



• 68431

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

a favor de TERMOPLAST, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. San Antonio M<sup>a</sup> Claret, 118, por "TAPÓN ADAPTABLE A EMBOCADURAS DE DIÁMETROS DIVERSOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón adaptable a embocaduras de diámetros diversos, de cierre hermético y presentación atractiva, que se caracteriza por la seguridad de su fijación y ser de fácil y cómoda manipulación.

5.

El tapón indicado consiste esencialmente en un cuerpo, a modo de cabeza, de conformidad adecuada y asen- table sobre el borde de la embocadura del envase, el cual se prolonga en un cuerpo cilíndrico, dispuesto axialmente, introductible en el gollete. Dicho cuerpo, preferiblemen-

10.



• 88481

- te tubular, presenta en su extremo libre una aleta o pestaña circular, de diámetro sensiblemente superior al interior del gollete, que constituye el elemento obturador propiamente dicho y una pluralidad de aletas o pestañas, intermedias entre la extrema y la cabeza, las cuales, de diámetro igual al de la extrema, presentan en puntos convenientes de su periferia, sendas entallas de profundidad apropiada que, facilitando su doblado, permiten el perfecto ajuste de las mismas sobre el interior del gollete y por tanto aseguran la sujeción del tapón al envase.
- 5.
- 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.
- 20.
- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva; la figura 2 una vista según una sección transversal; la figura 3 una vista análoga a la anterior en sentido de la aleta extrema obturadora; y la figura 4 una vista en alzado estando el tapón acoplado a la embocadura de un envase y este parcialmente seccionado.

- 25.
- El tapón está constituido por un cuerpo troncocónico -1-, a modo de cabeza, el cual se prolonga axialmente en un cuerpo cilíndrico -2-, tubular, de longitud adecuada a las usuales de los golletes. Dicho cuerpo -2- presenta en su extremo libre una pestaña circular o aleta -3-, de superficie continua y espesor conveniente, cuyo diámetro es sensiblemente superior al interno de los golletes a que de-



ba aplicarse. Entre la pestaña -3- y la cabeza -1- quedan dispuestas una pluralidad de aletas o pestañas -4-, de dimensiones iguales a las de la -3-, las cuales llevan practicadas, en lugar apropiado, sendas entallas -5-, de profundidad adecuada.

5.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la obturación de embocaduras con el tapón objeto de la invención la realizan la aleta extrema -3- con el cuerpo tubular -2- y el fondo de la cabeza -1- una vez que ha sido acoplado en el gollete -6-, de forma que la base mayor del cuerpo -1- ha quedado asentada sobre el borde de la embocadura. La disposición de las aletas -3- y -4- hacen que se ajuste perfectamente al gollete, en embocaduras que difieran poco en su diámetro, por lo que, en lo que afecta a la primera, se consigue la perfecta obturación de la embocadura y entre todas logran una sujeción máxima para el tapón, lo cual no impide que este pueda ser introducido y sacado de la embocadura con toda facilidad y comodidad debido en parte a que la conformidad de la cabeza -1- es de aprehensión sencilla y por otra a que las entallas -5- de las aletas -4- permiten el doblado de las mismas para que, sin menoscabo de su ajuste, se realice tal operación.

10.

15.

20.

25.

Se comprende que serán independietes del objeto 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

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Tapón adaptable a embocadura de diámetros diversos, que se caracteriza por estar constituido por una cabeza de conformidad apropiada, asentable por su cara inferior en el borde de la embocadura, por la que se prolonga en un cuerpo cilíndrico axial, el cual presenta en su extremo una aleta o pestaña circular de superficie continua y diámetro sensiblemente superior al interno de la embocadura y en el
10. intermedio, entre la extrema y la cabeza, una pluralidad de ellas y de dimensiones similares, cada una de las cuales lleva practicada en lugar conveniente de su contorno una entalla de profundidad y anchura apropiada.

15. 2. Tapón adaptable a embocaduras de diámetros diversos.

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

Barcelona, a 4 de septiembre de 1958.

TERMOPLAST, S.A.

p.a.

• 68431



Fig. 1

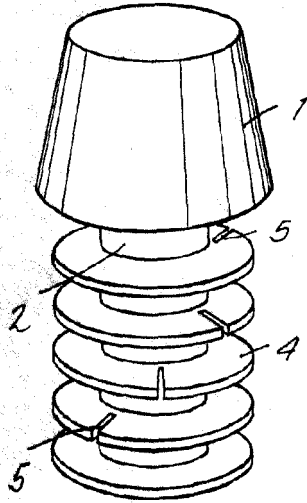


Fig. 2

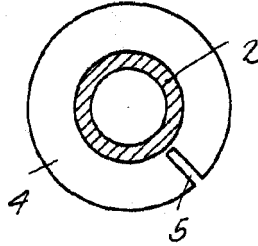


Fig. 4

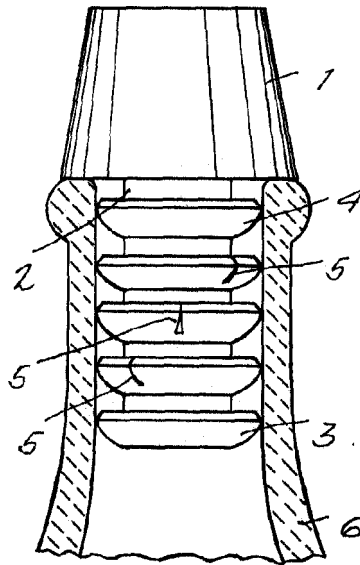
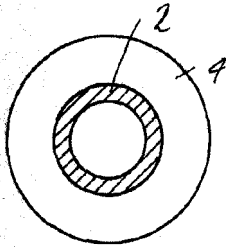


Fig. 3



Barcelona, 4 Septiembre 1958  
Termoplast, S. A.  
p.a.