

104530

19 FEB



104530

MODELO DE UTILIDAD

por "Una válvula para grifos"

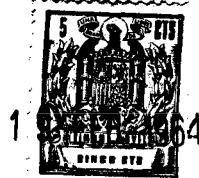
a favor de Don Manuel BADET BALSELLS, Don José BADET BALSELLS,
Don Jorge FLORENSA CASTELLO y Don Ramón TORRES CARRETER, todos
5 de nacionalidad española, domiciliados en San Feliu de Llobre-
gat (Barcelona), Paseo General Mola, nº 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Se refiere el presente modelo de utilidad a una vál-
vula para grifos que se caracteriza por sus particularidades
constitutivas determinando un conjunto de gran simplicidad y
seguro funcionamiento, consiguiéndose el efecto nuevo de per-
mitir la supresión de toda clase de juntas de estanqueidad y

104530

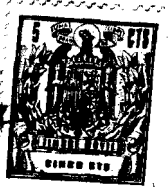


de quedar practicamente eliminada la posibilidad de que se produzcan averías ya que la mayor que puede afectarle, es reparable de manera inmediata con un simple recambio de bajo coste, sin necesidad de que intervenga mano de obra especializada.

5 En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece representada la válvula que nos ocupa aplicada a la parte correspondiente de la conducción de un grifo cualquiera, mostrándola: Fig. 1, despiezada en alineación vertical según su orden de situación, y Fig. 2, de lado y en corte por un plano
10 vertical de simetría, estando montada.

 Constituye la válvula de referencia, un dedal 1 de material flexible y elástico, caucho por ejemplo, que se dispone alojado en una cavidad 2 configurada a tal efecto en el cuerpo 3 del grifo, quedando su base circular 4 frente a un correspondiente asiento 5 previsto en el conducto 6 de paso de líquido, sin
15 llegar a contactar con él, cual dedal presenta en su parte superior externa, un reborde 7 que viene apoyado sobre un rellano 8 asimismo circular que es base de una porción fileteada 9 en la que rosca una arandela 10 que por presión sobre el reborde 7 del
20 dedal, fija a éste estableciendo unión estanca, dándose además la circunstancia de penetrar en el hueco del dedal 1, un vástago 11 en cuyo extremo inferior lleva acoplado un disco-tope 12 montado de manera que siendo arrastrado por aquél en sentido longitudinal y teniendo cierto juego oscilante, puede permanecer parado independientemente del giro del vástago 11, y en cuyo extremo
25 superior va fijada una empuñadura o volante 13 de maniobra en cuya superficie circular interna lleva un fileteado 14 en el que

- 3 -
104530



rosca el filete correspondiente 15 previsto en la parte superior externa del cuello 16 del grifo, viniendo montado en dicha empuñadura, un tope que impide su desacoplamiento al llegar por desenroscado a un límite establecido.

5 El cierre de la válvula, se efectúa por apretamiento de la base 4 del dedal 1 contra el asiento 5 al alargarse aquél por presión que contra la cara interna de la referidabase ejerce el disco-tope 12 al girar en sentido correspondiente la empuñadura 13; la abertura del grifo, puede ser automática al desenroscar la
10 empuñadura, por la elasticidad del dedal 1 o asegurada mediante fijación del disco-tope 12 en la cara interna de la base 4 del dedal.

En la ejecución práctica del modelo según queda descrito, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no
15 afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20 1º.- Una válvula para grifos, caracterizada por el hecho de constituirse un dedal (1) de material flexible y elástico, que se dispone alojado en una cavidad (2) configurada a tal efecto en



el cuerpo (3) del grifo, quedando su base (4) frente a un correspondiente asiento (5) previsto en el conducto (6) de paso de líquido, sin llegar a contactar con él, cual dedal presenta en su parte superior externa, un reborde (7) que se apoya sobre un rellano (8) situado en el extremo inferior de una porción superior interna fileteada (9) del cuello del grifo, en la que rosca una arandela (10) que por presión contra el reborde (7) del dedal, fija a éste estableciendo unión estanca, concurriendo además la circunstancia de penetrar en el hueco del dedal, un vástago (11) en cuyo extremo inferior lleva acoplado un disco-tope (12) montado de manera que siendo arrastrado por aquél en sentido longitudinal, no lo es obligadamente en sentido de giro, y en cuyo extremo superior va fijada una empuñadura o volante (13) de manibra provista de un fileteado (14) que rosca con otro correspondiente (15) que lleva el cuello (16) del grifo, pudiendo el referido disco-tope (12) ser independiente del dedal o ir fijado en la cara interna de la base de éste.

