



91078

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

a favor de Don Juan Antonio SOLIS CUELLAR, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Padilla, 374, por "TAPON"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

9. La presente invención se refiere a un nuevo tapón, atractivo en su presentación y de manejo cómodo, el cual se caracteriza por la seguridad que tanto para su sujeción como para la hermeticidad de su cierre le proporcionan su estructura y naturaleza.

10. El indicado tapón consiste esencialmente en un capuchón elástico, de fondo plano, del que arranca, coaxialmente dentro de aquél, una pestaña circular, a modo de cuello, introductible ajustadamente en la embocadura de la botella. La pared del capuchón presenta, interior-

91078 91078

16 EN



mente, una acanaladura circular acoplable en el reborde del gollete y sobre su cara externa, paralela al borde, una línea debilitada que determina, con dicho borde, una franja o zona extrema en la que hay prevista, para

5. iniciar su desgarré, un elemento o medio idóneo, como por ejemplo una abertura, una pestaña o uña, semisaliente, determinada por recortes adecuados.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo

10. en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un tapón obtenido con las indicaciones anteriormente citadas.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado diametralmente seccionado, en la que el tapón está obturando una botella; la figura 2 una vista análoga a la de la figura 1 con el tapón a punto de introducir, observándose, en la franja a desgarrar, la abertura que permite iniciar tal operación; y por último en la figura

15. 3 se observa la vista de la sección correspondiente a la

20. línea III-III de la figura 2.

El tapón aludido está constituido por un capuchón elástico, de base o fondo -1- plano, de la que parte normalmente a ella y hacia el interior del capuchón, una pestaña -2-, circular y centrada, a la que circunda, limitada por la pared -3- que la rebasa cumplidamente,

25. una cámara anular -4-. La citada pared -3-, presenta interiormente, una acanaladura -5- circular que comprende el borde inferior de la pestaña o cuerpo axial -2- y en



91078

su cara externa una línea debilitada -6-, también circular y en consecuencia paralela al borde del capuchón a partir de la cual dicha pared -3-, sensiblemente tronco-cónica, continúa igual perfil pero con espesor decreciente, determinando una zona o franja -7- destinada a ser desgarrada. Sobre esta franja queda situado el elemento para iniciar su desgarro, el cual, en el caso particular que nos ocupa, adopta la forma de una abertura -8-, cuyo borde circundante supone un resalte respecto a la superficie interior de dicha zona -7-. El cuerpo axial -2- puede estar provisto de ranuras o nervios periféricos adaptables a la superficie interna del cuello del envase.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo las dimensiones del cuerpo determinado por la pared -3-, pestaña -2-, acanaladura -5- y cámara anular -4- son ajustadas a las respectivas de los elementos de la botella a cerrar, como son : gollete -9-, en sus diámetros externo e interno, reborde -10- y espesor de la embocadura -11- y del gollete, en los cuales deben quedar acoplados ajustadamente. La forma de abrir la botella o quitar el tapón se reduce a introducir la uña en la abertura -8- y desgarrar la zona -7- hasta conseguir separarla del resto del capuchón, con lo que reducida la superficie de contacto queda disminuida la adherencia y con un simple esfuerzo, palanqueando y girando, se logra extraerlo.

Se comprende que serán independientes del ob-



91078

5. jeto de la invención los materiales empleados en la obtención del tapón, siempre que los mismos respondan a la elasticidad requerida, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Tapón, que se caracteriza por estar constituido por un capuchón, elástico de fondo plano, del que arranca, coaxialmente dentro de aquél, una pestaña tubular introductible ajustadamente en la botella, presentando la pared, interiormente, una acanaladura circular que se ciñe al reborde del gollete y en su cara externa una línea debilitada, paralela al borde, con el que
15. determina una franja o zona extrema, desgarrable, en la que hay previstos elementos idóneos para iniciar dicha operación.

20. 2. Tapón, según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la superficie externa de la pestaña tubular presenta nervios salientes adaptables al cuello del recipiente.

3. Tapón.



91078

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 16 de enero de 1962.

Juan Antonio SOLIS QUELLAR

p.a.

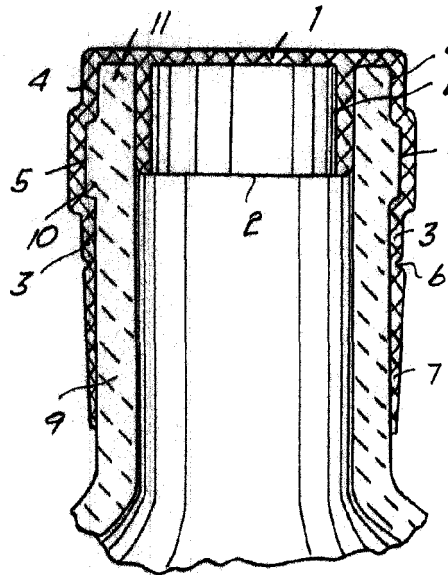


Fig. 1

91078

Fig. 2

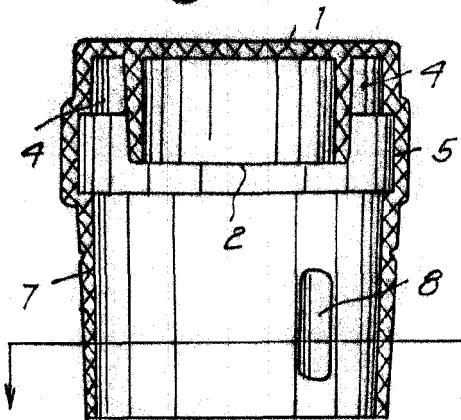
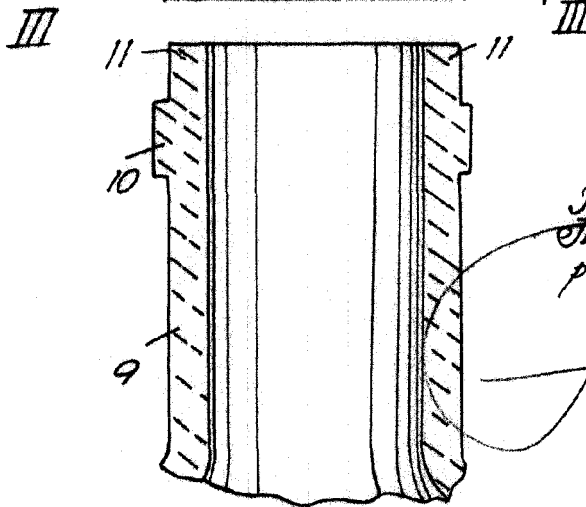
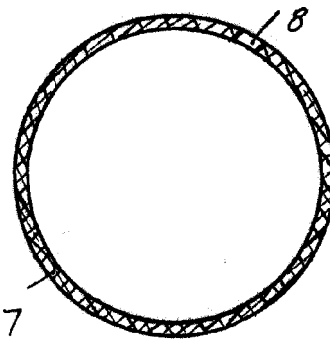


Fig. 3



Barcelona, 15 Enero 1962
Juan Antonio Golis Cuellar
p.a.

8641