

16222

16222



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR  
DE DON VICTOR MUNITIS MONTERO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y  
CON RESIDENCIA EN BURGOS, Plaza Alonso Martínez, 3

s o b r e:

" GRIFO MEZCLADOR DE PALANCA "

-----oOo-----

Este modelo de utilidad, se refiere a un grifo pa-  
ra mezclar el agua caliente con la fría, para los cuartos  
de baño y fregaderos de cocina, tiene el objeto anular la  
colocación de dos grifos, ya que por su forma vierte el -  
5 - agua caliente y la fría por un conducto, siendo su manejo  
rapidísimo por estar construido horizontalmente que lleva  
una palanca giratoria a media vuelta invirtiéndose un 25%  
de tiempo menor de los grifos conocidos hasta la fecha.

Actualmente se colocan en las casas dos grifos pa-  
10 -ra los cuartos de baño y otros dos en las fregaderas de -



las cocinas a excepción de algunos cuartos de baño que lle-  
van mezclador, pero estos son diferentes al modelo que se -  
presenta, porque en su colocación lleva una llave de paso  
para el agua caliente y otra para la fría, colocadas en el  
interior del paño azulejado teniendo el inconveniente por -  
5 - avería en alguna de las llaves un gasto superior por la ro-  
tura de varios azulejos para la reposición de otra nueva.

El modelo que se solicita, resuelve este problema que  
se plantea con extraordinaria frecuencia porque tiene las -  
ventajas de que va colocado fuera del paño azulejado y la -  
10 - reposición de otro nuevo en caso de avería, no tiene nada  
más que aflojar dos tuercas y retirar el grifo averiado y  
una vez colocado el nuevo volver a apretar las mismas tuer-  
cas para la reanudación del servicio.

Para mejor comprensión del objeto de este registro,  
15 - en los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo,  
una forma de ejecución práctica, y en los que,

La figura 1ª, es una vista en planta.

La figura 2ª, una sección por la línea A-B de la fi-  
gura anterior, y

20 - La figura 3ª, una vista en perspectiva del conjunto.

De acuerdo con dichos dibujos, el grifo dispone de  
una palanca (1) giratoria a media vuelta roscaada al husillo,  
con un pasador para abrir y cerrar el agua, cuyo husillo -  
(2) dispone de rosca S.W. con tres entradas, establecien-  
25 - dese una montura (3) para sujeción del husillo, válvula -  
y prensa-estopas. La válvula (4) con suela de goma, se es-  
tablece para el cierre de agua fría y con otra suela de fi-  
bra, para el agua caliente; el anillo (5) sirve para la se-  
paración de la válvula con el husillo, y la suela de fibra  
30 - y goma (6) hace el cierre hermético con el asiento del cuer-



po, impidiendo la salida del agua. Se ha previsto una tuerca (7) para la sujeción de la suela de goma y fibra, y el prensa-estopas (8) va roscado a la montura con una empaquetadura de cáñamo, oprimiendo la salida del agua por el husillo, y al mismo tiempo, hace de cojinete del husillo. El casquillo (9) con pestaña, va roscado al cuerpo que hace de unión con el racor (10), que une con el grifo y con la tubería de hierro galvanizado o plomo, de la instalación. El escudo (11) se utiliza para cubrir el agujero de la salida de la tubería del azulejo, estableciéndose un cuerpo tubular (12) para el conducto del agua caliente y fría, y una tuerca (13) para la sujeción del grifo con el racor que va unido a la tubería.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constituye aplicación preferente del presente registro, ha de entenderse que la misma no está limitada, y que podrán introducirse modificaciones de forma y el empleo de medios mecánicos equivalentes que por el fin perseguido, pueden comprenderse lógicamente, dentro del campo de protección de este registro.

#### NOTA

En resumen; el modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

- 1ª.- Grifo mezclador de palanca, que se caracteriza por disponer de una palanca giratoria a media vuelta roscada al husillo, con un pasador para abrir y cerrar el agua, cuyo husillo dispone de rosca S.W. con tres entradas, estableciéndose una montura para sujeción del husillo, válvula y prensa-estopas.
- 2ª.- Grifo, según la reivindicación anterior, caracte-



terizado por una válvula con suela de goma, que se establece para el cierre de agua fría, y con otra suela de fibra para el agua caliente; el anillo, sirve para la separación de la válvula con el husillo, y la suela de fibra y goma -  
5 - hace el cierre hermético con el asiento del cuerpo, impidiendo la salida del agua.

