

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 066 693**

21 Número de solicitud: U 200702496

51 Int. Cl.:
B65D 25/20 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **30.11.2007**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2008**

71 Solicitante/s: **Pedro Óscar Figueras González**
Almirante Yusti Pita, 46 - Ap. 2º Dcha.
35118 Agüimes, Las Palmas, ES
Boris Luis Figueras González

72 Inventor/es: **Figueras González, Pedro Óscar y**
Figueras González, Boris Luis

74 Agente: **Ortega Pérez, Rafael**

54 Título: **Recubrimiento higiénico para la superficie superior de latas de bebidas.**

ES 1 066 693 U

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento higiénico para la superficie superior de latas de bebidas.

El presente modelo que se solicita, se refiere a una cubierta circular destinada a cubrir el contorno superior de las actuales latas de bebidas, garantizando la higiene para los usuarios.

Las latas de bebidas nacieron hace apenas 80 años aunque las latas de apertura fácil se comercializaron a partir del año 1.965. Ya, a finales de los años 1980 se comenzó a usar la actual lata con anilla no removible ó stay-on tab.

El uso de este tipo de latas como envase de bebidas se extendió gracias a sus grandes ventajas para su distribución y consumo de bebida ya que son ligeras, estancas, opacas, de rápido enfriamiento, pequeñas, permite se usada como soporte publicitario, resistentes y reciclables.

A pesar de las innumerables ventajas que presentan las latas de bebida, siempre han tenido el gran problema higiénico que supone el contacto del líquido contenido con la superficie superior, expuesta normalmente al medio ambiente durante su distribución y comercialización.

Por ello se ha ideado una solución en la que, dada su condición particular, la protección higiénica y personal esta garantizada en el momento en que el usuario desee beber el contenido de las latas.

El invento consiste básicamente en una superficie circular plástica o de celulosa no absorbente capaz de cubrir herméticamente la superficie circular superior de las latas de bebidas y que presenta dos solapas adhesivas, una para facilitar su extracción y que incluye una superficie rectangular para proteger mejor la zona de vertido y otra para sujetar o mantener esta capa de protección adherida a la lata.

Con el fin de comprender mejor el alcance de esta invención vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado un diseño del mismo, dado a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

En los dibujos:

La fig. 1 muestra el diseño una vista en planta modelo y

La fig. 2 muestra vistas en perspectiva de latas de bebidas con el modelo de utilidad en uso.

Podemos comprobar que, en los dibujos, hemos representado por (1) a la superficie anular de ajuste al contorno de las latas de bebida, (2) a lengüeta protectora de la zona de vertido y de contacto con la boca, (3) pestaña adhesiva frontal, (4) pestaña adhesiva trasera y (5) superficie circular protectora superior.

Tal y como se observa en los dibujos, el modelo presenta las medidas óptimas para cubrir perfectamente la superficie de las latas de bebidas y quedar perfectamente aislado de la posible contaminación ambiental durante su manipulación en los procesos de distribución y comercialización.

Este recubrimiento higiénico para superficies de latas de bebidas, dado su ligero costo debido a su carácter monouso y desechable, se puede colocar fácilmente durante el proceso de envasado de las bebidas con el los mecanismos apropiados.

Cuando el usuario desee beber el contenido de la lata, simplemente deberá tirar de la pestaña adhesiva frontal (3) hacia arriba y desender el resto de la cubierta (5) separando el anillo anular estanco (1), pudiendo mantener adherida esta capa protectora gracias a la pestaña adhesiva trasera (4).

El usuario estará seguro que la higiene del envase es perfecta ya que el modelo, además, dispone de la solapa delantera (2) que cubre la zona en que el usuario puede coloca la boca durante el consumo, todo ello tal y como se observa en los dibujos.

Dentro de lo esencial de la invención cabe la variante de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera el diseño del contorno de la superficie superior, ya sea circular, rectangular o poligonal, tipo de procedimiento de anclaje de estanqueidad del contorno, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

REIVINDICACIONES

1. Recubrimiento higiénico para la superficie superior de latas de bebidas, y que se **caracteriza** por el hecho de constar de una superficie plana circular con medidas tales que cubren completamente el contorno y la superficie superior de las latas de bebidas y porque dispone además de una pestaña adhesiva trasera y una lengüeta protectora de la zoca de vertido y pestaña adhesiva en su parte frontal.

