



No. 01-030204- -00004-0000

Fecha: 2008-03-10 16:16:29 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 593 IMPULSOPROCESAL Folios: 1

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

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

E. S. D.

REF: SOLICITUD Nº 01030204

FECHA SOLICITUD: ABRIL 18 FR 2.001

PATENTE: RECEPTÁCULO CON LENGUETA O PESTAÑA PARA
EMPAQUE DE ARTÍCULOS ABSORBENTES DESECHABLES.

SOLICITANTE: GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V

Yo, DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en Bogotá, en la Carrera 11 No. 86-53 Piso 6, obrando como apoderada de este asunto, me permito manifestar a ese despacho lo siguiente:

1. Mediante memorial radicado en ese despacho el 26 de diciembre de 2001, el cual no ha sido resuelto aún, solicité que se realizara el examen de patentabilidad.
2. En vista de que han transcurrido 7 años sin que se haya atendido dicha solicitud, ruego a usted se sirva dar las instrucciones del caso para que se proceda de inmediato a resolver este asunto.

Cordialmente,

DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá

T.P. 20824 del C.S.J.

p-414

SW
fondo

59
9



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 01-030204

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

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **506** DE

FECHA **30 DE JULIO DE 2001** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **25 DE OCTUBRE DEL 2001**

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 _____



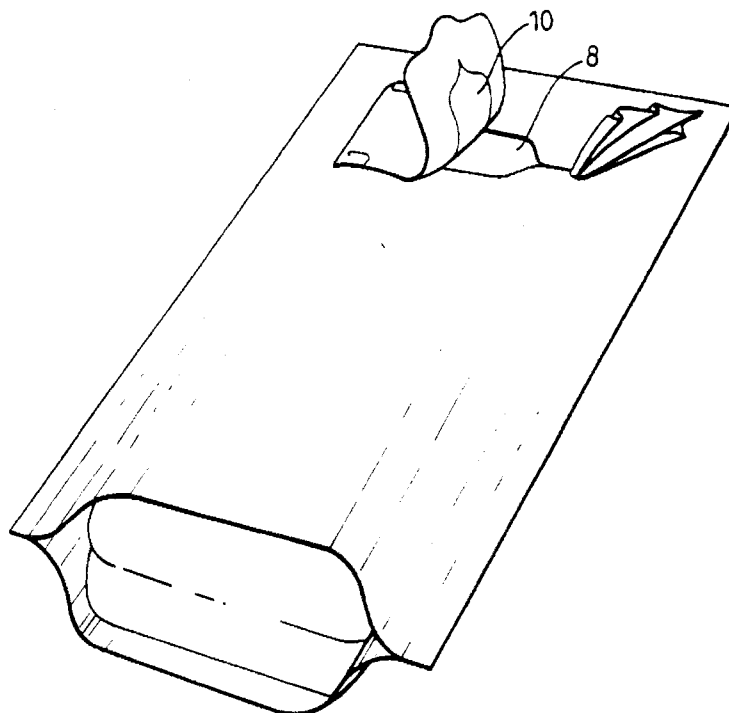
US005938013A

United States Patent [19][11] **Patent Number:** **5,938,013****Palumbo et al.**[45] **Date of Patent:** **Aug. 17, 1999**[54] **RESEALABLE PACK**[75] **Inventors:** **Gianfranco Palumbo**, Bad Homburg, Germany; **Giovanni Carlucci**, Chieti; **Aldo Amicone**, Montesilvano Pescara, both of Italy[73] **Assignee:** **The Procter & Gamble Co.**, Cincinnati, Ohio[21] **Appl. No.:** **08/817,313**[22] **PCT Filed:** **Oct. 5, 1995**[86] **PCT No.:** **PCT/US95/13032**§ 371 Date: **Jun. 23, 1997**§ 102(e) Date: **Jun. 23, 1997**[87] **PCT Pub. No.:** **WO96/11146****PCT Pub. Date:** **Apr. 18, 1996**[30] **Foreign Application Priority Data**

