

18



•54395

MODELO DE UTILIDAD

por "Un filtro-ducha para grifos" a favor de Don JOAQUIN BAUTISTA CAPDEVILA, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Párraco Triadó nº 30

=====

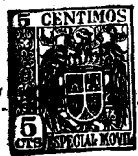
MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El filtro-ducha para grifos, objeto del presente modelo de utilidad, por su filtraje múltiple y demás características constitutivas, resulta de máxima eficiencia a los efectos perseguidos; además, por la carencia de rigidez de su boca de salida, se evita totalmente la posibilidad de que se produzcan roturas por choque contra la misma de las piezas frágiles sometidas a su acción.

10 En la hoja de dibujos anexa a la presente memoria, aparece representado el filtro-ducha que nos ocupa, mostrándole de lado y en semi-corte vertical, su figura única.

15 Constituye el filtro-ducha para grifos, de referencia, un cuerpo hueco cilíndrico 1 que lleva practicadas en su pared lateral, un conveniente número de entallas o perforaciones 2 protegidas por una aleta externa perifé-

20



rica 3 en forma de teja, y adaptada en su extremo superior una válvula giratoria 4 reguladora del paso de líquido, presentando en su extremo inferior un fileteado 5 en el que rosca el extremo superior de otro cuerpo hueco cilíndrico 6 que inferiormente configura un estrangulamiento 7 o boca de menor diámetro en la que rosca un fuelle flexible 8 o simple tubo que termina con un ensanchamiento acampanado 9 en el que se adapta por rosca 10 la pieza terminal 11 que configura o soporta a la plancha perforada 12 de salida o ducha, dándose la circunstancia de que el roscado del cuerpo 1 con el 6, aprisiona a un manguito 13 que tiene su borde inferior apoyado sobre un filtro simple o múltiple 14 preferentemente de tela metálica que se asienta sobre el estrangulamiento 7 del cuerpo inferior 6, y su borde superior formando marco con ligera depresión, de una pared perforada 15 sobre la que va situado y también retenido otro filtro simple o múltiple 16, existiendo también sostenido por el fuelle elástico 8 un filtro 17. El conjunto lleva adaptada en su extremo superior una arandela elástica 18 para su colocación a roce duro en la boca del grifo.

El manguito 13 determina en el cuerpo 6 una cámara de compensación de paso de líquido que en algunos casos podrá disponerse también en el hueco del cuerpo superior 1. Las entallas o perforaciones 2 del cuerpo superior 1 pueden determinar una entrada de aire si la circulación de líquido produce succión o una salida de líquido, en el caso de originarse resistencias al paso de éste, superiores a las previstas.

Aunque el material constitutivo del filtro ducha podrá ser cualquiera apropiado, se dispondrá preferentemente plástico dotado de adecuada elasticidad y en la ejecución práctica del modelo, podrán variar todos aquellos detalles



constructivos y configurativos que por su índole no acenten a sus particulares características.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5            1ª.- Un filtro-ducha para grifos, caracterizado por el hecho de constituirle dos cuerpos huecos tubulares coaxiales, solidarizados entre sí mediante rosca, de los cuales, el inferior, lleva practicadas en su pared lateral un conveniente número de entallas o perforaciones protegidas  
10 mediante un alero periférico y adaptada en su extremo superior una válvula reguladora de paso de líquido, existiendo previsto en el extremo inferior del otro cuerpo tubular un estrangulamiento en el que rosca un fuelle o tubo flexi-  
15 ble que termina con un ensanchamiento acampanado en el que se adapta, también por rosca o por baymeta, una pieza terminal que configura o soporta la plancha perforada de salida o ducha, dándose la circunstancia de que el roscado entre los referidos cuerpos tubulares, aprisiona a un manguito que  
20 tiene su base circular abierta, apoyada sobre un filtro simple o múltiple de tela metálica que se asienta sobre el resillano que determina el estrangulamiento del cuerpo inferior, y su cara superior plana, perforada, apoyándose sobre la misma quedando asimismo retenido, otro filtro simple o múltiple,  
25 pudiendo existir también, montado otro filtro en el fuelle elástico o tubo que deriva del referido estrangulamiento; el conjunto lleva adaptado en su extremo superior una arandela elástica para su colocación en el grifo, a roce duro.

