

252364

29



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION, POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON MILLAN DIMAS-CASTILLO ORTEGA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID-Monte Igueldo, 59 (P: de Vallecas)

s o b r e:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA FABRICACION DE SISTEMAS DE OBTURACION, APLICABLE A LOS DEPOSITOS PARA INODOROS Y SIMILARES".-

5.- Con la presente solicitud se trata de proteger las mejoras introducidas en la fabricación de sistemas de obturación, aplicable a los depósitos para inodoros y similares, con las cuales se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se conoce y existe en el mercado.

Entre las ventajas hemos de citar la seguridad, sencillez y regularidad con que se efectúa la obturación del agua que entra al depósito una vez lleno, bien sea realizada automáticamente según el nivel que contenga, o bien ma-

252364



nualmente en virtud de una llave que va dispuesta por la parte interior y superiormente al depósito, que puede ser accionada en caso de que el procedimiento o sistema de automatismo por nivel no surta los efectos deseados.

- 5.- En cuanto a tamaños y formas, los mismos serán muy variables ya que ello depende en realidad del lugar donde se desee instalar y de las exigencias del adquirente.

Por lo que se refiere a materiales a emplear en su fabricación se utilizarán siempre los aptos para la función que han de desarrollar.

10.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

15.-

La Figura 1ª, es un detalle esquemático de la instalación del sistema.

La Figura 2ª, es una vista longitudinal del dispositivo que constituye el sistema que nos ocupa.

20.-

Consiste la presente invención en las mejoras introducidas en la fabricación de sistemas de obturación, aplicable a los depósitos para inodoros y similares, caracterizadas porque en un depósito (1) y en su parte superior, se procede a la colocación por su parte interior, de un cuerpo de llave mediante el cilindro roscado (2) que a su vez interiormente presenta el conducto (3) para entrada del agua al depósito según marca la flecha, continuando hacia el pitorro de salida (4).

25.-

En el propio cilindro de unión del cuerpo de llave al depósito, pero dispuesta por la parte interior del depósito se ha colocado una pletina (5) que abraza dicho cilindro, llevando en su extremo un orificio donde se acopla un cuadradillo (6) mediante un pasador (7) en virtud del cual y al unir al cuadradillo una varilla (8) portadora en su extremo

30.-

252364

-3-



de una boya (9) existe una basculación según el nivel de agua(10) que realiza el cierre de la llave una vez lleno el depósito, al tropezar y adherirse perfectamente una superficie (11) con superficie blanda al pitorro (4) de entrada de agua al depósito, dado que al subir el nivel de agua tiende hacia arriba con la presión necesaria para conseguir un cierre perfecto.

Asimismo es notorio el hacer constar que en caso de avería del cierre automático en virtud del brazo de boya, se puede evitar la entrada de agua al depósito (1) accionando manualmente la llave.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Mejoras introducidas en la fabricación de sistemas de obturación, aplicable a los depósitos para inodoros y similares, caracterizadas porque en un depósito y en su parte superior se procede a la colocación interiormente de un cuerpo de llave mediante un cilindro roscado que a su vez interiormente presenta el conducto para entrada del agua al depósito, continuando hacia el pitorro de salida.

2ª.-Mejoras, según la reivindicación anterior, caracterizadas porque en el propio cilindro de unión del cuerpo de llave al depósito, pero dispuesta por la parte interior del depósito se ha dispuesto una pletina que abraza dicho cilindro, llevando en su extremo un orificio donde se acopla un cuadradillo mediante el correspondiente pasador, en

252364 -4-



virtud del cual y al unir a dicho cuadradillo una varilla portadora en su extremo de una boya existe una basculación según el nivel de agua que realiza el cierre de la llave una vez lleno el depósito, al tropezar y adherirse perfectamente una superficie con otra superpuesta blanda al pitonero de evacuación del líquido al depósito.

5.- 3ª.-Mejoras, según las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque en el caso de que el cierre automático por nivel de agua no funcione por avería, se procede al cierre del paso de agua por acción manual de la llave.

10.- 4ª.-"MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA FABRICACION DE SISTEMAS DE OBTURACION, APLICABLE A LOS DEPOSITOS PARA INODOROS Y SIMILARES".

