

• 59159



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

para "UN VERTEDOR PROTEGIDO PARA BOTELLAS Y ENVASES SIMILARES",  
a favor de Don Desiderio GIL PITARCH, residente en BARCELONA,  
Portallada, 53.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un vertedor protegido para botellas y envases similares.

5. En el modelo se ha logrado una perfecta protección del interior de la botella o envase similar a que se aplica el tapón, por el hecho de que el pico vertedor es completamente cerrado por su parte superior, no siendo accesible el interior, el vertido se realiza por un pequeño orificio en el borde más elevado del vertedor, mientras que la entrada de aire y recogida de gotas se efectúa por un doble paso dispuesto tras un tabique en la parte inferior de la pendiente que forma el verte-
- 10.



• 59159

22

dor.

Alrededor de este vertedor se forma un contorno circular de fondo plano para recogida de gotas y para recibir en su reborde una tapa que cubre al vertedor.

5. El vertedor es un tubo que por la parte superior forma un bisel totalmente cerrado y por la inferior se halla abierto y dotado en la superficie externa de nervios circulares, para adecuada obturación contra la pared interna del cuello de la botella o similar.

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 el dibujo:

15. la figura, muestra en sección diametral alzada, el conjunto del tapón y su cápsula.

Consiste en un cuerpo tubular -1- que por la parte superior forma un bisel cerrado -2-.

20. En este bisel, se halla un paso u orificio -3- para salida del líquido y en la zona inferior una depresión -4- que deja dos ventanas laterales para paso del aire y recogida de gotas.

Alrededor de este cuerpo biselado, se halla la expansión plana -5- rodeada de un borde -6- para recibir al tapón capsular -7-. El plano de esta expansión coincide con la posición de las ventanas de la depresión -4-.

25. El cuerpo tubular -1- en la parte inferior es abierto, y por su exterior lleva los nervios -8-.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser, llevado a la práctica en otras formas 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,



• 59159 22 MAR 1957

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

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

10. 1. Un vertedor protegido para botellas y envases similares, caracterizado por el hecho de que el cuerpo del tapón es hueco por su parte inferior y totalmente cerrado por la parte superior en donde forma un techo en bisel, comprendiendo este techo un orificio en el borde más saliente, para verter el líquido y otro formado por una depresión que da lugar a dos pasos laterales en la zona inferior del bisel.

15. 2. Un vertedor según la anterior reivindicación en el que, a la altura del arranque del bisel, se halla una expansión plana, guarnecida con reborde cilíndrico, en el que encaja el contorno de boca de una cápsula de cierre que cubre a todo el techo en bisel mencionado.

20. 3. Un vertedor protegido para botellas y envases similares.

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.

DESIDERIO GIL PITARCH.

Madrid, a 22 MAR 1957

p. a.

MIRE IBERN MIRALLES

R. tp.

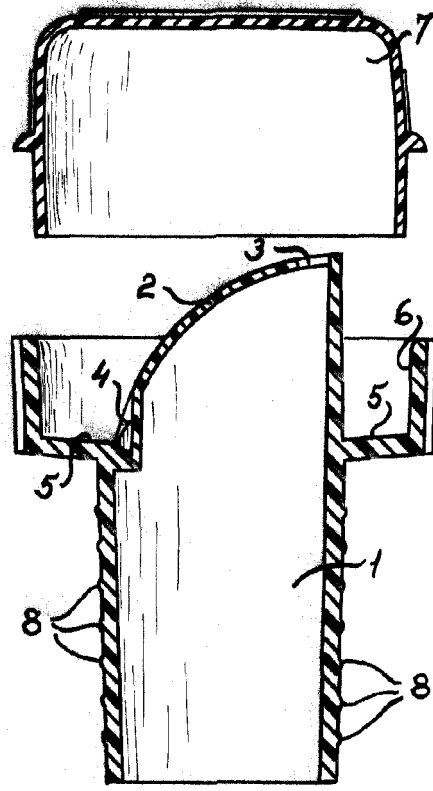
*Dn. Desiderio Gil Pitarch*

*Hoja única.*

22



• 59159



*Madrid, 22 Marzo 1957.*  
*Jaime Isern*

*pp.*