

19 ES 21 22	11 NUMERO <b>267819</b>	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 1983	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**19 ABR. 1983**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B65D 51/00</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>DISPOSITIVO DE CIERRE PARA LATAS DE BEBIDAS.</b>	
--	--

71 SOLICITANTE (S) <b>D. Alejandro Rodrigo Andres</b>	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>c/ Olisana num.12- BARCELONA.</b>	
---	--

72 INVENTOR (ES) <b>el mismo.</b>	
--------------------------------------	--

73 TITULAR (ES) <b>el mismo.</b>	
-------------------------------------	--

74 REPRESENTANTE <b>D.A. Alejandro Ruiz Collar</b>	
---	--

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre para latas de bebidas del tipo comúnmente cilíndrico provisto en base superior de una argolla o anilla mediante la que por tracción se practica una abertura substancialmente triangular para la salida de la bebida.

5.

El dispositivo objeto de la invención permite fácilmente cerrar la citada abertura herméticamente y abrirla de manera que quien consume la bebida puede hacerlo guardando en la lata partes de la misma y beberla en tiempos deseados sin desperdiciarla en absoluto, lo que constituye una inaudable ventaja frente al inconveniente actual por todos conocido.

10.

15.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

20.

En dichos dibujos:

La figura 1 es un despiece en alzado del dispositivo con sus componentes semiseccionado.

De acuerdo con los dibujos, el dispositivo que se describe consta de una palanca de manobra

25. 1- que por una zona opuesta a su extremo libre se articula al extremo superior de un eje -2- pasante por un orificio -3- de una placa -4- que en su cara inferior presenta un ligero rehundido -5-. Sobre el eje -2- está ensartada una
30. pieza plana elástica de junta -6- interpuesta entre la placa -4- y un travesaño plano -7- que sobresale inferiormente de dicho eje en disposición diametral.

35. El dispositivo es utilizable con una lata a modo de bote que contiene una bebida y en cuya base superior y por tracción con ayuda de una anilla se obtiene de manera convencional una abertura triangular para la salida de la bebida. Para cerrar dicha abertura y suponiendo que la palanca -1- se halle alineada en el sentido de la longitud con la placa -4- y en posición vertical, se provoca con dicha palanca el giro del eje -2- en un cuarto de vuelta, lo que sitúa el travesaño -7- en posición adecuada para hacerlo pasar por la abertura de la lata y
40. permite aplicar la pieza elástica -6- sobre la base superior de la lata. A continuación con la palanca -1- se imprime al eje -2- otro giro en un cuarto de vuelta con lo que el travesaño -7-
45. se dispone transversalmente a la abertura de la
- 50.

lata y permite aplicar la pieza elástica-6- sobre la base superior de la lata. A continuación con la palanca -1- se imprime al eje -2- otro giro en un cuarto de vuelta con lo que el travesaño -7- se dispone transversalmente a la abertura de la lata y la palanca -1- queda alineada de nuevo con la placa -4-. Luego se produce el giro de la palanca -1- hacia abajo con lo que la pieza de junta -6- se aplica al rehundido -5- de la placa -4- y contra la lata, quedandola abertura cerrada herméticamente. Como es evidente, para abrir la lata se procede a la inversa.

Debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada sólo a título de ejemplo a las que alcanzará igualmente la protección que se desea obtener. Por tanto, podrá fabricarse el dispositivo de que se trata en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más oportunos, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de la invención.

N O T A .-

de -

75.

REIVINDICACIONES  
=====

PRIMERA.- DISPOSITIVO DE CIERRE PARA LATAS DE

BEBIDAS" del tipo provisto de una ani-

lla con la que por tracción se obtiene en la base superior una abertura triangular, caracterizado

80.

esencialmente porque comprende una palanca de manobra que por una zona opuesta a su extremo libre se

articula al extremo superior de un eje que es pasante por un orificio de una placa y sobre el cual es-

tá ensartada una pieza plana elástica de junta in-

85.

terpuesta entre la citada placa y un travesaño plano que sobresale del extremo inferior de dicho eje en

disposición diametral. siendo tal la organización que con la palanca alineada longitudinalmente con la placa

y en posición vertical un giro en un cuarto de vuelta

90.

del eje obtenido con la palanca permite hacer pasar el travesaño por la abertura de la lata y provocar:

con la palanca otro giro en un cuarto de vuelta del eje para situar el travesaño transversalmente a la:

abertura y ulteriormente hacer bajar la palanca y con

95.

ello aplicar la pieza elástica sobre la lata entre ella y un rehundido inferior de la placa, cerrando herméticamente la abertura.

