



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 676**

⑫ Número de solicitud: U 201130255

⑬ Int. Cl.:

B65D 83/08 (2006.01)

B65D 85/67 (2006.01)

B65H 35/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **10.03.2011**

⑯ Prioridad: **19.03.2010 CZ CZ2010-22435 U**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **27.05.2011**

⑱ Solicitante/s: **TESCOMA s.r.o.**
U Tescomy 241
760 01 Zlín, CZ

⑲ Inventor/es: **Brezík, David y**
Vaculík, Jirí

⑳ Agente: **Izquierdo Faces, José**

㉑ Título: **Dispositivo de aflojar extremos de folio retráctil.**

ES 1 074 676 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de aflojar extremos de folio retráctil.

5 **Campo de la invención**

La presente invención se refiere a un dispositivo de aflojar extremos de un folio fino, en particular del folio retráctil para alimentos.

10 **Estado de la técnica anterior**

Se conocen soluciones para agarrar fácilmente el extremo exterior del folio fino de embalaje, enrollado en el rollo del depósito, y para sacar el folio fuera del depósito.

15 Por ejemplo, por el expediente JP 2000006962 se conoce el depósito para el folio de embalaje de alimentos, formado por la parte inferior y una tapa basculante. El borde de salida en la pared delantera de la parte inferior del depósito dispone de un recorte semicircular hecho en el centro del borde de salida. Usándolo, primero se abre la tapa y mientras una mano aguante el depósito con el rollo del folio de embalaje, el pulgar de la otra mano se pone sobre el orificio para apretar la parte central del folio contra el borde con el orificio. Una vez aflojado el extremo exterior del folio de embalaje, el folio se aprieta entre el pulgar y el índice, se saca fuera del depósito y se arranca a través del canto correspondiente de la tapa. Así el folio de embalaje no puede ser dañado por la uña, etc., pues el borde de salida con el recorte está protegido por la tapa cerrada del depósito.

25 En un principio semejante funciona también la solución según el expediente JP2003095254. Se trata de un depósito para el folio de plástico para embalaje de alimentos con la entrega del folio en el lado lateral del depósito. El depósito tiene en la parte central de este lado lateral una cinta de elevación separada de la pared por la línea de corte en forma de U. El modelo de la cinta es una palanca que gira tirando del borde inferior de la cinta alrededor del extremo superior de la cinta, unida con la pared lateral, siendo esta unión el punto rotativo de la palanca. La punta del dedo del usuario se pone en el lado trasero de la cinta y girándola arriba se afloja el folio que cubre parcialmente la cinta.

30 Por el expediente US 5630563 se conoce el equipo manipulado con la mano para determinar la longitud de la cinta del rollo. El equipo tiene la parte superior e inferior unidas de modo rotativo, mecanismo de medición ranuras en los lados exteriores para el agarre con la mano del usuario. Las bridas de las dos partes determinan un pequeño espacio delantera, en el cual es fácil agarrar el extremo exterior del folio sacándolo del depósito. Una vez sacada la longitud suficiente del material, el mecanismo de medición se pulsa para parar los giros del rollo del folio. En el borde delantero de la parte inferior del equipo hay un dispositivo de corte para separar el folio sacado. En el espacio delantero se queda suelto el extremo exterior del folio enrollado para facilitar su agarre.

40 Por el expediente WO 9747444 se conoce el depósito para la dosificación de productos de papel en rollos. El depósito se compone de dos partes rotativas fijadas mutuamente por una unión de fricción. La brida de la parte superior dispone de un recorte central, las partes inferiores a su vez de un orificio para suspender el depósito y un borde cortante. El corte en la brida superior y la brida de la parte inferior forman la grieta de salida, los bordes de las bridas de las dos partes de en los dos lados se aprietan contra sí para formar la unión de fricción de las mismas. El folio sacado se arranca quedándose su borde exterior accesible en la grieta. Todos estos equipos están unidos con depósitos de folios, 45 no son independientes y no sirven para buscar el extremo sino más bien para agarrar el extremo del folio.

Por el expediente CN 2156163 Y se conoce el dispositivo de aflojar la cinta fina de pegar del rollo que contiene un cuerpo llano que se fija en el rollo por medio de laterales con un diente. La ancha parte central del cuerpo tiene dientes de corte dirigidos hacia arriba en un extremo y un orificio para aflojar y levantar el borde incompleto del extremo roto de la cinta de pegar en el otro extremo. Este equipo permite encontrar y quitar fácilmente el extremo roto de la cinta de pegar arrancándolo, de modo que el extremo roto quede parejo.

55 El equipo se puede aprovechar para buscar y aflojar los extremos de la cinta de pegar. Ni este equipo se puede usar simplemente en rollos de folios de alimentos para buscar y aflojar el extremo exterior del folio. Un equipo que permita aflojar los extremos del folio retráctil de alimentos desde un rollo con el enrollamiento del mismo no se conoce.

