



16255

16255

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

por "GRIFO DE CODILLO PERFECCIONADO", a favor de Doña Encarnación RODRIGUEZ DIAZ-ALDEGALAN, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Mallorca, n.º 448,-----

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Este Modelo de Utilidad, se refiere a un nuevo grifo de sedillo perfeccionado.

Como es sabido, en esta clase de grifos, el cierre se verifica por medio de un disco que obra de plano sobre un asiento que rodea la boca de comunicación de las dos cámaras del grifo, por lo que es preciso realizar un considerable esfuerzo para conseguir el cierre estanco de los mismos, traducándose dicho esfuerzo en un rápido desgaste del mencionado disco que, por lo general, es de cuero, goma o material análogo.

En el grifo objeto de la presente descripción, el cierre se consigue mediante una pieza tronco-cónica que ac-



tía a modo de válvula y cuya superficie de contacto con el asiento correspondiente, es relativamente considerable, en relación con la de las válvulas planas y el ajuste entre ambas partes se realiza por presión entre superficies lisas, por lo que el esfuerzo a realizar es menor, de lo que se deriva una mayor duración en las propias válvulas.

Para la mejor comprensión del objeto del Modelo de que se trata, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta, en el que se representa la parte central seccionada de un grifo de codillo.

De acuerdo con lo consignado anteriormente, el elemento de cierre lo constituye la válvula troncocónica -1-, de goma u otro material cualquiera apropiado, montada en un disco -2-, del que forma parte un saliente -3-, que se enclava a presión ligera en el extremo del vástago fileteado -4-, que va montado en la cabeza -5-, del grifo y pasa a través de la estopada sujeta por el prensa estopas -6-, prolongándose en el vástago liso -7-, que termina en la manecilla de accionamiento -8-.

La válvula -1-, se ajusta a un asiento -9-, de forma troncocónica, en el que desemboca el conducto de entrada y del que, por la parte superior del mismo, arremea el conducto de salida practicado en el cuerpo -10-, del propio grifo.

Las características de forma y medidas del cuerpo -10-, y de la cabeza -5-, serán variables, como lo serán en lo que se refiere a la válvula -1-, y al soporte -2-, de la misma. Variarán también los materiales de que se fabrican las distintas partes que comprende este grifo, que podrán ser metálicas o no, y en general, variará todo cuan-



to no altere, cambie o modifique, la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.

- N O T A -

Se REIVINDICA como objeto de este MODELO DE UTILIDAD:

5 1º Un grifo de codillo perfeccionado, que en su esencialidad, se caracteriza por el hecho de que, el elemento de cierre del mismo, lo constituye una pieza, a modo de válvula de forma troncoconica, montada en el extremo del vástago del mismo, que al ocupar la posición de cierre, se aplica
10 en la totalidad o parte de su longitud en un asiento de igual forma troncoconica, practicado en el cuerpo del grifo.

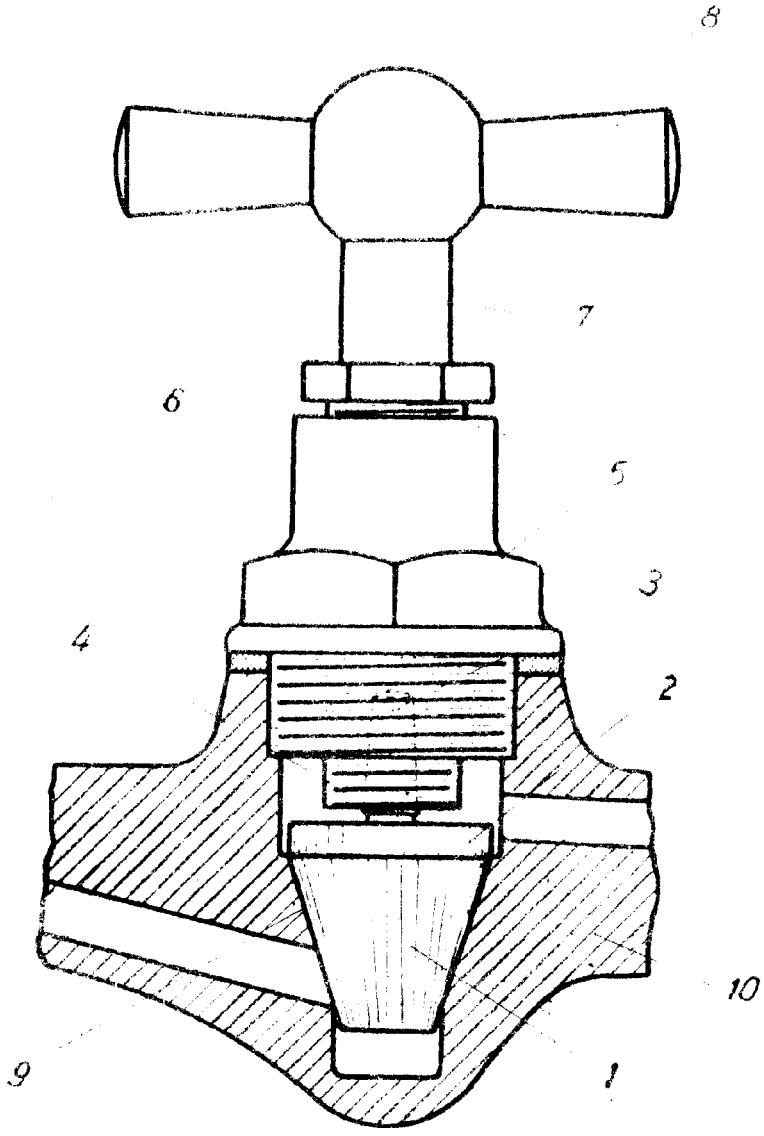
15 2º En el grifo de la reivindicación 1ª, el hecho de que, la válvula de obturación, de forma troncoconica que lo caracteriza, será de goma, caucho, cuero u otro material de características análogas, que por su base mayor queda aplicado contra un disco rígido, metálico o no, que presenta
20 por ambas caras uno o más salientes de los que el o los de la inferior penetran y retienen la válvula mencionada, y el superior queda montado, a presión ligera, en el extremo del vástago de manobra del propio grifo.

3º "GRIFO DE CODILLO PERFECCIONADO".

Madrid, de Noviembre de 1947.

Encarnación RODRIGUEZ DIAZ ALDEGALAN.

P. a.



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]