



112568

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

por "DESCARGA PARA INODOROS", a favor de DOÑA NURIA LAFONT PERARNAU, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Poeta Cabanyes, nº 19, 4ª 1ª.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una descarga para inodoros.

5. Esencialmente se trata de un nuevo dispositivo de descarga, junto con su depósito de agua correspondiente, que actúa según el principio físico de los sifones.

10. El dispositivo comprende un depósito de agua, el cual presenta su salida según un tubo vertical, que va desde cerca del fondo del depósito hasta encima del nivel superior de agua, donde dicho tubo se dobla de nuevo hacia abajo, siendo su salida libre sin válvula, comprendiendo el depósito

112568

31



5. como elemento cebador del sifón, un émbolo flotador accionado por pulsador exterior, de forma que al pulsar, se desplaza el émbolo hacia abajo, presionando el agua que se ve obligada a salir por el sifón cebándolo, de forma que por dicha razón con un pequeño desplazamiento del émbolo se logra la descarga total del depósito.

10. Complementariamente se ha previsto una conducción de entrada de agua, por encima del émbolo, la cual está regulada por una válvula que cierra automáticamente cuando el agua llega al nivel máximo, por estar dicha válvula relacionada al émbolo antes mencionado.

15. 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:

la figura 1, muestra el dispositivo en sección, visto en alzado, antes de su descarga.

20. la figura 2, muestra el dispositivo en sección, visto en alzado, durante su descarga.

25. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que dicha descarga está constituida por un depósito 1, el cual en su parte superior y en su extremo presenta una cavidad de guía 2, para un pistón flotador 3, el cual puede ser empujado mediante un pulsador 4, de forma que haga descender el nivel 5 del agua, y entonces esta aguja empujada asciende por el tubo vertical 6, que termina en un codo de sifón 7, cebándolo para que se descargue el depósito al salir el agua a través del orificio de salida 8 de dicho sifón.

30. Complementariamente, existe en el depósito una entrada de agua 9, con válvula, mandada a través de un brazo de palanca 10, dispuesto sobre el flotador 3.

112568



1965

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

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. Descarga para inodoros, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender un depósito de agua, el cual presenta su salida según un tubo vertical, que va desde cerca del fondo del depósito hasta encima del nivel superior de agua, donde dicho tubo se dobla de nuevo hacia abajo, siendo de salida libre sin válvula, comprendiendo el depósito como elemento cebador del sifón, un émbolo flotador accionado por pulsador exterior, de forma que al pulsar se desplaza el émbolo hacia abajo, presionando el agua que ceba el sifón y realizando la descarga total, exis-

15.



112568

tiendo en el depósito complementariamente una entrada de agua de alimentación con válvula de accionamiento regulado por palanca, mediante el propio émbolo flotador.

2. Descarga para inodoros.

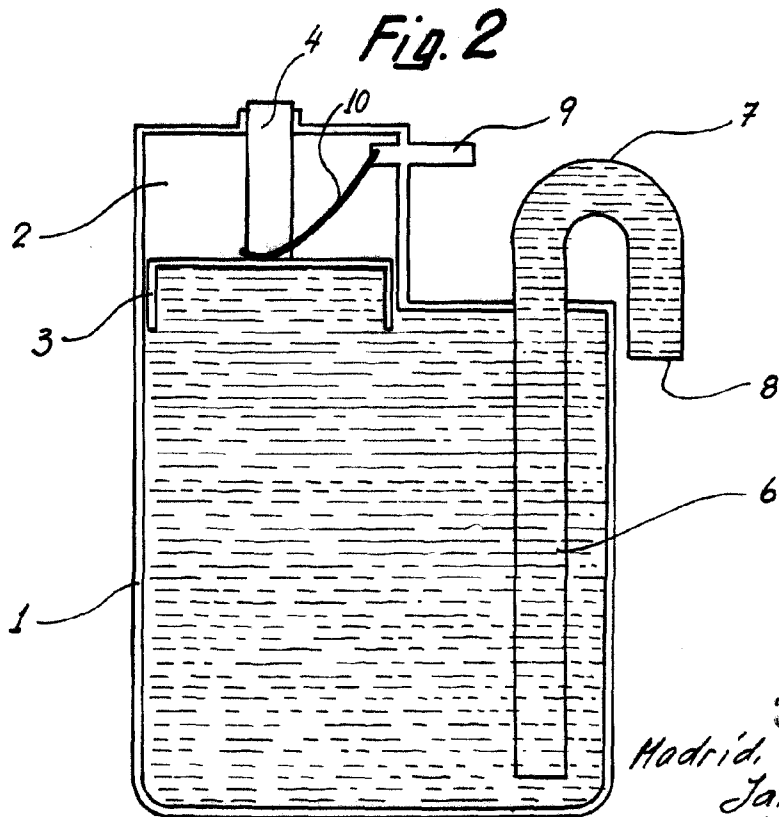
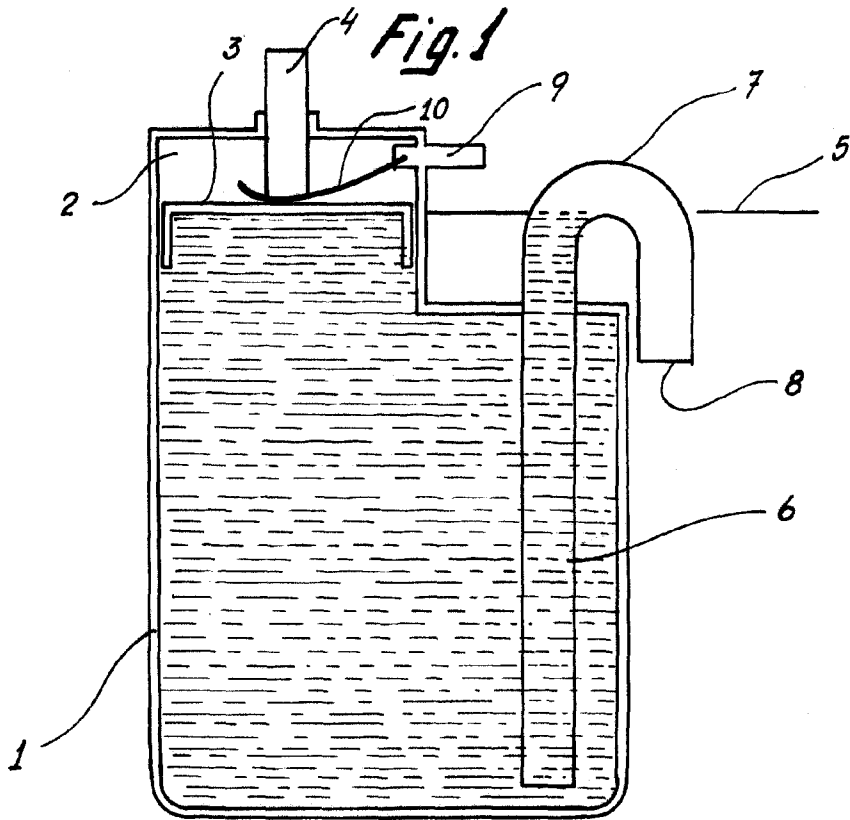
5.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 31 MAR. 1965
p.a.

JAIME ICERN

p. p.



31 MAR. 1965

Madrid,
Jaime Isern