

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 066 062**

②1 Número de solicitud: U 200701443

⑤1 Int. Cl.:  
**A47F 7/00** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **05.07.2007**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2007**

⑦1 Solicitante/s: **VIDAL GOLOSINAS, S.A.**  
**Avda. Gutiérrez Mellado, s/n**  
**30500 Molina de Segura, Murcia, ES**

⑦2 Inventor/es: **Viguera Miralles, Joaquín**

⑦4 Agente: **Esteban Pérez-Serrano, María Isabel**

⑤4 Título: **Expositor para caramelos con palo.**

ES 1 066 062 U

## DESCRIPCIÓN

Expositor para caramelos con palo.

### Objeto de la invención

La presente invención consiste en un expositor para caramelos con palo que permite exponer y almacenar un número determinado de caramelos en una posición fácilmente accesible.

### Antecedentes de la invención

Los caramelos con palo presentan una configuración conocida consistente en un cuerpo principal constituido por la masa comestible del que emerge un palo.

Este palo permite el fácil asido de la golosina sin mancharse las manos.

La presentación de este tipo de producto en el mercado se puede llevar a cabo por ejemplo dejando los caramelos con palo simplemente depositados en un envase del que el usuario elige la unidad que desea.

En un mismo envase podría haber caramelos con palo que tienen distinto sabor. En este tipo de almacenamiento, es necesario remover el contenido para fijarse en la indicación del sabor o cualquier distintivo que se sitúa habitualmente en el cuerpo principal. Por su parte, los palos son un impedimento para permitir buscar el sabor adecuado.

Con el propósito de mejorar el modo de exponer el producto de cara al consumidor final, existen expositores de configuración cilíndrica constituidos por un pie principal formado por unos medios de retención de los extremos de los palos de los caramelos con palo.

Estos medios de retención se disponen circularmente y estratificados de modo que la inserción de los extremos de los palos dejan orientados los caramelos con el cuerpo principal hacia el exterior.

Esta exposición permite seleccionar adecuadamente el caramelo ya que se encuentran ordenados y con la masa comestible envuelta con la identificación de cara al usuario.

Esta configuración deja no obstante ocultos los caramelos con palo que se disponen hacia la parte opuesta por lo que los medios de retención requieren de un giro respecto al eje principal, orientado vertical, que facilita el acceso a los caramelos situados en la parte opuesta del expositor.

Esta necesidad de rotación exige el uso de una pluralidad de piezas que deben ser montadas antes de llegar a la configuración final del expositor.

El presente expositor simplifica la configuración según una distribución frontal y formada por una única pieza principal cubierta posteriormente.

### Descripción de la invención

La presente invención consiste en un expositor de caramelos con palo destinado a almacenar los caramelos con palo según una distribución que facilita un almacenaje compacto, una fácil inserción para rellenar el expositor, y la selección y retirada del caramelo seleccionado.

El expositor comprende un cuerpo principal, formado esencialmente por una primera superficie. Puede existir también una segunda superficie de tal modo que la primera superficie se encuentra múltiplemente perforada para el paso de los palos de los caramelos con palo; y, la segunda superficie se encuentra esencialmente paralela a la primera superficie con la posibilidad de apoyo del extremo de los palos de los caramelos con palo.

En un modo de ejecutar la invención, la primera superficie es parte de una estructura moldeada en plástico con una configuración ondulada de tal modo que los tramos de la ondulación que quedan orientados hacia arriba son los que contienen las perforaciones.

Esta orientación es la que mantienen los caramelos con palo de tal modo que los palos que atraviesan la primera superficie descienden hasta aproximarse o alcanzar con su extremo la segunda superficie. Caso de darse el apoyo en esta segunda superficie, se facilita la posición final del caramelo con palo.

No obstante, la invención establecen en la perforación del cuerpo principal un apoyo inferior de sujeción del palo y un apoyo superior que se sitúa desplazado hacia el interior de la perforación. Este segundo apoyo permite la sujeción del palo sin necesidad de otro apoyo adicional como el del extremo del palo en la segunda superficie.

En el ejemplo de realización, este segundo apoyo desplazado se consigue por la prolongación de la superficie que desciende desde la parte superior de la perforación hacia el interior de la perforación.

La segunda superficie, en un modo de ejecutar la invención, consiste en un elemento retirable, preferentemente cartón, que facilita el montaje del expositor.

La configuración final es tal que los caramelos se encuentran todos formando un plano frontal, con un almacenamiento compacto, y sin requerir de múltiples piezas para su montaje.

