

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020
Bogotá, D.C.,

Abogada
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

ASUNTO	Radicación	08 117643
	Trámite	011
	Evento	378
	Actuación	519
	Oficio	
	Folios	4

10242

Patente de Invención	☒	Patente de Modelo de Utilidad	☐
Vía Nacional	☐		
Vía PCT (Fase Nacional)	☒	Capítulo I	☒
		Capítulo II	☐
No. Solicitud Internacional	PCT/SE2007/050301		
Fecha de Presentación Internacional	03/Mayo/2007		

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 48 a 84	12/Noviembre/2008
Reivindicaciones:	Folios 131 a 135	14/Enero/2009
Dibujos:	Folios 85 a 94	12/Noviembre/2008
Prioridad:	PCT/SE2006/000539	04/Mayo/2006

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: "Envoltura de Empaque para un Artículo Absorbente que Comprende una capa Protectora y una Primer Capa Funcional", (modificado en el folio 110).

El problema planteado en esta solicitud consiste en la necesidad de suministrar una envoltura útil para empacar un artículo absorbente.

Para resolver este problema técnico la solicitud en estudio proporciona una envoltura

para un artículo absorbente en donde la envoltura comprende una capa protectora y una primera capa funcional adherida a la capa protectora dándole a la envoltura múltiple funcionalidad.

El objeto de la presente Solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): A 61 F 13/84.

4. Reivindicaciones relativas a un uso o a un segundo uso (Art 14 y 21 D 486)

El objeto de las reivindicaciones 9, 11 y 14 hace referencia a un uso *"la envoltura (2) se utiliza para empacar un artículo absorbente único (1) o utilizado para empacar una pluralidad de artículos absorbentes (1) o utilizado como una envoltura principal (2) para empacar un número de artículos absorbentes (1) cada uno se empaca en una envoltura (2)"*, *"comprende una sustancia activa adecuada para limpiar superficies"* y *"se puede utilizar para usar cada unidad como un guante"*, no son características técnicas que defina a la invención, lo cual no es permitido de acuerdo al art. 14. Por lo tanto, las mencionadas reivindicaciones no son patentables.

5. De la Solicitud de Patente

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

Durante la evaluación de claridad y concisión de las reivindicaciones, esta Oficina encontró que:

- Las reivindicaciones 1, 7, 13 y 14 no son claras porque presentan resultados a obtener *"pueda verse"*, *"envoltura de múltiple funcionalidad"*, *"permitiendo por lo tanto un bolsillo (11) entre la capa protectora (5) y la primera capa funcional (3)"*, *"la envoltura (2) se puede dividir en dos unidades"*, *"las capas de separación se adhieren a las capas protectoras (5) solo parcialmente y se separan formando un bolsillo (13)"* lo cual no es permitido, puesto que las citadas reivindicaciones incluirían no sólo la solución propuesta por el solicitante, sino todas las alternativas presentes o futuras que lleguen a ese resultado.
- Las reivindicaciones 12 y 16 no son claras porque presentan efectos *"sustancia activa que se puede activar por contacto con agua, calor o contacto con aire o se puede activar por acción mecánica tal como el rompimiento de una unidad encapsulada"*, *"capa protectora (5) es impermeable al agua y/o humedad y/o tiene baja fricción y puede ser repelente del polvo"*, *"materia hermético al aire que es impermeable al agua y humedad"* lo cual no es permitido. Las reivindicaciones deben caracterizar un producto por la forma o constitución del mismo y las partes que lo componen. No se aceptan reivindicaciones que caractericen resultados, usos, ventajas o efectos.
- Las reivindicaciones 1 a 8 y 10 a 19, no son claras porque presentan términos generales *"capa funcional"*, *"capa protectora"*, *"loción"*, *"sustancia antibacteriana"*, *"humectante"*, *"jabón"*, *"agente de control de olor"*, *"perfume"*, *"agente para el cuidado de la piel"*, *"bacteria que produce ácido láctico"*, *"material plástico y/o termoplástico"*; que sugieren de forma imprecisa que la protección se extiende a otras posibles variaciones o modificaciones.
- Las reivindicaciones 4 y 11 no son concisas por que están contenidas dentro de la reivindicación 1 y 10 respectivamente.

