

-28142

24



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

para "UN CIERRE ESTANCO PERFECCIONADO, APLICABLE A FRASCOS .  
EN GENERAL, ESPECIALMENTE FRASCOS PARA PERFUMERIA, LABORATO-  
RIOS Y SIMILARES", a favor de Don Valerico Gómez López,  
residente en Barcelona, Pasaje Rovira, nº. 20.-

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre estanco perfeccionado aplicable a frascos en general, especialmente frascos para perfumería, laboratorios y similares.

5. Se caracteriza el modelo por estar constituido por una cápsula o dedal que es el nexo de unión entre la espiga del tapón y el cuello del frasco. Esta cápsula se construye con un material plástico, imatacable a los líquidos que se manipulan, preferiblemente a base de resinas artificiales moldeadas cuya consistencia final sea plástica y elástica, por ejemplo el polietileno u otra resina de análoga característica, el caucho vulcanizado ó substancia elástica similar.

10. Esta cápsula se adapta en un apéndice adecuado o espiga del tapón de cristal, quedando así dotado este tapón de un dedal elástico, cerrado, que encaja a presión en el cuello del frasco, al cual queda adaptado por la adherencia y

15.

28142 243



presión interna provocada por la cámara neumática que forma en su interior, dando lugar a un cierre hermético, muy apropiado para conservar largo tiempo perfumes, líquidos volátiles u otros.

5.- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización que se indica solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10.- la figura 1ª muestra el cierre hermético fijado a la espiga de un tapón y obturando el cuello de un frasco;

la figura 2ª representa, en proyecciones, un caso de ejecución del dedal o cápsula de cierre.

15.- Consiste el modelo en un dedal o cápsula de cierre -1-, construido, por moldeo u otro medio, a base de una resina artificial cuya consistencia final sea relativamente blanda y elástica, inalterable a la acción de agentes externos y totalmente impermeable, puede igualmente utilizarse el caucho u otra materia elástica que reúna las condiciones indicadas.

20.- Esta cápsula -1- presenta una embocadura -2-, con un encaje interior -3- para abarcar y fijarse contra la cabeza espiga -4- o apéndice similar que presenta el tapón -5-, preferentemente de vidrio o cristal u otra materia similar.

25.- La cápsula -1-, fijada a este tapón, presenta un cuerpo -6- suficientemente largo para actuar como tapón propiamente dicho, con la particularidad de que el aire interior, juntamente con la elasticidad de las paredes de la cápsula, permiten introducirla a presión, fuertemente ajustada contra el interior -7- del cuello -8- del frasco, quedando ambas

30.-



piezas perfectamente adheridas y con un cierre hermético.

La forma y dimensiones de la cápsula -1-, puede ser muy variada de acuerdo con la naturaleza y forma, así como del tamaño de cada pieza que forma el tapón de cristal, para frascos pequeños o grandes.

5.

En la figura 2ª, se muestra un ejemplo en el cual la cápsula consta de una embocadura -9- con reborde estriado, seguida de un cuerpo liso -10- ligeramente tronco cónico, cerrado en su fondo -11-, constituyendo la cápsula o dedal cuyo empleo se ha descrito.

10.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales mas adecuados: por quedar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15.

#### 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:

20

1ª.- Un cierre estanco perfeccionado aplicable a frascos en general, especialmente frascos para perfumería, laboratorios y similares, caracterizado por el hecho de estar constituido esencialmente por una cápsula o dedal, construída a

25.



-28142-

base de una resina artificial, cuya consistencia final sea relativamente blanda y elástica, inalterable por la acción de agentes externos e impermeable, pudiendo también ser construída a base de caucho o material similar, comprendiendo esta cápsula una zona de embocadura adaptable y fijable a presión, o a presión y pegamento, sobre una cabeza o espiga en que termina un tapón de cristal o similar, en cuya cabeza queda formando prolongación adecuada para encajar en la embocadura del cuello del frasco.

