

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 047 585**

(21) Número de solicitud: U 200002774

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: B65D 85/60

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **15.11.2000**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2001**

(71) Solicitante/s: **José Pla Gómez**  
**C/ Dr. Warsman, 2**  
**03440 Ibi, Alicante, ES**

(72) Inventor/es: **Pla Gómez, José**

(74) Agente: **Aracil Meroño, Ignacio**

(54) Título: **Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón.**

ES 1 047 585 U

## DESCRIPCION

Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón.

### Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de Modelo de Utilidad, relativo a un envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, cuya evidente finalidad estriba en configurarse como un envase aplicable como un estuche o similar, que presenta en su zona interna guías para el desplazamiento de la barra de turrón incorporada hacia una salida prevista al efecto en uno de los lados menores, presentando en la zona central del cuerpo superior una ranura longitudinal por la cual se desplaza, retiene y actúa un elemento de corte que genera la posibilidad de realizar porciones de la barra de turrón incorporada, las cuales deben presentar dimensiones en grosor variables.

### Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de envases, especialmente envases fabricados en material plástico.

### Antecedentes de la invención

El solicitante conoce la existencia de una pluralidad de envases destinados a contener barras de turrón, generalmente denominados estuches, los cuales de forma convencional se fabrican en cartón o cartulina debidamente implementados con representaciones gráficas sobre su superficie, estando interiormente protegidos con láminas de papel metálico o similares, todas ellas acordes para la protección adecuada del producto incorporado en el estuche o envase.

El solicitante conoce también el empleo de pequeñas cajas de madera más o menos ornamentadas, así como estuches de gran vistosidad y lujo igualmente aplicables para la distribución de barras de turrón.

Sin embargo, por parte del solicitante no se tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de una envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, que permita por un lado mantener en condiciones adecuadas la barra de turrón incorporada, y al mismo tiempo que permita la realización de cortes sobre la misma para generar porciones que son evacuadas al exterior por una abertura existente en uno de sus lados menores.

### Descripción de la invención

El envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón que la invención propone, se configura en sí mismo como una evidente novedad dentro de su campo de aplicación, al reunir en su contexto todas las características señaladas anteriormente.

De forma más concreta, el envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón está constituido a partir de dos cuerpos fabricados en material plástico, teniendo ambos cuerpos dimensiones y resaltes apropiados para unirse entre sí configurando un cuerpo que en la parte superior adopta la forma próxima a un tronco de pirámide y en la zona inferior a un cuerpo igualmente hueco provisto de dos guías longitudinales y paralelas en su fondo.

La pieza superior dispone de una abertura longitudinal situada centrada en su superficie, presentando un resalte alar perimetral mediante el cual se acopla sobre otro resalte de dimensiones similares existente en la embocadura de la pieza inferior, disponiendo igualmente en coincidencia con el resalte alar perimetral un resalte vertical que cubre prácticamente todo el perímetro de la base de la pieza superior, con excepción de la zona coincidente con una abertura rectangular situado con uno de los lados menores de la pieza inferior o base.

En el interior del envase formado por la pieza superior e inferior, ambas en material plástico rígido, y posicionándose transversalmente existe un cuerpo que adopta la configuración rectangular y que presenta en la parte inferior una línea de dientes aplicable para el corte de la barra de turrón, emergiendo de la zona central del área superior un vástago reducido en dimensiones en su extremo superior en el cual se acopla una pieza de planta rectangular provista de cuatro tetones cilíndricos situados armónicamente y una abertura central rectangular, pieza que una vez debidamente acoplada, sobre el vástago emergente del elemento de corte recibe en la parte superior un segunda pieza de planta similar dotada de rehundidos acordes para encastrar los tetones emergentes de la pieza inferior, alvéolos situados en un resalte concéntrico emergentes por la cara inferior de la pieza en cuestión, la cual también presenta una abertura frontal rectangular y que se acopla directamente en la ranura longitudinal recibiendo a continuación una pieza que se sitúa transversalmente sobre la ranura que adopta la forma de un tronco de pirámide y que cuenta con resaltes antideslizantes de su superficie, actuando como nexo de asilo y actuación y consiguiendo que al elevarse el conjunto de las piezas descritas en el interior del hueco formado por las dos piezas constitutivas del envase, al descender la línea dentada de la pieza central interna genere el corte de la barra de turrón, porción que se extrae a través de la abertura rectangular existente en el costado del cuerpo del envase, concretamente en la zona constitutiva de uno de los lados menores.

### 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 el cual con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Representa una vista en perspectiva del envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón objeto de la invención, apareciendo las piezas constitutivas del mismo totalmente montadas.

