

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 077 173**

②1 Número de solicitud: U 201200492

⑤1 Int. Cl.:
A47F 7/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **18.05.2012**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **13.06.2012**

⑦1 Solicitante/s: **Grifoll Print Promotions, S.L.**
Ctra. de Gracia a Manresa, Km 18,5
08191 Rubí, Barcelona, ES

⑦2 Inventor/es: **Vert Barata, Antoni**

⑦4 Agente/Representante:
Saura Cuadrillero, Salvador

⑤4 Título: **Expositor para envases.**

ES 1 077 173 U

DESCRIPCIÓN

Expositor para envases.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un expositor para envases, preferiblemente para envases de alimentos, si bien es aplicable a otro tipo de envases, materializándose mas concretamente en una tira de cualquier tipo de material apropiado que, convenientemente sujeta a un soporte constituye un medio de sujeción para una pluralidad de bolsitas
10 contenedoras de alimentos tales como golosinas, frutos secos, etc.

El objeto de la invención es conseguir un expositor que permita sujetar las bolsitas tanto en posición normal de uso como en posición invertida de la tira que constituye el propio expositor.

15 Antecedentes de la invención

Como es sabido, en supermercados, establecimientos de venta de golosinas, frutos secos y similares, existen medios que permiten sujetar las correspondientes bolsitas contenedoras de alimentos en unos expositores, constituidos en unos casos mediante tiras de cualquier material apropiados y dotadas de elementos que permiten sujetar las bolsitas,
20 quedando éstas parcialmente solapadas en disposición vertical en cada uno de los expositores o tiras de sujeción.

Los elementos de sujeción propiamente dichos establecidos en las tiras, están en unos casos constituidos por lengüetas previamente troqueladas y que tras una doblez a través de la línea no troquelada, constituyen un elemento de sujeción y suspensión para la propia bolsita.
25

Ahora bien, en el caso de que la tira se ponga en posición o situación invertida, entonces no pueden sujetarse las bolsitas, puesto que la parte troquelada quedará orientada hacia abajo y por lo tanto imposible de sujetar la bolsita.

No obstante, existen otros medios de suspensión basados en pinzas que forman parte de la tira expositora, cuyas
30 pinzas suelen ser de plástico y estar integradas en la propia tira.

En este caso la sujeción de la bolsita es segura y nada agresiva, debido a la especial pinza que constituye el medio de sujeción, aunque presenta el inconveniente de que este sistema de sujeción de las bolsitas resulta de elevado costo, puesto que la fabricación en plástico de la pinza es un elemento adicional que debe integrarse en la tira y que por lo
35 tanto conlleva un elevado costo para el conjunto del expositor.

Descripción de la invención

El expositor que se preconiza ha sido concebido para resolver la problemática anteriormente expuesta, y mas concretamente para permitir que las bolsitas puedan quedar sujetas de la tira expositora, cualquiera que sea la posición de ésta, y además no supone un encarecimiento de la tira del expositor puesto que los elementos determinantes de los medios de sujeción forman parte integrante de la propia tira expositora por estar determinados por troquelados de la propia tira.
40

Mas concretamente, el expositor de la invención, constituyéndose como es convencional a partir de una tira de cartón, plástico o material similar, que está prevista para sujetarse por uno de sus extremos en un soporte general, presenta la particularidad de que a intervalos mas o menos regulares, preferentemente equidistantes entre sí, se han previsto parejas de troquelados orientados de forma contraria, de manera que esos troquelados definen contornos tendentes al semicírculos, en los que el diámetro constituye una imaginaria línea común para ambos troquelados,
45 permitiendo llevar a cabo el basculamiento de uno u otro sector troquelado para conseguir un elemento de suspensión para la correspondiente bolsita de alimentos, de acuerdo con la posición que ocupe la tira, ya que si en un caso uno de los troquelados constituye el elemento de sujeción para las bolsitas, si se invierte la tira, serían en este caso los troquelados antagónicos los que constituirían el medio de sujeción para las bolsitas.
50

De esta forma se consigue un expositor que ofrece el mismo costo que uno convencional en el que los medios de sujeción de las bolsitas son troquelados, pero con la particularidad de que pueden sujetarse bolsitas en cualquiera de las dos posiciones en que pueda quedar situada la tira.
55

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar 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:
60

