

24



76553

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

para "VÁLVULA PERFECCIONADA PARA CAFETERAS", a favor de la razón social española OROLEY, S.A., domiciliada en HOSPITALLET DE LLOBREGAT (Barcelona), General Yagüe, nº 3.

- / -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una válvula perfeccionada para cafeteras.

Muy particularmente esta válvula ha sido estudiada para aquellos depósitos de cafeteras en las que la presión del vapor empuja el agua contenida en el depósito, para su paso a través de un cuerpo de filtro contenedor del café molido.

En los casos en que el calentamiento sea excesivo, no siendo el aforo de salida a través del filtro suficiente, o bien cuando esté obturado, aumenta la presión interior del depósito, de forma que el vapor al hallar una zona más débil en

5.

10.



76553

la pared, la válvula, vence la tensión del resorte y empujando el vástago de la misma, sale al exterior por el orificio que ésta deja libre.

5. La válvula está constituida por una cabeza cónica que asienta en un orificio cónico de la pared del depósito, presentando un vástago en la parte interior del depósito, sobre el cual monta un resorte de expansión retenido entre la pared del depósito y un reborde creado en el extremo del vástago, por remachado del mismo que se abre efectuando la retención.

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.

15. En el dibujo, y en su figura única, es de observar la válvula longitudinalmente, montada sobre la pared del depósito, que se ha seccionado.

20. Consiste en una válvula de asiento cónico 1, la cual es solidaria de un vástago 2, montándose sobre la pared 3 de un depósito en el que ajusta la cabeza de la válvula, quedando el vástago en el interior del depósito, de forma que mantenga entre esta pared y su extremo 4 abierto, formando borde de tope, un resorte de expansión 5, que determina la presión a la cual actúa la válvula de acuerdo con su módulo de torsión, proveniente de esta presión del interior del depósito tal como indica la flecha en la figura.

25. 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

30.



espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

76553

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

5.

1. Válvula perfeccionada para cafeteras, aplicable al depósito de agua o vapor de las mismas, que se caracteriza por comprender una cabeza cónica, asentada en un orificio de la pared del depósito, y un vástago introducido en el interior del mismo, con su extremo abierto en aleta, constituyendo tope para el extremo de un resorte de expansión montado sobre el vástago y apoyado por su otro extremo en la pared interna del depósito, determinando este resorte la presión mínima de actuación, para el desplazamiento de la válvula.

10.

2. Válvula perfeccionada para cafeteras.

15.

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

Madrid, a 24 OCT. 1959

OROLEY, S.A.

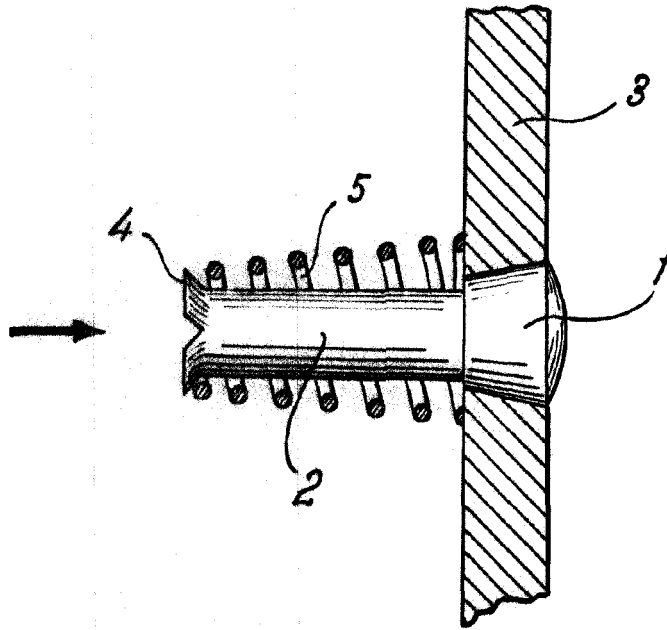
20.

P.a.

AIRE ISERN MIRALLES



76553



Madrid, 24 Julio 1959  
p.p. Jaime Isern