

17363

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de D. Francisco de VIZCAYA Laurent, de nacionalidad española, residente en VITORIA, calle Gral. Loma, 4,

por:

"UN GRIFO PERFECCIONADO"

=====

Los grifos conocidos hasta la fecha están fabricados preferentemente a base de latón, materia de importación de difícil adquisición en las actuales circunstancias, por lo cual la elaboración de estos elementos tropieza con muchas dificultades en nuestro país y los artículos que salen al mercado resultan en condiciones de precio realmente desproporcionadas al valor intrínseco de producción aun teniendo en cas-

10

ta los márgenes de beneficio normales de fabricante y comerciante.

15

El que suscribe ha dedicado a este problema su atención preferente y después de no pocos ensayos y estudios, cree haberlo resuelto satisfactoriamente mediante la creación de un grifo perfeccionado en cuya construcción interviene como principal materia prima la baquelita, materia plástica de fácil adquisición en España que reúne independientemente numerosas ventajas sobre los materiales metálicos y permite obtener un artículo en muy razonables condiciones de precio.

20

25

Por otra parte, el grifo logrado consta de partes y elementos mecánicos de rigurosa novedad y teniendo en cuenta estas razones, se solicita la correspondiente patente de MODELO DE UTILIDAD al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho de su explotación exclusiva en toda España, Colonias y Protectorado.

30

35

A continuación vamos a ocuparnos de hacer una detenida descripción del grifo de referencia, ayudándonos para ello de las figuras e indicaciones de los planos que se acompañan en los cuales se representa, esquemática y s enoillamente y solo a título de ejemplo, una forma de realización, susceptible de modificación en todas aquellas partes o elementos que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales que reivindicaremos.

40

Según el ejemplo de ejecución representado, el nuevo modelo de grifo objeto de esta Memoria se caracteriza por estar construido en sus partes esenciales de materia plástica (baquelita) y consta de un caño acodado (1) dotado en su base de una rosca de acoplamiento (2) y por su extremidad opuesta en una anilla metálica de protección (3).

45

A esta extremidad del caño (1) se adapta roscada por el racor (5) y con la interferencia de una junta de cuero o fibra (4) para hacer más perfecto el empalme, un eje perforado longitudinalmente (6) que dá alojamiento interiormente a un sistema de filtro (9), encontrándose sólidamente fijado este elemento al cuerpo del grifo, mediante un tapón de cierre (7), que se dispone roscado o en cualquiera otra forma apropiada con el aditamento de una junta-válvula de cuero o fibra (8).

50

55

Para el suministro del líquido, se ha previsto en el grifo una llave en estrella de seis brazos (10), que al ser accionada mediante una prevista sucesión de giros, origina la apertura o cierre de una válvula (11) -según el sentido que se imprima al giro- provista de su correspondiente asiento de cierre (12).

60

65

Una de las particularidades del grifo consiste en que la llave-estrella de baquelita presenta sus brazos de forma conveniente para que puedan adaptarse a ella perfectamente los dedos de la mano con objeto de facilitar su manejo. Dicha llave constituye al propio tiempo el caño terminal del grifo en cuya boca de suministro va adaptada una anilla metálica protectora (13).

70

Las principales ventajas que se derivan del grifo perfeccionado objeto de esta Memoria, aparte de las que podrán deducirse de la lectura del texto que antecede, son por lo menos, las siguientes:

75

a) Fácil manejo, por su cierre giratorio en forma de estrella que se adapta perfectamente a la mano.

80

b) Suministro del líquido a presión, debido a los exactos cálculos de los diámetros de paso en combinación con sus válvulas.

c) Cierre a presión que impide goteos o salpicaduras.

d) Perfecta pureza del agua o líquido suministrado, debido a su dispositivo de filtro.

85

e) Es desmontable en todas sus partes.

f) Proporciona las mayores garantías higiénicas, ya que estando construido a base de materias plásticas, no puede producir óxidos tóxicos.

90

g) Absoluta seguridad debido a sus dispositivos de válvulas.

h) Peso mínimo.

En los planos que se acompañan:

95

La fig. 1ª, representa una vista en alzado y sección del grifo, en la cual pueden distinguirse fácilmente los elementos de que va integrado y -han sido descritos.

La fig. 2ª, es una vista en proyección horizontal del cierre giratorio en forma de estrella de seis brazos.

100

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.

105

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

N O T A

110

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita re-
caerá sobre las particularidades características de
las siguientes reivindicaciones:

115

1ª.- Grifo perfeccionado, caracterizado
esencialmente por un caño acodado de baquelita que
se empalma a un eje perforado longitudinalmente, cu-
yo eje constituye al propio tiempo el alojamiento de
un filtro situado en el conducto de suministro y el
soporte de la llave en estrella de seis brazos.

