

CAVELIER

ABOGADOS

99

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFIC
CARRERA
BOGOTÁ 8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

17 3611
11 8650
00 4814
11 9660



No. 07-136871-00003-0000

Fecha: 2009-07-07 16:51:11 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

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

Trámite : 011

Evento : 379

Actuación : 538

Referencia : Expediente No. **07.136.871**
Asunto : Solicitud de patente para: **ARTÍCULO
ABSORBENTE QUE TIENE MEDIO DE SUJECCIÓN DE
DESECHO**
Solicitante : **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
Fecha solicitud: 28 de diciembre de 2007
Publicada en : Gaceta No. 600 del 30 de enero de 2009

1. Yo, Emilio FERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado en el asunto de la referencia, atentamente solicito se efectúe el examen de patentabilidad de la solicitud en referencia presentada de acuerdo con el Capítulo II del PCT y según lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Para tal efecto presento junto con este escrito el recibo por valor de \$452.000.00, que corresponde a la tasa fijada según lo dispuesto en la Resolución No. 55819 del 26 de diciembre de 2008.

2. Ruego atentamente a la Señora Jefe se sirva ordenar que se anexe este recibo para que se efectúe dicho examen y se continúe con el trámite de la solicitud.

Señora Jefe,

EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

COLO-11256-841-140-2

JGG\JGG\ID-153107\WPC11256

266/ No. M-2009-153107\JGG

NIT 860.041.367-3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

VIT : 890176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 49,120
FECHA : JULIO 7 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-136871- -00003-0000

Fecha: 2009-07-07 16:51:11 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	RECIBO DE CAJA			49105	07/07/2009	76,380,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	452,000.00
		TOTAL :	\$ 452,000.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Qulo 11256-891-140-2



DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-136871

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **600** DE

FECHA **30 DE ENERO DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **29 DE ABRIL DE 2009**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____ NO X

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

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado
EMILIO FERRERO

ASUNTO	Radicación	07 136871
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	430
	Oficio	E 1 4 2 8 2
	Folios	7

Patente de Invención

☒

Patente de Modelo de Utilidad

Vía Nacional

☐

Vía PCT (Fase Nacional)

☒

Capítulo I

☐

Capítulo II

X

No. Solicitud Internacional

PCT/SE2005/000821

Fecha de Presentación Internacional

01/Junio/2005

Como resultado del Examen de Fondo realizado, con fundamento en el Artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Folios 35 a 64	28/Diciembre/2007
Reivindicaciones:	Folios 65 a 69	28/Diciembre/2007
Dibujos:	Folios 71 a 78	28/Diciembre/2007

2. Análisis de la Prioridad

Se acepta la reivindicación de Prioridad porque:

Esta solicitud fue presentada dentro del plazo establecido (Art. 9 D 486).

Y su contenido técnico corresponde con el de la prioridad reivindicada.

3. Objeto de la invención

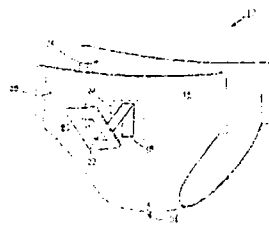
Título de la solicitud: "Artículo Absorbente que tiene medio de sujeción de desecho"

El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de proporcionar un artículo absorbente, que posea un medio de sujeción de desecho, el cual sea discreto, para reducir el riesgo de ser abierto por error, antes de que el artículo esté listo para su eliminación.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona un medio de sujeción de desecho que esta cubierto por una capa de material que forma parte integral de la hoja de la cubierta externa, la cual se extiende más allá del

Expediente 07 136 871 1er Art 45

medio de sujeción de desecho



El objeto de la presente Solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A 61 F 013/056

4. De la Solicitud de Patente

Titulo

El título "Articulo Absorbente que tiene medio de sujeción de desecho" no corresponde con el objeto de la solicitud, debido a que el término "articulo absorbente" no es específico, por lo cual se sugiere al Solicitante hacer la corrección necesaria.

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

Las Reivindicaciones 7 – 18 no son claras porque

La reivindicación 7 no es clara debido a que esta se refiere a si misma, y las reivindicaciones siguientes (8-18) también se refieren a esta.

