



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 058 144**

② Número de solicitud: U 200401835

⑤ Int. Cl.7: **B65D 65/16**
B65D 77/20

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **28.07.2004**

⑦ Solicitante/s: **FRIPOZO, S.A.**
Avda. Juan Carlos I, nº 99
30565 Las Torres de Cotillas, Murcia, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2004**

⑧ Inventor/es: **Fuertes Gómez, Antonio José**

⑩ Agente: **Ungría López, Javier**

⑭ Título: **Bandeja para presentación y venta de productos congelados.**

ES 1 058 144 U

DESCRIPCIÓN

Bandeja para presentación y venta de productos congelados.

Objeto de la invención

La invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una bandeja para presentación y venta de productos congelados en la que la bandeja se recubre mediante un film transparente a través del cual se permite visualizar el producto contenido en la bandeja, y que tiene por objeto impedir que el film transparente se recubra de humedad, y en consecuencia evitar que aparezca escarcha, de forma que se mantiene la correcta visualización del producto contenido en la bandeja.

En general la invención es aplicable para alojar cualquier tipo de producto congelado, y especialmente se aplica para el envasado de pescado congelado.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, por ejemplo para los productos cárnicos, existe la tendencia de sustituir el sector de carnicería para el corte de los super e hipermercados por el producto embanquetado refrigerado, de forma que se agiliza el servicio y se ofrece al consumidor productos que admiten sensación de frescura e higiene.

Esta presentación en bandeja o barqueta se realiza utilizando bandejas blancas de poliestileno que son termoselladas o retractiladas con plástico transparente, conteniendo el producto alimenticio de manera que para realizar su conservación se utilizan atmósferas modificadas.

Para el caso del pescado ultracongelado, éste se glasea para proteger al producto de las deshidrataciones provocadas por las variaciones de temperatura y a continuación se higieniza con un film retráctil, colocándose el producto en la bandeja que se cubre con un film que se retractila quedando el producto envasado.

Esta forma de envasado presenta el inconveniente de que se produce condensación de humedad en el interior de la bandeja, que se retiene en el film, de forma que al congelarse se escarcha quedando opaco el film, con lo que se pierde la presencia de visibilidad del producto, lo que inhibe al usuario a realizar su adquisición.

Descripción de la invención

Para resolver los inconvenientes y conseguir los objetivos anteriormente indicados la invención ha desarrollado una nueva bandeja para presentación y venta de productos congelados que al igual que las convencionales determinan un alojamiento de al menos un producto congelado, cubriéndose la bandeja que contiene dicho producto congelado con un film transparente que se fija mediante retractilado o termosellado; y presenta la novedad de que el film presenta una configuración microperforada al menos parcialmente, para evacuar la humedad que desprende el producto congelado y evitar la formación de escarcha en el mismo, de manera que se mantiene la total transparencia del film con lo que la presentación del pescado transmite la sensación de frescura e higiene correspondiente al producto envasado, lo que determina una mayor

rotación del mismo en el punto de venta.

En una realización de la invención se prevé que las microperforaciones incluidas al menos parcialmente en el film, afectan a una zona que carece de la etiqueta del producto que se adhiere al film, es decir se limita a la superficie a través de la cual el usuario visualiza el producto congelado.

En la realización preferente de la invención se prevé que el film esté microperforado en su totalidad.

La invención prevé que el film sea preferentemente de polipropileno.

El al menos un producto congelado que se aloja en la bandeja, es preferentemente pescado cubierto de un film retractilado de manera que éste está perfectamente protegido.

A continuación para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan una serie de figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva explosionada de un ejemplo de realización de la invención en el que se aprecian los distintos elementos que la componen y en la que el producto que se aloja en la bandeja es pescado.

Figura 2.- Muestra una vista de la figura anterior con la bandeja cerrada y el pescado envasado.

Descripción de la forma de realización preferida

A continuación se realiza una descripción de la invención basada en las figuras anteriormente comentadas.

La invención comprende una bandeja 1 de poliestileno en la que se alojan porciones de pescado 2 que previamente han sido glaseadas para proteger al producto de las deshidrataciones provocadas por las variaciones de la temperatura, y que posteriormente han sido higienizadas con un film 3 retráctil de polipropileno transparente, para asegurar su protección, mantenimiento, y su fragilidad de manipulación y uso.

A continuación se aloja en la bandeja 1 las porciones de pescado 2 recubiertas del film 3 y la embocadura de la bandeja 1 se cubre mediante un film transparente microperforado 4 que es termosellado en dicha embocadura de la bandeja 1, quedando el producto perfectamente envasado, y de forma que la condensación de humedad que se produce en la bandeja es evacuada hacia el exterior a través de las microperforaciones del film 4, lo que permite mantener la visualización en todo momento a través del film transparente microperforado 4, al impedirse la formación de escarcha en el mismo, por la evacuación anteriormente comentada.

