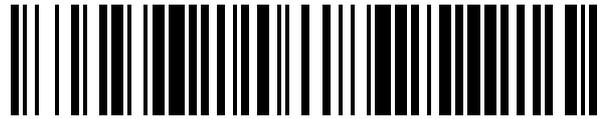


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 233 094**

21 Número de solicitud: 201900271

51 Int. Cl.:

B65D 25/28 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.07.2019

71 Solicitantes:

**VALVERDE GARCÍA, José (100.0%)
C/ Rigoberta Menchú 9
18210 Peligros (Granada) ES**

72 Inventor/es:

VALVERDE GARCÍA, José

54 Título: **Asa de manejo para latas de bebidas**

ES 1 233 094 U

DESCRIPCIÓN

Asa de manejo para latas de bebidas.

5 Sector de la técnica

La presente invención pertenece al sector de técnicas industriales diversas; transportes.

10 El objeto de la presente invención es una nueva forma de agarre de bebidas que evite el contacto directo entre la lata de bebida y la mano, evitando el traspaso de calor y frío entre éstas. A la vez que proporciona una sujeción firme, evitando que la lata caiga.

Estado de la técnica

15 Existe un asa para latas, de pieza única constituida por una superficie plana de apoyo (horizontal) sobre la que reside el cuerpo principal (vertical), que sirve de sujeción para la mano. En su extremo superior reside una uñeta, que se ancla a la parte superior de la lata. En el extremo inferior de la pieza se presenta un canal cóncavo donde apoya el borde convexo de la lata.

20 Este modelo es más difícil de transportar y almacenar debido a la parte inferior redonda, no estando fabricado en un único plano. No se fabrica en materiales biodegradables. Carece de detalles como ranuras para los cigarrillos y la ergonomía para los dedos de la mano. Su débil apriete hace que la lata se desprenda fácilmente de su anclaje, provocando la caída de la lata.

25 A continuación se expone un enlace donde se encuentra el artículo mencionado; <https://global.kegworks.com/instant-beer-stein-can-grip-handle-12-oz-blue>

Descripción de la invención

30 Descripción breve: es un asa cuya función es engancharse a cualquier tipo de lata bebida, de esta manera no tocas directamente con las manos el recipiente, no lo calientas con tus manos ni se te enfrían por la temperatura de la lata.

35 Descripción detallada: es un asa (1) que se puede fabricar en cualquier tipo de material, sin embargo el diseño principal es de material biodegradable. El material biodegradable utilizado permite que se pueda mojar sin verse dañada.

40 Su función principal es anclarse a cualquier tipo de lata (refrescos, cervezas, etc.). Su diseño está elaborado por una única pieza en plano, dotada de una anchura suficiente para la comodidad del agarre de la mano, a la vez que se ve reforzada para su resistencia y durabilidad. Al sujetar la lata desde el asa te aíslas del frío que desprende la lata y al mismo tiempo no la calientas con tus manos. Dispone de una ergonomía para los dedos de la mano (1c), situada en la parte central del asa. Algunos modelos tienen unas ranuras para sujetar cigarrillos de dos tipos de diámetro (industriales y cigarrillos de liar) (1a).

45 El anclaje a la lata se realiza en dos sencillos pasos, primero colocas el enganche superior del asa (1b) que es recto, en la parte superior del borde de la lata, y después aprietas contra la lata el asa para que se ancle, escuchando un click. Esta parte inferior del asa (1d) está debidamente redondeada para facilitar su anclaje y desanclaje de la parte inferior de la lata. Para desanclar el asa basta con arrugar la lata o tirar de la parte inferior del asa.

50 El asa está diseñada específicamente para que cuando la posas en una mesa se quede ligeramente inclinada. Esta determinada inclinación hace que cuando la lata está totalmente

vacía, no se suele sostener en pie. En cambio, si tiene líquido dentro, es más difícil que se vuelque. Siendo una manera fácil de ver si una lata le queda líquido en su interior o no.