6. 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: Mayo 3 de 2007, y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Item	Documento	Título	Fecha de Publicación
D1	US5569230	Individually Packaged Sanitary Napkin having Cleaning Wipe Packaged Therewith	29/Octubre/1996

D1http://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/originalDocument?CC=US&NR=5569230A&KC=A&FT=D&ND=&date=19961029&DB=&locale=en_EP divulga (resumen) un empaque higiénica que tiene empaquetados individualmente una toallita limpiadora dispuesta en el mismo. El empaque higiénico para empaquetados individuales incluye una envoltura adhesiva que cubre al sujetador del empaque antes de su uso. La envoltura higiénica puede estar provista de una solapa o bolsa para asegurar la envoltura sanitaria usada para su eliminación.

7. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en una envoltura de empaque (2) para un artículo absorbente (1), la envoltura (2) comprende una capa protectora (5) y una primer capa funcional (3) adherida a la capa protectora (5) dando a la envoltura (2) una múltiple funcionalidad, caracterizada porque la primera capa funcional (3) se posiciona al frente de la envoltura (2) que enfrenta el artículo absorbente (1) o que enfrenta la envoltura (2) que está lejos del artículo absorbente (1), en donde la capa protectora 5 y la primera capa funcional (3) forman capas separadas adheridas de forma removible una a la otra.

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

Características esenciales	D1
Una envoltura de empaque (2) para un artículo absorbente (1), que comprende:	Embalaje contenedor (34) para un artículo absorbente (véanse las figuras 14 a 19).
Una capa protectora (5).	La envoltura que comprende una capa protectora (figura 16 (96)).
Una primer capa funcional (3) adherida a la capa protectora (5).	Una primera capa funcional (80) unida a la capa protectora (96) (figura 16).
La primera capa funcional (3) se posiciona al frente de la envoltura (2).	Primera capa funcional (80) está colocada en la cara de la envoltura mirando hacia el artículo absorbente (figura 18).
En donde la capa protectora 5 y la primera capa funcional (3) forman capas separadas adheridas de forma removible una a la otra.	La capa de protección y las primeras capas funcionales formar la capa separadas amoviblemente unidos entre sí (Col. 23, líneas 6 a Col. 25, línea 37).

Las características **esenciales** de una envoltura de empaque (2) de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en D1, el cual una envoltura de empaque (2) para un artículo absorbente (1) (figuras 14 a 19), la envoltura (2) comprende una capa protectora (5) (figura 16 (96)) y una primer capa funcional (3) adherida a la capa protectora (5) dando a la envoltura (2) una múltiple funcionalidad (figura 16 (80) y (96)), caracterizada porque la primera capa funcional (3) se posiciona al frente de la envoltura (2) que enfrenta el artículo absorbente (1) o que enfrenta la envoltura (2) que está lejos del artículo absorbente (1) (figura 18, (80)), en donde la capa

Expediente 08 117643 1er Art 45

protectora 5 y la primera capa funcional (3) forman capas separadas adheridas de forma removible una a la otra (Col. 23, líneas 6 a Col. 25, línea 37).

En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva ó carece de novedad, según lo divulgado en el documento D1.

En relación a las reivindicaciones dependientes, del documento D1 se define: Reivindicación 2, la toalla limpiadora puede estar situada sobre la solapa (Col. 2, líneas 24 a 25); reivindicaciones 3, 8, 10 y 11, el empaque individual tiene una capa de limpieza que contiene líquido limpiador asociado (Col. 2, líneas 22 a 23); reivindicaciones 16 y 18, la envoltura liberable 34 está compuesta preferiblemente de una sola hoja de material impermeable a los líquidos y vapores (Col. 23, líneas 45 a 47). Por tanto, las reivindicaciones dependientes 2 – 20 no mencionan alguna característica que haga nueva a la envoltura de empaque para artículo absorbente de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

8. Conclusión

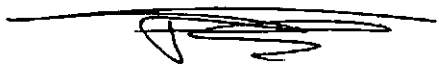
Los requisitos de Patentabilidad de la presente Solicitud están afectados así:

Item	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 5569230	1 - 20	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.

Se invita al solicitante se sirva indicar, si así lo considera, su renuncia al término faltante de sesenta (60) días para dar respuesta a este requerimiento y presentarla por escrito.

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
13 JUN. 2012

Elaborado por: Yenny Marcela Campos Borda 
 Revisado por: Rosa Patricia Téllez