

30 AGO 19



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 68442

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don ANGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Farigola, 20, por "CIERRE HERMÉTICO PARA FRASCOS, BOTELLAS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre hermético para frascos, botellas y similares, de estructura sencilla y fácil fabricación, el cual se caracteriza por la seguridad de su fijación y ser de cómoda y práctica manipulación.

5.

El cierre indicado consiste esencialmente en una pieza de revolución, de material plástico elástico, con paredes laterales escalonadas en dos cuerpos, de los que uno de ellos es de sección ajustada a la embocadura del envase, y el otro, de mayor sección, constituye el rebor-

10.



de por el que el conjunto asienta sobre el borde de la embocadura. El citado conjunto queda sujeto por medio de un casquillo, a modo de cápsula, metálica, cuyo borde se dobla para su introducción periférica en el rebajo del cuello o gollete del envase.

5.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un cierre de características iguales al del objeto de la invención.

10.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral con el despiece de los elementos constitutivos, estando parcialmente seccionado el casquillo de sujeción; en la figura 2 se observa una vista de una sección una vez acoplado en la embocadura de un envase; y por último la figura 3 muestra una vista en alzado de un cuerpo obturador propiamente dicho dotado de un vaciado para ahorro de material y reducción de peso.

15.

El cierre aludido está constituido por un cuerpo cilíndrico -1-, de sección ajustada a la de la embocadura del envase, cuyo cuerpo presenta periféricamente en su cara externa un reborde -2-, de diámetro ligeramente inferior al del extremo de la embocadura a que se destina. Dicho cuerpo obturador va acompañado por una cápsula o casquillo metálico -3-, de diámetro ajustado al externo de la embocadura del envase y por tanto ligeramente superior al del reborde -2-.

20.

25.

Para ahorro de material y al propio tiempo aligerar de peso al cierre se prevé, como se indica en la figura 3,

• 68442<sup>o</sup> AGO



practicar en el mismo un vaciado, el cual queda delimitado en el dibujo por la línea de trazos -4-.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de realizar la obturación de los frascos, botellas y similares con el cierre objeto de la invención es la siguiente: se acopla el cuerpo obturador -1- en la embocadura -5- del envase -6- hasta que su reborde -2- quede asentado sobre el borde -7- de la embocadura. Hecho lo cual se dispone sobre dicho cuerpo -1- el casquillo -3- y se dobla su borde -3a-, por presión adecuada, hacia el rebajo -8-, que presenta exteriormente la embocadura -5-, de modo que toda la periferia del borde penetre en el rebajo con lo que se logra la perfecta sujeción y ajuste hermético del cuerpo obturador -1-.

De lo expuesto se deduce, como se dijo en un principio, que la estructura del cierre es sencilla como asimismo que es de fácil fabricación y que su manipulación resulta cómoda.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del cierre, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de

6844 30 AGO



utilidad:

1. Cierre hermético para frascos, botellas y similares, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo de material elástico apropiado, de sección ajustada a la de la embocadura del envase, el cual está dotado periféricamente en su cara externa de un resalte o reborde por el que asienta sobre el borde de la embocadura y a la que queda sujeto por medio de un casquillo metálico, a modo de cápsula, que acoplado por sobre él y ajustado apropiadamente al diámetro externo de la embocadura se fija por doblado e introducción del borde del casquillo sobre el rebajo exterior de la embocadura.

2. Cierre hermético para frascos, botellas y similares.

15. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 5 de septiembre de 1958

Angel HERNÁNDEZ LÓPEZ

p.a.

I. PONTI

P. E.

• 68442

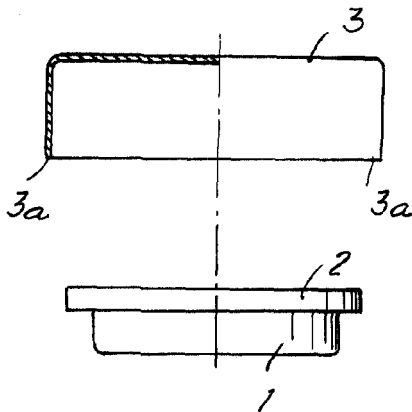


Fig. 1

Fig. 2

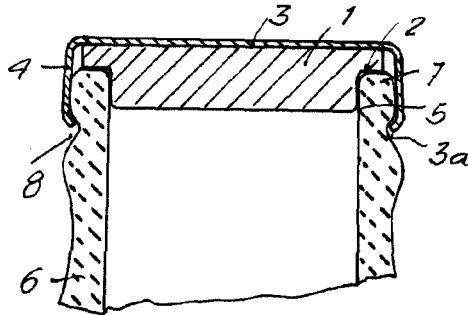
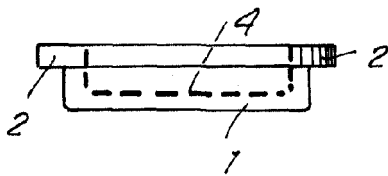


Fig. 3



Barcelona, 5 Septiembre 1958  
Angel Hernández López  
p.a.