



ESPAÑA

7 4 8 4 1 0 0 1

(19) ES	(11) NÚMERO	<b>258110</b>	(10) Y
	(21)		
	(22)	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA:	(33) PAIS:
(31) NUMERO:		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD:	(48) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	IN. CI. E03C 1/2, F16K5/2

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE MONTAJE DE CUERPOS DE GRIFERÍA".

(71) SOLICITANTE (S)

Don Miguel LUCIÁ GARCÍA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

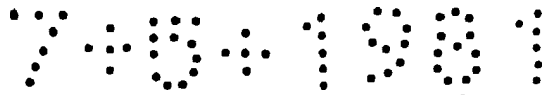
Santa Coloma de Gramanet (Barcelona) calle San Andrés, 12

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

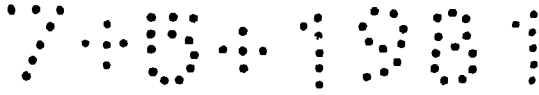


La presente invención se refiere a un dispositivo de montaje de cuerpos de grifería que resulta ventajoso con respecto a los conocidos porque no requiere el empleo de llaves inglesas que, como es sabido, son de difícil manejo en la zona habitual de montaje poco accesible en lavabos, fregaderos y similares, generalmente estrecha en el interior hueco de tales componentes y donde con el dispositivo en cuestión es posible el montaje con auxilio de tornillos que son accionables fácilmente mediante destornillador o herramienta similar.

Las referidas ventajas se derivan de las especiales características del dispositivo considerado, según las cuales el mismo consta de una abrazadera que comprende una pieza atravesada libremente por una espiga roscada y acoplada en un orificio roscado de la base del cuerpo a montar, cuya pieza está respaldada por una tuerca aplicada en la espiga y que empuja a dicha pieza contra el dorso del componente en el que se monta el cuerpo de grifería con interposición de una junta hermética en una y otra cara del componente, estando provista la abrazadera de una pluralidad de orificios roscados receptores de sendos tornillos accionables desde el exterior que presionan contra el dorso de la junta correspondiente.

También es característico del dispositivo el hecho de que la abrazadera presenta una escotadura para el paso de las conducciones que comunican con el cuerpo a montar.

Con el fin de facilitar una explicación más detallada, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo de montaje de cuerpos de grifería de las características indicadas,



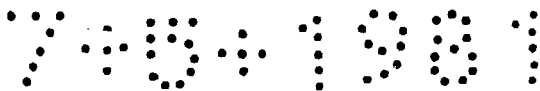
citado sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en sección longitudinal que muestra el dispositivo aplicado en el montaje de un cuerpo de grifería en el componente correspondiente; la figura 2 corresponde a una vista en planta inferior del propio dispositivo.

Como se ilustra, el dispositivo que se describe consta de una abrazadera -1- que consiste en una pieza aplanada de contorno arqueado y que presenta una escotadura -2-. Dicha abrazadera presenta un orificio -3- liso que es atravesado libremente por una espiga roscada -4- que está provista de ranura para destornillador y se aplica en un orificio roscado ciego -5- de un cuerpo de grifería -6- que se monta sobre un componente -7-, por ejemplo, la taza de un lavabo. La abrazadera -1- está respaldada por una tuerca -8- acoplada en la espiga -4- y que empuja a dicha abrazadera contra el dorso del componente -7-.

Entre la abrazadera -1- y el dorso del componente -7- está interpuesta una junta elástica hermética -9- que va encajada en una arandela -10- contra la que ejercen directamente presión unos tornillos -11- que se enroscan y son pasantes en orificios respectivamente previstos en la abrazadera -1-.

Los tornillos -11- tienen cabeza con ranura para la aplicación de destornillador, si bien podrían presentar cabeza con una cavidad para aplicación de otro útil de accionamiento similar. De cualquier manera, el accionamiento de



los tornillos -11- resulta sumamente fácil en la zona de reducida anchura en la que se alojan dichos tornillos.

El cuerpo de grifería -6- tiene en prolongación de su base un cuello -12- que ajusta en un orificio -13- del componente -7- contra el que queda aplicada dicha base del cuerpo -6- con interposición de una junta tórica -14-.

La escotadura -2- de la abrazadera -1- permite el paso de conducciones -15- que comunican con el cuerpo de grifería -6- y han sido previstos para el paso de agua fría y agua caliente.

\* Por lo expuesto es evidente que con el dispositivo objeto de la presente invención se consigue una fijación muy segura mediante la que el cuerpo de grifería -6- resulta montado sin posibilidad de ningún movimiento sobre el componente -7- sin necesidad de herramientas tales como llaves inglesas de engorroso manejo y simplemente con destornillador o similar.

Es de hacer notar que, aparte de la indicada ventaja, el dispositivo presenta la de ser de constitución sumamente sencilla que posibilita su obtención industrial en muy buenas condiciones económicas.

Con el dispositivo descrito se pueden montar diferentes cuerpos de grifería en varios componentes o aparatos sanitarios y análogos como fregaderos, tazas de lavabo, lavaderos y equivalentes.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los tamaños, formas y materiales de los componentes del dispositivo considerado y, en general todo cuanto no altere su esencialidad característica.

7.5.1981

## REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de montaje de cuerpos de grifería, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de una abrazadera que consiste en una pieza atravesada libremente por una espiga roscada y acoplada en un orificio roscado de la base del cuerpo a montar, cuya pieza está respaldada por una tuerca aplicada en la espiga y que empuja a dicha pieza contra el dorso del componente en el que se monta el cuerpo de grifería, con interposición de una junta hermética en ambas caras opuestas del componente, estando provista la abrazadera de una pluralidad de orificios roscados a los que se acoplan sendos tornillos accionables desde el exterior que presionan contra el dorso de la junta correspondiente.