Oct. 7, 1994 [IT] Italy TO94A0796

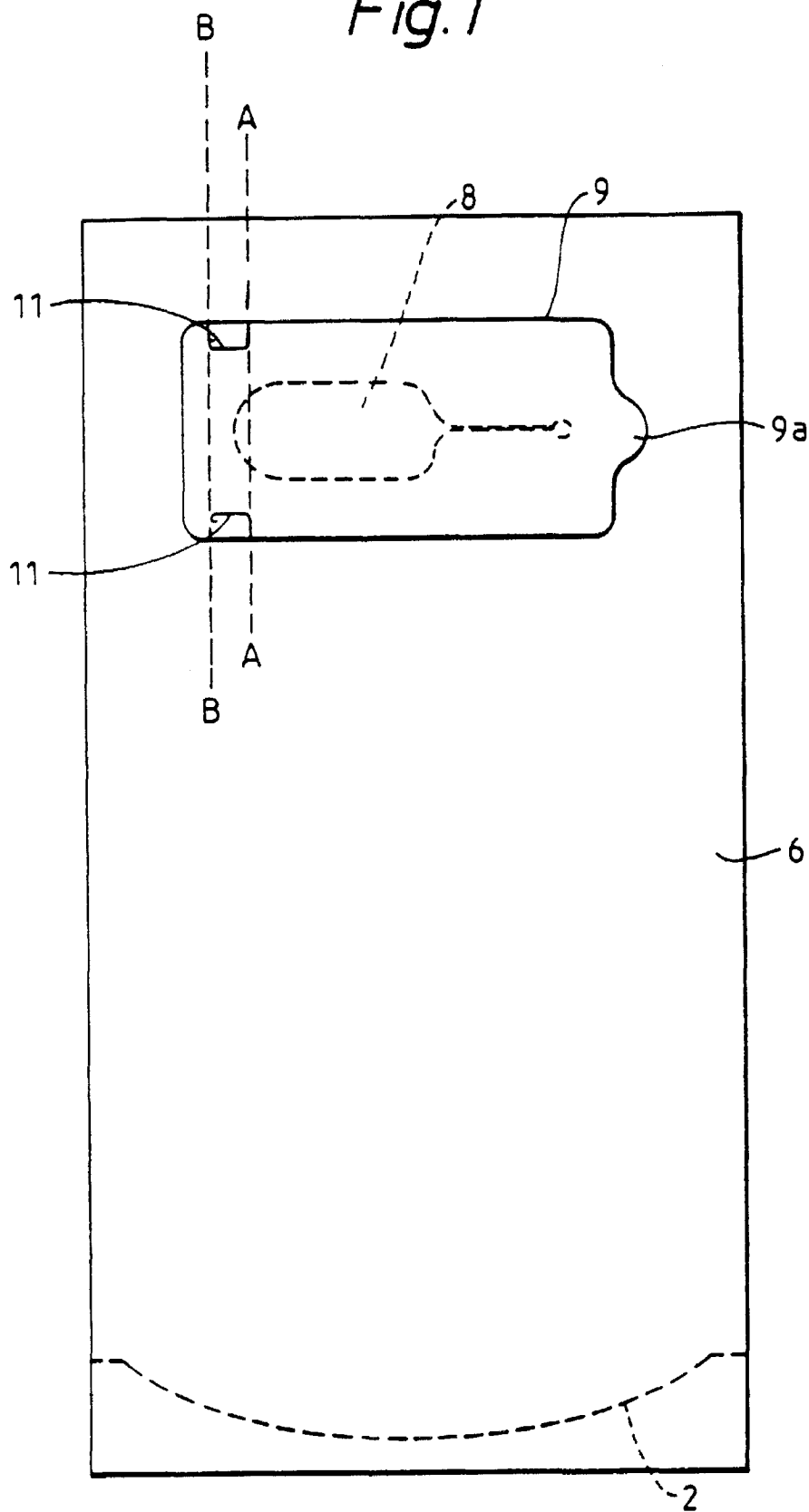
[51] **Int. Cl.⁶** **B65D 83/08**[52] **U.S. Cl.** **206/210; 206/390; 206/812; 221/45; 383/66**[58] **Field of Search** 206/210, 409, 206/410, 390, 494, 812; 221/45, 61, 63; 383/66, 208, 210, 211[56] **References Cited****U.S. PATENT DOCUMENTS**3,986,479 10/1976 Bonk 206/410
4,002,264 1/1977 Marchesani 206/4094,101,026 7/1978 Bonk 206/410
4,181,218 1/1980 Cox 206/409
4,420,080 12/1983 Nakamura 206/449
4,462,507 7/1984 Margulies 206/210
4,552,269 11/1985 Chang 206/632
4,651,874 3/1987 Nakamura 206/205
4,718,738 1/1988 Bell 383/104
4,723,301 2/1988 Chang 383/211
4,840,270 6/1989 Caputo et al. 206/449
4,848,575 7/1989 Nakamura et al. 206/494
4,863,064 9/1989 Dailey, III 206/494
4,909,388 3/1990 Watanabe 206/210
5,531,325 7/1996 Deflander et al. 206/494**FOREIGN PATENT DOCUMENTS**B 1-28 358/77 8/1977 Australia A45D 33/38
WO 93/17933 9/1993 WIPO B65D 81/24*Primary Examiner*—Jim Foster*Attorney, Agent, or Firm*—Roddy M. Bullock; Larry L. Huston; Jacobus C. Rasser[57] **ABSTRACT**

