



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 058 426**

⑫ Número de solicitud: U 200402043

⑮ Int. Cl.7: **B65B 35/02**

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **31.08.2004**

⑫ Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2004**

⑰ Solicitante/s: **MARTINEZ ARRONIZ, S.L.U.**
c/ Polideportivo, 7
30162 Santa Cruz, Murcia, ES

⑰ Inventor/es: **Martínez Pérez, José**

⑰ Agente: **González González, Pablo**

⑮ Título: **Dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases.**

ES 1 058 426 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases.

Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de un Modelo de Utilidad correspondiente a un dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases, cuya finalidad estriba en facilitar la extracción de forma totalmente higiénica del contenido de un envase, tal y como puede ser aceitunas, pepinillos, cebolletas, etc., los cuales se distribuyen en el interior de un envase conteniendo al mismo tiempo un líquido conservante, permitiendo que una vez establecida la extracción del número del producto requerido, nuevamente pueda ser introducido en el interior del envase permaneciendo el resto del contenido totalmente protegido por el líquido conservante y, consecuentemente, impidiendo que los productos restantes así como el líquido conservante puedan estar contaminados por la actuación del usuario al no tener contacto alguno con los mismos.

Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de aparatos, dispositivos y elementos auxiliares para la industria conservera.

Antecedentes de la invención

El solicitante desconoce la existencia en la actualidad de una invención que presente características afines o similares con el objeto que se describe en esta memoria.

Descripción de la invención

El dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases que la invención propone, presenta una pluralidad de características que facilitan la extracción del contenido del envase y, al mismo tiempo, protegen el resto del contenido restante, que nuevamente se introduce en el interior del envase en cuestión conservado por el líquido protector.

De forma más concreta, el dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases objeto de la invención está constituido a partir de un cuerpo monobloque fabricado en material plástico, que en la parte inferior presenta una zona de planta circular dotada de perforaciones circulares en número adecuado, con objeto de facilitar la evacuación del líquido protector cuando el cuerpo del dispositivo es movilizado en sentido vertical ascendente o descendente.

En la zona central de la base emerge un cuerpo laminar situado verticalmente rematado por una zona anular destinada a facilitar la extracción o posterior

introducción.

Circundando perimetralmente a la base existe un resalte vertical, del cual emergen una pluralidad de aletas o pronunciaciones flexibles que se adaptan al perímetro del cuerpo del envase generando, por su propia actuación, una inmovilización del mismo cuando se encuentra situado en el interior, y no alterando la extracción del mismo en sentido vertical ascendente o descendente cuando se actúa por una operación de tracción.

El dispositivo está formado por material elástico.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos en la cual con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Representa una vista en alzado lateral del objeto de la invención correspondiente a un dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases.

La figura número 2.- Refleja una vista similar a la mostrada en la figura número 1, visualizándose el elemento vertical de tracción de perfil.

La figura número 3.- Corresponde a una vista en perspectiva por la zona superior del objeto mostrado en las figuras anteriores.

La figura número 4.- Muestra, por último, una vista del objeto de la invención introducido en el envase contenedor del producto y del líquido conservante.

Realización preferente de la invención

A la vista de estas figuras puede observarse como el dispositivo (1) para la extracción de productos hortofrutícolas (11) introducidos en envases (10) está constituido a partir de un cuerpo monobloque fabricado en material plástico, que presenta una base (4) con perforaciones (6), incorporando un resalte perimetral (7) vertical emergente del perímetro de la base del cual se dimanan lengüetas, aletas o pronunciaciones articuladas (3) flexibles, incorporando en la zona central de la base (4) una pronunciación vertical (2) rematada en un extremo anular (5).

Introducido el dispositivo (1) en el interior del envase (10), posteriormente se rellena con los productos hortofrutícolas (11), tal y como se muestra en la figura número 2, quedando las aletas (3), pestañas o pronunciaciones adosadas a la superficie interna del cuerpo del envase (10), facilitándose la extracción del mismo mediante las perforaciones (6) que evacúan el líquido contenido por el movimiento de tracción generado en la zona anular (5) situada en el extremo de la pronunciación vertical (2).

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases, preferentemente para la distribución y conservación de pepinillos, aceitunas, cebollas, etc., **caracterizado** por estar constituido a partir de un cuerpo monobloque (1) que presenta una base circular (4) dotada de un resalte (7) perimetral posicionado verticalmente, del cual se di-

manan pronunciaciones (3), aletas o pestañas articuladas, incorporando una pronunciación (2) emergente de la zona central de la base (4) dotada en su extremo superior de un resalte anular (5).

2. Dispositivo para la extracción de productos hortofrutícolas introducidos en envases, según la primera reivindicación, **caracterizado** porque en la base (4) existen una pluralidad de perforaciones (6).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

