

00 93637

SOLICITANTE
PATENTE
INVENCIÓNSUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación: C0093637 00000000
Fecha (CSD): 2000-12-07 16:47:42
Trámite: C02 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Folios: 23Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DATOS DEL SOLICITANTE

(71) Nombres y Apellidos o Razón Social JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

Na. de Identificación _____

Representante Legal (Persona Jurídica) _____

País de Domicilio BRASIL

Departamento o Estado _____

Dirección _____

Ciudad SÃO PAULO Teléfono _____

(74) DATOS DEL APODERADO

Nombre JIMENA ESCOBAR URIBE

Dirección y Domicilio CRA. 11A No. 94-78, OFICINA 305

Ciudad SANTAFÉ DE BOGOTÁ Teléfono 6 162051/61

DATOS DEL INVENTOR

(72) Nombre del Inventor (es) 1. ALVARO AUGUSTO FREITAS DE OLIVEIRA. 2. WALDIR BORGES ALVES.

Identificación _____

Dirección 1. São José dos Campos, São Paulo, Brasil; 2. São José dos Campos, São Paulo, Brasil

Ciudad _____

_____ Teléfono _____

DATOS DE LA PATENTE DE INVENCIÓN

(54) Título de la Invención TAPA PARA UN EMPAQUE DISPENSADOR DE PAÑOS HUMEDOS.

PRIORIDAD REIVINDICADA SÍ ☒ NO ☐ TIPO DE PRIORIDAD ANDINA ☐ UNIONISTA ☒

(33) País BRASIL Fecha DICIEMBRE 8, 1999 (31) No. Solicitud PI 9905712-3

Para publicar a los ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses a partir de la fecha de la presente solicitud

(51) CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

A61 A47K 10/36, B65D 51/00 2403/T

RESUMEN CON EL OBJETO Y LA FINALIDAD DE LA INVENCION

Proveer una tapa para un empaque dispensador de paños húmedos, estando dichos paños húmedos dispuestos en una tira continua, caracterizada en que comprende una pared superior (22) provista con una ventana(25), a través de la cual es extraída la tira de paño y cuyo contorno se extiende al menos en uno de los lados mediante una ranura angosta (26) para introducir y retener la tira de paño, dicha pared superior (22) lleva externamente una cuchilla de corte (30) distanciada de la ranura angosta (26), para cortar la extensión transversal de la tira continua de paño cuando es presionada contra dicha cuchilla de corte por el usuario.

ANEXOS DE LA SOLICITUD

Certificado de existencia y Representación Legal cuando el solicitante sea Persona Jurídica No. 18.149	☒
Los poderes debidamente otorgados, o mención de su protocolización ante la SIC No. 18.149	☒
Recibo de la tasa respectiva No. 74, 563	☒
Recibo de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación	☐
Si se reivindica prioridad Andina:	
Copia de la primera solicitud	☐
Traducción oficial	☐
Si se reivindica prioridad Unionista:	
Copia certificada de la primera solicitud:	☐
Nota: Debe presentarse dentro de los tres (3) meses, contados a partir de la fecha de radicación de la solicitud posterior	
Traducción simple	☐
Capítulo descriptivo	☒
Dibujos planos necesarios	☐
Capítulo reivindicatorio	☒
Tarjeta archivo propiedad según formato	☒
Tarjeta archivo temático según formato	☒
Extracto para publicación según formato	☒
Arte final 12 x 12 cms Y 6x6 cms	☐
Otros documentos	☐

SOLICITO LA CONCESIÓN DE LA PATENTE DE INVENCION Y DECLARO QUE LA INVENCION ES NUEVA Y DE MI PROPIEDAD

FIRMA
NOMBRE


JIMENA ESCOBAR URIBE

C.C. 39.779.452 Usaquén.

T.P. No. 68.228

2403

2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 74,563
FECHA : DICIEMBRE 4 DE 2000

NIT : 800176089

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Modificacion : 0039363/ 00000000

Folios: 23

Fecha (AMD): 2000-12-07 16:47:42

Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAR

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	SUCURSAL	CUENTA	No. PAGO	Vr. PAGO
ESCOBAR URIBE ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	BOGOTA	050-00110-6	1717367	13,005,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	608,000.00
	TOTAL	\$ 608,000.00

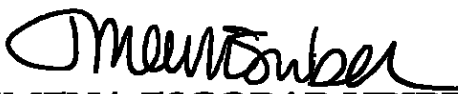
SON: SEISCIENTOS OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Solicito expresamente a nombre de la sociedad
**JOHNSON & JOHNSON INDÚSTRIAS E
COMÉRCIO LTDA.**, sociedad constituida de
conformidad con las leyes de BRASIL , domiciliada
en São Paulo, Brasil, el otorgamiento de Patente para
la invención titulada " TAPA PARA UN EMPAQUE
DISPENSADOR DE PAÑOS HUMEDOS ".

Clase : A 61.


JIMENA ESCOBAR URIBE
C.C. 39.779.452 de Usaquén
T.P. 68.228
Cod. 5376

TAPA PARA UN EMPAQUE DISPENSADOR DE PAÑOS HUMEDOS

Campo del Invento

El presente invento se refiere en general a un empaque dispensador de una tira de paños húmedos y usualmente perfumados y más particularmente, a una tapa para ser aplicada a este tipo de empaque y provista con medios para liberar y cortar extensiones de dicha tira d paños de papel húmedos almacenados dentro de dicho empaque.

Antecedentes del Invento

Los empaques dispensadores de paños húmedos son bien conocidos en la técnica y comprenden un empaque tubular, el cual puede ser d forma prismática o en forma de una bolsa, que lleva una pieza extrema, la cual puede ser separable o no separable, que define una tapa provista con medios para liberar controladamente extensiones d paño húmedo, las cuales son haladas fuera del empaque por el usuario. Estos medios de liberación controlada para la tira de paño comprenden una ventana, a través de la cual la tira de paño es tomada y la cual usualmente está protegida por medio de una sobretapa y la cual esta construida de una forma que ejerza una cierta restricción o rompimiento a la salida de los paños, que permite proteger l contenido del mpaque contra el secamiento y también

promueve el corte de la tira de paño cuando el usuario ejerce, sobre la extensión ya extraída del empaque, una cierta fuerza repentina de halado, la cual es ligeramente transversal en relación con el eje de la ventana.

Una construcción conocida de ventana para extraer la tira de paño comprende un par de cortes en forma de cruz provistos sobre una pared superior de la tapa, que definen porciones de tapa las cuales son ligeramente flexibles y permiten que la tira de paño sea halada a través de estos cortes fuera del empaque, esta operación es interrumpida continuamente por medio de la fuerza de deformación elástica de las porciones de pared superior definidas entre cada dos porciones cortadas adyacentes.

Al tiempo que permite una protección adecuada a la tira de paño húmedo almacenada dentro del empaque, así como el retiro controlado de dicha tira, con el fin de conducir al corte relativamente fácil o separación de los paños que se desea obtener, estas soluciones constructivas conocidas tienen el inconveniente de cortar la tira de paño demasiado cerca del plano de la ventana, dejando por fuera del empaque solamente una pequeña extensión o ninguna extensión de la tira de paño, para que sirva como porción de agarre al usuario cuando desee obtener otra extensión de paño. En muchos casos, la extensión de paño que queda por fuera de la ventana es insuficiente para ser agarrada por los dedos del usuario, quien tiene que retirar la tapa del empaque y forzar manualmente la tira de paño a través de la ventana y luego reemplazar la tapa a su posición con el fin

de reiniciar las operaciones de extracción y corte de la tira de paño. Esta operación además de ser laboriosa requiere que el usuario manipule el contenido del empaque, contaminando en mayor o menor grado los paños almacenados dentro de él, paños que sin que la tapa fuera retirada, estarían adecuadamente protegidos, siendo solamente manipulados cuando fueran halados fuera de la tapa a través de la ventana.