A resealable pack having a body portion formed substantially of flexible sheet material and defining an article-receiving cavity. The body portion comprises a first end defined by an end wall and tapers to a second end spaced apart from the first end. The body portion also comprises a face in which is defined a dispensing opening. A resealable sealing member is secured to the body portion and, in a closed position, covers the opening in sealing contact with the body portion around the periphery of the opening. A plurality of sheet-form articles is disposed within the cavity in the form of a flattened roll, with one end of the roll being capable of extending through the opening.

14 Claims, 7 Drawing Sheets

61
59

Fig. 1



6/2
60

Fig. 2

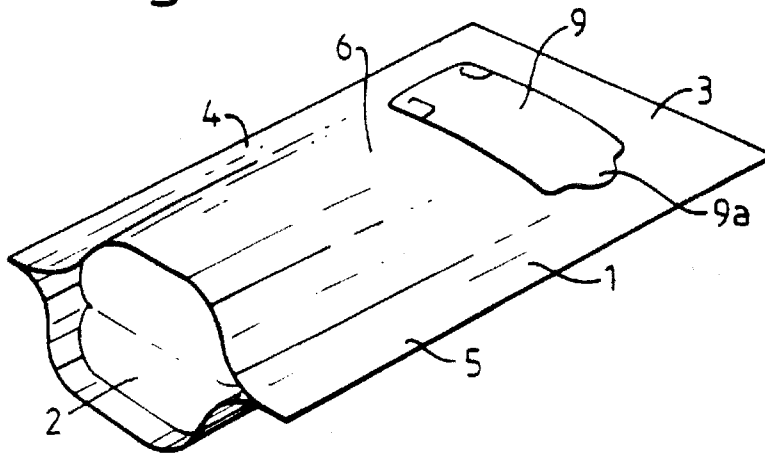


Fig. 3

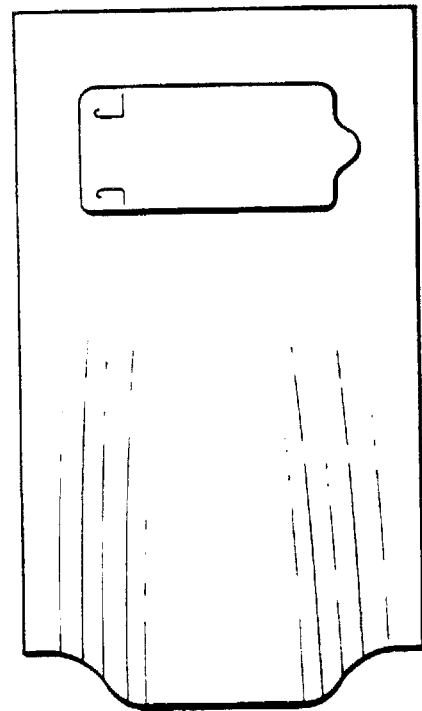
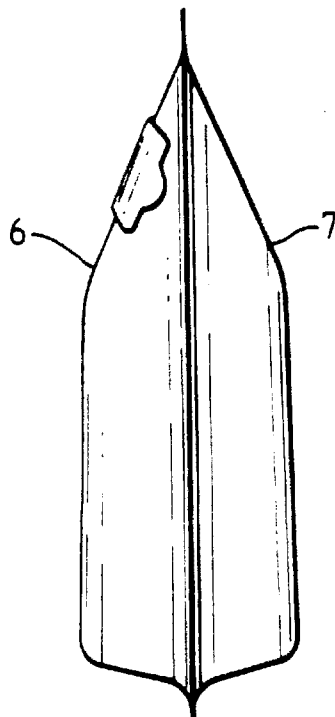


Fig. 4



RESEALABLE PACK

This invention relates to a resealable pack. It is particularly intended for use in the packaging of wet wipes, but it is to be understood that the invention is also applicable to the packaging of other articles.

As is well known, wet wipes are articles in the form of small sheets which are impregnated with a skin-cleansing liquid and which are intended to be disposed of after a single use. Wet wipes are sometimes packaged individually, in which case the packaging is thrown away after it has been opened and the wet wipe removed therefrom. However it is also known to produce a pack containing a plurality of wet wipes. In that case, the pack must be provided with a resealable opening, since the skin-cleansing liquid with which the wipes are impregnated evaporates readily, and the wipes will therefore dry out unless the pack can be properly resealed after each wipe is removed.

Where a large number of wet wipes, say 40 to 200, is to be held in a pack, a rigid tub of cylindrical cross-section is conventionally used for this purpose. However, this is not always convenient from the point of view of the user, particularly where the pack is to be carried around in, for example, a handbag, and under such circumstances it would be preferable for the pack to be relatively flat and, preferably, at least slightly flexible. It is an object of the present invention to provide a pack which is a practical alternative to the rigid tubs conventionally used.

