

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 203 450**

21 Número de solicitud: 201731513

51 Int. Cl.:

B65D 1/20 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

12.12.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.01.2018

71 Solicitantes:

**ORTEGA NAVARRO , Raúl (25.0%)
C/ DEL FOC N° 7, 14
46025 VALENCIA ES;
SANTOS BENACHES, Fernando José (25.0%);
MUÑOZ GUIRADO, Antonio (25.0%) y
SANFELIX MORENO, Juan José (25.0%)**

72 Inventor/es:

**ORTEGA NAVARRO , Raúl;
SANTOS BENACHES, Fernando José;
MUÑOZ GUIRADO, Antonio y
SANFELIX MORENO, Juan José**

74 Agente/Representante:

LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

54 Título: **ENVASE DE FACIL ESCURRIDO PARA ALIMENTOS EN CONSERVA**

ES 1 203 450 U

DESCRIPCIÓN

ENVASE DE FACIL ESCURRIDO PARA ALIMENTOS EN CONSERVA

5 **Objeto de la invención**

El objeto de la presente memoria es un envase de fácil escurrido para alimentos en conserva, cuya principal ventaja radica en ser un envase del tipo de los empleados en la actualidad en el sector de los alimentos envasados en conserva (por ejemplo, latas o
10 similares), que incorpora una fina capa adherida a su tapa, que facilita el escurrido del líquido conservador del alimento, tipo aceite o similar; y que facilitando dicha operación, permite que su usuario, no se manche con dicho líquido o pueda verterlo accidentalmente, derramando su contenido.

15 **Antecedentes de la invención**

En la actualidad, las latas o botes de conserva, son envases de carácter metálico, plásticos, vidrios u otros, en los que se aloja un alimento que está conservado en un aceite o similar, conservando sus propiedades hasta su ingesta por parte del usuario.

20

Su resistencia provoca que dichos envases, sean comúnmente conocidos y empleados en el ámbito mercantil, para el envasado de alimentos diversos, como atún, legumbres, encurtidos, etc.

25 Pero pese a sus múltiples ventajas, estos envases cuentan con un inconveniente principal, que radica en el hecho del vertido del aceite o líquido que conserva el alimento envasado, y es que el derrame de estos líquidos provoca diversas manchas de variable viscosidad, que sufren los usuarios a la hora de realizar dichas tareas.

30 Existen diversas soluciones más o menos artesanales, como el empleo de escurridores o similares, pero aparte de ser engorrosos, lo único que hacen es minimizar el derrame del líquido, pero no eliminarlo. Otro punto en contra de estas soluciones, radica en que el empleo de estos medios implica que el usuario tenga que ir cargado con ellos, cada vez que quiera consumir un envase de conservas, lo que implica una gran molestia cuando el
35 usuario quiere disfrutar de dichos alimentos en un espacio abierto, como, por ejemplo, en la

playa o la montaña.

Para paliar dicha problemática, el solicitante conoce de la existencia del modelo de utilidad ES 1 148 116 (cuya titularidad ostenta) que describe un envase con escurridor incorporado del tipo de los que comprenden un cuerpo empleado para alojar un alimento conservado en un líquido, y que será accesible mediante una tapa, y que está caracterizado porque justo debajo de dicha tapa se sitúa una capa agujereada que facilita el vertido del líquido alojado en el cuerpo.

De igual forma, es también titular del modelo de utilidad ES 1 149 063 que describe un envase con escurridor inferior integrado del tipo de los que comprenden un cuerpo que alberga en su interior un alimento conservado en un líquido, y que será accesible mediante una primera tapa, y que está caracterizado porque en su parte inferior se sitúa una capa agujereada integrada en el propio cuerpo, que es empleada como escurridor del líquido albergado en el cuerpo, y donde dicha capa es accesible mediante una segunda tapa.

Ambas soluciones, mejoran el estado de la técnica, y solucionan el problema técnico planteado, no obstante la invención aquí preconizada, mejora a sus precedentes en el sentido de adecuar la invención a los sistemas de fabricación actualmente empleados en el ámbito del sector conservero, mejorando y optimizando el retorno económico de la invención, puesto que apenas habrá que hacer cambios en dicho sistema productivo, lo que permite una más rápida y eficiente integración en los sistemas productivos establecidos.

