



1958

67504

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

para "UN NUEVO DISPOSITIVO PARA DESCARGA, EN INODOROS", a favor de Don JOSE TOBELLÀ CANELLAS, Don MANUEL BADET BALSELLS y Don JOSE BADET BALSELLS, residentes el primero en MARTORELL (Barcelona) Pedro Puig, 37 y el segundo y tercero en SAN FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona) Paseo General Mola, 13-15.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un nuevo dispositivo para descarga, en inodoros.

5. El dispositivo consiste esencialmente en una cisterna hermeticamente cerrada, con entrada del agua a presión por un conducto situado hacia la zona inferior de la misma, comprendiendo este conducto un tubo de bajada provisto de llave de paso que queda al alcance de la mano del usuario.

10. En estas condiciones, el agua a presión penetra en el interior de la cisterna y comprime el aire hasta establecer el equilibrio de presión. Cuando se abre la llave de paso el aire



impulsa fuertemente la carga del depósito en una rápida descarga.

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.

5.

En el dibujo:

la figura 1, muestra en sección diametral alzada, la llave de paso,

la figura 2, indica en proyecciones el conjunto del dispositivo.

10.

Consiste en una cisterna 1 totalmente hermética, a la cual llega el agua por el conducto 2 y tiene su descarga por el tubo 3 provisto de llave de paso 4 que está constituida por un cuerpo de vidrio o similar 5 cónico y con saliente 6 en su base mayor para alojarse en capicete 7 al cual es solidario y sale al exterior donde tiene la manilla 8.

15.

El cuerpo citado se halla empujado por un muelle helicoidal 9 que por su otro extremo se apoya en la arandela 10 que es accionada por la capsula tuerca 11 que se rosca sobre el brocal 12 que pertenece a la tubería 3.

20.

El cuerpo de vidrio o similar 5 se halla perforado en gran amplitud para que la salida del agua no encuentre obstáculo a su paso.

25.

En la figura 2, se indica la vista frontal y lateral del dispositivo, anciendo constar que la forma del depósito o cisterna es facultativa y adecuada a la mayor resistencia a la presión interior.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, 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 comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



7504

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:

5. 1. Un nuevo dispositivo para descarga, en inodoros, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un depósito cisterna hermeticamente cerrado, con entrada de agua a presión y salida directa al inodoro por un tubo provisto de llave de paso, actuando la descarga por efecto de la compresión del aire en el interior de la cisterna, cuya presión es la que impulsa a su contenido, cuando la llave de paso es abierta.

10. 2. Un nuevo dispositivo para descarga, en inodoros. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 19 de Julio de 1958

JOSE TOBELL CAÑELLAS

MANUEL BADET BALSELLS

JOSE BADET BALSELLS.

p. a.

JAI ME ISERN MISALLES

R/rm.

