

62561
62561



MODELO DE UTILIDAD

62561

Solicitantes : Don Antonio Fernández Lorenzana y Don
Manuel Martínez Morán.

Residencia : La Magdalena (León).

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"GRIFO PERFECCIONADO"

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un
grifo perfeccionado, en el cual el cierre se efectúa a -
presión y herméticamente, sin necesidad de acoplar juntas
ni gomas, puesto que dicho cierre se realiza de una mane-
5 ra perfecta sobre la parte cónica del propio émbolo y co-
mo consecuencia de la propia fuerza del agua.

El sistema de cierre y apertura se realiza median-
te roscado: desenroscando hacia la izquierda, el émbolo -



10 tierra por el propio peso del agua, y enroscando hacia la derecha, desplaza el émbolo, o sea, que es totalmente diferente de la forma conocida para enroscar y desenroscar, puesto que lo efectúa exactamente al contrario.

15 En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

Fig. 1, es una vista general exterior del aparato.

Fig. 2, es una sección por C-D;

20 Fig. 3, es un corte, mostrando el grifo abierto;

Fig. 4, es el mismo corte de Fig. 3, mostrando el grifo abierto.

Fig. 5, es una sección por A-B; y

25 Fig. 6, muestra en detalle el émbolo.

30 Con referencia a dichos dibujos, el grifo perfeccionado, según la invención, comprende un émbolo interior, 1, que presenta ocho estrías o ranuras, E, de aproximadamente 2 mm. de ancho por 1 mm. de profundidad, así como una hendidura, R, que atraviesa el émbolo horizontalmente, y terminando hacia el interior dicho émbolo en un pivote, 7, de desplazamiento del mismo.

35 El grifo comprende un cilindro o cuerpo del émbolo, 2, que termina exteriormente en una rosca, 3, de acoplamiento a la tubería y presentando el cuerpo exterior la correspondiente rosca de desagüe, 4. Interiormente, el aparato presenta un tope, 5, que sirve de asiento de cierre del émbolo, así como la llave -

62561



40 de apertura y desagüe, 6, así como tiene una pared interna, 8, de la mencionada llave de cierre y desagüe, sobre la cual hace tope el pivote del émbolo.

Es fácilmente comprensible que podrán variar los tamaños, proporciones y materiales en este modelo, ya que estas accesoriedades quedan comprendidas en la invención, al no alterar su esencialidad.

NOTA

50 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su esencialidad, y siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1ª.- Grifo perfeccionado, que se caracteriza porque comprende un émbolo interior que presenta ocho estrías de aproximadamente 2 mm. de ancho por 1 mm. de profundidad, así como una hendidura o ranura que lo atraviesa horizontalmente, terminando dicho émbolo en un pivote de desplazamiento del mismo.

60

2ª.- Grifo perfeccionado, que se caracteriza porque comprende un cilindro o cuerpo del émbolo que termina exteriormente en una rosca de acoplamiento a la tubería, y exteriormente tiene una rosca de desagüe; interiormente, el grifo presenta un tope que sirve de asiento de cierre del émbolo, así como llave de apertura y desagüe, y en la pared interna de la misma, hace tope el pivote del émbolo.

65

70 3ª.- "Grifo perfeccionado"; según queda sustancialmen-



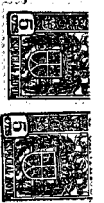
62561

te descrito en la presente memoria, que consta de -
cuatro páginas mecanografiadas por una sola cara y
se representa en los dibujos adjuntos.

Madrid, 6 de Noviembre de 1957.

