

188360

27



R47X

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Manuel ESCRICHE RUBIO, de nacionalidad española, residente en Cornellá (Barcelona), Cornellá Moderno, 20, POR "RÓTULA PARA DUCHA DE MANO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una rótula especialmente concebida para articular en un soporte fijo los brazos de ducha, concretamente los denominados "de teléfono", mediante cuya aplicación se consiguen notables y ventajosas mejoras con respecto a los medios que para este mismo fin se vienen aplicando hasta la fecha. No obstante, la fabricación de esta rótula es sencilla y económica, según puede deducirse de cuanto a continuación se describe.
- 5.
10. El indicado dispositivo se caracteriza por el



hecho de estar constituido por un cuerpo que, al propio tiempo que integra en su estructura los medios de apoyo a la pared y conexiones con la conducción general del agua, comprende una cavidad en la que es susceptible de

5. alojarse un bloque elástico sobre el que se apoya, en fácil posición de giro, una rótula a la que está unido un soporte de horquilla para la ducha.

Sobre el alojamiento del bloque elástico es susceptible de roscarse un cuerpo a modo de cazoleta que forma tuerca de fijación. Esta pieza está dotada de un orificio que permite el paso de la rótula y su correspondiente soporte de horquilla para la ducha.

10. Los dibujos adjuntos muestran, tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una rótula para duchas de mano según las características descritas.

15. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una sección longitudinal de una representación general del dispositivo; la figura 2 es una vista en planta, parcialmente seccionada, referida exclusivamente a los medios de soporte de la ducha.

20. Según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, la rótula comprende el zócalo -1-, mediante el cual se establece el oportuno apoyo sobre la pared -2- en el punto donde deba ir colocada la ducha e integra la conexión interna -3- con el conducto general -4- de agua, así como la conexión lateral -5- para el tubo flexible -6- de la ducha -7-.



5. El zócalo -1- presenta la particularidad de estar dotado por su cara externa -8- del manguito -9- de paredes externas roscadas, la singularidad del cual reside en el hecho de que forma un alojamiento para el bloque elástico -10-.

Sobre el descrito bloque elástico -10- está apoyada la rótula -11- en disposición giratoria, de la que se deriva el brazo -12- cuyo extremo libre está rematado por la horquilla -13- constitutiva del soporte de la ducha -7-.

10. Sobre el manguito -9- es susceptible de fijarse por roscado el casquillo -14-, que, al propio tiempo que un elemento embellecedor, constituye una tuerca de fijación, estando para ello dotado del orificio -15-, cuyos bordes poseen una forma complementaria con el contorno de la rótula -11- para facilitar su giro y, en consecuencia, graduar la inclinación del brazo -12- para disponer la ducha -7- en la posición deseada por el usuario.

20. Como puede deducirse de cuanto ha sido descrito más arriba, la principal característica de la rótula objeto de la invención reside en el hecho de que el giro de la misma se establece sobre el cuerpo elástico -10-. Este cuerpo -10- suple con notable ventaja los medios de apoyo que hasta la fecha se vienen empleando para la rótula, constituidos en su generalidad a base de resortes y otros elementos metálicos, los cuales, a la larga, se acaban por oxidar dadas sus condiciones de trabajo, y, en consecuencia, deterioran el dispositivo que soporta este tipo de duchas. Puede decirse, por tanto, que la durabilidad del dis-

25.



positivo descrito es mucho más larga y que, debido a sus especiales características, las averías y funcionamientos incorrectos quedan prácticamente descartados.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la rótula para duchas de mano, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Rótula para ducha de mano, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un zócalo que integra los oportunos medios de conexión a la conducción general de agua, en cuya cara anterior tiene formado un alojamiento en el que es susceptible de encajar un bloque elástico sobre el que se apoya, en disposición de giro, la rótula a la que está unido un soporte de horquilla para la ducha, siendo susceptible de roscarse sobre este alojamiento un cuerpo a modo de cazoleta, formando tuerca de fijación, la cual está dotada de un orificio para el acoplamiento de la rótula y permitir el paso del soporte de la horquilla.
- 15.
- 20.



