



• 61260

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

a favor de Don BALDOMERO CURIÁ CORTAT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Balmes, 94, por "TAPÓN DE CORCHO REFORZADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón de corcho perfeccionado que une a las ventajas de todo elemento obturador a base de dicha materia --baratura, ligereza, cierre perfecto-- la de una resistencia considerable a la tracción y a los agentes exteriores, a la par que unas cualidades estéticas desconocidas en los tapones corrientes de esta clase.

Hasta el presente, son conocidos tapones cuya cabeza viene reforzada por un casquillo metálico ajustado a la misma por doblado de sus bordes, de forma que resulta



• 61260

- imposible separar dicho casquillo sin deteriorarlo. Esta forma de fijación, sin embargo, presenta el inconveniente de que, precisamente por el doblado de aquellos bordes, se presenta junto a la cabeza del tapón un regreuso en
5. plano inclinado que determina al tapar la botella o similar con dicho tapón, un distanciamiento de la cabeza de éste respecto al gollete de aquélla, que afea la presentación del conjunto. A la par, también el montaje del casquillo resulta oneroso y poco práctico.
10. Todas estas dificultades quedan salvadas con el tapón objeto de la invención, que permite un ajuste perfecto y hermético entre su cabeza y el gollete de la botella o similar a que se aplique.
- Esencialmente consiste el tapón objeto de registro en un cuerpo troncocónico o cilíndrico con un ensanchamiento periférico en una de sus bases, determinante de la cabeza-tope de introducción y elemento a la vez de agarre, sobre la que no se actúa directamente, sino a través de un refuerzo metálico, preferentemente de aluminio, en
15. forma de casquillo, que se adapta perfectamente a la base y superficie lateral cilíndrica de dicha cabeza, solidarizándose a la misma a través de un pegamento especial que suelta el aluminio al corcho.
20. Las superficies vistas del casquillo o protección metálica son susceptibles de recibir por cualquier medio usual motivos decorativos o de propaganda, lo que hace al tapón en cuestión especialmente adecuado para fines de reclamo.
- 25.



• 61260

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

5. En el dibujo, la figura 1 es un despiece del tapón, mostrando sus dos componentes en sendas vistas en perspectiva; y la figura 2 es una vista del conjunto en sección axial.

10. El tapón propiamente dicho se halla constituido por un cuerpo -1-, de corcho natural, aglomerado o en cualquier otra forma de elaboración, en el que se prevén una parte inferior -2-, preferentemente trococónica, destinada a alojarse en el gollete de la botella o similar a obturar, y una parte superior -3-, cilíndrica y de poca
15. altura, la cual sobresale periféricamente de la base mayor de la sección -2-, a fin de poderse utilizar como elemento de agarre del conjunto.

20. La sección -3- sirve al mismo tiempo para completar la obturación del envase de que se trate, al apoyarse por su borde inferior, inmediato al cuerpo -2-, sobre la boca del primero.

25. El refuerzo del tapón descrito lo constituye la pieza -4-, de material compacto y consistente, tal como aluminio, plástico, etc., la cual presenta una forma de casquillo o cazoleta y unas dimensiones aptas para adaptarse perfectamente a la parte -3- del tapón propiamente dicho.

Este acoplamiento, tal como muestra la figura 2,

• 61260

24 JUL



será el necesario para cubrir la base de la cabeza -3- así como su superficie lateral cilíndrica, con lo que el esfuerzo en cuestión abarcará toda la parte visible del tapón -1-, es decir aquella que, en posición de uso, queda fuera de la botella o envase obturado.

5. La unión entre el tapón y el refuerzo indicados podrá ser reforzada mediante la disposición entre uno y otro de una capa -5- de un pegamento capaz de solidarizar los mismos materiales de que están formados los mismos, en el caso representado corcho y aluminio.

10. La superficie cilíndrica del refuerzo -4- será preferentemente estriada para facilitar el agarre del tapón y el movimiento de giro necesario para su salida o introducción al envase. Asimismo, tanto dicha superficie como la de la base plana de la pieza de refuerzo, podrán ir provistas de elementos varios de decoración o reclamo.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del tapón y sus componentes, tipo de envase a que se destine y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

20.

- . -

N O T A

Se reivindica para el presente modelo de utili-



• 61260

dad:

1. Tapón de corcho reforzado, que consiste esencialmente en un cuerpo obturador troncocónico con un ensanchamiento periférico en una de sus bases, determinante de la cabeza-tope de introducción y elemento a la vez de agarre, sobre la que queda dispuesto un refuerzo de aluminio en forma de casquillo, que se adapta perfectamente a la base y superficie lateral cilíndrica de dicha cabeza, solidarizándose a la misma a través de un pegamento especial capaz de soldar los materiales de ambas piezas.
- 5.
 - 10.

2. Tapón de corcho reforzado.

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

Barcelona, a 24 de Julio de 1957.

Baldomero GURIÁ CORRAT

p.a.

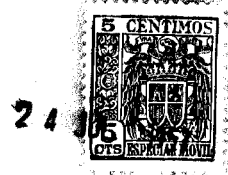
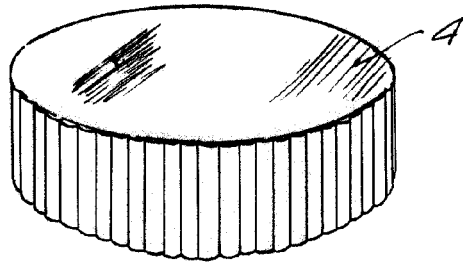
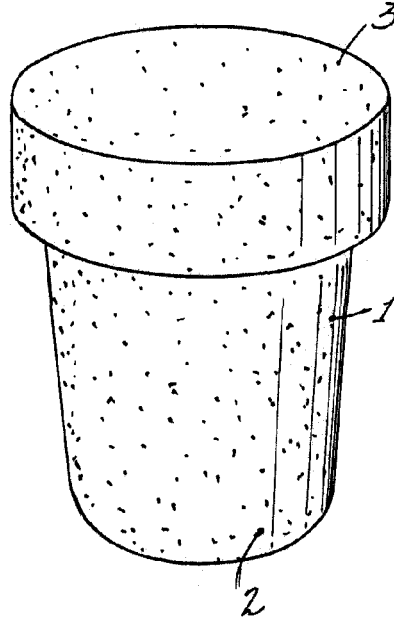


Fig. 1



61260

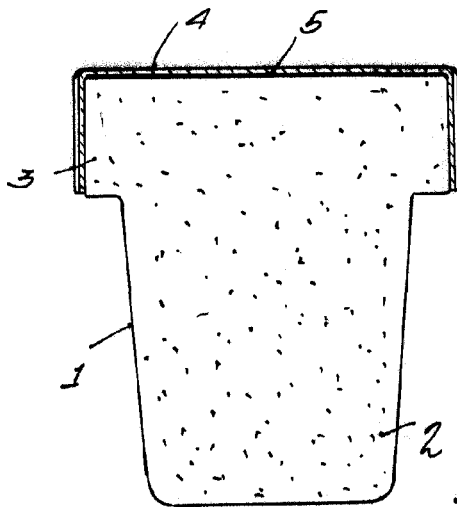


Fig. 2

Barcelona, 14 Julio 1957
Baldomero Curia' Cortat
P.R.