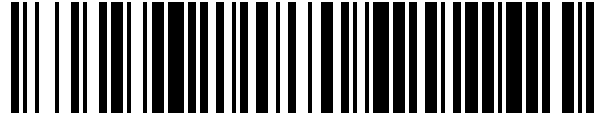


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 207 286**

21 Número de solicitud: 201731567

51 Int. Cl.:

B65D 5/18 (2006.01)

B65D 85/78 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.12.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.03.2018

71 Solicitantes:

PEÑAS MEDINA, Mari Carmen (100.0%)
Avda. Eusko Gudariak 23 5A
48940 LEIOA (Bizkaia) ES

72 Inventor/es:

PEÑAS MEDINA, Mari Carmen

74 Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

54 Título: **Envase para helados**

ES 1 207 286 U

DESCRIPCIÓN

Envase para helados.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención pertenece al campo de los envases, y más concretamente, al campo de los envases para barras de helado al corte.

10 Un objeto de la invención consiste en proporcionar un envase para helados capaz de proporcionar un cierre hermético para mejorar su conservación y evitar la absorción de olores externos.

Así mismo, es objeto de la invención proporcionar un envase para helados que permita
15 realizar fácil y cómodamente los cortes requeridos en la barra de helado sin tener que, por ello, aumentar las dimensiones de dicho envase.

Antecedentes de la invención

20 Hoy en día los envases para almacenar barras de helado al corte son mayoritariamente envases de cartón, los cuales, al derretirse el helado, tienen el inconveniente de degradarse, perdiendo su resistencia y haciendo, además, que el helado absorba el sabor a cartón.

Por otra parte, este tipo de envases de cartón no proporcionan un cierre lo suficientemente
25 hermético para conservar el helado de forma adecuada. Por ello, a menudo, los helados almacenados en el congelador con este tipo de envases absorben olores externos, degradando su sabor de forma irremediable.

Aunque de forma minoritaria, hoy en día también se conocen y se usan algunos envases de
30 plástico para almacenar helado de tipo barra al corte.

Entre ellos, el documento ES1145683U da a conocer un recipiente rígido formado por una tapa y una base. Sin embargo, la configuración de este recipiente dificulta la manipulación y el corte del helado, haciendo que sus dimensiones tengan que ser algo superiores a las
35 estrictamente necesarias para su almacenamiento en el congelador, lo cual, ocupan un

mayor espacio en el congelador de lo que ocuparía el envase tradicional de cartón.

Es por tanto deseable en el estado de la técnica contar con un nuevo envase para helados que asegure la conservación del helado, facilite su corte y no ocupe mucho espacio.

5

Descripción de la invención

La invención consiste en un envase para helados que se presenta como una mejora frente a lo conocido en el estado de la técnica, puesto que consigue alcanzar satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados como idóneos para la técnica.

10

La invención se refiere a un envase para helados, que comprende una pared inferior, una pared superior, una pared trasera, una pared frontal y al menos una pared lateral, donde la pared inferior y la pared superior están dispuestas entre las paredes trasera y frontal, y donde la al menos una pared lateral está dispuesta entre las paredes inferior y superior y entre las paredes trasera y frontal. De acuerdo con la invención, todas las paredes son de plástico, y la pared inferior está fijada a la pared trasera de manera inmóvil.

15

De esta forma, la invención proporciona un envase capaz de almacenar una barra de helado sin degradarse y con posibilidad de retenerla al menos parcialmente en su sitio, al proporcionar, al menos, dos paredes unidas de manera inmóvil.

20

Según una realización preferente, el envase tiene forma de paralelepípedo para alojar al menos una barra de helado. De esta forma, el envase se dimensiona según la forma típica de la barra de helado que va a almacenar, y ofrece un mejor aprovechamiento del espacio que requiere.

25

Según otra realización preferente, la al menos una pared lateral está unida a la pared trasera de manera movable. De forma alternativa, la al menos una pared lateral está unida a la pared inferior de manera movable. De esta forma, la pared lateral puede estar unida a la pared trasera o la pared inferior y abatirse sobre ellas, flexibilizando el uso del envase y proporcionando así una manipulación más sencilla del helado contenido en su interior.

