



(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 315 345**

(51) Int. Cl.:

**A23G 9/26** (2006.01)

**A23G 9/50** (2006.01)

**A23G 9/48** (2006.01)

(12)

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

(96) Número de solicitud europea: **02425503 .6**

(96) Fecha de presentación : **31.07.2002**

(97) Número de publicación de la solicitud: **1386541**

(97) Fecha de publicación de la solicitud: **04.02.2004**

(54) Título: **Minihelado escarchado con forma de cúpula o con cualquier otra forma geométrica que va sobre un soporte y está provisto de un palito orientado hacia arriba.**

(45) Fecha de publicación de la mención BOPI:  
**01.04.2009**

(45) Fecha de la publicación del folleto de la patente:  
**01.04.2009**

(73) Titular/es: **L.V.M. S.R.L.**  
**Via Avezzana 22**  
**00195 Roma, IT**

(72) Inventor/es: **Vanni, Lorenzo**

(74) Agente: **Mir Plaja, Mireia**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

## DESCRIPCIÓN

Minihelado escarchado con forma de cúpula o con cualquier otra forma geométrica que va sobre un soporte y está provisto de un palito orientado hacia arriba.

La presente invención se refiere a un minihelado escarchado que tiene una estructura con forma de cúpula, va sobre un soporte y está provisto de un palito superior para cogerlo.

Como es perfectamente sabido, la actual producción de helados no es capaz de resolver una pluralidad de inconvenientes:

- los bombones de helado, que son muy usados en los cines y mientras se va caminando, están alojados dentro de envases de los cuales deben ser sacados a mano, lo cual implica ensuciarse los dedos y una falta de higiene;
- no pueden ser previamente distinguidos por el consumidor los sabores del helado contenido en una cubierta de chocolate;
- debido a determinadas opciones de la producción de helados, los palitos de los helados de crema de chocolate son siempre aplicados en la parte inferior de la estructura que tiene aproximadamente la forma de un cono truncado redondeado, por medio de máquinas que insertan dichos palitos cuando el helado está en posición vertical;
- según particulares opciones industriales y de envasado, los helados de tamaño normal y los minihelados con palito se ponen siempre en posición horizontal y sobre un lado dentro de su envase.

Por el documento DE 28 23 320 A es conocido un helado escarchado que está provisto de medios de asimiento en los que se indica el sabor del helado, pero la estructura del helado no tiene forma de cúpula y no tiene una base plana para quedar estable sobre un soporte. Además, los medios de asimiento no sobresalen hacia arriba, sino hacia abajo.

El documento US 5 946 773 da a conocer un asa de producto alimentario que está provista de dibujos de color tanto en la superficie que sobresale del producto como en la parte que queda oculta. El helado que se muestra en la fig. 1 no tiene forma de cúpula, y el palito sobresale de la base inferior plana y no de la parte superior opuesta.

El documento US 2 948 305 da a conocer un envase rígido para helado no escarchado, o sea para helado que carece de escarchado y no está cubierto con chocolate. Dicho envase que envuelve al helado, y no el propio helado, tiene una estructura con forma de cúpula que se compone de un recipiente (12) con una base plana de soporte (véase la fig. 1) y una tapa (18). Los medios de asimiento están insertados en la parte superior de la tapa y no son para soportar el helado mientras el consumidor está comiéndolo. De hecho, dichos medios de asimiento le permiten al consumidor vaciar el recipiente (12) con una cuchara (24). Los medios que le permiten al consumidor distinguir a primera vista el sabor del helado no están asociados a los medios de asimiento, sino que están relacionados con la forma del recipiente.

La finalidad que persigue la presente invención es la de realizar una nueva clase de helado que sea práctica e higiénica y esté lista para una amplia difusión.

La finalidad anteriormente expuesta es alcanzada por medio del minihelado según la reivindicación 1.

