

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 068 800**

②1 Número de solicitud: U 200802001

⑤1 Int. Cl.:
B65D 71/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **30.09.2008**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2008**

⑦1 Solicitante/s: **PANRICO, S.L.**
Ctra. de Sabadell a Mollet, Km. 4,3
08130 Santa Perpetua de Mogoda, Barcelona, ES

⑦2 Inventor/es: **Nin Tarraga, Carles**

⑦4 Agente: **Curell Suñol, Marcelino**

⑤4 Título: **Paquete de productos de bollería.**

ES 1 068 800 U

DESCRIPCIÓN

Paquete de productos de bollería.

Campo de la invención

La invención se sitúa en el campo de los productos de bollería envasados.

Más concretamente, la invención se refiere a un paquete de productos bollería del tipo consistente en un envase desechable que contiene de forma cerrada unos productos de bollería, dicho envase desechable comprendiendo un cuerpo contenedor rígido o semi-rígido en el cual están alojados los productos de bollería y por lo menos una lámina transparente desprendible que cierra la cara superior de dicho cuerpo contenedor.

Estado de la técnica

En el campo de los productos de bollería, especialmente cuando se trata de productos de bollería fresca destinados a ser consumidos el mismo día de su fabricación o a lo sumo con escasos días de intervalo, cuando dichos productos se distribuyen envasados es conveniente que sean visibles a través del envase.

Es conocido el distribuir productos de bollería envasados individualmente en un paquete del tipo indicado al principio, que permite ver el producto a través de la cara superior del envase.

Sumario de la invención

La invención tiene como finalidad proporcionar un paquete de productos de bollería que contenga más de un producto de bollería y que permita al consumidor final consumir individualmente cada producto de bollería, de manera que los productos de bollería restantes puedan ser almacenados de forma óptima a la espera de ser consumidos posteriormente. Otro objetivo de la invención consiste en mejorar la robustez y la manejabilidad del paquete, tanto en su estado de comercialización como después de que el usuario haya consumido uno de los productos de bollería contenidos en el mismo. Todo ello manteniendo visibles los productos de bollería en el estado de comercialización.

Esta finalidad se consigue mediante un paquete de productos de bollería del tipo indicado al principio, caracterizado porque el cuerpo contenedor está formado por dos bandejas sensiblemente iguales en forma, cada una de dichas bandejas alojando un producto de bollería y presentando una cara superior cerrada por la lámina transparente, dichas dos bandejas estando dispuestas con sus caras superiores coplanarias y estando unidas entre sí por medio de una línea de debilitación que permite separarlas una de otra; y porque el envase desechable comprende un envoltorio de cartón u otro material equivalente que envuelve parcialmente dicho cuerpo contenedor, dicho envoltorio siendo tubular y estando enmangado ajustada y exteriormente al cuerpo contenedor con libre deslizamiento con respecto a éste, siendo la longitud máxima de dicho envoltorio, en la dirección de deslizamiento con respecto al cuerpo contenedor, sustancialmente inferior a la longitud máxima de dicho cuerpo contenedor en esa misma dirección.

Preferentemente, la longitud máxima del envoltorio, en la dirección de deslizamiento con respecto al cuerpo contenedor, es inferior al ciento treinta por ciento de la longitud máxima de una sola de dichas bandejas en esa misma dirección.

En una forma de realización particularmente ventajosa, el envoltorio presenta una cara superior que

cubre enteramente la superficie de la cara superior de una sola de las dos bandejas cuando dicho envoltorio se encuentra en una posición centrada con respecto a dicha bandeja.

Breve descripción de los dibujos

Las ventajas y características de la invención se aprecian a partir de la siguiente descripción en la que, sin ningún carácter limitativo, se relata una forma preferente de realización de la invención haciendo mención de los dibujos que se acompañan.

Las figuras muestran:

Fig. 1, una vista en perspectiva del un paquete de productos de bollería según la invención, tal como es comercializado;

Fig. 2, una vista en planta superior del paquete de la Fig. 1;

Fig. 3, una vista en perspectiva explosionada del paquete de la Fig. 1, en la cual se ha representado el envoltorio en posición totalmente extraída

Fig. 4, una vista en perspectiva que muestra una las dos bandejas del paquete en posición separada, tras haberse operado la rotura de la línea de debilitación que unía las dos bandejas, quedando la otra bandeja protegida por el envoltorio.

