

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 046 078**

(21) Número de solicitud: U 200001103

(51) Int. Cl.⁷: A45C 3/04

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **25.04.2000**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2000**

(71) Solicitante/s: **CRISTOBAL MESEGUER, S.A.**
Camino Alejandrino, 14
30570 Beniajan, Murcia, ES

(72) Inventor/es: **Meseguer Huertas, José María**

(74) Agente: **Roeb Ungeheuer, Carlos**

(54) Título: **Bolsa perfeccionada para productos hortofrutícolas y similares.**

ES 1 046 078 U

DESCRIPCION

Bolsa perfeccionada para productos hortofrutícolas y similares.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una bolsa, del tipo de las utilizadas en la comercialización de productos hortofrutícolas y similares, bolsa que ha sido sensiblemente perfeccionada en orden a ser dotada, además de los medios convencionales de cierre para la misma, de medios complementarios de apertura practicable, que permiten abrir y cerrar la bolsa, tantas veces como sea necesario, a lo largo del consumo de su contenido.

Antecedentes de la invención

Determinados tipos de productos hortofrutícolas, como pueden ser naranjas, limones, patatas, etc., se comercializan desde hace largo tiempo en bolsas de plástico, de estructura reticular, que permiten tanto la aireación, como la directa visualización del producto. En ocasiones, para la obtención de estas bolsas, se parte de un cuerpo tubular de malla que se cierra por ambos extremos tras el alojamiento del producto en su interior, pudiendo opcionalmente estar dotado uno de dichos extremos de asas que faciliten el transporte manual tras su adquisición por parte del consumidor.

En otras ocasiones se parte de una banda continua, laminar, que se cierra sobre sí misma para configurar el citado cuerpo tubular, a través de una línea longitudinal de soldadura, tras lo que se repite el proceso anteriormente citado.

De forma más concreta el propio solicitante es titular del Modelo de Utilidad español con número de solicitud 9701734, en el que se describe una bolsa para productos hortofrutícolas y similares, materializado igualmente en un cuerpo tubular, preferentemente obtenido en continuo y fragmentable en módulos correspondientes a respectivas bolsas, que se cierran por sus extremos mediante líneas de soldadura transversales, estableciéndose en dicha banda continua una anchura tira intermedia de plástico cerrado o continuo, la cual recibe por sus bordes longitudinales, mediante respectivas líneas de termosoldadura, a sendas franjas de red, simétricas, a las que se fijan a su vez, en correspondencia con sus bordes externos y libres, otras dos tiras de material plástico continuo, similares a la tira intermedia pero de anchura aproximadamente mitad, tiras marginales destinadas a solaparse parcialmente entre sí para establecer la conformación tabular de la banda continua, todo ello de forma que las dos tiras de plástico continuo, tras su fijación mutua, constituyen una banda equivalente a la banda intermedia y, conjuntamente con ésta última, afectan a un amplio sector vertical e intermedio de cada una de las caras de la bolsa, constituyendo respectivos soportes de información impresa.

Tanto en la bolsa objeto del Modelo de Utilidad 9701734, que acaba de citarse, como en cualquiera de las otras bolsas convencionales de las también citadas, en el momento de iniciar el consumo de su contenido se procede habitualmente al corte o rasgado de la bolsa por una de las líneas de termosoldadura de cierre, lo que supone que

cuando no se consume el contenido de dicha bolsa de una vez, como es habitual, la bolsa permanece ya indefinida e ineludiblemente abierta, lo que trae consigo problemas de almacenaje ya que, especialmente cuando la bolsa contiene productos con tendencia a la configuración esférica, como es habitual, un ladeamiento y consecuente caída de la misma trae consigo, como consecuencia, el desparramamiento sobre el suelo de su contenido.

Descripción de la invención

La bolsa que la invención propone, partiendo de la estructuración básica de la bolsa objeto del Modelo de Utilidad 9701734, del propio solicitante, ha sido sensiblemente perfeccionada en orden a resolver la problemática anteriormente expuesta.

