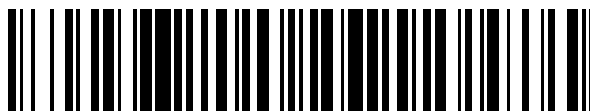


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 556 136**

51 Int. Cl.:

B65D 83/08

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **01.08.2012** **E 12178784 (0)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **16.09.2015** **EP 2586728**

54 Título: **Envoltorio para hojas**

30 Prioridad:

27.10.2011 DE 102011054845

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

13.01.2016

73 Titular/es:

**COFRESCO FRISCHHALTEPRODUKTE GMBH &
CO. KG (100.0%)**

**Melittastrasse 17
32427 Minden, DE**

72 Inventor/es:

**ARNING, DR. HANS-JÜRGEN y
HUFLAGE, BERNHARD**

74 Agente/Representante:

DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

ES 2 556 136 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Envoltorio para hojas

5 La presente invención se refiere a un envoltorio para hojas, en especial para hojas para conservar frescos los alimentos, con un recipiente, en el que se dispone un rollo de hojas, donde un extremo de la hoja continua enrollada en el rollo de hojas sobresale de una pared del recipiente por una abertura, habiéndose previsto por lo menos un agente adhesivo, mediante el cual se puede fijar de modo separable el extremo de la hoja continua en una cara exterior del recipiente, habiéndose configurado en la cara exterior del recipiente por lo menos una lengüeta sobresaliente de una pared del recipiente, en cuya superficie se ha previsto un agente adhesivo para fijar separablemente el extremo de la hoja continua.

15 El documento US 6.375.058 revela un envoltorio de hojas en el que un rollo de hojas se aloja en un recipiente en forma de caja. Un extremo de la hoja continua puede sacarse además alrededor de una pared del recipiente y fijarse en una cara exterior del recipiente por medio varios agentes adhesivos. Con ello se evita que la hoja continua vuelva a enrollarse por error en el rollo y luego sólo pueda ser agarrada con dificultad. El recipiente puede cerrarse por medio de una tapa pivotante, que también cubre un borde cortante dispuesto en la pared del recipiente. Resulta inconveniente en este envoltorio que el extremo de la hoja continua sólo pueda agarrarse con dificultad, pues la hoja continua a adherirse de plano en la cara exterior del depósito sólo es, por lo demás, difícilmente visible y por ello es difícil de agarrar por parte del usuario.

25 El documento US 2003/0192801 revela un envoltorio del mismo género para un rollo de hojas, en cuyo envoltorio se ha apoyado de modo pivotante una tapa en un recipiente. Entre la tapa y el recipiente se ha previsto un extremo de una hoja continua, que está sujeto por medio de una lengüeta lateralmente saliente separada de una pared del depósito. La superficie de la lengüeta está revestida de agente adhesivo.

Es por ello misión de la presente invención crear un envoltorio para hojas, que posibilite un manejo mejor al agarrar y tirar de la hoja continua.

30 Dicha misión se solventa con un envoltorio para hojas con las características de la reivindicación 1.

Según la invención, se configura por lo menos una lengüeta, saliente de la pared del recipiente en la cara exterior del recipiente, en cuya superficie se prevé un agente adhesivo para fijar separablemente el extremo de la hoja continua. Con ello se mantiene el extremo de la hoja continua a distancia de una pared de un recipiente de manera que un borde de la hoja continua quede colgando libremente y pueda ser fácilmente agarrado por el usuario. Además, el extremo de la hoja continua puede verse mejor, ya que la lengüeta sobresale del recipiente y siempre que incidan otras reflexiones luminosas en la zona sobresaliente, que cuando la hoja está directamente pegada a la pared del recipiente.

40 Según la invención, se prevé una laca como agente adhesivo. Precisamente para hojas del sector alimentario, puede ser suficiente preparar una superficie lisa mediante una laca en la lengüeta, que facilite suficientes fuerzas adhesivas a la hoja para fijarla separablemente. Las fuerzas adhesivas se han de prever de tal modo que la hoja continua no se dañe al separarla del agente adhesivo.

45 Preferiblemente, la lengüeta se apoya de forma pivotante en un borde de una pared del recipiente. Con ello se evita que la hoja continua se dañe al tirar de ella o al adherirse a la hoja continua. La lengüeta puede sobresalir además de la pared del recipiente formando un ángulo de entre 10° y 60°, en especial, de entre 20° y 40° para asegurar un manejo cómodo.

