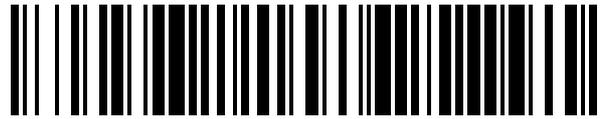


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 249 384**

21 Número de solicitud: 202031085

51 Int. Cl.:

B67C 9/00 (2006.01)

A47J 43/28 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

28.05.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.07.2020

71 Solicitantes:

**ACADEMIA SEVILLANA DE GASTRONOMIA Y
TURISMO (100.0%)
C/ Jiménez Aranda, nº 6, bajo 3
41018 Sevilla ES**

72 Inventor/es:

LÓPEZ ALBA, José

74 Agente/Representante:

GONZÁLEZ PECES, Gustavo Adolfo

54 Título: **Dispositivo para la retirada de productos de un envase**

ES 1 249 384 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para la retirada de productos de un envase

- 5 La presente invención se refiere a un dispositivo para la retirada de productos de un envase, en particular, para la retirada de productos alimenticios tales como aceitunas o similares, que están envasadas sumergidas en un líquido en el interior de un envase.

Antecedentes de la invención

10

Muchos tipos de alimentos se comercializan en un envase provisto de un cierre, tal como una tapa. Algunos de estos alimentos, tales como aceitunas, pepinillos, gildas, alcaparras, alcaparrones, queso en aceite en dados, lomo en aceite, uvas, etc. suelen envasarse sumergidos en un líquido para su conservación.

15

Para consumir los alimentos es necesario abrir el envase y retirar los alimentos del interior del envase. Cuando el envase también contiene un líquido es incómoda la retirada de los alimentos porque el líquido puede salpicar o derramarse accidentalmente.

20

En ocasiones, el usuario retira la totalidad del líquido contenido en el envase para acceder más cómodamente a los alimentos. Sin embargo, esto tiene el inconveniente de que, si no se consume la totalidad de los alimentos en el envase, al no haber ningún líquido presente en el envase, la conservación de los alimentos que quedan en el envase no es la adecuada.

25 Descripción de la invención

Por lo tanto, un objetivo de la presente invención es proporcionar un dispositivo de retirada de productos de un envase que facilite la retirada de los productos, pudiendo acceder fácilmente a los mismos, incluso en el caso de que el envase también contenga algún líquido.

30

Con el dispositivo de retirada de productos de un envase de la invención se consiguen resolver los inconvenientes citados, presentando otras ventajas que se describirán a continuación.

35 El dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la presente invención comprende una base y una varilla, estando la base unida a, o cerca de, uno de los extremos de dicha varilla. Además, la base comprende al menos un orificio pasante, preferentemente,

una pluralidad de orificios pasantes.

De esta manera, sobre la base se colocan los productos que se desean retirar del envase y se retiran fácilmente estirando del extremo opuesto de la varilla y estos orificios pasantes permiten el desagüe del líquido que pueda estar presente en el interior del envase, de manera que el líquido no saldrá del envase durante la retirada de los productos.

Para facilitar el desagüe del líquido presente en el interior del envase, preferentemente el o cada orificio pasante se extiende substancialmente desde el centro de la base hasta su periferia.

De acuerdo con una realización preferida, el o cada orificio pasante tiene una forma de sector circular, mientras que la base tiene una forma de disco, que corresponde a la sección circular del envase.

Para facilitar la retirada de los productos del envase, la varilla comprende, en su extremo más alejado a la base, unos medios de agarre que están formados, por ejemplo, por un tirador.

Ventajosamente, el dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la presente invención también comprende una bandeja provista de un orificio central. Dicho orificio central tiene preferentemente unas dimensiones que corresponden a las dimensiones de la boca del envase, y preferentemente, el orificio central de dicha bandeja es un orificio roscado, de manera que la bandeja se enrosca sobre la boca roscada del envase.

Para facilitar que los productos queden colocados sobre la misma sin que puedan caerse accidentalmente, dicha bandeja comprende una parte cóncava para los productos retirados del envase.

De acuerdo con una realización preferida, dicha bandeja tiene forma de corona circular.