3ª.- Grifo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque se ha previsto una tuerca, para la sujeción de la suela de goma y fibra, y el prensa-estopas, va  
10 - roscado a la montura con una empaquetadura de cáñamo, oprimiendo la salida del agua por el husillo, y al mismo tiempo hace de cojinete del husillo.

4ª.- Grifo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por un casquillo con pestaña, que va roscado al cuerpo, que hace de unión con el racor que une  
15 - con el grifo y con la tubería de hierro galvanizado o plomo, de la instalación.

5ª.- Grifo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el escudo se utiliza para cubrir el -  
20 - agujero de la salida de la tubería del azulejo, estableciéndose un cuerpo tubular para el conducto del agua caliente y fría y una tuerca para la sujeción del grifo con el racor que va unido a la tubería.

#### 6ª.-GRIFO MEZCLADOR DE PALANCA"

25 - Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 26 de noviembre de 1947  
P.P. *[Signature]*

16292

Victor Munitis Montero

Hoja única.

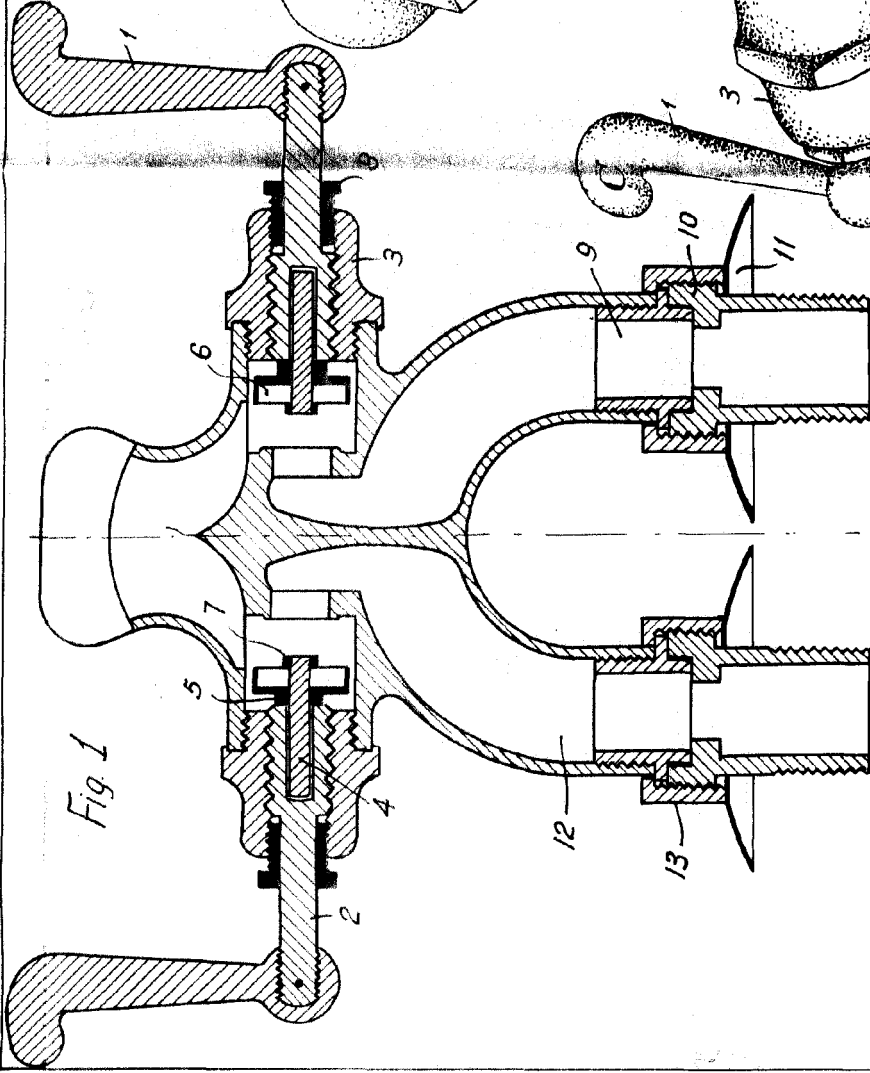


Fig. 1

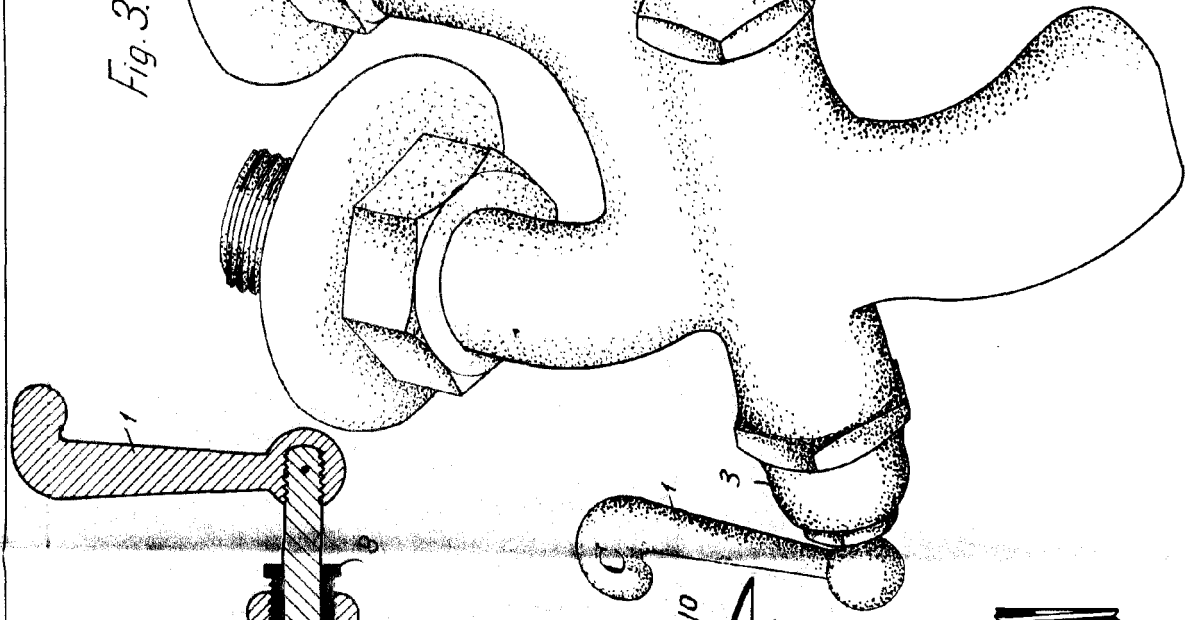


Fig. 2.

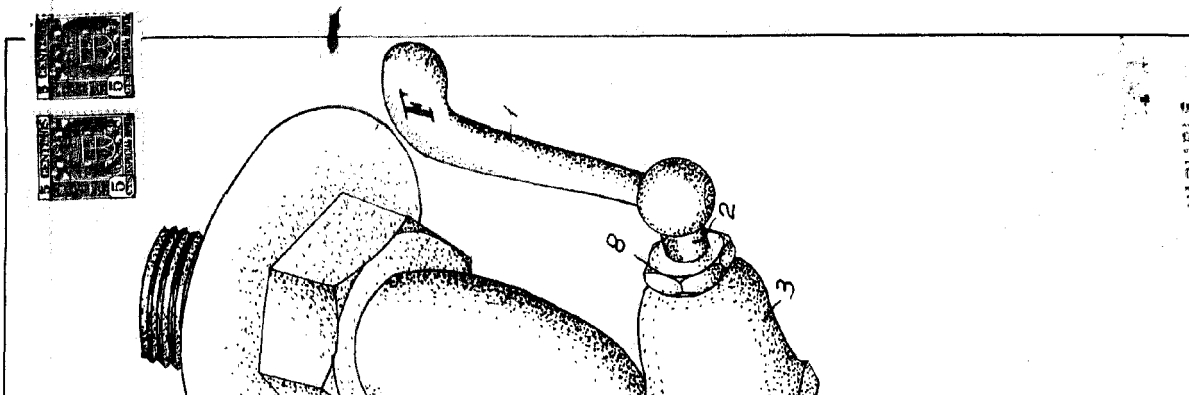
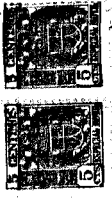


Fig. 3.



ESTADO VARIABLE  
 No. 104  
 16  
*[Signature]*