2ª.- UNA VALVUIA PARA GRIFOS.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 19 de febrero de 1964

Don Manuel BADET BALSELLS
Don José BADET BALSELLS
Don Jorge FLORENSA CASTELLÓ
y Don Ramón TORRES CARRETER

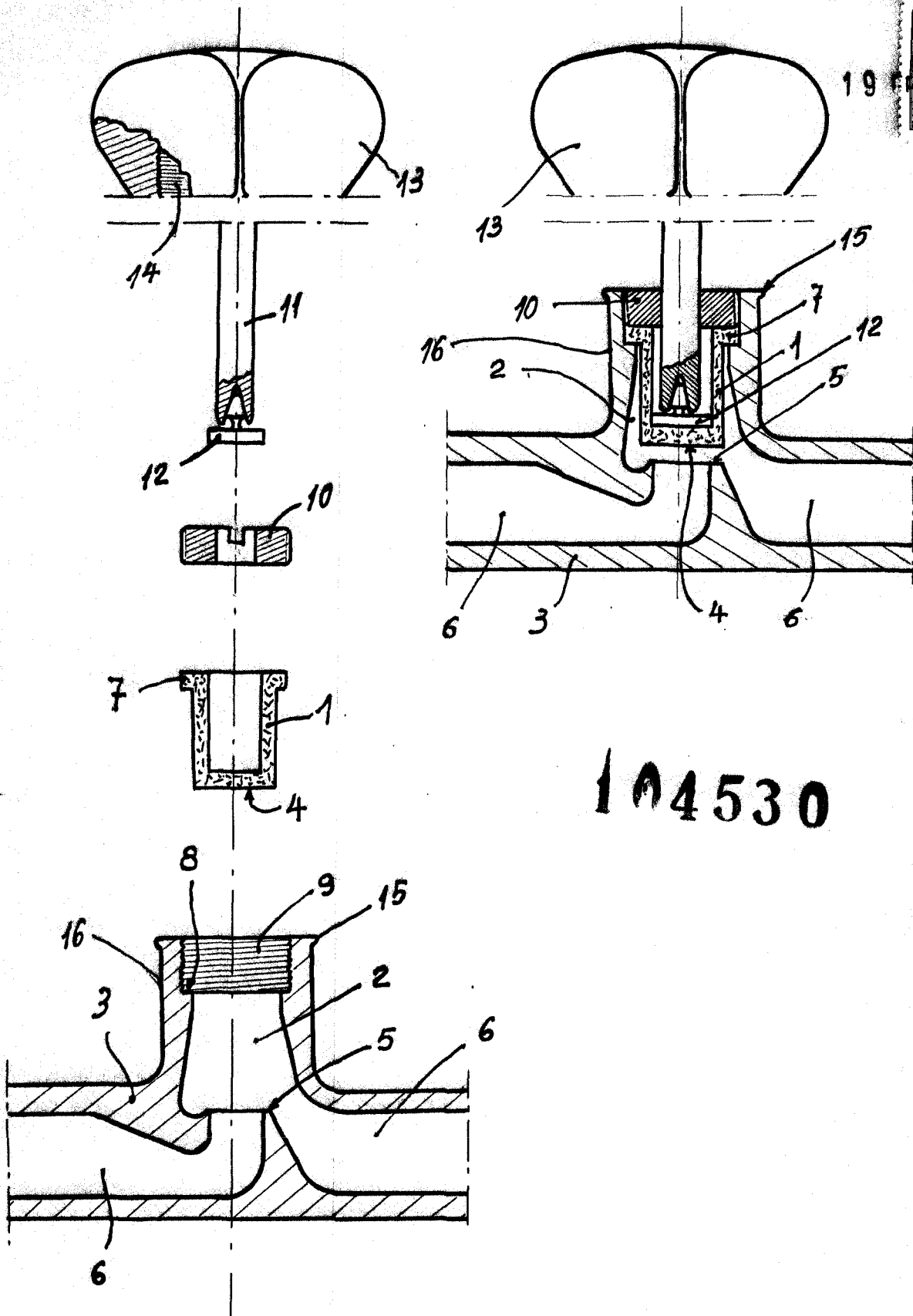
p/a.



D. Manuel Badet Balsells
D. José Badet Balsells
D. Jorge Florensa Castelló
D. Ramón Torres Carreter

104530

Hoja única



104530

Barcelona, 19 Febrero 1964
P.A.

Escala variable