

243 10
24349



24349

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ROCIADOR PARA DUCHA", a favor de Rull, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Salón Víctor Pradera, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que las duchas actuales, son, o bien de simple chorro directo, o de regadera. En ambos casos, la vena líquida sale en forma continua, única o múltiple, pero siempre al chocar contra el cuerpo puede molestar o impresionar a quien reciba la ducha.

5. La recurrente ha ideado y puesta en ejecución práctica un nuevo rociador para ducha que pulveriza real y eficazmente el agua, de modo que la ducha se convierte en un intenso pulverizador de agua sobre el cuerpo, lo cual es mucho más agradable e higiénico.

10. Per la novedad y la utilidad de su invento, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo



15. de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. La esencialidad del rociador ideado consiste en el hecho de que está formado por una boquilla enlazable al tubo de salida de agua de la red, con su boca de expulsión de muy reducido diámetro, presentando en su interior un dispositivo para la división previa de la vena de agua antes de su salida; cada uno de los conductos o canales de este dispositivo divisor, está inclinado o cortado formando una espiral alrededor del eje de la boquilla, y todos estos conductos están inclinados o dirigidos en igual sentido. Por tanto, el agua, al pasar por estos conductos y salir a la cámara o recinto que queda entre divisor y boca de salida, forma finos remolinos y se pulveriza; pulverizándose más o menos según sea la mayor o menor presión del agua.

30. Para mayor claridad, se adjuntan a esta memoria los dibujos relativos a dos variantes, entre las muchas posibles, del rociador ideado. Estos dibujos, tienen un carácter de ejemplo, pues en realidad, a los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del rociador descrito.

40. En los dibujos, las figuras I y II se refieren a una variante en la que el divisor de agua se ajusta por simple presión en el interior de la boquilla; en las figuras III y IV, el divisor queda roscado a la boquilla. En ambos casos, -1- es la boquilla, con su enlace o base roscada -2- para unirla al tubo de salida de agua, y con su boca -3- de muy reducido diámetro. En el caso de las figuras I y II, el divisor queda formado por un núcleo -4- con varios filetes de rosca -5-, y con un vástago posterior -6- para facilitar su manejo e inspección. En este caso, -4- se ajusta por simple presión en el interior del recinto cilíndrico -7- de -1-, y queda

45.



50. entre la base inferior -8- de -4- y la boca de salida de -1- una cámara -9- donde se producen los remolinos que resuelven la pulverización de salida.

55. En el segundo caso, figuras III y IV, el núcleo -4- se rosca a -10- y queda el recinto -9- entre -8- y -3-; el núcleo -4- presenta los canales inclinados -11- por donde se reparte y divide el agua antes de salir. Para facilitar el montaje de -4- el extremo superior del vástago presenta el corte -12-.

N O T A.

60. Se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

65. 1. Un rociador para ducha, que se caracteriza por estar formado por un enlace tubular troncocónico aplicable a la tubería de salida de agua, con el diámetro de su orificio de salida muy reducido; en su interior, este enlace lleva ajustado, roscado o fijo, un núcleo divisor, provisto al efecto de una serie de pequeños conductos inclinados o helicoidales, que permiten el paso del agua desde la tubería hasta una cámara o recinto dispuesto entre este núcleo y la boca de salida, aumentando su velocidad y provocando choques y remolinos que se traducen en una pulverización intensa del agua.

75. 2. El propio rociador para ducha de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que afecte la forma de una boquilla troncocónica roscada en cuyo interior se ajusta, por simple presión, un núcleo cilíndrico, fileteado exteriormente para formar con la pared interna de la boquilla los canales o conductos que dividen el agua antes de salir por el orificio de la boquilla; este núcleo presenta un vástago posterior para facilitar su manejo, ajuste y extracción.

80. 3. El propio rociador para duchas de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el divisor de agua se resuelva según un núcleo roscado en el interior



de la boquilla con una serie de cortes perifericos, inclinados y radiales, que sirven de conductos para dar paso al agua de la tubería hasta la cámara de salida de la boquilla.

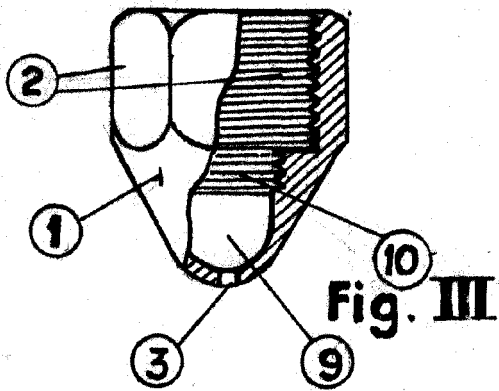
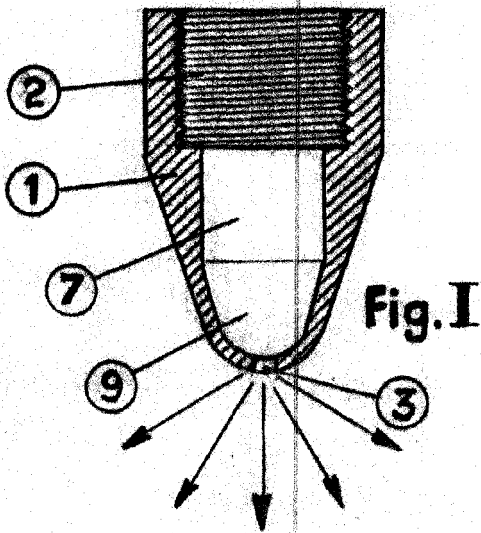
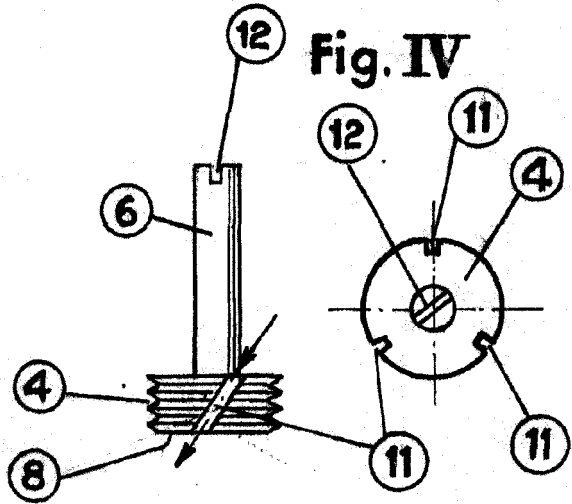
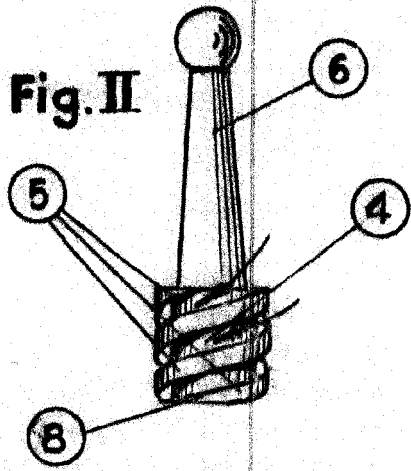
Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto, es:

90. 4. Un rociador para ducha.

Consta la presente memoria de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas, y del dibujo unido a la misma.

Barcelona a diez y seis de agosto de mil novecientos cincuenta.

p. a. de Rull, S. A.,
L. DURÁN
P. P.



Barcelona, 16 de agosto de 1950.
pa.

L. DURÁN
P. P.



ESCALA VARIABLE