5. Determinación del Estado de la Técnica

El Estado de la Técnica se determinó con base en la Fecha de Presentación de la Solicitud de Prioridad: Junio 01 de 2005 y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Item	Documento	Título	Fecha de Publicación*
D1	US 5'575.784	Disposable training pant with improved disposal means	19/Noviembre/1996
D2	US 4'923.455	Disposable diaper with integral disposal envelope	08/Mayo/1990

D1 http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&at=9&locale=es_LP&FT=D&CC=US&NR=5575784A&KC=A

Divulga (columna 1, líneas 5 – 20) una prenda desechable, como la ropa interior para niños o adultos (pañales tipo calzoncillo) con un medio de eliminación mejorado, el cual consiste en una lengüeta de cinta adhesiva, que se divide en dos, para obtener dos lengüetas independientes, las cuales van a rodear el pañal una vez se usa y es enrollado.

D2 http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=EPODOC&adjacent=true&locale=en_EP&FT=D&date=19900508&CC=US&NR=4923455A&KC=A

Divulga (columna 1 línea 60 a columna 2, línea 14) una combinación miembros de sellado de la cinta del cinturón que sirven inicialmente para proporcionar una forma de ajuste del cinturón de espalda para mantener el pañal en su posición de uso y, posteriormente, operable como un mecanismo de fijación y cierre para proporcionar un sello hermético del sobre adjunto cuando el pañal usado es plegado en el sobre. El sello es adherentemente formado por, entre otras

posibilidades, un adhesivo como una cinta adhesiva de doble adhesivo. Los miembros de la cinta por lo tanto puede comprender una cinta adhesiva con adhesivo permanente en ambas caras. Una cara del adhesivo está pegada en el interior del sobre junto a su apertura, mientras que la otra cara se adapta inicialmente para retener el sobre en un estado cerrado y, posteriormente, para proporcionar un sellado del sobre seguido del repliegue de pañal sucio en el mismo. En una realización de la parte trasera del pañal para que se adhiera la cinta miembro del cinturón está provisto de ranuras y la cinta se extiende a través de estas aberturas.

6. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en un artículo absorbente, como un pañal, que comprende un núcleo absorbente dispuesta entre una hoja de cubierta interior y una hoja de cubierta exterior, dicho artículo comprende además un medio de sujeción e desecho que esté directa o indirectamente unido a la cubierta exterior, dicho medio fijo de eliminación, comprende un elemento de sujeción adaptado para sujetar al menos a una parte de la cubierta exterior, que permite que la prenda se disponga en forma conveniente después de que se ha utilizado, caracterizado en que el medio de sujeción de desecho, está cubierto por una capa de material, que tiene un área superficial tal que se extiende más allá del medio de sujeción de desecho, que se adjunta o que forman parte integrante de la cubierta exterior, para mantener el medio de sujeción de eliminación oculto cuando no esté en uso, y que dicha capa de material puede liberarse de la cubierta exterior, con el fin de exponer el medio de sujeción de eliminación para su uso.

Comparación de las características técnicas **esenciales**, con las del Estado de la Técnica:

Características esenciales	D1	D2
Artículo absorbente que comprende un medio de sujeción de desechos, esta cubierta por una capa de material, que tiene un área superficial de tal manera que va más allá del medio de sujeción de desecho	No se menciona	No se menciona
La capa de material que se adjunta o que forma parte integral de la cubierta exterior (para mantener los medios de sujeción de desecho ocultos)	La lengüeta de la cinta se une a la capa externa para crear una parte fija (no menciona que tiene una capa de material)	La cinta del cinturón cumple una doble función de proporcionar una forma de sujetar el sobre en la parte trasera del pañal en una posición de almacenamiento cuando el pañal está siendo usado, además, durante el uso del pañal, esta misma cinta, cinta funciona como un cinturón para la espalda con las lengüetas de fijación para asegurar la parte trasera del pañal a su parte delantera, cuando se coloca sobre el bebé
La capa de material puede liberarse de la cubierta exterior con el fin de exponer el medio de sujeción de desecho para su uso	La ficha de cinta adhesiva, tiene una superficie de sujeción y una superficie de apoyo.	No se menciona

