

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

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado
JORGE E VERA VARGAS

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-031946- -00003-0000

Fecha: 2010-06-30 12:24:03 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 519 TRASLADOINFORME Folios: 1

ASUNTO	Radicación	07031946
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio	
	Folios	005

008532

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 85 y en concordancia con el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1. Descripción: Folio: 9 a 10 como se radicó inicialmente.
- 1.2. Reivindicaciones: Folio: 11 como se radicó inicialmente.
- 1.3. Dibujos: Folio: 13 como se radicó inicialmente.

2. Objeto de la invención

Título de la solicitud: "EMBALAJE PARA COLCHONES".

El objeto de la presente solicitud de patente de modelo de utilidad, se refiere a un sistema de embalaje para colchones.

El problema planteado en esta solicitud se debe a la necesidad de minimizar el riesgo de daños en el transporte y almacenamiento de colchones, así como ahorro de espacio en su almacenamiento.

Para solucionar este problema técnico, la solicitud en estudio enseña un sistema de embalaje que comprende principalmente una funda plástica tubular que envuelve el cuerpo enrollado del colchón, para luego resguardar sus extremos por medio de dos tapas ajustadas mecánicamente y selladas al tubo por medio de una cinta adhesiva.

El objeto de la invención definido anteriormente se clasificó de acuerdo con el IPC así: B65B 5/00; B65B 14/00.

3. 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 nacional, 2007-03-29

Teniendo en cuenta la fecha indicada se realizó la búsqueda en el estado de la técnica de documentos relacionados con la solicitud, encontrándose los siguientes documentos más relevantes:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación
D1	USD492600	"Individual disposable packages for freezable substances"	2004-07-06

4. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

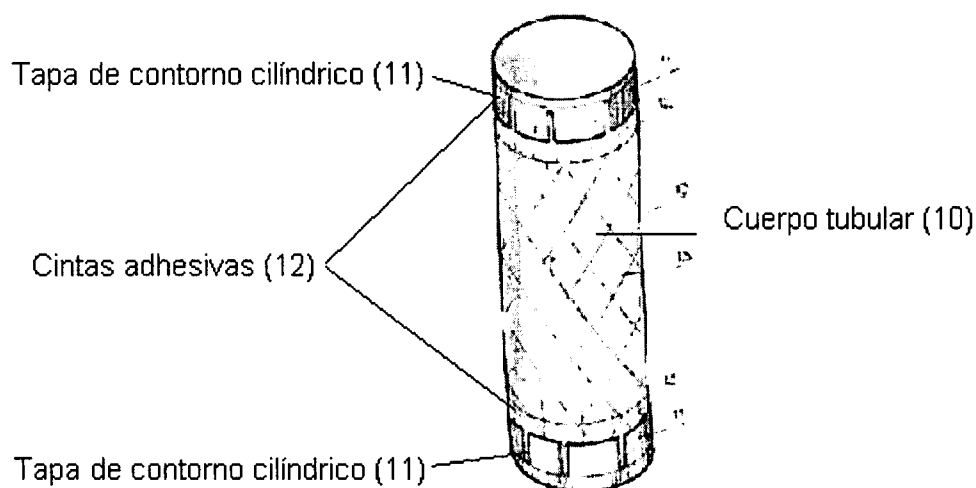
4.1. Novedad (artículo 16 D486)

4.1.1. Respecto a la solicitud en estudio:

La reivindicación 1 se refiere a: *Un embalaje para colchones que permite su protección tanto en almacenamiento como en su transporte, embalaje aplicado por vacío y en forma mecanizada, sobre un cuerpo de colchón enrollado y que se caracteriza por comprender:*

- un cuerpo tubular en material plástico transparente, a manera de cubierta protectora,
- un par de cintas adhesivas que aseguran el contacto de cierre entre el cuerpo tubular plástico y las tapas cilíndricas de los extremos.