Sólo es posible encontrar a mano el extremo del folio, despegarlo a mano y después usar el folio para envolver alimentos.

60 **Explicación de la invención y Ventajas**

Frente a este estado de cosas, la invención que ahora nos ocupa propugna un dispositivo de aflojar extremos de folio retráctil. Los defectos mencionados los elimina la propuesta solución técnica del dispositivo de aflojar el folio retráctil, sobre todo para embalaje de alimentos, que consiste en un cuerpo de forma cilíndrica con un espacio entre los dos extremos longitudinales del cuerpo. El lado interior del cuerpo tiene la superficie áspera. En los bordes de los dos extremos transversales, el dispositivo dispone de salientes doblados fuera del lado exterior del dispositivo para determinar la superficie exterior para el agarre fácil del dispositivo con la mano. En un ángulo del dispositivo hay un orificio para suspender. El material es flexible con la dureza de 30 a 90 Shore A.

El dispositivo de aflojar folios es de modelo sencillo, controlado con la mano y permite aflojar rápida y seguramente los extremos del folio plástico para alimentos.

Dibujos y Referencias

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el dibujo adjunto representamos una forma de realización industrial que tiene carácter de ejemplo meramente ilustrativo y no limitativo.

La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo de aflojar extremos de folio retráctil.

En esta figura están indicadas las siguientes referencias:

1.- Dispositivo de aflojar.

2.- Salientes.

3.- Lado interior.

4.- Orificio.

Exposición de una realización preferente

Con relación al dibujo y referencias arriba enumerados, se ilustra en los planos adjuntos un modo de ejecución preferente del objeto de la invención referente a un dispositivo de aflojar (1) el folio retráctil de embalaje de alimentos caracterizado por ser un cuerpo de forma cilíndrica, con un espacio entre los dos extremos longitudinales del cuerpo, cuyos bordes están redondeados. Está producido de un tipo de material flexible con la dureza de 30 a 90 Shore A. El lado interior (3) del dispositivo de aflojar (1) tiene la superficie áspera mate. El dispositivo de aflojar (1) tiene en los bordes de los dos extremos transversales salientes (2), doblados fuera del lado exterior del cuerpo del dispositivo 1, para determinar la superficie exterior para agarrar fácilmente el dispositivo (1) con la mano. En un ángulo del dispositivo de aflojar (1) hay un orificio (4) para la suspensión. El dispositivo de aflojar (1) se introduce en un rollo del folio retráctil, se aprieta ligeramente con la mano para entrar en contacto con el rollo y con el movimiento rotativo en los dos sentidos a lo largo del rollo, por medio de la superficie áspera del lado interior (3) y el dispositivo de aflojar (1) encuentra y afloja el extremo del folio.

Según la solución técnica, el dispositivo de aflojar se puede aprovechar en muchas ramas de embalajes de productos envueltos en finos folios enrollados, sin embargo, sobre todo para aflojar los extremos del folio retráctil para envolver alimentos.

REIVINDICACIONES

5 1. Dispositivo de aflojar extremos de folio retráctil, en particular para envolver alimentos, **caracterizado** por el
hecho de estar formado por un cuerpo de forma cilíndrica, con un espacio entre los dos extremos longitudinales del
cuerpo y por su lado interior (3) con la superficie áspera, teniendo el dispositivo de aflojar (1) además, en los bordes de
los dos extremos transversales del cuerpo tiene salientes (2), doblados fuera del lado exterior del cuerpo del dispositivo
de aflojar (1), para determinar la superficie exterior para agarrar más fácilmente el dispositivo (1) con una mano, en
un ángulo el dispositivo tiene (1) un orificio (4) para suspender y está producido de un tipo de material flexible con la
10 dureza de 30 a 90 Shore A.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

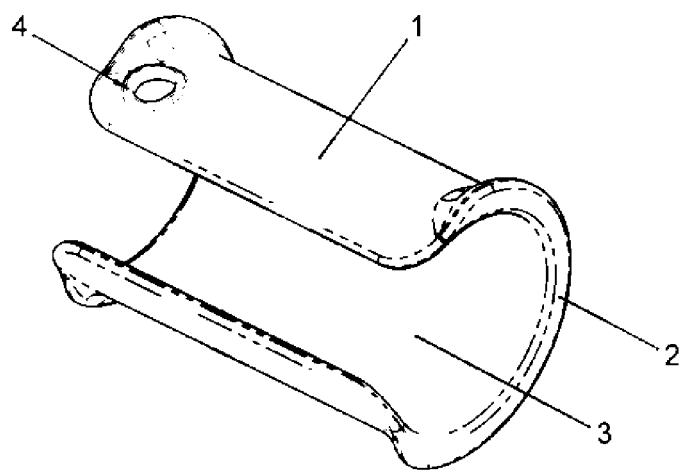


Fig. 1