En estas soluciones conocidas, la ventana es el único elemento de la tapa que actúa sobre la tira de paño para permitir posteriormente ser rasgado a lo largo de las usuales líneas debilitadas transversales. En este caso, dependiendo de la habilidad del usuario, tan pronto una línea debilitada pasa el plano de la ventana de extracción y retención, dicha línea debilitada estará sometida a las fuerzas de halado ejercidas por el usuario y puede ser rasgada inmediatamente después de sobrepasar el plano de la ventana, causando el inconveniente citado antes. De esta forma, la cantidad de extensión de tira de paño a ser dejada por encima de la ventana después de la extracción de un paño dependerá de la atención del usuario cuando aplique una fuerza de halado repentina sobre la tira de paño, solamente cuando la línea debilitada escogida esté a una cierta distancia por fuera de dicha ventana. Dependiendo de las condiciones de uso y de la atención del usuario con relación a esta característica operacional, no será posible mantener una porción restante de la tira de paño fuera de la ventana, con el fin de servir de porción de agarre de la subsecuente operación de extracción.

También en las soluciones conocidas debe notarse que los paños almacenados usualmente tienen líneas debilitadas las cuales limitan el tamaño del paño a ser usado y de alguna manera desmejoran ciertas aplicaciones donde el tamaño del paño obtenido a través de la línea debilitada no es el adecuado.

Revelación del Invento

Entonces, es un objetivo general del presente invento proveer una tapa para un empaque dispensador de paños húmedos dispuestos en una tira continua, tapa que permita al usuario, por medio de una operación sencilla y segura, cortar porciones de paño, las cuales son extraídas del empaque en una condición que garantiza siempre mantener una cierta extensión de tira de paño fuera de dicha tapa y en un tamaño deseado.

La tapa para el empaque dispensador de paños húmedos dispuestos en una tira continua es aplicada a una abertura respectiva del empaque y comprende, de acuerdo con el presente invento, una pared superior provista con una ventana, a través de la cual es extraído la tira de paño y cuyo contorno se extiende al menos en uno de los lados, por medio de una ranura angosta para introducir y retener la tira de paño, dicha pared superior lleva alternativamente una cuchilla de corte espaciada de la ranura angosta, para cortar la extensión transversal de la tira de paño cuando es presionada contra dicha cuchilla de corte por el usuario .

Con esta nueva construcción propuesta antes, el corte transversal de la tira de paño siempre será hecho en la región de la cuchilla de corte, por ejemplo a una cierta distancia de la ventana, garantizando siempre el mantenimiento de una cierta extensión de la tira de paño, fuera del empaque, con el fin de hacer más fácil al usuario el agarre de otro paño en la siguiente operación.

Breve Descripción de los Esquemas

El invento será descrito más adelante con referencia a los esquemas que se anexan en los cuales:

La Figura 1 es una vista en perspectiva de la tapa en una condición abierta y montada en un empaque tubular cilíndrico parcialmente en corte;

La Figura 2 es una vista en planta superior de la tapa en una condición abierta; y

La Figura 3 es una vista en corte de la tapa en la condición abierta, tomada de acuerdo con la línea III de la Figura 2.

Descripción de la Ejecución Ilustrada

Como se ilustra en los esquemas anexos, la tapa del presente invento es del tipo que puede ser adaptada, por medio de roscado o ajuste

sencillo o cualquier otro sistema de fijación, a la abertura del empaque 10, el cual en el ejemplo ilustrado tiene una forma tubular cilíndrica, con el extremo inferior cerrado y con el extremo superior diseñado con el fin de recibir, por medio de ajuste, la tapa 20 del presente invento. En la ejecución ilustrada, el extremo superior del empaque 10 tiene una ligera reducción diametral y está provisto con una pestaña saliente periférica 11, cuya función será explicada posteriormente. Dentro del empaque 10 está almacenada una tira continua de paño (no ilustrada). Todavía de acuerdo con la ejecución ilustrada, la tapa 20 comprende un faldón periférico y una pared superior 22, la cual es más baja con relación al borde superior periférico 23 de dicha tapa 20. En este ejemplo constructivo, el faldón periférico 21 está internamente provisto con una pestaña saliente 24 asentada por debajo de la pestaña 11 del empaque 10, con el fin de promover la retención axial de la tapa 20 en el extremo superior del empaque 10. Debe entenderse sin embargo, que tanto el extremo superior del empaque 10 como la tapa 20 pueden tener diferentes construcciones, llevando a la fijación por medio de roscado o por cualquier otro sistema adecuado conocido o desconocido, a condición que permita un aseguramiento preferiblemente desprendible de la tapa 20 sobre el extremo abierto del empaque 10. Debe entenderse que el empaque 10 puede tener diferentes formas prismáticas regulares o irregulares, o incluso tomar la forma de una bolsa, provista de una abertura o entrada, a la cual la tapa del presente invento pueda ser aplicada.

Debe también entenderse dentro del alcance de este invento, que la tira de paño almacenada dentro del empaque, puede comprender

líneas debilitadas que definen entre una y otra una respectiva extensión de paño.

Independientemente, de la forma aplicada a la tapa 20, esta última tiene una pared superior 22, la cual puede estar o no estar más baja con relación al borde periférico superior 23 de la tapa 20 y la cual está provista con una ventana 25 con un área de sección transversal adecuada para permitir la extracción manual de la tira de paño del interior del empaque, estando el contorno de dicha ventana 25 extendido al menos sobre uno de sus lados, por medio de una ranura angosta 26, la cual está dimensionada para recibir en ella, mediante el desplazamiento transversal desde la ventana 25, una respectiva extensión transversal de una tira de paño, estando dimensionado el ancho de la ranura angosta con el fin de retener la tira de paño contra el desplazamiento axial hacia fuera desde el empaque cuando está sometida a una fuerza de halado por el usuario y teniendo también una extensión longitudinal diseñada para recibir toda la extensión transversal de la tira de paño cuando esta última es desplazada transversalmente por el usuario desde la ventana 25 hacia el interior de dicha ranura angosta 26. Con esta disposición constructiva de la ventana 25 es posible para el usuario halar una cierta extensión de tira de paño fuera del empaque, haciendo que dicha tira de paño se deslice axialmente a través de la ventana 25, hasta que una extensión adecuada de paño ha sido obtenida, la cual puede ser separada del empaque, por medio de desplazar el usuario transversalmente dicha tira de paño hacia la parte interior de la ranura angosta 26, donde

estará axialmente asegurada contra desplazamiento en relación con la tapa 20 y subsecuentemente cortada como se describe más adelante.

La pared superior 22 de la tapa 20 además lleva externamente una cuchilla de corte 30, la cual está distanciada de la ranura angosta 26 de manera que corte la extensión transversal de la tira de paño cuando esta sea presionada contra dicha cuchilla por el usuario.

Debe notarse que el contorno de la ventana 25 está diseñado para coincidir suavemente con el contorno de la ranura angosta 26, de manera que la tira de paño pueda fluir suavemente a través de la ventana 25 cuando sea halada por el usuario, facilitando el desplazamiento transversal de la tira de paño hacia la parte interior de la ranura angosta 26, sin que dicho desplazamiento encuentre barrera alguna contra el desplazamiento transversal de la tira de paño. Obviamente, el contorno de la ventana 25 y la ranura angosta 26 pueden tener formas distintas, en tanto que éstas permitan ambas operaciones de desplazamiento transversal y axial de la tira de paño, sin someter esta última a esfuerzo alguno que puedan desmejorar su estructura.

También de acuerdo a la ejecución ilustrada, la cuchilla de corte 30 está provista en un plano el cual substancialmente ortogonal al plano de la pared superior 22 de la tapa 20, el borde de corte de dicha cuchilla de corte 30 enfrente hacia abajo, por ejemplo hacia la pared superior 22, manteniendo de esta última un cierto distanciamiento suficiente para permitir que la tira de paño sea introducida entre dicho

borde de corte y la pared superior 22 de la tapa 20. A fin de facilitar el corte de la tira de paño, el borde de corte de la cuchilla de corte 30 está preferiblemente inclinado con relación al plano de la pared superior 22 de la tapa 20, como se ilustra mejor en la Figura 3.

A fin de facilitar la construcción de la tapa 20 y proteger al usuario contra accidentes, la cuchilla de corte 30 está cubierta lateralmente y superiormente por medio del material que forma la pared superior de la tapa 20, preferiblemente moldeado en una sola pieza de plástico inyectado. De esta forma, la cubierta lateral y superior de la cuchilla de corte 30 con el material de la tapa 20 provee una fijación extremadamente sencilla y una cubierta prácticamente completa de la cuchilla de corte 30 por medio de un material protector inoxidable, usualmente plástico, dejando descubierto solamente el borde de corte inferior de la cuchilla de corte 30.

