

202908



202,908

Int. Cl.:	E03D

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

a favor de Don Emilio SOLSONA GONZÁLEZ, de nacionalidad es-
pañola, residente en Barcelona, Calle Constitución, 24-26,
por "ADAPTADOR DE FLOTADOR PARA CISTERNAS DE INODOROS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un adaptador de flotador para cisternas de inodoros, de aplicación especialmente indicada para las cisternas denominadas de "mochila", que, actualmente, presentan notables inconvenientes en sus medios de descarga.

10. En efecto, las aludidas cisternas por sus especiales características y disposición con respecto al inodoro, necesariamente están provistas de una válvula inferior de entrada del agua, precisando complicados dispositivos a base de palancas para transmitirle los movimientos del flo-

202908 8



tador. Debido a esta complejidad constructiva es por lo que tales dispositivos son susceptibles de constantes averías o funcionamientos incorrectos por desajuste de alguna de las piezas que los integran. Con el adaptador objeto de la invención, de un modo extraordinariamente sencillo, tales inconvenientes quedan definitivamente solventados.

5. El indicado adaptador se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por un tubo, dotado de los oportunos medios para lograr un correcto empalme a la entrada de agua en el depósito. Este tubo presenta un acodamiento en su extremo superior que se eleva por encima del nivel del agua, orientado hacia el interior del depósito, al cual está montada la válvula asociada al brazo del flotador.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un adaptador de flotador para cisternas de inodoros según las características expuestas.

15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado lateral de un despiece de los elementos que constituyen el adaptador; y la figura 2 es una vista en alzado lateral en posición de uso en el interior de un depósito que está seccionado longitudinalmente.

20. Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el adaptador está constituido por un tubo -1-, el cual, por su extremo inferior está dotado de un juego de juntas -2-,

2023

18 MAY



arandelas -3- y tuercas -4-, las cuales forman los medios para facilitar el correcto empalme de este extremo a la entrada de agua -5- del depósito -6-.

5. Por el extremo opuesto, es decir el superior, el tubo -1- presenta un acodamiento -7-, que se eleva por encima del nivel del agua orientado hacia el interior del depósito -6-, en el que es susceptible de montarse un cuerpo de válvula -8-, para lo cual posee la mecha roscada -9-, a cuya válvula está asociada la palanca -10-, que en su extremo libre está dotada de un flotador -11-.

10. Como puede deducirse de cuanto se ha descrito más arriba, el adaptador objeto de la invención es de una sencillísima constitución ya que tan sólo consta del tubo -1- y el acodamiento -7- formado o incorporado en su extremo superior, al que se hallan montados la válvula y flotador, siendo estos elementos los que sustancialmente definen la esencialidad de la invención. De ello se colige que tan sencilla construcción carece prácticamente de posibilidades de averías y que su correcto funcionamiento queda garantizado permanentemente.

15. Serán independientes del objeto de esta invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del adaptador de flotador para cisternas de inodoros, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- 4 202908



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Adaptador de flotador para cisternas de inodoros, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por un tubo en cuyo extremo inferior presenta medios para su empalme a la entrada de agua en el depósito, mientras que en su extremo superior, que se eleva por encima del nivel máximo del agua, está montado un codo al que queda conectada una válvula asociada con el correspondiente flotador.

10.

2. Adaptador de flotador para cisternas de inodoros.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 8 de mayo de 1974

Emilio SOLSONA GONZÁLEZ

p.a.