Breve descripción de los dibujos

Para mejor comprensión de cuanto se ha expuesto, se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo, se representa un caso práctico de realización.

La figura 1 es una vista en perspectiva de un dispositivo de acuerdo con la presente invención;

La figura 2 es una vista en perspectiva de un dispositivo de acuerdo con la presente invención colocado en el interior de un envase antes de su utilización; y

5

La figura 3 es una vista en perspectiva del dispositivo de acuerdo con la presente invención durante su uso en el interior de un envase.

Descripción de una realización preferida

10

En primer lugar, debemos indicar que el dispositivo de acuerdo con la presente invención se utiliza para la retirada de productos (1) de un envase (2).

15

Por producto se entiende cualquier elemento que sea susceptible de venderse envasado, en particular, aunque no exclusivamente, alimentos tales como aceitunas, pepinillos, gildas, alcaparras, alcaparrones, queso en aceite en dados, lomo en aceite, uvas, etc.

20

Además, el dispositivo de acuerdo con la presente invención es particularmente adecuado para su uso en envases que alojan un líquido en el que están sumergidos los productos para su mejor conservación.

25

Tal como se muestra en las figuras, el dispositivo de acuerdo con la presente invención comprende una base (3) y una varilla (4), que se extiende perpendicularmente desde dicha base (3).

30

La base (3) es, de acuerdo con la realización representada, en forma de disco, y comprende preferentemente uno o más orificios pasantes (7), que se extienden substancialmente desde el centro de la base (3) hasta su periferia.

Por ejemplo, los orificios pasantes (7) son en forma de sector circular, aunque podrían tener cualquier forma adecuada. Además, los orificios pasantes (7) pueden tener diferentes formas y/o dimensiones entre sí. Por ejemplo, podrían ser circulares con diferentes diámetros.

35

La función de los orificios (7) es el desagüe del líquido en el interior del envase (2), si está presente, tal como se explicará posteriormente.

Por su parte, la varilla (4) está unida por uno de sus extremos a la base (3), o la base (3) puede estar unida a la varilla (4) cerca de dicho extremo, y comprende en su otro extremo unos medios de agarre que, de acuerdo con la realización representada, comprenden una esfera (5) y un tirador (6), siendo este tirador, por ejemplo, un tirador flexible en forma de hoja,
5 aunque podría ser de cualquier forma adecuada.

Debe indicarse que, aunque no se ha representado en las figuras, en la varilla (4) podría colocarse otro elemento igual o similar a la base (3), o más de uno, en una posición intermedia entre los extremos de la varilla (4), permitiendo la retirada de más productos (1) cada vez que
10 se estira de la varilla (4).

El dispositivo de acuerdo con la presente invención también comprende, de acuerdo con la realización representada, una bandeja (8), preferentemente en forma de corona circular, provista de un orificio central (9).
15

Dicho orificio central (9) tiene unas dimensiones que corresponden a la boca (10) del envase (2), de manera que puede acoplarse en dicha boca (10). Preferentemente, dicho orificio central (9) comprende una rosca interior que permite enroscarse en una rosca exterior de dicha boca (10) del envase (2).
20

Para evitar caídas accidentales de los productos (1), dicha bandeja (8) comprende una parte cóncava, donde quedan colocados los productos (1) una vez retirados del envase (2) para su fácil acceso para los usuarios.

25 El uso del dispositivo de acuerdo con la presente invención es muy sencillo.

Para utilizarlo en primer lugar es necesario retirar la tapa (no representada) del envase (2) y colocar la base (3) en el interior del envase (2), apoyándose la base (3) en el fondo del envase (2) y quedando los productos (1) sobre dicha base (3).
30

En esta posición, la varilla (4) sobresaldrá de la boca (10) del envase (2), ya que tiene unas dimensiones para ello.

A continuación, se puede colocar la bandeja (8) en su posición de uso, mostrada en la figura
35 3, acoplando el orificio central (9) sobre la boca (10) del envase.

Como es evidente, dicha bandeja (8) es opcional, ya que el dispositivo de acuerdo con la presente invención también podría funcionar sin dicha bandeja (8).

