

18680



18680

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: "NUEVA VALVULA DE CIERRE PARA GRIFOS", a favor de José Burguet Roca, Sucesores, S. L., entidad española, residente en VALENCIA, calle Medico Esteve, 3 y 5.-

Se refiere el presente Modelo de Utilidad, a una nueva válvula para el cierre de grifos, con cuya utilización se mejora notablemente la función de estos elementos y se logran diversas ventajas tanto técnicas como prácticas y económicas de considerable interes.

Consiste esencialmente en un anillo que presenta en sus bordes una pestaña vuelta hacia el interior, en ángulo recto con respecto al anillo. En el interior de esta pieza, que constituye la envolvente del conjunto, se aloja un disco metálico, cuyo diámetro es igual al inte-



rior del anillo, por lo que queda apoyado en la pestaña superior. Este disco presenta en su centro una perforación en la que se introduce y remacha un espigón de forma cilíndrica que presenta además dos rebajes: uno para apoyo
 15 sobre el propio disco aprisionándolo mediante el remachado y otro aproximadamente en su mitad, con el fin de hacer mayor la parte superior del espigón, que ha de unirse al husillo del grifo y para lo que tiene una terminación ligeramente cónica o tronco-cónica.

20 El recipiente así formado se introduce un disco formado con cuero, goma, fibra o cualquier otra materia elástica que facilite el cierre del paso de agua por la presión del husillo y que tenga resistencia suficiente para que su duración sea la mayor posible. El
 25 diámetro de este disco es el mismo que el del anterior de metal, si bien su grosor es mayor e igual a la altura del anillo que sirve de envolvente. Este disco comprimible queda fijo en la posición indicada apoyándose por la parte superior contra el disco de metal y, por
 30 la inferior, en la pestaña o reborde del anillo.

En el dibujo adjunto se ha representado la nueva válvula, siendo:

La figura 1 un corte del conjunto.

La figura 2 un semicorte del anillo envolvente.

35 La figura 3 el espigón.

La figura 4 el disco metálico y

La figura 5 el disco de materia comprimible.

Todas estas figuras, excepto la primera, representan, un corte y una planta de cada pieza.

40 Las referencias de dichas figuras son las siguientes:



- 1- es el anillo con pestañas en sus bordes.
 - 2- el disco comprimible.
 - 3- el espigón y,
 - 4- el disco metálico en el que se sujeta a roma-
- 45 che el espigón.

Las ventajas que se derivan de la utilización de esta nueva válvula se desprenden fácilmente de la descripción precedente, motivo por el cual no creemos conveniente reseñarlas aquí. Unicamente citaremos la utilidad por la mejora técnica, práctica y económica que

50 supone con respecto a todos los conocidos hasta la fecha.

Las modificaciones de todo género que puedan introducirse en este objeto y que no afecten a su esencialidad característica, se considerarán como incluidas en el presente Modelo de Utilidad, sean cualquiera las circunstancias que concurran.

55

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del invento se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

60 REIVINDICACIONES.-

1.- Nueva válvula de cierre para grifos, caracterizado por estar constituido por un anillo metálico rebordado por ambos lados, es decir que presenta dos pestañas circulares de dimensiones convenientes. En el interior de este anillo o envolvente se dispone un disco metálico en la parte superior y otro de mayor grosor en la inferior constituido por una materia flexible,

65

18880



comprimible cualquiera, quedando ambos apoyados en las res-
pectivas pestañas. En el anillo metálico superior se
70 fija por medio de remaches o similar un espigón que hará
el contacto con el husillo del grifo.

2.- "NUEVA VALVULA DE CIERRE PARA GRIFOS".-

Todo tal y conforme se describe en la presente memo-
ria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompa-
75 ñan.

Madrid, 29 de Noviembre de 1.948.

LUIS
P. P.
[Handwritten signature]

18680
29 NOV 1948
5 PENN
3
SPECIAL NOY

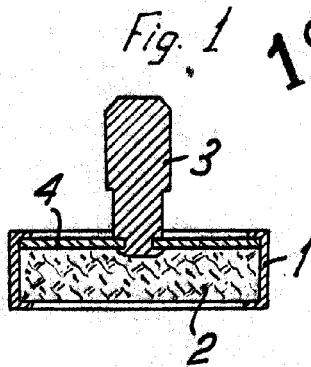


Fig. 2



Fig. 3

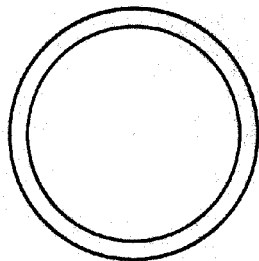
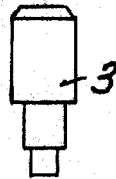
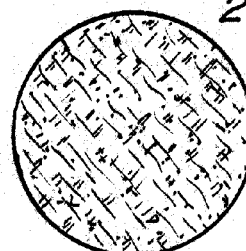
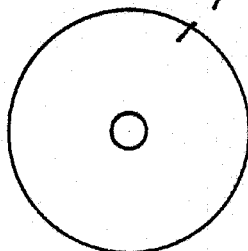


Fig. 4



Fig. 5



Madrid, 29 Noviembre 1.948.

LUIS TRIANA
P. P.

Escala variable.