



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 685**

⑫ Número de solicitud: U 200801769

⑬ Int. Cl.:
B65D 73/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **19.08.2008**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.2008**

⑰ Solicitante/s:
FÁBRICA ELECTROTÉCNICA JOSA, S.A.
Avda. de la Llana, nº 95-105
Polígono La Llana
08191 Rubí, Barcelona, ES

⑱ Inventor/es: **Cabeza Rodríguez, José**

⑲ Agente: **Morgades Manonelles, Juan Antonio**

⑳ Título: **Mecanismo para blister.**

ES 1 068 685 U

DESCRIPCIÓN

Mecanismo para blister.

Objeto de la invención

Más concretamente, la invención se refiere a una disposición en un contenedor de piezas que llamaremos mecanismo, conocido en este sector como “blister”, es decir un envoltorio de un producto que permite ver el producto que se encuentra en su interior, con el fin, de que el usuario pueda apreciar las características del mismo, y sea fácilmente almacenable en un punto de venta, y accesible al encontrarse suspendido de una góndola, estantería o similar, no solo para el que lo desea comprar sino también para el propio personal de dicho punto.

Finalidad de la invención

El mecanismo ha sido diseñado para facilitar la suspensión del “blister” en una varilla, sustituyendo al hasta ahora orificio previsto en el cuerpo de los blister actuales, y que permiten su suspensión de una varilla, uno detrás del otro.

La disposición del nuevo mecanismo evita el que al retirar el blister de la góndola puedan caerse otros blisters colocados por delante del que se retira. Dicha disposición altera el orden del almacenamiento en la góndola, de manera que en vez de quedar suspendidos de una varilla unos detrás de los otros, quedan uno al lado del otro y todos ellos visibles, además de alcanzarse una notable economía al reducir el material plástico y/o cartón del cuerpo integrante del “blister”.

Estado de la técnica

Es habitual en este sector técnico la fabricación de los blisters con un cuerpo integrado por dos piezas embutidas, habitualmente en plástico, formando una cavidad entre ellas, para albergar y posicionar en una determinada orientación el producto a vender. Entre dichas piezas embutidas, se intercala una lámina de cartón o material en el que se grafían las características y marca del producto, para mayor información tanto del vendedor como del comprador.

Los blister se almacenan en góndolas o estanterías provistas de unas varillas perpendiculares a las mismas, y cuya función es la de permitir la suspensión de un gran número de blisters unos detrás de los otros, para ello en el cuerpo del blister y en su parte superior fuera de las piezas embutidas se ha previsto un orificio por donde pasa dichas varillas.

El cambio de orificio por la disposición objeto de la invención permite las finalidades descritas en el párrafo anterior.

Descripción de la invención

La invención preconizada consiste en un blister formado por la unión de dos piezas embutidas de material plástico o similar, que incorpora en uno de los cuerpos embutidos y en su borde superior, una pestaña dirigida hacia arriba, flexible, y en cuyo cuerpo, el de la pestaña se ha previsto un orificio. En el mismo cuerpo el cual ocupa la cara posterior del blister, se ha diseñado una protuberancia perpendicular a su plano, sobre la cual se proyecta la pestaña, al doblar la misma rodeando una varilla longitudinal y paralela a la góndola o estantería, quedando el blister suspendido de dicha varilla, y la pestaña anclada en dicha protuberancia o tetón.

La geometría del orificio en la pestaña será coincidente con el de la protuberancia o tetón, de manera que su perímetro, será algo menor para facilitar que la inmovilización de la pestaña en la protuberancia exija

una cierta fuerza o presión y no pueda soltarse al tocar el blister.

Otros detalles y características se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en los que hace referencia a las figuras que a esta memoria se acompañan, en las que a título ilustrativo pero no limitativo se representa los detalles preferidos de la invención.

Descripción de las figuras

La figura nº 1 es una perspectiva del mecanismo para blister en posición de abierto, es decir antes de ser colgado de una varilla (13) o similar.

La figura nº 2 es una perspectiva del mecanismo de blister en posición de inicialmente doblado, antes de ser colgado de una varilla o similar.

La figura nº 3 es una lateral en alzado del conjunto del blister (10) y de sus distintas partes.

La figura nº 4 es una vista lateral en alzado del conjunto blister (10) colgado de una varilla (13).

Descripción de una de las realizaciones preferidas de la invención

En una de las realizaciones preferidas de la invención y tal y como puede verse en la figura nº 3, un blister (10), acepción en el mercado de un elemento contenedor para ser colgado en góndolas, estanterías y similares mostrando en interior el producto, está formado de forma genérica por una superficie anterior transparente, abombada (14a), aunque es posible que sea plana o de cualquier otra configuración, normalmente acorde con la geometría del producto que se coloca en su interior, que se prolonga (14) superior e inferiormente en una superficie (14b), que se dobla por una prolongación (14c) encima de una superficie posterior abombada (11) y de su perímetro (11a), por (15), aunque son posibles otras formas, siempre acordes con la pieza contenida en su interior. A su vez (14b) se prolonga hacia arriba según una pestaña (12) provista de un orificio (12a), intercalando una línea de debilitamiento (17), tal y como puede verse en la figura nº 3.