### Descripción de los dibujos

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La figura 1 muestra un alzado y perfil de un expositor según un ejemplo de realización. Sobre el alzado se indica con un círculo la zona sobre la que se representa un detalle en perspectiva para visualizar la unión entre el cuerpo principal y la superficie posterior. En el perfil se ha representado una parte del expositor eliminada para poder mostrar el apoyo del palo del caramelo para su soporte y sujeción.

La figura 2 muestra una perspectiva del mismo ejemplo de realización con dos detalles, un primer detalle del acabado de la esquina superior del cuerpo principal escalonado (con la superficie posterior ligeramente elevada para permitir observar mejor este detalle), y un detalle de una perforación con la prolongación de la superficie superior hacia el interior de la perforación para el apoyo del palo.

### Exposición detallada de la invención

En el conjunto de figuras se muestra un modo de llevar a cabo la invención de un expositor que está formado esencialmente por un cuerpo (1) principal, que en este ejemplo se ha realizado en un plástico transparente, y un cuerpo (2) laminar posterior.

El cuerpo (1) principal del expositor está constituido por una primera (1.1) superficie, la frontal donde se exponen los caramelos (3) con palo, que se eleva vertical desde un pie (1.5) de apoyo inferior.

Este pie (1.5) de apoyo permite que el expositor se sitúe sobre una superficie horizontal y dispone de unos elementos (1.5.1) antideslizantes que podrían incluso tener capacidad adherente.

La primera (1.1) superficie muestra una forma ondulada y presenta una pluralidad de perforaciones (1.1.1) que se encuentran dispuestas sobre los tra-

mos ondulados que están orientados hacia arriba. Esta orientación de las perforaciones (1.1.1) facilita la inserción de los caramelos (3) con palo según esta misma orientación de tal modo que el cuerpo (3.1) principal del caramelo (3) queda expuesto hacia arriba facilitando su acceso visual.

Con esta orientación, el palo (3.2) del caramelo (3) con palo se encuentra insertado hacia abajo de tal modo que su extremo, según su longitud, puede hacer apoyo en la superficie del cuerpo (2) laminar posterior. Este apoyo permite determinar la orientación final del caramelo (3); no obstante, la orientación está principalmente determinada por el contacto entre el palo (3.2) del caramelo (3) y la primera superficie. Este contacto se produce principalmente en dos puntos de apoyo, un primer punto (P1) inferior y un segundo punto (P2) superior. El segundo punto (P2) superior se encuentra desplazado hacia el interior de la perforación (1.1.1) dando permitiendo mantener la posición alzada del caramelo (3).

En este ejemplo de realización, el segundo punto (P2) superior se consigue prolongando la superficie situada por encima de la perforación (1.1.1) hacia el interior de la misma perforación (1.1.1). Esta solución queda evidenciada en el detalle inferior mostrado en

la figura 2.

Las perforaciones (1.1.1), en este ejemplo de realización, se encuentran reforzadas lateralmente mediante la presencia de unas pequeñas pletinas.

El cuerpo (2) laminar constituye un plano posterior que es insertable gracias a unas lengüetas (2.1) que entran lateralmente en ranuras (1.2) de unas placas (1.6) laterales del cuerpo (1) principal del expositor.

Si bien se indica que el cuerpo (2) laminar es insertable, también se puede retirar y cambiar por otro que exponga otra publicidad.

Para facilitar la visualización de la publicidad, el cuerpo (1) principal presenta superiormente un escalonamiento (1.3) que da lugar a un entrante que permite al cuerpo (2) laminar extenderse superiormente hasta constituir una superficie emergente que permite la exposición de publicidad. El detalle superior de la figura 2 muestra el cuerpo (2) laminar ligeramente elevado para permitir distinguir el escalón (1.3) del cuerpo (1) principal.

Igualmente, en la parte superior del cuerpo (1) principal, existen unos medios (1.4) para colgar el expositor en una pared.

## REIVINDICACIONES

1. Expositor para caramelos con palo que comprende un cuerpo (1) principal, formado esencialmente por una primera (1.1) superficie múltiplemente perforada (1.1.1) para el paso de los palos (3.2) de los caramelos (3) con palo **caracterizado** porque la superficie múltiplemente perforada (1.1.1) se muestra ondulada de tal modo que las perforaciones (1.1.1) se encuentran en el tramo ondulado orientado hacia arriba.

2. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque la perforación (1.1.1) presenta dos puntos de apoyo del palo (3.2), un primer punto (P1) de apoyo inferior y un segundo punto (P2) de apoyo superior donde se cumple que este segundo punto (P2) de apoyo superior se encuentra desplazado hacia el interior de la perforación (1.1.1) para el mantenimiento de la orientación del caramelo (3.2).

3. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 2 **caracterizado** porque el segundo punto (P2) de apoyo superior está constituido por la prolongación de la superficie superior de la ondulación adentrándose en la perforación (1.1.1).

4. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque existe una segunda superficie constituida por un cuerpo (2) laminar.

5. Expositor para caramelos con palo según la

reivindicación 1 **caracterizado** porque el cuerpo (1) principal (1) presenta unas placas (1.6) laterales ranuradas (1.2).

6. Expositor para caramelos con palo según las reivindicaciones 4 y 5 **caracterizado** porque el cuerpo (2) laminar dispone de unas lengüetas (2.1) destinadas a entrar en las ranuras (1.2) de las placas (1.6) laterales del cuerpo (1) principal para su retención.

7. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque las perforaciones (1.1.1) se encuentran reforzadas mediante pletinas.

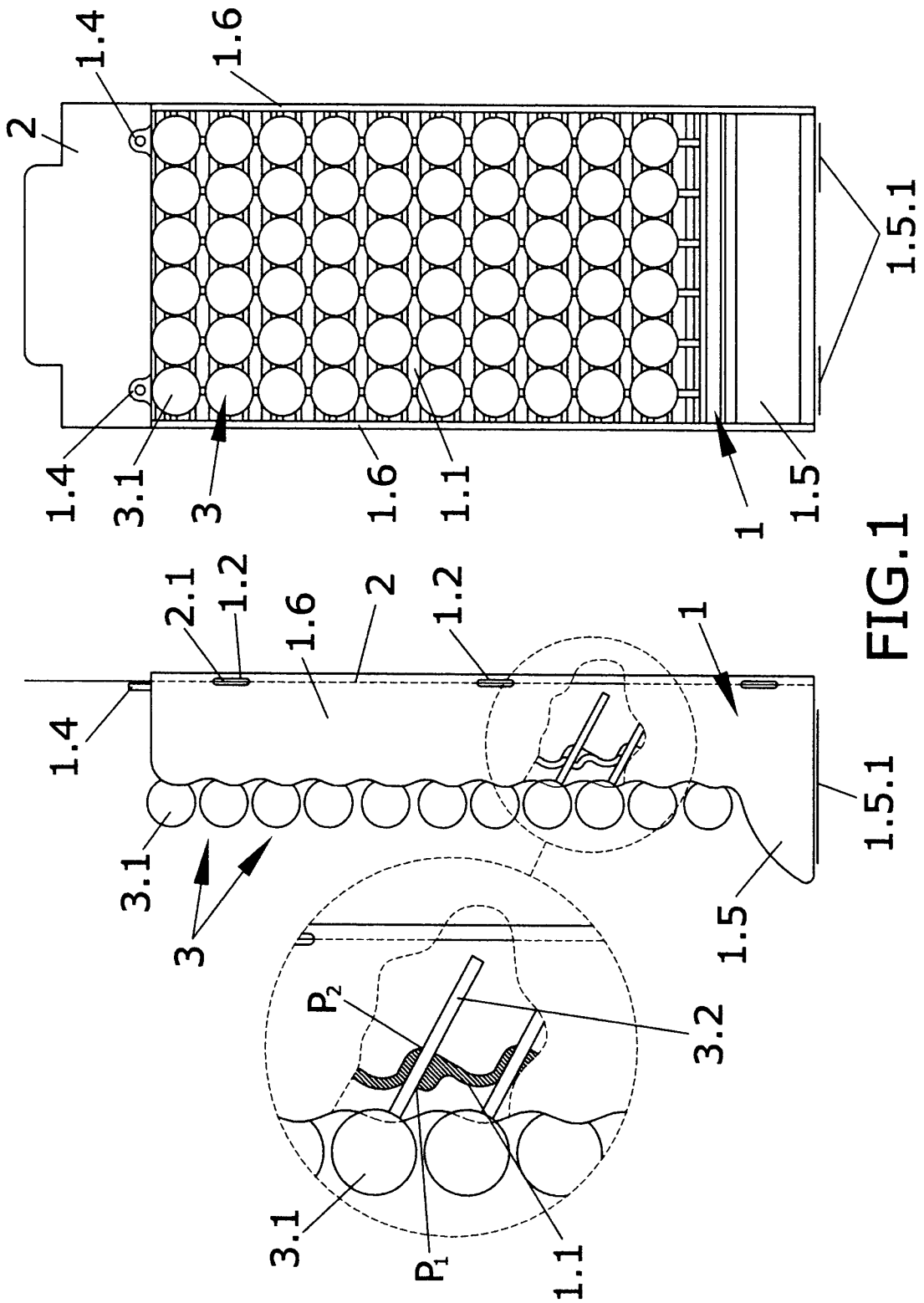
8. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque dispone de un pie (1.5).

9. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque el pie (1.5) tiene unos elementos (1.5.1) antideslizantes o adherentes.

10. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque el cuerpo (1.1) principal dispone de un escalonamiento (1.3) para el paso y extensión superior del cuerpo (2) laminar.

11. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque en su parte superior dispone de unos medios (1.4) para colgar.

12. Expositor para caramelos con palo según la reivindicación 1 **caracterizado** porque el cuerpo (3.1) principal de los caramelos (3) se sitúan frontalmente según un plano.



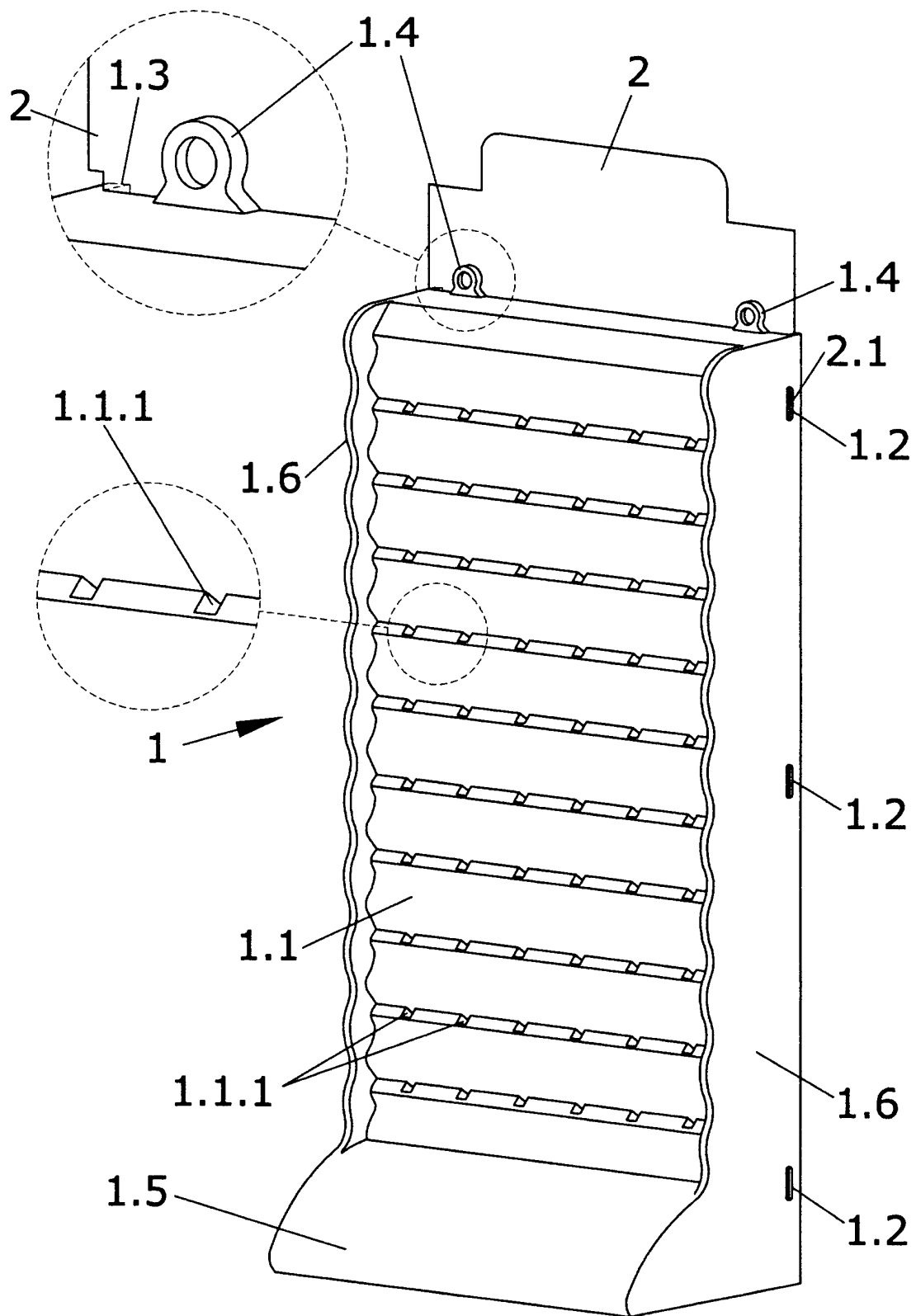


FIG. 2