

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-010124- -00001-0000

Fecha: 2008-11-27 11:02:38 Dep: 2020 NULCREACION
Tra: 11 PATENTELIYII Lve: 379 FASLNACIONALI
Act: 538 PETICION Folios: 2

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

Trámite : 011

Evento : 379

Actuación : 538

Referencia : Expediente No. 08.010.124
Asunto : Solicitud de Patente para **ARTÍCULO ABSORBENTE
TIPO CALZONCILLOS QUE TIENE UNA BANDA DE
CINTURA ELÁSTICA**
Solicitante : **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
Clase : A61F 013/015, A61F 013/049, A61F 013/496
Publicada en : La Gaceta No. **592** Del 30 de mayo de 2008
Fecha de Solicitud : 1 de febrero de 2008

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 \$210.000.00, que corresponde a la tasa fijada según lo dispuesto en la resolución No. 44372 de 26 de diciembre de 2007.

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-11256-841-147-7
ASG\JGG\ID-139293\WPC11256
No. M-2008-139293\ASG

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-010124- -00001-0000

Fecha: 2008-11-27 11:02:38 Dep. 2020 NULCRLACIONI
Lra 11 PATENTABILIDAD Lve: 379 PASL NACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 85,004
FECHA : OCTUBRE 28 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	92992200	27/10/2008	38,955,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD	210,000.00
TOTAL :			\$ 210,000.00

SON: DOSCIENTOS DIEZ MIL PESOS

RESPONSABLE :

Cdo 11256-841-1477



DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. PCT 08-10124

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

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **592** DE

FECHA **30 DE MAYO DE 2008** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **28 DE AGOSTO DE 2008**

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 08 10124
 Trámite 011
 Evento 379
 Actuación 519
 Oficio
 Folios 4 **№ 1 5 1 5 1**

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (Fase Nacional)	☒	Capítulo I	☐ Capítulo II
			☒
No. Solicitud Internacional	PCT/SE2005/001159		
Fecha de Presentación Internacional	14/Julio/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 38 a 71	14/Julio/2005
Reivindicaciones:	Folios 72 a 77	14/Julio/2005
Dibujos:	Folios 79 a 82	14/Julio/2005

2. Análisis de la Prioridad

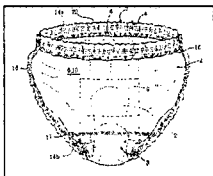
No se invocó prioridad.

3. Objeto de la invención

Título de la solicitud: "Un artículo absorbente tipo calzoncillos que tiene una banda de cintura elástica"

El problema planteado en esta solicitud es proporcionar un ajuste hermético a elemento elástico de refuerzo a lo largo de una parte sustancial de la circunferencia del borde de la cintura a un artículo absorbente para permitir un mejor ajuste y una nueva configuración.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona un articulo absorbente tipo calzoncillos el cual comprende un núcleo absorbente y un chasis que comprende por lo menos un elemento elástico de ajuste extendido sustancialmente en paralelo con una parte del borde de la cintura a través de la circunferencia del borde de la cintura donde se extiende la banda elástica del artículo.



El objeto de la presente Solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A61 F013 / 049

4. De la Solicitud de Patente

Titulo

El título corresponde con el objeto de la solicitud.

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

En la reivindicación 1, se sugiere al solicitante destacar los aspectos o características esenciales de la invención que la diferencian del estado de la técnica.

El término “cuando menos” utilizado en el contenido de las reivindicaciones para definir características del artículo absorbente no permiten determinar con claridad las relaciones entre áreas superficiales, elementos elásticos, alturas y proporciones del artículo reivindicado. Se sugiere al solicitante hacer las aclaraciones correspondientes.

Descripción (Art 28 D 486)

La Descripción es clara porque la información que contiene permite que la persona del oficio medianamente versada en la materia pueda comprender el problema técnico y la solución aportada por la invención.

