



78354

Este nuevo grifo puede utilizarse interiormente en neveras y frigoríficos, para el despacho de vinos, en termos y otros utensilios similares e incluso en las instalaciones de agua de las viviendas.

10

En el plano adjunto se ha representado:

En la Fig. 1ª una vista exterior del grifo en posición de abierto.

15

En la Fig. 2ª una sección señalando las dos posiciones que puede adoptar, y

En la Fig. 3ª una sección de la pieza interior.

20

Consta de un cuerpo cilíndrico -1- vaciado interiormente en forma troncocónica, con una ventana alargada -2- aproximadamente de un tercio de su circunferencia. En el interior se ajusta una pieza -5- de igual forma troncocónica que gira 90º para enfrentar o cerrar los orificios de entrada y salida del agua, por medio de un taladro -6- que atraviesa por su centro a la pieza -5-.

25

Un tubo -4- se encuentra fijo a la pared del cuerpo central, comunicando por medio de un taladro con el interior. Este tubo es el que se rosca al depósito del líquido o a la cañería de conducción, haciendo llegar el agua hasta el dispositivo distribuidor.

30

Alojada la pieza -5- en la cavidad del cuerpo -1- el orificio -6- quedará a la misma altura que la entrada del tubo -4-, poniendo en comunicación este tubo con el de salida -3- roscado al otro extremo del orificio -6- a través de la ventana -2-.

35

La pieza troncocónica -5- es plana por su base mayor, y por la menor presenta un espárrago roscado -7-,



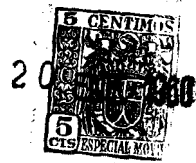
para su fijación dentro de la cavidad del cuerpo del grifo, por medio de una arandela y una tuerca.

40 Refiriéndonos a la Fig. 2ª, vemos como cuando los tubos -3- y -4- están en prolongación uno de otro, el orificio -6-, pone ambos en comunicación, saliendo el agua directamente. Cuando por el contrario el tubo -3- gira 90º, arrastrando con él a la
45 pieza -5-, la comunicación quedará cortada, ya que la entrada del tubo -4- quedará cerrada por el cuerpo de la pieza -5-. La longitud de la ventana -2- está calculada para que haciendo tope el tubo -3- en ambos extremos, permita recorrer a éste un arco de 90º.

50 Por tanto cuando el grifo objeto de este modelo está en posición de abierto, el tubo -3- está horizontal, en línea con el de llegada del agua -4-, pero cuando se quiere cerrar la salida del líquido, es suficiente elevar el tubo -3- hasta su posición vertical, según se señala con puntos en la Fig. 2ª.

55 La sencillez del mecanismo descrito y la simplicidad de sus piezas, hacen que practicamente sean nulas las averías de este grifo, ocupando además un espacio mínimo en posición de cerrado, lo que hace apto al grifo para múltiples aplicaciones.

60 Descrito suficientemente el objeto del invento, se hace constar que cualquier modificación que se introduzca, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado o disposición de las distintas piezas que lo integran, se considerará como propia
65 de la presente invención, siempre que no altere su esencialidad característica.



78254

atraviesa la pieza troncocónica central, cerrándose la llegada del líquido cuando se hace girar el tubo de salida 90° hasta colocarlo en posición vertical.

95

4ª.- UN GRIFO.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, debidamente numeradas, e ilustradas con el plano adjunto.

100

Madrid, 20 de Enero de 1.960.-



20

78354

Fig. 1

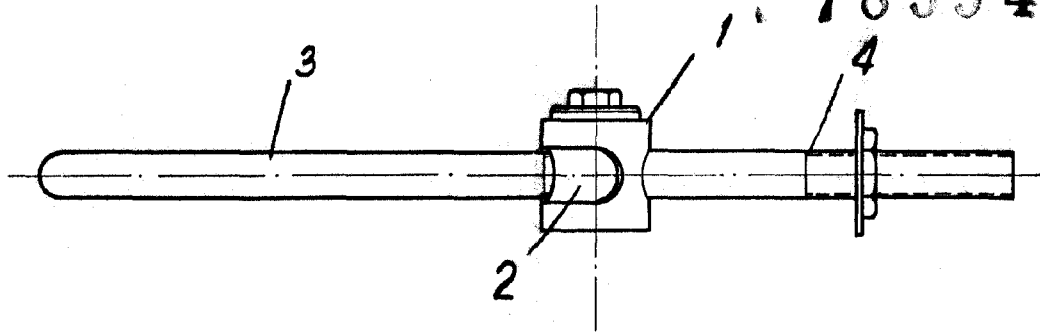


Fig. 2

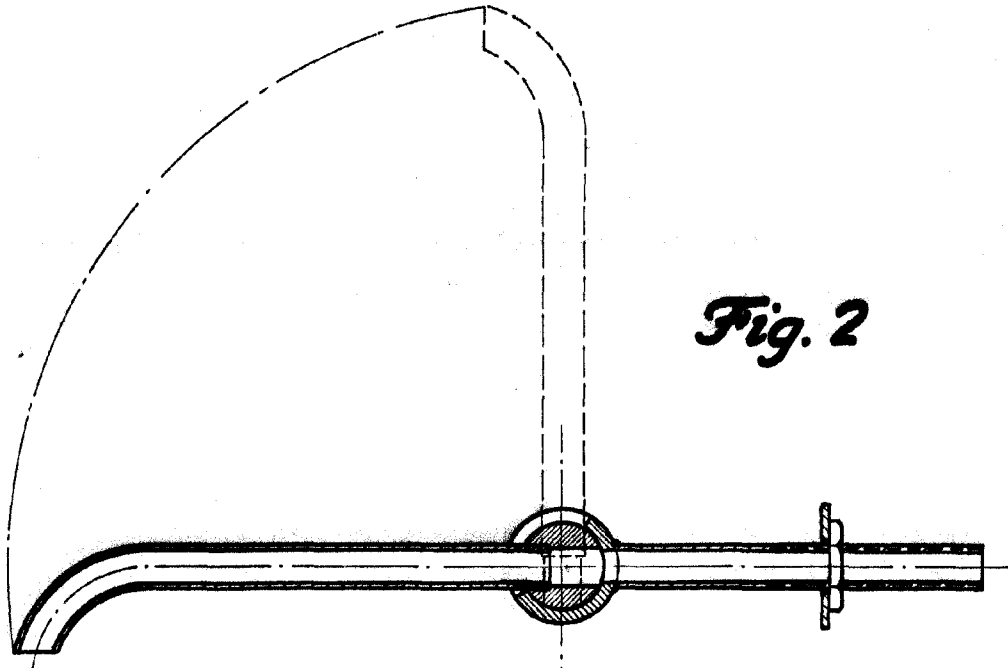
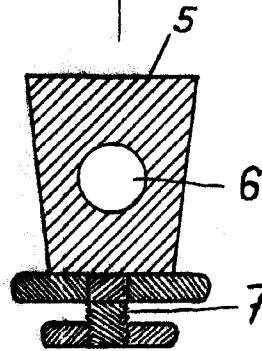


Fig. 3



Madrid, 20 de Enero de 1.960.-

Escala variable