2. Rótula para ducha de mano.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de enero de 1973

Manuel ESCRICHE RUBIO

p.a. *[Handwritten signature]*

[Handwritten initials]



FIG. 1

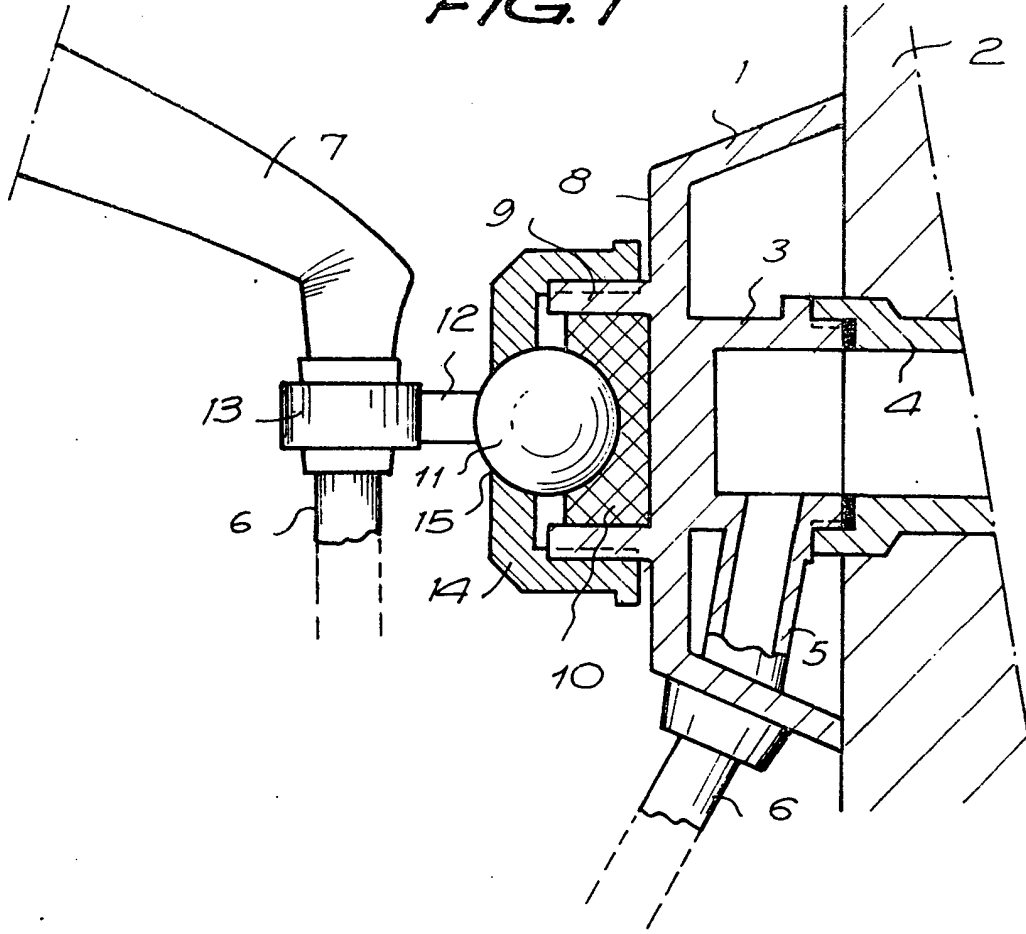
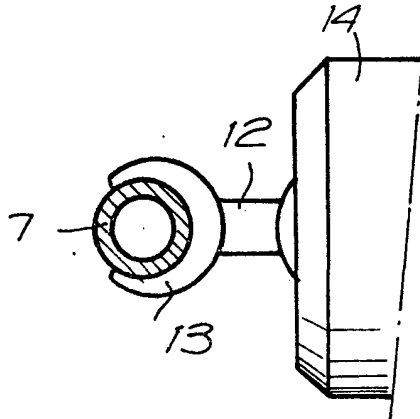


FIG. 2



Barcelona, 27 ENE 1973
P.a. J. PONRI

[Handwritten signature]