



74924

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

a favor de Don José M^a CARRÉ CIVIT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Industria, 228, por "TAPÓN CUENTAGOTAS"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA.

La presente invención se refiere a un tapón cuentagotas, de estructura sencilla y ajuste perfecto, por medio del cual se garantiza la fácil y cómoda dosificación del líquido contenido en el envase que cierre, así como la salida del mismo para su vertido donde proceda.

El tapón indicado consiste esencialmente en un cuerpo anular de material elástico apropiado, dotado periféricamente de una pluralidad de resaltes circulares paralelos el cual está cerrado por labase destinada a constituir el fondo del tapón, por la que sobresale, arrancando

74924

2



de la propia base anular, un apéndice tubular presentando abiertos ambos extremos, siendo el inferior de pequeño diámetro. El cuerpo central del tapón sobresale, a modo de gollete, por la base superior del mismo y de su pared interior parte una estrangulación que termina a nivel de la inferior, en la que presenta un orificio, también de pequeño diámetro.

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

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado seccionado correspondiente al momento de introducir el tapón en un envase; y la figura 2 una vista análoga a la anterior, en la que, con el tapón introducido, se observa la forma de verter del mismo, gota a gota, su contenido.

20. El aludido tapón está constituido por un cuerpo anular, de material plástico apropiado, de paredes externas -1- e internas -2-, con fondo -3- en forma de corona, cuyas paredes internas -2- sobresalen a modo de gollete, por la base superior del tapón y presentan interiormente forma y tronco-cónica con la parte aguda hacia el fondo

25. -3- para separado del mismo, sobre el que presenta un orificio -4- de pequeño diámetro situado a la altura del citado fondo. La cara externa de la pared exterior -1- presenta periféricamente una pluralidad de resaltes circula-

L 74924 2



res -5-, de diámetro decreciente y paralelos entre sí.
Por el fondo -3- sobresale un apéndice tubular -6-, que
abierto por ambos extremos, tiene su abertura superior a
la altura de dicho fondo y la inferior a base de un orifi-
5 . cicio de pequeño diámetro.

La pared externa -1- presenta sobre su zona media
un pequeño orificio -8-.

Tanto la longitud del apéndice tubular -8- como
la de la parte sobresaliente de la pared -2- son las ade-
10 . cuadas para permitir, respectivamente, la conveniente in-
troducción de aire y goteo, en y del envase.

Como se deduce de la descripción hecha y por la
observación del dibujo la colocación del tapón objeto de
la invención en un envase -9- se realiza de modo que el
15 . apéndice tubular -6- quede dentro del mismo en tanto que el
gollete en que se prolonga la pared interna -2- queda al
exterior, fijándose el tapón por los resaltes -5- que origi-
nan un ajuste perfecto contra las paredes interiores del
gollete o embocadura del envase.

2 2 0 . El orificio -8- coadyuva a la finalidad antes dicha
facilitando la expulsión del aire que pudiese permanecer
en la periferia y que presionado, sin salida posible, po-
dría originar una defectuosa obturación.

25 . En cuanto a la mecánica del vertimiento dosifica-
do gota a gota, del líquido del envase, viene determinada
por la pequeña sección de los orificios, de entrada de
aire -7- y de goteo -4-, los cuales permiten la actuación
de la presión atmosférica que requiere la operación en las



74924

condiciones necesarias.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en el tapón, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad;

1. Tapón cuentagotas, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo anular de material apropiado dotado periféricamente de una pluralidad de resaltes circulares paralelos, el cual está cerrado por la base destinada a introducirse en el envase, por la que sobresale, arrancando de la propia base anular, un apéndice tubular que presenta abiertos ambos extremos, siendo el inferior de pequeño diámetro, estando el cuerpo central sobresaliente por la base superior del tapón, a modo de gollete, y por la inferior dotado de una estrangulación que termina a nivel de la base del tapón en un orificio de pequeño diámetro.
- 10.
- 15.
- 20.

2. Tapón cuentagotas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la pared



1 74924

exterior del tapón lleva practicada a altura deseada un orificio.

3. Tapón cuentagotas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los diámetros exteriores de los resaltes periféricos son decrecientes.

4. Tapón cuentagotas.
Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas-foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

10.

Barcelona, a 2 de julio de 1959

José M^a CARRÉ CIVIT

p.a.