En el ejemplo ilustrado en el cual la pared superior 22 de la tapa 20 está más baja con relación al borde periférico superior 23 de dicha tapa 20, la altura total de la cuchilla de corte 30 está diseñado de forma que la última está contenida por debajo del plano definido por el borde periférico superior 23 de la tapa 20. Sin embargo, debe entenderse que otras configuraciones de tapa pueden ser obtenidas, independientemente que la pared superior 22 esté nivelada con el borde periférico superior 23 y que la cuchilla de corte esté proyectada hacia arriba desde el plano de dicho borde periférico superior 23. En la ejecución ilustrada la tapa 20 además incorpora, preferiblemente en una sola pieza y a través de una pequeña lengüeta de articulación 27,

una sobretapa 28, la cual puede ser desplazada desde una posición abierta, en la cual expone la pared superior 22 de la tapa 20 y una posición cerrada, no ilustrada, en la cual define con dicha pared superior 22 una cámara para alojar la cuchilla de corte 30 y la extensión longitudinal de la tira de paño que ya ha sido extraída y posicionada entre la ventana 25 y la cuchilla de corte 30.

Sin tomar en cuenta la forma dada al empaque 10, este último debe ser diseñado para almacenar dentro de él una tira de paño y evitar la contaminación y el secado de los paños húmedos.

En la ejecución ilustrada en la cual la pared superior 22 está más baja con relación al borde periférico superior 23 de la tapa 20, dicho borde periférico superior está preferiblemente provisto con una pequeña depresión 29, diametralmente opuesta a la lengüeta de articulación 27, con el fin de facilitar la introducción de los dedos del usuario con el desplazamiento de la sobretapa 28, desde su posición cerrada hasta su posición abierta.

REIVINDICACIONES

1. Una tapa para un empaque dispensador de paños húmedos, estando dichos paños húmedos dispuestos en una tira continua, caracterizada en que comprende una pared superior (22) provista con una ventana (25), a través de la cual es extraída la tira de paño y cuyo contorno se extiende al menos en uno de los lados mediante una ranura angosta (26) para introducir y retener la tira de paño, dicha pared superior (22) lleva externamente una cuchilla de corte (30) distanciada de la ranura angosta (26), para cortar la extensión transversal de la tira continua de paño cuando es presionada contra dicha cuchilla de corte por el usuario.
2. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que el contorno de la ventana (25) coincide con el contorno de la ranura angosta (26).
3. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la ranura angosta (26) tiene un ancho dimensionado para retener la tira de paño contra el desplazamiento axial hacia fuera desde el empaque.
4. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la ranura angosta (26) tiene una extensión longitudinal dimensionada para recibir toda la extensión transversal de la tira de paño.

5. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la cuchilla de corte (30) está provista sobre un plano substancialmente ortogonal al plano de la pared superior (22) de la tapa (20).

6. La tapa de la Reivindicación 5, caracterizada en que la cuchilla de corte (30) tiene un borde de corte volteado hacia la pared superior (22) y ligeramente distanciado de ésta última.

7. La tapa de la Reivindicación 6, caracterizada en que el borde de corte de la cuchilla de corte (30) está inclinado con relación al plano de la pared superior (22) de la tapa (20).

8. La tapa de la Reivindicación 6, caracterizada en que el borde de corte de la cuchilla de corte (30) está involucrado lateral y superiormente por el material que forma la pared superior (22) de la tapa (20).

9. La tapa como en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, caracterizada en que la pared superior (22) está más baja en relación con el borde periférico superior (23) de la tapa, la cuchilla de corte (30) estando provista por debajo del plano de dicho borde periférico superior (23).

10. La tapa como en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, caracterizada en que la pared superior (22) articula una sobretapa (28), la cual es selectivamente desplazable entre una posición abierta, exponiendo la pared superior (22) de la tapa (20) y una posición

cerrada, en la cual define con dicha pared superior (22) una cámara para alojar la cuchilla de corte (30) y la extensión longitudinal de la tira de paño, la cual ya ha sido extraída y posicionada entre la ventana (25) y la cuchilla de corte (30).

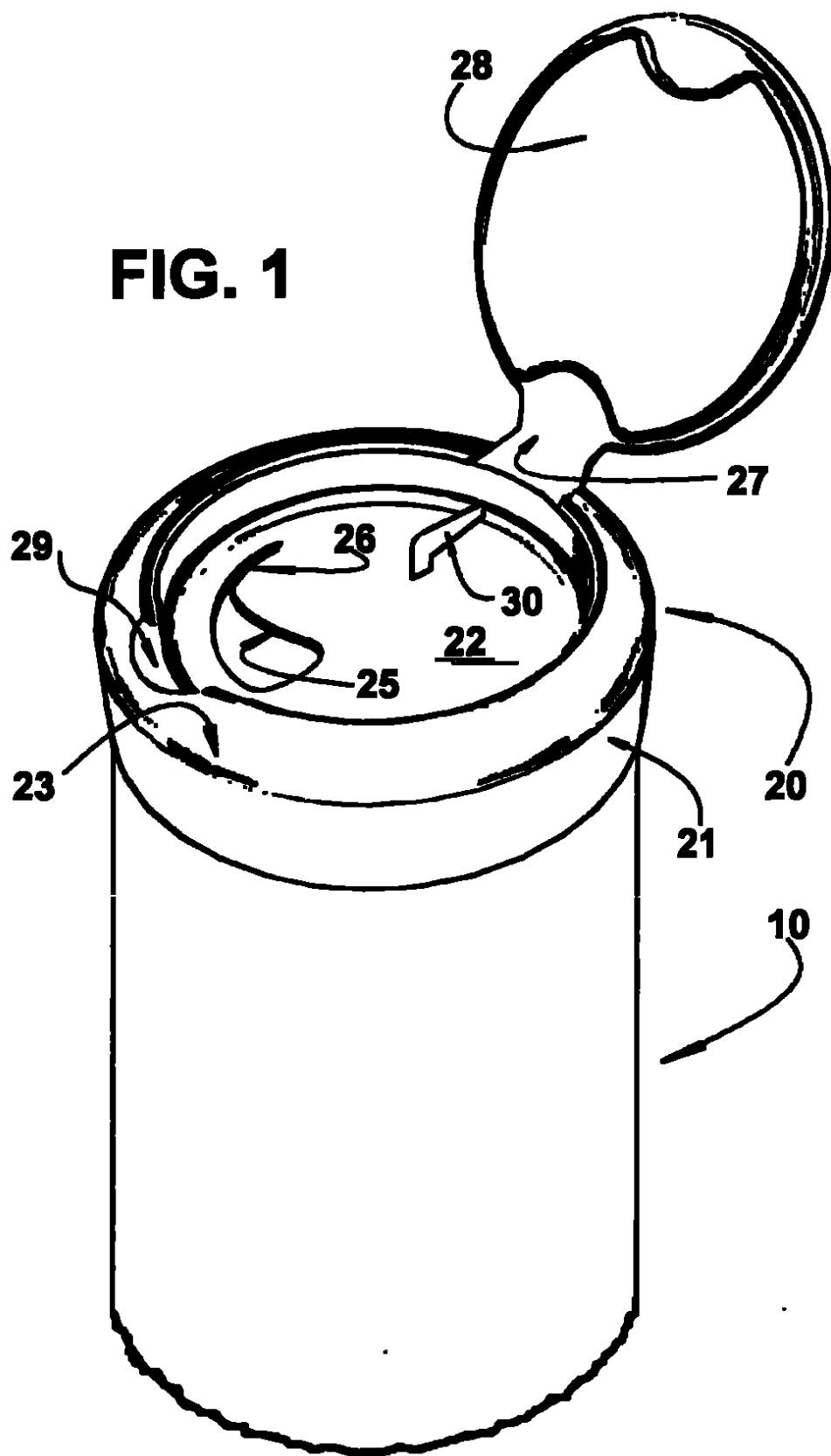
11. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la tira continua de paño está provista con líneas debilitadas.

