

19



21728

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

para "UN GRIFO-BATERIA PARA LAVABOS Y SIMILARES", a favor de Don Miguel Romero Clemente, residente en Barcelona, calle de Cartagena, núm. 262, 3<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un grifo-batería para lavabos y similares.

- Actualmente son empleadas en los lavabos unas instalaciones realizadas mediante empalmes adecuados de tuberías, cuyo trabajo se efectúa en la parte posterior e inferior del lavabo y consiste en juntas, con sus correspondientes prensa-estopas, para acoplar unas tuberías con otras, a fin de lograr la salida por el mismo grifo del agua caliente o del agua fría, o de la mezcla de ambas. Estas instalaciones con complicadas y obligan a muchas manipulaciones y trabajos, que no siempre quedan en su totalidad perfectos, cabiendo la posibilidad de cualquier fuga o pérdida en una junta cualquiera.
- Con el modelo de utilidad que se describe se eliminan estos inconvenientes, toda vez que ya no son necesarios los trabajos de instalación especiales, sino el corriente y usual
- 5.
  - 10.
  - 15.



21723

para acoplar las dos tuberías al lavabo.

5. A este fin, el grifo está constituido por un receptáculo colector, del cual emerge el grifo, preferentemente en posición central. Este receptáculo consta de dos cortos tubos de acoplamiento situados hacia la parte inferior, para acoplar a ellos las dos tuberías de agua caliente y fría; en la parte superior se encuentran los mandos de las válvulas de obturación de los mismos.

10. El mencionado receptáculo se coloca encima del lavabo o similar y los tubos de acoplamiento pasan a través de los agujeros adecuados que aquél lleva. En esta disposición, la maniobra de las llaves hace fluir dentro del receptáculo el líquido procedente de las dos entradas, o de una sola, según convenga.

15. La naturaleza de las válvulas de cierre, de los mandos de las mismas, así como la forma y disposición del receptáculo, pueden ser muy variadas y llevadas a cabo en cualquier material.

20. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

25. la figura 1ª muestra, en vista frontal, parcialmente seccionada, el grifo-batería según el modelo;

la figura 2ª indica, en sección transversal, el propio conjunto.

Consiste el modelo en un receptáculo o colector -1-, formado de una sola pieza hueca, de la cual sale el grifo -2-.

30. La base de este receptáculo lleva los tubos de acopla



93 -

21728

miento -3- y -4-, a los que se han de unir los de llegada -5- de agua fría y caliente.

Las embocaduras interiores -6- tienen enfrente respectivas válvulas, tales como la -7-, dotada de espiga con husillo desplazante en su tuerca -8-, provisto de su correspondiente prensa-estopa.

5.

En el propio receptáculo -1- se puede disponer el soporte para el mando -9-, para la descarga, aunque este detalle no es indispensable en el modelo que se describe.

10.

El funcionamiento es fácil de deducir por el simple examen de las figuras. Mediante la manipulación de las válvulas, materializadas en los pomos asimétricos -10- y -11-, se hace entrar el líquido en el interior del receptáculo -1-, según demuestra la dirección de las flechas, saliendo el conjunto, a temperatura que convenga, directamente por el grifo libre -2-.

15.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede llevarse a la práctica en otras formas de realización que difieran de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso, metálicos o no: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20.



21723

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un grifo-batería para lavabos y similares, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo receptáculo colector, del cual emerge el grifo libremente, siendo el citado receptáculo totalmente cerrado, con capacidad interna para recibir conjuntamente las venas líquidas procedentes de los tubos de agua caliente y fría, que se acoplan a él directamente, preferentemente en las partes correspondientes a su fondo o base.

15. 2ª.- Un grifo-batería según la anterior reivindicación, en el que, el receptáculo, presenta en su parte superior, o lugar adecuado, dos mandos, pomos o piezas excéntricas, que actúan sobre las espigas de las válvulas de obturación de los conductos de llegada del líquido, agua fría y agua caliente respectivamente.