Las ventajas que se derivan de la presente invención son numerosas y considerables:

- dichos medios de asimiento constan de palitos de madera y/o plástico y/u otro material alimentario con un color que varía según los sabores del helado y/o con una indicación escrita del sabor del interior;
- el usuario final, que puede elegir el sabor por el color del palito, no se ensucia las manos, preservando por completo la higiene;
- la estructura con forma de cúpula del helado o con cualquier otra forma geométrica con una base plana permite poner el helado en posición vertical dentro del envase y/o sobre una bandeja adecuada, con el palito sobresaliendo hacia arriba.

Se describe más detalladamente a continuación la presente invención haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una realización.

La figura 1 muestra una vista axonométrica de un minihelado escarchado con una estructura con forma de cúpula y/o con cualquier otra forma geométrica, sostenido sobre un soporte y con un palito superior.

La figura 2 muestra una sección vertical.

La figura 3 muestra un posible envase para una pluralidad de minihelados de distintos sabores.

## ES 2 315 345 T3

Las figuras que se adjuntan muestran un minihelado escarchado que tiene una estructura con forma de cúpula, va sobre un soporte, está provisto de un palito superior y consta de:

- una estructura 1 que tiene forma de cúpula, está escarchada, está provista de medios para distinguir a primera vista el sabor contenido y comprende un soporte inferior y unos medios de asimiento manual para comer que pueden sobresalir hacia arriba;
- un palito 2 que es para coger y comer el helado, está insertado en dicha estructura 1 y sobresale de su parte superior y está hecho en distintos colores que corresponden a sendos sabores del helado 3 que está contenido dentro de dicha estructura exterior escarchada e indiferenciada 1 y/o presenta la indicación del sabor, para que el mismo pueda ser distinguido a primera vista por el consumidor;
- una base inferior plana 4 de dicha estructura 1 para poner el helado dentro de su envase y/o sobre una bandeja, con el palito 2 orientado hacia arriba.

### Referencias citadas en la descripción

*Esta lista de referencias que cita el solicitante se aporta solamente en calidad de información para el lector y no forma parte del documento de patente europea. A pesar de que se ha procedido con gran esmero al compilar las referencias, no puede excluirse la posibilidad de que se hayan producido errores u omisiones, y la OEP se exime de toda responsabilidad a este respecto.*

### Documentos de patente citados en la descripción

- DE 2823320 A [0003]
- US 2948305 A [0005]
- US 5946773 A [0004]

## ES 2 315 345 T3

### REIVINDICACIONES

5 1. Minihelado escarchado que tiene una estructura con forma de cúpula, va sobre un soporte, está provisto de un palito superior y consta de:

- una estructura (1) que tiene forma de cúpula, está escarchada, está provista de medios para distinguir a primera vista el sabor contenido y comprende un soporte inferior y unos medios de asimiento manual para comer que pueden sobresalir hacia arriba;

10 - un palito (2) que es para coger y comer el helado, está insertado en dicha estructura (1) y sobresale de su parte superior, presentando dicho palito (2) la indicación del sabor de dicho helado y/o siendo dicho palito de distintos colores que corresponden a sendos sabores del helado (3) que está contenido dentro de dicha estructura exterior escarchada e indiferenciada (1), para que dicho sabor pueda ser distinguido a primera vista por el consumidor; **caracterizado** por el hecho de que:

15 - una base inferior plana (4) está comprendida en dicha estructura (1) para poner el helado dentro de su envase y/o sobre una bandeja, con el palito (2) orientado hacia arriba.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG.1

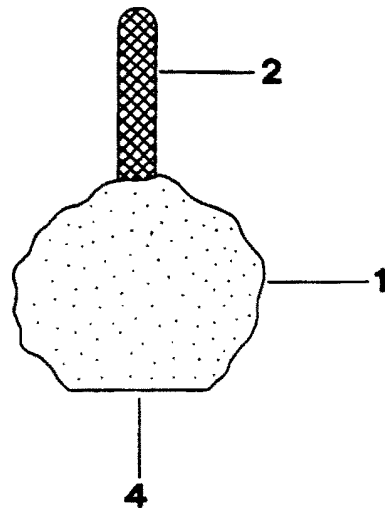


FIG.2

