



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 934**

⑫ Número de solicitud: U 200801854

⑬ Int. Cl.:  
**B65D 41/62** (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **11.09.2008**

⑯ Solicitante/s: **Juan Rodolfo José Lonigro**  
**Concepción Arenal, 4-6 3º A**  
**50005 Zaragoza, ES**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2009**

⑱ Inventor/es: **Lonigro, Juan Rodolfo José**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas.**

ES 1 068 934 U

## DESCRIPCIÓN

Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas

### Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una boquilla aplicable a las clásicas latas de bebida que, aplicada de forma independiente o formando parte de la correspondiente abertura que se establece al abrir la lata, permite el consumo del contenido de forma cómoda para el consumidor.

El objeto de la invención es proporcionar un medio que posibilita consumir el contenido líquido de una lata de bebida de forma mas fácil y cómoda por parte del consumidor y además evitar el derrame del líquido sobre el borde perimetral de la lata y el contacto de los labios.

### Antecedentes de la invención

Como es sabido, las latas de bebidas incorporan un cierre en su base superior que se abre mediante traccionado de una lengüeta, dejando al descubierto una abertura a través de la cual se lleva a cabo el vaciado o consumo directo del contenido de la lata por parte del consumidor.

Para permitir el consumo directo, e incluso para poder llevar a cabo el vaciado de forma mas eficaz, el cierre y por tanto la correspondiente boca tras la liberación del cierre, queda situada de forma excéntrica, es decir en proximidad al borde de la base superior de la lata, de manera que cuando se realiza un consumo directo por parte del consumidor, éste debe necesariamente apoyar sus labios en el borde de la lata, independientemente de que al estar realizada la abertura sobre una superficie plana, normalmente se producen pequeños derrames, goteos, etc., lo que por una parte es incómodo a la hora de llevar a cabo el consumo directo y por otra parte el usuario o consumidor puede ver manchada la ropa ante el goteo o derrame anteriormente comentado, todo ello independientemente de que al tocar con los labios parte de la superficie superior de la lata, así como el borde la misma, la falta de higiene es evidente, pudiendo afectar a la salud del consumidor, al entrar su boca o labios en contacto directo con posibles gérmenes que pudieran estar depositados en esa zona de la lata de bebida con la que el consumidor debe forzosamente contactar.

### Descripción de la invención

La boquilla que se preconiza ha sido concebida para resolver la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero de gran eficacia.

Mas concretamente, la novedad de la invención consiste en aumentar la altura de la correspondiente boca o abertura de salida del líquido contenido en la lata de bebida, y con ello permitir al consumidor que sus labios contacten directamente con esa parte sobre-elevada o boquilla propiamente dicha, sin entrar en contacto con el borde de la lata ni con el resto de la superficie superior de ésta, permitiendo al consumidor efectuar el consumo o bebida del contenido de forma mas cómoda, con mayor facilidad y sin riesgo de goteos ni derrames.

En el caso que el fabricante de las latas realice éstas con una altura igual a la de la boquilla, sería aconsejable desplazar ésta mas hacia el interior respecto de dicho borde, y siempre la boquilla ligeramente separada de la abertura

La boquilla o mayor altura de la boca de salida de la lata podrá formar parte integrante de ésta, siempre

y cuando la mayor cota de la abertura no sobrepase el plano del reborde superior de la lata, al objeto de permitir el apilamiento con otras análogas, salvo que se halle una forma mejor de empaquetado.

En cualquier caso, la boquilla de la invención forma parte de la lata, permitiendo la apertura de ésta por traccionado de la correspondiente lengüeta, como es convencional, dejando después la abertura originada por la apertura en correspondencia con esa sobre-elevación a modo de cuello que define la boquilla propiamente dicha, como anteriormente se ha expuesto.

La boquilla presentará preferentemente un contorno abierto superior a la semicircunferencia, aunque también puede tener un contorno cerrado mediante una especie de tramo transversal que cierre el contorno semicircular citado en primer lugar. Opcionalmente se puede acoplar un tubo sobre la boquilla para alargar aún mas el conducto de salida, diseñado especialmente para tal fin, pudiendo en su base estar dividida, para que al ejercer una leve presión de ésta sobre la boquilla fija, quede aunada formando una continuidad de la boquilla, incorporada o por separado en la base de la lata.

Como se habrá podido comprobar, la boquilla de la invención constituye una solución al problema que presenta el consumo del contenido de una lata de bebida, puesto que evita el goteo y derrames, así como posibles infecciones por parte del consumidor al no tocar sus labios ni el borde de la lata ni la superficie superior de ésta, sino que únicamente tocará ese cuello o parte del mismo que forma la boquilla en torno a la embocadura abierta por el correspondiente traccionado de la lengüeta de apertura con que convencionalmente están dotadas las latas de bebidas, pudiendo llevar una cobertura de protección de forma opcional.

### Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar 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, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva superior de una lata de bebida una vez abierta, con la boquilla de la invención.

La figura 2.- Muestra una vista en planta de la boquilla aplicada en correspondencia con la abertura de la lata.

La figura 3.- Muestra una vista en planta cuando la boquilla es cerrada en su contorno.

La figura 4.- Muestra, finalmente, una variante de realización de la boquilla.

### Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas la boquilla de la invención, aplicable a una lata de bebida (1), en cuya correspondiente base superior (2) están establecidos los medios de cierre, cuya apertura se realiza mediante el traccionado de una lengüeta (5) para establecer una abertura o boca de salida (3) en esa base superior, como se representa en la figura, se decía que la boquilla de la invención aplicable en el tipo de lata de bebidas (1) referido y concretamente en correspondencia con la apertura de salida (3) de la misma, está constituida por un cuello abierto (4) cuyo contorno se corresponderá con parte del contorno de la abertura (3) o boca de salida de la lata (1), cuello

(4) que determina una sobre-elevación de la comentada boca o abertura (3) para permitir el consumo directo del contenido de la lata (1) sin necesidad de que los labios del usuario o consumidor tengan que tocar ni la base superior (2) de dicha lata (1) ni el borde perimetral de ésta, boquilla o cuello (4) que puede formar parte integrante de la lata, alrededor de la abertura (3) una vez fraccionada la lengüeta correspondiente, como es convencional.

El cuello (4), como se ve en las figuras 1 y 2, es abierto y su contorno corresponde aproximadamente a una semicircunferencia o algo mayor para evitar que se puedan producir cortes en los labios del consumidor.

Ahora bien, dicho cuello (4) o boquilla propiamente dicha puede ser de contorno cerrado, formándose el cierre con un tramo transversal (4'), como se

ve en la figura 3, de manera tal que bajo dicho tramo (4') de cierre del cuello o boquilla (4) está establecido un hueco para que al abrir la lata mediante la correspondiente lengüeta de traccionado (5), dicha lengüeta (5) se inserte en ese hueco, entre aire y se pueda extraer el correspondiente volumen de líquido.

De acuerdo con la variante de realización de la figura 4, la citada boquilla o cuello (4) puede ser cerrada mediante una pestaña o elemento transversal (6) bajo la cual se establece un hueco para permitir la apertura de la lata, es decir el traccionado de la lengüeta (5) y que ésta se introduzca por debajo de ese hueco para llevar a cabo la apertura.

A la boquilla propiamente dicha se le podrá acoplar opcionalmente un cuerpo tubular, para aumentar la altura de dicha boquilla, en orden a facilitar el consumo del contenido de la lata.

## REIVINDICACIONES

1. Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas, que estando prevista para su aplicación sobre las latas de bebida en cuya base superior está establecido un cierre rasgable mediante el traccionado de una lengüeta para originar una abertura o boca de salida, se **caracteriza** porque está constituida por un cuello que determina una sobre-elevación del perímetro de la boca o abertura de salida de la lata una vez abierta, permitiendo el consumo directo del contenido.

2. Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas, según reivindicación 1, **caracterizada** porque el cuello que constituye la boquilla forma parte de la propia lata, alrededor del perímetro que va a determinar la abertura de tal lata, y con una ligera separación de dicha abertura.

3. Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas, según reivindicación 1, **caracterizada** porque el cuello constitutivo de la boquilla es abierto con un contorno aproximadamente semicircular.

4. Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas, según reivindicaciones 1 y 2, **caracterizada** porque el contorno del cuello constitutivo de la boquilla es cerrado mediante una pestaña transversal, bajo la cual se determina un hueco para permitir la apertura de la lata.

5. Boquilla fija para el consumo del contenido de latas de bebidas, según reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque opcionalmente sobre el cuello que determina la boquilla es susceptible de acoplarse distintos cuerpos tubular independiente de la lata, que aumenta la longitud del cuello y posibilitan una mayor comodidad en el consumo directo del contenido.