La figura 1.- Muestra un tramo de tira correspondiente al expositor de bolsitas de alimentos objeto de la invención, viéndose uno de los sectores troquelados basculado para constituir el medio de suspensión y sujeción de la correspondiente bolsita de alimentos.
65

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva correspondiente a un detalle de los dos sectores troquelados, basculados uno hacia un lado y el otro hacia otro, basculados para que puedan constituir en cualquier caso un medio de sujeción de la bolsita correspondiente, tanto en la posición que muestra la figura 2, como en una posición invertida para la misma.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de una porción de tira en la que han variado los contornos de los troquelados, viéndose además como queda sujeta una bolsita en uno de los sectores troquelados convenientemente basculado hacia arriba.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, el expositor de la invención se constituye, como es convencional, a partir de una tira (1), que puede ser de cartón, plástico o similar, con la especial particularidad de que en esa tira (1) están realizadas parejas de troquelados (2, 3), que tienen en común lo que puede considerarse como línea de basculamiento de cada uno de los troquelados (2, 3) respecto del plano de la tira (1).

En la figura 2 se muestran los sectores correspondientes a los troquelados (2, 3) basculados respecto de la imaginaria línea común para ambos, constituyendo en ambos casos un elemento proyectado de forma inclinada hacia arriba para constituir un medio de suspensión y sujeción para una bolsita de alimentos, como pueden ser golosinas, frutos secos, etc., mientras que si la tira se invierte será el sector correspondiente al otro troquelado el que quede inclinado hacia arriba y permita sujetar y quedar suspendida la bolsita correspondiente.

En la figura 3.- Se muestra un tramo de tira (1) en la que los troquelados presentan otra configuración y corresponden a las referencias (2', 3') respectivamente, de manera que como puede verse en esta figura, tras el basculamiento de uno de los troquelados (2') y su proyección inclinada ascendente, constituye un medio de suspensión y sujeción para una bolsita de alimentos (4).

Ahora bien, si la tira en lugar de ser utilizada en la posición mostrada en esa figura 3, se utilizase en posición invertida respecto a la misma, entonces serían los sectores troquelados (3') los que deberían bascular y quedar en una posición inclinada y ascendente para constituir en esa posición invertida de la tira (1) medios de suspensión y sujeción para las correspondientes bolsitas (4).

REIVINDICACIONES

5 1. Expositor para envases, que siendo del tipo de los constituidos a partir de una tira de cartón, plástico o material
de bolsitas contenedoras de alimentos tales como golosinas, frutos secos y similares, así como otros productos, que-
dando parcialmente solapadas las bolsitas en su posición de colgado o suspensión, se **caracteriza** porque a intervalos
regulares, la tira constitutiva del expositor propiamente dicho presenta parejas de troquelados en oposición y con una
10 imaginaria línea común de basculamiento para los sectores correspondientes a esa pareja de troquelados, estableciendo
tras el basculamiento de cada troquelado un elemento proyectado inclinadamente en sentido ascendente, para consti-
tuir un medio de sujeción y suspensión para una bolsita, mientras que el troquelado opuesto establece otro sector, que
en posición invertida de la tira queda igualmente tras su basculamiento inclinado y de forma ascendente para permitir
la sujeción y suspensión de la respectiva bolsita de alimentos, permitiendo que la tira constitutiva del expositor se
15 pueda utilizar en posición normal o en posición invertida para la sujeción de bolsitas de alimentos en cualquiera de
dichas posiciones.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