Para ello y de forma más concreta dicha bolsa centra sus características en el hecho de que en correspondencia con una de las anchas tiras centradas sobre ambas caras de la bolsa, preferentemente sobre la tira correspondiente a su cara frontal y en situación próxima al extremo superior, el previsto para su apertura, incorpora una boca auxiliar, preferentemente materializada en un corte transversal, asistido por cualquier medio de cierre convencional apropiado, como por ejemplo una cinta adhesiva multiuso, una cremallera o cualquiera otro.

De acuerdo con esta estructuración en el momento de iniciar el consumo del contenido de la bolsa, en lugar de procederse a la rotura del extremo superior y cerrado de la misma, como es convencional, dicho consumo se realiza a través de la citada boca auxiliar que permite la extracción parcial del contenido y un nuevo cierre de la bolsa, tantas veces como sea necesario, con lo que el problema de esparcido de su contenido, al que se ha hecho mención con anterioridad, queda satisfactoriamente resuelto.

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, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, 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:

La figura 1.- Muestra una vista en alzado frontal de una bolsa para productos hortofrutícolas o similares realizada de acuerdo con los perfeccionamientos objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una sección transversal de la misma bolsa, de acuerdo con la línea de corte A-B de la figura 1.

La figura 3.- Muestra, finalmente, una sección vertical de la bolsa de acuerdo con la línea de corte C-D de la figura 1.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como la bolsa que se preconiza, al igual que la del Modelo de Utilidad 9701734, está constituida mediante un cuerpo tabular (1), aplanado, que se cierra por su extremidad inferior mediante

una línea de termosoldadura (2) y que una vez
llena se cierra también por su extremidad supe-
rior mediante otra línea de termosoldadura (3),
incorporando dicho cuerpo tubular (1), en corres-
pondencia con cada una de las caras de la bolsa,
una ancha franja vertical e intermedia (4), a base
de plástico continuo o cerrado, de manera que am-
bas franjas de plástico (4-4') se completan en las
respectivas caras mediante dos franjas (5-5') de
red, a las que se une mediante líneas de termosol-
dadura longitudinales o verticales (6).

Pues bien, a partir de esta estructuración bá-
sica los perfeccionamientos de la invención se cen-
tran en el hecho de que la bolsa en cuestión incor-
pora, sobre una de sus franjas (3) de plástico con-
tinuo o cerrado, inicialmente prevista para incor-
porar cualquier tipo de información impresa, una
boca auxiliar (7), preferentemente en disposición

transversal y en las proximidades de su extremi-
dad superior (3), corte (7) asistido por cualquier
sistema de cierre practicable convencional, como
por ejemplo una cinta adhesiva multiuso, la cre-
mallera (8) representada en el detalle ampliado
de la figura 3 o cualquiera otro que se estime con-
veniente.

Dada la anchura de la banda (4) de plástico
continuo o cerrado, la boca auxiliar (7) así obte-
nida es de amplitud suficiente para permitir una
fácil extracción del producto contenido en el in-
terior de la bolsa (1), a medida que se va produ-
ciendo el consumo del mismo, permitiendo el cie-
rre practicable (8) restablecer la situación inicial
de cierre de la bolsa, tras la extracción de pro-
ducto y de acuerdo con el objetivo fundamental
de la invención.

REIVINDICACIONES

1. Bolsa perfeccionada para productos hortofrutícolas y similares, del tipo de las constituidas a partir de un cuerpo tabular, que se cierra por uno de sus extremos mediante una línea de termosoldadura transversal, y tras su llenado se cierra por su extremo opuesto mediante otra línea de termosoldadura similar, cuerpo tubular aplanado, en el que al menos en una de sus caras se establece una ancha banda vertical de plástico continuo o cerrado, en funciones de soporte de cualquier tipo de información impresa, enmarcada por dos franjas laterales de plástico reticular, **carac-**

terizada porque en correspondencia con la zona superior de la citada franja intermedia de plástico continuo o cerrado, y preferentemente en posición transversal, incorpora una boca auxiliar, practicable, asistida por cualquier medio de cierre convencional apropiado, como por ejemplo una cinta adhesiva multiuso, una cremallera u otro, de manera que durante la fase intermitente de consumo del contenido de la bolsa el producto se extrae de la misma a través de la citada boca auxiliar, sin rotura de la extremidad superior de la bolsa y permitiendo mantener la situación de cierre para la misma durante todo el período de consumo de su contenido.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