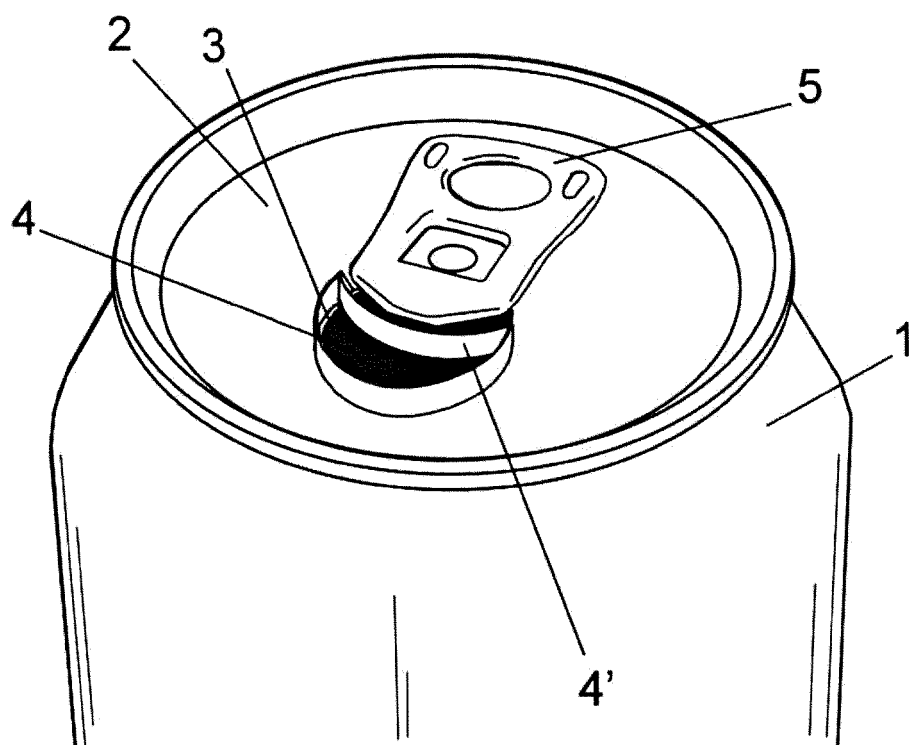


FIG. 1

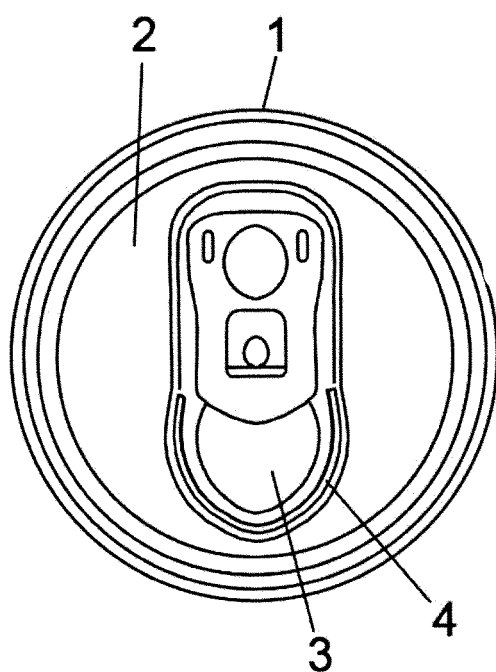


FIG. 2

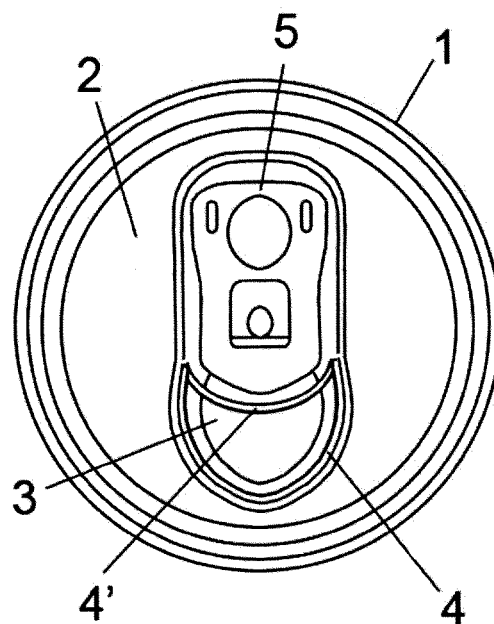


FIG. 3

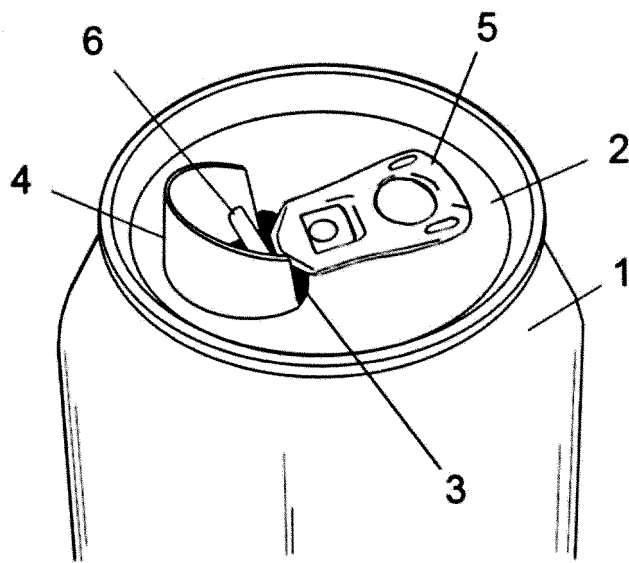


FIG. 4