30

De forma alternativa, y según otra realización preferente, la al menos una pared lateral está fijada a la pared trasera y a la pared inferior de manera inmóvil. De esta forma, el envase

35

tendrá tres paredes fijas, la pared inferior, la trasera y la lateral, y retendrá mejor la barra de helado en su interior.

5 Preferentemente, el envase tendrá una segunda pared lateral, donde las dos paredes laterales estarán fijadas a la pared trasera y a la pared inferior de manera inmóvil. De esta forma, el envase tendrá cuatro paredes fijas, la pared inferior, la trasera y las dos laterales, y retendrá mejor la barra de helado en su interior.

10 Según otra realización preferente, la pared superior está unida a la pared trasera de manera movable y puede abatirse sobre ella. De forma alternativa, y según otra realización preferente, la pared superior está unida a la pared inferior de manera movable.

15 Según otra realización preferente, la pared frontal está unida a la pared inferior de manera movable y puede abatirse sobre ella. De forma alternativa, y según otra realización preferente, la pared frontal está unida a la pared superior de manera movable.

20 Según otra realización preferente, el envase además comprende una bandeja formada por una base y una cara vertical transversal a la base, donde la base está dispuesta sobre la pared inferior del envase y donde la cara vertical forma la pared lateral del envase.

Según otra realización preferente, las paredes movibles están unidas por presión o encaje entre superficies correspondientes.

Descripción de los dibujos

25 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, unos dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva del envase para helados, según una primera realización preferente de la invención.

35 La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva del envase para helados, según una segunda

realización preferente de la invención.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva del envase para helados, según una tercera realización preferente de la invención.

5

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva del envase para helados, según una cuarta realización preferente de la invención.

La figura 5.- Muestra una vista en perspectiva del envase para helados, según una quinta realización preferente de la invención.

10

Realización preferente de la invención

Las figuras 1 a 5 muestran distintas realizaciones preferentes de la invención en las que el envase (9) comprende una pared inferior (1), una pared superior (2), una pared trasera (3), una pared frontal (4) y dos paredes laterales (5), y donde, de acuerdo con la invención, todas las paredes son de plástico, y al menos, la pared inferior (1) está fijada a la pared trasera (3) de manera inmóvil y el resto de paredes de manera móvil. Además, el envase (9) tiene forma de paralelepípedo para alojar una barra de helado, y las paredes movibles están unidas por presión o encaje entre superficies correspondientes para proporcionar un cierre hermético, mejorar la conservación del helado y evitar la absorción de olores externos. Además, con estas realizaciones, la invención proporciona un envase versátil que ofrece un fácil acceso al interior y que mejora su conservación al contar con paredes de plástico.

15

20

La figura 1 muestra una primera realización preferente del envase (9) en el que las paredes laterales (5) están unidas a la pared trasera (3) de manera móvil, la pared superior (2) está unida a la pared trasera (3) de manera móvil, y la pared frontal (4) está unida a la pared inferior (1) de manera móvil. Con esta configuración, la invención proporciona un envase (9) que ofrece un fácil acceso al interior, en el que únicamente habría que separar la pared superior (2) de la frontal (4) en uno de los bordes longitudinales superiores del envase (9), y donde para dejar el helado completamente accesible, únicamente habría que separar las paredes laterales (5) de la frontal (4) y/o de la inferior (1) y/o superior (2), en función de las paredes con las que estén encajadas dichas paredes laterales (5).

30

La figura 2 muestra una segunda realización preferente del envase (9) en el que las paredes