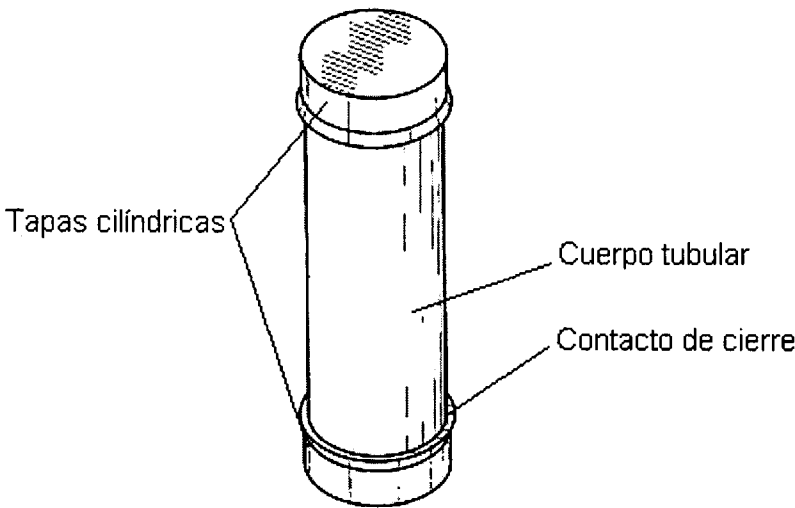
Figura 1 de la solicitud en estudio



4.1.2. Respecto al estado de la Técnica:

D1 enseña un empaque tubular con tapas cilíndricas en sus extremos, haciendo dichas tapas contacto de cierre con el cuerpo tubular.

Figura 2 del documento D1 USD492600



4.1.3. Al comparar elemento por elemento de la invención, tal como está definida en la reivindicación independiente 1, con las enseñanzas del documento D1, se observa que todas las características técnicas esenciales de dicha reivindicación fueron anticipadas por el documento D1. Por lo tanto, las reivindicación 1, tal y como está reivindicada, podrían verse afectadas por falta de novedad.

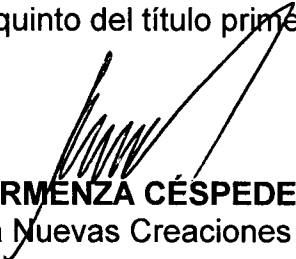
5. Conclusión:

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

Nº	Documento Nº	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	USD492600	1	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 treinta 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
Directora Nuevas Creaciones (c)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 01 JUL 2010

CONCEPTO TÉCNICO No. 2291	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 202065
------------------------------	---



US00D492600S1

(12) **United States Design Patent** (10) **Patent No.:** **US D492,600 S**
Moore (45) **Date of Patent:** **** Jul. 6, 2004**

(54) **INDIVIDUAL DISPOSABLE PACKAGES FOR FREEZABLE SUBSTANCES**

(76) Inventor: **Pamela R. Moore, P.O. Box 334, Tallmadge, OH (US) 44278**

(**) Term: **14 Years**

(21) Appl. No.: **29/164,852**

(22) Filed: **Jul. 31, 2002**

Related U.S. Application Data

(63) Continuation-in-part of application No. 29/128,899, filed on Aug. 31, 2000, now abandoned.

(51) LOC (7) Cl. **09-05**

(52) U.S. Cl. **D9/503**

(58) Field of Search D9/306, 305, 337, D9/338, 339, 500, 501, 503, 549, 558, 574, 414, 424; D24/100, 107, 108, 110, 232; 206/0.6, 0.7, 528, 438, 446, 524.1

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

26,429 A	12/1859	Halvorson
139,858 A	6/1873	Blackman
298,694 A	5/1884	Jewett
1,688,888 A	10/1928	Spreen
1,831,047 A	11/1931	Thomas
1,953,167 A	4/1934	Geyer
2,036,706 A	4/1936	Law
2,083,081 A	6/1937	Moll
2,132,879 A	10/1938	Pownall
2,136,425 A	11/1938	Fields
2,166,560 A	7/1939	Schmelzer
2,247,018 A	6/1941	Henning
2,247,019 A	6/1941	Henning
2,291,672 A	8/1942	Youngberg
2,411,193 A	11/1946	Cummins
2,434,803 A	1/1948	Johnson et al.
2,591,375 A	4/1952	Radford
2,594,127 A	4/1952	Collier
2,704,928 A	3/1955	Curry
2,713,543 A	7/1955	Peters