8

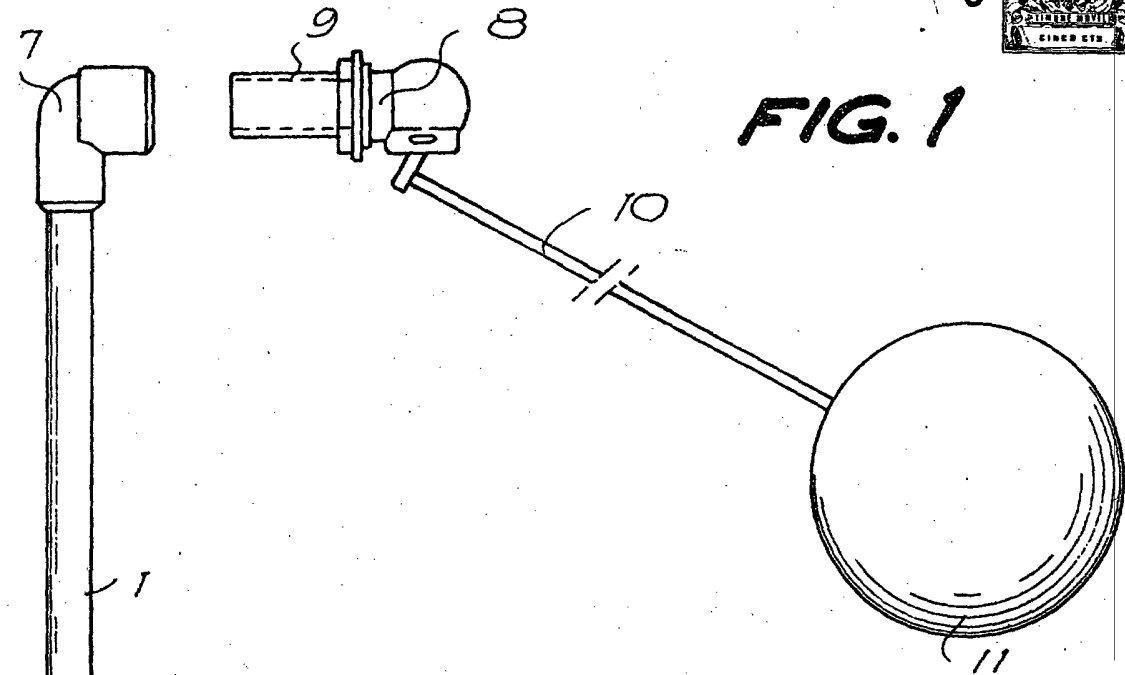
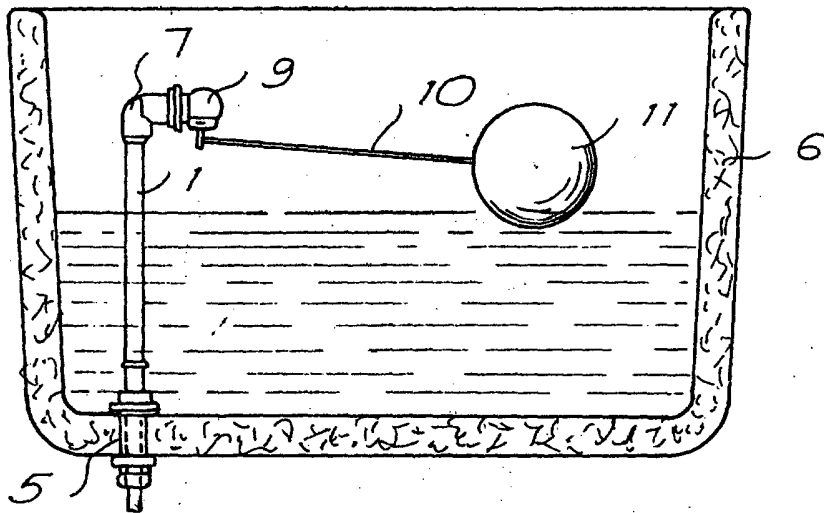
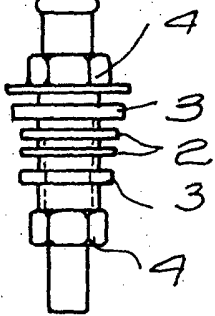


FIG. 1

FIG. 2



Barcelona, 8 de mayo de 1974

p.a.

[Handwritten signature]

2468311