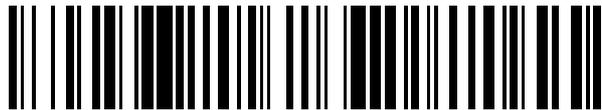


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 664 769**

21 Número de solicitud: 201600441

51 Int. Cl.:

B65D 17/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A2

22 Fecha de presentación:

31.05.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.04.2018

71 Solicitantes:

**SERRA CASELLES, Genoveva (100.0%)
Glorieta de la Cruz nº 9 Apto. 161
03750 Pedreguer (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

SERRA CASELLES, Genoveva

54 Título: **Tapa abre-fácil para envase de film rígido o flexible con solapa sellada**

57 Resumen:

Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), para tapar herméticamente una bandeja de producto (2), con una película retráctil (3), sellada a la bandeja de producto a través de la franja periférica (7), de la bandeja y con una pestaña abre-fácil (4), no sellada a la película retráctil sellada, caracterizada porque comprende una solapa de apertura fácil (5), sellada sobre la película retráctil formando una bolsa.

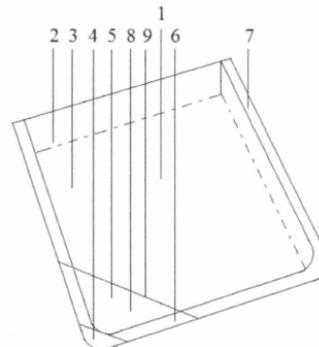


Fig. 1

DESCRIPCIÓN

TAPA ABRE-FÁCIL PARA ENVASE
DE FILM RÍGIDO O FLEXIBLE
CON SOLAPA SELLADA

5

CAMPO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada, de las que pueden utilizarse para envasar al vacío y tapar herméticamente una bandeja con producto, preferentemente con contenido alimenticio, para permitir el acceso al contenido de la misma mediante los conocidos abre-fáciles y posterior cierre higiénico como posibilidad de almacenamiento de restos de producto sobrante hasta un próximo vaciado parcial o total.

Ejemplos de tales productos envasados a destapar y a guardar son sobre todo variedades de queso o jamón en lonchas, en cuanto al sector de consumo de alimentos, además de cremas, polvos, granulados, etc., en el sector de productos para el consumo humano no necesariamente alimenticio, como puede ser el de higiene personal o de peluquería, pero también de productos destinados a la limpieza de superficies interiores o exteriores, como coches, motos, bicicletas, aparte de muebles (de jardín), mobiliario urbano, etc.

Específicamente la tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada, objeto de la invención, puede utilizarse para la extracción de producto y guardar restos del mismo debido a su consumo progresivo.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Hasta ahora, solamente se conocen las tapas abre-fácil de film rígido o flexible que se utilizan mediante el arranque de una esquina no sellada de la película retráctil sellada a la bandeja de producto a través de la franja periférica de la bandeja, o una tirita adherida a la superficie de la primera.

Estos dispositivos conllevan la desventaja de una impracticabilidad casi total de su propósito al intentar un arranque de la película retráctil sellada con la superficie muy reducida de la esquina abre-fácil.

No existe sin embargo ningún dispositivo de tapas abre-fácil de film rígido o flexible que se utiliza mediante el dispositivo incorporado de solapa de apertura fácil de superficie adecuada y sellada con su franja de sellado sobre la superficie superior de la periferia de la película retráctil formando una bolsa.

Por tanto existe la necesidad de una tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada, para la posibilidad de permitir el acceso al contenido del envase cerrado de manera más cómoda que prometen ofrecer los conocidos abre-fáciles, y posterior cierre higiénico como posibilidad de almacenamiento de restos de producto, que ofrezca las ventajas de tamaño adecuado, aplicación de materiales baratos, versatilidad de uso y manejo práctico, Es precisamente aquí, donde interviene la presente invención.

SUMARIO DE LA INVENCION

Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa

5 sellada para tapar herméticamente una bandeja de producto con una película retráctil, sellada a la bandeja de producto a través de la franja periférica de la bandeja y con una pestaña abre-fácil no sellada a la misma, caracterizado porque comprende una solapa de apertura fácil sellada sobre la película retráctil, formando una bolsa.

10 Según un aspecto de la invención, la solapa de apertura fácil cubre la esquina de la película retráctil, donde se encuentra la pestaña abre-fácil de esta.

Según un aspecto más de la invención, la solapa de apertura fácil comprende una franja de sellado ubicada encima de la franja periférica de la bandeja que se encuentra debajo de ella.

15 Según otro aspecto más de la invención, la solapa de apertura fácil comprende un lateral y la parte de la cara inferior entre la franja periférica no sellados.

20 Según un aspecto adicional de la invención, la solapa de apertura fácil permite la introducción de un dedo u herramienta adecuada por el lateral entre la cara superior de la película retráctil y la cara inferior de la parte de la cara inferior no sellada.