Esta configuración permite mantener una imagen óptima de visibilidad y conservación del pescado congelado para su presentación orientada al libre servicio.

Seguidamente sobre la configuración descrita se puede incorporar la correspondiente etiqueta que la normativa vigente regula para la identificación del producto envasado, y que no ha sido representada en la figura por no ser objeto de la invención.

REIVINDICACIONES

1. Bandeja para presentación y venta de productos congelados, del tipo de las que determinan un alojamiento de al menos un producto congelado (2), y que se cubre con un film transparente que se fija mediante retractilado o termosellado; se **caracteriza** porque el film transparente está microperforado al menos parcialmente para evacuar la humedad que desprende el al menos un producto congelado (2) y evitar la formación de escarcha en el film transparente microperforado (4).

2. Bandeja para presentación y venta de productos congelados, según reivindicación 1, **caracterizado** porque las microperforaciones que están previstas al menos parcialmente afectan a la zona del film que

carece de la etiqueta del producto que convencionalmente se adhiere al film transparente microperforado (4).

3. Bandeja para presentación y venta de productos congelados, según reivindicación 1, **caracterizado** porque el film está microperforado en su totalidad.

4. Bandeja para presentación y venta de productos congelados, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el film transparente microperforado es de polipropileno.

5. Bandeja para presentación y venta de productos congelados, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el al menos un producto congelado (2) está recubierto de un film (3) protector retractilado.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

