

123/23

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72
BOGOTÁ 8, COLOM

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 03-047663- -00009-0000

Fecha: 2009-08-05 17:11:00 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Foliós: 3

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 03047663
Asunto : Solicitud de patente para: "Artículo
absorbente ahusado con cuerpos laterales".
Solicitante : SCA HYGIENE PRODUCTS AB
Fecha de solicitud: Junio 5 de 2003.

1. Yo, Emilio **FERRERO**, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. 5145 notificado por fijación en lista del 8 de Mayo de 2009.

2. Mediante el Oficio No. 5145 se puso en conocimiento del solicitante el informe del examen de fondo que contiene las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente. Atiendo a las observaciones de la siguiente manera:

3. Nivel inventivo.

Su Despacho concluye que el nivel inventivo de las reivindicaciones 1 a 13 de la presente solicitud de patente se ve afectado por los documentos ES2051281 (D1) y EP1018328 (D2).

Con el fin de atender la anterior observación y de acuerdo con el artículo 35 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, donde se establece que la conversión de una solicitud de patente de invención a una solicitud de modelo de utilidad es posible en cualquier momento del trámite, mientras la naturaleza de la invención lo permita, respetuosamente solicito que se convierta la presente solicitud de patente de invención en una solicitud de patente de modelo de utilidad y se le de el trámite correspondiente.

Lo anterior, teniendo en cuenta la objeción formulada por falta de nivel inventivo a la presente solicitud de patente de invención y el hecho de que la misma está reivindicando un producto absorbente cuya

configuración o disposición de elementos no solo es novedosa en términos absolutos sino que ofrece un efecto técnico mejorado con respecto a las configuraciones ya conocidas para este tipo de productos. Veamos:

Primero que todo es importante tener en cuenta que el objeto de la presente invención es proporcionar un artículo absorbente en forma de una toalla sanitaria, un recubrimiento interior protector de pantaloncito o una toalla de incontinencia para mujeres que se ciña efectivamente al cuerpo del usuario y tenga una buena seguridad contra filtraciones, aún en la parte posterior, y que pueda ser producida y empacada en un estado plano.

En D1 se resuelve el problema de adoptar la forma de la toalla al cuerpo del usuario por medio de la deformación del cuerpo absorbente para que adquiera la forma en V mientras que el mismo problema es resuelto en D2 incluyendo tres cuerpos absorbentes con movimientos pivotantes.

El artículo absorbente acá revelado, presenta una porción ancha ahusada hacia la porción posterior con absorbentes en las zonas laterales en el cual los cuerpos laterales absorbentes están separados del cuerpo absorbente central por medio de líneas plegadas que permiten un movimiento pivote. De esta forma, el artículo acá reivindicado presenta un mejoramiento en relación con el desempeño de productos absorbentes similares conocidos tanto en ajuste como en impedir filtraciones.

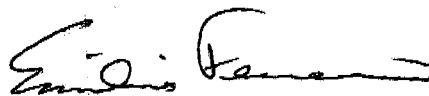
Adicionalmente, mi representada desea poner de presente que si bien es cierto que para pañales los cuerpos laterales son comúnmente empleados, es importante aclarar que los mismos no son comunes en toallas sanitarias y artículos similares.

4. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

5. Anexos.

- Formulario Único de Conversión, División y Fusión de Solicitudes informando La Conversión de Patente PCT a Solicitud de Patente Modelo de Utilidad.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

**Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE CONVERSIÓN, DIVISIÓN Y FUSIÓN DE SOLICITUDES

1

SOLICITUD DE:☒ Conversión.☐ División☐ Fusión☒ Patente de Invención☐ Patente de Modelo de Utilidad☐ Registro de Diseño Industrial☐ Esquemas de Trazado para Circuitos Integrados

2

**SOLICITANTE
(71)**Nombre: **SCA HYGIENE PRODUCTS**
Sociedad constituida y existente bajo las
leyes SueciaDirección: 405 03 Göteborg
SueciaDomicilio: Göteborg
Suecia

Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70

E-mail: clientes@cavelier.com**IDENTIFICACIÓN**

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO**Nombre: **EMILIO FERRERO**

Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35

Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11

E-mail: cavelier@cavelier.com**IDENTIFICACIÓN**

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número 438.019 T.P. 31.929

4

CONVERSIÓNExpediente No: 03.047.663De: Solicitud de Patente de
InvenciónA: Solicitud de Modelo de
Utilidad

5

DIVISIÓN

Expediente No: _____

No. de Divisionales: _____

6

FUSIÓN

Expediente No: _____

Expediente No: _____

7

Comprobante de pago No.: _____

Fecha: _____

8

Anexos

- ☐ Comprobante de pago de la tasa por 540.000.00
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.
- ☐ Copia de la Solicitud Divisional.

9

NOMBRE:**EMILIO FERRERO****FIRMA:**

C.C. 438.019 de Usaquén T.P. 31.929

126
126

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

Radicación No. 03-47663

Clasificación Internacional (IPC): A61F 13/15, A61F 13/53

Concepto Técnico No. 2809

Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad ☒
Vía Nacional ☐
Vía PCT (fase nacional) ☒ Cap. I ☐ Cap. II ☒

No. Sol. Internacional PCT/SE01/02434
Fecha de Presentación Internat. 6 de noviembre de 2001

Como resultado del examen definitivo, realizado con fundamento en el artículo 48 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1. Descripción: Folios: 20 a 43
1.2. Reivindicaciones: Folios: 44 a 48
Folios: 95 a 97 (modificación)
1.3. Dibujos: Folios: 51
1.4. Prioridad: 8 de diciembre de 2000, Suecia No. 0004536-9
1.5. Rta. del Solicitante: Folios: 123 y 124

2. Objeto de la invención

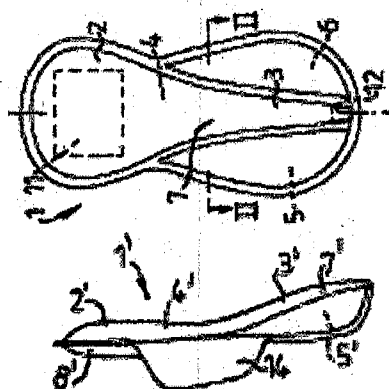
- Título de la solicitud: **"ARTICULO ABSORBENTE AHUSADO CON CUERPOS LATERALES"** (Folio 1).
- La invención propuesta se relaciona con un artículo absorbente tal como una toalla sanitaria, un recubrimiento interior de pantaloncito o una toalla de incontinencia para mujeres.

En la reivindicación independiente 1 se define un artículo absorbente (1; 1', 1'', 101) en la forma de una toalla sanitaria, un recubrimiento interior de pantaloncito o una toalla de incontinencia para mujeres que tiene una porción frontal (2; 2', 2'', 102) y una porción posterior (3; 3', 3'', 103) que incluye un cuerpo absorbente (4, 5, 6; 4', 5', 6'; 4'', 5'', 6'', 104, 105, 106) incluido entre la lámina de recubrimiento permeable a los líquidos (7; 7'; 7'', 107) y una lámina de recubrimiento impermeable a los líquidos (8; 8', 8'', 108), en donde el cuerpo absorbente está comprendido de una almohadilla central (4; 4' 4'' 104) que se extiende desde el extremo frontal de la porción frontal de dicho artículo al extremo posterior de la porción posterior de este,

y dos cuerpos laterales (5, 6; 5', 6'; 5'', 6'', 105, 106) que se extiende a lo largo de los bordes laterales del cuerpo absorbente central y junto con una parte de dicho cuerpo sobre los lados respectivos de este,

caracterizado por que el cuerpo absorbente central (4; 4'; 4'', 104) se estrecha hacia atrás de una sección de mayor anchura localizada en la porción frontal (2; 2'; 2'', 102) al extremo de la porción posterior (3; 3'; 3'', 103); y en que los cuerpos laterales (5, 6; 5', 6'; 5'', 6'', 105, 106) se extienden hacia atrás desde un punto de la parte ahusada del cuerpo absorbente central al extremo posterior de dicho artículo y en donde los cuerpos laterales (5, 6; 5', 6'; 5'', 6'', 105, 106) están separados del cuerpo absorbente central (4; 4'; 4'', 104) por medio de líneas plegadas.

