



1 82490

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

para "TAPON PARA BEBIDAS GASEOSAS", a favor de DON ANTONIO DOMENECH BARGALLO, residente en BARCELONA, Marqués del Duero nº 127, 1º 3º.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón para bebidas gaseosas.

5. Consiste este tapón en un cuerpo hueco interiormente, de dimensiones convenientes en cada caso, provisto normalmente de una cabeza que forma un solo cuerpo con el referido tapón y afianzando a éste mediante determinada cantidad de nervaduras radiales que, además constituyen un refuerzo de la parte superior del tapón, y comprendiendo el tapón en su interior y saliente por la parte inferior un cuerpo cilindrico en corcho u otro material comprimible que perfectamente ceñi-

10.

82490

- do dentro de la cápsula del tapón actúa de válvula reguladora de presión del gas encerrado en la botella al que es aplicado, al desplazar por el interior de la cápsula, que al efecto, en su parte superior, presenta un orificio de salida de aire interior de la cápsula, para mantenerla siempre a presión atmosférica, y comprendiendo la cabeza unos brazos dispuestos inclinados y radialmente en un número adecuado a todo alrededor, con extremo en forma de ojo para el paso del alambre que afianza el tapón al gollete de la botella.
- 5.
10. Como se comprende las ventajas de este tapón es que con el mismo se suprime la jaula metálica que lo retenía dentro contra el gollete, bastando solamente un alambre inferior de cierre, y por otra parte dar una cierta seguridad evitando aumentos demasiados elevados de presión interior de la botella.
15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- En el dibujo:
20. La figura 1, muestra visto en planta el tapón.  
La figura 2, muestra el tapón en sección diametral.  
Haciendo referencia a las figuras, es de observar que el tapón está constituido por una cápsula cilíndrica 1, ligeramente alabeada en su parte inferior 2, dentro se encuentra la embocadura, en la que se introduce un cuerpo cilíndrico 3 de cierre de la cápsula en material comprimible preferentemente corcho; dicha forma permite la introducción del elemento 3 en el interior de la botella, facilitándose la introducción del tapón o cápsula 1 por la forma indicada 2.
- 25.
30. La cápsula en su parte superior o fondo presenta un

82490

orificio 4, que comunica el interior de la cápsula con la atmósfera, y a partir de esta zona se inicia una cabeza 5 de forma varia, unida a la pared lateral de la cápsula por nervios o tabiques radiales 6 de refuerzo, presentando la cabeza en su extremo inferior unas prolongaciones o brazos 7 dispuestos convenientemente a todo su alrededor y terminados en unas anillas inferiores 8 para el paso de un alambre que ciñe el extremo de los brazos por debajo del gollete de la botella reteniendo el tapón en la misma a pesar de la presión de los gases, y en caso de que esta presión sea demasiado elevada actuando el tapón como de depresor desplazando hacia arriba por el interior de la cápsula.

El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

82490

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1. Tapón para bebidas gaseosas, que se caracteriza esencialmente porque está constituido por una cápsula tubular invertida de pared ligeramente alabeada en su embocadura, comprendiendo saliente de su fondo una cabeza reforzada por tabique radiales unidos a la cápsula, y comprendiendo saliente de la periferia de la cabeza una serie de brazos inclinados con extremo libre anillado de suficiente longitud para que al colocar a fondo el tapón en la botella se cifan alrededor del gollete de la botella mediante un alambre de cierre pasante por los anillos, y comprendiendo la cápsula en su fondo un orificio que lo comunica con el exterior, y en su interior llevando ajustado un cuerpo cilíndrico elástico desplazable por el interior de la cápsula en los aumentos de presión en el interior de la botella.
- 10.
- 15.

2. Tapón para bebidas gaseosas.

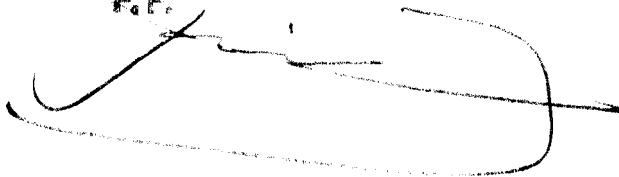
Madrid, a 5 de Agosto de 1960

ANTONIO DOMENECH BARGALLO

p. a.

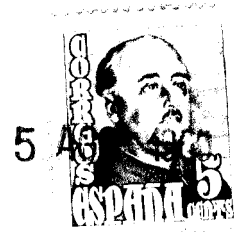
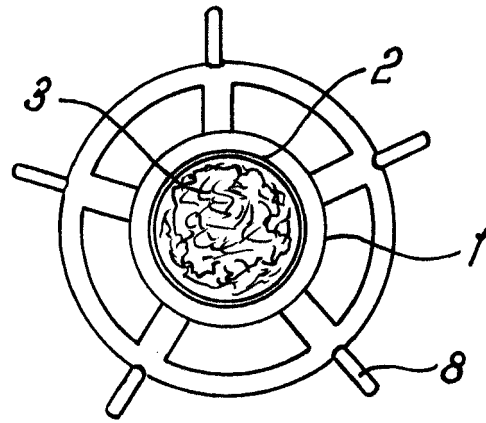
DE INGENIEROS

R.P.



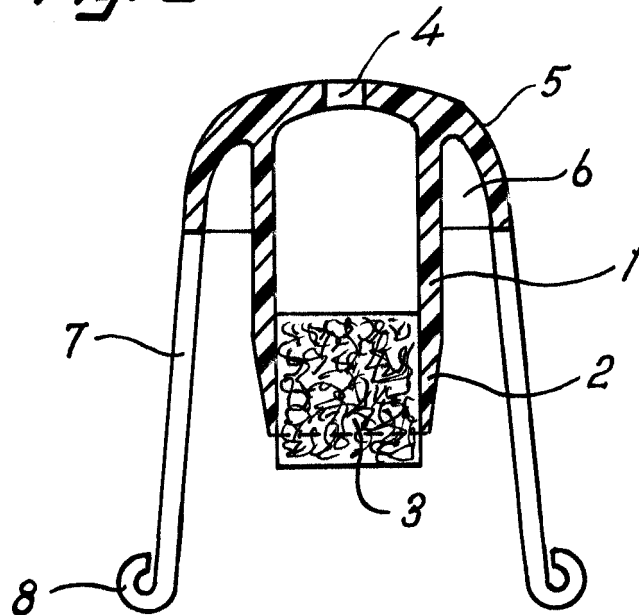
20.

*Fig. 1*



82490

*Fig. 2*



Madrid, 5 AGO. 1960  
Jaime Isern

p.p.