2,796,742 A	6/1957	Platt
3,025,682 A	3/1962	Kniffin
3,113,672 A	12/1963	Brown
D202,529 S	10/1965	Rosebrook
3,214,128 A	10/1965	Beck et al.
3,340,798 A	9/1967	Winger
3,565,389 A	2/1971	Price
3,799,493 A	3/1974	Beck et al.
3,840,153 A	10/1974	Devlin
D244,131 S	4/1977	Lalonde
D244,275 S	5/1977	Gurbin
D245,008 S	7/1977	LaLonde

(List continued on next page.)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

DE 200 15 104 U1 1/2001

OTHER PUBLICATIONS

PCT International Search Report—Nov. 15, 2002.

Primary Examiner—Philip S. Hyder

Assistant Examiner—Daniel Bui

(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Brouse McDowell, Roger D. Emerson; Heather M. Barnes

(57) **CLAIM**

The ornamental design for individual disposable packages for freezable substances, as shown.

DESCRIPTION

FIG. 1 is a perspective view of the individual disposable packages for freezable substances, in an exploded condition showing my new design;

FIG. 2 is a perspective view thereof, in a closed condition;

FIG. 3 is a front elevation view of FIG. 1;

FIG. 4 is a top plan view, taken along line 4—4 shown in FIG. 3;

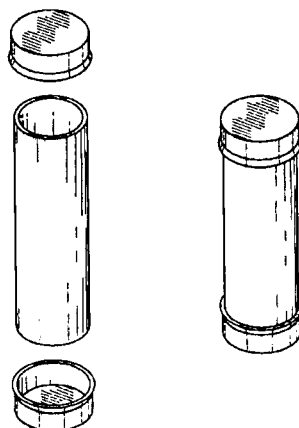
FIG. 5 is a top plan view, taken along line 5—5 shown in FIG. 3;

FIG. 6 is a top plan view of FIG. 7;

FIG. 7 is a front elevation view of FIG. 2; and,

FIG. 8 is a bottom plan view thereof.

1 Claim, 3 Drawing Sheets

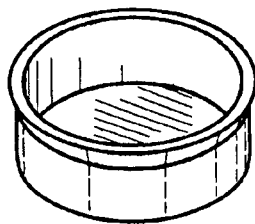
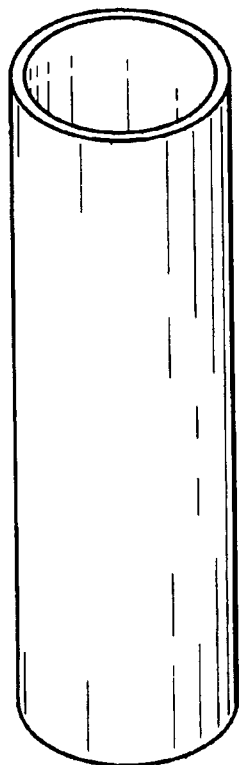
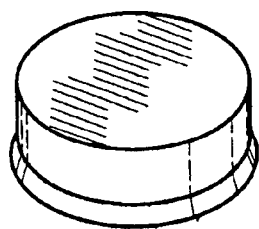


U.S. Patent

Jul. 6, 2004

Sheet 1 of 3

US D492,600 S



FI - 1

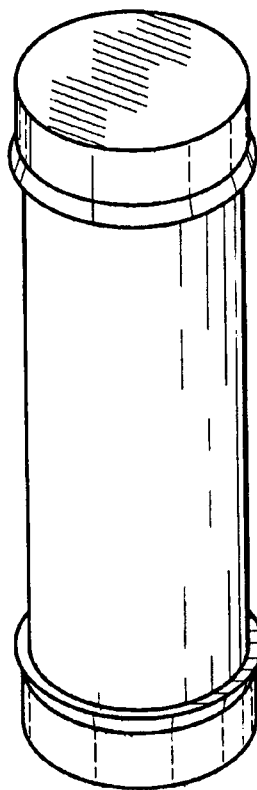


FIG-2