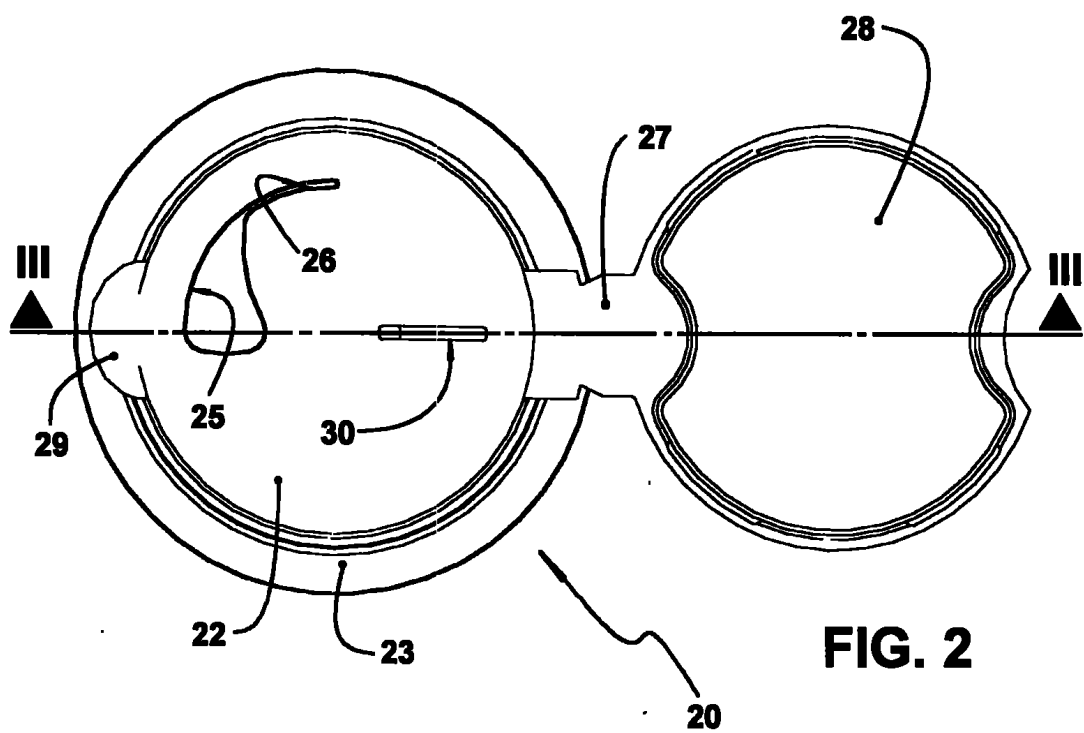
EXTRACTO

Una tapa para un empaque dispensador de paños húmedos, que comprende una pared superior (22) provista de una ventana (25), a través de la cual es extraída la tira continua de paño y cuyo contorno se extiende al menos sobre uno de sus lados por medio de una ranura angosta (26) para introducir y retener la tira de paño, dicha pared superior (22) lleva externamente una cuchilla de corte (30) distanciada de la ranura angosta (26), para cortar la extensión transversal de la tira continua de paño cuando ésta es presionada contra dicha cuchilla de corte por el usuario.

1/3

FIG. 1





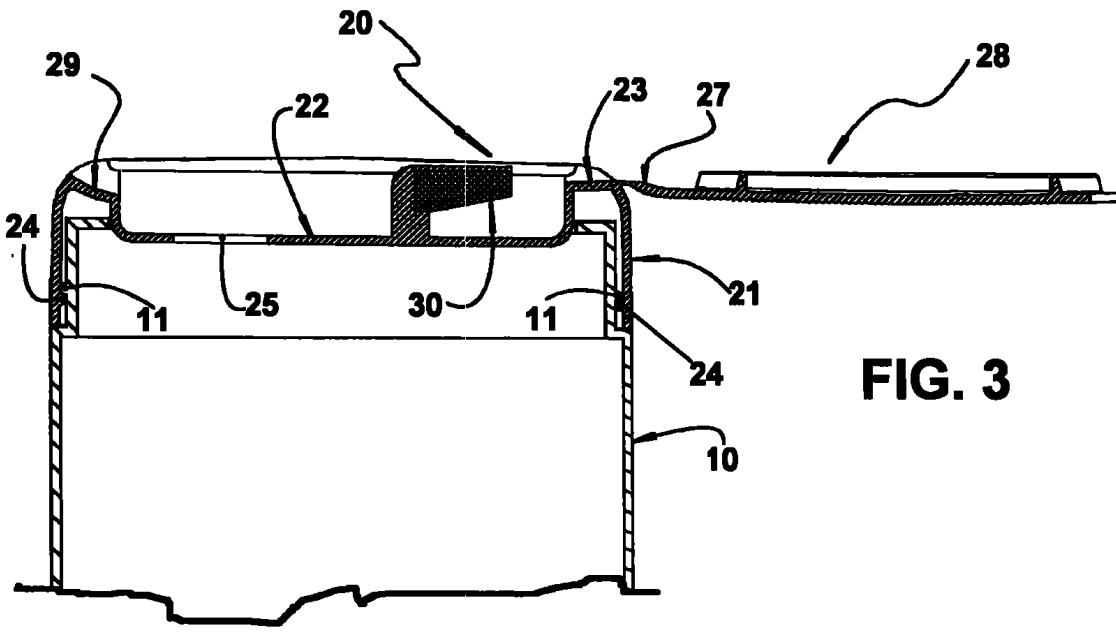


FIG. 3

MODELO DE UTILIDAD []

- Nombre e identificación del Solicitante — 1 []
- Nombre e identificación del Inventor — 1 []
- Título o nombre de la Invención — 1 []
- Descripción — 4 []
- Reivindicaciones — 14 []
- Resumen — 1 []
- Comprobante de Pago — 2 []
- Poder, cuando proceda []
- Copia de la primera solicitud de patente, si reivindica prioridad, señalándola expresamente []
- Firma del solicitante o apoderado []

COMPLETA 1/1

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- **Nombre e identificación del peticionario** []
- **Nombre e identificación del inventor o diseñador** []
- **Indicación del género de productos para los cuales debe utilizarse** []
- **Representación gráfica** []
- **Comprobante de pago** []
- **Poder, cuando proceda** []
- **Firma del solicitante o apoderado** []

COMPLETA []

INCOMPLETA []

Firma Responsabile

Fecha _____

Carrera 13 No 27-00 Piso 5 y 10
Conmutador 334 12 21-2-3-4
Fax 281 31 25 e-mail info@sic.gov.co
Santa Fe de Bogotá D C - Colombia

Folio 21 EXAMEN PUBLICACION



INFORME DE PROTOCOLO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Expediente 00-93637

Fecha: 6 de marzo del 2001.

Se certifica que:

Desde fecha 26 de diciembre de 1997,
del folio 96.228 al folio 96.231 del
libro de Protocolo N° 330, obra el poder
N° 18.149 conferido por JOHNSON &
JOHNSON INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

domiciliado(a) en Sao Paulo, Brasil

al doctor JIMENA ESCOBAR URIBE y/o IGNACIO
ESCOBAR URIBE

Facultad para desistir y sustituir si.

Revisado _____.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 382 2695
E-mail: Info@sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

26
23



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

2020
Bogotá, D.C.

Doctora
JIMENA ESCOBAR URIBE
Apoderada

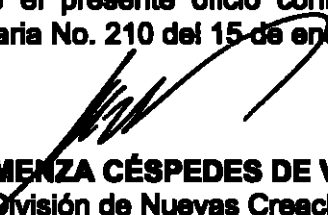
REFERENCIA:	Radicación No.	00-93637
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Oficio No.	0589
	Folios	001

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica que:

- Debe aportar la figura característica en tamaño 12 x 12 cm, por duplicado.
- Debe allegar copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por el inventor al solicitante o a su causante (art. 26-k, Dec 486/2000).
- El interesado debe informar la dirección del solicitante, debido a que en la solicitud no aparece la misma. (Art. 27-b, D 486/00).

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le requiere para que dentro del término de dos (2) meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el artículo 8 de la Resolución Reglamentaria No. 210 del 15 de enero del 2001.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 09 Feb. 2021.

Se recuerda al interesado que debe presentar, dentro de los dieciséis meses siguientes contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud cuya prioridad se invoca, copia de la misma certificada por la autoridad que la expidió y, en los casos en que haya lugar, la traducción simple del capítulo reivindicatorio. El incumplimiento de este plazo, acarreará la pérdida de la prioridad invocada.