Descripción detallada de una forma de realización de la invención

El paquete de productos de bollería según la invención está formado por un envase desechable 1 que contiene de forma cerrada dos productos de bollería 2. El envase desechable 1 está constituido por un cuerpo contenedor 3 rígido o semi-rígido, cerrado por su cara superior por medio de una lámina transparente 4, y un envoltorio 5 de cartón laminar que envuelve parcialmente dicho cuerpo contenedor 3. El cuerpo contenedor 3 está realizado en tereftalato de polietileno (PET) y se compone de dos bandejas 6 sensiblemente iguales que presentan un reborde plano 10 alrededor de su cara superior 7 y que están unidas entre sí, con sus caras superiores 7 coplanarias, a través de una línea de debilitación 8 dispuesta a nivel de dicho reborde plano 10. La lámina transparente 4 está termosellada en el mencionado reborde plano 10, cerrando cada una de las bandejas 6 por su cara superior 7.

El envoltorio 5 está realizado mediante una banda de cartón laminar doblada sobre sí misma para formar un cuerpo tubular que corresponde en sección al contorno exterior del cuerpo contenedor 3, tal como puede verse en la Fig. 3. Dicho envoltorio 5 se enmanga exteriormente de forma ajustada al cuerpo contenedor 3, pudiendo deslizarse libremente con respecto a éste, y presenta una longitud máxima, en la dirección de deslizamiento con respecto a dicho cuerpo contenedor 3, sustancialmente inferior a la longitud máxima de este último en esa misma dirección. En la forma de realización preferente ilustrada en las figuras, dicha longitud máxima del envoltorio 5 es inferior al ciento treinta por ciento de la longitud máxima de una sola de las bandejas 6 en dicha dirección de deslizamiento. Además, la cara superior 9 de dicho envoltorio 5 forma una superficie plana continua que cubre enteramente la superficie de la cara superior 7 de dicha bandeja 6 cuando dicho envoltorio 5 está centrado en dicha bandeja 6, tal como puede verse en la Fig. 4.

Las Figs. 1 y 2 muestran el paquete de productos de bollería en el estado en el que se encuentra en el momento de su comercialización. El envoltorio 5 está centrado con respecto al cuerpo contenedor 3, dejando descubierta una buena parte de las caras supe-

riores 7 de las bandejas 6, con lo cual los dos productos de bollería son parcialmente visibles a través de la lámina transparente 4. En esta posición de comercialización, el envoltorio 5 cubre la zona central donde se encuentra la línea de debilitación 8, con la cual dicho envoltorio 5 cumple la función de dar rigidez al conjunto y evitar una separación prematura de las bandejas 6 por rotura accidental de dicha línea de debilitación 8.

El consumidor que ha adquirido el paquete puede consumir uno solo de los productos de bollería, dejando el otro envasado a la espera de ser consumido posteriormente. Para ello, el consumidor hace deslizar el envoltorio 5 y dobla el cuerpo contenedor 3 por la línea de debilitación 8 hasta obtener la rotura de la misma, con lo cual libera una de las bandejas 6, que queda desprovista del envoltorio 5, tal como se aprecia en la Fig. 4, pudiendo entonces desprender la lámina transparente 4 que cubre dicha bandeja 6 y acceder al producto de bollería 2 contenido en la misma. La otra bandeja 6, que se mantiene cerrada por su lámina transparente 4, puede conservar el envoltorio 5 que, al cubrir enteramente la cara superior 7 de dicha bandeja 6, ofrece una adecuada protección de la parte más

frágil de la misma. Además, gracias a que las dimensiones del envoltorio 5 corresponden sustancialmente a las dimensiones de la bandeja 6, esta bandeja 6 individual provista del envoltorio 5, y que contiene de forma cerrada el producto de bollería 2, puede ser almacenada ocupando poco espacio.

En el ejemplo no limitativo mostrado en las figuras, los productos de bollería 2 tienen forma de rosquilla. Sin embargo, la invención no se limita a esta forma geométrica particular. Para indicar que la forma de los productos de bollería puede ser cualquiera, éstos se han representado en trazo punteado, pese a que son visibles a través de la lámina transparente 4 que cubre la cara superior 7 de cada bandeja 6.

