encuentran generalmente en un plano común.

Reivindicación 16: El producto absorbente desechable de la reivindicación 14 15, en donde dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos 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.

Reivindicación 17: El producto absorbente desechable de la reivindicación 14, en donde dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos tiene una capacidad de absorción de al menos aproximadamente 60 gramos Rothwell.

Reivindicación 18: Un núcleo absorbente para su uso en un producto absorbente, el núcleo absorbente que comprende:

una primera estructura de almacenamiento de fluido que comprende pulpa;

y

una segunda estructura de almacenamiento de fluido que consiste esencialmente de un material tendido al aire.

en donde

el núcleo tiene una dimensión de longitud, una dimensión de ancho, y una dimensión de espesor ortogonal a las dimensiones de longitud y ancho, y

dicha primera estructura de almacenamiento de fluidos rodea, la menos de forma parcial, a dicha segunda estructura de almacenamiento de fluidos en la dimensión de espesor.

Reivindicación 19: Un método para formar un núcleo en un producto absorbente desechable que incluye un lienzo superior y un lienzo posterior que recubre el lienzo superior, el núcleo que se dispone entre el lienzo superior y el lienzo posterior 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 sustancialmente que se extienden a lo largo de las

dimensiones ortogonales hasta la dimensión de espesor, las paredes interiores que 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 una capa de adquisición en contacto con la superficie superior de la primera estructura de almacenamiento de fluidos y una superficie superior de la segunda estructura de almacenamiento de fluidos, en donde la capa de adquisición está configurada para distribuir el fluido hacia la primera y segunda estructura de almacenamiento de fluidos, y

colocar la capa de adquisición y la primera y segunda estructura de almacenamiento de fluidos entre el lienzo superior y el lienzo posterior para definir de ese modo el núcleo del producto absorbente desechable.

Reivindicación 20: El método de la reivindicación 20, en donde las paredes interiores se extienden entre las superficies superiores e inferiores de la primera estructura de almacenamiento de fluidos.

Reivindicación 21: El método de la reivindicación 20, en donde las paredes interiores se extienden desde la superficie superior de la primera estructura de almacenamiento de fluidos a un plano intermedio entre las superficies superiores e inferiores de la primera estructura de almacenamiento de fluidos.

Reivindicación 22: El método de la reivindicación 22, 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.

Reivindicación 23: El método de la reivindicación 22, 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 interior a una segunda medida mayor que la primera medida, a fin de definir la abertura.

Reivindicación 24: El método de la reivindicación 20, en donde 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.

Reivindicación 25: El método de la reivindicación 20, en donde las primeras y segundas estructuras de almacenamiento de fluidos incluyen las primeras y segundas superficies superiores inferiores respectivas adyacentes al lienzo posterior, y la segunda estructura de almacenamiento de fluido es una sola capa de material rígido, el método que comprenden además:

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 121940

Bogotá D.C., Noviembre 14 de 2014 - 12:11:02

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	636818722	14/11/2014	9.241.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-094351- -00005-0000

Fecha: 2014-11-20 17:10:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 12

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

, Noviembre 14 de 2014 - 12:11:08

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

w

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 120170

Bogotá D.C., Noviembre 11 de 2014 - 16:26:58

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	636818711	11/11/2014	12.431.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
3	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	93.000.00
				\$93.000.00

SON: **NOVENTA Y TRES MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-094351-00005-0000

Fecha: 2014-11-20 17:10:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 12

060 - 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

, Noviembre 11 de 2014 - 16:27:07