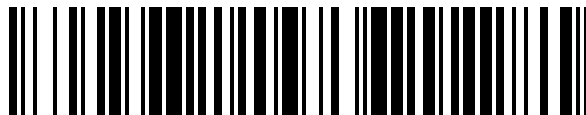


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 295 726**

21 Número de solicitud: 202231681

51 Int. Cl.:

B65D 51/22 (2006.01)

B65D 17/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.10.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.12.2022

71 Solicitantes:

LOBO JIMÉNEZ, Fernando (100.0%)

Calle Antonio Lanzuela, 23 -1º

28029 Madrid (Madrid) ES

72 Inventor/es:

LOBO JIMÉNEZ, Fernando

74 Agente/Representante:

GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

54 Título: **PROTECTOR ANTIBACTERIANO PARA LATAS DE BEBIDAS**

ES 1 295 726 U

DESCRIPCIÓN

PROTECTOR ANTIBACTERIANO PARA LATAS DE BEBIDAS

5 OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece un protector antibacteriano para latas de bebidas, así como la propia lata provista de un protector como el que es objeto de la presente invención.

10

Caracteriza a la presente invención el especial diseño y configuración del protector antibacteriano, logrando un elemento que evita contagios y transmisión de enfermedades, fácil de colocar y retirar sobre las latas de bebidas.

15 Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los accesorios empleados en las latas de bebidas y similares.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Las latas de bebidas de apertura mediante una anilla son fuente frecuente de transmisión de enfermedades, particularmente debido al hecho de que las bordes de las latas no están protegidos durante todo el proceso de almacenamiento y venta, pudiendo haber recibido bacterias o elementos contaminantes que acabarían directamente en la boca del usuario.

25 Un caso habitual son las muertes por leptospirosis que es una enfermedad infecciosa causada por bacterias que pueden producir infecciones potencialmente mortales de los riñones, el hígado, el cerebro, los pulmones o el corazón.

Hay dos maneras comunes de contraer la leptospirosis:

- 30 ○ Al beber o tener contacto con agua (como al nadar, o ir en balsa o kayak), o tierra que haya sido contaminada por orina o líquidos corporales de animales infectados.
- Al estar expuesto a orina o líquidos corporales de animales infectados.

Puede ocurrir que animales tales como ratones o similares hayan orinado sobre el borde de la lata, por lo que en caso de estar infectados dichos animales, al beber de las latas estamos contrayendo la leptospirosis.

5 Por lo tanto, con objeto de evitar que, en las latas de bebidas, particularmente en la zona que entra en contacto directo con la boca, pudiera estar contaminada o infectada con bacterias se ha desarrollado un protector antibacteriano como el que a continuación se describe y queda recogido en su esencialidad en la reivindicación primera.

10 DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención queda recogido en su esencialidad en la reivindicación independiente y las diferentes realizaciones están recogidas en las reivindicaciones dependientes.

15

La presente invención tiene por objeto un protector antibacteriano para latas de bebidas como refrescos, cervezas, bebidas energéticas, etc. y que está realizado en material biodegradable, y que, por lo tanto, aún en el caso de que fuera tirado al terreno, se acaba degradando con el tiempo.

20

La tira presenta una configuración tal que cubre la parte de la lata más próximo al orificio de salida de la bebida, cuenta con una geometría en la que se define una parte superior en forma preferente pero en ningún caso limitativa de luna o de sección de un círculo, donde además cuentan con un faldón perimetral exterior que rodea la parte de la lata donde coloca el protector. También, cuenta con un faltón perimetral interior que impide la entrada de cualquier agente patógeno a la zona bajo la parte superior y finalmente cuenta con al menos una pestaña colocada de manera preferente sobre uno de los extremos del faldón perimetral.

25

30 La superficie interior del protector está provista de un material adhesivo hipoalergénico con objeto de evitar reacciones no deseadas en los usuarios.

Gracias a las características descritas se consigue un protector de latas de bebidas, fácilmente retirable, biodegradable, que no daña al medio ambiente, que incluso puede ser reutilizado para proteger la lata mientras no se bebe.

35

El protector antibacteriano puede servir también como soporte para rotulación y grabado de publicidad.

5 Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

10 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

15 EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, 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.

En la figura 1, podemos observar una representación de una primera vista de una lata provista de un protector.

25 En la figura 2, podemos observar una representación en perspectiva desde una segunda vista de la lata con el protector anterior.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

30 A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

En la figura 1 podemos observar que el protector antibacteriano para latas de bebidas cuenta con una parte superior (1) que cubre parcialmente la parte superior de una lata, que en una forma de realización puede tener una forma de media luna o sección de circunferencia, que se ajusta al borde de una lata (5), donde del borde de dicha parte superior en contacto con el borde superior de la lata (5) emerge una faldón perimetral vertical y exterior (2) , por otro lado del borde de la parte superior (1) que queda en el espacio interior de la lata emerge un faldón interior (3) que impide el acceso al espacio

5 definido bajo la parte superior (1), contando sobre al menos uno de los extremos del faldón
perimetral vertical (2) hay una pestaña o solapa (4) para facilitar la retirada del protector.