35

- laterales (5) están unidas a la pared inferior (1) de manera movable, la pared superior (2) está unida a la pared trasera (3) de manera movable, y la pared frontal (4) está unida a la pared superior (2) de manera movable. Con esta configuración, la invención proporciona un envase (9) que ofrece un fácil acceso al interior, en el que únicamente habría que separar la pared frontal (4) de la inferior (1) en uno de los bordes longitudinales inferiores del envase (9), y donde para dejar el helado completamente accesible, únicamente habría que separar las paredes laterales (5) de la frontal (4) y/o de la inferior (1) y/o superior (2), en función de las paredes con las que estén encajadas dichas paredes laterales (5).
- 10 La figura 3 muestra una tercera realización preferente del envase (9) en el que las paredes laterales (5) están unidas a la pared inferior (1) de manera movable, la pared frontal (4) está unida a la pared inferior (1) de manera movable, y la pared superior (2) está unida a la pared frontal (4) de manera movable. Con esta configuración, la invención proporciona un envase (9) que ofrece un fácil acceso al interior, en el que únicamente habría que separar la pared superior (2) de la trasera (3) en uno de los bordes longitudinales superiores del envase, y donde para dejar el helado completamente accesible, únicamente habría que separar las paredes laterales (5) de la frontal (4) y/o de la inferior (1) y/o superior (2), en función de las paredes con las que estén encajadas dichas paredes laterales (5).
- 15
- 20 La figura 4 muestra una cuarta realización preferente del envase (9) en el que las dos paredes laterales (5) están unidas a la pared inferior (1) y a la pared trasera (3) de manera inmóvil, la pared superior (2) está unida a la pared trasera (3) de manera movable, y la pared frontal (4) está unida a la pared inferior (1) de manera movable. Con esta configuración, la invención proporciona un envase que ofrece un fácil acceso al interior, en el que únicamente habría que separar la pared superior (2) de la frontal (4) en uno de los bordes longitudinales superiores del envase (9), y donde ofrece una mayor retención de la barra de helado contenida en el interior al retenerla mediante las paredes inferior (1), trasera (3) y dos laterales (5).
- 25
- 30 La figura 5 muestra una quinta realización preferente del envase (9) en el que una de las paredes laterales (5) está unida a la pared trasera (3) de manera movable, la pared superior (2) está unida a la pared trasera (3) de manera movable, y la pared frontal (4) está unida a la pared inferior (1) de manera movable, y donde además, el envase (9) comprende una bandeja (6) formada por una base (7) y una cara vertical (8) transversal a la base (7), donde la base (7) está dispuesta sobre la pared inferior (1) del envase (9) y donde la cara vertical
- 35

(8) forma la pared lateral del envase (9). Con esta configuración, la invención proporciona un envase que ofrece un fácil acceso al interior, en el que únicamente habría que separar la pared superior (2) de la frontal (4) en uno de los bordes longitudinales superiores del envase (9), y donde ofrece una mejor manipulación de la barra de helado contenida en el interior al proporcionar una bandeja (6) extraíble desde uno de los laterales del envase (9).

Finalmente, a la vista de esta descripción y figuras, el experto en la materia podrá entender que la invención ha sido descrita según algunas realizaciones preferentes de la misma, pero que múltiples variaciones pueden ser introducidas en dichas realizaciones preferentes, sin salir del objeto de la invención tal y como ha sido reivindicada.

REIVINDICACIONES

- 1.- Envase (9) para helados, que comprende una pared inferior (1), una pared superior (2), una pared trasera (3), una pared frontal (4) y al menos una pared lateral (5), donde la pared inferior (1) y la pared superior (2) están dispuestas entre las paredes trasera (3) y frontal (4), y donde la al menos una pared lateral (5) está dispuesta entre las paredes inferior (1) y superior (2) y entre las paredes trasera (3) y frontal (4), **caracterizado por que** todas las paredes son de plástico y **por qué** la pared inferior (1) está fijada a la pared trasera (3) de manera inmóvil.
- 2.- Envase (9) para helados, según la reivindicación 1, **caracterizado por que** tiene forma de paralelepípedo.
- 3.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la al menos una pared lateral (5) está unida a la pared trasera (3) de manera movable.
- 4.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones 1-2, **caracterizado por que** la al menos una pared lateral (5) está unida a la pared inferior (1) de manera movable.
- 5.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones 1-2, **caracterizado por que** la al menos una pared lateral (5) está fijada a la pared trasera (3) y a la pared inferior (1) de manera inmóvil.
- 6.- Envase (9) para helados, según la reivindicación 5, **caracterizado por que** comprende una segunda pared lateral (5) y por qué las dos paredes laterales (5) están fijadas a la pared trasera (3) y a la pared inferior (1) de manera inmóvil.
- 7.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la pared superior (2) está unida a la pared trasera (3) de manera movable.
- 8.- Envase (9) helados, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** la pared frontal (4) está unida a la pared inferior (1) de manera movable.

