

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



•67424

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

para "TAPON GOTEADOR PARA FRASQUERIA DE LABORATORIO Y OTROS USOS", a favor de D. JOSE M. GOMEZ CEBALLOS, domiciliado en BARCELONA, calle Aribau, 170. pral.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón goteador para frascuieria de laboratorio y otros usos, y está caracterizado porque permite verter el contenido líquido a chorro fino, o goteo, sin rezumamientos.

5. Para efectos vertedores presenta en su interior, junto al fondo, dos perforaciones diametralmente opuestas que se prolongan exteriormente en dos prominencias cónicas en forma de pico de ave. Está constituido en material plástico semirrígido (nylon, polietileno, etc) inalterable a la corrosión química.

10. Desenroscando parcialmente el tapón, al inclinar el frasco manteniendo los dos picos en la misma vertical, por el pico

•67424

16



inferior fluye fácilmente el líquido, merced a la entrada de aire que proporciona la perforación opuesta.

5. Si en estas condiciones, con la yema del dedo índice, se ocluye suavemente la entrada del aire como se hace con las pipetas de laboratorio se obtiene un chorro intermitente o goteo a voluntad.

Al roscando a tope el tapón, el fondo convexo de éste, penetra en la boca del frasco y la ocluye herméticamente. Los orificios laterales quedan cegados por el gollete.

10. La forma cónica de los picos impide el rezumamiento. Suprime el encallamiento por los álcalis. Al ser intercambiable se beneficia su precio. No quiere parafinado ni lubricación. Preserva totalmente del polvo exterior y facilita la limpieza del frasco. Puede fabricarse en diferentes colores para la clasificación por reactivos.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los cuales se ha representado una realización del modelo que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1 es un corte transversal del tapón, la figura 2 son tres vistas, alzado, planta y perfil del exterior del tapón.

25. En la figura 1 puede apreciarse la parte roscada 1, los orificios diametrales 2, y la prominencia 3 que debe actuar de verdadero obturador del frasco al roscarlo a tope. Los orificios 2, presentan al exterior una forma cónica de pico de ave 4.

30. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales

67424

16 JUN



más adecuados a cada caso por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones:

= . =

NOTA

Descrito el objeto y utilidad del presente modelo, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.

1. Tapón goteador para frascueria de laboratorio y otros usos caracterizado por un sistema vertedor constituido por dos perforaciones diametralmente opuestas situadas en su interior, lateralmente, junto al fondo y que se prolongan exteriormente en dos prominencias cónicas, en forma de pico de ave, las cuales permiten verter el contenido del frasco a chorro fino por una de ellas merced a la entrada de aire que proporciona la otra, o bien, ocluyendo suavemente esta última con la yema del dedo, puede derramarse el líquido a chorro intermitente o goteo, a voluntad.

10.

2. Un tapón goteador según la anterior reivindicación, cuyo fondo convexo penetra en la boca del frasco cuando es rosado a tope ocluyéndola hermeticamente y cegando al mismo tiempo, el gollete los orificios laterales.

15.

3. Un tapón goteador para frascueria de laboratorio y otros usos.

20.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

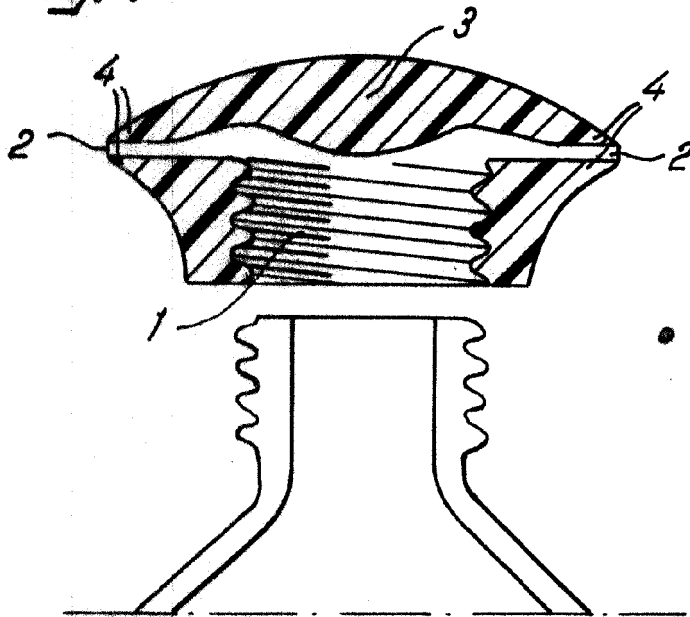
Madrid, a 16 JUN 1958  
JOSE M. GOMEZ CEBALLOS.

D. a.

JOSÉ M. GÓMEZ CEBALLOS

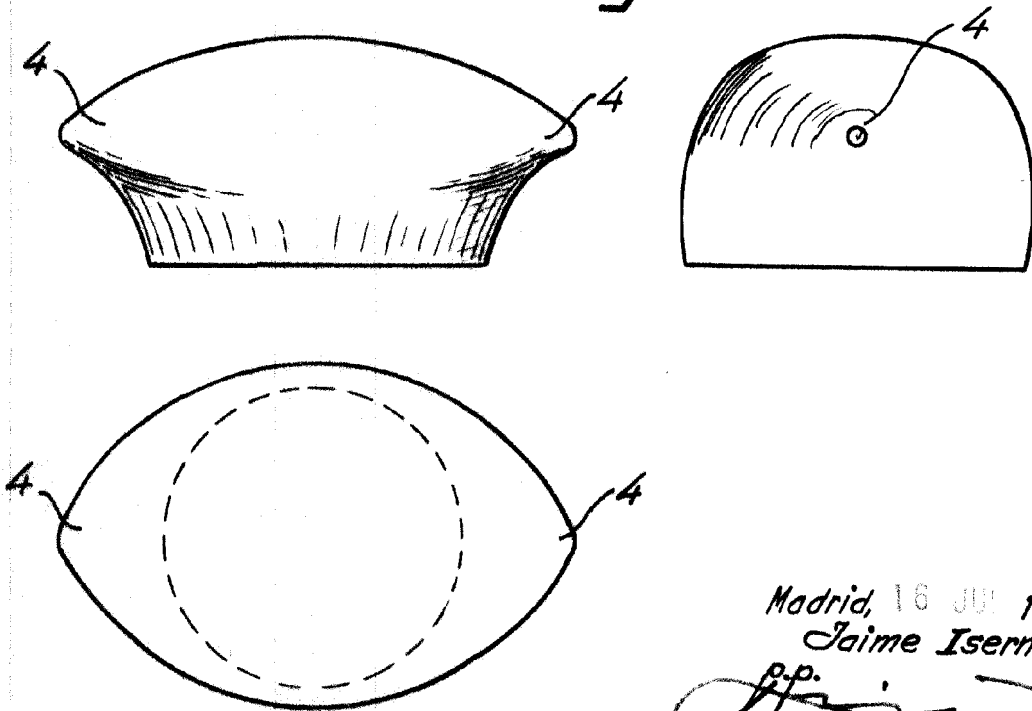


Fig. 1



•67424

Fig. 2



Madrid, 16 JUL 1958  
Jaime Isern

P.P.  
*[Handwritten signature]*