

137995



-2

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "TAPA PARA BOTES", a favor de D. Otto REUSS Holzenhauer, de nacionalidad alemana, domiciliado en BARCELONA, Princesa, 3, 5ª, D.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una tapa destinada a servir de recubrimiento protector para botes cilíndricos empleados para contener diversos artículos. La nueva tapa se aplicará ventajosamente a los botes que contienen
5. cerillas y artículos similares, y podrá poseer características adecuadas a su función específica que hagan más asequibles la función propia de los envases a que se acopla.

Las cajas de cerillas en forma de bote cilíndrico, cuya difusión se generaliza, particularmente para las cerillas
10. de tamaño grande y longitud de cuerpo asimismo notable, se completarán ventajosamente con la tapa del tipo que se describirá, el cual, además, puede comportar su base superior en realización transparente, permitiendo la visión a su través de los fósforos contenidos.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representa-

137995

- 2 -



- 2 ABR

do, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una tapa para botes, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 representa la nueva tapa, vista por su parte interna, mientras que la figura 2 constituye una vista en alzado y en sección meridiana.
La figura 3 representa el disco que constituye la base superior de la tapa, en vista de perspectiva.
10. La tapa objeto del Modelo consiste en un cuerpo cilíndrico que se acopla al cuerpo de su misma forma del bote o envase de que se trate. El bote se representa con el numeral -1- y forma en su embocadura un entrante que determina la zona superior -2-, de diámetro exterior ligeramente menor que el del cuerpo -1-.
15. La tapa queda constituida por un cuerpo cilíndrico -3-, de diámetro interno correspondiente a la zona -2- y con un reborde -4- en su parte inferior.
La zona superior de la tapa posee un nervio anular -5-, determinante de un entrante interior en el que se dispone la base -6-, que presenta forma circular y tiene en su periferia y a intervalos regulares unos salientes -7-, en número reducido y determinando un círculo ideal de diámetro ligeramente superior al del propio disco -6-.
20. La base se acopla a la tapa por introducción de aquélla en el espacio cilíndrico determinado en ésta, de suerte que los tetones -7- realicen contacto por fricción con la superficie cilíndrica interior de la tapa.
25. Los salientes -7- serán de pequeño tamaño y permitirán la introducción de la tapa en su alojamiento, realizando un ligero esfuerzo de rozamiento contra la superficie interna.
- 30.

137995

- 3 -

- 2 ABR.



del cuerpo -3-, y la fuerza determinada por el propio frotamiento mantendrá a la base -6- en su posición según la figura 2, o sea, muy elevada en el cuerpo -3-, precisamente hasta establecer contacto con el escalón constituido por el anillo superior 5. -5-, con lo que se obtendrá el conjunto representado en la figura 2.

Dado que la base -6- no deberá separarse habitualmente del cuerpo -3-, el esfuerzo de rozamiento definido en la colocación de aquélla asegurará su permanencia.

10. En una realización preferente, el disco -6- será de un material transparente, que permita la visión a su través de los fósforos u otros objetos alojados en el interior del bote, evitando la separación de la tapa para la verificación del contenido.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la tapa descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo 20. de utilidad:

1.-Tapa para botes, caracterizada esencialmente por constar de un cuerpo tubular de diámetro y dimensiones correspondientes a los de la embocadura del bote a cerrar, poseyendo en su parte superior un anillo en solidaridad con la superficie lateral, determinante de una superficie interior en forma de corona circular que sirve de apoyo a la zona marginal de una base discoidal acoplada, la cual se sostiene contra la tapa gracias a una pluralidad de tetones laterales regularmente distribuidos en su periferia, determinantes de un efecto de apriete que mantiene a la base en su posición de tope con la superficie inferior del anillo.

25.

30.

137995



- 4 -

- 2 AB

2.-Tapa para botes, según la reivindicación anterior, caracterizada por la realización de la base discoidal con un material que permite la visión a su través de los objetos contenidos en el interior del bote, efectuándose la disposición de montaje de la citada base por deslizamiento hasta realizar tope contra la superficie anular a modo de corona determinada por el anillo superior del cuerpo tubular.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.-"TAPA PARA BOTES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

15. Barcelons, - 2 ABR. 1968
P.A. de D. Otto REUSS Holzenhauer,

ALFONSO DURAN
p. p.

Fdo.: Luis Durán Benejam

mc.

137995



- 2 ABR. 1968

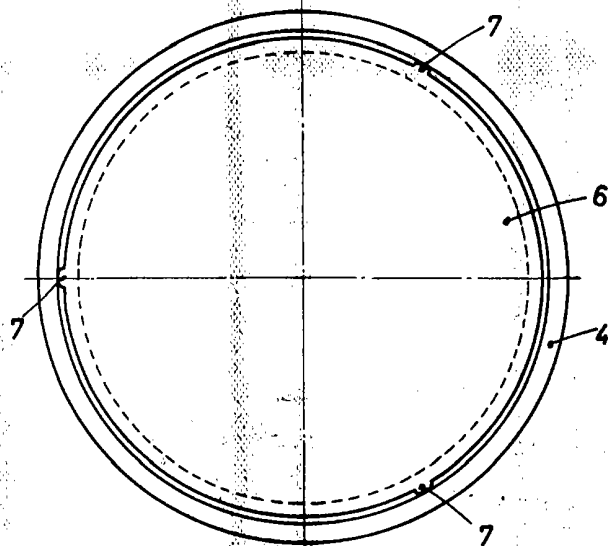


FIG. 1

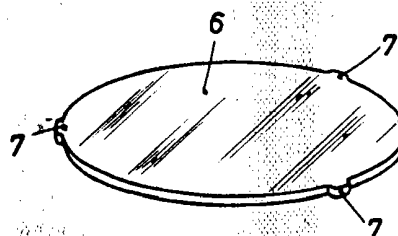


FIG. 3

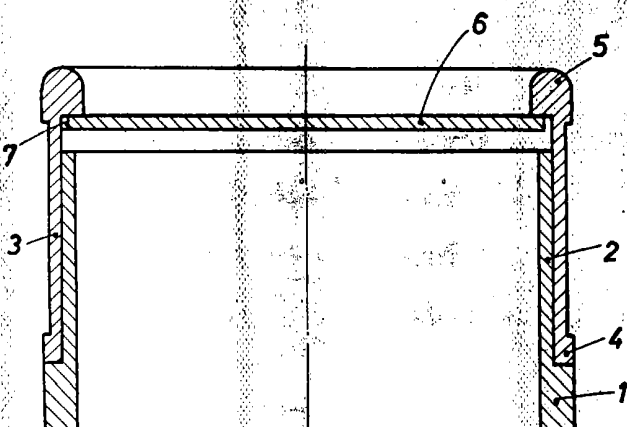


FIG. 2

BARCELONA, - 2 ABR. 1968

P. A.

ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

ESCALA VARIABLE