



25 243

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Domingo FORURIA Bollar, de nacionalidad
española, domiciliado en MARQUINA (Vizcaya), Arcibay 6,

por:

" UN GRIFO PERFECCIONADO "

====

La presente Memoria se refiere, como su enun-
ciado indica, a un grifo de características especiales,
por el cual se solicita el correspondiente privilegio
de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente



5 Estatuto sobre Propiedad Industrial a fin de garantizar
a favor del recurrente su derecho a la explotación exclu-
siva en toda España, Colonias y Protectorado.

A continuación vamos a ocuparnos de hacer
una detenida descripción de la invención, ayudándonos pa-
10 ra ello de los planos reglamentarios que se acompañan, en
los cuales se representa una sencilla forma de realización
susceptible de modificación en todas aquellas partes o
elementos que no supongan una alteración fundamental de
las características esenciales que reivindicaremos.

15 Según el ejemplo de ejecución representado,
el grifo perfeccionado de referencia consta de un brazo (1)
que constituye el conducto de paso del agua, provisto de
un racor para su acoplamiento a la canería.

La extremidad del citado brazo (1) presenta
20 una rosca exterior (5) a la que se adapta un cabezal (6)
que constituye un cuerpo hueco con una parte superior ci-
lindrica y fileteada interiormente conjugada con otra par-
te inferior troncocónica, solidaria de la primera y cuyo
orificio final es la boca de salida del líquido.

25 El cabezal (6) tiene adaptada en forma con-
veniente una manilla (4) que es una palanca en disposición
radial mediante la cual es posible girar dicho cabezal pa-
ra obtener, mediante la rosca (5), desplazamientos ascen-
dentes o descendentes, con arreglo a la dirección en que se
30 efectúa el giro de la referida manilla.

Una válvula (7) consistente en un cuerpo ci-
lindrico, se ha previsto alojada dentro del dispositivo
formado por el terminal del brazo (1) y el cabezal (6) cuya
válvula va dotada en cabeza de una pieza portacuero (3) en



35

la que se adapta el cuero de presión (2).

40

La parte superior de la válvula (7) hace tope con un resalte interior del brazo de paso de agua y, periféricamente, presenta unos orificios por los que afluye el líquido cuando baja el cabezal (6) creando una holgura entre el cuero y el orificio interior del brazo de paso de agua.

En los planos que se acompañan:

45

La fig. 1. Representa el grifo visto en alzado y corte seccional, pudiéndose distinguir claramente todos y cada uno de los elementos constitutivos ya antes descritos.

La fig. 2. Muestra la pieza portacuero.

La fig. 3. Es la válvula (7) vista en alzado y media sección.

50

La fig. 4. Enseña la misma válvula, vista en planta.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

55

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

==:==:==:==:==:==:==:==:==:==



EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

60

1ª = Un grifo perfeccionado, caracterizado esencialmente por un cabezal que gira y se adapta a rosca sobre la extremidad del brazo de paso de líquido, estando constituido dicho cabezal por un cuerpo hueco de una sola pieza, cuya mitad superior es cilíndrica conjugada con la mitad inferior, troncocónica, en cuyo final está el orificio o boca de salida.

65

2ª = Grifo perfeccionado, según la reivindicación primera, caracterizado por una manilla o palanca establecida en el citado cabezal, en disposición radial, utilizable para hacer posible su giro en ambas direcciones a fin de obtener desplazamientos ascendentes o descendentes a dicho cabezal para el cierre o apertura del grifo respectivamente.

70

3ª = El mismo grifo de las reivindicaciones anteriores en el que se ha previsto una válvula, cuerpo cilíndrico con cuatro orificios racionalmente distribuidos en su periferia, alojada dentro del dispositivo formado por el terminal del brazo y el cabezal, cuya válvula lleva en cabeza una pieza portacuero que asegura el cierre en relación con un resalte establecido interiormente en el brazo de paso de líquido.

75

80

4ª = UN GRIFO PERFECCIONADO.

25243

- 5 -



Todo según queda expuesto en la precedente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se representa en la hoja de dibujos que al efecto se acompaña.

Madrid, 5 diciembre de 1950

DOMINGO FORURIA BOLLAR

p.a.

25243



Fig. 1.

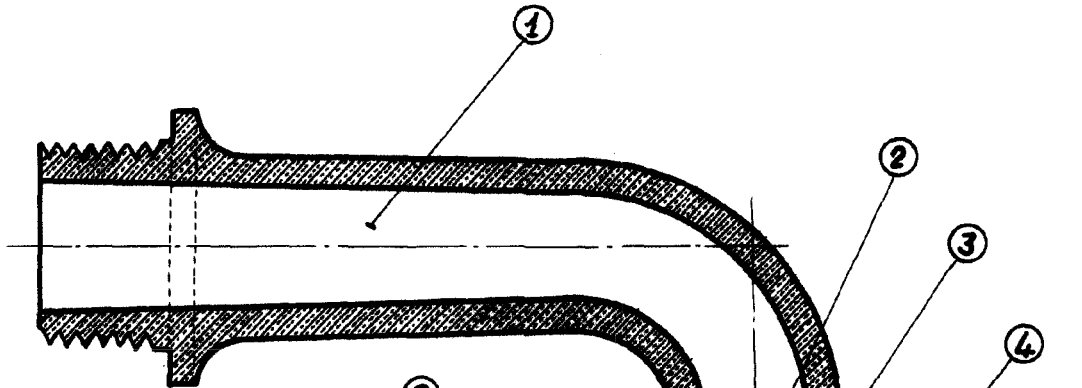


Fig. 2.

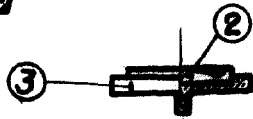


Fig. 3.

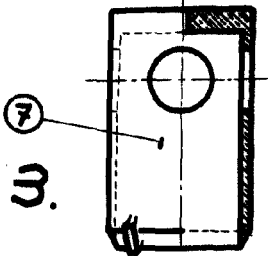
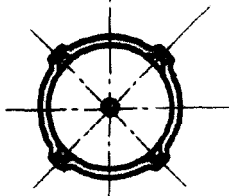


Fig. 4.



Madrid, 5 Diciembre 1950.

Escala Variable