

22



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

para "UN TAPÓN EMBUDO CUENTAGOTAS", a favor de IGODA, S.A., domiciliada en BARCELONA, Paseo de Pujadas, nº 9.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a un tapón embudo cuentagotas.

Son conocidos, tapones cuentagotas que forman un pequeño embudo por cuyo hueco sale fluyendo el líquido a verter y al propio tiempo penetra el aire indispensable para el equilibrio de presiones.

En el modelo que se describe se mejoran estos tapones conocidos al proporcionar a su embocadura de admisión, es decir a la parte del tapón de menor diámetro que se encuentra dentro del cuello del frasco de una mejor distribución de los pasos mencionados



evitando así que interfiera la columna de aire entrante al líquido en su salida, a cuyo fin el fondo mencionado es en parte cerrado, presentando una amplia ventana de cualquier forma para entrada del aire y un pequeño orificio para salida del líquido, que después escurre por una ranura guiadora dispuesta en la pared interior del cono del tapón hasta el borde vertedor externo.

5.

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.

10.

En el dibujo:

La figura 1 muestra el tapón desde el exterior según el eje del mismo,

la figura 2 indica la vista en posición diametralmente opuesta a la figura 1, o sea desde el fondo exterior, y

15.

la figura 3, manifiesta la vista en perspectiva del tapón.

Consiste el modelo en un tapón embudo -1- con valona -2- para su asiento en el borde del cuello de un frasco adecuado, presentando este tapón un fondo -3- en el cual confluyen el conducto -4- canal de guía del líquido que se vierte y el paso -5- de entrada de aire, formando en el fondo, figura 2, dos pasos o entradas de distinta amplitud, uno de ellos el -6- que corresponde al paso -5- de entrada de aire y el otro el -7- formado por un orificio que es el final de la canal -4- de salida del líquido a verter.

20.

25.

Como la posición del paso -7- que es un pequeño orificio corresponde a la posición de la canal -4- y ésta es visible desde el exterior es sumamente fácil colocar el tapón en posición correcta orientando el frasco que lo lleva de modo que siempre la canal vertedora quede hacia la parte inferior con lo que el orificio pequeño -7- resulta abajo y en condiciones de admisión

30.

51778

22



del líquido, mientras que el paso del aire queda hacia arriba sin impedir la afluencia del mencionado líquido hacia el exterior.

5. 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, 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.

10.

• = •

N O T A

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

15. 1. Un tapón embudo cuentagotas, de la clase que comprende un tapón substancialmente cónico dotado de un reborde en valona para asentar sobre el frente de la embocadura de un frasco adecuado, caracterizado por el hecho de que la boca menor de este embudo lleva un fondo en el que desemboca el conducto de entrada de aire, formando una amplia ventana de cualquier forma y asimismo desemboca el conducto de salida del líquido que, constituido por una canal ranura guía en la pared interna del embudo, perfora la placa del fondo dando lugar a un orificio de entrada y pase del líquido a verter, en completa independencia de la amplia ventana de paso del aire.
20. 2. Un tapón embudo cuentagotas.
- 25.

•51778' 22



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

Madrid, a 22 DIC. 1955

IGODA, S.A.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

Fig. 1

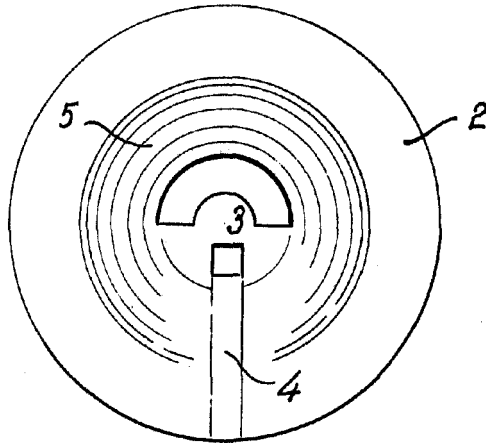


Fig. 2

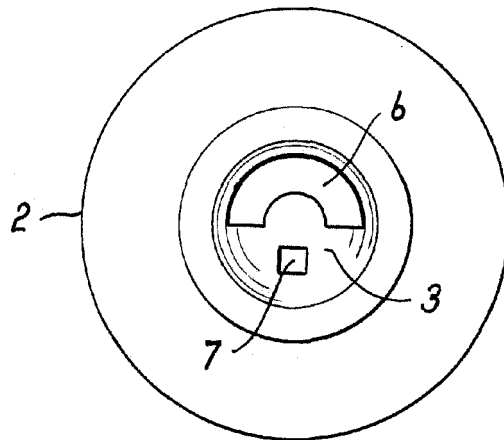
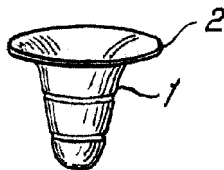


Fig. 3



Madrid, 22 DIC. 1955
pp. Jaime Isern