



10 con ciertas garantías de éxito, debe de tratarse de un es
tudiado dispositivo, capaz de competir ventajosamente con
la innumerable pléyade de elementos similares, conocidos
y utilizados corrientemente, con mayor o menor aceptación.

15 Podemos afirmar, no obstante lo anteriormente ex
puesto, que el presente Modelo de Utilidad, reúne en su
estructura estas especiales características que le hagan
sobresalir del resto de elementos que para fines similares
se utilizan.

20 La aplicación de nuestro grifo acelera enormement
te el llenado de la cisterna correspondiente, no necesitand
do, para ello, la adición de ningún dispositivo accesorio,
que al mismo tiempo de encarecer el grifo, lo haría de funci
cionamiento más complicado, y, por tanto, de efectividad
más dudosa.

25 La innovación que permite esta ventajosa cualidad
ha sido aportada en la propia estructura del elemento de
cierre de cada grifo, lográndose mediante una sencilla oper
ración de vaciado en este último, que, además de no ofrecer
la más mínima dificultad, puede llevarse a cabo en un breve
espacio de tiempo .

30 Todo ello, se traduce, naturalmente, en una eco-
nomía de operaciones mecánicas de tan escasa importancia,
que no es alterado el precio de coste del grifo, ya de por
sí económico, consiguiéndose, en contra, una mayor eficacia
en su funcionamiento, a todas luces necesaria y convenient
35 te, por cuya razón, no resulta exagerado nuestro optimismo,
al afirmar el seguro éxito que habrá de obtener el objeto
del presente expediente, apoyado en la bondad de sus cualid



dades.

Como medio para hacer más comprensiva la descripción subsiguiente, hemos considerado digno de interés la
40 aportación de un plano, que queda adjunto a esta Memoria,
y en el cual se representan diversas vistas de su realización,
que han sido efectuadas con una finalidad marcadamente
informativa, por cuya razón, deberán de ser consideradas
45 en su más amplio sentido, y nunca como límite del
alcance del presente expediente.

La figura 1ª, del mencionado plano, nos muestra una vista lateral de un grifo, equipado de acuerdo con el contenido de la presente descripción. En la misma se han
50 reducido a simple forma esquematizada, las partes no esenciales del expediente.

Las figuras 2ª y 3ª, nos muestran, en sección transversal las dos variantes que el dispositivo de paso de líquido, puede presentar.

55 Finalmente, la figura 4ª, corresponde a una perspectiva del elemento de apertura y cierre, cuya especial configuración permite el rápido llenado de la cisterna.

Haciendo referencia a las precitadas figuras, vemos señalado con -1-, y línea de trazos, la cisterna correspondiente,
60 a cuyo interior llega el conducto -2- procedente de la red general de suministro de líquido. Dicho conducto se introduce en el manguito -3- que comporta una doble orejeta -4-, sostén de los dispositivos, -5-, que quedan relacionados con la boya -6-, a través de su soporte -7-.

65 El conducto -2-, concluye, ya dentro del manguito -3-, en un estrechamiento -8-, que deja en su centro el



70 orificio -9-, por donde penetra el líquido a la cisterna -1-, cuando dicho orificio no se encuentra taponado por el resalte -10- del tapón de cirre -11-, que queda referido, mediante su espigón -12-, a los dispositivos -5-, de accionamiento de la boya -6-.

75 En el momento en que comienza a penetrar el líquido a la cisterna, lo hace deslizándose por los laterales del elemento -11-, y, sobre todo, por las ranuras longitudinales -13-, que este lleva practicadas a lo largo de su cuerpo. Dichas ranuras pueden preverse en un número variable y adoptar la forma que se considere más conveniente, facilitándose, con su aportación, el rápido y silencioso llenado de la cisterna.

80 Una variante de esta especial disposición, que conserva la misma esencialidad, consiste en practicar estas ranuras longitudinales -13-, sobre las paredes del manguito -3-, con lo cual se consigue el mismo efecto.

85 Suficientemente descrita la naturaleza y funcionamiento de nuestro grifo perfeccionado, solo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se altere su esencialidad, que queda resumida en la siguiente

90

N O T A
= = = = =

Los puntos que se reivindician en el presente Modelo de Utilidad, son los siguientes:

95 1º.- Grifo perfeccionado para cisternas de inodoros, caracterizado porque el elemento de cierre y apertura de paso del líquido, permanece alojado en un



manguito a lo largo del cual se desliza, estando ambos dentro de la cisterna, a cuyo manguito llega el conductor suministrador de líquido, que concluye en un orificio de entrada, la cual se efectúa cuando no se encuentra obstruido por el elemento de cierre en cuya ocasión el líquido penetra rápidamente en la cisterna, deslizándose por los laterales de dicho elemento de cierre y por las ranuras, que, en número variable y forma apropiada, han sido previstas a lo largo de su cuerpo, siendo susceptibles de practicarse sobre este elemento o sobre las paredes internas del manguito que lo alberga. Y

2º.- "GRIFO PERFECCIONADO PARA CISTERNAS DE INODOROS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 111 líneas.

