



• 51188

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de los Sres. Don Salvador D U Ñ O Valesa y Don Juan S A L I C H S Texidó, ambos de nacionalidad Española, residentes en BADALONA ( Barcelona ) calle de Ruiz de Alda numero 68, por " UN TAPON - CIERRE DE SEGURIDAD PARA ENVASES DE CRISTAL " .

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un tapón cierre de seguridad para envases de cristal.

Consiste esencialmente en una cápsula circular de paredes ci líndricas relativamente bajas en proporción al diámetro de la 5 cápsula que presenta cuatro molduras embutidas, diametralmente-opuestas, las cuales sirven para retener la cápsula contra el borde del gollete del envase. Además, en el fondo de la cápsula se halla un refundido circular que determina una zona anular pe riférica, la cual es la que se asienta por su cara interior so 10 bre el borde superior del gollete, quedando intercalado entre - dicho borde superior y la cara interna del tapón un disco de - cartón que asegura la hermeticidad del cierre.

Este tapón es especialmente indicado para envases de cristal



15 de gran tamaño como son bombonas y garrafas, ya que basta una simple presión para obtener un cierre hermético y dada la extraordinaria delgadez de la lámina metálica de que está constituido el tapón puede abrirse fácilmente con un punzón u objeto cortante perforándolo por la zona refundida del fondo de la cápsula.

20 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo , se representa un caso particular de realización práctica del tapón objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una vista en planta, la figura 2 un corte diametral y la figura 3 una vista de conjunto.

25 Siguiendo los diseños vemos el tapón constituido esencialmente por una cápsula metálica de poco espesor cuyo fondo -1- presenta un refundido central -2- de forma circular que determina una zona anular periférica la cual es precisamente la que se asienta sobre el borde superior del gollete del frasco presionando contra éste un disco de cartón -3- dispuesto entre ambos .

30 En la pared cilíndrica -4- del tapón quedan constituidas cuatro molduras -5- salientes hacia la parte interior de la cápsula, las cuales sirven de retención del tapón al aprisionar entre el fondo anular -1- y dichas hendiduras el bordón interior del gollete.

35 En el borde del tapón queda constituido un bordón de refuerzo -6- que dá consistencia al mismo permitiendo su manejo sin temor a deformaciones. Como se ha indicado anteriormente, una vez tapado el frasco -7- en la forma que indica la figura 40 3, basta punzonar en la zona -2- unas tijeras u objeto cortante a la lámina metálica que constituye el tapón para desprender toda la zona circular -2- obteniendo una abertura equivalente al cuello del envase .



45 Se fabricará el tapón descrito con una lámina metálica de hoja-  
lata o material análogo de muy poco espesor, aproximadamente unas  
tres décimas de milímetro y así mismo variarán sus dimensiones y  
acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modi-  
fiquen su esencialidad.

=====N O T A=====

50 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.-Un tapón cierre de seguridad para envases de cristal, esen-  
cialmente constituido por una cápsula circular de paredes cilán-  
dricas de poca altura que presenta en el fondo de la misma un  
refundido circular y en sus paredes cuatro molduras diametralmen-  
55 te opuestas salientes hacia dentro y paralelas a la línea de la  
base, las cuales sirven para retener el tapón al aprisionar en-  
tre las mismas y el fondo de la cápsula el bordón externo del -  
gollete del frasco quedando reforzado dicho tapón por un reborde  
periférico establecido en el borde de las paredes del mismo .

60 2º.- Un tapón cierre de seguridad para envases de cristal.  
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas ,  
62 escritas por una sola cara.

Barcelona, 19 de Noviembre de 1.955.

P. A.

M. LLORT

P. P.



51188

Fig. 1

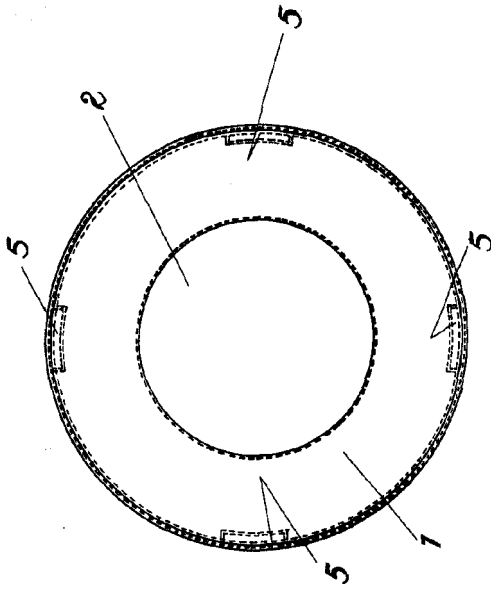


Fig. 2

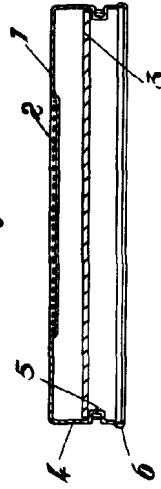
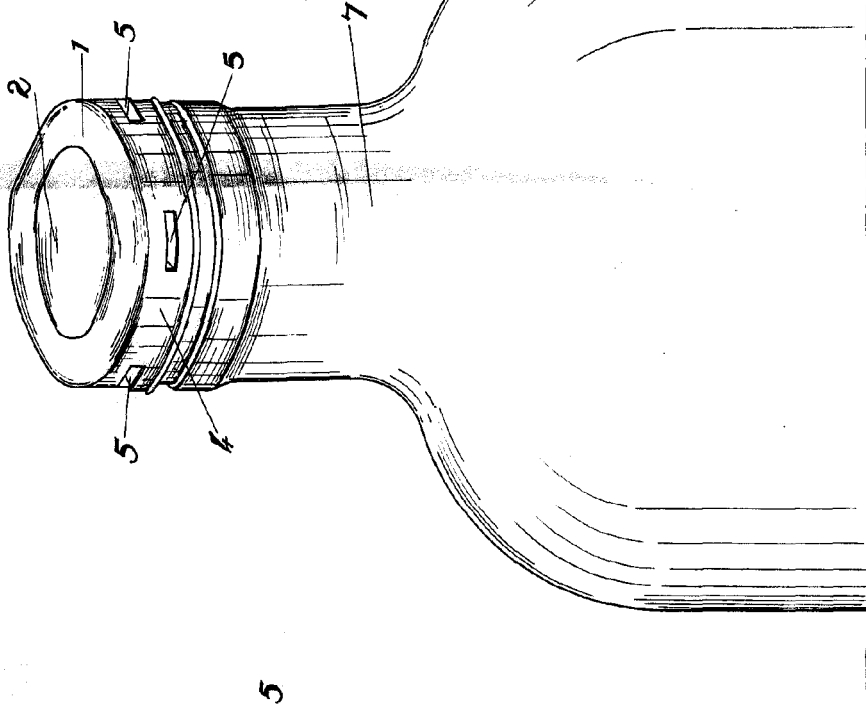


Fig. 3



*Salichs*