Es usual aunque no obligatorio la introducción de una lámina de cartón papel o material similar, entre las superficies (14-11), en las figuras no se ha representado, la función de esa lámina es la de mostrar las características del producto su marca y fabricante, en el caso de que el blister (10) no incorpore dicha lámina la información se grafía en la superficie vista de (14-11).

En las inmediaciones de la parte superior de la superficie (11) se ha previsto un tetón (16), su función es la de servir como elemento de anclaje de la pestaña (12), de manera que el taladro (12a) rodea el perímetro de dicho tetón (16), cuando la pestaña (12) se dobla rodeando la varilla (13), merced a haberse previsto entre (12) y (14) una línea de debilitamiento (17), permaneciendo la pestaña (12) inmovilizada al tetón (16), y permitiendo de esta forma que el blister (10) quede anclado a la góndola, estantería o similar por su varilla (13), véase la figura nº 4.

La operativa del mecanismo preconizado es el siguiente, para incorporarlo a una góndola, estantería o similar; el blister (10) con un producto en su interior colocado entre las superficies (14-15), se cuelga de la varilla (13) doblando la pestaña (12) inicialmente en posición vertical, véase en la figura nº 1, 2 y 4 alrededor de dicha varilla (13), presionando la pestaña (12) hasta que la misma (12) por el agujero (12a) queda retenida por el tetón (16).

Descrita suficientemente, la presente invención en correspondencia con las figuras anexas, fácil es comprender que podrán realizarse en la misma cualesquiera modificaciones de detalle que se estimen conve-

nientes, siempre y cuando no se introduzcan variaciones que afecten a la esencialidad de la invención que queda resumida en las siguientes reivindicaciones.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Mecanismo para blister de los que están formados por una superficie anterior, cuya zona perimetral se dobla recubriendo la zona perimetral de una superficie posterior, alojándose entre la superficie anterior y posterior un producto, suspendiéndose el blister de una varilla de una góndola estantería o similar al haberse previsto en dichas superficies un orificio que permite suspender uno o más blisters por dicho orificio uno detrás del otro **caracterizado** en que el blister (10) presenta una superficie anterior (14) cuyas partes extremas (14b) se doblan según una prolongación (14c) por encima de la parte perimetral (11a) de una superficie posterior (11-15), prolongándose la

parte extrema superior (14b) en una pestaña (12) provista de un orificio (12a), y la superficie (11) provista en las inmediaciones de la parte superior de un tetón (16).

2. Mecanismo para blister según la 1ª reivindicación **caracterizado** en que en posición de reposo el blister (10) presenta la pestaña (12) en posición vertical.

3. Mecanismo para blister según la 1ª reivindicación **caracterizado** en que en posición de suspendido de una varilla (13) de una góndola estantería o similar, el blister (10) presenta la pestaña (12) doblada 180º de forma que el orificio (12a), de (12) rodea el perímetro exterior del tetón (16).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