202027/202022

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 382 2695
E-mail: info@slc.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

1005/518
11/2/2007

24

**REPÚBLICA FEDERAL DEL BRASIL
MINISTERIO DE INDUSTRIA, DEL COMERCIO Y DEL TURISMO
INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

COPIA OFICIAL

PARA EFECTO DE REIVINDICACIÓN DE PRIORIDAD

**El anexo documento es copia fiel de una solicitud de Patente de Invención,
regularmente depositado en el Instituto Nacional de Propiedad Industrial,
bajo el número PI 9905712-3 del 08/12/1999**

Rio de Janeiro, 19 de diciembre de 2000

**(Fdo) Gloria Regina Costa
Jefe de NUCAD**

REIVINDICACIONES

1. Una tapa para un empaque dispensador de paños húmedos, estando dichos paños húmedos dispuestos en una tira continua, caracterizada en que comprende una pared superior (22) provista con una ventana (25), a través de la cual es extraída la tira de paño y cuyo contorno se extiende al menos en uno de los lados mediante una ranura angosta (26) para introducir y retener la tira de paño, dicha pared superior (22) lleva externamente una cuchilla de corte (30) distanciada de la ranura angosta (26), para cortar la extensión transversal de la tira continua de paño cuando es presionada contra dicha cuchilla de corte por el usuario.
2. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que el contorno de la ventana (25) coincide con el contorno de la ranura angosta (26).
3. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la ranura angosta (26) tiene un ancho dimensionado para retener la tira de paño contra el desplazamiento axial hacia fuera desde el empaque.
4. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la ranura angosta (26) tiene una extensión longitudinal dimensionada para recibir toda la extensión transversal de la tira de paño.

5. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la cuchilla de corte (30) está provista sobre un plano substancialmente ortogonal al plano de la pared superior (22) de la tapa (20).

6. La tapa de la Reivindicación 5, caracterizada en que la cuchilla de corte (30) tiene un borde de corte volteado hacia la pared superior (22) y ligeramente distanciado de ésta última.

7. La tapa de la Reivindicación 6, caracterizada en que el borde de corte de la cuchilla de corte (30) está inclinado con relación al plano de la pared superior (22) de la tapa (20).

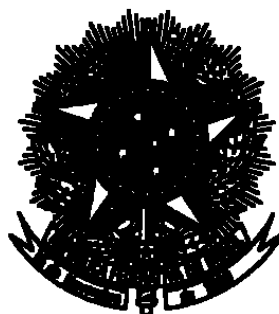
8. La tapa de la Reivindicación 6, caracterizada en que el borde de corte de la cuchilla de corte (30) está involucrado lateral y superiormente por el material que forma la pared superior (22) de la tapa (20).

9. La tapa como en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, caracterizada en que la pared superior (22) está más baja en relación con el borde periférico superior (23) de la tapa, la cuchilla de corte (30) estando provista por debajo del plano de dicho borde periférico superior (23).

10. La tapa como en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, caracterizada en que la pared superior (22) articula una sobretapa (28), la cual es selectivamente desplazable entre una posición abierta, exponiendo la pared superior (22) de la tapa (20) y una posición

cerrada, en la cual define con dicha pared superior (22) una cámara para alojar la cuchilla de corte (30) y la extensión longitudinal de la tira de paño, la cual ya ha sido extraída y posicionada entre la ventana (25) y la cuchilla de corte (30).

11. La tapa de la Reivindicación 1, caracterizada en que la tira continua de paño está provista con líneas debilitadas.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CÓPIA OFICIAL

PARA EFEITO DE REIVINDICAÇÃO DE PRIORIDADE

O documento anexo é a cópia fiel de um
Pedido de Patente de Invenção
Regularmente depositado no Instituto
Nacional da Propriedade Industrial, sob o
número PI 9905712-3 de 08/12/1999.

Rio de Janeiro, em 19 de Dezembro de 2000.


Glória Regina Costa
Chefe do NUCAD

INPI - DEINPI/SP

8 DEZ 1997 004939

DEPÓSITO DE PATENTE

Protocolo

Número (21)

(Uso exclusivo do INPI)

DEPÓSITO Pedido de Patente ou de Certificado de Adição	PI9905712-3	depósito	/	/
	Espaço reservado para etiqueta (número e data do depósito)			

Ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial:

O requerente solicita a concessão de uma patente na natureza e nas condições abaixo indicadas:

1. Depositante (71):

1.1 Nome: JOHNSON & JOHNSON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

1.2 Qualificação: Empresa Brasileira

1.3 CGC/CPF: 61.192.571/0001-60

1.4 Endereço completo: Rua Gerivatiba, 207
São Paulo - SP

1.5 Telefone: ()
FAX: () ☐ continua em folha anexa

2. Natureza:

☒ 2.1 Invenção ☐ 2.1.1. Certificado de Adição ☐ 2.2 Modelo de Utilidade

Escreva, obrigatoriamente e por extenso, a Natureza desejada: **INVENÇÃO**

3. Título da Invenção, do Modelo de Utilidade ou do Certificado de Adição (54):
"TAMPA PARA EMBALAGEM DISPENSADORA DE LENÇOS UMEDECIDOS"
☐ continua em folha anexa

4. Pedido de Divisão do pedido nº _____, de ____/____/____.

5. Prioridade Interna - O depositante reivindica a seguinte prioridade:
Nº de depósito _____ Data de Depósito ____/____/____ (66)

6. Prioridade - o depositante reivindica a(s) seguinte(s) prioridade(s):

País ou organização de origem	Número do depósito	Data do depósito

☐ continua em folha anexa

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma,
reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico IIS - Matr. 449119
DIRPANUCAD

7. Inventor (72):
() Assinale aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a não divulgação de seu(s) nome(s)
(art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

7.1 Nome: ALVARO AUGUSTO FREITAS DE OLIVEIRA

7.2 Qualificação: brasileiro, químico - CPF 031.081.108-29

7.3 Endereço: Rua Ezequiel Martins Pereira 107
São José dos Campos - SP

7.4 CEP: 7.5 Telefone ()

☒ continua em folha anexa

8. Declaração na forma do item 3.2 do Ato Normativo nº 127/97:

☐ em anexo

9. Declaração de divulgação anterior não prejudicial (Período de graça):
(art. 12 da LPI e item 2 do Ato Normativo nº 127/97):

☐ em anexo

10. Procurador (74):

10.1 Nome e CPF/CGC: ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Brasileiro, casado, engenheiro CPF 212.281.677-53

10.2 Endereço: Rua José Bonifácio, 93 - 7º e 8º andares - Centro
São Paulo - SP

10.3 CEP: 01003-901 10.4 Telefone (011) 3107-4001

11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas):
(Deverá ser indicado o nº total de somente uma das vias de cada documento)

X	11.1 Guia de recolhimento	1 fls.	X	11.5 Relatório descritivo	7 fls.
X	11.2 Procuração	1 fls.	X	11.6 Reivindicações	2 fls.
	11.3 Documentos de prioridade	fls.	X	11.7 Desenhos	3 fls.
	11.4 Doc. de contrato de Trabalho	fls.	X	11.8 Resumo	1 fls.
	11.9 Outros (especificar):				fls.
	11.10 Total de folhas anexadas:				15 fls;

12. Declaro, sob penas da Lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras

São Paulo, 7 de dezembro de 1999


Antonio M.P. Arnaud

Local e Data

Assinatura e Carimbo

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma,
reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnica III-J - Mat. 449119
DIRPA/NUCAD

WALDIR BORGES ALVES
brasileiro, engenheiro mecânico - CPF 019.730.058-83
residente à Rua Mar del Plata 1046/32 - São José dos Campos - SP

04
A

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico ITI-3 - Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

"TAMPA PARA EMBALAGEM DISPENSADORA DE LENÇOS UMEDECIDOS"**Campo da Invenção**

Refere-se a presente invenção, de um modo geral, a uma embalagem dispensadora de uma tira de lenços umedecidos e geralmente perfumados e, mais particularmente, a uma tampa a ser aplicada a esse tipo de embalagem e provida de meios para liberação e seccionamento de extensões da tira de lenços de papel umedecidos armazenada no interior na referida embalagem.

10 Histórico da Invenção

São bem conhecidas da técnica as embalagens dispensadoras de lenços umedecidos, compreendendo um recipiente tubular prismático ou em forma de saco, carregando uma peça terminal, destacável ou não, que define uma tampa provida de meios de liberação controlada de extensões da tira de lenços que vão sendo puxadas pelo usuário para fora da embalagem. Esses meios de liberação controlada da tira de lenços compreendem uma janela de extração da tira de lenços geralmente protegida por uma sobre-tampa e construída de modo a exercer uma certa restrição ou freio à saída dos lenços, permitindo proteger o conteúdo da embalagem contra ressecamento e ainda provocar o corte da tira de lenços quando o usuário exercer, sobre a extensão já extraída da embalagem, uma certa força de tração abrupta e preferivelmente um tanto transversal ao eixo geométrico da janela.