	La superficie de sujeción es la superficie de la lengüeta de la cinta adhesiva diseñada para involucrar a otras partes de los pantalones de entrenamiento, tales como la capa externa, para asegurar el pantalón de entrenamiento en una configuración para su eliminación. La superficie de apoyo es generalmente está expuesta durante el uso de los 20 pantalones de entrenamiento (no menciona que tiene una capa de material)	
--	--	--

Las características **esenciales** del artículo absorbente divulgadas en la reivindicación 1 no han sido divulgadas previamente en D1 en cual enseña, una prenda desechable, como la ropa interior para niños o adultos (pañales tipo calzoncillo) con un medio de eliminación, en donde la cinta adhesiva se muestra en la figura 5 en una configuración parcialmente extendida antes de la separación a lo largo de sección frangible para ilustrar mejor los diferentes componentes. La ficha de cinta adhesiva, tiene una superficie de sujeción y una superficie de apoyo. La superficie de sujeción es la superficie de la lengüeta de la cinta adhesiva diseñada para involucrar a otras partes de los pantalones de entrenamiento, tales como la capa externa para asegurar el pantalón de entrenamiento en una configuración para su eliminación. La superficie de apoyo es la superficie opuesta a la superficie de fijación. La superficie de apoyo generalmente está expuesta durante el uso de los pantalones de entrenamiento. La lengüeta de la cinta se une a la capa externa para crear una parte fija (es decir, que el final de la ficha de la cinta se unió a los pantalones de entrenamiento durante la fabricación). La lengüeta de la cinta, tiene otro elemento que forma el extremo del usuario. Así, la lengüeta de la cinta tiene al menos tres elementos: una parte fija, una primera parte conectivo, y una segunda parte conectiva (columna 10, líneas 45 – 66) y D2 enseña un cierre hermético para la eliminación de un pañal en donde una característica importante de la presente invención consiste en la forma de fijación de la disposición del sobre a la espalda o la parte trasera del pañal, por medio de una combinación de miembros de la cinta del cinturón, que cumple una doble función de proporcionar una forma de sujetar el sobre en la parte trasera del pañal en una posición de almacenamiento cuando el pañal está siendo usado y que incluye la estructura única que permite la utilización posterior de este mismo miembro para proporcionar un sellado seguro de la envoltura después de un repliegue del pañal sucio en el mismo. Además, durante el uso del pañal, esta misma cinta funciona como un cinturón para la espalda con las lengüetas de fijación para asegurar la parte trasera del pañal a su parte delantera (columna 3, líneas 8 – 21), aunque estos documentos presentan sistemas de eliminación una vez el pañal a sido usado no son iguales al presentado en la reivindicación 1.

En consecuencia, la reivindicación 1 es nueva, según lo divulgado en el documento D1 y D2.

Las reivindicaciones dependientes 2 – 18 se considera que no son nuevas.

Nivel Inventivo (Art18 D486)

La reivindicación 1 consiste en un artículo absorbente, como un pañal, que comprende un núcleo absorbente dispuesta entre una hoja de cubierta interior y una hoja de cubierta exterior, dicho artículo comprende además un medio de sujeción e desecho que esté directa o indirectamente unido a la cubierta exterior, dicho medio fijo de eliminación, comprende un elemento de sujeción adaptado para sujetar al menos a una parte de la cubierta exterior, que permite que la prenda se disponga en forma conveniente después de que se ha utilizado, caracterizado en que el medio de sujeción de desecho, está cubierto por una capa de material, que tiene un área superficial tal que se extiende más allá del medio de sujeción de desecho, que se adjunta o que forman parte integrante de la cubierta exterior, para mantener el medio de sujeción de eliminación oculto cuando no esté en uso, y que dicha capa de material puede liberarse de la cubierta exterior, con el fin de exponer el medio de sujeción de eliminación para su uso.