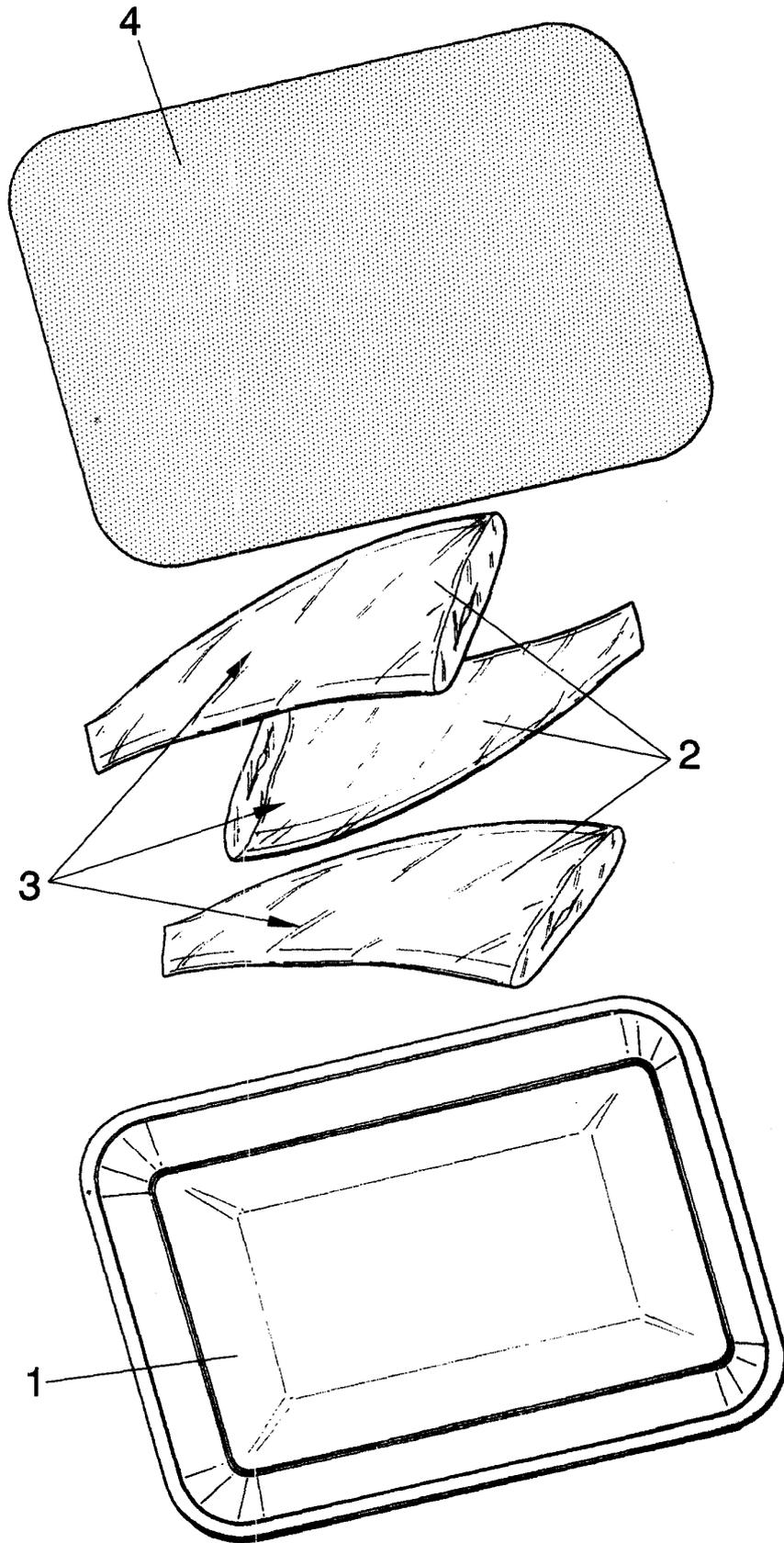


FIG. 1

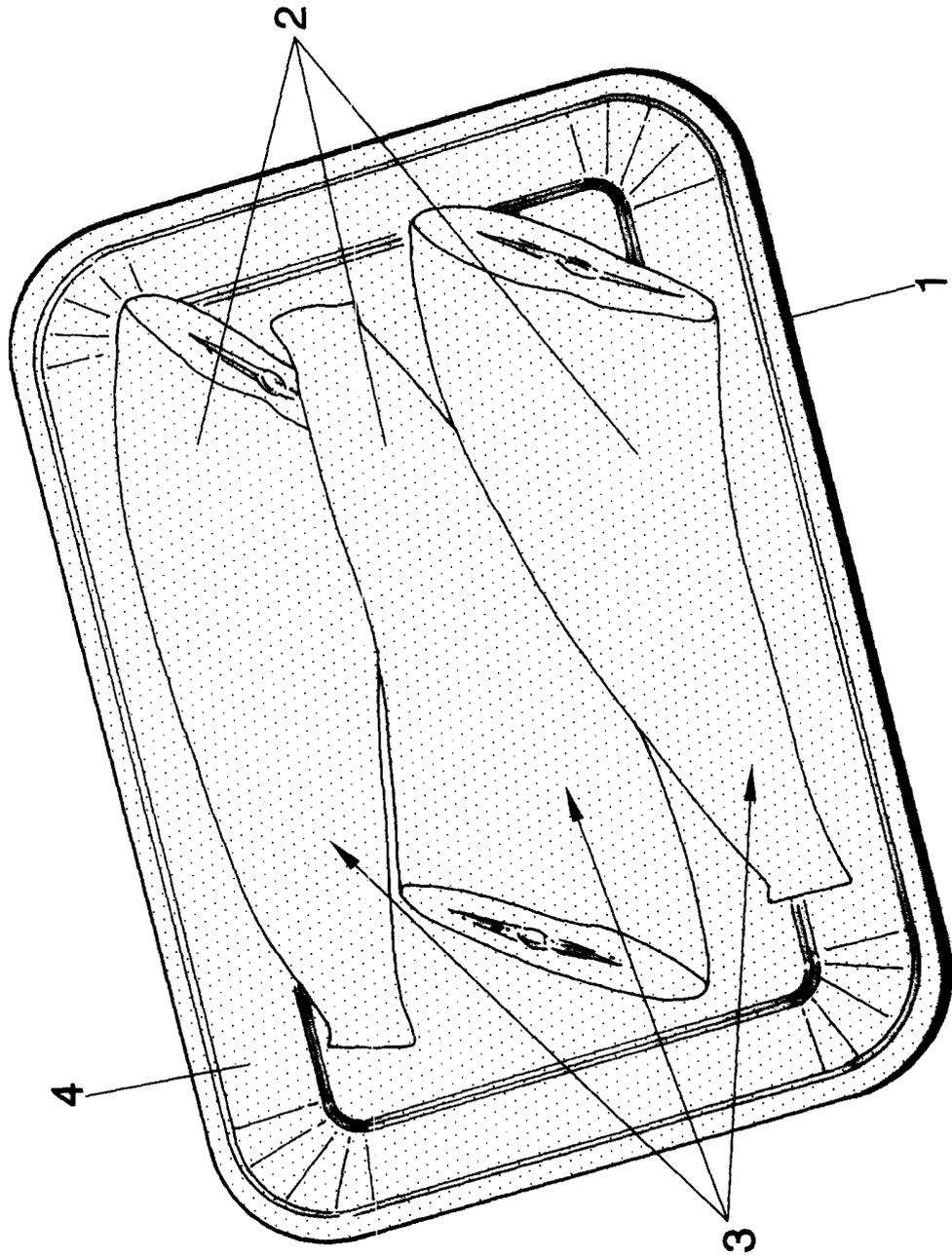


FIG. 2