

20152



MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don JOSE AGUADÉ RACIONERO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Olzinellas, 52, por "UN DISPOSITIVO OBTURADOR PARA FRASCOS CUENTAGOTAS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo obturador para los frascos cuentagotas o de boca muy estrecha, tales como los empleados frecuentemente para artículos de perfumería, higiene y tocador, con cuyo dispositivo de muy fácil elaboración y colocación, se logra un cierre hermético de la boca de los frascos, lo cual representa una notable ventaja sobre los otros sistemas de tapones empleados en esta clase de frascos, y por otra parte, mejora la utilización de tales frascos.
5. Consiste esencialmente el dispositivo de la in-
- 10.



- vención en un pequeño tapón de caucho o similar formado por el elemento cilíndrico o troncocónico que constituye el obturador propiamente dicho y que es de sección lo suficientemente reducida para poderse introducir en la pequeña boca tubular de los frascos, estando seguido dicho elemento de una cabeza mayor, preferiblemente plana, que actúa además de elemento para colocar y sacar el tapón, de amortiguador y tope del capuchón que roscado al cuello del frasco se dispone en esta clase de envases.
- 5.
- 10.

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

- 15.
- En dicho dibujo, la figura 1 representa un tapón obturador; y la figura 2, el conjunto de un frasco con el dispositivo de cierre completo.

- 20.
- El tipo de frascos a que se refiere el dispositivo obturador, presentan el cuello estrecho -1- atravesado longitudinalmente por una pequeña perforación tubular -2- como única boca de salida del frasco. El tapón obturador está constituido por el cuerpo cilíndrico -3- de pequeña sección para poder ser introducido en el interior del tubo -2-, terminado dicho cuerpo -3- en punta redonda -4- o troncocónica, estando seguido el mismo de la cabeza -5- en forma de disco plano concéntrico al cuerpo -3-.
- 25.

Para el cierre del frasco se introduce el cuerpo



-3- en la perforación tubular -2- del cuello -1-, quedando sobre la base de dicho cuello -1- el disco -5- el cual al colocarse el capuchón -6- y roscarse sobre el cuello -1- llegará a presionar al disco -5-, asegurando el cierre y actuando éste de tope y amortiguador en el roscado del capuchón.

5.

Se comprende que la disposición descrita ha de producir un cierre hermético del frasco, mucho más seguro y eficaz que los cierres a base de un simple disco de corcho o caucho, en el fondo del capuchón, que venían usándose hasta ahora, con las ventajas de ser el cierre de la invención de muy fácil colocación y barato de realización.

10.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del tapón y frasco, tipo de éste y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20.

1. Un dispositivo obturador para frascos cuentagotas, que consiste esencialmente en un tapón de caucho o similar, formado por un cuerpo cilíndrico, troncoconico



o cilíndrico-troncocónico, de pequeño diámetro para poderse introducir en el paso tubular de la boda de salida del frasco, seguido este cuerpo de una cabeza plana circular o poligonal, la cual una vez introducido el tapón, sirve de tope y amortiguador en el roscado del capuchón sobre el cuello del frasco.

5.

2. Un dispositivo obturador para frascos cuenta-gotas.

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

10.

Barcelona, a 24 de mayo de 1949.

José AGUADÉ RACIONERO

p.a.

20152



Fig. 1

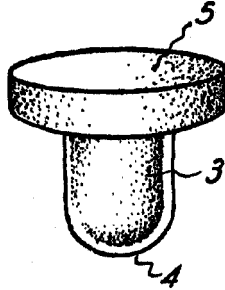
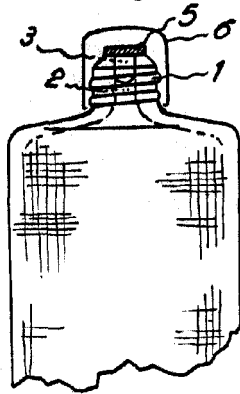


Fig. 2



Barcelona, 24 Mayo 1949
José Aguado Racionero
p.a.