Comparación de las características técnicas **esenciales**, con las del Estado de la Técnica:

Características esenciales	D1	D2
Artículo absorbente que comprende un medio de sujeción de desechos, esta cubierta por una capa de material, que tiene un área superficial de tal manera que va más allá del medio de sujeción de desecho	No se menciona	No se menciona
La capa de material que se adjunta o que forma parte integral de la cubierta exterior (para mantener los medios de sujeción de desecho ocultos)	La lengüeta de la cinta se une a la capa externa para crear una parte fija (no menciona que tiene una capa de material)	La cinta del cinturón cumple una doble función de proporcionar una forma de sujetar el sobre en la parte trasera del pañal en una posición de almacenamiento cuando el pañal está siendo usado, además, durante el uso del pañal, esta misma cinta, cinta funciona como un cinturón para la espalda con las lengüetas de fijación para asegurar la parte trasera del pañal a su parte delantera, cuando se coloca sobre el bebé
La capa de material puede liberarse de la cubierta exterior con el fin de exponer el medio de sujeción de desecho para su uso	La ficha de cinta adhesiva, tiene una superficie de sujeción y una superficie de apoyo. La superficie de sujeción es la superficie de la lengüeta de la cinta adhesiva diseñada para involucrar a otras partes de los pantalones de entrenamiento, tales como la capa externa, para asegurar el pantalón de entrenamiento en una configuración para su eliminación. La superficie de apoyo es	No se menciona

	generalmente está expuesta durante el uso de los 20 pantalones de entrenamiento (no menciona que tiene una capa de material)	
--	--	--

El documento D1, considerado el estado de la técnica más cercano a la invención definida en la reivindicación 1, divulga una prenda de vestir desechable tipo calzoncillo, tiene un medio de eliminación comprendido por una lengüeta de cinta adhesiva, situada en la capa de la cubierta exterior, comprendida por una sección frágil, la sección frágil se construye para proporcionar una separación de la cinta adhesiva, esto para proporcionar a las tiras movilidad independiente. La posibilidad de separación de la sección frágil puede ser proporcionada por cualquier tratamiento adecuado que reduzca la resistencia de la cinta adhesiva. (Columna 10, renglón 30 – 39)

La invención, definida en la reivindicación 1, difiere de la invención mencionada en D1 en que se emplea un medio de sujeción de desecho el cual esta cubierto por una capa de material, con un área superficial que va más allá del medio de sujeción de desecho, el cual forma parte integral de la cubierta exterior y puede liberarse de la cubierta exterior para su uso.

El efecto que logra el incluir un medio de sujeción con una capa de material que forma parte integral de la cubierta exterior es que previene que este medio sea usado o desprendido en el momento que no se requiera, debido a que forma parte integral del pañal, siendo esté menos llamativo para los bebés

Por lo tanto, el Problema Técnico Objetivo que pretende resolver esta invención se puede formular así: "cómo modificar el medio de sujeción de desecho que se emplea, para que este sea menos llamativo y se emplee en el momento que se va a desechar el pañal tipo calzoncillo".

No existe indicación en el Estado de la Técnica de que los medios de sujeción estén cubiertos por el mismo material de la capa exterior del pañal, para hacerlos menos llamativos

De manera que el Estado de la Técnica no sugiere a la persona del oficio normalmente versada en la materia la forma en que se resuelve el problema en esta reivindicación. Por lo cual no se considera obvia.

Las reivindicaciones dependientes 2 – 18 se consideran inventivas.

Conclusión:

La reivindicación 1 cumple el requisito de novedad (Art. 16), y con el requisito de nivel inventivo (Art. 18).

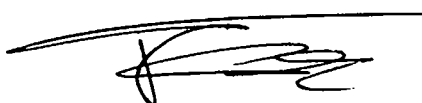
Aplicación industrial (Art 19 D 486)

Debido a que es un artículo absorbente, con una medio de sujeción absorbente caracterizado porque, esta cubierto por una capa de material formando parte integral de la cubierta externa, se considera que tiene aplicación industrial.

7. Conclusión

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No. 10 de 2001.



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

09 SET. 2011

EXAMINADOR TÉCNICO
Código No. 2020 107