



7EN

MODELO
DE
UTILIDAD

99496

para "UN TAPON OBTURADOR FLEXIBLE", a favor de Don Eduardo Miralta Seix, residente en Barcelona, calle de Gomis, nº 40.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón obturador flexible, para colocar en las botellas una vez des tapadas.

5. Se caracteriza el modelo por el hecho de organizarse a base de un material substancialmente flexible y elástico, como es una resina termoplástica, el polietileno u otra similar, comprendiendo un núcleo obturador hueco, cuyo fondo forma expansión en forma de cápsula o campana, adecuada para abarcar al exterior de la embocadura de la botella o similar.

10. El perfil de esta expansión es apropiada para constituir obturación exterior y fijación por debajo del reborde de dicha embocadura.

15. La realización de este faldón o campana es variable según la mayor o menor resistencia del material, de su grueso y calidad; así, pues, el faldón puede ser totalmente enterizo y colocarse por distensión elástica sobre la mencionada embo



cadura, o bien practicar cortes adecuados que permitan que cada elemento que integra el contorno del faldón tiene la elasticidad para realizar la indicada fijación.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1ª representa, en alzado, la sección diametral del tapón, y

la figura 2ª muestra la vista exterior de un tapón con su faldón hendido, parcialmente seccionado.

15. Consiste el modelo en una única pieza moldeada de resina termoplástica, tal como el polietileno u otra similar, formando un todo dotado de un núcleo -1-, preferentemente hueco, cuyo fondo o cuerpo forma la expansión -2-, que se prolonga en un faldón o campana -3-, de perfil adecuado para que sus bordes abarquen el filete o escalón que lleva la embocadura de la botella.

20. El contorno del faldón -3- es enterizo en el caso de la Fig. 1ª, pero en la Fig. 2ª, se ha realizado en él los cortes más o menos profundos -4-, a fin de complementar con ellos la falta de elasticidad que pudiera tener el material.

25. Los cortes -4- pueden llegar a profundizar más o menos en el espesor del material, dejándolo así más debilitado, o bien incluso ser pasantes desde una cara a la opuesta, según convenga en cada caso.

30. 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, a las cuales

29496



alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
10. 1ª.- Un tapón obturador flexible, de condiciones higiénicas y auto-obturador, caracterizado por el hecho de estar constituido por una sola pieza moldeada de resina artificial termoplástica, como el polietileno o similar, que comprende un núcleo obturador, preferentemente hueco, cuyo fondo o parte externa se expande formando la superficie de asiento y se prolonga según un faldón adecuado para abarcar la parte externa del gollete o embocadura de la botella o similar,
15. siendo el perfil longitudinal de este faldón adecuado para formar enganche por encima y por debajo del escalón o filete que dicha embocadura presente para su fijación, utilizándolo tantas veces como sea necesario, por no alterarse las medidas del mismo, ni sufrir deformación alguna en el servicio.
20. 2ª.- Un tapón obturador, según la anterior reivindicación, en el cual, el faldón, en su contorno lateral, puede ser liso y enterizo, o bien estar surcado de cortes longitudinales, más o menos largos, y más o menos profundos, a los
25. fines de que estos cortes puedan complementar la elasticidad

29496 - 7 ENE



del material si fuese de naturaleza algo rígida, dependiendo, sea del grueso del mismo, sea de la índole de la resina.

3ª.- Un tapón obturador flexible.

5. 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 4 de enero de 1952.

pña.

JOSE M. MIRALLES



Fig. 1

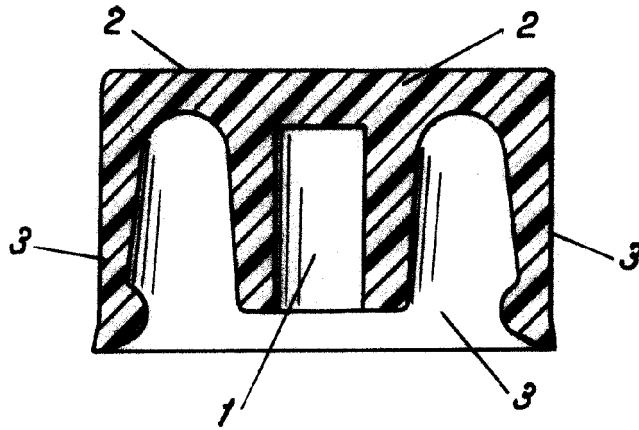
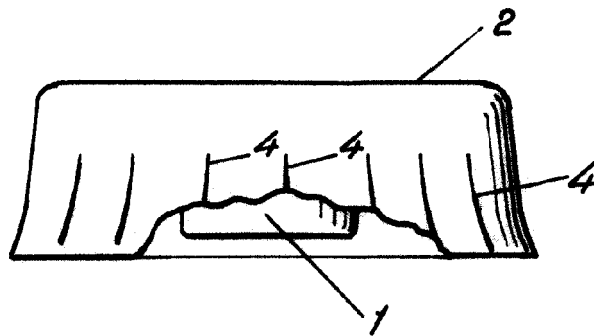


Fig. 2



Madrid, 7 Enero 1952
p.p. Jaime Isern