5. 2ª.- Un cierre estanco según la anterior reivindicación, en el que la forma de cápsula o dedal puede ser muy diversa, así como su tamaño, pero preferentemente se halla dotada de una embocadura con reborde exterior estriado y un cuerpo ligeramente tronco cónico, de fondo cerrado, presentando la embocadura en la parte interior un encaje adecuado para recibir la parte correspondiente del tapón.

15. 3ª.- Un cierre estanco según las reivindicaciones 1ª y 2ª, en el cual el cierre se efectúa por introducción de la cápsula fija al tapón, en el cuello del frasco, siendo esta cápsula el elemento de cierre por deformación elástica de sus paredes y encaje a presión en el hueco del cuello del frasco.

20.- 4ª.- Un cierre estanco perfeccionado aplicable a frascos en general, especialmente frascos para perfumería, laboratorios y similares.

25. 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 de Septiembre de 1.951.-

VALERICO GÓMEZ LÓPEZ.-

P.a.

JAIMÉ ISENN MIRALES



Fig. 1

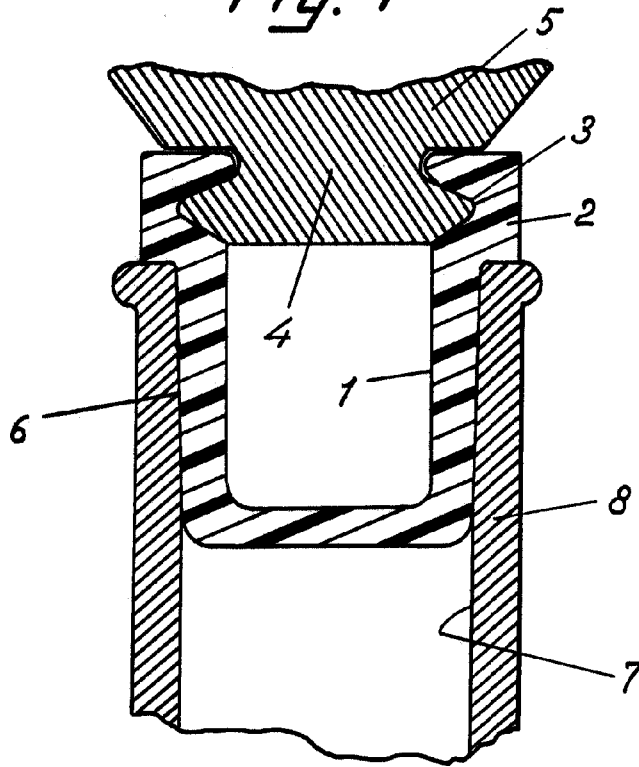
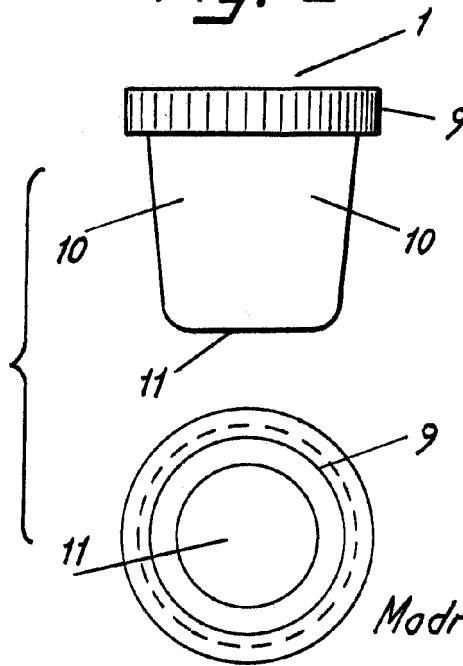


Fig. 2



Madrid, 24 Sepbre. 1951  
Jaime Isern

p.p.  
*[Handwritten signature]*