



117730

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

por "TAPON CON JUNTA ACOPLADA", a favor de DON JOSE BELL-
VERI COMAS, de nacionalidad española, residente en
LLAGOSTERA (Gerona), José Antonio 20.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere a un tapón con junta
acoplada.

- Este modelo presenta la novedad de que el tapón, de
tipo capsular, en su configuración interior, copia
5. exactamente el perfil del cuello de la botella, en su
plano superior, de forma que un disco de material plástico
deformable permanentemente, que se interpone entre ambas
partes, se deforma adaptándose a ambos perfiles (del tapón
y del cuello de la botella o frasco) al ejercer la presión
10. de cierre, de manera que obtura totalmente el espacio

117730



que queda entre el material del tapón y el del cuello o gollete del frasco.

De esta forma es posible obtener una junta conformada permanentemente, que en su primera aplicación hallaba sin

5. conformar, constituyendose a partir de los elementos siguientes: un tapón capsular, cuyo fondo presenta en su centro una protuberancia troncocónica, y una botella cuyo gollete, presenta su pared interna en forma troncocónica, que encaja con la protuberancia del fondo del tapón, de manera que el disco interpuesto entre ambas partes, al realizar la primera operación
10. de cierre, se prensa y conforma establemente entre ambas partes, constituyendose una junta discoidal, en forma de sombrerete troncocónico invertido.

- Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la
15. presente memoria de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.,

En el dibujo:

- La figura 1 muestra en sección diametral un tapón, y el
20. gollete de una botella, separados con un disco interpuesto entre ellos.

La figura 2 muestra en sección diametral un disco de junta conformado.

- La figura 3 muestra el conjunto de tapón y botella con
25. la junta interpuesta, en posición de cierre, visto en sección.

Haciendo referencia a las figuras es de observar un tapón capsular cilíndrico 1, para enroscar en el cuello de un



frasco 2, comprendiendo este tapón en la parte central de su fondo, un saliente troncocónico 3, que ajusta con la entrada troncocónica 4 del gollete de la botella o frasco.

5. Entre ambas partes 1 y 2, tal como muestra la figura 1, se interpone un disco plano 5 de junta, el cual es deformable permanentemente, o sea que al cerrar el frasco, se deforma, quedando una parte periférica plana 6 y una parte central tronco-cónica 7 hacia abajo, moldeada entre el saliente 3 y la entrada 4.

10. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

- . -

NOTA

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

20. 1. Tapón con junta acoplada, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un tapón capsular cilíndrico, el cual presenta centrado en su fondo un saliente troncocónico, que



117730

5. casa con una entrada troncocónica del gollete del frasco, quedando ambas partes operativamente dispuestas para conformar una junta discoidal de material blando, que tras su utilización inicial queda conformada establemente en forma de sombrero troncocónico invertido, constituyendo una junta moldeada sin precisar moldeo antes de su utilización.

2. Tapón con junta acoplada.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 29 NOV 1965

p.a.

JAIME ISERN

D.P.

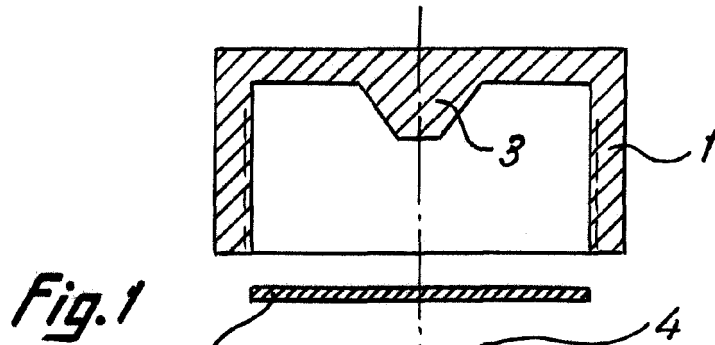


Fig. 1

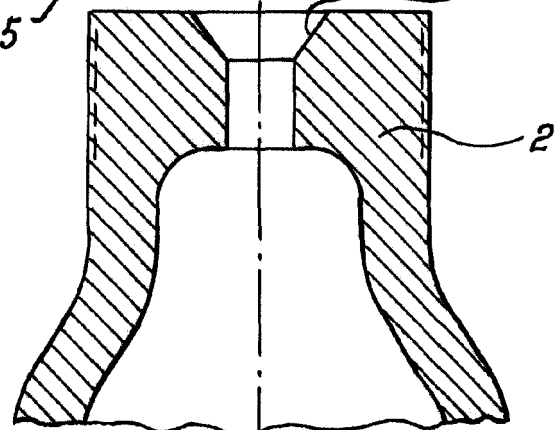


Fig. 2

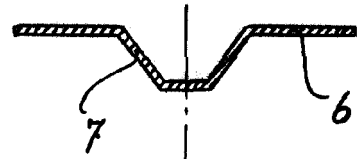
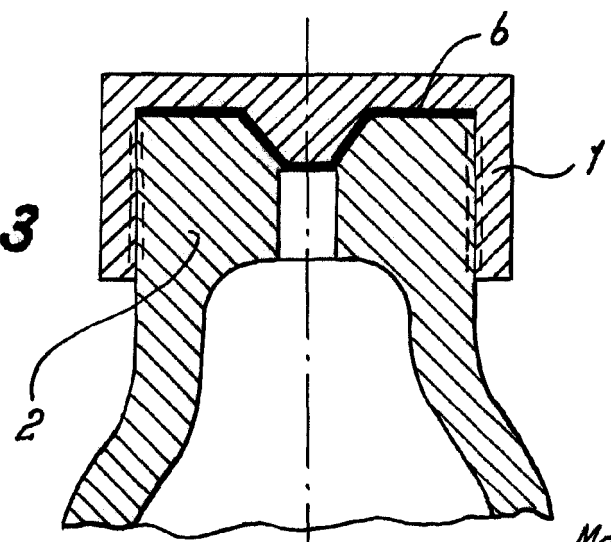


Fig. 3



Madrid, 29 NOV 1965
p.p. Jaime Isern

4