



24

59

76 082

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

para "UN TAPON PERFECCIONADO, PARA ENVASES CON LIQUIDOS BAJO PRESION A GAS", a favor de Don MIGUEL SIMON BOHIGUES, domiciliado en BARCELONA, calle de Alcolea, núm., 117.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón perfeccionado, para envase con líquidos bajo presión de gas.

5. Son conocidos tapones en los que se comprende una cabeza ensanchada acoplada sobre un elemento tubular abierto, adicional, que forma el cuerpo del tapón. La cabeza se cierra con una tapa encajada en su borde interior.

10. El inconveniente de estos tapones consiste en que no resisten las maniobras propias del embotellado, en las que se golpea duramente el tapón para su introducción a fondo. Sucede que las tapas mencionadas no resisten este esfuerzo y



quedan deterioradas.

En el modelo se elimina este inconveniente, toda vez que el cuerpo del tapón se hace solidario con la cabeza y la tapa comprende en su centro un apéndice tubular axial de gran resistencia que hace tope en el plano de fondo interior del tapón. La percusión ahora es recibida y transmitida por este núcleo de la tapa hacia el cuerpo del tapón que, por esta causa, penetra axialmente y centrado en el cuello de la botella.

5.

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 vista lateral, parcialmente seccionada, el conjunto de cuerpo y tapa que forman el tapón.

Consiste esencialmente en un cuerpo 1 todo él enterizo, presentando un faldón 2 exteriormente dotado de nervaduras transversales, siendo hueco y terminando en un fondo adentrado 3, situado a la altura inferior de una cabeza 4, que exteriormente es de convexidad uniforme con estrías 5 y que por la parte interior forma una embocadura ciega 6.

20.

Esta embocadura ciega se cubre con la tapa 7 que es convexa y presenta en su reverso una pequeña pestaña 8 para centrado y en posición axial un núcleo 9 hueco, abierto por la parte inferior y de altura tal que al ser colocada la tapa, este núcleo apoya contra el fondo de la embocadura 6.

25.

El efecto del golpe contra la tapa 7 se transmite centrado al resto del tapón, lo que hace su colocación perfecta.

30.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser lleva



do a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y 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 como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

10. 1. Un tapón perfeccionado, para envases con líquidos bajo presión de gas, de la clase que comprende un cuerpo que forma cabeza ensanchada y espiga hueca abierta por la parte inferior, caracterizado esencialmente por el hecho de que la cabeza y la espiga forman una sola pieza presentando un tabique transversal intermedio situado en la zona de nacimiento de la cabeza.
15. 2. Un tapón, según la anterior reivindicación en el que la cabeza presenta una embocadura abierta hacia el exterior y en la que actúa como fondo el tabique intermedio.
20. 3. Un tapón, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que, la embocadura de la cabeza es cerrada por medio de una tapa, que presenta en su plano inferior una pestaña de poca altura para su centrado y en su centro un núcleo coaxial, cuya altura es tal que, una vez colocada la tapa, apoya directamente contra el plano transversal de fondo, para transmi-
- 25.

76 082

24



tir por su mediación los esfuerzos aplicados contra el tapón, para el cerrado del envase.

4. Un tapón perfeccionado, para envases con líquidos bajo presión de gas.

5. 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 24 SEP. 1959

MIGUEL SIMON BOHIGUES

p. a.

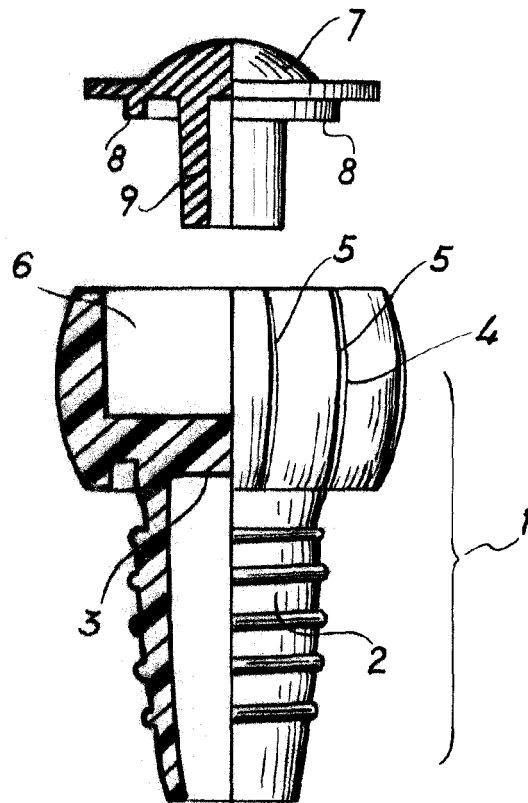
JAIMÉ ISERN MIRALLES

PP

R/.ag.

76 082

24 SEP



Madrid, 24 SEP 1959

p.p. Jaime Isern