El experto en la materia entenderá que la funcionalidad del paquete de productos de bollería según la invención deriva exclusivamente de las características técnicas descritas en las reivindicaciones, pudiendo realizarse dicho paquete mediante diferentes creaciones de forma, como por ejemplo las que se han representado en las figuras, sin salir por ello del marco de la presente invención y sin perjuicio de la protección que merezcan dichas creaciones de forma como tales.

REIVINDICACIONES

1. Paquete de productos bollería, consistente en un envase desechable (1) que contiene de forma cerrada unos productos de bollería (2), dicho envase desechable (1) comprendiendo un cuerpo contenedor (3) rígido o semi-rígido en el cual están alojados los productos de bollería (2) y por lo menos una lámina transparente (4) desprendible que cierra la cara superior de dicho cuerpo contenedor (3) **caracterizado** porque:

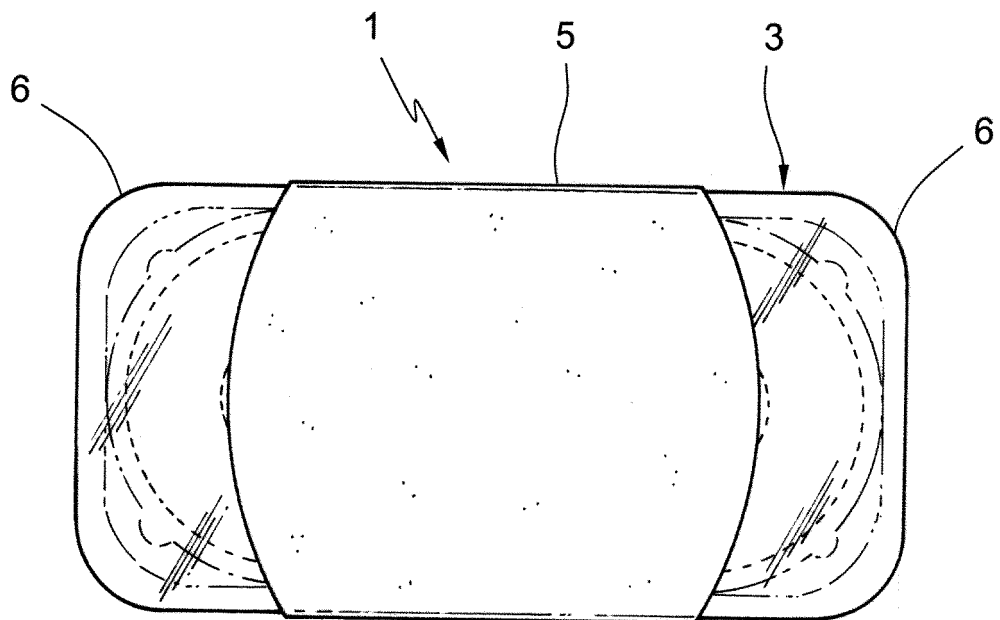
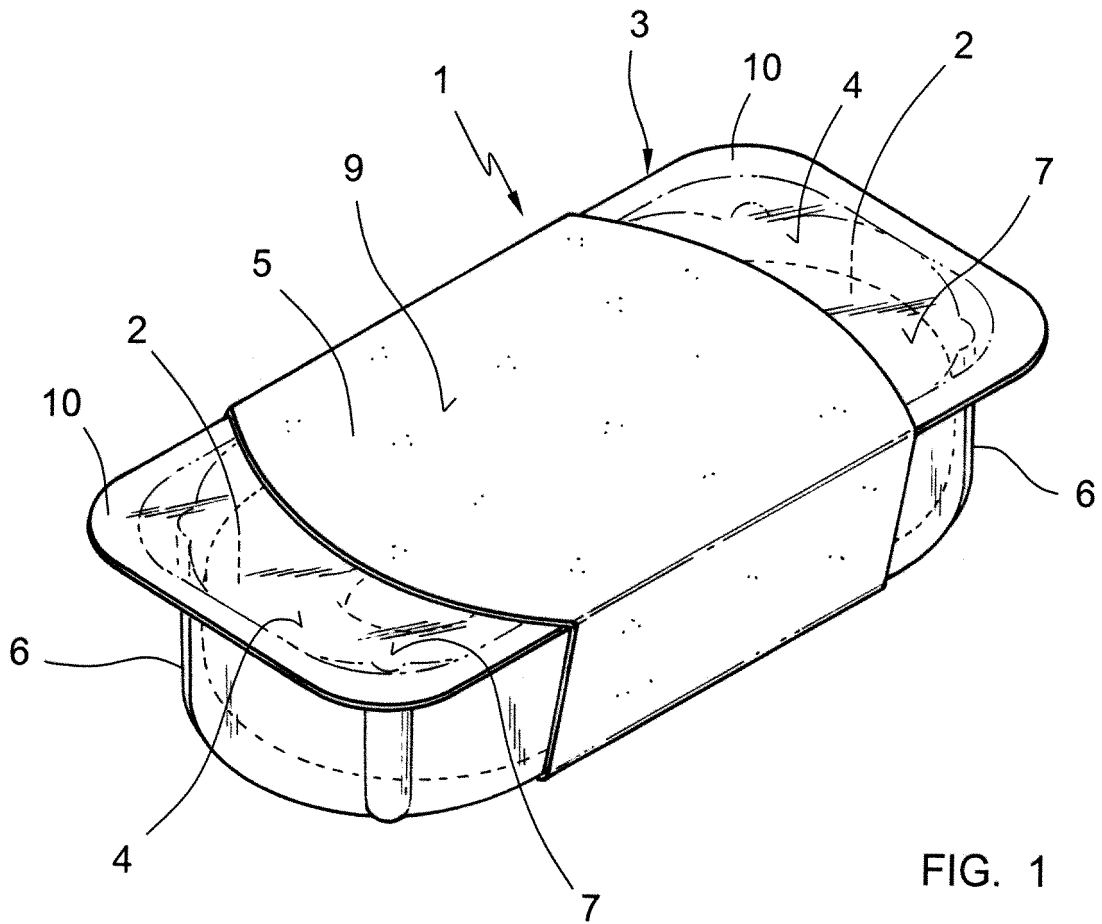
dicho cuerpo contenedor (3) está formado por dos bandejas (6) sensiblemente iguales en forma, cada una de dichas bandejas (6) alojando un producto de bollería (2) y presentando una cara superior (7) cerrada por dicha lámina transparente (4), dichas dos bandejas (6) estando dispuestas con sus caras superiores (7) coplanarias y estando unidas entre sí por medio de una línea de debilitación (8) que permite separar dichas bandejas (6) una de otra; y

