

75814



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

para "TAPON VERTEDOR DE CHORRO CONTINUADO PARA FRASCOS DE COLO-
RANTES LIQUIDOS", a favor de la razón social JASALA, S.A.,
domiciliada en CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona) Juan Maragall
nº 33 y 35.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón
vertedor de chorro continuado para frascos de colorantes líqui-
dos.

5. El objeto del modelo es la obtención de un tapón que
cierre la embocadura de la botella, pero que determine al mis-
mo tiempo una abertura para la salida de un chorro de líquido
en un aforo de sección determinada y continua, constituido en
el tapón de forma que al colocar nuevamente la botella en su
posición vertical sea imposible que se derrame el líquido aun-
que sea ligeramente.
- 10.

75814¹⁰ SE



5. Para la función del tapón vertedor y para evitar que este actúe de forma que el líquido salga a intervalos ocasionados por la disminución de presión en el recipiente donde el mismo es colocado, existe en el tapón una segunda abertura con una conducción que llega cerca del fondo del recipiente para permitir la entrada de aire en el mismo.

10. 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.

En los dibujos:

La figura 1, muestra el tapón visto en sección longitudinal.

La figura 2, muestra el tapón en planta.

15. Haciendo referencia a las figuras, es de observar, que se halla constituido por una cápsula cilíndrica 1, de fondo plano 2, la cual presenta en su parte superior un saliente periférico o asiento 3, que determina la máxima introducción del tapón en el cuello de la botella, cuando este hace tope en el
20. borde superior de la misma.

En su fondo el tapón presenta un orificio con un tubo 4 saliente por su borde superior, el cual a partir del fondo del tapón comunica el líquido con el exterior, pudiéndose verter a través de dicho tubo, que termina en un plano superior que el asiento 3, por lo que el líquido saliente no llega a mojar el tapón, y en caso de que esto ocurra al colocar la botella vertical, el líquido queda en el interior de la cápsula cilíndrica, penetrando nuevamente en la botella por el orificio 5 de su fondo, el cual en la cara exterior del fondo está enlazado con un elemento tubular 6 que llega hasta aproximadamen-
25.
30.



7581410

te el fondo de la botella para permitir la entrada de aire en la misma, evitando las posibles depresiones, producidas por el líquido saliente. Este elemento tubular, terminará en forma de pico de flauta para que pueda efectuar mejor su función, y permitir empalmes de tubo si ello fuera necesario.

5.

La pared cilíndrica por su parte exterior presenta unos bordones salientes 7 circulares, dispuestos paralelamente y a distintas alturas para permitir una completa presión del tapón contra el cuello de la botella, dándole estanqueidad por su propia flexibilidad.

10.

Este tapón para que ejerza mejor sus funciones estará fabricado en materia plástica flexible.

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 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.

15.

= . =

N O T A

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

1. Tapón vertedor de chorro continuado para frescos de colorantes líquidos, que se caracteriza esencialmente por constituirse de una sola pieza de material flexi-

25.



75814 10 SEP 6

5. ble, en forma de cápsula cilíndrica de fondo plano, que presenta en su embocadura un asiento circular saliente para el apoyo del tapón en el borde superior del recipiente en su introducción máxima y bordones circulares salientes en su pared externa para su estanqueidad al aplastarse contra la pared interna del recipiente, comprendiendo en el fondo un orificio pasante que se prolonga en forma tubular hasta un plano superior al asiento circular para la salida de líquido en un aforo determinado, el cual en caso de derrame cae dentro de la cápsula, volviendo al interior del recipiente por un segundo orificio, cuya misión es la de permitir la entrada del aire y evitar las depresiones en el interior de la botella que dan chorro discontinuo, presentando para ello una prolongación tubular, que llega hasta aproximadamente el fondo del recipiente.
10. 2. Tapón vertedor de chorro continuado para frascos de colorantes líquidos.
- 15.

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.

20. Madrid, a 10 SEP. 1959

JASALA, S.A.

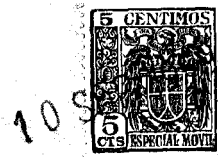
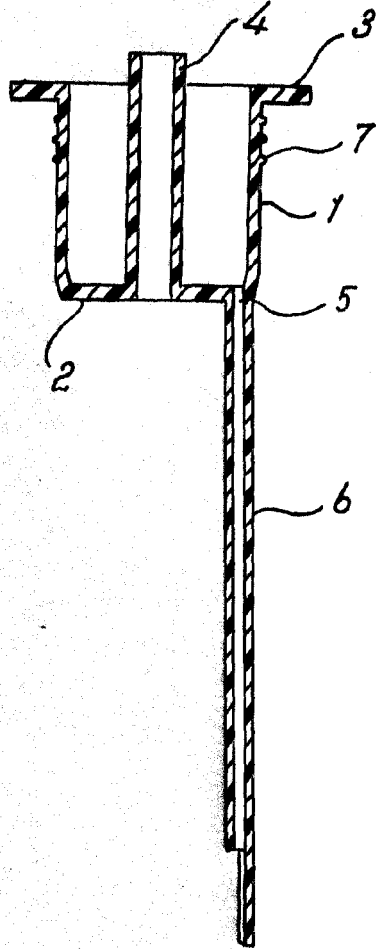
p. a.

JAI ME I SERN MIRALLES

P. P.

JG/rm.

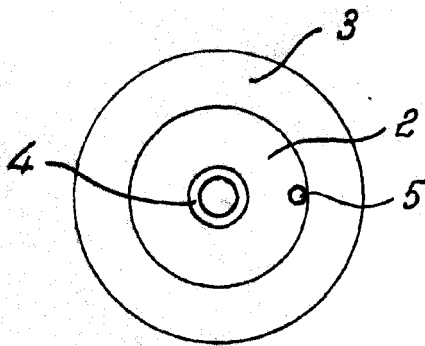
Fig. 1



105

75814

Fig. 2



Madrid, 10 SEP. 1959
Jaime Isern

p.p.
[Signature]