According to the present invention there is provided a pack having a body portion formed substantially of flexible sheet material and defining an article-receiving cavity, the body portion having a face in which is defined a dispensing opening; a resealable sealing member secured to the body portion and, in a closing position, covering the said opening and being in sealing contact with the body portion around the periphery of the said opening; and a plurality of sheet-form articles disposed within said cavity in the form of a flattenable roll, with one end of the roll being capable of extending through the said opening.

The body portion preferably has a thickness which is less than its length and is less than its width, and it is preferably in the general shape of a parallelepiped. The body portion is preferably made of a flexible, sheet plastics material, and the sealing member is likewise preferably made of a flexible, sheet plastics material.

An embodiment of the invention is shown diagrammatically in the accompanying drawings in which:

FIG. 1 is a plan view showing the side of the pack in which the dispensing opening is provided, the closing member being in its closed position;

FIG. 2 is a perspective view of the pack;

FIG. 3 is a plan view of the pack of FIG. 2, again in its closed position;

FIG. 4 is an edge view of the pack of FIG. 2, again in its closed position;

FIG. 5 is a view corresponding to FIG. 2, but with the closing member shown partially opened;

FIG. 6 is a view similar to FIG. 3, but with the closing member opened to a greater extent than in FIG. 5;

FIG. 7 is a perspective view, with the closing member in approximately the same position as in FIG. 6, and with the end of a wet wipe protruding from the dispensing opening;

FIG. 8 shows, by way of example, six possible shapes for the dispensing opening;

FIG. 9 is a cross-section through the pack; and

FIGS. 10a and 10b show diagrammatically a method of producing the pack according to the invention.