SEGUNDA.- DISPOSITIVO DE CIERRE PARA LATAS DE BEBIDAS:

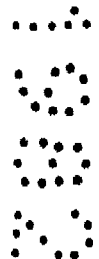
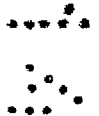
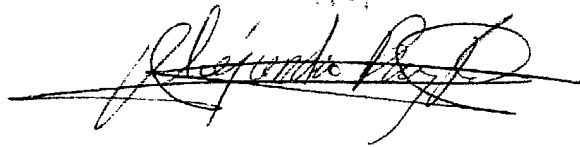
100. Todo ello conforme al cuerpo de la presente memoria, su nota de reivindicaciones y la adjunta hoja de dibujos.

Esta memoria comprende cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

105. Madrid, a 14 OCT. 1982

P.P.

ALEJANDRO RUIZ COLLAR  
P. P.



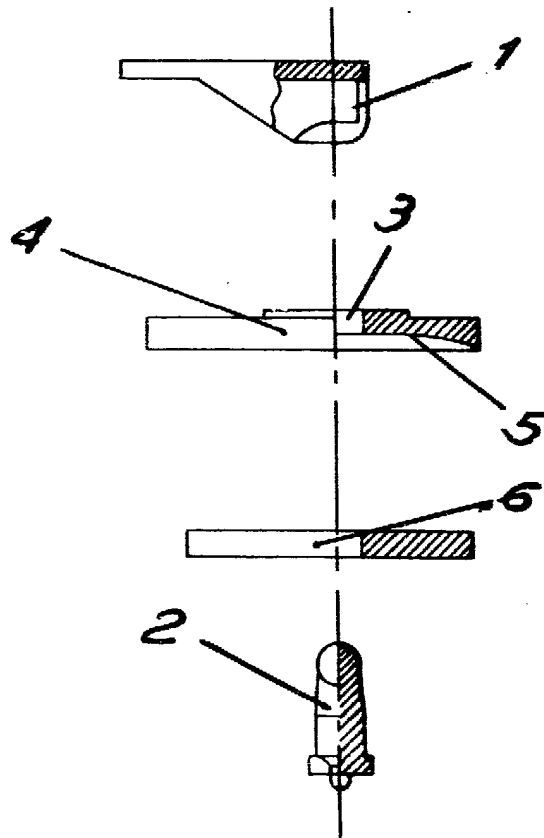
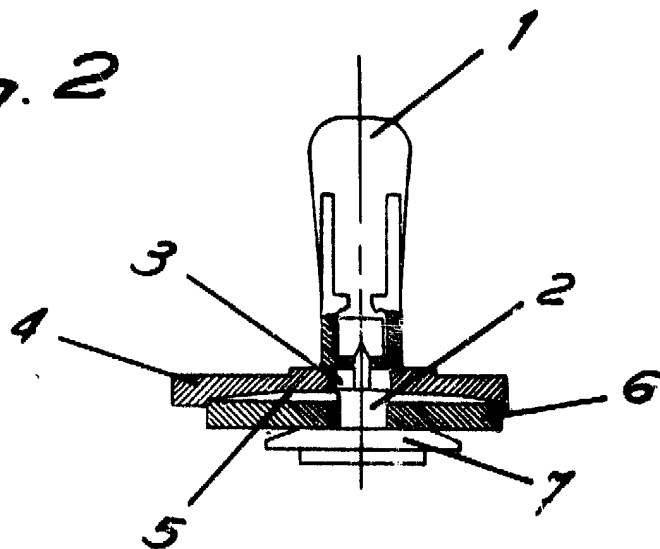


Fig. 1

Fig. 2



Madrid, a 11 de Julio de 1982  
P.A.

ALEJANDRO RODRIGO COLLAR  
P.P.

Escala variable