Uma conhecida construção de janela para extração da tira de lenços compreende um par de recortes em cruz providos em uma parede superior da tampa, definindo porções dessa última um tanto flexíveis e que permitem que a tira de lenços seja puxada através desses rasgos para fora da embalagem, sendo continuamente freiada pela força elástica de deformação das porções de parede superior definidas entre cada duas porções de rasgo adjacentes.

35 Apesar de permitir uma adequada proteção à tira de lenços umedecidos armazenada no interior do recipiente e também uma extração controlada de referida tira para conduzir ao

06
P

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 - Mat. 449119
DIRPA/NUCAD

corte ou seccionamento relativamente fácil dos lenços a serem obtidos, essas soluções construtivas conhecidas apresentam, como inconveniente, o fato de produzirem um corte da tira de lenços rente ao plano da janela, deixando pouca ou nenhuma extensão de tira de lenços para fora da embalagem, para servir de pega ao usuário quando desejar obter uma nova porção de lenço. Em muitos casos a extensão de lenço remanescente para fora da janela passa a ser insuficiente para garantir a necessária pega pelos dedos do usuário exigindo que esse último retire a tampa da embalagem, para forçar manualmente a tira de lenços através da janela e então recolocar a tampa em sua posição para reiniciar o processo de retirada e corte da tira de lenços. Essa alteração, além de trabalhosa, exige que o usuário manipule o interior da embalagem, contaminando de modo mais ou menos grave os lenços nela armazenados e que, sem a retirada da tampa, ficariam adequadamente protegidos, sendo apenas manuseados quando puxados para fora da tampa através da janela.

Nessas soluções conhecidas, a janela constitui-se no único elemento da tampa atuante sobre a tira de lenços para permitir o rompimento dessa última ao longo das usuais linhas transversais de enfraquecimento. Nesse caso, dependendo da habilidade do usuário, tão logo uma linha de enfraquecimento ultrapasse o plano da janela de extração e retenção, a referida linha de enfraquecimento ficará sujeita às forças de tração exercidas pelo usuário, podendo romper-se imediatamente após ultrapassar o plano da janela, provocando o inconveniente acima mencionado. Assim, a quantidade de extensão de tira de lenços a ser deixada acima da janela quando do rompimento de um lenço dependerá do cuidado do usuário em aplicar uma força de tração abrupta sobre a tira de lenços apenas quando a linha de enfraquecimento escolhida estiver a uma certa distância para fora da referida janela. Dependendo das condições de uso e da preocupação do usuário com relação a essa característica operacional, não será conseguida a

04
9

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 – Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

manutenção de uma porção remanescente de tira de lenços externamente a janela para servir de pega para a operação de extração subsequente.

- 5 Ainda nas soluções conhecidas, pode ser observado que os lenços contidos possuem linhas usuais de enfraquecimento limitando o tamanho do lenço a ser usado e de certa forma prejudicando certas aplicações onde o tamanho do lenço obtido através da linha de enfraquecimento não é ideal.

Sumário da Invenção

- 10 É, portanto, um objetivo genérico da presente invenção prover uma tampa para embalagem dispensadora de lenços umedecidos arranjados em tira contínua que permita ao usuário, através de uma construção simples e segura, cortar porções de lenço extraídas da embalagem em uma condição que
- 15 garanta sempre a manutenção de uma certa extensão de tira de lenços externamente à referida tampa e no tamanho desejado.

- A tampa para embalagem dispensadora de lenços umedecidos e arranjados em uma tira contínua é adaptada a uma respectiva
- 20 abertura da embalagem e compreende, de acordo com a presente invenção, uma parede superior provida de uma janela para extração da tira de lenços e cujo contorno prolonga-se, em pelo menos um dos lados, por um rasgo estreito para inserção e retenção da tira de lenços, dita
- 25 parede superior carregando, externamente, uma lâmina de corte distanciada do rasgo estreito, para seccionar a extensão transversal da tira de lenços que for contra ela pressionada pelo usuário.

- Com a nova construção acima proposta, o seccionamento transversal da tira de lenços será feito sempre na região
- 30 da lâmina de corte, ou seja, a uma certa distância da janela, garantindo sempre a manutenção de uma certa extensão remanescente da tira de lenços externamente a embalagem, para facilitar a pega pelo usuário na operação
- 35 subsequente.

Breve Descrição dos Desenhos

A invenção será descrita a seguir fazendo-se referências

88
A

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 - Mat. 449119
DIRPANUCAD

aos desenhos anexos, nos quais:

A figura 1 representa uma vista em perspectiva da tampa em uma condição aberta e montada em um recipiente de formato tubular cilíndrico parcialmente cortado;

- 5 A figura 2 representa uma vista em planta superior da tampa na condição totalmente aberta; e

A figura 3 ilustra uma vista em corte da tampa na condição aberta, dito corte tendo sido tomado na direção da linha III da figura 2.

10 Descrição da Configuração Ilustrada

- Conforme ilustrado nos desenhos anexos, a tampa em questão é do tipo adaptável, por rosca ou simples encaixe ou através de outro sistema qualquer de fixação, à abertura de uma embalagem que, no exemplo ilustrado, toma forma de um
- 15 recipiente 10 de formato tubular cilíndrico com o extremo inferior fechado e o extremo superior configurado para receber, por encaixe, a tampa 20 objeto da presente invenção. Na configuração ilustrada, o extremo superior do recipiente 10 apresenta-se com ligeira redução diametral e
- 20 provido de friso periférico 11 em alto relevo, cuja função será explicada mais adiante. No interior do recipiente 10 é armazenada uma tira de lenços contínua(não ilustrada). Ainda de acordo com a configuração ilustrada, a tampa 20 compreende uma saia periférica 21 e uma parede superior 22
- 25 rebaixada em relação à borda periférica superior 23 da referida tampa 20. Nesse exemplo construtivo, a saia periférica 21 é internamente provida de um friso 24 em alto relevo que se assenta abaixo do friso 11 do recipiente 10 para promover a retenção axial da tampa 20 no extremo
- 30 superior do recipiente 10. Deve ser entretanto entendido que tanto o extremo superior do recipiente 10 como a tampa 20 podem apresentar diferentes construções, conduzindo à fixação por rosqueamento ou por outro sistema adequado conhecido ou não, desde que permita a obtenção de um
- 35 travamento preferivelmente liberável da tampa 20 sobre o extremo aberto do recipiente 10 da embalagem. Também deve ser entendido que o recipiente 10 poderá apresentar

09
A

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnica III-3 - Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

diferentes formatos prismáticos regulares ou irregulares ou mesmo se constituir em uma espécie de saco provido de uma abertura ou bocal ao qual poderá ser adaptada a tampa objeto da presente invenção.

- 5 Também deve ser entendido que, dentro do escopo desta invenção, a tira de lenços armazenada no recipiente pode conter linhas de enfraquecimento que definem entre si uma respectiva extensão do lenço.

- Independentemente da conformação aplicada à tampa 20, esta
- 10 última apresenta uma parede superior 22, rebaixada ou não em relação à borda periférica superior 23 da tampa 20 e que é provida de uma janela 25 de seção transversal adequada para permitir a extração manual da tira de lenços do interior da embalagem sendo que o contorno da referida
- 15 janela 25 prolonga-se, em pelo menos um dos lados, por um rasgo estreito 26 dimensionado para receber em seu interior, por deslocamento transversal a partir da janela 25, uma respectiva extensão transversal da tira de lenços, sendo a largura do rasgo estreito dimensionada para reter a
- 20 tira de lenços contra deslocamento axial para fora da embalagem quando submetida a uma força de tração por parte do usuário e tendo ainda uma extensão longitudinal projetada para receber toda a extensão transversal da tira de lenços quando esta é transversalmente deslocada pelo
- 25 usuário da janela 25 para o interior do dito rasgo estreito 26. Com essa disposição construtiva de janela 25 associada ao rasgo estreito 26, é possível ao usuário puxar uma certa extensão da tira de lenços para fora da embalagem, fazendo a referida tira de lenços escorregar axialmente através da
- 30 janela 25 até que seja obtida uma extensão adequada de lenço a ser destacada da embalagem quando, então, o usuário desloca transversalmente a referida tira de lenços para o interior do rasgo estreito 26, para que ela fique axialmente travada contra deslocamentos em relação a tampa
- 35 20 e, em seguida, seccionada conforme descrito a seguir.