Descripción de la invención

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un envase para alimentos en conserva, que pueda ser fácilmente abierto y escurrido el líquido conservante por parte del usuario, sin perder las cualidades del alimento conservado. Para ello, el envase de fácil escurrido para alimentos en conserva, objeto del presente modelo de utilidad, está caracterizado porque comprende un cuerpo que alberga en su interior un alimento conservado en un líquido, y que será accesible mediante una tapa que en su parte inferior incorpora una capa que no cubre la totalidad de la oquedad conformada en el cuerpo para el alojamiento del alimento, dejando al menos una superficie hueca que servirá como medio de evacuación del líquido conservante.

Gracias a su diseño, el envase aquí preconizado podrá ser empleado en el ámbito del sector conservero, como un receptáculo para el alimento conservado y a su vez, permitir a sus posibles usuarios, una fácil apertura y escurrido del líquido conservante, con total seguridad, evitando posibles vertidos incontrolados del citado líquido que generen manchas en la ropa del usuario o el emplazamiento donde se realice la acción de apertura del envase.

A su vez, y debido a la facilidad de su uso, podrá ser empleado por cualquier tipo de usuario, independientemente de su edad o constitución física, lo que permitirá que dicha acción puedan realizarla.

Por ejemplo, en el caso de niños o adolescentes, permitirá a los mismos poder llevar con tranquilidad el producto envasado para posteriormente ser ingerido, evitando que tenga que ser un adulto el que supervise dicha operación, o la realización de un bocadillo con dicho alimento, que provocará que los restos del líquido conservante, acaben manchando las manos o mochila del citado niño.

Por otro lado, la invención aporta mayores ventajas a la hora de industrializar el sistema ya que preferentemente, la capa iría adherida mediante los procesos oportunos a la tapa, no interviniendo de esta manera en los procesos de envasado, pudiéndose alojar también en el envase con los procesos oportunos. Esto implica una reducción de los costes de envasado, frente a otras soluciones similares, aumentando el retorno económico de la inversión, y mejorando su rentabilidad.

Breve descripción de las figuras

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

FIG 1. Muestra una vista esquematizada de una realización del envase de fácil escurrido para alimentos en conserva, objeto de la presente memoria.

FIG 2. Muestra una sección de una realización del envase de fácil escurrido para alimentos en conserva.

FIG 3. Muestra una vista en planta de una realización del envase.

Exposición de un modo detallado de realización de la invención

5 En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, el envase de fácil escurrido para alimentos en conserva, objeto de la presente invención, está caracterizado porque comprende un cuerpo (1) que alberga en su interior un alimento conservado en un líquido, y que será accesible mediante una tapa (2), y donde dicha tapa (2) en su parte inferior incorpora una capa (3) que no cubre la totalidad de la oquedad conformada en el cuerpo (1) para el alojamiento del alimento, dejando al menos una superficie hueca (3a) sobre la oquedad conformada en el cuerpo (1), facilitando la evacuación del líquido conservante.

10 En una realización práctica, la capa (3) dejará dos superficies huecas (3a) sobre la oquedad del cuerpo (1).

En una realización preferente la capa (3) estará adherida a la tapa (2).

20 En una realización particular, la capa (3) tendrá carácter liso, no descartando otro tipo de superficies.

En otra realización práctica, dicha capa (3) estará total o parcialmente agujereada, para mejorar la acción del escurrido.

25 En otra realización, la capa (3) incorporará una pestaña o equivalente, que permita su retirada de forma rápida y sencilla.

REIVINDICACIONES

1.- Envase de fácil escurrido para alimentos en conserva que comprende un cuerpo (1) que alberga en su interior un alimento conservado en un líquido, y que será accesible mediante una tapa (2), y que está **caracterizado porque** dicha tapa (2) en su parte inferior incorpora una capa (3) que no cubre la totalidad de la oquedad conformada en el cuerpo (1) para el alojamiento del alimento, dejando al menos una superficie hueca (3a) que servirá como medio de evacuación del líquido conservante.

2.- Envase de fácil escurrido para alimentos en conserva según la reivindicación 1 en donde la capa (3) deja dos superficies huecas (3a) sobre la oquedad del cuerpo (1).

