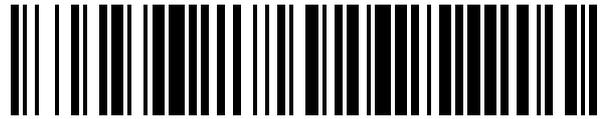


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 149 134**

21 Número de solicitud: 201500609

51 Int. Cl.:

**F25D 3/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**04.09.2015**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**19.01.2016**

71 Solicitantes:

**MACÍA FERNÁNDEZ, Sahila (100.0%)  
Turó Blau 15, Atc. 2<sup>a</sup>  
08016 Barcelona ES**

72 Inventor/es:

**MACÍA FERNÁNDEZ, Sahila**

54 Título: **Recipiente portátil enfriador de envases de bebidas**

**ES 1 149 134 U**

## DESCRIPCIÓN

Recipiente portátil enfriador de envases de bebidas.

### 5 **Objeto de la invención**

El objeto de la presente invención es un recipiente enfriador de envases de bebidas como, por ejemplo, botellines o latas, que incluye una cámara acumuladora de frío que contiene el líquido o gel necesario para enfriar el envase; comprendiendo dicho recipiente  
10 una cavidad que contiene el líquido o gel enfriador que mantiene refrigerado el envase que contiene en su interior.

Su configuración incorpora una tapa con cierre para el mantenimiento del frío y una base en forma cónica extraíble para su fijación en cualquier superficie que lo permita.

15 Este recipiente presenta unas particularidades constructivas orientadas a permitir el mantenimiento del frío en su interior para el mantenimiento del frío del envase.

### 20 **Estado de la técnica**

Actualmente existen en el mercado multitud de envases enfriadores o refrigerantes para todo tipo de bebidas.

25 Así por ejemplo son conocidas las neveras portátiles, las fundas térmicas, o numerosos recipientes enfriadores o que mantienen el frío y que incorporan unas tapas para el mantenimiento de la temperatura óptima de las bebidas.

Así por ejemplo en el documento ES1075982 se describe un enfriador de bebidas portátil y autónomo, y que está caracterizado para enfriar cualquier tipo de latas, vasos o  
30 botellas, sin necesidad de estar conectado a ninguna fuente de alimentación de origen eléctrico.

Este tipo de envases presentan una estructura de base plana que no son útiles para su uso en superficies irregulares, sea en la playa o en la montaña.

35 Otro ejemplo lo encontramos en documento ES 1029207 U en el que se describe un recipiente destinado para el enfriado de bebidas contenidas en botes metálicos, constituyendo un recipiente de configuración adaptable a la forma del bote, y que incorpora agua como elemento refrigerante en el interior de las paredes que conforman el  
40 cuerpo del citado recipiente.

Una de las necesidades de los consumidores bebidas y refrescos es disponer de una forma fácil y estable para depositar el envase de la bebida en cualquier tipo de superficie cuando, por ejemplo salen de excursión o se van a la playa.

45 Además, la problemática de los enfriadores de latas es que no sirven para el resto de bebidas envasadas con botellines de plástico, vidrio, cartón o tela. La invención que se propone permite el enfriamiento de cualquier tipo de bebida adaptándose a su configuración.

50

Además, la incorporación de la base cónica extraíble permite utilizarlo indistintamente en cualquier tipo de superficie, sea regular, plana o irregular.

### **Descripción de la invención**

5

Recipiente portátil enfriador de envases de bebidas como por ejemplo, botellines, incluye una cámara acumuladora de frío que contiene el líquido o gel necesario para enfriar el envase.

10

El recipiente portátil enfriador de envases de bebidas consta de un cuerpo cilíndrico abierto por su cara superior con la correspondiente tapadera convencional de cierre con fijación, esencialmente caracterizado por tener una base en forma cónica extraíble, para poder clavar el recipiente portátil en cualquier superficie que lo permita y así evitar que el contenido del envase que contiene el recipiente se derrame.

15

Mediante la extracción de la base se consigue su fácil almacenamiento y transporte, así como su uso también en una superficie plana y estable.

### **Descripción de las figuras**

20

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

25

- La figura 1 muestra una vista exterior en perspectiva de un ejemplo de realización del recipiente portátil enfriador de envases de bebidas, con la tapa cerrada y con la base incorporada.

30

- La figura 2 muestra una vista con la tapa abierta en la que se observa el envase en su interior, con la cámara que contiene el líquido o gel y con la base incorporada.

35

- La figura 3 muestra una vista exterior en perspectiva de un ejemplo de realización del recipiente portátil enfriador de envases de bebidas, con la tapa cerrada y con la base extraída.