La figura número 2.- Representa una vista en perspectiva de las dos piezas constitutivas del cuerpo general del envase representado montado en la figura número 1.

La figura número 3.- Corresponde por último a una vista en perspectiva de las piezas constitutivas del mecanismo de actuación y corte.

### Realización preferente de la invención

A la vista de la figura número 1 puede obser-

vase como el envase para a distribución y corte en porciones de barras de turrón está constituido a partir de una pieza (1) que adopta la configuración plantar rectangular dotada en su cara superior de una ranura longitudinal (2), la cual se acopla sobre una pieza inferior (10) igualmente rectangular debido a la existencia en la pieza (1) de un resalte alar perimetral (3).

Siguiendo con la figura número 2 se observa que en la pieza (10) presenta en la zona correspondiente a su embocadura un resalte cuasiperimetral (11) con excepción de una amplia apertura existente en uno de los lados menores, a través de la cual se evacua al exterior la barra de turrón o porción conseguida.

Con el fin de evitar el desplazamiento de la pieza (1) sobre la pieza (10), la pieza (1) presenta en la zona inferior un resalte vertical (4) igualmente cuasiperimetral, ya que en la zona correspondiente a la abertura existente en uno de los lados menores del cuerpo (10), este resalte es eliminado con el fin de que exista una abertura apropiada a las dimensiones de la barra de turrón incorporada en el interior, consiguiéndose el efecto antidesplazamiento con el resto del resalte existente en la parte inferior, resalte (4) que impide la movilización de ambas piezas (1) y (3) que a la vez facilita su unión.

La pieza (10), dispone en la zona inferior de dos resaltes longitudinales (12) generando una zona central o fondo (13) sobre la cual se sitúa la pastilla de turrón o barra (no referenciada ni representada), y al quedar en esta situación posicionada en el interior del cuerpo hueco formado por las piezas (1) y (10) se puede acoplar en el interior una pieza (20) representada en la figura número 3 que presenta en la parte inferior una línea dentada (21) y en la parte superior una pronunciación vertical que dispone en su extremo su-

perior de un estrangulamiento de sus dimensiones (23) con el fin de permitir por un lado que una pieza (24) de planta rectangular y de superficie superior curvada en cuya zona central existe una abertura rectangular (26) coincidente en dimensiones con el cuerpo de la pronunciación (22), la cual dispone de cuatro resaltes (25) o tetones cilíndricos, los cuales serán encastrados en el interior de otros tantos rehundidos (29) existentes en un resalte central dispuesto en una pieza (27) igualmente de planta rectangular con vértices y aristas romo que dispone de una abertura (28), configurando la unión de las piezas (24) y (27) el nexo de retención y movilización del cuerpo (20) en el interior del envase configurado a partir de las piezas (1) y (10).

Por último y con el fin de proceder a la realización del desplazamiento de la pieza de corte, así como para efectuar el corte propiamente dicho, utiliza una pieza (30) de planta rectangular que presenta en los lados mayores, inclinados en diagonal y sobre los mismos unos resaltes antideslizantes (31), pieza que se encastra en la superficie de la pieza (27) y con la colaboración de un esfuerzo manual en sentido vertical descendente, se logra que la línea dentada (21) emergente de la zona inferior del cuerpo (20) actúe cortando la pertinente lámina de turrón o similar.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha descrito esta memoria deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

## REIVINDICACIONES

1. Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, **caracterizado** por estar constituido a partir de dos piezas de material plástico rígido (1) y (10), ambas presentando la configuración plantar rectangular y disponiendo la pieza (1) en su parte superior de una ranura longitudinal (2), presentando en su perímetro de un resalte alar (3) y una pronunciación semiperimetral vertical (4), que se introduce y acopla en la parte superior interna del cuerpo (10), que adopta la configuración plantar igualmente rectangular y que dispone de un resalte (11) en la parte superior con excepción de uno de sus lados menores en los cuales existe una amplia abertura rectangular, presentando el cuerpo (10) en su fondo (13) dos resaltes longitudinales (12) existentes en los laterales del fondo (13).

2. Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, según la primera reivindicación, **caracterizado** porque el resalte semiperimetral (4) existente en la zona inferior del cuerpo (1) presenta una zona de discontinuidad (5), existente en uno de los lados menores y a la vez coincidente con la abertura existente en el cuerpo (10) en uno de sus lados menores.

3. Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** porque en la zona interna hueca del cuerpo formado por la unión de las piezas (1) y (10) se incorpora transversalmente una pieza (20) igualmente fabricada en plástico rígido que adopta la configuración prácticamente rectangular y que dispone

en la parte inferior de una línea dentada (21), mientras que en la zona opuesta presenta una pronunciación (22) rematada por un área (23) de dimensiones inferiores, emergiendo a través de la ranura longitudinal (2).

4. Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** porque sobre el vástago (22) y a través de una abertura (26) existente en la zona central de una pieza rectangular (24) que presenta en su cara superior ligeramente curvada cuatro tetones cilíndricos equidistantes (25), sobre la cual se acopla igualmente sobre el vástago (22) y mediante una ranura central (28), una pieza (27) de planta rectangular provista de un resalte concéntrico rectangular en la cara inferior sobre el cual existen cuatro zonas cóncavas (29) coincidentes con los resaltes cilíndricos o tetones (25).

5. Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** porque sobre la zona (23) y acoplándose sobre la superficie del cuerpo (27) se sitúa una pieza (30) que presenta los laterales de su cara superior inclinados y dotados de ranuras antideslizantes (31).

6. Envase para la distribución y corte en porciones de barras de turrón, según las anteriores reivindicaciones, **caracterizado** porque las piezas (30) y (27) quedan acopladas transversalmente sobre los laterales de la ranura longitudinal (2) existente en la cara superior de la pieza (1), mientras que la pieza (24) queda posicionada en la zona interna del cuerpo (1), igualmente en posición transversal a la ranura (2).

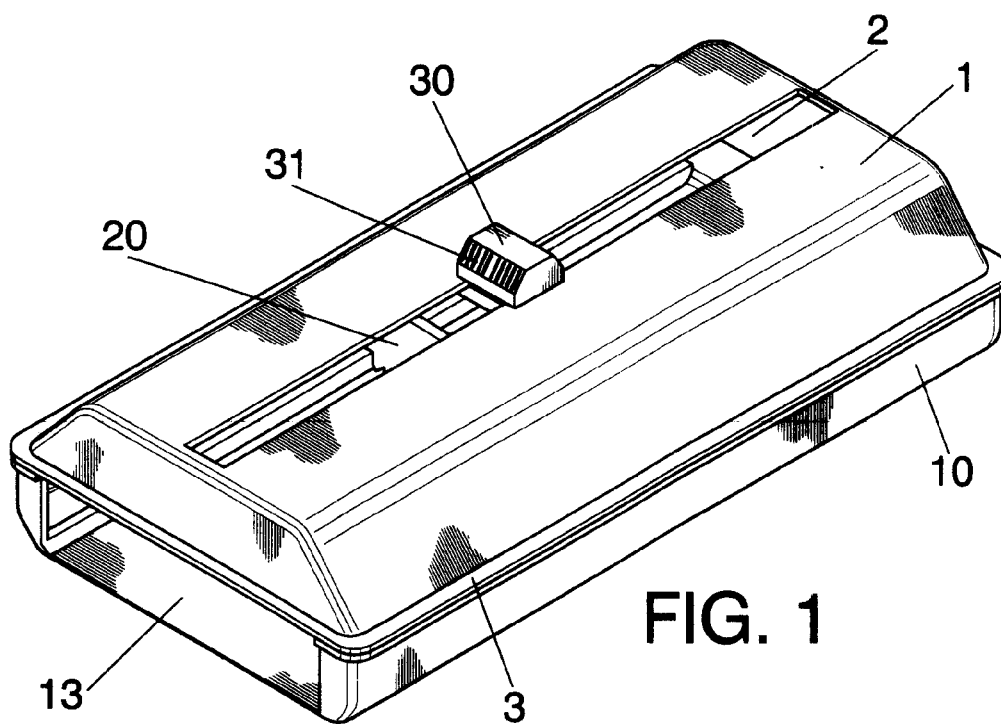


FIG. 1

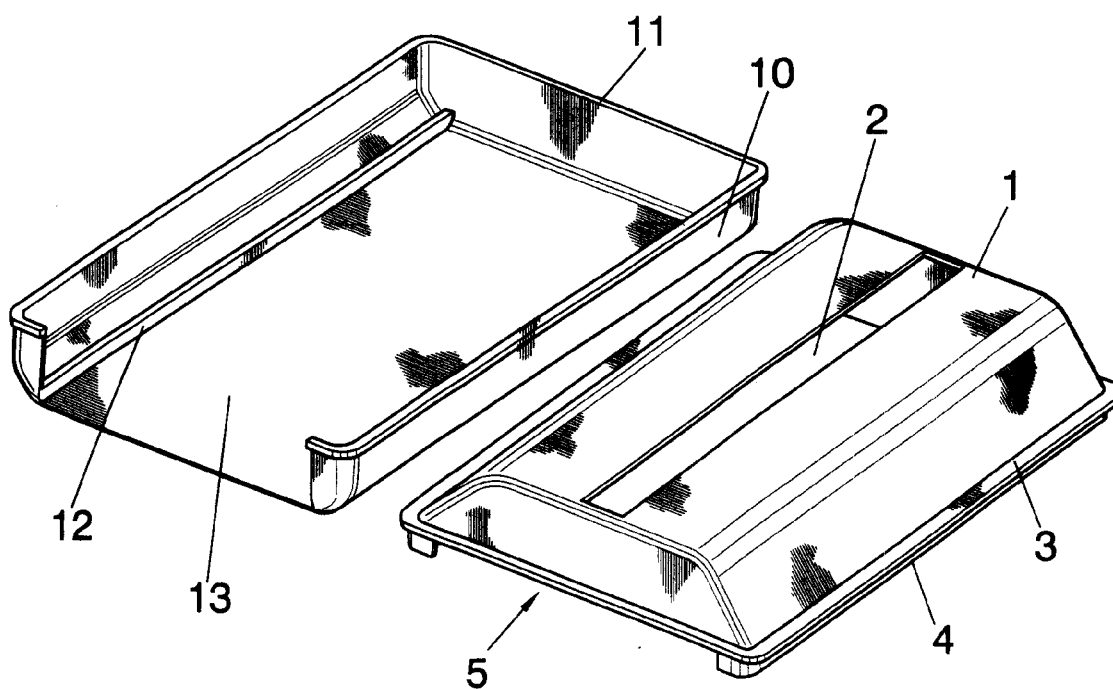


FIG. 2

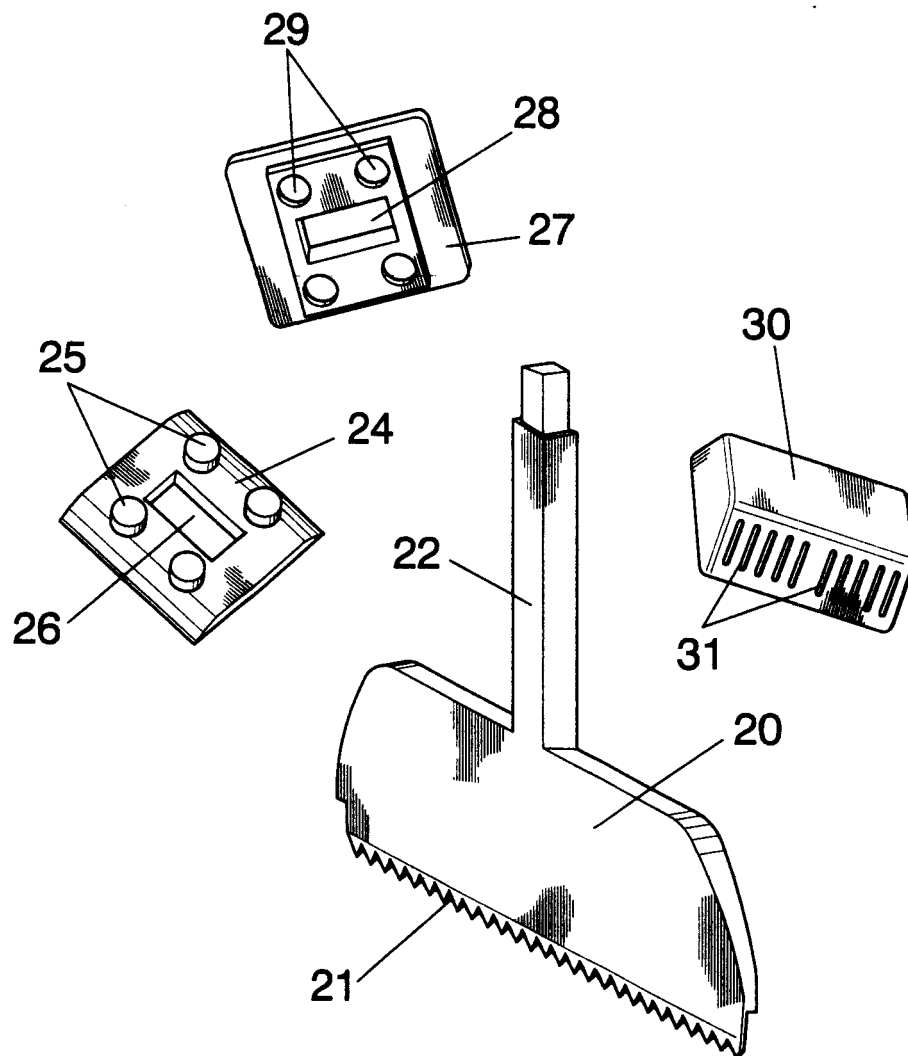


FIG. 3