Fig. 1

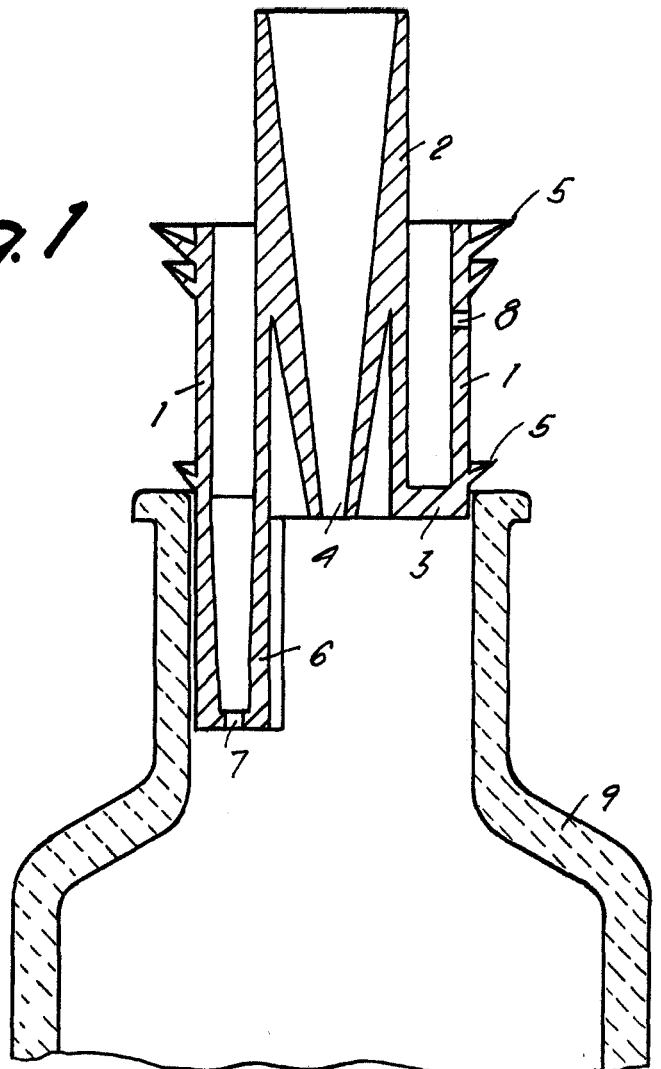
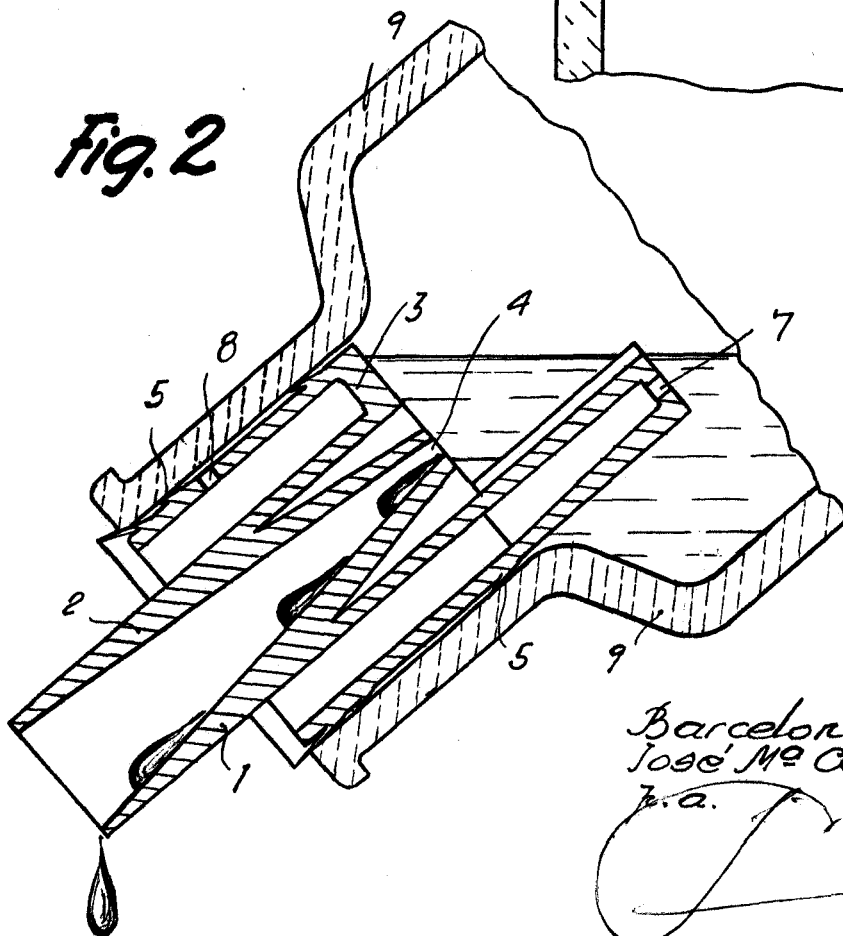


Fig. 2



74924



Barcelona, 2 Julio 1959
Jose M^o Carre Civit

J.a.

1265