9.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones 1-7, **caracterizado por que** la pared frontal (4) está unida a la pared superior (2) de manera movable.

5 10.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones 1-6, **caracterizado por que** la pared superior (2) está unida a la pared inferior (1) de manera movable.

10 11.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones 1-5 y 7-10, **caracterizado por que** además comprende una bandeja (6) formada por una base (7) y una cara vertical (8) transversal a la base (7), donde la base (7) está dispuesta sobre la pared inferior (1) del envase (9) y donde la cara vertical (8) forma la pared lateral del envase (9).

12.- Envase (9) para helados, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por que** las paredes movibles están unidas por presión o encaje entre superficies correspondientes.

15

FIG.1

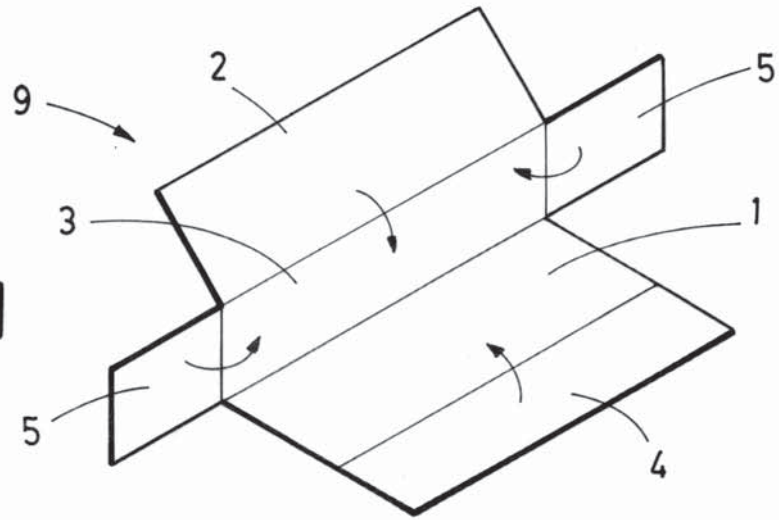


FIG.2

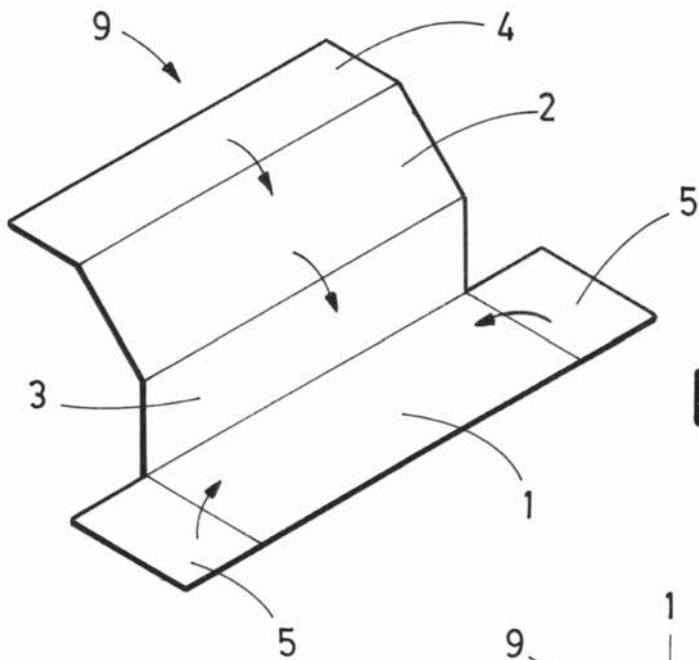
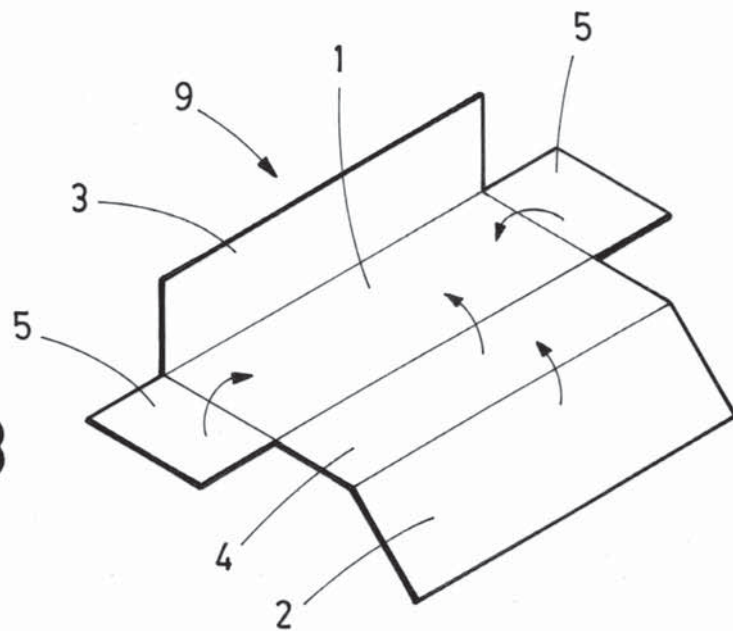