### **Realización preferida de la invención**

40

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras adjuntas el recipiente portátil enfriador referenciado en su conjunto (1) comprende un cuerpo cilíndrico abierto en su parte superior (2), con una tapa (3) y una base cónica extraíble (4); que en su interior contiene un envase de bebida (5).

45

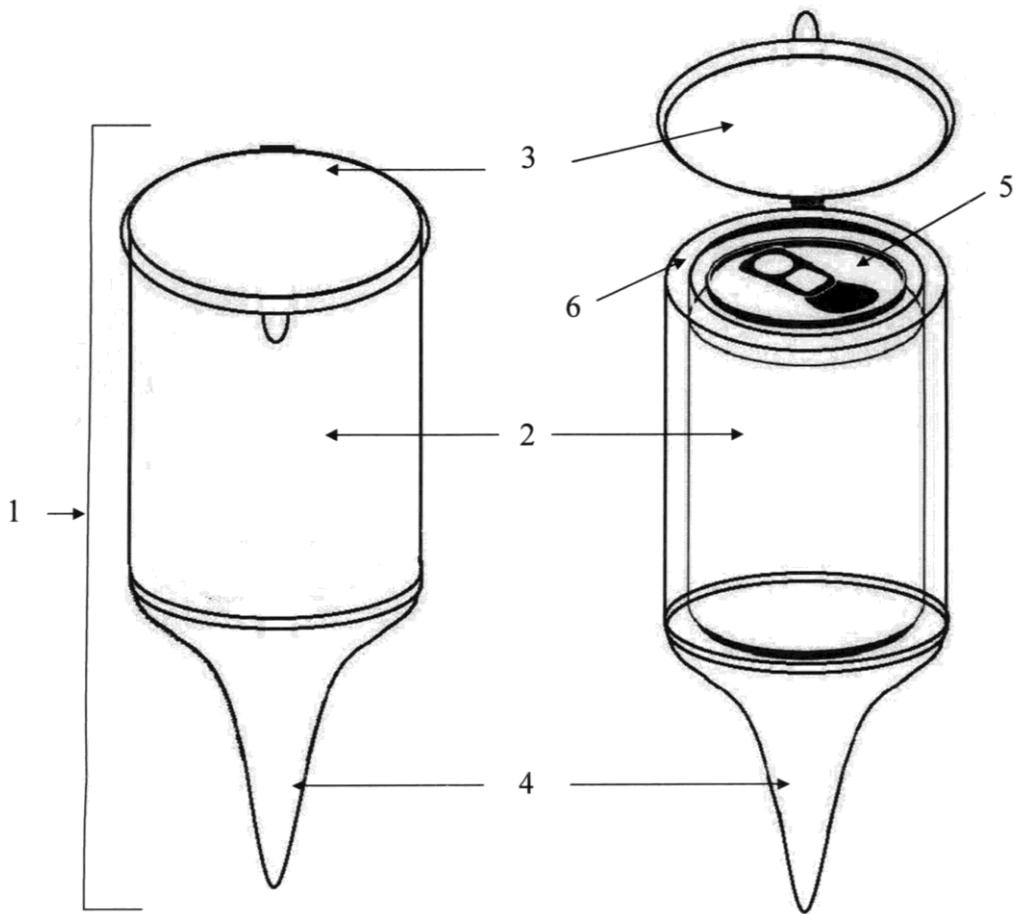
El cuerpo cilíndrico (2) tiene una configuración con una doble pared que conforma una cámara acumuladora de frío (6) en la que se introduce el gel o líquido necesario para enfriar el envase (5).

## REIVINDICACIONES

- 5 1. Recipiente portátil enfriador de bebidas con tapa y base extraíble; destinado ser utilizado en cualquier superficie irregular o regular; comprendiendo dicho recipiente (1) un cuerpo cilíndrico abierto en su parte superior (2), con una tapa (3) **caracterizado** porque tiene una base cónica extraíble (4).
- 10 2. Recipiente portátil, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la base cónica extraíble (4) permite clavar el recipiente en cualquier superficie que lo permita.
3. Recipiente portátil, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la base extraíble (4) permite que la bebida no se derrame.
- 15 4. Recipiente portátil, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque la extracción de la base (4) del recipiente (1) facilita en almacenaje y transporte.
- 20 5. Recipiente portátil, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque la cámara acumuladora de frío (6) del recipiente (1) contiene el gel o líquido necesario para enfriar el envase (5).

**Figura 1**

**Figura 2**



**Figura 3**