Valencia 11 Septiembre de 1.965
 Por autorización del interesado.

Juan López

116094

16



Fig. 1

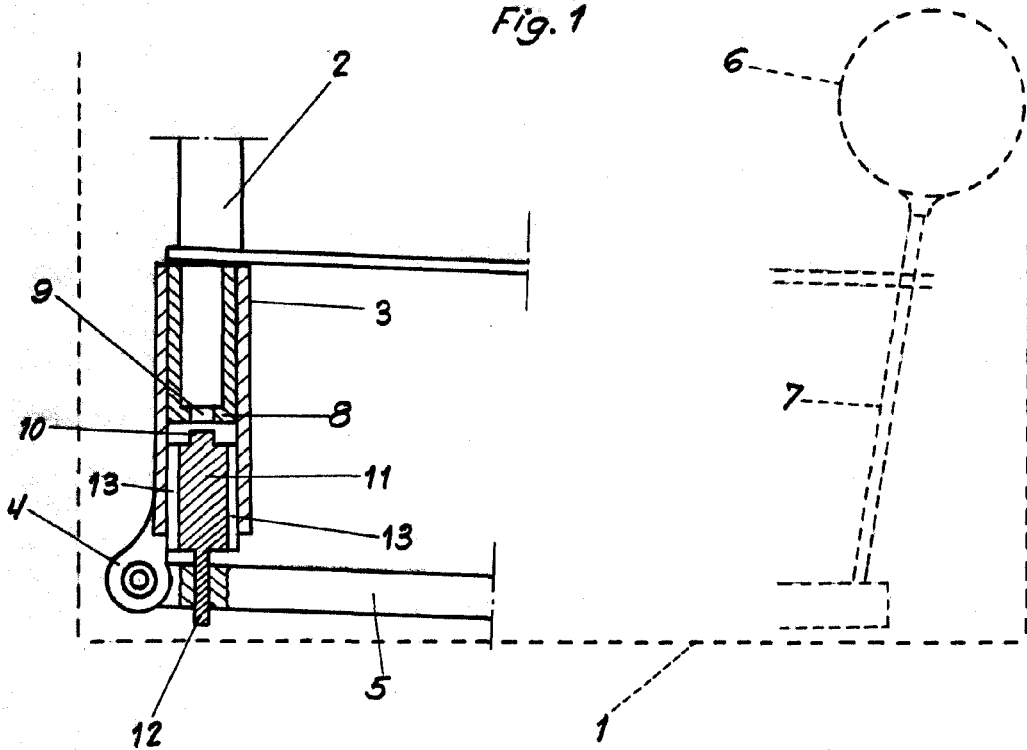


Fig. 2

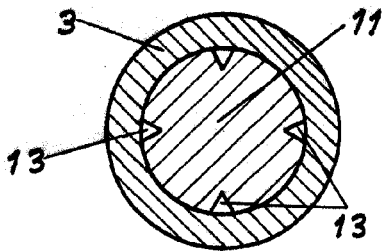


Fig. 3

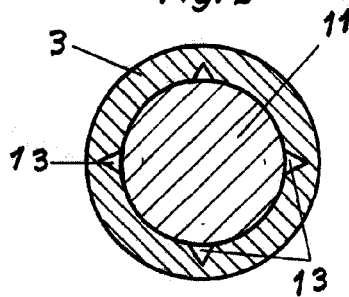
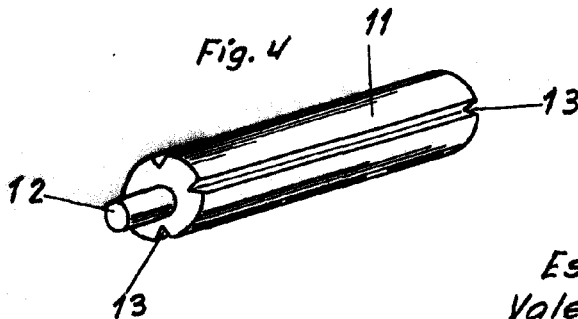


Fig. 4



Escala variable
Valencia, Septiembre 1965
P.A.