

1 8 9 5 8 2



1919

1 8 9 5 8 2

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "Perfeccionamientos en los dispositivos de fijación de racores de toma de agua a cualquier clase de grifo"

A nombre de: Manufacturas Metálicas Madrileñas, S.A.

Domiciliada en: Calle Teniente Coronel Noreña, número 26.

M A D R I D

-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-e-

5 El objeto de la presente solicitud de patente de invención, se refiere a perfeccionamientos en los dispositivos de fijación de racores de toma de agua a cualquier clase de grifo, los cuales modifican fundamentalmente cuanto a este respecto se conoce hasta hoy y van encaminados a la consecución de un resultado industrial dotado de notables ventajas sobre lo actualmente en uso como luego se verá.

10 El dispositivo de fijación de racor de toma de agua en los grifos ordinarios ha sido objeto de muchos intentos de solución a base de rapidez y seguridad, pero como fundamentalmente consisten en elementos roscados que han de fijarse en grifos dotados de paso de rosca, falta en ellos, además

1 8 9 5 8 2



1949

50

metálica perforada y roscada exteriormente contra cuya parte superior ensanchada se aplica la placa o disco metálico (5) sobre el que descansa el disco de goma (6). Estos elementos van perforados por un orificio central y fijos contra la pieza (4) por medio de la arandela (8) que se aplica contra la pieza (4) por medio de los tornillos (9).

55

La arandela (8) lleva tres tornillos en sentido radial, dos de ellos (10) son pasantes y de cabeza perdida y son los que sirven de topes y el tercero (7) dotado de cabeza de gran diámetro es el que manejado a mano permite la aplicación del dispositivo a cualquier grifo.

60

En la parte roscada de la pieza (4) rosca la pieza (3) que permite por medio de las arandelas de goma (2) efectuar la adaptación de la toma de agua o tubo (1).

65

El funcionamiento es muy sencillo; basta aplicar fuertemente contra el grifo el dispositivo de modo que la boca de aquel apriete contra el disco de goma, entonces se fija el conjunto apretando el tornillo de presión lo suficiente para que quede bien fijo.

70

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de traducirla en un resultado industrial, se ha de hacer constar que es susceptible de modificaciones de detalle que no alteran el fundamento de la misma, tanto en lo referente a materiales a emplear como a forma y dimensiones de ejecución

.----- N O T A -----.

75

Los puntos de invención propia y nueva que se presenta para que sea objeto de esta Patente de Invención en España por veinte años, son los siguientes:

80

1.- Perfeccionamientos en los dispositivos de fijación de racores de toma de agua a cualquier clase de grifo, caracterizados por que la fijación se efectúa por medio de tres tornillos que entran radialmente en una arandela metálica presentando tres puntos no situados en línea recta contra los que se adaptan la superficie cilíndrica de la boca del grifo; la adaptación se ejecuta aproximando o alejando uno de los

1 8 9 5 8 2



1949

puntos a cuyo fin uno de los tornillos tiene cabeza de diámetro grande y de superficie ruleteada.

85

2.- Perfeccionamientos en los dispositivos de fijación de racores de toma de agua a cualquier clase de grifo, caracterizados por que la arandela a que se hace referencia en la anterior reivindicación, se aplica por medio de tornillos contra una pieza tubular cilíndrica de diámetro menor en la parte inferior que va roscada exteriormente; entre la arandela y la pieza tubular se oprime un disco de goma situado sobre otro metálico, ambos perforados por un orificio central.

90

3.- Perfeccionamientos en los dispositivos de fijación de racores de toma de agua a cualquier clase de grifo, caracterizados por que en la rosca de la pieza tubular descrita en la anterior reivindicación, rosca una tuerca de apriete que por medio de dos juntas o aros de goma efectúa el apriete del extremo del tubo de goma de agua.

95

4.- Perfeccionamientos en los dispositivos de fijación de racores de toma de agua a cualquier clase de grifo.

100

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representada en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 de Agosto de 1949

1582

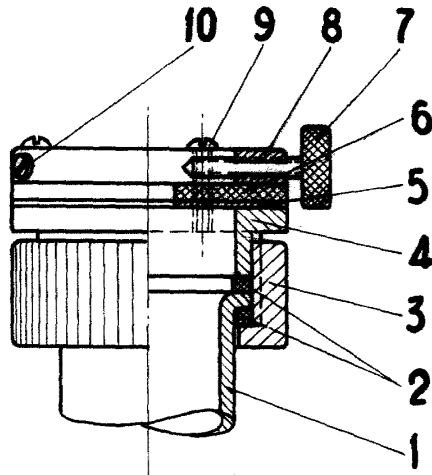


Fig 1

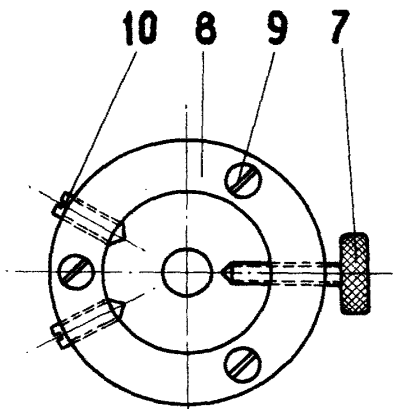


Fig 2

ESCALA VARIABLE