30            2ª.- UN FILTRO-DUCHA PARA GRIFOS.



Y todo cuanto afecta a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de 4 hojas filiadas y mecanografiadas por una sola cara.

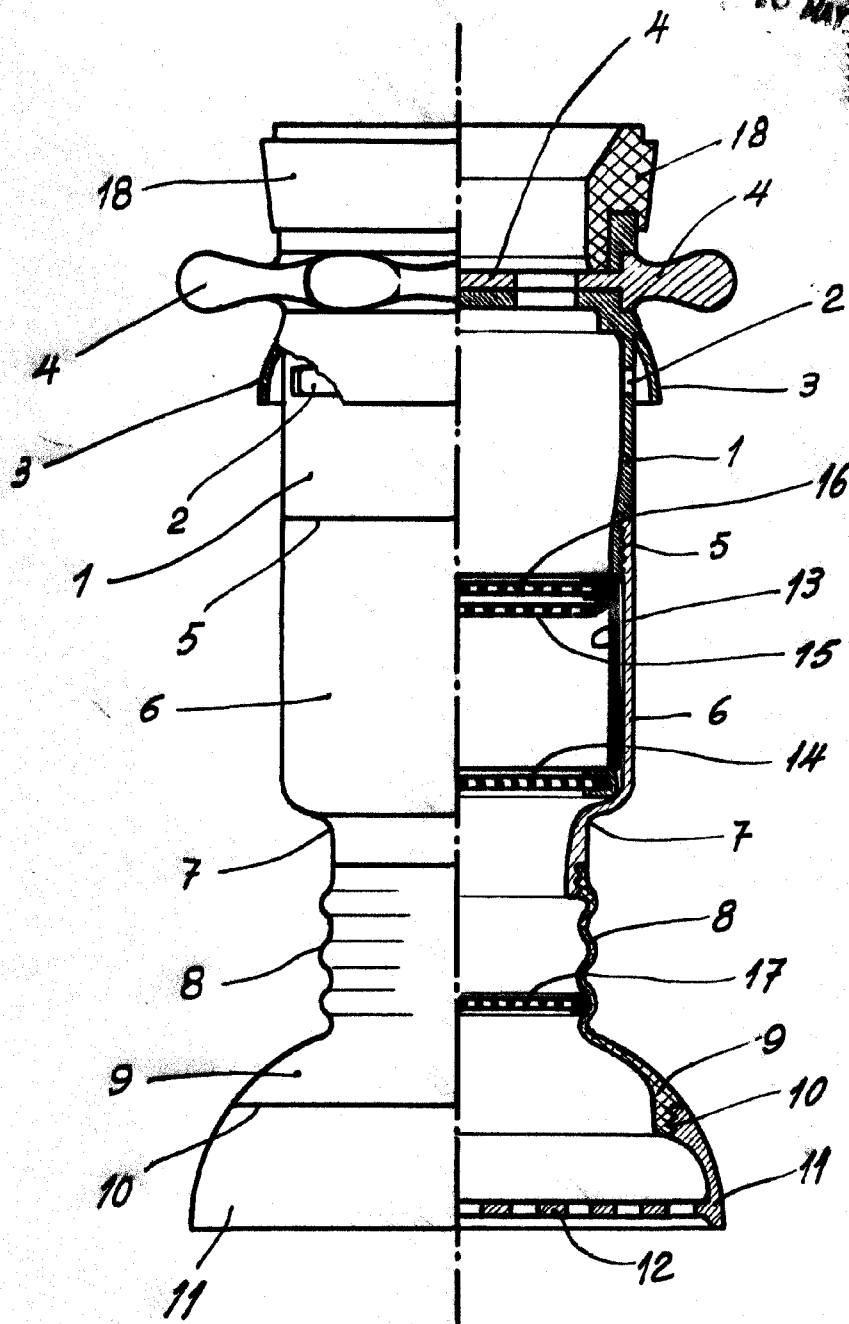
Barcelona, 18 de Mayo de 1.956

JOAQUIN BAUTISTA CAPDEVILA

p/a.

54395

18 MAY



BARCELONA, 18 DE MAYO DE 1956.

P.A.

ESCALA VARIABLE