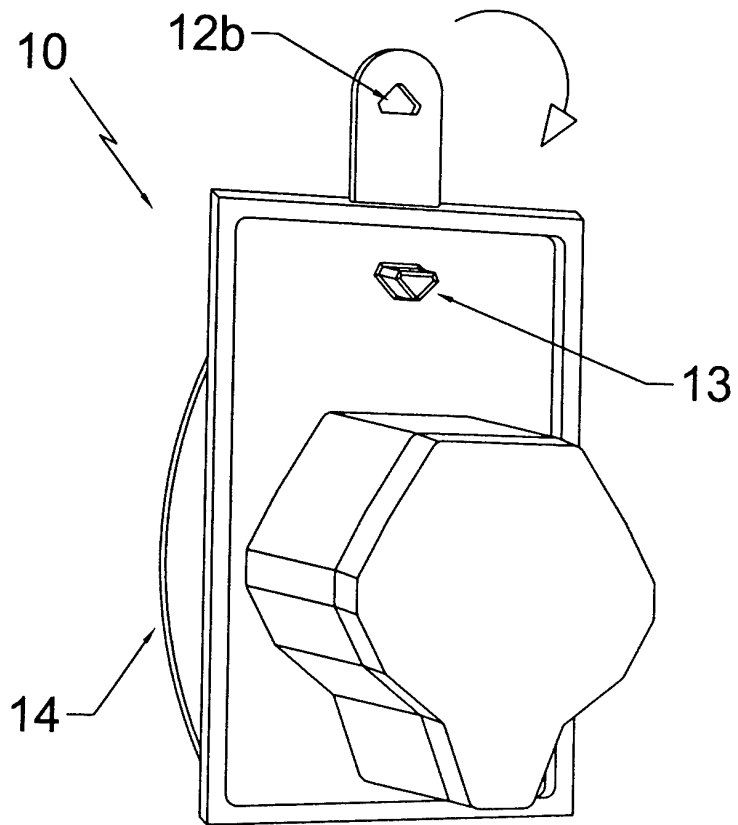


Fig. 1

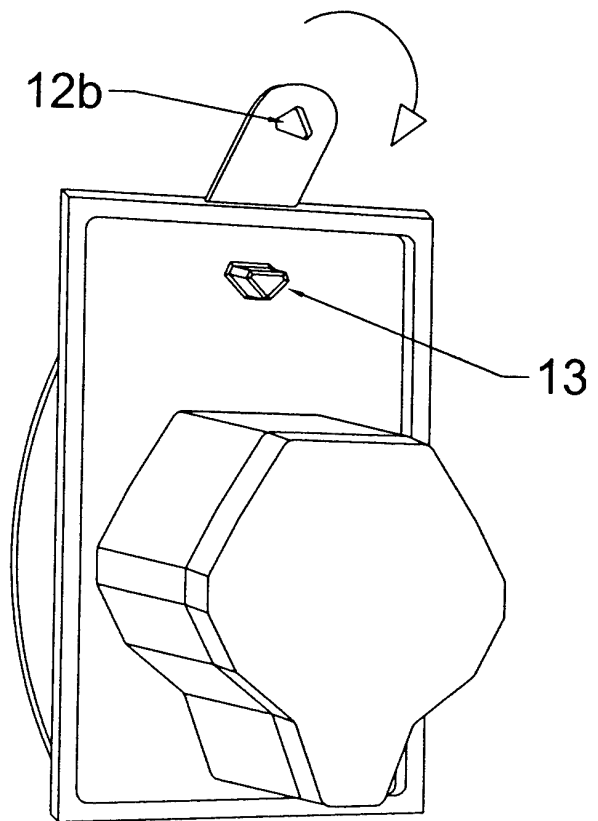


Fig. 2

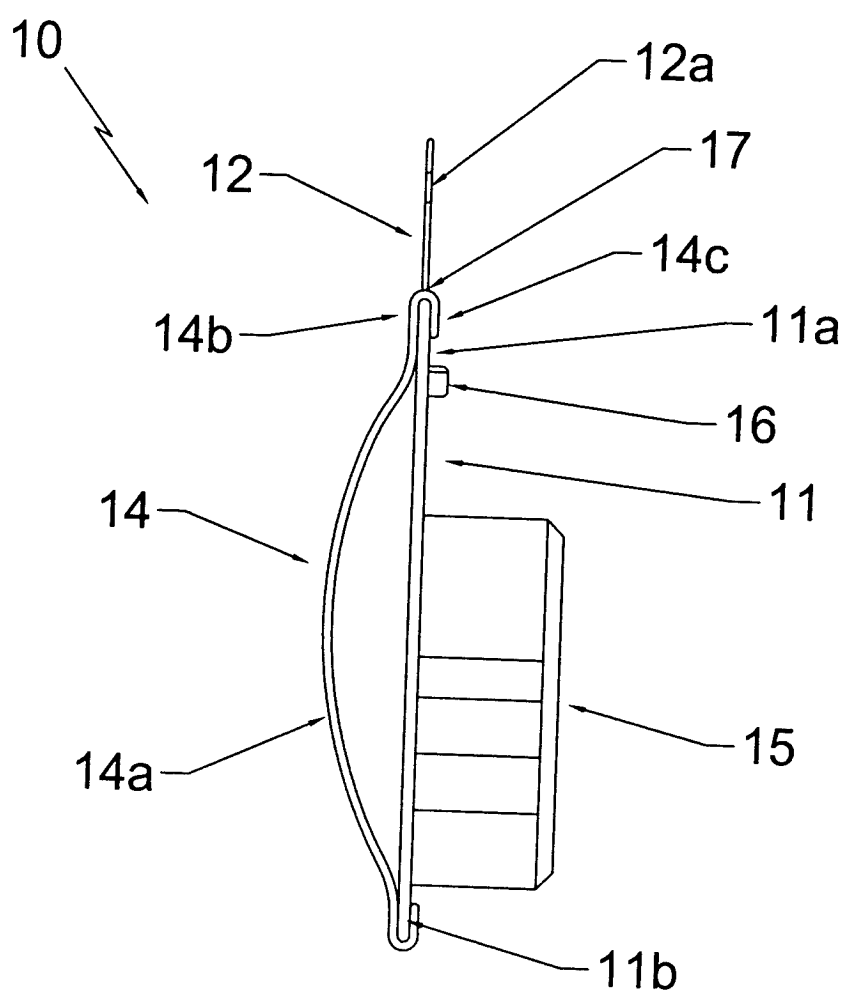


Fig. 3

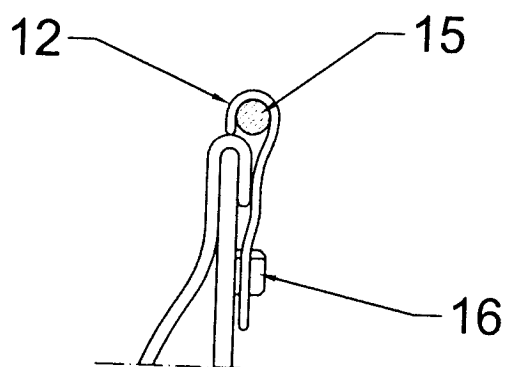


Fig. 4