



3 JUN 1958

MODELO  
DE  
UTILIDAD

6884

a favor de INDUSTRIAS RAVENTÓS, S.A., entidad española, domiciliada en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Calle Progreso, 73, por "TAPÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón, el cual, destinado a substituir ventajosamente por la hermeticidad de su cierre y facilidad de extracción a los de corcho, se caracteriza por ser de fabricación sencilla y económica.

5.

El indicado tapón consiste esencialmente en un cuerpo tubular cilíndrico, de material elástico plástico, de diámetro sensiblemente inferior al del gollete a obturar, el cual está dotado longitudinalmente, tanto en su interior como en el exterior, de una pluralidad de nervios pa-

10.

• 6 6884<sup>3</sup> JUN 195



5. ra darle refuerzo y consistencia, a la par que los internos soportan una cuerpo central de menor altura y asimismo tubular que queda cerrado, a altura conveniente, por un tabique. El cuerpo exterior está provisto en sentido transversal de una pluralidad de aletas circulares y paralelas, las cuales de diámetro apropiado al del gollete se ajustan herméticamente a las paredes del mismo para su perfecta obturación.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un tapón de características iguales al del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en planta; la figura 2 es una vista en alzado; y la figura 3 una vista de una sección axial, estando en esta última acoplado el tapón al gollete de una botella.

20. El tapón aludido está constituido por un cuerpo tubular cilíndrico -1-, de material elástico plástico, como por ejemplo cloruro de polivinilo, el cual presenta en sentido longitudinal, tanto interior como exteriormente, una pluralidad de nervios -2- y -3-, respectivamente, cuatro de cada uno en el caso particular que nos ocupa, los cuales refuerzan y dan consistencia al cuerpo -1-. En el interior de éste, adosado a él y solidario de los nervios -2-, va dispuesto otro cuerpo tubular -4-, del mismo material que aquél, que tiene menos altura y está en la zona central, quedando cerrado su conducto -5- por un tabique

6 6884 JUN



5. -6-. El cuerpo -1- presenta transversalmente en su periferia una pluralidad de aletas circulares -7- de diámetro ligeramente superior al interno del gollete que debe obturar y que sobresalen adecuadamente de los nervios -3- que por otra parte no llegan a tocar a la pared del gollete.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la colocación del tapón objeto de la invención en las botellas se reduce a acoplarlo en sentido axial en el gollete, presionando en forma apropiada, con lo que las aletas -7- se ajustan herméticamente a la pared, doblándose convenientemente, con lo que cada una de ellas constituye de por sí un cierre perfecto y el conjunto lo afianza a la vez que proporcionan al tapón la firmeza suficiente para soportar, sin peligro de que se salga, el peso del líquido contenido al invertir la botella.

15. Para extraer el tapón basta con aplicar un sacacorchos corriente, introduciéndolo a rosca por el conducto -5- y perforando con él el tabique -6- lograr que su rosca en toda la pared del conducto -5- para seguidamente por presión hacia el exterior arrastrar al tapón hasta conseguir su extracción.

20. De lo expuesto se deduce como se dijo en un principio las cualidades con que está dotado el tapón objeto de la invención, a saber hermeticidad de cierre y facilidad para su acoplamiento y extracción, así como la de su fabricación sencilla y económica, que debido a su estructura precisa poco material y resulta ligero.

25. Se comprende que serán independientes del objeto

6888 JUN 1958



de la invención los materiales empleados en el tapón, 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

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Tapón, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un cuerpo tubular cilíndrico de material elástico dotado en sentido longitudinal, tanto interior como exteriormente, de nervios de refuerzo y en sentido transversal de una pluralidad de aletas exteriores, circulares y paralelas entre sí, que sobresalen del conjunto, presentando dicho cuerpo coaxialmente y adosado a su pared interna otro cuerpo tubular de menor altura, cuyo conducto queda cerrado por un tabique.
- 10.
- 15.

2. Tapón.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 13 de junio de 1958.

INDUSTRIAS RAVENTÓS, S.A.

p.a.

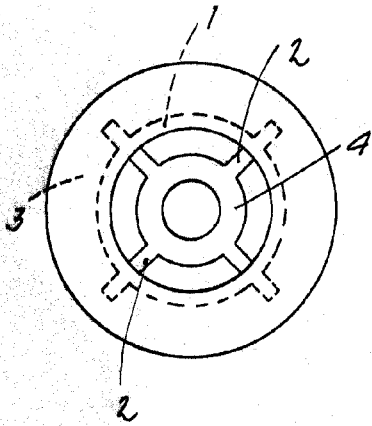


Fig. 1

0 3 JUN



1958

Fig. 2

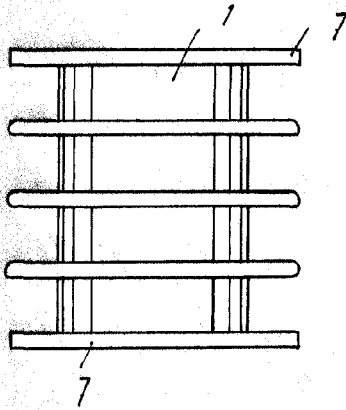
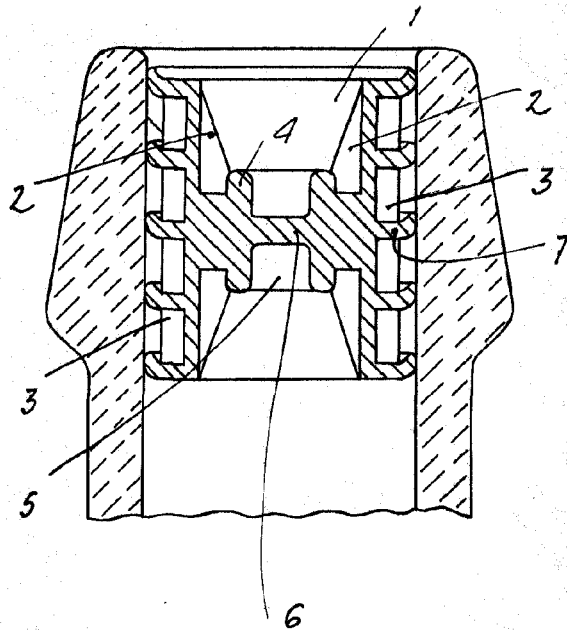


Fig. 3



Barcelona, 13 Junio 1958  
Industrias Raventós, S. A.

p. a.

*[Handwritten signature]*