dicho envase desechable (1) comprende un envoltorio (5) de cartón u otro material equivalente que envuelve parcialmente dicho cuerpo contenedor (3), di-

cho envoltorio (5) siendo tubular y estando enmangado ajustada y exteriormente a dicho cuerpo contenedor (3) con libre deslizamiento con respecto a éste, siendo la longitud máxima de dicho envoltorio (5), en la dirección de deslizamiento con respecto a dicho cuerpo contenedor (3), sustancialmente inferior a la longitud máxima de dicho cuerpo contenedor (3) en esa misma dirección.

2. Paquete de productos de bollería según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la longitud máxima de dicho envoltorio (5), en la dirección de deslizamiento con respecto a dicho cuerpo contenedor (3), es inferior al ciento treinta por ciento de la longitud máxima de una sola de dichas bandejas (6) en esa misma dirección.

3. Paquete de productos de bollería según las reivindicaciones 1 ó 2, **caracterizado** porque dicho envoltorio (5) presenta una cara superior (9) que cubre enteramente la superficie de la cara superior (7) de una sola de dichas bandejas (6) cuando dicho envoltorio (5) se encuentra en una posición centrada con respecto a dicha bandeja (6).



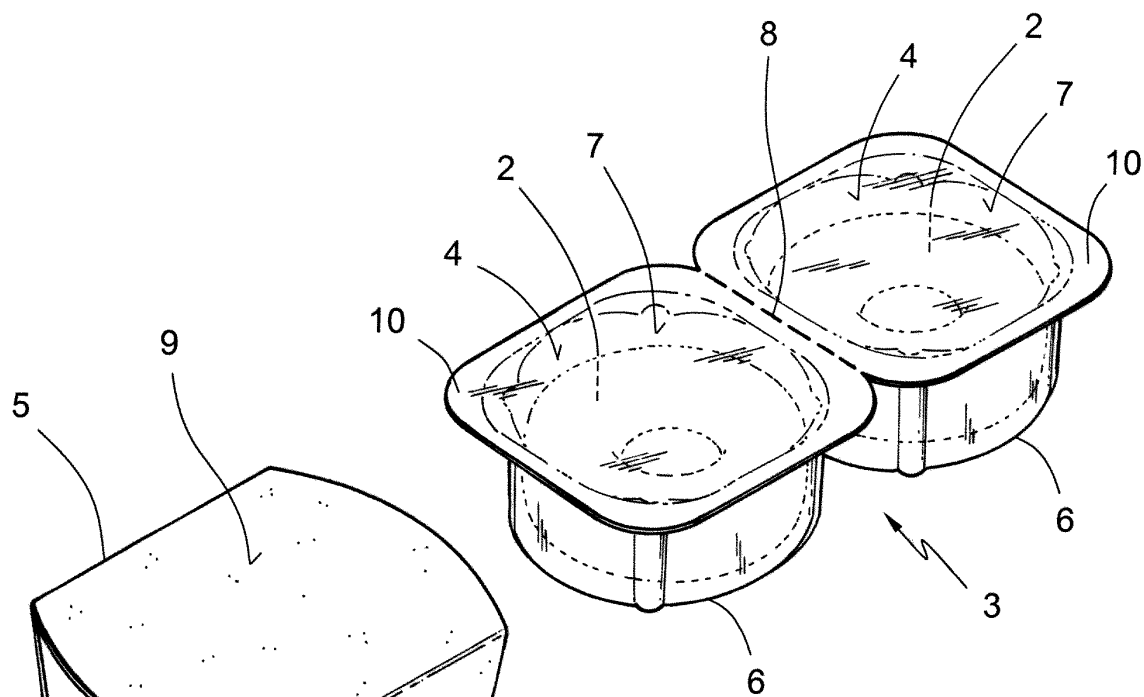


FIG. 3

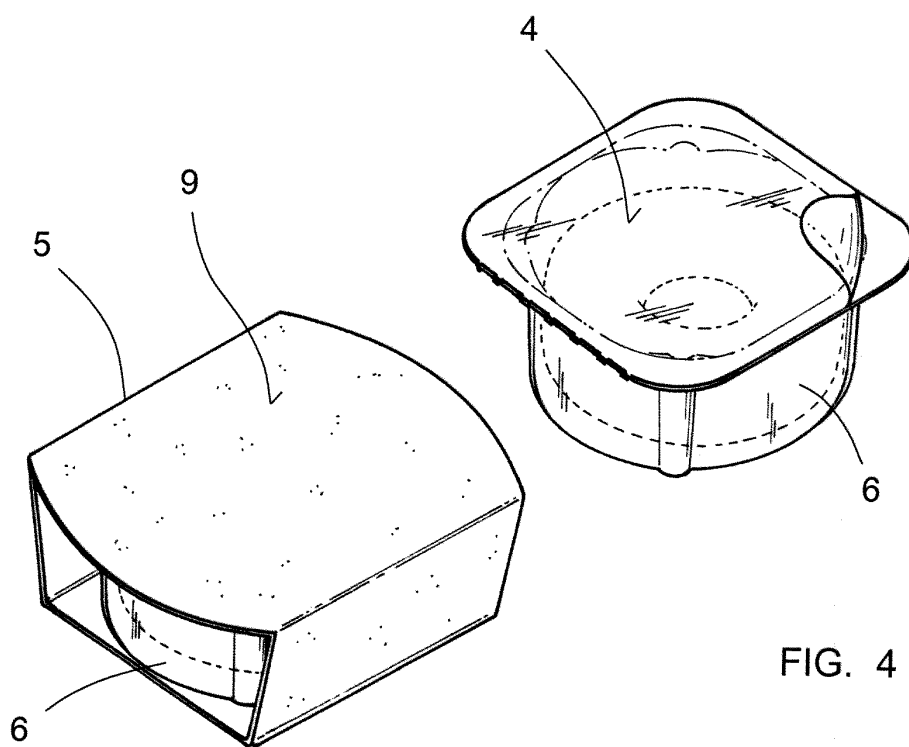


FIG. 4