The illustrated pack is intended to hold from about 40 to about 200 wet wipes each approximately 230×160 mm, and each impregnated with a skin-cleansing liquid. The pack comprises a body portion 1 which is formed of a flexible sheet plastics material, for example a polyethylene film, a polypropylene film or a laminate consisting of, for example, polyethylene and polypropylene layers, optionally with a layer of paper between them. In the illustrated embodiment, the body portion is formed wholly of flexible sheet plastics material. Alternatively, however, the base of the body portion, that which is at the lower end as viewed in FIG. 1, can be formed of a rigid material, for example a rigid plastics material. The body portion is generally parallelepiped in form, though not precisely so. One end of the body portion is provided by an end wall 2, and the other end of the body portion is provided by a flat seam 3. The edges of the body portion are provided by flat seams 4 and 5. The body portion has major faces 6 and 7, and a dispensing opening 8 is provided in face 6.

The dispensing opening 8 can have a variety of forms, and some of these are illustrated by way of example in FIG. 8. Each of them comprises a main opening portion 8a connected by a slit 8b to a much smaller opening portion 8c or, in the case of example D of FIG. 8, by two slits 8b to two small opening portions 8c. Having two opening portions 8c in theory permits the user to pull wet wipes from the pack on either one of two directions. However, since the opening portion 8c further from the tab 9a may in practice be difficult to use, that opening portion may be omitted, whilst retaining the adjoining slit 8b. FIGS. 1 to 7 show the use of example E. The reason for using dispensing openings of the form shown in FIG. 8 will be apparent from the description given below of the use of the pack.

The dispensing opening 8 is covered by a sealing member 9 which, in its closing position, is sealed to the adjacent face 6 around the entire periphery of the dispensing opening. The sealing member 9 is made of a flexible sheet plastics material, for example a polypropylene film or a laminate of paper/polyethylene, paper/polypropylene or polyethylene/polypropylene. The member 9 is, however, provided with a tab 9a which is not sealed to the face 6, and which can be grasped by a user. The adhesive used to seal the member 9 to the face 6 is such that the sealing member 9 can be repeatedly unsealed and resealed, to expose and close the opening. For example an acrylic-based or rubber-based adhesive may be used. If desired, when the main opening portion 8a is formed in the face 6, the cut formed for this purpose may be deliberately made not completely continuous, with the result that the portion of the face 6 which would otherwise would have been severed therefrom remains attached to it at the end which, as viewed in FIG. 6, is at the left-hand end, by a small bridge of material. This portion is partly visible in FIGS. 5, 6 and 7, where it is denoted by reference numeral 10.

As can be seen most clearly in FIG. 1, at its left-hand end the sealing member 9 has two slits 11 formed therein. Each of these is in the form of an L-shaped slit which has a hook-shaped portion at one end and which extends to the edge of the sealing member 9 at its other end. The purpose of these slits will become apparent from the following description of the use of the pack.

As can be seen from FIG. 9, the body portion 1 defines a cavity 12 within which is received a roll 13 consisting of wet wipes joined end-to-end by perforated regions (not shown). The longitudinal axis of the roll extends generally parallel to the length of the said body portion. The roll has inner and outer free ends, and the inner free end 14 is pulled

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

202084

Bogotá, D.C.

Abogado (a)
DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
Apoderado (a)

ASUNTO	Radicación	01 – 30204
	Trámite	002
	Evento	001
	Oficio	13169
	Folios	009

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

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 le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1. Descripción: Folio(s) 26 a 35
- 1.2. Reivindicaciones: Folio(s) 36 a 38
- 1.3. Dibujos: Folio(s) 40 a 42
- 1.4. Prioridad: Folio(s) 5 a 25 (MX 003838 19/04/2000)

2. Objeto de la invención

Título de la solicitud: "RECEPTACULO CON LENGUETA O PESTANA PARA EMPAQUE DE ARTICULOS ABSORBENTES DESECHABLES".

El problema planteado en esta solicitud se refiere a tener el sellado de un receptáculo destinado a contener los artículos absorbentes desechables en óptimas condiciones, sin que se ocasionen atrasos en la línea de producción que impidan el flujo adecuado del producto tanto de protección contra el medio ambiente como de higiene, receptáculo que además debe ser económico.