2. Dispositivo de montaje de cuerpos de grifería, según la reivindicación 1, caracterizado porque la abrazadera presenta una escotadura para el paso de las conducciones que comunican con el cuerpo a montar.

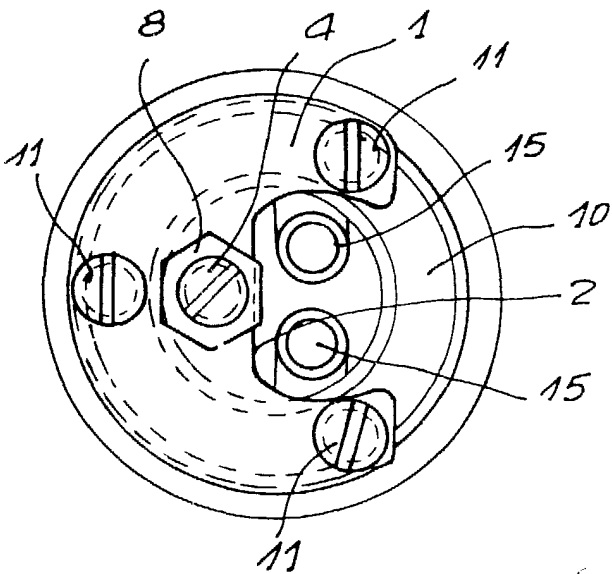
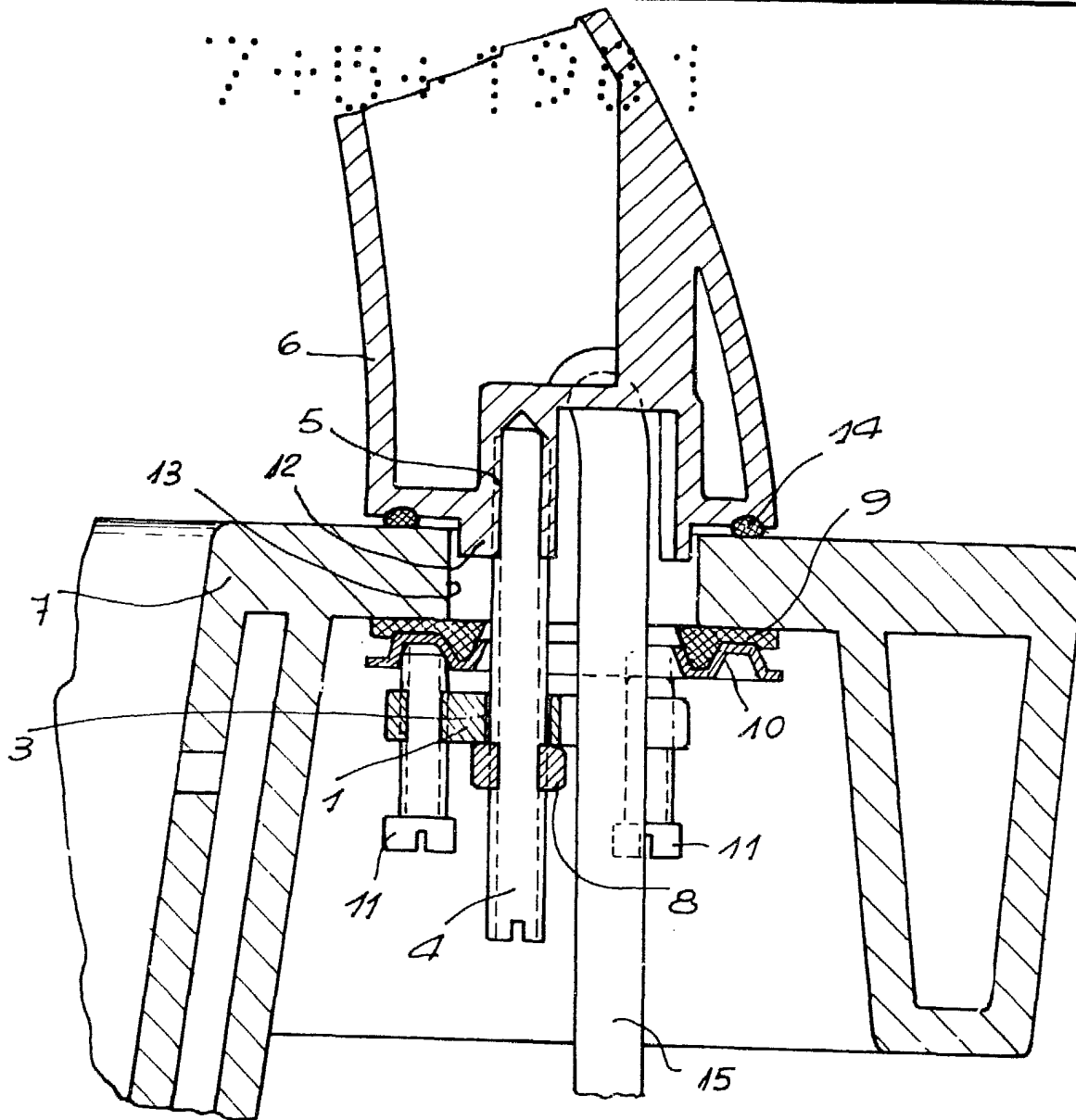
3. Dispositivo de montaje de cuerpos de grifería. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas.

Barcelona, 7 de mayo de 1981

Miguel LUCIÁ GARCIA

p.a.





Barcelona, 7 de mayo de 1981  
p.a.

31185/1