La cara interior del protector al menos en la parte del faldón perimetral vertical exterior (2)
cuenta con un adhesivo hipoalergénico de manera que evita reacciones adversas en los
10 usuarios en el remoto caso de que pudieran contactar con el.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de
ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la
15 práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de
ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no
altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Protector antibacteriano para latas de bebidas caracterizado porque comprende una parte superior (1) que cubre parcialmente la parte superior de una lata y se ajusta al borde de una lata (5), donde del borde de dicha parte superior en contacto con el borde superior de la lata (5) emerge una faldón perimetral vertical y exterior (2) , por otro lado, del borde de la parte superior (1) que queda en el espacio interior de la lata emerge un faldón interior (3)
- 10 que impide el acceso al espacio definido bajo la parte superior (1), contando sobre al menos uno de los extremos del faldón perimetral vertical (2) hay una pestaña o solapa (4) para facilitar la retirada del protector, además de la cara interior del protector al menos en la parte del faldón perimetral vertical exterior (2) cuenta con un adhesivo hipoalergénico
- 15 2.- Protector antibacteriano para latas de bebidas según la reivindicación 1 caracterizado porque la parte superior tiene una forma de medialuna
- 3.- Protector antibacteriano para latas de bebidas según la reivindicación 1 caracterizado porque la parte superior tiene una forma de sección de círculo.
- 20 4.- Lata de bebidas provista de un protector antibacteriano según cualquiera de las reivindicaciones anteriores.

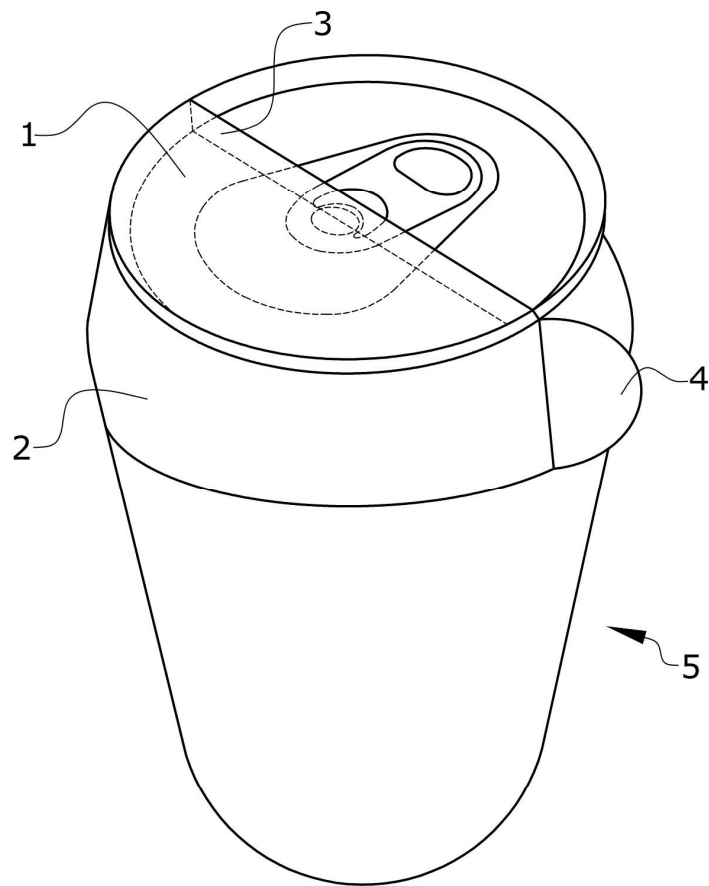


FIG.1

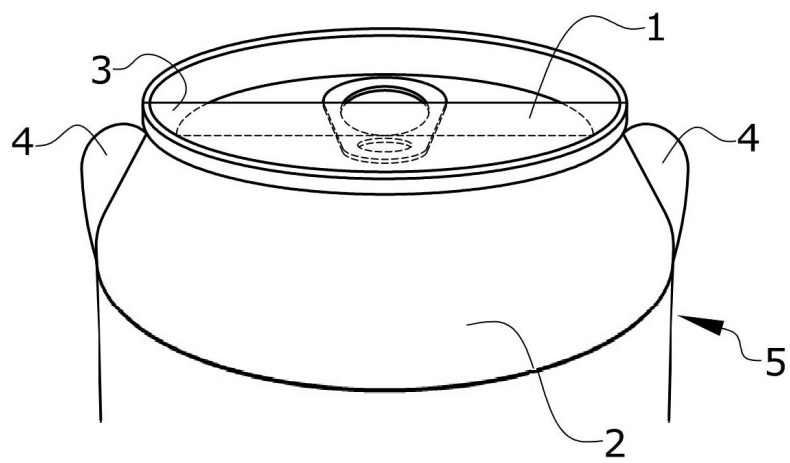


FIG.2