120

2ª.- Grifo perfeccionado, caracterizado
esencialmente por la disposición de un refuerzo metá-
lico en la línea circular de unión o empalme visible
de las partes mencionadas; y de un tapón metálico de

cierre que permite la sólida fijación de la llave en estrella con el cuerpo del grifo.

125

3ª.- Grifo perfeccionado, caracterizado por el hecho de que la estudiada disposición de la llave-estrella permite una racional adaptación a la mano y por lo tanto su mejor facilidad en el manejo, llave que constituye al propio tiempo en su prolongación, el caño terminal en cuya boca de suministro va adaptada una segunda anilla metálica de refuerzo.

130

4ª.- Grifo perfeccionado, caracterizado porque su construcción, de baquelita, proporciona las máximas condiciones higiénicas, ya que no es susceptible de producir óxidos tóxicos, siendo por otra parte más económica su fabricación.

135

5ª.- "UN GRIFO PERFECCIONADO".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 26 de Mayo de 1948
FRANCISCO DE VIZCAYA LAURENTE
P.A.

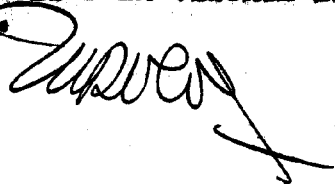


Fig. 1

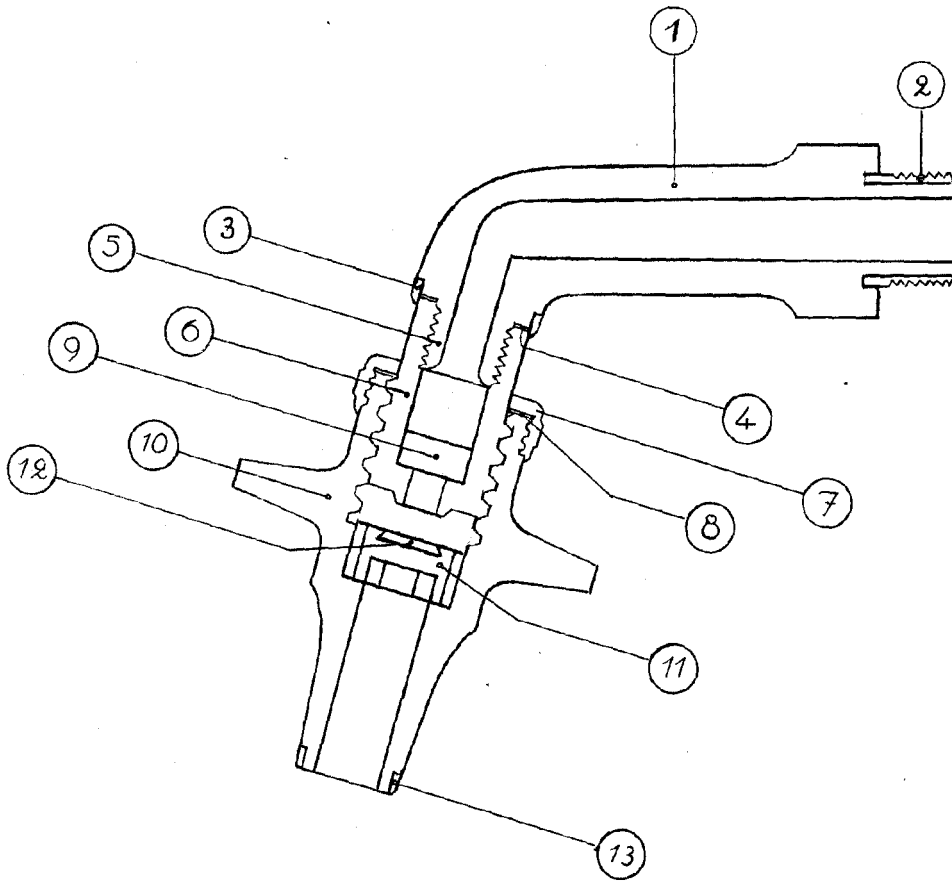


Fig. 2

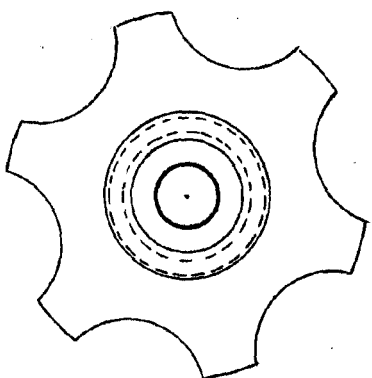


Fig. 3



ESCALA VARIABLE
NÚMERO, 20 DE JULIO 1940

Signature