Para solucionar este problema técnico la solicitud en estudio proporciona un receptáculo o bolsa con lengüeta o pestaña de cierre que tiene un sello de seguridad que evita que el receptáculo pueda ser abierto a menos que se rompa el mismo. De este modo se asegura la integridad del producto durante su exposición para la venta o durante su vida en anaquel.

El objeto de la presente invención se lleva acabo de acuerdo con las características reivindicadas en la reivindicación independiente 1 (folio 36)

El objeto de la solicitud definida anteriormente se encuentra en la Clasificación Internacional de Patentes (IPC), B65D 17/347

3. De la solicitud de Patente

3.1. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

Se sugiere que la reivindicación independiente No. 1 caracterice mas específicamente la invención, mostrando la forma, disposición, ubicación, construcción de cada una de las partes y como se acoplan entre si; de modo que se pueda determinar en la reivindicación el alcance de la protección ya que las características que esta mencionando actualmente son conocidas ampliamente en el estado de la técnica.

Se observa que la reivindicación 2 esta incluida en la 10 y por tanto presenta una iteración, ya que comparten las mismas características técnicas.

Se aconseja en todo el capitulo reivindicatorio hacer una referencia por medio de paréntesis “()” inmediatamente después de hablar del elemento, sin hacer ningún otro tipo de alusión o mencionar la figura directamente, para facilitar su comprensión.

4. Determinación del Estado de la Técnica

Considerando que la fecha de presentación de la primera solicitud es: 2000/04/19, se buscaron documentos del estado de la técnica relacionados, con fecha de publicación anterior a esta, que pueden afectar la patentabilidad del objeto de la presente solicitud, encontrándose:

Nº	Documento	Título	Fecha de Publicación
D1	US5938013	Resealable pack	Aug 17, 1999

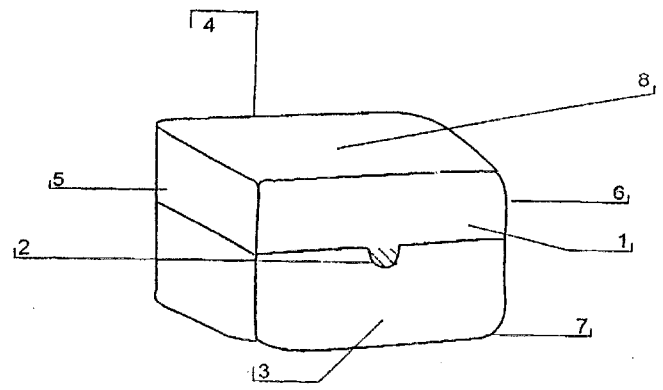
5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D 486)

5.1. Novedad (artículo 16 D 486)

De acuerdo a la reivindicación 1 que dice: “El dispositivo protésico de implantación mecánica para corrección sin sutura de hernia de pared abdominal...etc.” (Folio 14)