50 La lengüeta está provista preferiblemente de agente adhesivo en toda su superficie para posibilitar una fácil adherencia de la hoja continua. La hoja continua puede presentar, en este caso, una superficie de entre 1 cm² y 5 cm² en especial de entre 1,5 cm² y 3 cm², para ser fácilmente visible y poner a disposición suficiente superficie de adherencia.

55 La lengüeta está unida preferiblemente con una pared del recipiente por medio de un borde plegado. Además, la lengüeta puede configurarse integralmente con la pared del recipiente, por ejemplo, si la pared del recipiente se ha hecho doble, una capa de la pared puede configurarse como lengüeta por medio de un estampado, que luego se destaca de la pared. Alternativamente, es posible configurar la lengüeta en un soporte angular separado, donde el soporte se fija luego en una pared del recipiente, por ejemplo, por encolado. El soporte angular puede fijarse en la pared tanto en la cara interior como también en la cara exterior del recipiente.

65 Para proteger el rollo de hojas y el extremo de la hoja continua de las influencias del entorno, puede configurarse una tapa pivotante en el recipiente, que recubre por lo menos una lengüeta en la posición cerrada. En la tapa, puede configurarse además un borde cortante de modo que el usuario abre primero la tapa, saca un trozo de la hoja continua y luego corta la hoja continua en el borde cortante. Tras el corte, puede fijarse entonces el extremo de la hoja continua en la por lo menos una lengüeta y cerrarse la tapa.

Se explicará a continuación con mayor detalle la invención a base de un ejemplo de realización en relación con los dibujos adjuntos. Lo muestran las figuras:

- 5 La Figura 1 una vista en perspectiva de un envoltorio para hojas según la invención, y
la Figura 2 una vista de detalle en perspectiva del envoltorio de la figura 1 en la zona de la lengüeta.

10 Un envoltorio 1 comprende un recipiente 3 paralelepípedo recto rectangular, en el que se aloja un rollo 2 de hojas. El recipiente 3 se compone preferiblemente de cartón y posee un fondo, una pared 4 delantera, una pared 5 trasera y paredes 6 frontales. En el recipiente 3 se ha apoyado de modo pivotante una tapa 7 a lo largo de un borde longitudinal, la cual se ha hecho de forma angulada y que presenta una cubierta 8 delantera. En la cubierta 8 delantera, se ha configurado un borde 9 cortante, que presenta una multiplicidad de dientes para que se pueda cortar en el borde 9 cortante un extremo 11 de una hoja continua.

15 Adyacente a un borde superior en la pared 4 delantera, se ha configurado una lengüeta 10, que destaca del plano de la pared 4 delantera formando un ángulo de entre 20° y 40°, cuando no es presionada contra la pared 4 delantera por la cubierta 8 delantera de la tapa pivotante. La lengüeta 10 se apoya además de modo pivotante en el borde superior de la pared 4 delantera y vela por que un extremo 11 de la hoja continua pueda fijarse a la lengüeta 10 tras la separación en el borde 9 cortante. Para ello, la lengüeta 10 está provista de un agente adhesivo en la cara orientada hacia el extremo 11 de la hoja continua, el cual sujeta la hoja continua por medio de las fuerzas de adhesivas.

25 La lengüeta se configura integralmente con la pared 4 delantera, que se ha hecho de doble pared de manera que la lengüeta 10 quede unida con la pared 4 delantera mediante un borde plegado por estampado de una capa de la pared 4 delantera y se forme una escotadura 12 por debajo de la lengüeta. Naturalmente, también es posible fijar la lengüeta 10 a la pared 4 delantera por medio de un soporte separado. En ese caso, el soporte puede fijarse tanto a la cara exterior de la pared 4 delantera, como también a su cara interior, donde la lengüeta 10 se apoya entonces de modo pivotante en el soporte. La lengüeta 10 se compone asimismo preferiblemente de cartón, aunque también puede realizarse como pieza de plástico, por ejemplo, si se fija un soporte ulteriormente en el recipiente 3. Gracias a la lengüeta 10 destacada de la pared 4, puede agarrarse más fácilmente el extremo 11 de la hoja continua, ya que se sujeta por lo menos adyacente a la lengüeta 10 separado de la pared 4 delantera. El usuario puede entonces agarrar el extremo 11 de la hoja continua y extraer la longitud deseada del rollo 2 de hojas para cortarlo entonces con el borde 9 cortante. Con ello se produce un nuevo extremo 11 de una hoja continua, que puede fijarse luego separadamente de la lengüeta 10. La tapa 7 puede volver a cerrarse tras la utilización para proteger el rollo 2 de hojas y el extremo 11 de la hoja continua de las influencias del entorno. En ese caso, se puede presionar la lengüeta 10 contra la pared 4 delantera del recipiente 3, para que se conserve la estructura compacta del envoltorio 1. Después de abrir la tapa 7, la lengüeta 10 pivota entonces hacia fuera debido a las fuerzas de recuperación, de modo que el extremo 11 de la hoja continua pueda volver a agarrarse con facilidad.