Su diseño permite transportarla y guardarla con gran facilidad.

5

Ejemplo de realización de invención

El asa para latas en cuestión consta de una sola pieza de un material resistente, especialmente biodegradable, pero también se puede fabricar en diversos materiales como plásticos y metales.

10

Su superficie lisa permite serigrafiar, pintar o grabar cualquier tipo de dibujo, eslogan o publicidad.

En la parte superior se alojan unas ranuras que se pueden utilizar para sostener cigarros de dos tipos de diámetros. En su interior tiene unos salientes para separar los dedos y facilitar su agarre.

15

Está diseñada de manera que cuando está enganchada una lata y la posas en una mesa se quede ligeramente inclinada. Esta inclinación te permite saber si la lata le queda líquido o no, ya que si está totalmente vacía se suele volcar sola al carecer de peso.

20

Descripción del contenido de las figuras

Figura 1. En el dibujo se muestra la silueta del asa donde se indica el enganche superior, el anclaje inferior, las ranuras donde se pueden alojar los cigarros y los separadores de los dedos.

25

Figura 2. En esta imagen se ve el asa enganchada a una lata, se aprecia cómo se amolda a la lata para favorecer su manejo.

30

Figura 3. En esta otra imagen se ve el otro perfil del asa donde se aprecia mejor su espesor que facilita su fácil transporte.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Asa de manejo para latas de bebidas (1), constituida por una única pieza en plano, diseñada principalmente para sujetar o transportar latas de bebidas, conteniendo hendiduras para posas cigarros (1a) y para la ergonomía de los dedos de la mano (1c). Consta de dos enganches, el superior (1b) y el inferior (1d). Está dotada de una anchura suficiente para la comodidad del agarre de la mano a la vez que se ve reforzada para su resistencia y durabilidad.
- 10 2. Asa de manejo para latas de bebidas (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde el asa consta de dos enganches, el superior (1b) que es recto y se ajusta a la parte superior de la lata (1b); y el inferior (1d), que consta de un redondeo para facilitar su anclaje y desanclaje, situándolo en la parte inferior de la lata (1d).
- 15 3. Asa de manejo para latas de bebidas (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde uno de los detalles es la ergonomía para los dedos de la mano (1c), situada en la parte central del asa (1c).

FIGURA 1

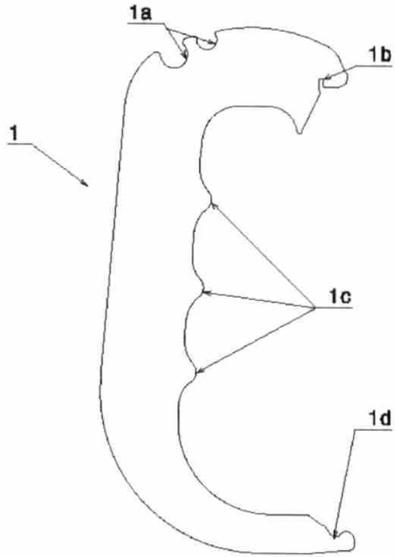


FIGURA 2

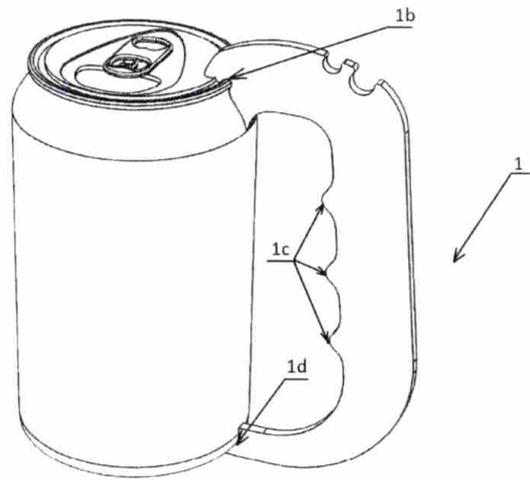


FIGURA 3