25 Según otro aspecto adicional de la invención, la solapa de apertura fácil permite el arranque de la película retráctil al presentar un sellado más fuerte que esta.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

30 Las anteriores y otras características y ventajas de la invención se pondrán más claramente de manifiesto por la descripción detallada siguiente en unión de los

dibujos esquemáticos adjuntos, en los que:

5 - la figura 1 muestra una vista en planta de una tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada, en su estado de cerrado, con la película retráctil sellada a la bandeja de producto a través de la franja periférica de la bandeja, visible la pestaña del abre-fácil debajo de la solapa de apertura fácil sellada con su franja de sellado sobre la superficie superior de la periferia de la película retráctil.

10 - la figura 2 es una vista en planta de la cara inferior de la solapa de apertura fácil sellada, visible su franja de sellado y la parte de la cara inferior no sellada.

15 - la figura 3 muestra una vista en alza de la tapa abre-fácil con solapa sellada, apreciándose la bandeja de producto con su periferia de bandeja, levantada la película retráctil, visible la solapa de apertura fácil sellada y la cara inferior no sellada de ella.

20 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

Por razones de sencillez de exposición, la descripción que sigue se hará en relación con el uso de la tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada, objeto de la invención, como envase para
25 productos alimenticios sólidos cortados en lonchas.

No obstante, esto no deberá interpretarse como una limitación de la invención, sino como una ilustración de la misma a modo de ejemplo, ya que, como antes se ha
30 dicho, la presente tapa con solapa puede tener otras muchas aplicaciones.

Haciendo referencia en primer lugar a las figuras 1

a 3 de los dibujos, se advierte que la tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), objeto de la invención, comprende una película retráctil (3), cerrando la bandeja de producto (2), que presenta una solapa de apertura fácil (5), en una esquina de su parte superior y una pestaña de abre-fácil (4), debajo de ella.

Como puede apreciarse en la figura 1, la tapa con solapa sellada (1), se encuentra sellada a la bandeja de producto (2), a través de la franja periférica (7), de la bandeja.

La solapa de apertura fácil (5), esta sellada con su franja de sellado (6), sobre la superficie superior de la periferia de la película retráctil (3).

En la figura 2 se aprecia la solapa de apertura fácil (5), separado del resto de la tapa, visto desde abajo, visible en su cara inferior su franja de sellado (6), y la parte de su cara inferior no sellada (8).

De la figura 3 se desprende el estado de abierto del envase con la tapa abre-fácil de film rígido o flexible (1), levantada por medio de la solapa de apertura fácil (5), sellada a ella.

Para utilizar dicha tapa con solapa sellada, se procede en primer lugar al arranque de la película retráctil (3), sellada a la periferia (7), de la bandeja de producto (2), metiendo un dedo o un objeto adecuado en el hueco entre la cara superior de la película y cara inferior de la parte de la solapa no sellada. A continuación se abre la tapa de envase mediante un movimiento decisivo hacia arriba.

Se saca la cantidad de lonchas de producto deseada o necesaria y se procede al cierre de la tapa con una ligera presión sobre la periferia de la bandeja.

Se puede proceder a la preservación de restos de producto hasta una nueva apertura.

Para la utilización de productos no sólidos, líquidos o no cortados en lonchas se procede de igual manera a la apertura de la tapa a través de un movimiento decisivo hacia arriba, valiéndose de la parte de la solapa no sellada en su superficie, cerrando como en la descripción anterior, después de haber manipulado el producto en el interior de la manera deseada.

La invención ha creado así una tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada que ofrece varias ventajas, entre las cuales pueden destacarse las siguientes:

- Estructura sencilla, y como consecuencia, facilidad de uso.

- Uso práctico, debido a la universalidad y versatilidad de aplicación.

- Empleo de materiales baratos, como film de plástico rígido o flexible.

- Forma de presentación estética, ya que la tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada ofrece un aspecto de entereza tanto antes de ser utilizada por primera vez, como después de haber sido utilizada y cerrada de nuevo.

La descripción anterior se ha centrado en las características esenciales de la invención. No obstante, se comprende que la tapa abre-fácil con solapa sellada descrita podría ser objeto de modificaciones en su forma y estructura sin apartarse de la invención. Por tanto, se pretende que el alcance de ésta quede limitado únicamente por el contenido de las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), para tapar herméticamente una
5 bandeja de producto (2), con una película retráctil (3),
sellada a la bandeja de producto a través de la franja periférica (7), de la bandeja y con una pestaña abre-fácil (4), no sellada a la película retráctil sellada, caracterizado porque comprende una solapa de apertura
10 fácil (5), sellada sobre la película retráctil formando una bolsa.

2. Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), según la reivindicación 1, caracterizado porque la solapa de apertura fácil (5),
15 cubre la esquina de la película retráctil (3), donde se encuentra la pestaña abre-fácil (4) de esta.

3. Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la solapa de apertura fácil (5),
20 comprende una franja de sellado (6), ubicada encima de la franja periférica (7), de la bandeja debajo de ella.

4. Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la solapa de apertura fácil (5),
25 comprende un lateral (9), y la parte de la cara inferior (8), entre la franja periférica (7), no sellados.

5. Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque la solapa de apertura fácil (5),
30 permite la introducción de un dedo u herramienta adecuada por el lateral (9), entre la cara superior de la película retráctil (3), y la cara inferior de la parte de

la cara inferior (8), no sellada.

5 6. Tapa abre-fácil de film rígido o flexible con solapa sellada (1), según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque la solapa de apertura fácil (5), permite el arranque de la película retráctil (3), al presentar un sellado más fuerte que esta.

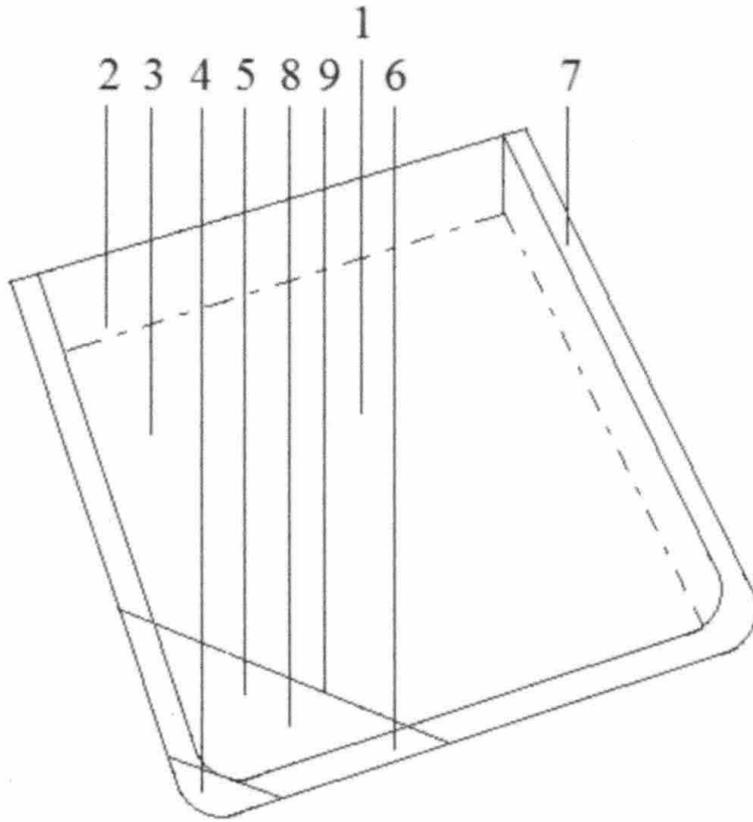


Fig. 1

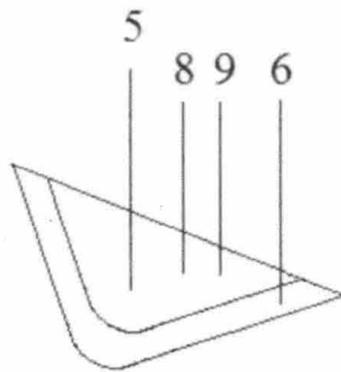


Fig. 2

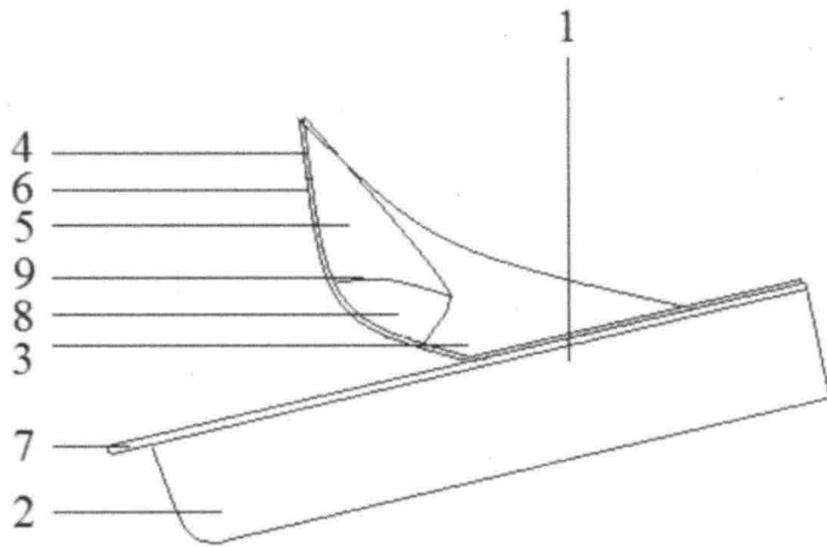


Fig. 3