40 En el ejemplo de realización representado, se ha previsto únicamente una lengüeta 10 en el recipiente 3. Naturalmente es posible prever varias lengüetas 10 mutuamente separadas distribuidas por la pared 4 delantera.

45 Además, la forma de la lengüeta 10 también puede elegirse de otro modo. En vez de una lengüeta 10 semicircular, también puede emplearse una lengüeta en forma de tira, por ejemplo, de contorno rectangular, de contorno ondulado o con otras formas geométricas, que luego se fija de modo pivotante en el borde superior de la pared 4 delantera. La lengüeta 10 puede diferenciarse además por color de la pared delantera, por ejemplo, con un color señalizador para poder hacer aún mejor visible el extremo de la hoja 11 continua.

LISTA DE SIGNOS DE REFERENCIA

- 50 1 Envoltorio
2 Rollo de hojas
3 Recipiente
4 Pared delantera
5 Pared trasera
55 6 Paredes frontales
7 Tapa
8 Cubierta delantera
9 Borde cortante
10 Lengüeta
60 11 Extremo de la hoja continua
12 Escotadura

REIVINDICACIONES

- 5 1. Envoltorio para hojas, en especial hojas para conservar frescos los alimentos con un recipiente (3), en el que se dispone un rollo (2) de hojas, donde un extremo de la hoja continua enrollada en el rollo (2) de hojas sale del recipiente (3) por una abertura de una pared (4), donde se ha previsto por lo menos un agente adhesivo mediante el cual el extremo de la hoja (11) continua se puede fijar separablemente de una cara exterior del recipiente (3), donde se ha configurado por lo menos una lengüeta (10) sobresaliente de la pared (4) en la cara exterior del recipiente (3), en cuya superficie se ha previsto el agente adhesivo para fijar el extremo de la hoja (11) continua, **caracterizado por que** se ha previsto una laca como agente adhesivo.
- 10 2. Envoltorio según la reivindicación 1, **caracterizado por que** la lengüeta (10) se apoya de modo pivotante en un borde de una pared (4) del recipiente (3).
- 15 3. Envoltorio según la reivindicación 1, **caracterizado por que** la por lo menos una lengüeta (10) sobresale de la pared (4) del recipiente (3) formando un ángulo de entre 10° y 60°, en especial de 20° a 40°.
- 20 4. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** el agente adhesivo se ha aplicado totalmente en la superficie de la lengüeta (10).
- 25 5. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** la lengüeta (10) presenta una superficie de de entre 1 cm² a 5 cm², en especial de 1,5 cm² a 3 cm².
6. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** la lengüeta (10) está unida con la pared (4) del recipiente (3) mediante un borde plegable.
- 30 7. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** la lengüeta (10) se ha realizado integralmente con la pared (4) del recipiente (3).
8. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** la lengüeta (10) se ha realizado en un soporte angular, que se ha fijado en la pared (4) del recipiente (3).
- 35 9. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** en el recipiente (3) se ha configurado una tapa (7) pivotante, que recubre en la posición cerrada un borde (9) cortante y la por lo menos una lengüeta (10).
10. Envoltorio según una de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado por que** se prevén varias lengüetas (10) a lo largo del borde de la pared (4).

