

2774

184707

1700



| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE <u>E 03</u> |
| SECCION CLASE <u>D</u> |

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

por "DISPOSITIVO PARA DESCARGA DE INODOROS", a favor de Don JOSE CARREÑO SAEZ, de nacionalidad española, con domicilio en BADALONA (Barcelona), calle Juan Valera, Bloque 7-B, bajos.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de descarga de inodoros.

5. En líneas generales, el modelo en cuestión consta en esencia de un dispositivo para inodoros, el cual se encuentra dotado de unas peculiaridades que lo hacen ventajoso ante la práctica con respecto a otras realizaciones conocidas para fines análogos; caracterizándose el dispositivo de referencia, por ser sus elementos bases, el aire, el agua y el depósito donde se alojan ambos fluidos; con los cuales quedan eliminados toda clase de piezas y mecanismos, hasta la fecha utilizados, que se deteriorarían con el tiempo y el uso; quedando conformado con dichos elementos bases, un dis-
- 10.

2774

- 2 -

184707

17



positivo automático estático exento de averias y desperfectos.

5. Más concretamente, en el citado invento, objeto del presente modelo, se ha ideado una descarga para inodoros, integrada esencialmente por un depósito de configuración cilíndrica, herméticamente cerrada, excepto en su parte inferior que se comunicará con la tubería de suministro que lleva la vivienda, a la vez que dicha comunicación se prolonga hacia abajo para ir fijada a la taza del excusado.

10. Entre dicha taza y el empalme que comunica al depósito mencionado con la tubería general de suministro de agua, existe un pulsador hidráulico de descarga o válvula.

15. El proceso operativo del dispositivo es como sigue: Una vez cerrada la válvula de descarga, el agua de la tubería general se desplazará hacia el depósito e irá comprimiendo el aire contenido en el mismo, hasta que la presión de este se equilibre con la presión de la red general de tuberías. Al pulsar la válvula y originar la apertura de ésta, se ocasiona la descarga del agua, la cual bajará en forma de gran caudal empujada por la presión del aire. Junto con el agua del depósito, descenderá la de la tubería general.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujo en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25. En el dibujo:

30. La figura única presenta una vista general del dispositivo, pudiéndose apreciar en su realización, un depósito -1- herméticamente cerrado excepto por abajo donde va fijada la tubería -2- que lo enlaza con la taza -3-. Dicha tubería pre-



senta una derivación que la enlaza con la tubería general -4- de alimentación, la cual suministra el agua al depósito citado.

5. La válvula -5- constituye el medio de descarga de dicho depósito.

10. 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 y 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 espíritu de las reivindicaciones.

= . =

15. N O T A

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

20. 1ª.- Dispositivo para descarga de inodoros, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por: un depósito de configuración cilíndrica, herméticamente cerrado excepto por la parte inferior, donde va fijada una tubería que lo comunica con la taza de un excusado, porque dicha tubería va enlazada a la tubería general de una vivienda, 25. cuya tubería general suministra agua al depósito, y porque el aire contenido en dicho depósito queda comprimido por el agua, y además porque dicha agua queda puesta en libertad, saliendo con gran fuerza, en función de una válvula de salida situada en la parte inferior de la primera tubería mencionada.

30. 2ª.- Dispositivo para descarga de inodoros.

2:7:74

- 4 - 184707, 1707 1972



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

5.

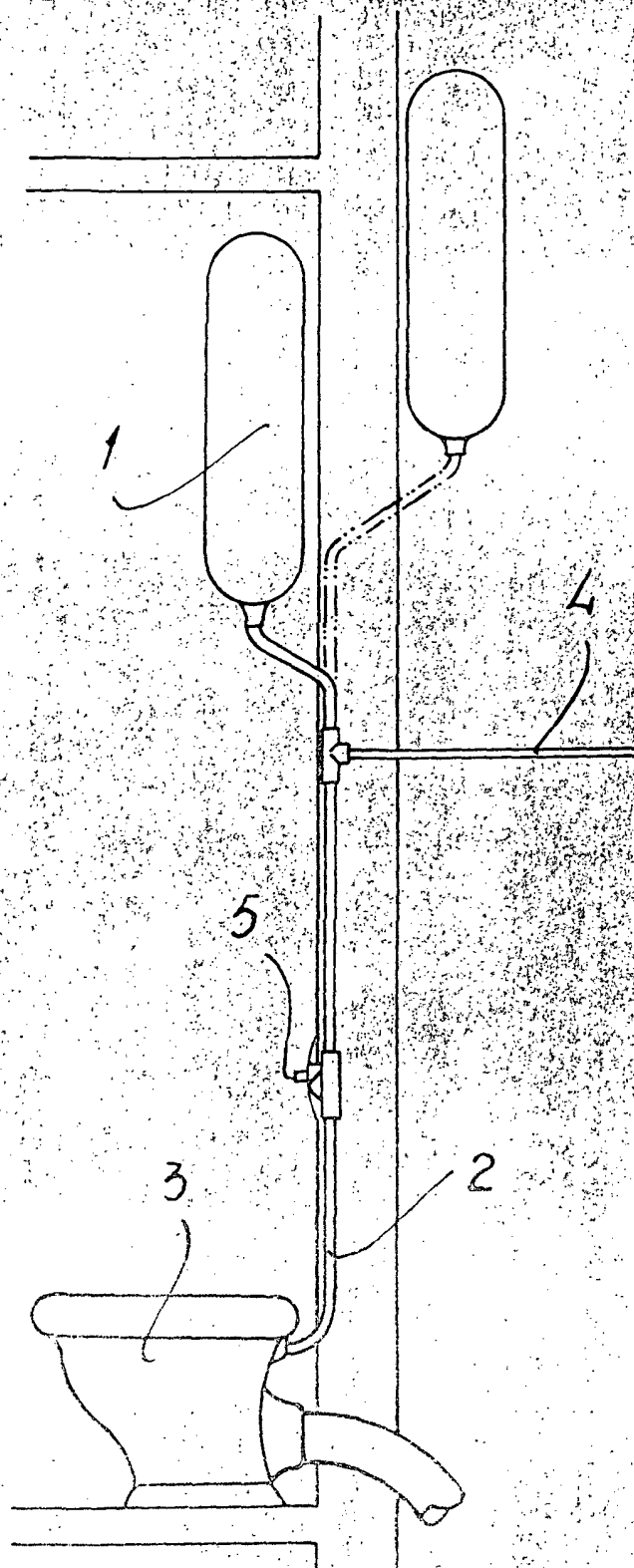
Madrid, a 17 OCT. 1972

p. a. JAIME ISERN

J. JOSE LARREAO GOZ

184707

BAD ORIGINAL



Madrid, a 18 OCT. 1972
p.a. OJIME ISERN

~~_____~~