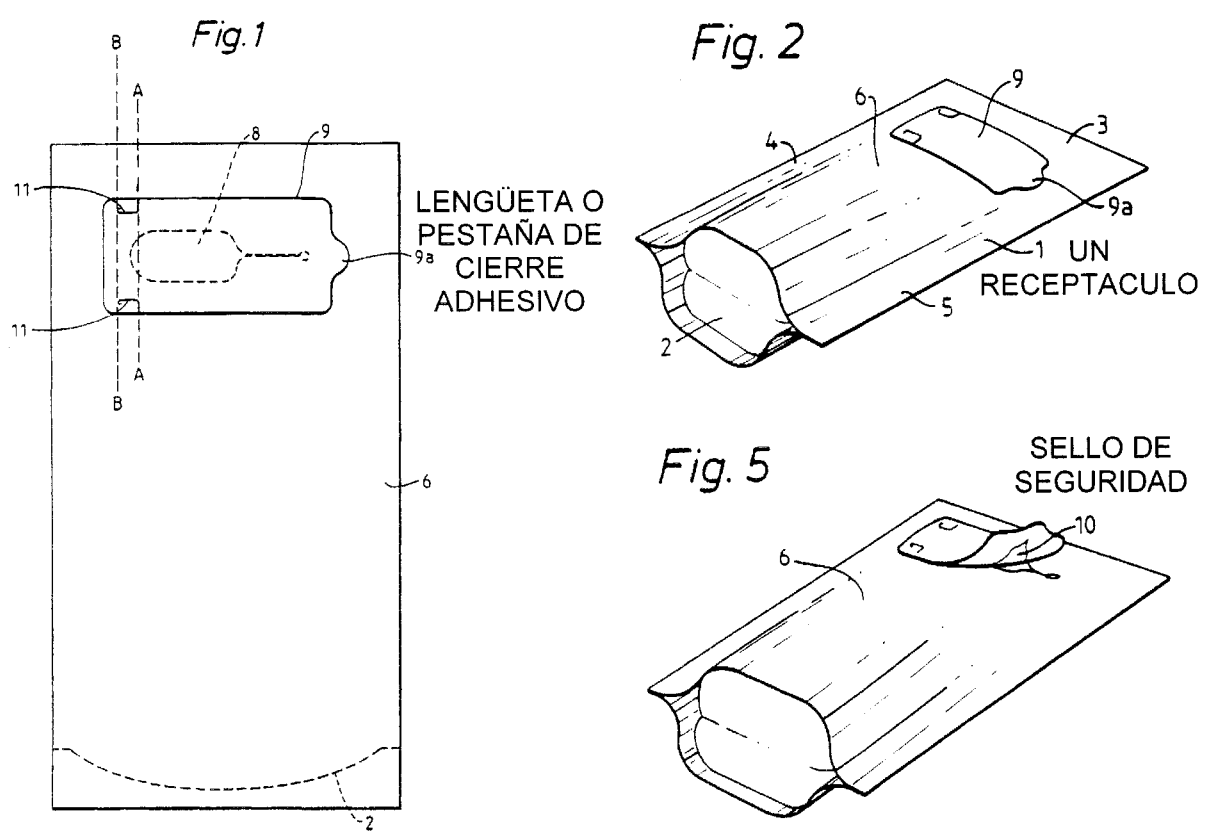
FIGURA(S) DE LA SOLICITUD EN ESTUDIO

Figura 1



Y teniendo en cuenta que el documento **US5938013** (mencionado de ahora en adelante como **D1**), que se refiere a: un **"Resealable pack"** como lo muestran las figuras a continuación:

FIGURAS DEL DOCUMENTO 1



Al comparar elemento por elemento de la invención tal como esta definido en la reivindicación 1 con el documento **D1**: vemos que el dicho documento contiene todas las características de la reivindicación 1 Donde el documento **D1** comprende:

- Un receptáculo (1). Ver **D1** Capítulo descriptivo y columna 2 Línea 4. Fig.1-9.
- Un sello de seguridad que evita que el mismo pueda ser abierto sin romper el mismo. (8-10). Ver **D1** Capítulo descriptivo y columna 2 Línea 18 a la columna 3 Línea 31 Fig. 1-9.
- Una lengüeta o pestaña de cierre adhesivo (9-9a-10). Ver **D1** Capítulo descriptivo y columna 3 Línea 11 a la Línea 31 Fig. 1-9.

El capítulo reivindicatorio no delimita claramente la invención respecto al documento **D1** (estado de la técnica). En la reivindicación 1 no se observan ninguno de los rasgos particulares del receptáculo con lengüeta o pestaña para empaque de artículos absorbentes desechables, o lo nuevo que se está aportando a la tecnología ni lo que lo hace diferente de lo ya existente, la reivindicación 1 es demasiado general y el documento **D1** la abarca en su contenido.

Realizada la comparación del documento **D1** con la presente solicitud de patente de invención, se observa que dicho documento contiene todas las características técnicas de la reivindicación 1; con lo cual quedaría desvirtuada la novedad de esta.

6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento Nº	Reivindicaciones Afectadas	Requisito que Afecta
D1	US5938013	1 a la 13	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 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.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones

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

16 OCT. 2006

CONCEPTO TÉCNICO No. 2427	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 84
---------------------------	--

ASD