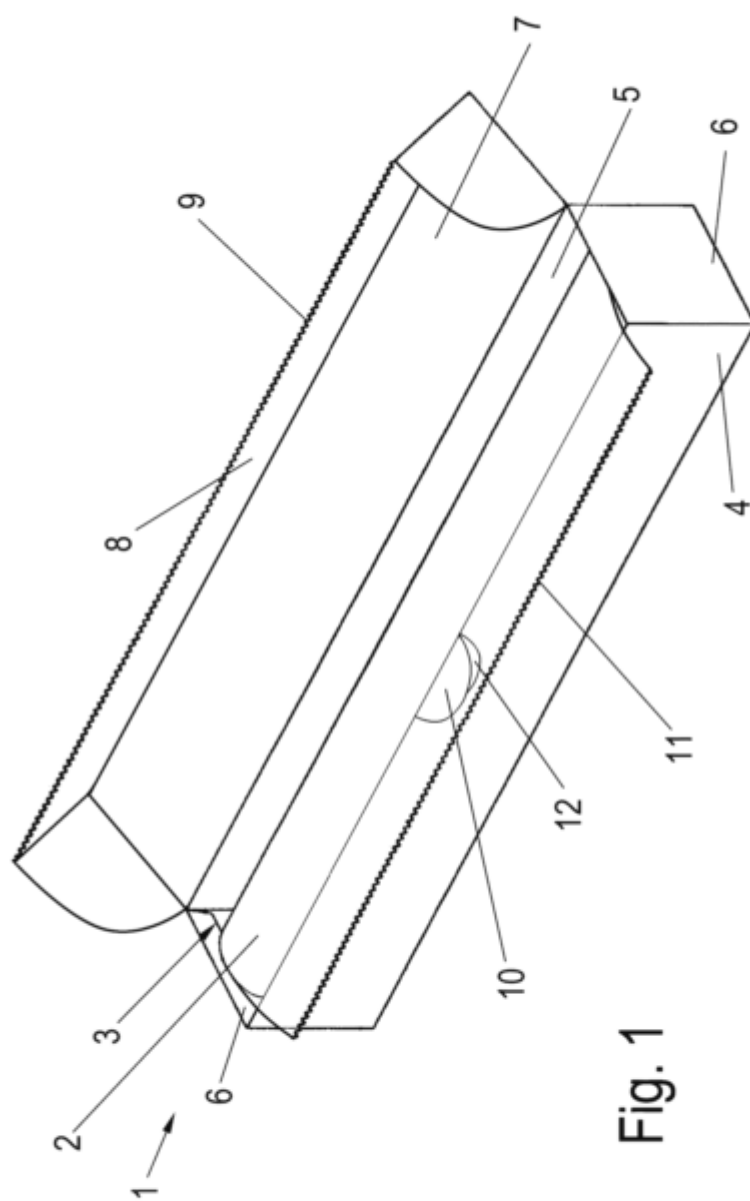


Fig. 1

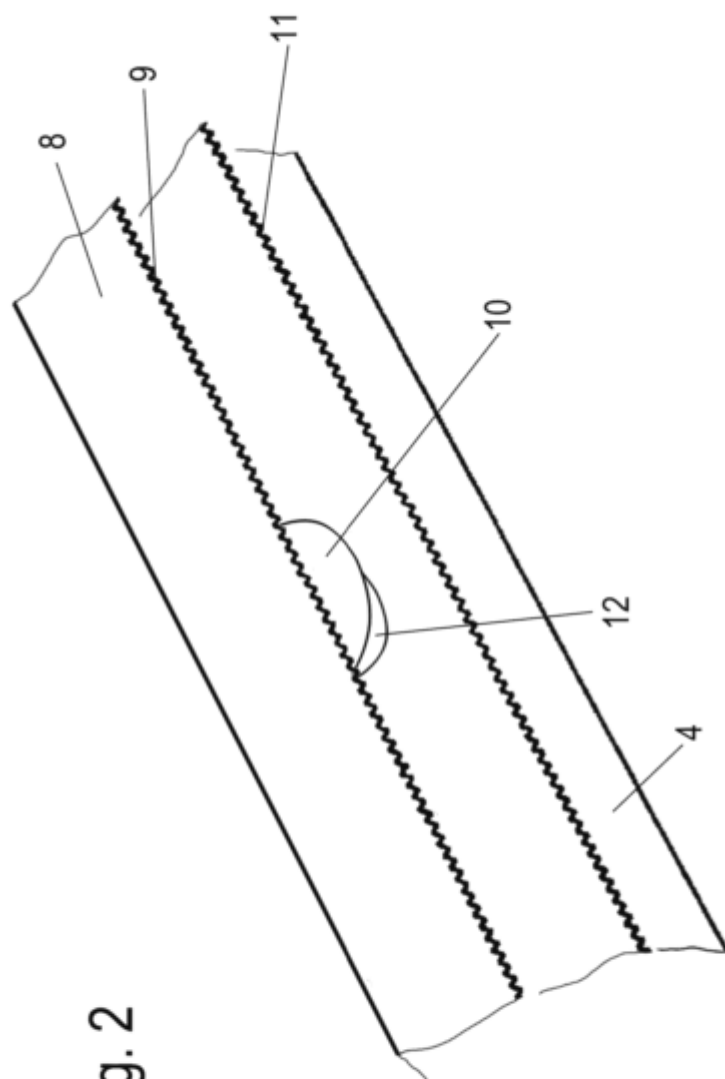


Fig. 2