A parede superior 22 da tampa 20 carrega ainda, externamente, uma lâmina de corte 30 distanciada do rasgo

fo
A

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 - Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

estreito 26 para seccionar a extensão transversal da tira de lenços que for contra ela pressionada pelo usuário.

Deve ser ainda observado que o contorno da janela 25 é projetado para concordar suavemente com o contorno do rasgo

5 estreito 26 de modo a que a tira de lenços possa fluir suavemente através da janela 25 quando puxada pelo usuário, facilitando o deslocamento transversal da tira de lenços para o interior do rasgo estreito 26 sem que tal deslocamento encontre qualquer barreira no deslizamento
10 transversal da tira. É claro que tanto o contorno da janela 25 como do rasgo estreito 26 podem apresentar distintas configurações desde que permitam as duas operações de deslocamento axial e transversal da tira de lenços sem submetê-la a qualquer esforço que prejudique a sua
15 estrutura .

Ainda de acordo com a configuração ilustrada, a lâmina de corte 30 está disposta em um plano substancialmente ortogonal ao plano da parede superior 22 da tampa 20, estando a borda cortante da referida lâmina de corte 30
20 voltada para baixo, ou seja, em direção à parede superior 22, mantendo com esta última um certo distanciamento suficiente para que a tira de lenços possa ser introduzida entre a referida borda cortante e a parede superior 22 da tampa 20. Visando facilitar o seccionamento da tira de
25 lenços, a borda cortante da lâmina de corte 30 é preferivelmente inclinada em relação ao plano da parede superior 22 da tampa 20, conforme melhor ilustrado na figura 3.

Com o objetivo de facilitar a construção da tampa 20 e
30 proteger o usuário contra acidentes, a lâmina de corte 30 é lateral e superiormente envolvida pelo material constitutivo da parede superior 22 da tampa 20 que é preferivelmente moldada em peça única em plástico injetado. Assim, a cobertura lateral e superior da lâmina de corte 30
35 pelo próprio material da tampa 20 permite uma fixação extremamente simples e uma cobertura praticamente total da lâmina de corte 30 por um material protetor não oxidável,

33
A

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma,
reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 - Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

geralmente plástico, deixando de fora apenas a borda cortante inferior da lâmina de corte 30.

No exemplo ilustrado em que a parede superior 22 da tampa 20 é rebaixada em relação à borda periférica superior 23 da referida tampa 20, a altura total da lâmina de corte 30 é projetada para que essa última fique contida abaixo do plano definido pela borda periférica superior 23 da tampa 20. Entretanto, deve ser entendido que outras configurações de tampa podem ser obtidas independentemente do fato de estar ou não a parede superior 22 nivelada com a borda periférica superior 23 e de a lâmina de corte 30 projetar-se para cima do plano da referida borda periférica superior 23. Na configuração ilustrada, a tampa 20 incorpora ainda, preferivelmente em peça única e através de uma pequena lingueta de articulação 27, uma sobre-tampa 28 deslocável entre uma posição aberta, na qual expõe a parede superior 22 da tampa 20 e uma posição fechada, não ilustrada, na qual define com a referida parede superior 22 uma câmara alojando a lâmina de corte 30 e a extensão longitudinal da tira de lenços já extraída e definida entre a janela 25 e a lâmina de corte 30.

Independentemente do formato dado ao recipiente 10, este deve ser projetado para conter, em seu interior, uma tira de lenços e evitar a contaminação e o ressecamento dos lenços umedecidos.

Na configuração ilustrada em que a parede superior 22 é rebaixada em relação a borda periférica superior 23 da tampa 20, a referida borda periférica superior é preferivelmente dotada de um pequeno rebaixo 29 diametralmente oposto à lingueta de articulação 27 para facilitar a introdução do dedo do usuário quando do deslocamento da sobre-tampa 28 de sua posição fechada para a posição aberta.

32
A

16

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma,
reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico IIT-3 - Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

REIVINDICAÇÕES

- 1- Tampa para embalagem dispensadora de lenços umedecidos e
arranjados em uma tira de lenços contínua, caracterizada
pelo fato de compreender uma parede superior (22) provida
5 de uma janela (25) para extração da tira de lenços e cujo
contorno prolonga-se, em pelo menos um dos lados, por um
rasgo estreito (26) para inserção e retenção da tira de
lenços, dita parede superior (22) carregando, externamente,
10 uma lâmina de corte (30) distanciada do rasgo estreito
(26), para seccionar a extensão transversal da tira de
lenços contínua que for contra ela pressionada pelo
usuário.
- 2- Tampa, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada
pelo fato de o contorno da janela (25) concordar com o
15 contorno do rasgo estreito (26).
- 3- Tampa, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada
pelo fato de o rasgo estreito (26) apresentar uma largura
dimensionada para reter a tira de lenços contra
deslocamento axial para fora da embalagem.
- 20 4- Tampa, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada
pelo fato de o rasgo estreito (26) ter uma extensão
longitudinal dimensionada para receber toda a extensão
transversal da tira de lenços.
- 5- Tampa, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada
25 pelo fato de a lâmina de corte (30) estar disposta em um
plano substancialmente ortogonal ao plano da parede
superior (22) da tampa (20).
- 6- Tampa, de acordo com a reivindicação 5, caracterizada
pelo fato de a lâmina de corte (30) ter uma borda cortante
30 voltada para a parede superior (22) e um tanto distanciada
dessa última.
- 7- Tampa, de acordo com a reivindicação 6, caracterizada
pelo fato de a borda cortante da lâmina de corte (30) ser
inclínada em relação ao plano da parede superior (22) da
35 tampa (20).
- 8- Tampa, de acordo com a reivindicação 6, caracterizada
pelo fato de a borda cortante da lâmina de corte (30) ser

33
39

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma,
reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 - Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

lateral e superiormente envolvida pelo material constitutivo da parede superior (22) da tampa (20).

9- Tampa, de acordo com qualquer uma das reivindicações de 1 a 8, caracterizada pelo fato de a parede superior (22) ser rebaixada em relação à borda periférica superior (23) da tampa, sendo a lâmina de corte (30) disposta abaixo do plano da referida borda periférica superior (23).

10- Tampa, de acordo com qualquer uma das reivindicações de 1 a 9, caracterizada pelo fato de a parede superior (22) articular uma sobre-tampa (28) seletivamente deslocável entre uma posição aberta, expondo a parede superior (22) da tampa (20), e uma posição fechada na qual define, com a referida parede superior (22), uma câmara alojando a lâmina de corte (30) e a extensão longitudinal de tira de lenços já extraída e definida entre a janela (25) e a lâmina de corte (30).

11. Tampa, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato da dita tira de lenços contínua ser dotada de linhas de enfraquecimento.