15.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 29 FEB 1959

D. MILLAN DIMAS-CASTILLO ORTEGA

fig.1

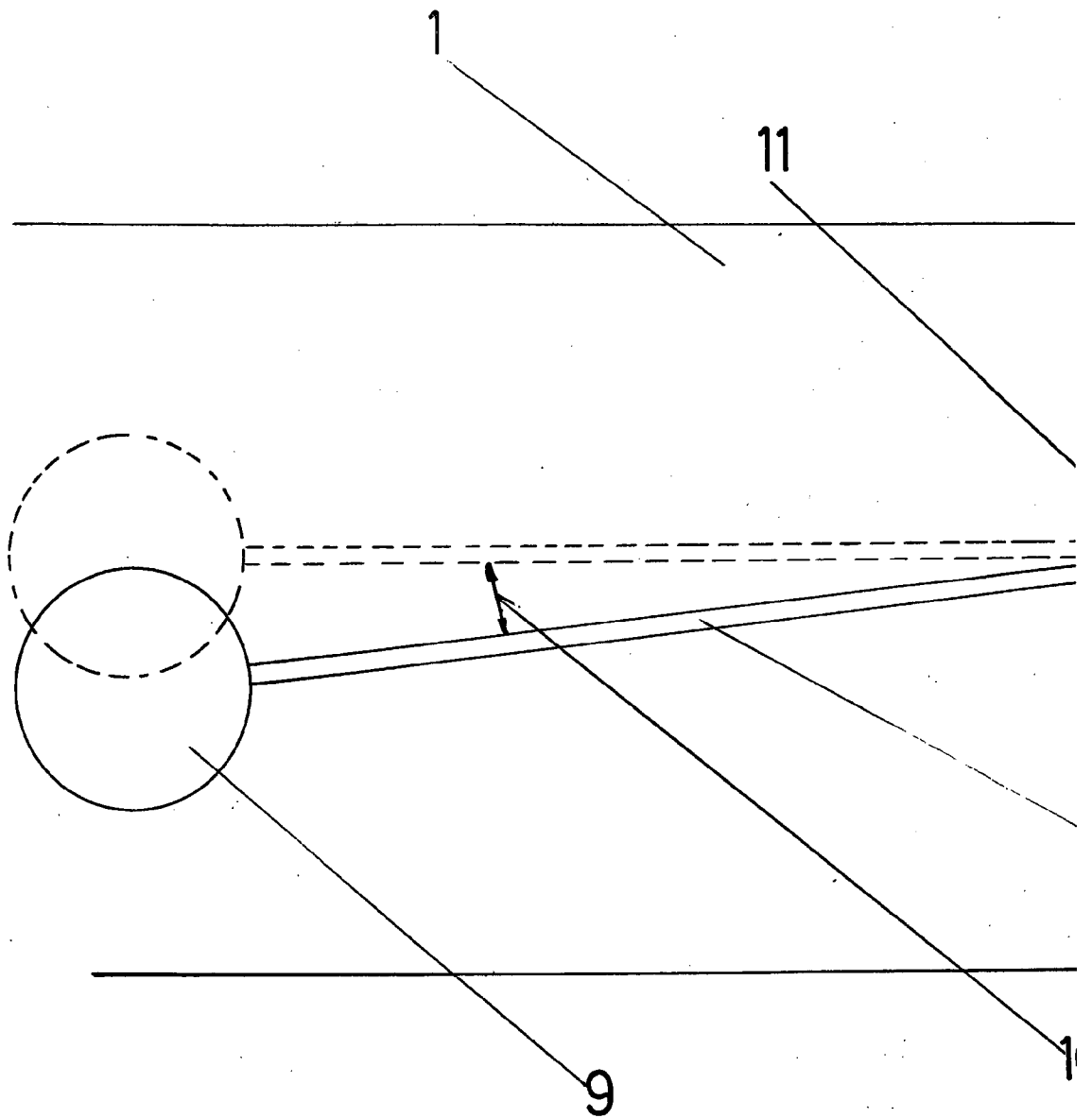
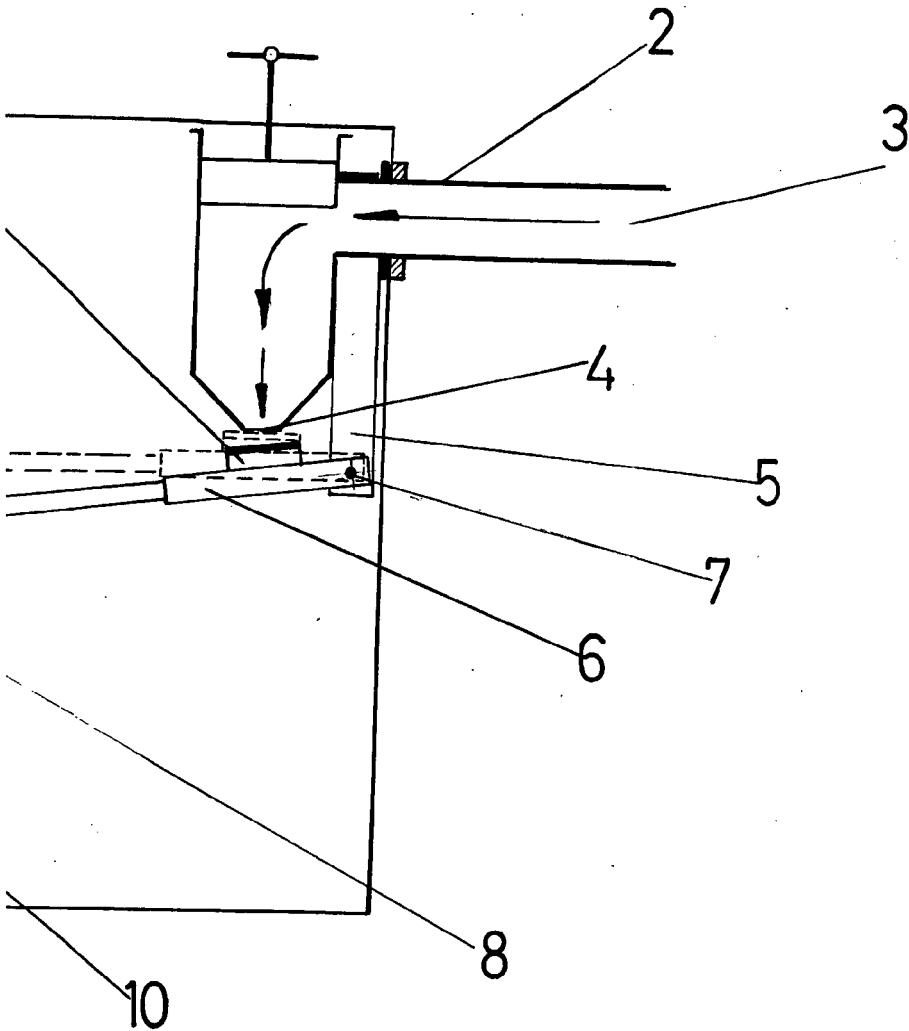