5 Una vez colocada la base (3) y la varilla (4) en su posición de uso en el interior del envase (2), para retirar los productos (1) del envase (2) el usuario simplemente debe estirar de la esfera (5) o el tirador (6), elevando la base (3) a través de la varilla (4).

10 Si en el envase (2) hay líquido, al elevar la base (3), el líquido pasará a través de los orificios (7), de manera que dicho líquido no saldrá del envase (2).

Cuando la base (3) ha salido del envase (2), el usuario podrá retirar fácilmente los productos (1), sin tener que introducir los dedos en el interior del envase (2).

15 Si se usa la bandeja (8), el usuario podrá depositar los productos (1) en dicha base (3), donde permanecerán hasta que el usuario los retire.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de retirada de productos (1) de un envase (2), caracterizado por que comprende una base (3) y una varilla (4), estando la base (3) unida a, o cerca de, uno de los extremos de dicha varilla (4), comprendiendo la base (3) al menos un orificio pasante (7).
2. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 1, en el que cada orificio pasante (7) se extiende substancialmente desde el centro de la base (3) hasta su periferia.
3. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que el o cada orificio pasante (7) tiene una forma de sector circular.
4. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que la base (3) comprende una pluralidad de orificios pasantes (7) que tienen diferentes dimensiones y/o formas.
5. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que la base (3) tiene una forma de disco.
6. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la varilla (4) comprende, en su extremo más alejado a la base (3), unos medios de agarre (5, 6).
7. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 6, en el que dichos medios de agarre comprenden un tirador (6).
8. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que también comprende una bandeja (8) provista de un orificio central (9).
9. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 8, en el que el orificio central (9) de dicha bandeja (8) es un orificio roscado.
10. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 8, en el que dicha bandeja (8) comprende una parte cóncava para los productos (1) retirados del

envase (2).

11. Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con la reivindicación 8, en el que dicha bandeja (8) tiene forma de corona circular.

5

12.- Dispositivo de retirada de productos de un envase de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende una base adicional en posición intermedia entre los extremos de la varilla (4).

10

FIG. 1

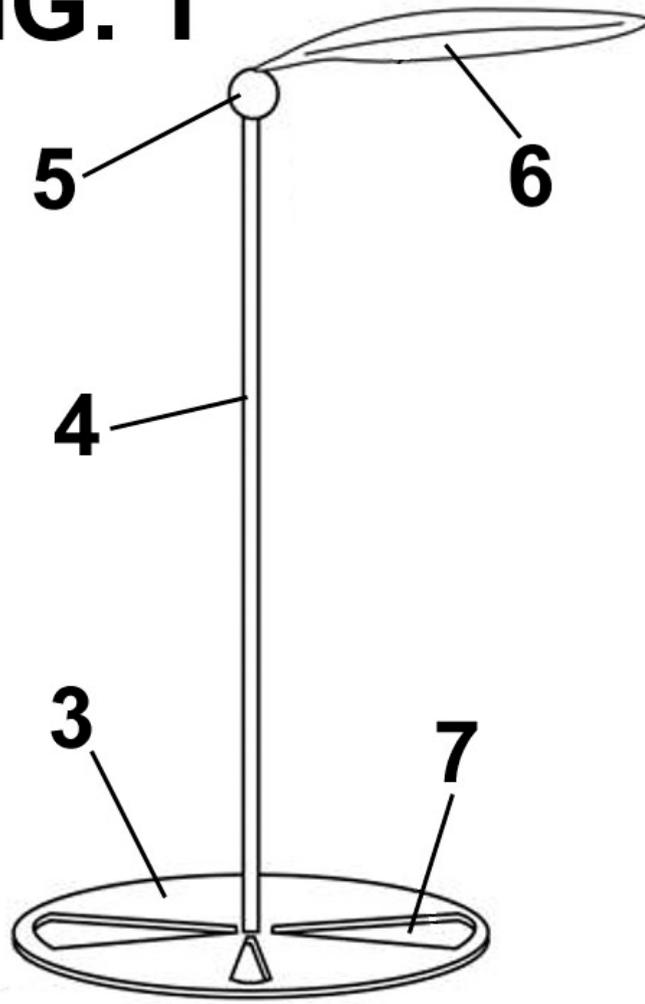


FIG. 2

