

85080



85080

MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita como propio y nuevo, a favor de DON SANTOS ARANGUREN TELLERIA, de nacionalidad española y domiciliado en San Sebastian, calle Rio Deva, s/n; y que ha de recaer sobre:

“ GRIFO PERFECCIONADO ”

.....
M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional y sus Colonias de un grifo perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse este concepto en su mas amplio sentido y nunca

5.



en limitativo.

85080

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular existe actualmente.

10. Los actuales tipos de grifos presentan innumerables dificultades de orden tecnico y practico, cual son su complicada estructuración y montaje, desgaste prematuro de badanas y demas ajustes ó juntas elasticas fijadas para determinar su hermeticidad y constantes goteos, lo que representa un considerable gasto economico y molestias por rebose del liquido sobre pilas y similares.
- 15.

20. Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

25. En la citada hoja de dibujos, que representa un corte de sección longitudinal, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Pieza de acoplamiento del conducto de salida del fluido. La misma se ajusta por diferencia diámetro en la base de fijación correspondiente en el cuerpo del grifo propiamente dicho.

30. 2.-Sección tubular interior del propio grifo, la que va montada paralelamente en determinado recorrido de la carcasa ó cobertura exterior.

35. 3.- Pieza tope, fijada interiormente en el terminal de la sección tubular -2-, presentando la misma el correspondiente conducto de salida del fluido, en una zona proxima al acodamiento del propio grifo de conducción y salida.

4.- Sector curvado de salida del liquido, pre-

85080



40. vista en el terminal del mismo y que esta dotado de una valvula de diámetro reducido, cuya disposición permite la salida del fluido con fuerte presión.

5.- Pieza anular de goma fijada en el arranque del conducto del grifo, actuando la misma de junta hermetica y que evita que el agua no retroceda.

45. 6.- Pieza anterior, asimismo anular y de goma, situada en la pieza tope -3-, cuya finalidad es la misma de evitar la regresión del liquido.

El funcionamiento ó aplicación del grifo cuyo registro se preconiza, es el siguiente:

50. El cuerpo -4- presenta dos movimientos, uno giratorio sobre la pieza -2- interiormente fijada y el otro de deslizamiento, también sobre esta misma pieza, hasta que el elemento -1- hace tope con la pieza -3- situada en la parte interior del conducto rigido y en zona proxima al acodamiento ó curvatura dada al referido conducto.

55. Las piezas -4- y -2- son guiadas por los anillos de goma -5- y -6- que al mismo tiempo evitan, según se ha explicado anteriormente, el retroceso del agua conducida.

60. El conjunto de piezas citado, forma un solo cuerpo, que al mismo tiempo puede desplazarse hacia la izquierda que hacia la derecha de la llave de cierre, que asimismo se representa en la adjunta ilustración.

65. El conjunto aludido, podra fabricarse en la dimensiones y materiales mas convenientes.

70. Dada la claridad de esta descripción y adjunto plano, resulta obvio, citar las ventajas que se derivan del ejemplo de este nuevo grifo, por ser las mis-



mas facilmente comprensibles.

75. Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle, que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere ó modifique esencialmente su finalidad característica.

Por último, se declaran de novedad y utilidad en España las siguientes:

80. REIVINDICACIONES.

PRIMERO.- Por grifo perfeccionado, caracterizado esencialmente por comprender una sección tubular interior, montada en los dos primeros tercios de la longitud del conductor, en forma rigida y en la sección recta del mismo, estando ajustado el tubo interior sobre el cuerpo base del conjunto estructural, en cuyo punto se presenta acondicionada una pieza anular de alta compresión que realiza la función de junta elastica y evita el retroceso del liquido, estando el

85. conducto tubular exterior, montado sobre una base apropiada y en una posición concentrica con respecto al tubo interior referido, comportando este conjunto una pieza tope, prevista en la terminación del conducto interior y dotada asimismo de pieza anular elastica,

90. siendo susceptible este conjunto, de desplazarse lateralmente en ambas direcciones por efecto de giro y otro movimiento deslizando sobre la base interior citada, actuando de limite de recorrido en esta fase, el tope anteriormente descrito, presentando el grido propiamente dicho una sección curvada de salida del fluido y una

95. valvula de diámetro reducido, para determinar un mayor

100.