Fig. 1

252915A



ESCALA VARIABLE:
Madrid, 29 SEP. 1959

D. MILLAN DIMAS-CASTILLO ORTEGA

fig

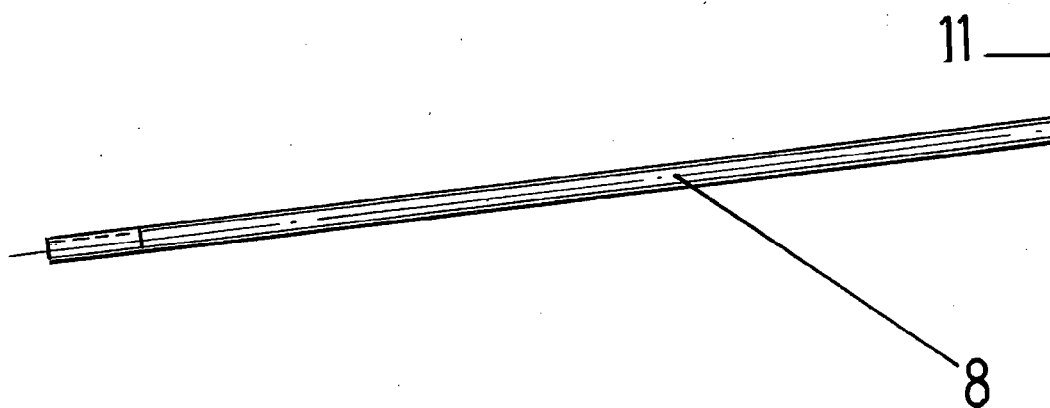
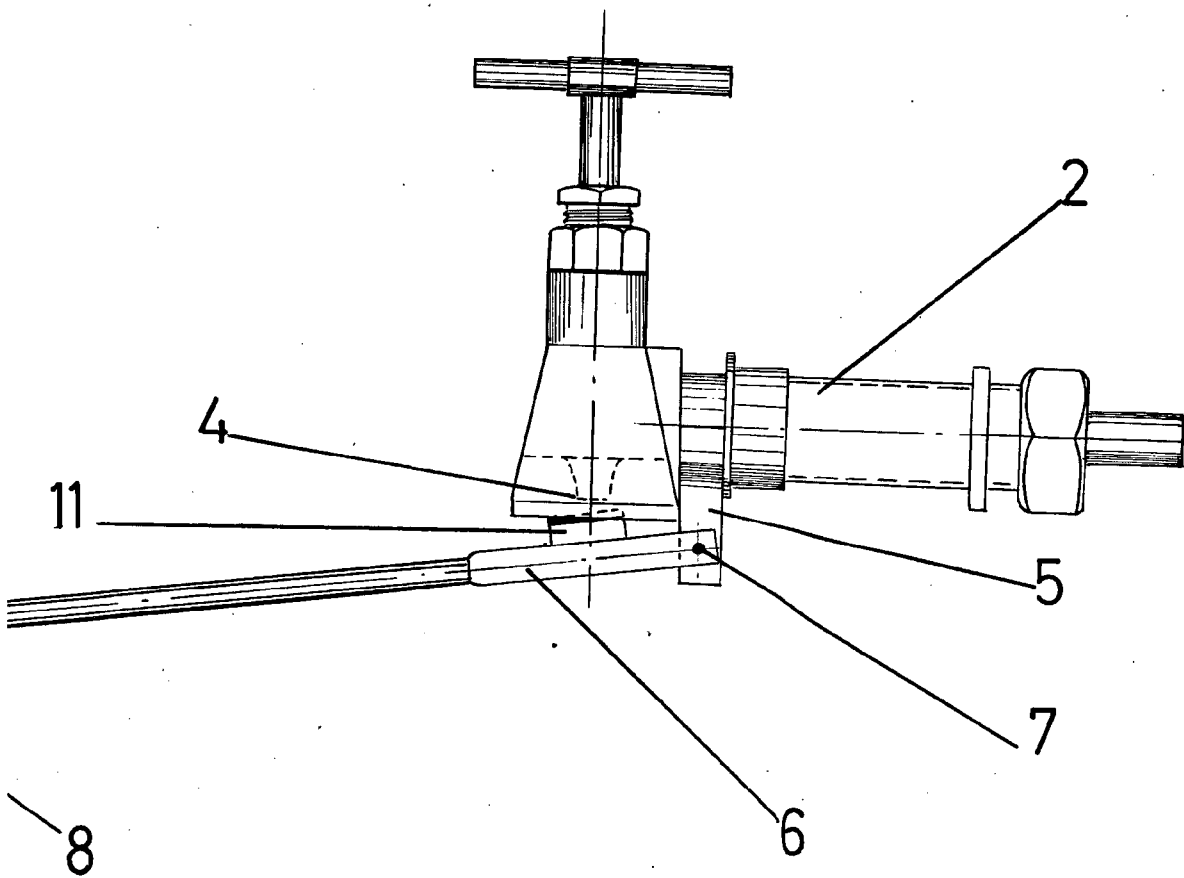




fig.2

25 29



ESCALA VARIABLE:
Madrid, 29 SEP. 1911
