



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

para "UN TAPON VERTEDEDOR A CHORRO", a favor de Don Edwin Zobel,  
de nacionalidad suiza, domiciliado, en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón  
vertedor a chorro, adaptable a botellas y vasijas similares.

5. La característica del tapón consiste en que, esencial-  
mente, lo constituye un tubo cónico, cuya parte correspondien-  
te al vértice, queda del lado interior de la botella, siendo  
este vértice truncado en sección recta, y la parte opuesta  
está al exterior cortada en bisel agudo y sirve de vertedero.

10. El hueco de este cono está dividido por un tabique  
plano, que no llega a ocupar la posición diametral, pero está  
cercano a ella.

15. Rodeando al tubo tronco cónico citado va un faldón  
rígido, de pasta o metal, que remata alrededor del tubo en un  
brocal, en el que encaja a presión o a rosca, un capuchón  
protector del bisel del tubo cónico, cuya misión es hacer  
volver el líquido sobrante al frasco o botella.



13438

El cuerpo tronco cónico de debajo del faldón, va cubierto de una funda de corcho o goma y sirve de obstrucción en el cuello de la botella o similar.

5. En la parte de contorno del capuchón, o en la del faldón, puede ir una arandela o medio similar, portador de un enganche o mosquetón para colgar al cinto.

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

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en perspectiva, el tapón completo,

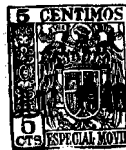
15. la figura 2ª indica, en sencción alzada, la disposición general del tapón, y

la figura 3ª manifiesta la vista frontal de la boquilla del tapón.

20. En las figuras se indica en -1- el tubo tronco cónico, con su bisel -2- y plano divisorio -3-, forrado del cuerpo de corcho o goma -4- y rodeado del faldón -5-.

El brocal -6- sirve para retener al capuchón -7- protector del bisel.

25. Con el tapón descrito es posible verter el líquido en chorro fino, beber a distancia y no desperdiciar la más mínima gota, no impidiendo el llenado cuando conviene, siendo sumamente higiénico y seguro, evitándose el empleo de tapones ordinarios, que se deterioran fácilmente y dan mal gusto al líquido envasado, facilitando, por la forma del brocal, la introducción de la gota o líquido sobrante nuevamente a la  
30. botella.



13438

26

1 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su

5. fabricación los materiales más adecuados, sean metálicos o no, por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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 vertedor a chorro, caracterizado esencialmente por estar constituido por una boquilla tronco-cónica, con su base mayor hacia el exterior de la botella o similar y la menor hacia el interior de la misma, estando este tubo dividido longitudinalmente en su interior por un tabique que no llega a ser diametral.

15.

2ª.- Un tapón vertedor según la anterior reivindicación, en el cual el tubo tronco-cónico forma parte, en una misma pieza o acoplado, de un faldón, que deja cierto espacio entre ambos, cuyo faldón queda rodeando el borde del cuello de la botella o similar.

20.

3ª.- Un tapón según las reivindicaciones precedentes, en el que la parte tronco-cónica inferior va rodeada de una vaina de corcho o goma obturadora.

25.

4ª.- Un tapón según las reivindicaciones que anteceden, en el cual, alrededor de la parte exterior tronco-cónica, va

13438



1 un brocal con fondo cerrado, que sirve para acondicionar, por rosca o encaje, un capuchón protector.

5. 5ª.- Un tapón según las precitadas reivindicaciones, en el que, en cualquier parte del mismo, lleva elementos de sujeción al cinturón, tales como ganchos, mosquetones u otros.

6ª.- Un tapón vertedor a chorro.

10. 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 24 de Julio de 1946.-

EDWIN ZOBEL.

P.a.

13438

Fig. 1º

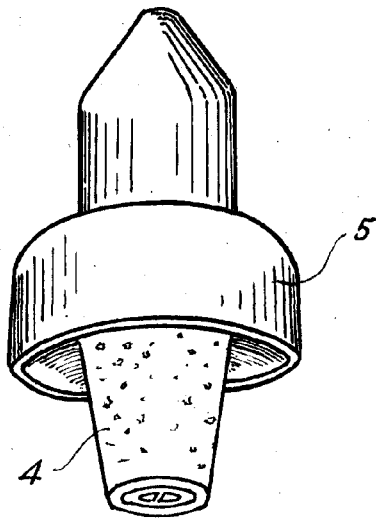


Fig. 2º

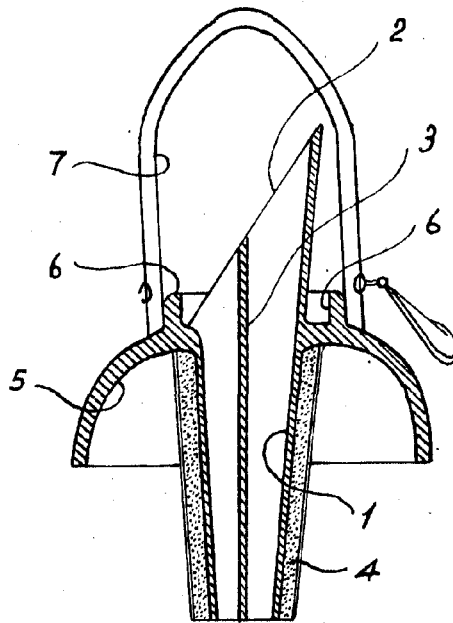
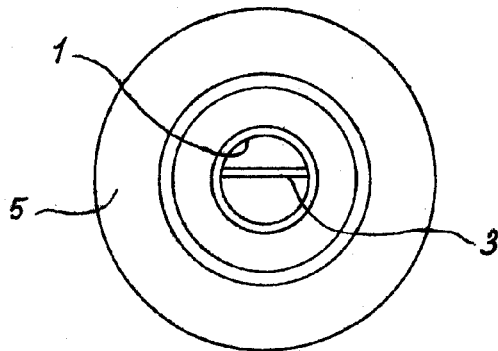


Fig. 3º



Madrid, 26 Julio 1946

Jaime Isern

pp. *Muñoz*