3.- Envase de fácil escurrido para alimentos en conserva según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 2 en donde la capa (3) está adherida a la tapa (2).

4.- Envase de fácil escurrido para alimentos en conserva según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 3 en donde la superficie de la capa (3) tiene carácter liso, no descartando otro tipo de superficies.

5.- Envase de fácil escurrido para alimentos en conserva según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 4 en donde la capa (3) está total o parcialmente agujereada.

6.- Envase de fácil escurrido para alimentos en conserva según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 5 en donde la capa (3) incorpora una pestaña o equivalente que permita su retirada de forma rápida y sencilla.

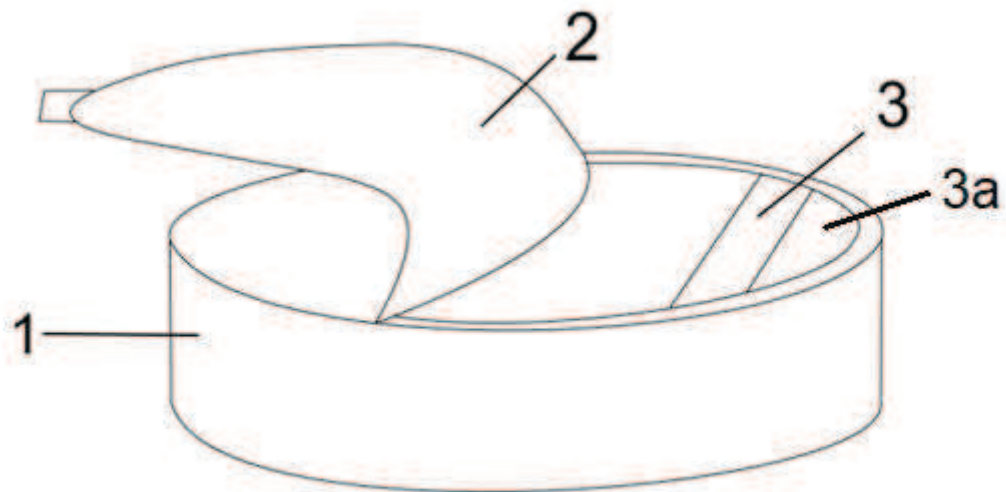


FIG. 1

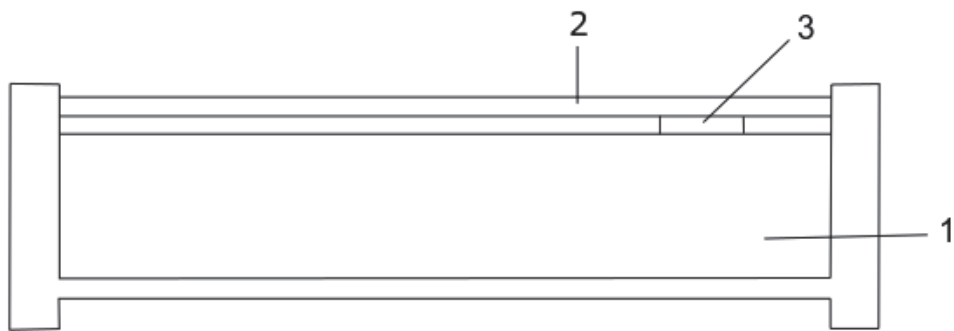


FIG. 2

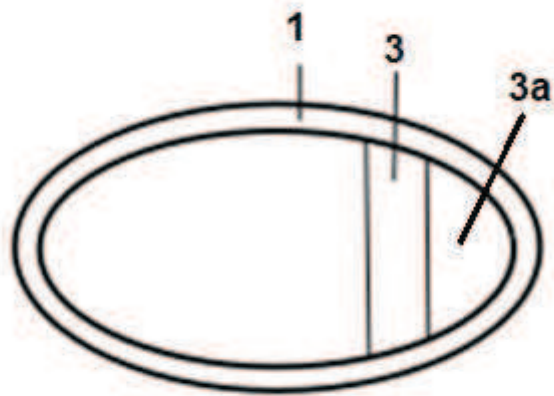


FIG. 3