2. Recubrimiento higiénico para la superficie su-

perior de latas de bebidas, según la 1ª reivindicación, **caracterizada** por el hecho de constar de una superficie plana circular que se ajusta después de la fase de envasado de bebidas asegurando la estanqueidad frente al medio ambiente de la superficie superior y de la zona superior frontal del envase.

3. Recubrimiento higiénico para la superficie superior de latas de bebidas, según la 1ª reivindicación, **caracterizada** por el hecho de constar de una pestaña trasera adhesiva que mantiene el recubrimiento adherido al envase durante su consumo.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

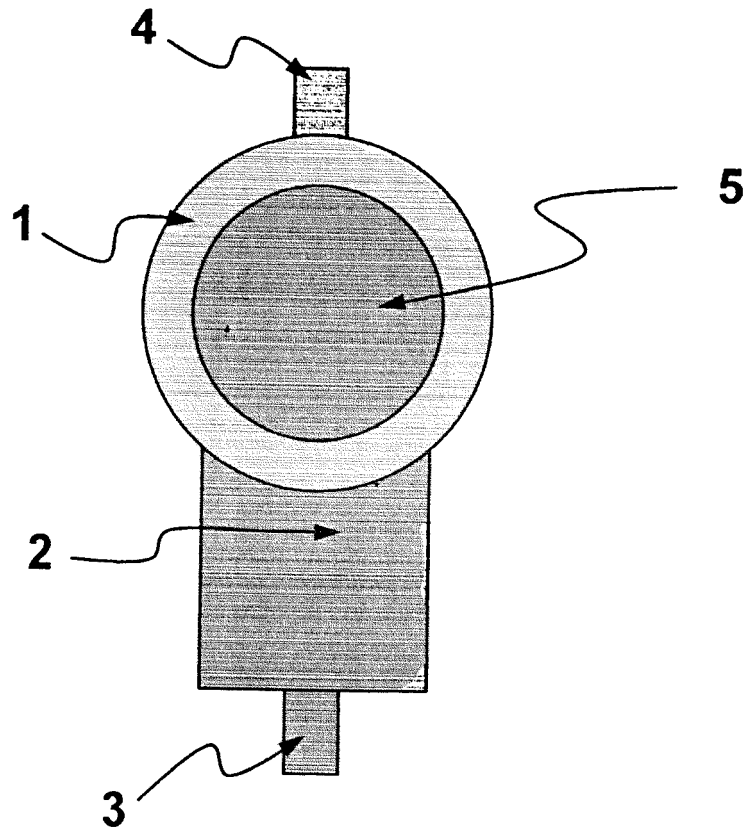


Fig. 1

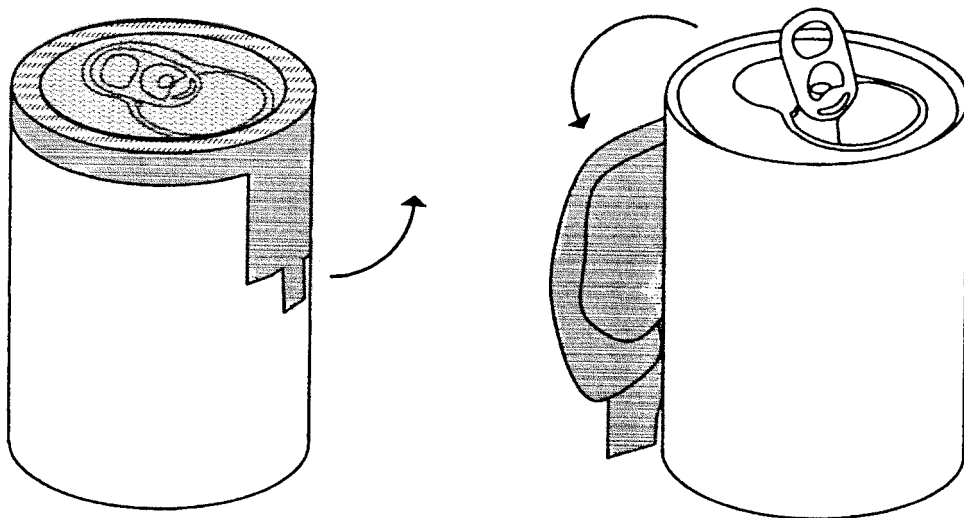


Fig. 2