

•57158

6 NOV



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

a favor de VITRI ELECTRO-METALÚRGICA, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Mallorca, 244, por "CIERRE HERMÉTICO PARA ENVASES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre hermético que ofrece las máximas garantías de seguridad y estanqueidad, junto con una realización extremadamente simple.

5. El logro de la hermeticidad en el cierre de los envases, es siempre difícil y no alcanzado totalmente, si no es a base de importantes modificaciones en la boca del envase propiamente dicho y en la tapa que a la misma se adapte, modificaciones complicadas y la mayor parte de las veces costosas. El uso de anillos elásticos es generalmente extendido, pero los mismos se deterioran con suma faci-
- 10.



idad debido a las dobleces que en los mismos se producen por causa de las distintas presiones a que se ven sometidos. Cualquier deformación acusada en una zona del anillo, es causa de un ajuste deficiente.

5. Con el fin de evitar los inconvenientes apuntados se ha ideado el cierre objeto de la invención que consiste en un disco de material adecuado, de diámetro y contorno igual al del borde de la boca del recipiente en cuestión, y provista de una pestaña periférica a fin de que encaje alrededor de la boca. Entre el fondo de dicha lámina y el borde de la boca del recipiente en cuestión queda interpuesta una arandela elástica, presionando el conjunto una tapa debidamente roscada al cuello del recipiente.
- 10.

15. 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 del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una perspectiva del despiece del cierre en cuestión, mientras que la figura 2 responde a un alzado, parcialmente seccionado, del cierre en posición de uso.

25. El cierre hermético descrito está representado en el aludido dibujo por un disco -1- de material adecuado y contorno igual al de la boca -2- del recipiente -3-, cuyo disco -1- va provisto de una pestaña periférica -4- a fin de proporcionar el debido ajuste de la misma en la boca -2-. Interpuesta entre el fondo del disco -1- y el borde de la boca -2- del recipiente -3-, se dispone una arande-

•57158 = 6



la elástica -5- de material adecuado (corcho, caucho, plástico, etc.), quedando presionado el conjunto por una tapa -6- que se rosca al cuello del recipiente -3-.

- Las ventajas del cierre descrito se desprenden de la descripción hecha y por la observación del dibujo, y se reducen a una sola; la perfecta hermeticidad del mismo, conseguida merced a la presión uniforme que el disco -1- ejerce contra la arandela elástica -5- que se adapta perfectamente contra el borde de la boca -2- del recipiente -3- y contra la pestaña -4- del propio disco presionador -1-, el cual recibe tal presión merced a la acción de una tapa corriente -6-.
- 5.
- 10.

- Cuantos elementos forman parte del cierre descrito son de fácil constitución, beneficiándose con ello la economía del cierre.
- 15.

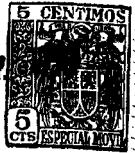
- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando los mismos, no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.
- 20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

•57158



1. Cierre hermético para envases, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por un disco de material adecuado, del propio contorno que el de la boca del envase a obturar, provisto dicho disco de una pestaña periférica con el fin del perfecto ajuste de aquélla en la boca referida, quedando interpuesta entre el fondo del mencionado disco y el borde de la boca del recipiente, una arandela elástica de ajuste cubriendo y presionando el conjunto una tapa roscada al cuello del propio envase.
- 5.
- 10.

2. Cierre hermético para envases.

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

Barcelona, a 6 de noviembre de 1956.

VITRI ELECTRO-
METALÚRGICA, S. A.

P.a.





Fig. 1

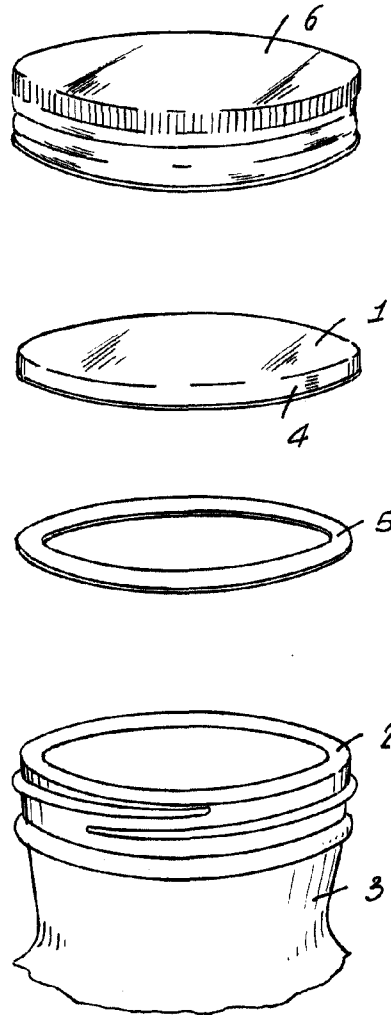
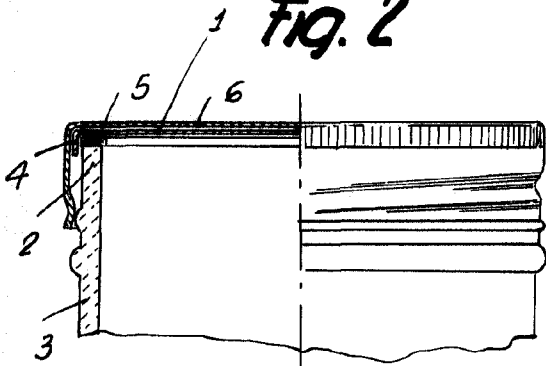


Fig. 2



57158

Barcelona, 6 Noviembre 1956
Vitri Electro-Metalúrgica, S.A.

K.A.