



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M^a FERRER JAUME, residente en Barcelona, Vía Layetana, nº 128, 2^a 1^a - - - - -

5.

P O R

«NUEVO TAPÓN»

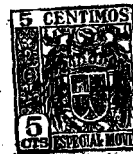
En la actualidad existen muchos tapones en el mercado, de distintos tipos, todos ellos encaminados para cumplir una misión específica, la cual se consigue más o menos bien.

10.

Sin embargo cuando se trata de aquellos tapones que tienen que presentar un índice determinado de hermeticidad, forzosamente necesitan una parte de su estructura que sea flexible o elástica con el fin de que la misma se acople a las irregularidades que puede ostentar la boca del gollote del frasco o envase.

15.

En algunos casos se resuelve este inconveniente mediante la fabricación del tapón, todo él de material flexible



1957

tal como goma o polietileno.

Sin embargo esta solución no siempre es factible, puesto que los tapones fabricados con dichos materiales no presentan un acabado perfecto.

5. Otras veces el material empleado para la fabricación del tapón es material rígido tal como el poliestireno, que si bien presentan un acabado perfecto, su rigidez les impide el cerrado hermético. Algunas veces para obviar dicho inconveniente se utilizan arandelas flexibles, las cuales en contrapartida se desprenden con suma facilidad del tapón, extraviándose y además, precisan siempre de un asiento especial en el tapón y un diámetro interno de la boca del frasco, que ostente un diámetro invariable, cosa no siempre factible.

10. Para obviar dichos inconvenientes se ha ideado el objeto del presente Modelo de Utilidad, del que a continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en los que:

15. La figura 1, es en alzado y sección un tapón dispuesto en un envase.

20. La figura 2, también en alzado y sección, es el tapón con sus piezas acopladas.

En la figura 3, se representa en alzado y sección, las dos piezas, separadas, que constituyen el nuevo tapón.

25. Consiste el nuevo tapón en una cazoleta roscada interiormente (1), de material rígido, en la que del centro de su base (2) emerge verticalmente un manguito sensiblemente tubular (3).

30. En dicho manguito tubular (3) se enchufa el tetón vertical (4) de un casquete troncocónico (5), de material flexible, los bordes del cual, cuando el tetón (4) está enchufado



en el manguito (3) se apoyan en las paredes internas de la cazoleta (1).

El funcionamiento del presente tapón es como sigue:

5. Supuesto introducido el tetón (4) dentro del orificio del manguito (3) y apretada contra el mismo la superficie plana del casquete troncocónico flexible (5), se introduce el gollete roscado del frasco o envase dentro de la cazoleta (1) y se procede al roscado entre sí de ambos cuerpos.

10. A medida que el gollete vá entrando en dicha cazoleta (1) la base menor del casquete troncocónico (5) se introduce en la boca del gollete la cual se obtura a presión y estancamente, por las paredes flexibles y huecas del casquete (5).

15. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Nuevo tapón, caracterizado por el hecho de que está constituido por una cazoleta de material rígido que de la parte central interna de su base emerge un manguito en el orificio del cual se introduce a presión, un tetón de que está provista la pared interna de la base menor de un casquete troncocónico, de material flexible, el borde del cual se apo-

25. ya en la base de la cazoleta rígida.

2ª.- NUEVO TAPÓN.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria



1957

descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 30 de Septiembre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A.,
Antonio Aricha
p.p.



1957

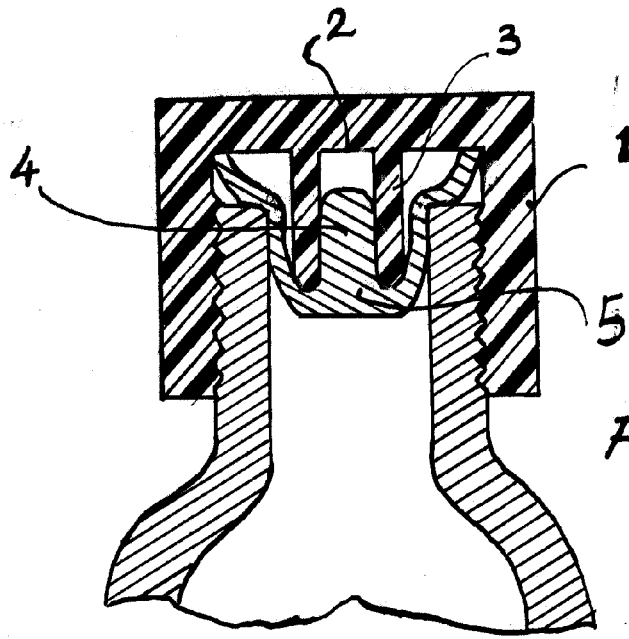


Fig. 1

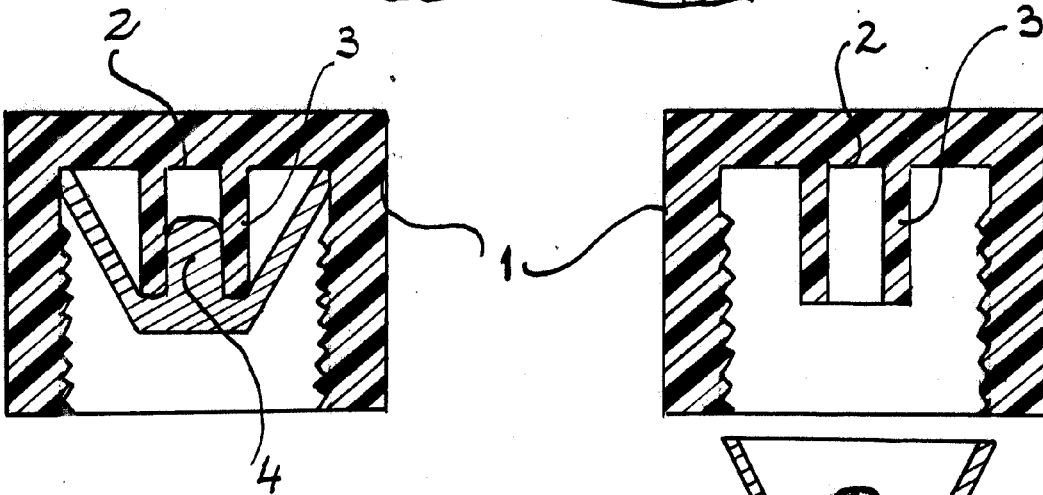


Fig. 2

Fig. 3

Madrid 8 de Septiembre de 1957

P. A.

Antonio Aricha

D. P.

Escala variable