5. Determinación del Estado de la Técnica

El Estado de la Técnica se determinó con base en la fecha de presentación Internacional: Julio 14 de 2005 y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Ítem	Documento	Título	Fecha de Publicación*
D1	US 2004/0243086	Disposable pant - like undergarment having and elastic band adjacent the waist opening	2 de Diciembre de 2004

D1 <http://www.freepatentsonline.com/20040243086.pdf>, divulga (página 7, renglones 29 – 57, reivindicación 1) un artículo absorbente de tipo calzoncillos que comprende un panel frontal que tiene un extremo distal y un panel trasero con extremo distal, una banda elástica fijada a uno de los paneles frontal y/o trasero, un conjunto absorbente que incluye un recubrimiento o chasis cuya capa al interior del artículo es permeable y su capa exterior impermeable y entre ellas un material absorbente. La banda elástica contiene por lo menos posee un hilo de unión que permite la adhesión al artículo. El artículo desechable posee una banda elástica que tiene una longitud de por lo menos un 5% menos que dicha longitud de la circunferencia del borde de la cintura.

6. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en un artículo absorbente de tipo calzoncillos, tal como un pañal de calzoncillos, unos calzoncillos sanitarios o calzoncillos de incontinencia. El artículo comprende una región de núcleo absorbente y un chasis. El chasis comprende un panel frontal, un panel posterior y una banda de cintura elástica que comprende por lo menos un elemento elástico de refuerzo que se extiende substancialmente en paralelo con un borde de cintura del chasis a lo largo de parte de la circunferencia del borde de la cintura. El artículo posee una dirección transversal y longitudinal caracterizada porque la altura es de 55 mm., en dirección longitudinal adyacente al borde de la cintura del chasis y libre de elementos de refuerzo a lo largo de una parte substancial de la circunferencia de borde de la cintura a los largo de la banda de la cintura elástica.

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

Características esenciales	D1
Un artículo absorbente de tipo calzoncillos que comprende:	Un artículo absorbente de tipo calzoncillos que comprende:
Una región de núcleo absorbente y un chasis	Un conjunto absorbente que incluye un recubrimiento o chasis cuya capa al interior del artículo es permeable y su capa exterior impermeable y entre ellas un material absorbente.
El chasis comprende: - Un panel frontal - Un panel posterior	El chasis comprende: - Un panel frontal que tiene un extremo distal - Un panel trasero con extremo distal
Una banda de cintura elástica con un elemento de refuerzo substancialmente en paralelo con un borde de cintura del chasis a lo largo de parte de la circunferencia del borde de la cintura.	Una banda elástica fijada a uno de los paneles frontal y/o trasero (chasis)
La cintura del chasis está libre de elementos de refuerzo	El artículo desechable posee una banda elástica que tiene una longitud de por lo menos un 5% menos que dicha longitud de la circunferencia del borde de la cintura.

Las características **esenciales** del artículo absorbente de tipo calzoncillos de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en D1, el cual determina un artículo absorbente de tipo calzoncillos que comprende:

- Un panel frontal que tiene un extremo distal y un panel trasero con extremo distal, una banda elástica fijada a uno de los paneles frontal y/o trasero (página 7, reivindicación 1, literal a)).
- Un conjunto absorbente que incluye un recubrimiento o chasis cuya capa al interior del artículo es permeable y su capa exterior impermeable y entre ellas un material absorbente (página 8, reivindicación 8, literal d)).
- Una banda elástica que contiene por lo menos posee un hilo de unión que permite la adhesión al artículo al borde de la cintura (página 7, reivindicación 1, literal c)).
- La cintura del chasis carece de elementos de refuerzo (página 7, reivindicación 1, literal c)).

En consecuencia, la reivindicación 1 carece de novedad, según lo divulgado en el documento D1.

Las reivindicaciones dependientes 2, 8, 9, 10 no mencionan alguna característica que haga nueva al artículo absorbente de tipo calzoncillos de la reivindicación 1, por Expediente 08 10124 1er Art 45

lo cual se considera que no son nuevas.

La reivindicaciones 3 a 6 poseen características que son nuevas y que deben ser incluidas en el contenido de la reivindicación independiente 1. Por lo tanto se sugiere al solicitante incluirlas en el contenido de dicha reivindicación para dar novedad al artículo absorbente.

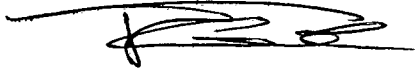
7. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente Solicitud están afectados así:

Ítem	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 2004 / 0243086	1, 2, 8, 9, 10	Novedad

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
23 SET. 2011

EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 2020108