34
90

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

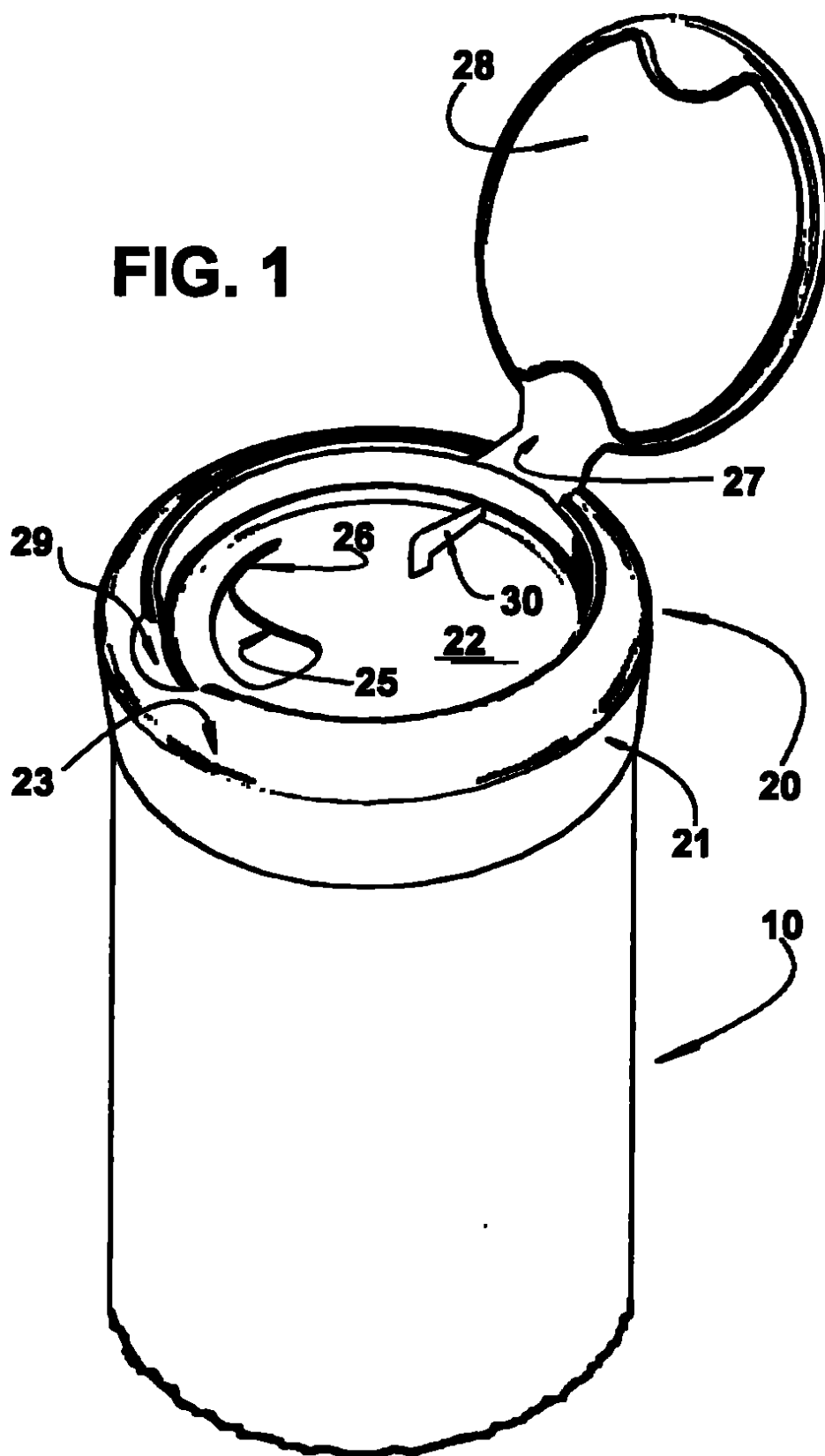
Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 – Mat. 449119
DIRPA/NUCAD

41

35
D

FIG. 1



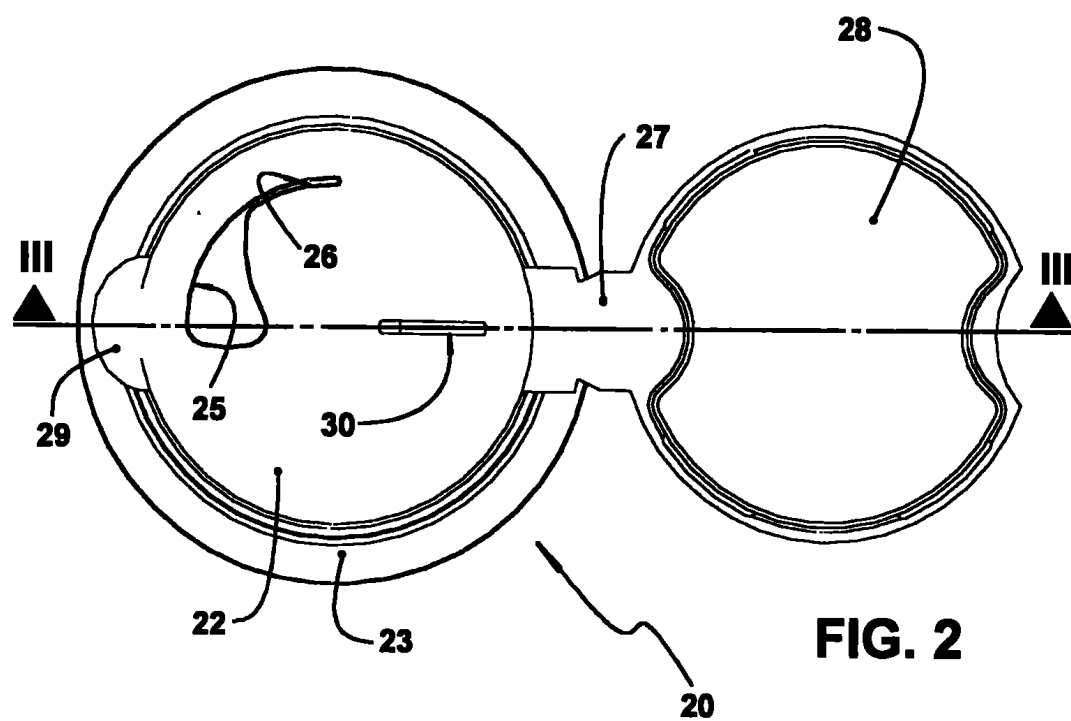
19

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 - Matr. 449119
DIRPANUCAD



2/3

6/5

4

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 – Ram. 449119
DIRPA/NUCAD

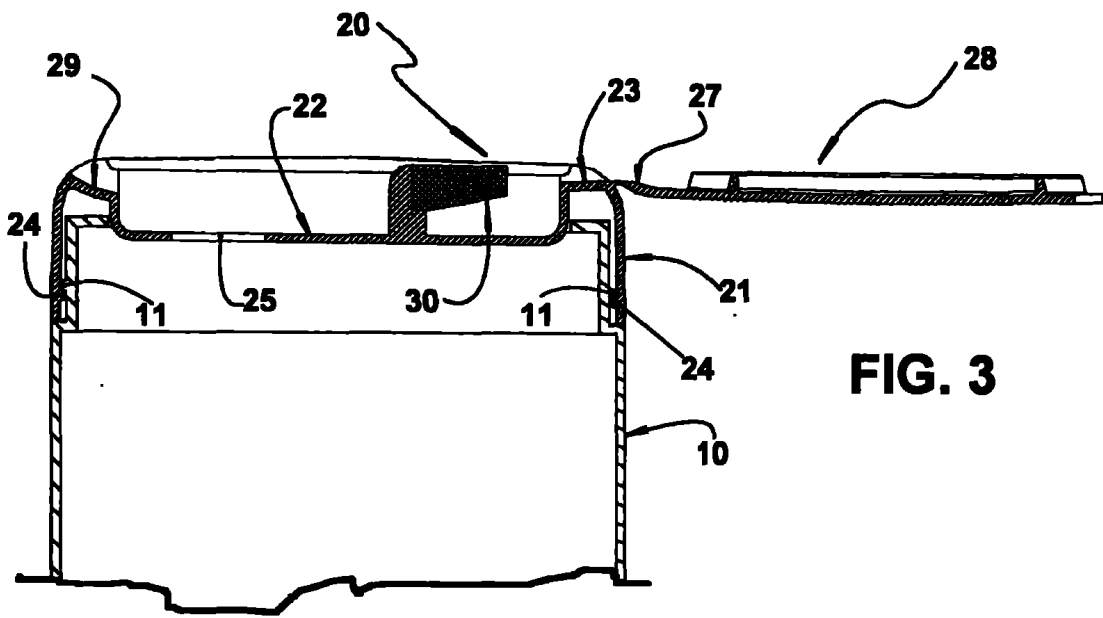


FIG. 3

3/3

2/2

4/4

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 – Matr. 449119
DIRPA/NUCAD

RESUMO

"TAMPA PARA EMBALAGEM DISPENSADORA DE LENÇOS UMEDECIDOS",
compreendendo uma parede superior (22) provida de uma
janela (25) para extração da tira de lenços e cujo contorno
5 prolonga-se, em pelo menos um dos lados, por um rasgo
estreito (26) para inserção e retenção da tira de lenços,
dita parede superior (22) carregando, externamente, uma
lâmina de corte (30) distanciada do rasgo estreito (26),
para seccionar a extensão transversal da tira de lenços
10 contínua que for contra ela pressionada pelo usuário.

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

CERTIFICO que a presente fotocópia, em número de uma, reproduz fielmente o documento arquivado neste Instituto.

Rio de Janeiro, 19 Dezembro de 2000.


GLÓRIA REGINA COSTA
Técnico III-3 – Mat. 449119
DIRPA/NUCAD