EMILIO GUILL SIRVENT

P. P.



62581

HOJA ÚNICA

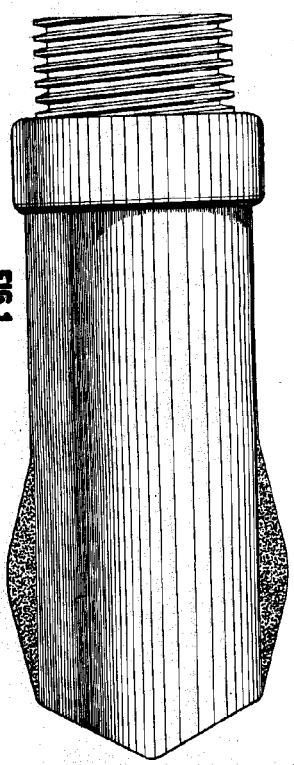


FIG. 1

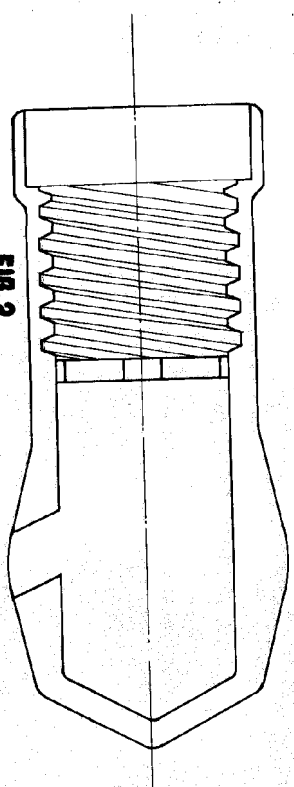


FIG. 2

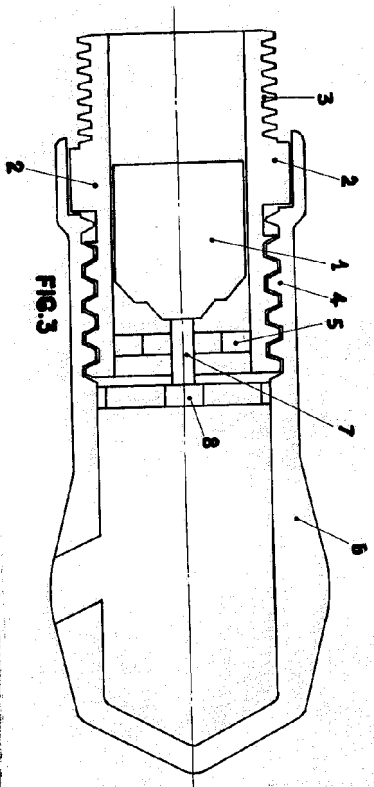


FIG. 3

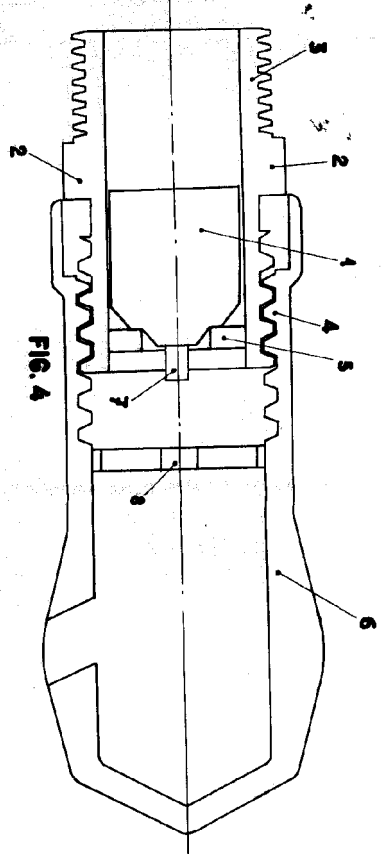


FIG. 4

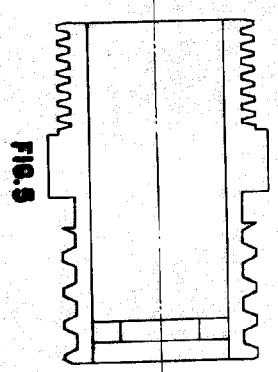


FIG. 5

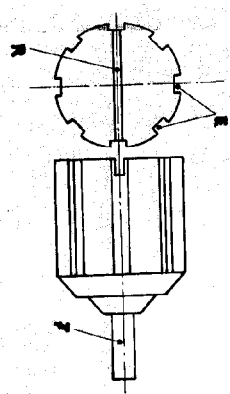


FIG. 6

MADRID, 6 MAY BURE DE 1957
ANTONIO FERNÁNDEZ LORENZANA
Y MANUEL MARTÍNEZ MORAN,
P. P.
EMILIO GULL SIRVENI