



14

73672

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

por "TAPON VERTEDOR", a favor de Don ANTONIO TERES FERRER,
domiciliado en BARCELONA, calle San Antonio Abad, 3/-bajos.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón
vertedor.

5. El tapón está constituido por el tapón propiamente di-
cho que se une al cuello de la botella a forma de gollete a la
cual se une rígidamente por constituirse dicha pieza de mate-
rial flexible, tales como caucho u otros materiales sintéticos
de características idóneas. Sobre dicha pieza se une la parte
vertedora propiamente dicha constituida por una pieza tubular
con una garganta lateral inclinada que permita el paso de fluí-
10. dos, cerrándose la misma por su parte superior mediante una pie-



7367214 MAY 6

za que actúa de tapón de la parte vertedora y de reguladora de la cantidad de fluido a verter.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

La figura 1, muestra en alzado y vista lateral el conjunto del tapón vertedor,

10.

la figura 2, es una vista lateral del tapón de la pieza vertedora,

la figura 3, es una vista lateral en sección de la pieza vertedora,

la figura 4, es una vista lateral en sección del tapón propiamente dicho unido a la botella.

15.

El tapón vertedor se halla constituido por un tapón 1 flexible unido a la parte externa de una botella actuando a modo de funda, con un orificio 2 en su parte central para el paso de fluidos. Sobre dicha pieza 1 y precisamente en su parte central correspondiente al orificio descansa y está sujeta una pieza

20.

tubular 3 por uno de sus extremos, presentando su otro extremo una garganta lateral 4 inclinada que permite el paso de fluidos actuando de canal de salida de los mismos. Dicha pieza 3

25.

presenta en su interior una ranura 5 paralela a su eje para el paso de aire y superiferia interior 6 roscada, para el ajuste del tapón de la pieza vertedora que presenta su pared externa 7 roscada y una ranura 8 en dirección a su eje para el paso de aire.

30.

Este tapón de pieza vertedora presenta una cavidad interior existiendo en la pared un orificio 9 a través del cual pasa el fluido para salir por la canal vertedora 4; sobre la zona tubular 7 existe un saliente 10 de la misma configuración que

7367214 MA 5



la parte superior de la pieza vertedora sobre la cual apoya en la posición de tapón cerrado para evitar la fuga de flúidos. Por la parte superior el saliente 10 presenta un plano normal 11 a la misma o saliente para su manipulación o giro en los momentos de su funcionamiento en los que se encera el orificio 9 con la garganta 4, permitiendo el paso de flúidos.

El modelo en su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Tapón vertedor, caracterizado esencialmente por estar constiruido por una pieza de material flexible con un orificio central, que actúa de funda sobre el cuello de una botella; una pieza vertedora de constitución tubular, con una garganta lateral inclinada que actúa de canal de salida de flúidos, y una ranura para el paso de aire practicada en su periferia interior roscada, estando unida esta pieza por su extremo inferior a la parte central de la pieza de material flexible; una pieza de cierre, de constitución tubular, roscada por su pe-



73672

5. rifieria exterior que ajusta y se deslaza por el interior de la pieza vertedora, con un orificio en su lateral para el paso de fluido hacia el canal de salida de fluidos, y una ranura en su sentido axial para el paso de aire, presentando dicha pieza de cierre en la parte extremo superior de la pieza vertedora cerrándola, cuando se deslaza por efectos del movimiento de giro aplicado a un plano normal a la superficie del saliente.

2. Tapón vertedor.

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

Madrid, a 14 MAY. 1959

ANTONIO TERES FERRER.

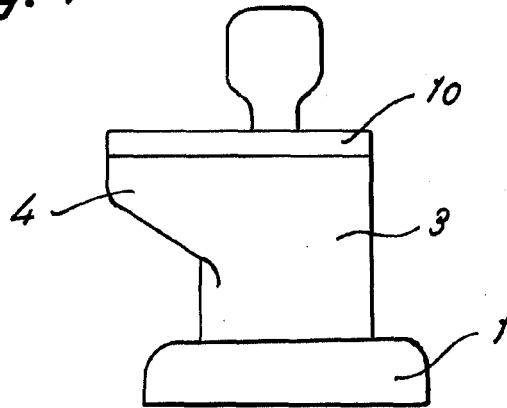
p. a.

JAME ISERN HUALLES

JG/rm.



Fig. 1



73672

Fig. 2

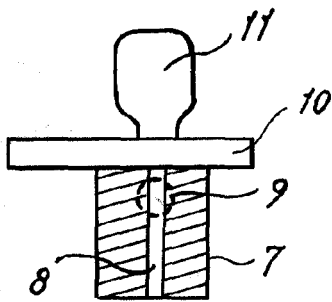


Fig. 3

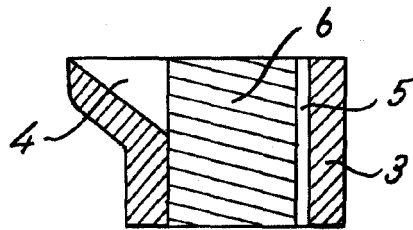
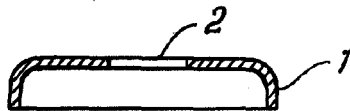


Fig. 4



Madrid, 14 MAY 1959
Jaime Isern

p.p.