FIG.3



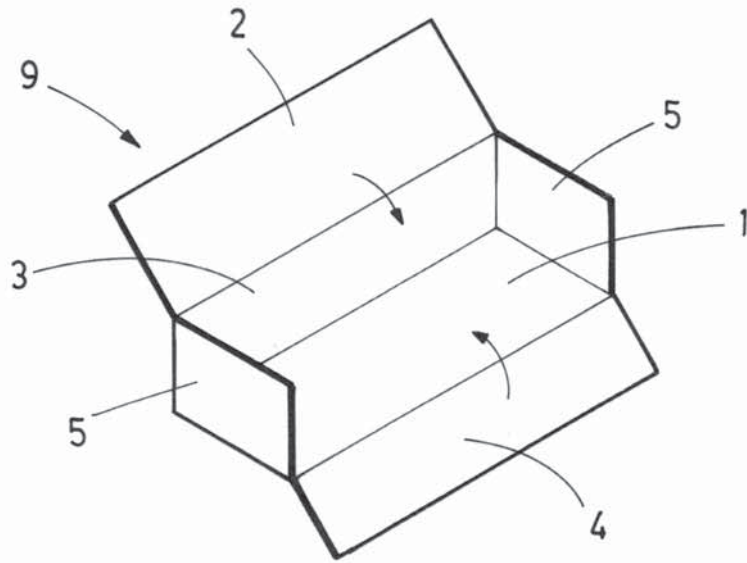


FIG. 4

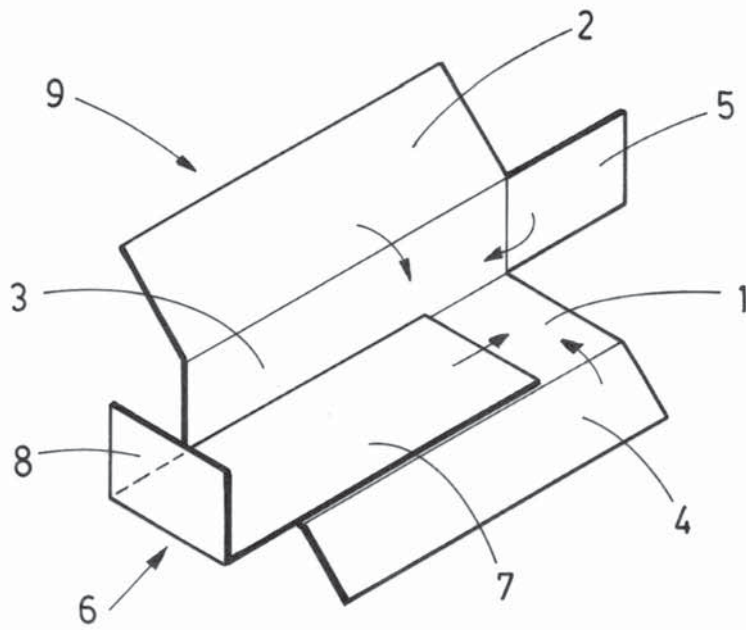


FIG. 5