Algunas figuras representativas del modelo de utilidad son las siguientes:



- Se afirma que las toallas sanitarias y los artículos similares a menudo chorrean como resultado de la pobre adaptación al cuerpo del usuario o como resultado de ser desplazados de su posición correcta durante uso. Incluso persisten las chorreaduras hacia atrás cuando el usuario descansa sobre su parte posterior.
- El objeto de la invención definido se catalogó como A61F 13/475 y A61F 13/53, según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC).

3. De la solicitud de Patente

3.1. Descripción (artículo 28 D. 486)

- La descripción sí cumple con el requisito de definición de la invención y claridad de acuerdo al artículo 28 de la Decisión 486.

3.2. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

- Las reivindicaciones sí cumplen con el requisito de claridad, concisión y/o sustento por la descripción de acuerdo al artículo 30 de la Decisión 486.

4. Unidad de invención (artículo 25 D 486)

- El capítulo reivindicatorio sí cumple con el requisito de unidad de invención.

5. Es un modelo de utilidad (artículo 81 D 486)

- El objeto de la invención sí se considera como modelo de utilidad dado que la caracterización incluida en las reivindicaciones obedece a una forma, configuración y/o disposición de elementos que generan una ventaja técnica que antes no tenía.
- En conclusión, las reivindicaciones de la solicitud corresponden a la definición de un modelo de utilidad tal como lo exige el artículo 81 de la Decisión 486.

6. Reivindicaciones relativas a un uso o a un uso distinto (artículos 14 y 21 D 486)

- No se encuentran reivindicaciones de uso dentro del capítulo reivindicatorio. El objeto de la solicitud corresponde a un producto que puede protegerse como modelo de utilidad.

7. Determinación del Estado de la Técnica

- La fecha que se ha tenido en cuenta para determinar el Estado de la Técnica es:

Fecha de presentación de la solicitud prioritaria: 8 de diciembre de 2000

- Teniendo en cuenta la fecha indicada, se realizó la búsqueda en el estado de la técnica de documentos relacionados con la solicitud pero no se encontraron documentos que afectaran los requisitos de patentabilidad del objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.

8. Análisis de patentabilidad (artículos 14 y 85 D486)

8.1. Novedad (artículo 16 D 486)

- Aún cuando en el estado de la técnica existen propuestas de artículos absorbentes ahusados y otras propuestas con canales o líneas de compresión para ajuste tridimensional del absorbente al cuerpo del usuario, no se encontró documento alguno que contuviera todas y cada una de las características de configuración definidas en las reivindicaciones de la solicitud en estudio.
- En conclusión, el artículo absorbente tiene una forma y/o configuración novedosa de acuerdo con lo estipulado en los artículos 16 y 85 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

8.2. Aplicación industrial (artículo 19 D 486)

- El artículo absorbente ahusado con cuerpos laterales sí puede producirse industrialmente y por ello cumple con el requisito de Aplicación Industrial de acuerdo con el artículo 19 de la Decisión 486.

9. Conclusión

En consecuencia y por todo lo expuesto anteriormente, se recomienda **Conceder** el modelo de utilidad titulado:

"ARTICULO ABSORBENTE AHUSADO CON CUERPOS LATERALES"

que se encuentra definido las reivindicaciones 1 a 13 de los Folios 95 a 97.

EXAMINADOR TECNICO Código No. 202042	FECHA 2009-09-09
--	----------------------------

7/ASL