20. 3ª.- Un grifo-batería, según las precedentes reivindicaciones, en el que se reivindica su colocación superpuesta en el lavabo o similar, por la parte superior y visible, efectuándose el acoplamiento de los tubos de agua fría y agua caliente, directa a él, como en un lavabo normal se realiza con respecto de los grifos ordinarios.

25. 4ª.- Un grifo-batería para lavabos y similares. Según se describe y reivindica en la presente memoria



21723

descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina doble de dibujos.

Madrid, a 19 de diciembre de 1949.

MIGUEL ROMERO CLEMENTE.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES.

P. P

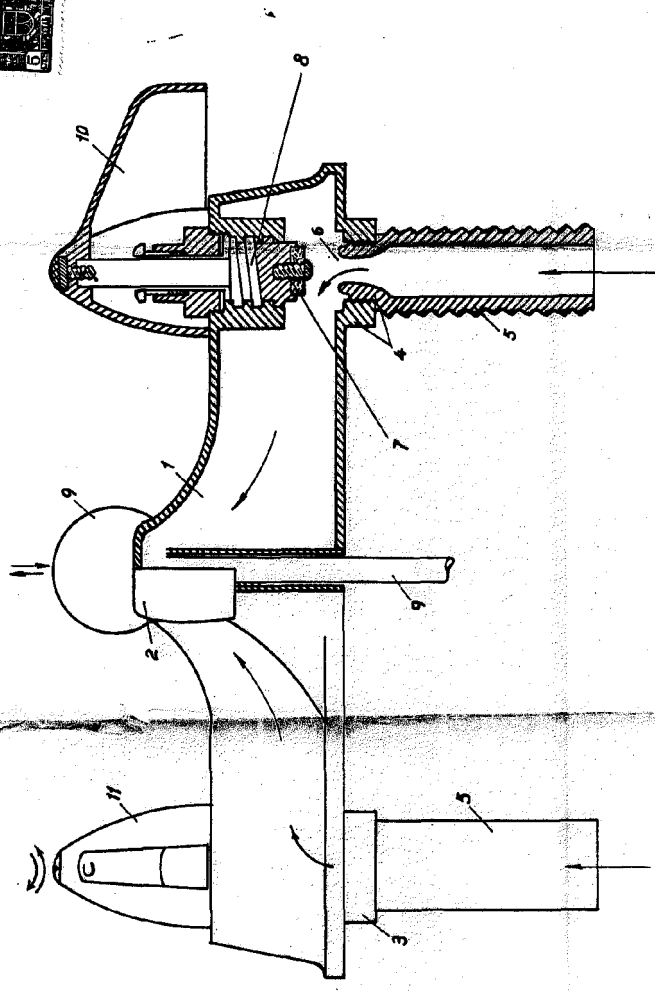
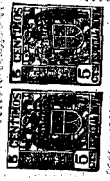


Fig. 1°

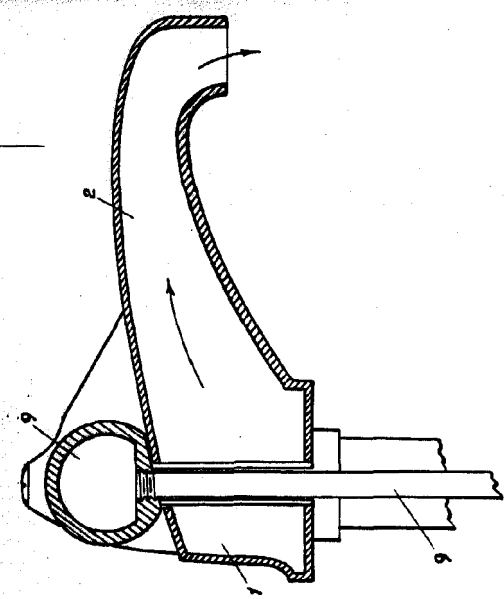


Fig. 2°

Madrid, Diciembre 1949

pp. Jaime Loern