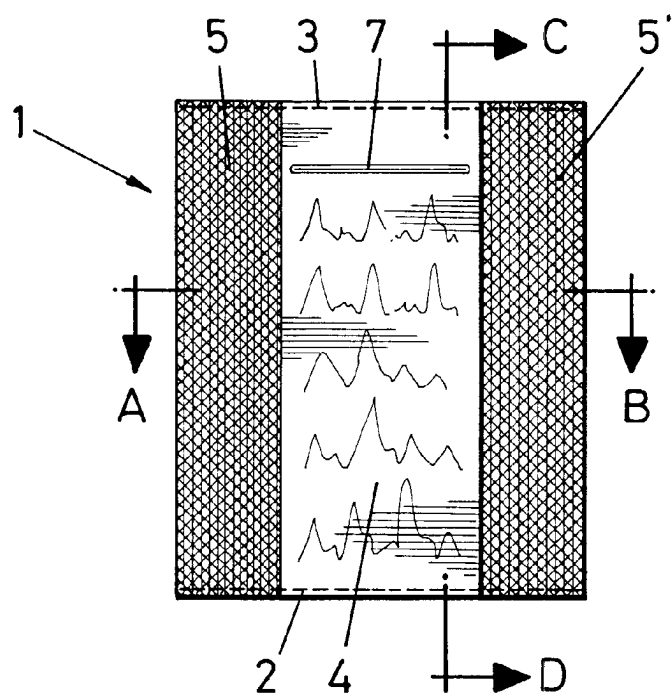
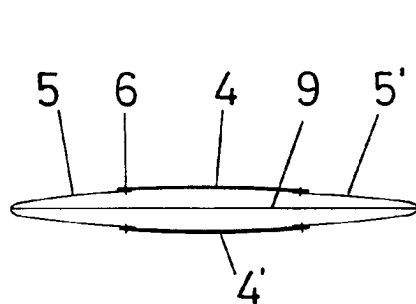
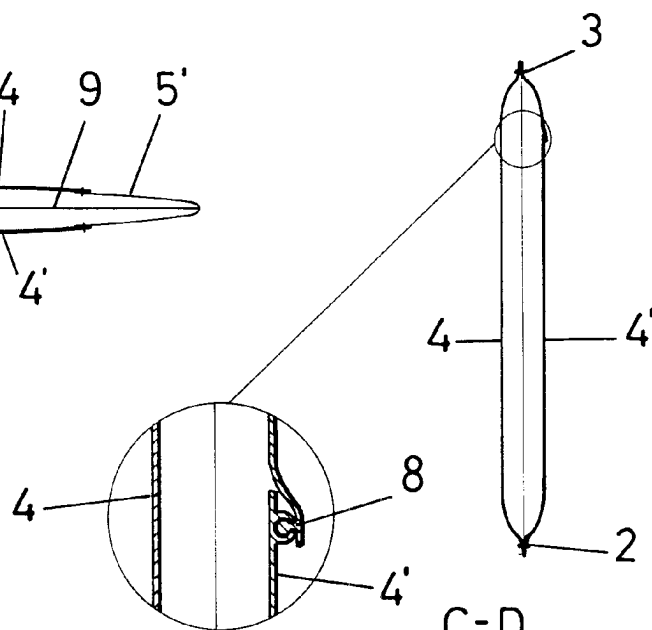


FIG.1



A-B
FIG.2



C-D
FIG.3