D. José Tobella Cañellas y D. Manuel Badet Batsells y D. José Badet Batsells  
Hoja única

7504

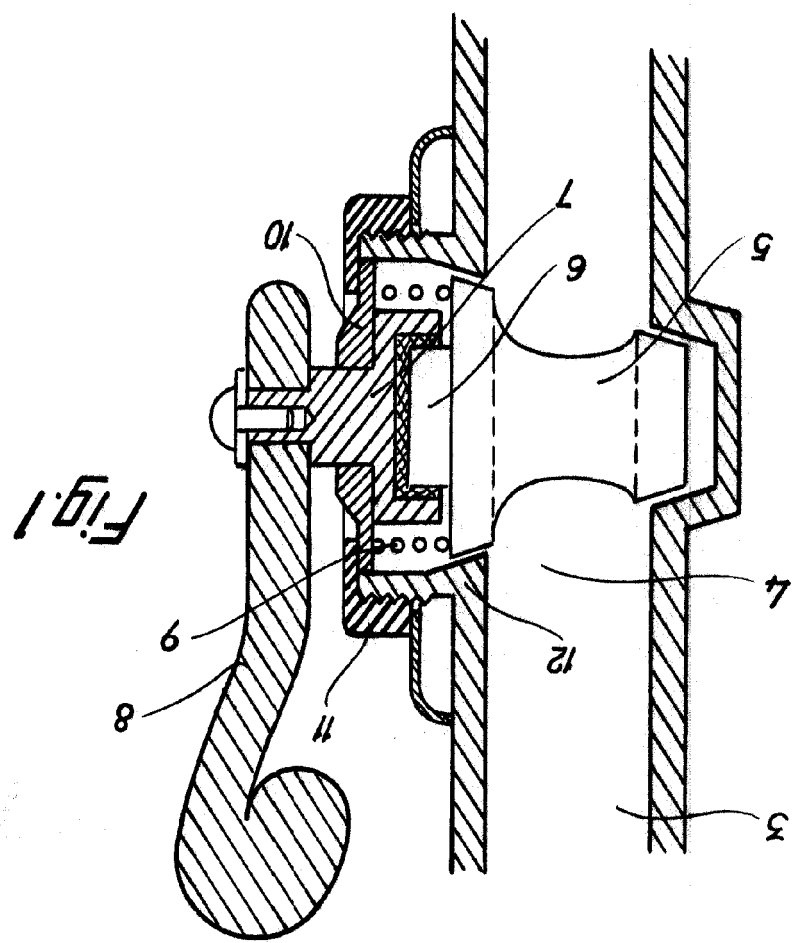


Fig. 1

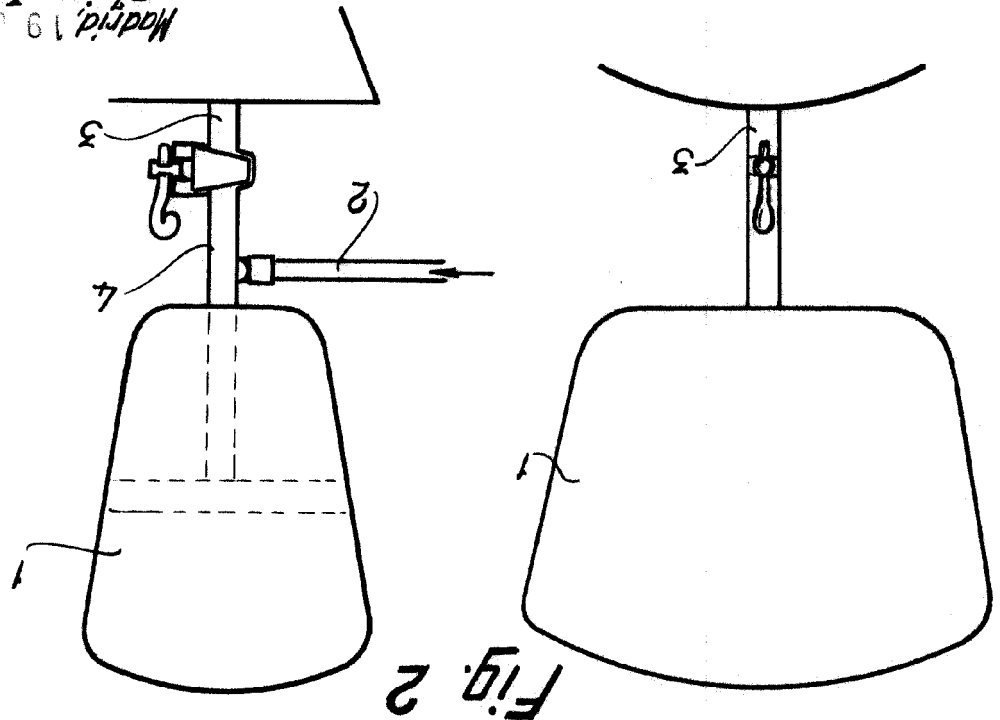


Fig. 2

Madrid, 19 Jun 1958  
Claim Isærn  
p.p.