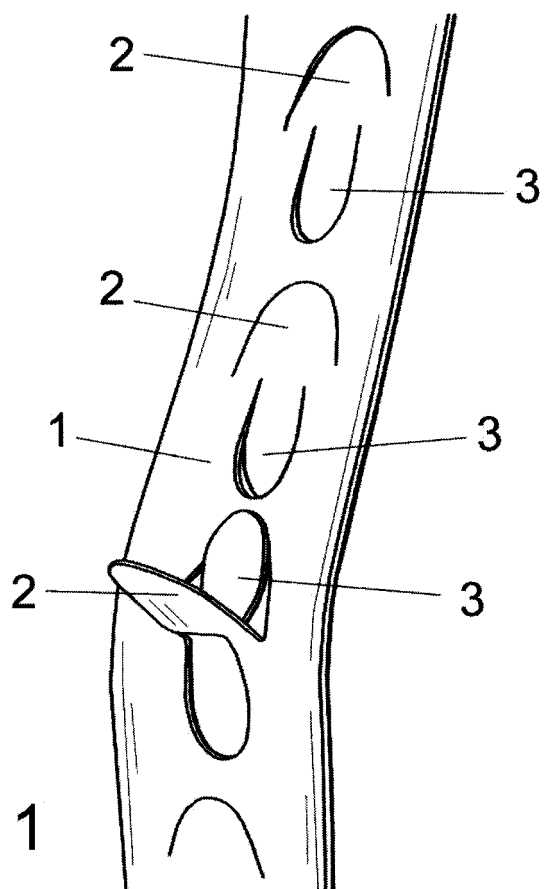


FIG. 1

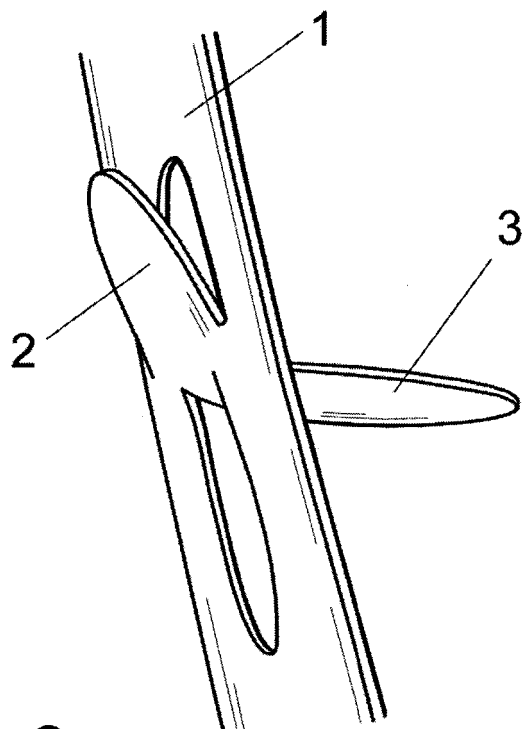


FIG. 2

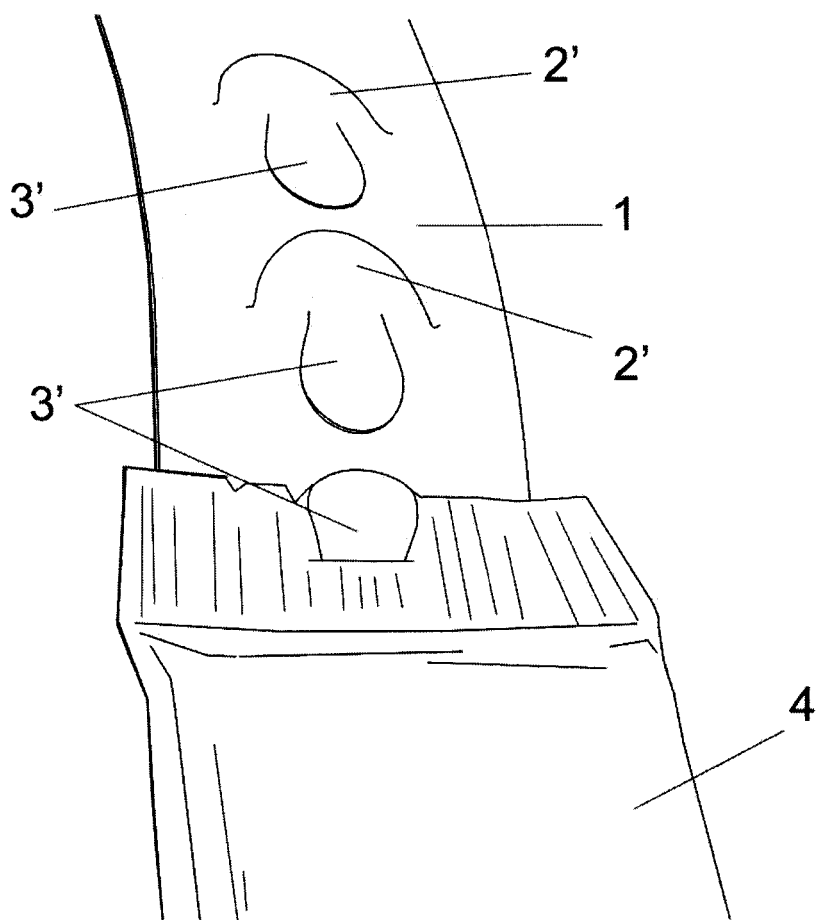


FIG. 3