85080



efecto de presión de salida del liquido.

SEGUNDO.- Por "GRIFO PERFECCIONADO".

105. Tal y como queda descrito en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, a la que se la une otra de planos, para la mejor comprensión del invento.

110. Madrid a cinco de Enero de mil novecientos sesenta y uno.

P.A. de D. Santos Aranguren Telleria,

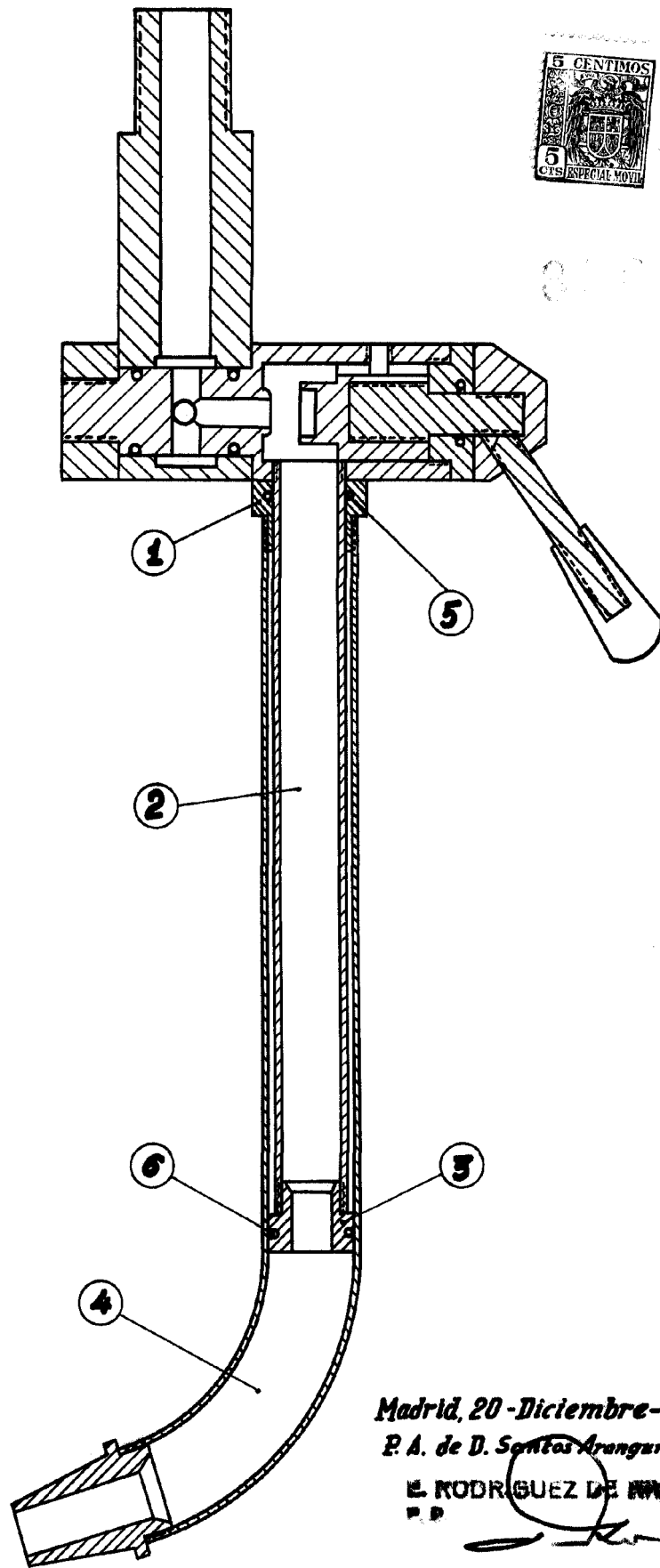
E. Rodriguez Rivas,

P.P.

113.-



30730



Madrid, 20-Diciembre-1960
P. A. de D. Santos Aranguren Telleria
E. RODRIGUEZ DE NIÑERA
P. P.

Escala variable