



•55020

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA OBTURACIÓN PERFECCIONADA EN LA CAJA DE LOS GRIFOS DE PASO", a favor de DON JOAQUIN MORERA COSTA y DON JOSÉ MARIA PIRARRÉ CIVIT, residentes en BARCELONA, calle Vallespir, nº 45.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a un modelo de utilidad para una obturación perfeccionada en la caja de los grifos de paso.

5. Los grifos de paso contruidos en material plástico inatacable a los ácidos, para fines de su utilización con líquidos corrosivos, adolecen del defecto de la adecuada y eficaz obturación contra el cuerpo del macho del grifo, lo que es asunto muy importante toda vez que la índole de los líquidos exige que no pueda caer gota alguna de ellos por su acción perjudicial y destructora.
10. Para evitar estos inconvenientes, se ha previsto en el modelo

55020 30



5. una realización por la que el propio material del cuerpo del grifo merced a su elasticidad forma la obturación contra el macho, mediante la presencia de pares de rodetes formados en las embocaduras interiores de los pasos opuestos y además resulten circulares formados en el alojamiento del macho. Unos y otros obran elásticamente por deformación contra el cuerpo del macho estableciendo una doble obturación que impide que cualquier gota o rezumado trascienda al exterior.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura representa en sección alzada una realización según el modelo.

15. Consiste en establecer en las bocas interiores 1 y 2 de los conductos de entrada y salida, unos cercos 3 y 4 integrados por nervios salientes en contorno circular, de perfil conveniente para su fácil deformación elástica, quedando estos nervios avanzados hacia el hueco general 5 de paso del macho del grifo.

20. En este hueco general, en zona superior e inferior a la posición de las bocas antes citadas, se establecen también los anillos 6 y 7, 8 y 9, formando pares, que han de reducir la sección de entrada del macho y establecer contra el mismo el ajuste de obturación.

25. Cualquier rezumado que pueda rebasar el anillo mas inferior quedará entre éste y el siguiente, no llegando al exterior y en conjunto formando entre todos una perfecta obturación estanca.

30. Dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica el modelo en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmen-

55020 30



te la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Una obturación perfeccionada en la caja de los grifos de paso, caracterizada esencialmente por el hecho de que siendo esta caja de material plástico inatacable, para el paso de líquidos corrosivos, tiene las embocaduras interiores de los conductos de entrada y salida guarnecidos con doble pestaña circular del propio material sobresalientes hacia el hueco central de alojamiento del macho del grifo, estando este hueco central en zona superior e inferior a las líneas de embocaduras mencionadas, dotado de nervaduras circulares salientes que presentan un diámetro sensiblemente menor que el que corresponde al citado hueco alojamiento del macho.

15. 2. Una obturación perfeccionada en la caja de los grifos de paso.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 JUN 1956

JOAQUÍN MORERA COSTA - JOSÉ MARIA PIFARRÉ CIVIT.

p.a.

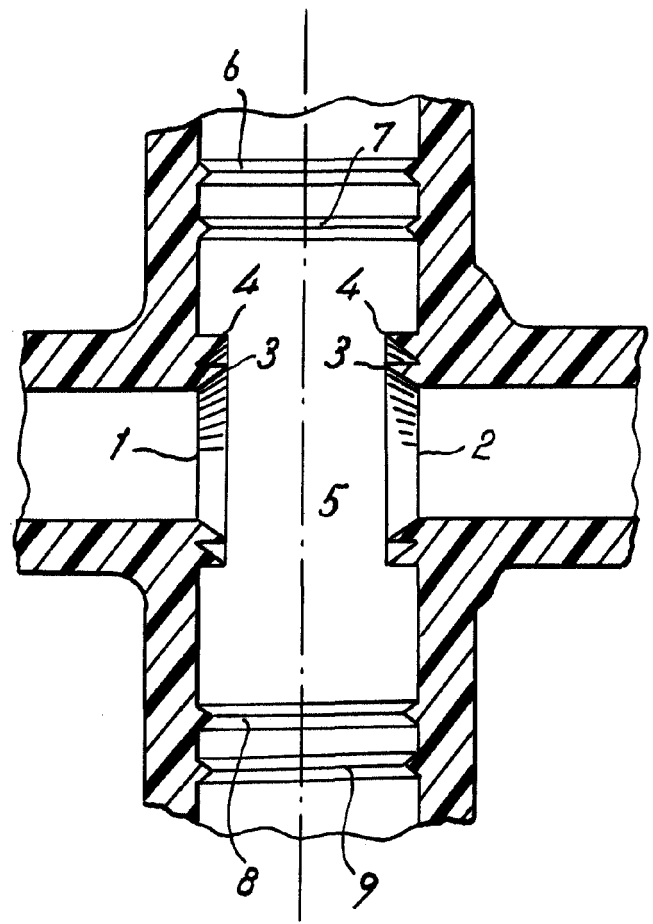
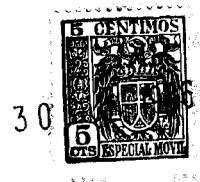
JAIME ISERN MIRALLES

P.P.

Dn. Joaquín Morera Costa
Dn. José M^a Pifarré Civit

Hoja única

55020



Madrid, 30 JUN. 1956
Jaime Isern

P.P.