



• 6 5822

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA VALVULA INTERMITENTE PERFECCIONADA PARA INODOROS"
a favor de D. Eusebio Ribero Arana, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en Barcelona, Gavá, 91.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad una válvula intermitente perfeccionada para inodoros, que presenta como características esenciales, las de su simplicidad, seguridad de funcionamiento y carencia absoluta de órganos móviles todo lo cual se traduce en ventajas sobre las válvulas conocidas hasta ahora.

5. Para su mejor comprensión, se adjunta , a título de ejemplo, un dibujo representando una sección transversal de una válvula intermitente realizada de acuerdo con el presente Modelo.



Según el mismo, consta esencialmente de la campana -1-, que por su parte superior presenta el domo -2-, que contiene la cubeta anular -3-, estando abierta por su parte inferior -4-, la cual comunica con el depósito de agua -5-. Concéntrica con la campana -1- y en su parte inferior, existe la cámara cilíndrica -6-, en cuya parte inferior se abre el orificio de salida del agua -7-. En el interior de dicha cámara -6-, existe el depósito -8-, abierto por su parte superior, en el que desemboca un tubo vertical -9-, que por el otro extremo queda situado en el interior de la cubeta anular -3- la cual posee en su parte baja el orificio -10- que lo comunica con el interior de la campana -1-.

Asimismo de la parte superior de la cámara -6- arranca el tubo curvado -11- que desemboca en la parte baja de la cubeta anular -3-.

En su funcionamiento, la campana -1- se va llenando de agua a medida que lo hace el depósito -5- hasta llegar al nivel del extremo superior del tubo -9-, en cuyo momento el agua se vierte por dicho tubo llenando parcialmente el depósito -8-, quedando cerrado el tubo -9- por su parte inferior, lo cual crea una cámara cerrada de aire que comprende la mayor parte de dicho tubo y la parte superior del domo -2-. En estas condiciones, al subir algo más el nivel del agua en el depósito -5-, se vierte otra pequeña cantidad en -8-, aumentando el nivel del agua en -9- y comprimiéndose el aire de la cámara dicha, siendo suficiente un pequeño incremento de la presión del aire, para que el agua suba por el ramal más corto del tubo -11-, vertiéndose por el otro ramal y creando el vacío que origina la descarga de agua, de modo análogo a un sifón, hasta restablecerse las condiciones primitivas.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la válvula intermitente anteriormente des-



crita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

5. 1.- Una válvula intermitente perfeccionada para inodoros, caracterizada por estar constituida por una campana que forma un domo superior que contiene una cubeta anular, en cuya parte baja desemboca un tubo acodado que por su extremo inferior está conectado con una cámara en la que se abre, el orificio de salida, estando contenido en dicha cámara un deposito abierto en el que desemboca otro tubo vertical de mayor diámetro, que llega hasta un nivel algo más elevado que unos orificios que posee en su parte baja la cubeta anular superior.

10. 15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

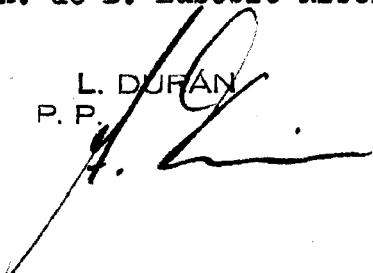
2.- "UNA VALVULA INTERMITENTE PERFECCIONADA PARA INODOROS".

20. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, catorce de abril de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Eusebio Ribero Arana,

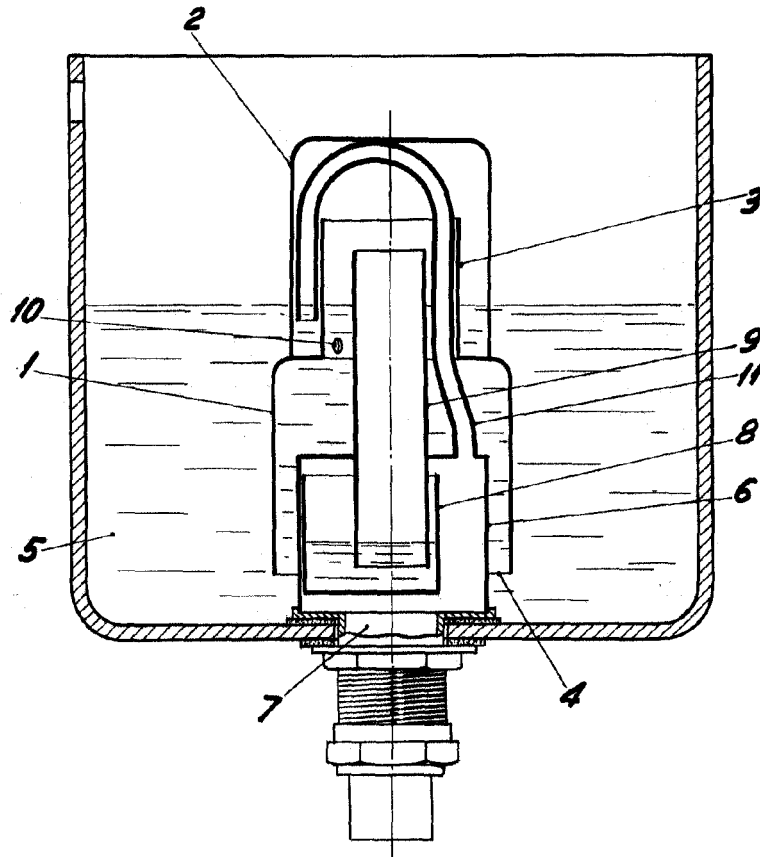
L. DURÁN
P. P.



D. EUSEBIO RIBERO ARANA

NOVA UNICA

6 5822



BARCELONA, 14 ABRIL DE 1958

L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE