

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 205 461**

21 Número de solicitud: 201700813

51 Int. Cl.:

B65D 30/02 (2006.01)

B65D 30/10 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.12.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

15.02.2018

71 Solicitantes:

DE SANTIAGO OLIVAR, Francisco Javier (50.0%)

Pozuelo, 22

28370 Chinchón (Madrid) ES y

SANCHEZ GARCIA, Laura (50.0%)

72 Inventor/es:

DE SANTIAGO OLIVAR, Francisco Javier y

SANCHEZ GARCIA, Laura

54 Título: **Diente de ajo pelado envasado individualmente.**

ES 1 205 461 U

DESCRIPCIÓN

DIENTE DE AJO PELADO ENVASADO INDIVIDUALMENTE

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un diente de ajo pelado envasado individualmente. Por su constitución y estructura, este sistema incorpora una serie de ventajas como son facilitar el manejo del ajo sin apenas mancharse y ahorrar tiempo al usuario al no tener que desgranar ni pelar el diente de ajo a la hora de cocinar.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

15

Actualmente al ajo pelado se le conocen diferentes tipos de envasado, los que vienen en bolsas de plástico de medio kilo y un kilo, al vacío con diferentes pesos 250 y 500 gr, en tarros de cristal de igual peso que los del vacío y en bandejas con tapa de 10 dientes cada una.

20

El problema de este tipo de envases es que para su utilización en los hogares donde se utilizan unos pocos dientes de ajo en cada uso, las bolsas de plástico de medio y de kilo son muy grandes y el producto sobrante se estropea con facilidad una vez abierta la bolsa. Las bandejas con tapa son las únicas que se aproximan a las ventajas del envasado individual que presentamos pero no son de tanta utilidad y encarecen bastante el producto.

25

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados en los apartados anteriores, el modelo de utilidad está constituido por un diente de ajo pelado introducido en una estructura de plástico (polipropileno biorientado) en formato almohadilla, que el usuario podrá abrir fácilmente para su posterior consumo. También tiene otra ventaja y es que el usuario podrá comprar las unidades que necesite (al peso, desde un diente en adelante) para su consumo y que posteriormente guardará sin problema en el frigorífico, en un tarro en el exterior o en cualquier otro sitio sin que

30

35

el ajo pierda su frescura en un largo periodo de tiempo al no tener contacto con el oxígeno, problema que ocurre en los envases de mayor número de dientes de ajo.

El sistema objeto del modelo de utilidad está constituido por un diente de ajo pelado introducido en una estructura de plástico (polipropileno biorientado) en forma de almohadilla de tres termo soldaduras, una longitudinal y dos transversales y en sus extremos un corte en forma de sierra o cualquier otro tipo, garantizando la hermeticidad del interior del embalaje y un sellado inviolable de una forma sencilla y económica, el cual al ejercer fuerza tirando del longitudinal y de la parte delantera de la bolsa su apertura es muy fácil y cómoda para sacar el diente de ajo aplastándolo dentro si se quiere y cocinarlo sin necesidad de manipularlo evitando que los dedos y utensilios nos huelan a ajo, teniéndolo listo para su utilización. Es una ventaja para las personas que tienen que cocinar y no tiene mucho tiempo para ello, mencionar también que prácticamente el ajo no se manipula evitando así los inconvenientes que conocemos al pelar ajos (pringue, olor y pegado de camisas de ajo en los dedos).

15

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista frontal de la estructura del dispositivo de la invención con la solapa trasera plegada y el diente de ajo pelado dentro.

Figura 2.- Muestra una vista frontal de la estructura del dispositivo de la invención con la solapa trasera levantada y el diente de ajo pelado dentro.

Figura 3.- Muestra una vista trasera de la estructura del dispositivo de la invención con la solapa levantada y el diente de ajo pelado dentro.

30

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual

35

comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación:

5 Según los dibujos se puede apreciar una estructura (bolsa de plástico) en forma de almohadilla (2) que tiene tres termo soldaduras una longitudinal (3) y dos transversales (4) y en sus extremos un corte en forma de sierra o cualquier otro tipo (4), y en su interior el diente de ajo pelado (1).

10 El envasado del producto puede llevarse a cabo mediante máquinas horizontales convencionales empleadas para el sistema flow pack, también se puede utilizar en su envasado cualquier tipo de gas (Nitrógeno) que saque el oxígeno del interior y evite la oxidación del diente de ajo pelado. El material que se utiliza para realizar los flow pack es de polipropileno biorientado que ayuda a alargar la vida del producto debido a las barreras que este film proporciona. Puede ser transparente, opaco, metalizado,
15 perlado y ofrece distintas opciones en el momento de componer la imagen del producto. Esto, junto al tipo de impresión, permite elaborar una gran variedad de diseños.

REIVINDICACIONES

1-Diente de ajo pelado envasado individualmente en un dispositivo constituido por una estructura de polipropileno.

5

2-Diente de ajo pelado envasado individualmente según reivindicación 1 caracterizado porque el envase es una estructura (bolsa individual) (2) de apertura en forma de almohadilla constituida por tres termo soldaduras una longitudinal (3) y dos transversales (4) y en sus extremos un corte en forma de sierra o cualquier otro tipo

10 (4), que contiene un diente de ajo en su interior (1).

