

16266



EB/. -

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una Modelo de Utilidad, por veinte años, por: - Un grifo - a favor de Don Reduan García de Legarda, residente en Bilbao - Vizcaya - R. Arias, 8. -

= : = : = : = : = : = : =

El presente modelo de utilidad tiene por objeto evitar los inconvenientes que presentan los grifos ordinarios de husillo que cierran por medio de una arandela de cuero.

5 En estos grifos en efecto, la arandela de cuero que es la pieza esencial de cierre, adolece de varios defectos como son:

La poca elasticidad debida al escaso espesor de la arandela, que hace que ésta endurezca rápidamente con la presión y el agua, con lo cual el ajuste de cuero deja mucho que desear al poco tiempo de empleo y el grifo cierra mal aún con fuerte presión del husillo, exponiéndolo así a rotura por el esfuerzo exagerado que se aplica para cerrarlo.

10

La relativa complicación que supone el frecuente recambio de la arandela, sujeta mediante un tornillo siempre expuesto a oxidarse en el ambiente húmedo en que trabaja, y a aflojarse al girar el husillo, dejando la arandela suelta dentro del grifo.

15

Con este modelo de utilidad, se suprime estos defectos,



pues la citada arandela va sustituida por un grueso cilindro -5- de goma dura o cualquier otro material elástico montado por simple presión dentro de una caja metálica -6-.

5 Con este dispositivo cuyas características se reivindicán en la presente memoria, el ajuste es siempre perfecto por pequeña que sea la presión que ejerce el husillo, ya que el gran espesor del material elástico da a este toda la elasticidad necesaria.

10 Por otra parte, el recambio es sencillísimo ya que basta extraer con los dedos el cilindro elástico de su caja y encajar a presión el recambio, exactamente igual que un tapón de goma en una botella, y el cilindro no puede soltarse porque la presión tiende precisamente a encajarlo cada vez más en su alojamiento.

A título de ejemplo de realización, se acompaña dibujo al que corresponde la siguiente descripción.

15 1, es el cuerpo principal de la llave, análogo en forma a los ya conocidos, 2 es el cierre porta-husillo, que con el prensa-estopas 3, sirve de guía al husillo 4. Al extremo de este se encuentra el disco grueso 5, de material elástico, alojado a presión en el cajero metálico 6.

20 Finalmente, una gran ventaja de este dispositivo es que, al evitar los esfuerzos exagerados que se aplican a los grifos corrientes, puede fabricarse de aluminio o aleaciones ligeras.

16266

3. -



N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Un grifo, caracterizado porque en lugar de arandela, la pieza de cierre es un grueso cilindro de material elástico.

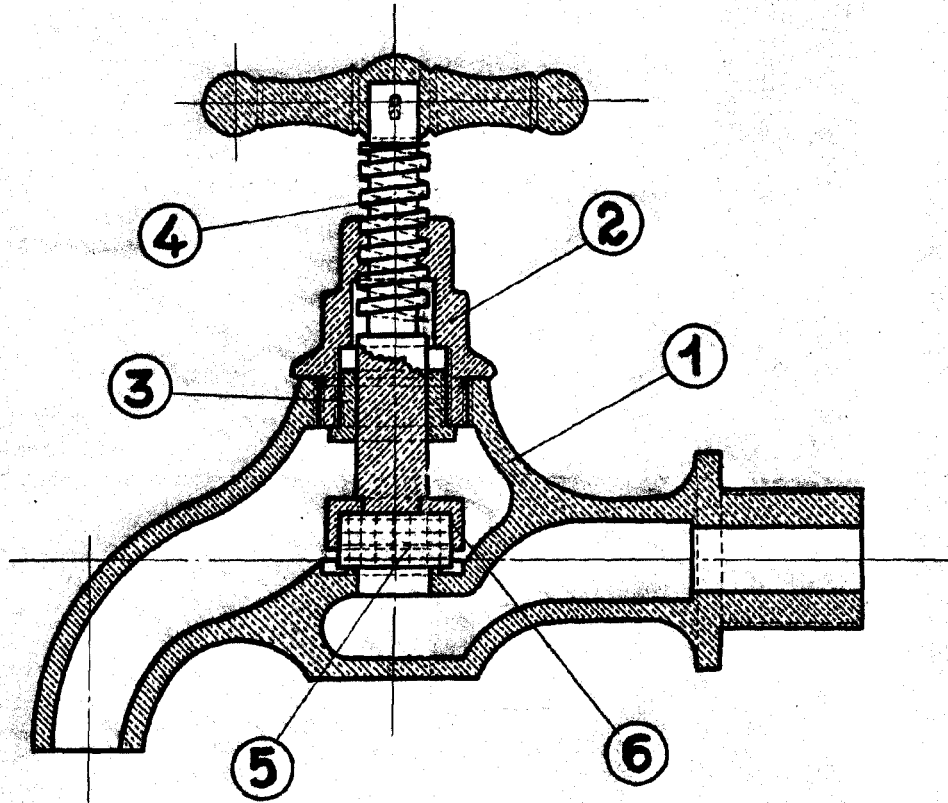
7 2. - Un grifo, según la reivindicación 1, caracterizado porque este disco va montado simplemente a presión en un alojamiento rígido.

3. - Un grifo -

10 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

La cual consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 29 de Noviembre de 1947.



ESCALA VARIABLE
Clave