



96697

96697

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

por "UN TAPON DE PRESION A ROSCA", a favor de Don ANDRES  
VILARDEBO PADRO, de nacionalidad española, domiciliada en  
ESPARREGUERA (Barcelona), Avda. Generalísimo, s/n.

== . ==

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón  
de presión a rosca.

5. Más concretamente, consiste el tapón en un cuerpo de  
obturación elástico y cilíndrico, el cual una vez introducido  
en el gollito de la botella, puede expandirse mediante accionado  
de una tuerca exterior que lo presiona axialmente, realizando  
de esta forma un ajuste hermético.

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

96697

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en perspectiva del tapón, según el modelo.

La figura 2, muestra al mismo en sección alzada.

5.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, un tapón de presión a rosca, que comprende un elemento esencialmente obturador formado por un cilindro hueco 1, de material elástico, el cual asienta por su base inferior sobre un escalón de una pieza 2, y su embocadura superior recibe el núcleo 3 de una tapa 4. La pieza 2, presenta una espiga roscada 5, pasante a través de un orificio central de la tapa 4, roscando la terminación de la espiga en un conducto coaxial 6, propio de un pomo tuerca 7.

10.

Al accionar sobre el pomo 7, este desciende y en su curso desplaza a la tapa 4, la cual comprime al cilindro elástico 1, produciendo una expansión del mismo, traducido en una convexidad de sus paredes laterales, mediante la que se produce el ajuste o obturación hermética en el gollete de la botella.

15.

20.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

N O T A

96697<sup>15</sup> 000



Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5. 1. Un tapón de presión a rosca, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un elemento formado por un cilindro hueco de material elástico que asienta por su base inferior sobre un escalón propio de una pieza tope, recibiendo la embocadura superior del cilindro a un núcleo central de una tapa.
10. 2. Un tapón, según la anterior reivindicación, en el que la pieza tope presenta una espiga roscada normal y centrada, pasante a través de la tapa, y cuyo terminal exterior rosca en un conducto coaxial de un pomo de maniobra, el cual al ser accionado desplaza en su curso sobre la espiga a la tapa citada, comprimiendo al cilindro elástico y produciendo la expansión obturadora del mismo.
15. 3. Un tapón de presión a rosca.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 20.

Madrid, a 15 de Diciembre de 1962

ANDRES VILARADERBO PADRO

p. a. **JAMIE ISERN MIRALLS**

Fig. 1

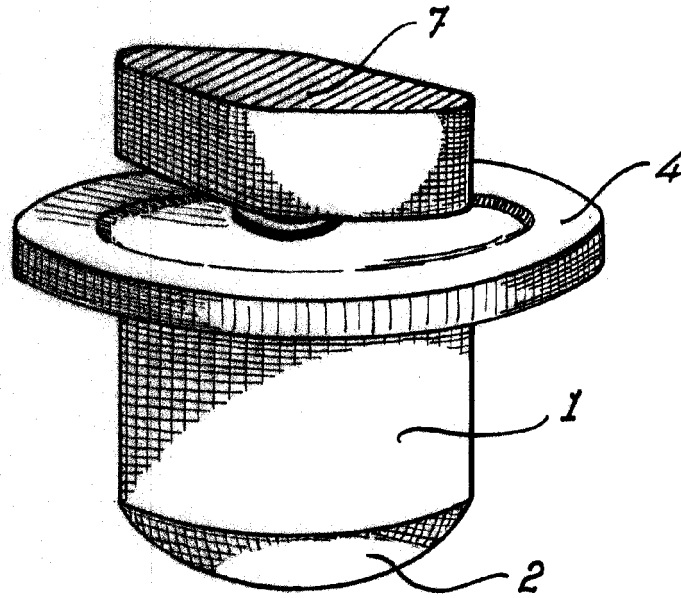
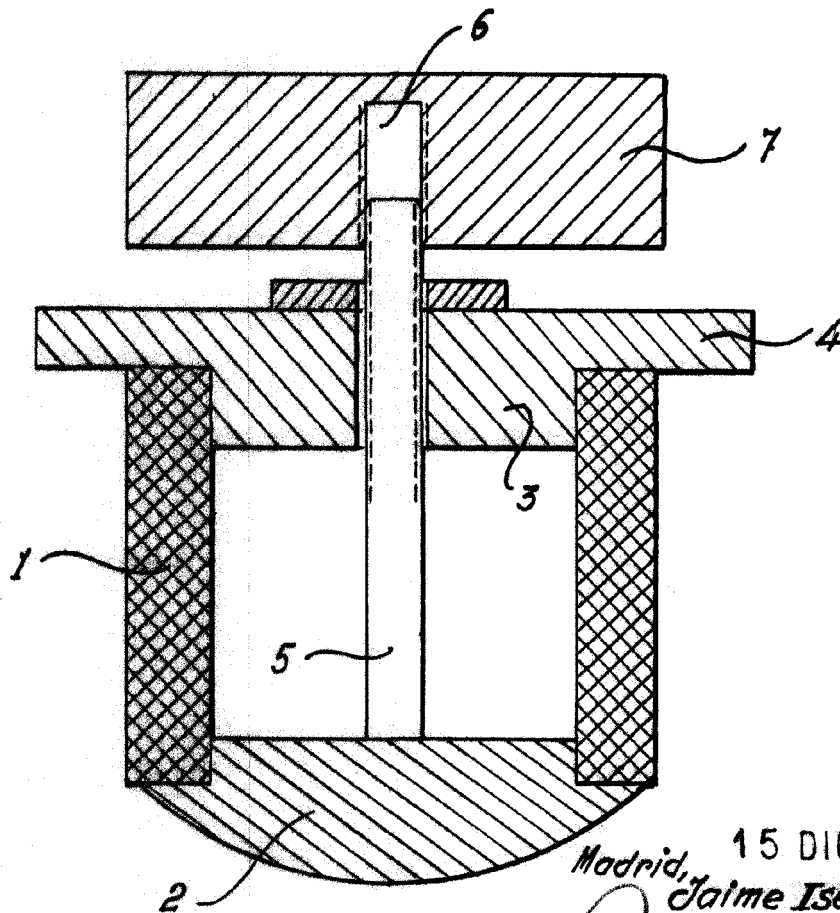


Fig. 2



15 DIC. 1962  
Madrid, Jaime Isern  
P.P. *[Signature]*