

05114



105114

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS, a favor de D. Luis Manuel Infiesta Argüeso y D. José Oriol Rossell-Florit, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle de Nápoles, 351 (los dos), por:

" DUCHA REGULABLE "

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria tiene por objeto una ducha que ofrece la innovación de ser regulable, ya que puede proporcionar desde un chorro continuo de agua, hasta una gruesa corriente de agua finamente pulverizada.

5.

Esto se consigue por el accionamiento de una pequeña maneta, fácilmente desplazable sobre un plano horizontal y en cuyo extremo lleva un disco metálico que actúa como un grifo o espita.

10.

Consta de una carcasa de goma (1) representada en las figuras 1 y 2 de la hoja de dibujos adjunta a la presente memoria, que tiene un resalte circular (2) sobre el que apoya una malla de acero inoxidable (3) que es un filtro de impurezas, debajo del cual y enfrentado con el orificio de entrada de agua (4) se halla el orificio

15.



central (5) de una chapa perforada (6) también construida de acero inoxidable.

20. En la figura 2 se representa una sección de la ducha por un plano vertical en la que se puede observar un segundo resalte circular (7) sobre el que se apoya el ya mencionado disco de chapa perforada (6).

25. La figura 3 es una vista en planta de la parte inferior de la ducha en la que se aprecia la posición intermedia que ocupa el disco (8) cuya posición es regulada por la maneta (9).

Ya descritas las piezas que componen la ducha objeto de esta memoria, así como su posición relativa pasamos a describir el funcionamiento de la misma.

30. El agua pasa a través del orificio de entrada (4) y después de atravesar la malla metálica del filtro (3) sale por la serie de orificios practicados en la chapa (6) con tanta mayor presión cuanto más obstruido esté el orificio (5) por el disco (8), de forma que cuando el mencionado orificio (5) quede cerrado totalmente, toda el agua saldrá por los pequeños orificios, consiguiendo tener una corriente de agua finamente pulverizada, dado que el número de orificios es superior a cien.

35. Esta ducha ofrece la particularidad de ser fácilmente desmontable, para proceder a su limpieza ya que la fijación de sus piezas está basada en la elasticidad de la goma con que está fabricada la carcasa.

#### REIVINDICACIONES

45. PRIMERA.- DUCHA REGULABLE, caracterizada por constar de una pieza de goma moldeada de forma y dimensiones adecuadas y en el interior de la cual se alojan las diversas piezas que la componen.

50. SEGUNDA.- DUCHA REGULABLE, según la reivindicación anterior, caracterizada además por disponer de un filtro de impurezas, constituido por una malla de acero inoxidable.



55. TERCERA.- DUCHA REGULABLE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además por disponer de un pulverizador, constituido por una placa circular de acero inoxidable, a la que han sido practicados un gran número de pequeños orificios.
60. CUARTA.- DUCHA REGULABLE, según las reivindicaciones anteriores caracterizada además porque la placa mencionada en la reivindicación anterior tiene en su centro un orificio de dimensiones apreciables.
65. QUINTA.- DUCHA REGULABLE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada además porque dispone de un disco metálico de dimensiones ligeramente superiores al del orificio mencionado en la cuarta reivindicación.
70. SEXTA.- DUCHA REGULABLE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada además por disponer de una maneta solidaria del disco mencionado en la reivindicación anterior.
74. SEPTIMA.- DUCHA REGULABLE.  
Tal y como se escribe en la presente memoria, compuesta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y otra de planos que la ilustra.  
Madrid, a veinticinco de marzo de mil novecientos sesenta y cuatro.

5. ABRIL 1964

*J. P. Culler*

