



148288

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

por "VALVULA DE CARGA PARA CISTERNAS DE INODOROS", a favor de DON JAIME TRES BAQUES, de nacionalidad española, domiciliado en ORDAL (Barcelona), Centro, nº 2.

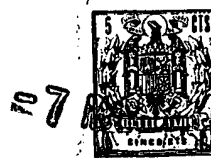
= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una válvula de carga para cisternas de inodoros.

Más concretamente en la invención se ha ideado una válvula para cisternas de inodoros, que presenta la

5. novedad de realizar el llenado del depósito de la cisterna de modo silencioso a través de un tubo dispuesto en la boca de salida de la válvula hacia dicho depósito.



La válvula está constituida por un cuerpo de válvula que presenta un tubo lateral roscado con tuerca de ajuste a la toma y en comunicación con una boca inferior saliente, que presenta acoplada un tubo de salida del agua hacia el depósito de la cisterna, comprendiendo dicho cuerpo de válvula un orificio pasante transversal de entrada de un eje de articulación de la pieza-obturador, provisto de una junta de goma que en la posición de cierre tapona el asiento de válvula que remata en forma cónica, estando regido el desplazamiento del obturador por el ascenso o descenso del flotador, situado en el extremo libre de una varilla cuyo otro extremo es solidario al obturador.

Dicho extremo de unión del obturador con la varilla está ubicado en un saliente tubular, que presenta acoplado un manguito de goma retenido por un aro de fijación que impide el goteo del líquido hacia el interior del depósito de la cisterna.

Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

La figura única presenta una sección longitudinal de la válvula, apreciándose un cuerpo de válvula 1, que presenta una derivación tubular 2, roscada, de acople a la toma y en comunicación con el saliente tubular inferior 3, que presenta acoplado el tubo 4, de salida del agua hacia el interior del depósito de la cisterna, presentando interiormente



dicho cuerpo de válvula el obturador 5, con orificio pasante 6, de entrada del eje de articulación 7, y una junta de goma 8, que obtura al asiento 9, de la válvula, en el ascenso por el líquido del flotador, adicionado al extremo libre de la varilla 10, cuyo otro extremo 11, es solidario al saliente 12, del obturador.

El extremo de unión del obturador con la varilla está ubicado en el saliente tubular 13, del cuerpo de válvula, que presenta acoplado un manguito 14, con aro de retención 15, que anula la salida por goteo del líquido proveniente de la toma.

La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.

Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

- 1.- Válvula de carga para cisternas de inodoros,
5. caracterizada esencialmente por el hecho de estar consti -
tuída por un cuerpo de válvula que presenta una derivación
tubular lateral de ajuste a la toma, en comunicación con una
derivación tubular inferior que presenta acoplado un tubo
de salida del líquido hacia el depósito de la cisterna,
10. comprendiendo interiormente el cuerpo de válvula una pie-
za-obturador, con eje transversal pasante y junta superior
operativamente dispuesta para realizar la obturación con -
tra el asiento de la válvula en la posición de ascenso del
flotador, situado en el extremo de una varilla que está fi-
15. ja por el otro extremo a un saliente interior de la pieza-
obturador, estando ubicado el extremo de unión de la vari-
lla con el obturador, en un saliente tubular lateral del
cuerpo de válvula, el cual presenta adicionado un manguito
flexible que anula el goteo del líquido hacia el interior
20. del depósito de la cisterna.

2.- Válvula de carga para cisternas de inodoros.



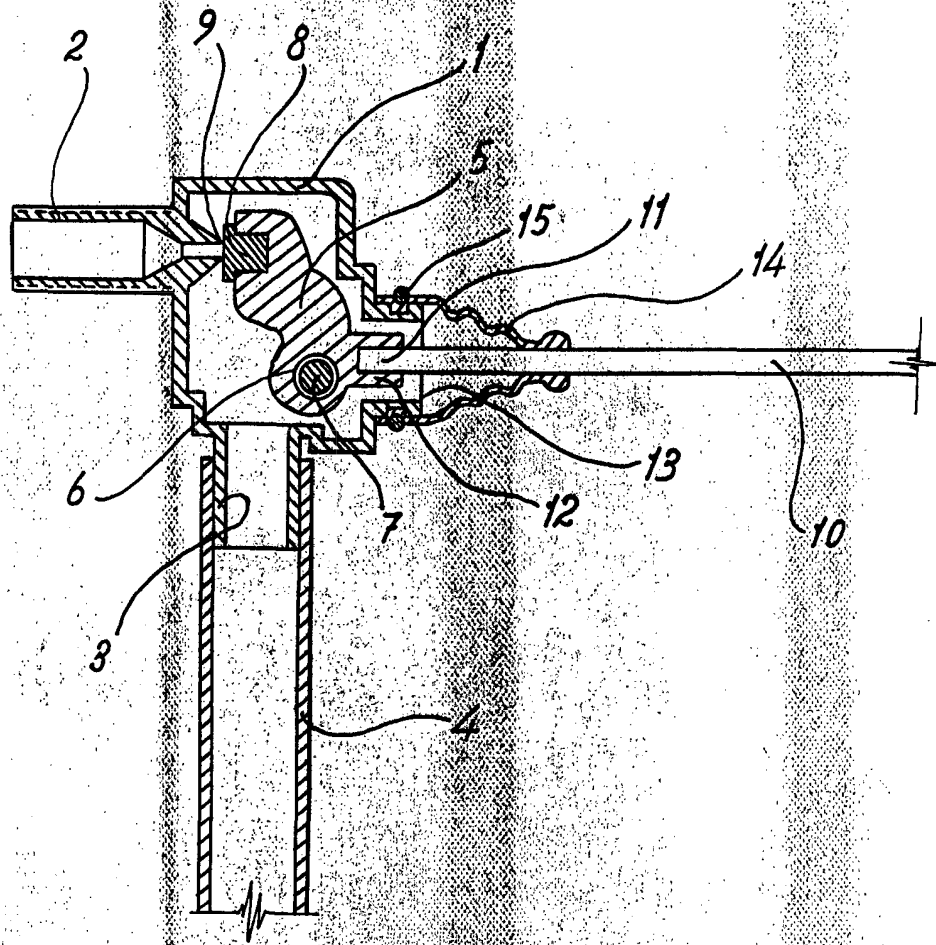
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a
p.a.

7 MAYO 1969
P. P. JAIME ISERN

Dr. Jaime Tres Baqués

Hoja única



Madrid, a 7 MAYO 1969

p.a.

JAIMÉ IBERN
p. p.

11