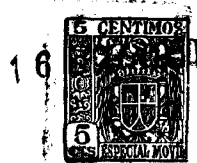


25404



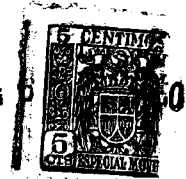
MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Carlos M A R T I Llort, de nacionalidad Española, residente en HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), calle de Santa Eulalia numero 202, por " UN JUEGO DE GRIFERIA TIPO-AMERICANO, CON CAÑO FIJO, MOVIL O DESPLAZABLE ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo juego de grifería del llamado tipo americano, con caño fijo, caño - móvil o caño desplazable.

5 Como ya es sabido, en los llamados juegos de grifería - americanos, figuran dos grifos, uno en comunicación con la tubería de agua fría y otro, con la de agua caliente y ambos desembocan en un cuerpo común del que arranca el correspondiente caño de salida de manera que en ésta forma puede conseguirse, por un mismo caño, agua fría, agua caliente o
10 agua temperada por la mezcla de las dos primeras.

En la actualidad los juegos de grifería de referencia, se fabrican de manera que los tubos de comunicación de cada grifo con el cuerpo central van soldados por un extremo,



ya sea al referido cuerpo central, ya al correspondiente grifo, en tanto que el montaje del extremo opuesto se verifica mediante racord que se establece al instalar el juego de que se trata en el lavabo o bidet a que se destine. Esta forma de proceder la exige el hecho de que la separación entre grifos en cada lavabo no es constante en todos los de un mismo tipo y estas diferencias son las que exigen el debido ajustado de cada porción de tubo, que se acorta por el extremo libre en la cantidad necesaria en cada caso, unica forma de proceder, dada la rigidez de los mismos, ya que son porciones rectas de tubo de latón.

La característica esencial del juego de grifería objeto de este Modelo de Utilidad, consiste en el hecho de que de fabricación se suministran montados los dos grifos al cuerpo central común, de manera que las dos porciones de tubo que enlaza dicho cuerpo central con cada uno de los grifos mencionados, van soldados por sus extremos. De esta manera su instalación resulta fácil y rápida, ya que no precisa trabajo alguno de ajustaje ni de fijación de racord alguno; pero para conseguir dicha finalidad es condición precisa que las ramas de tubo mencionadas afecten un perfil sensiblemente curvo y sean de un material fácilmente deformable, por ejemplo, de plomo. De esta manera, el ajustaje de cada juego, al lavabo en que se monte, queda limitado a deformar ligeramente la rama tubular correspondiente, cosa factible dada su forma curva y el que sea de un material un tanto blando. Fácilmente se desprenden las ventajas de orden funcional y de carácter económico que de ello se desprende, ya que queda descartado todo peligro a escapes y fugas de agua por los racords de acoplamiento, que se traducen en reparaciones más o menos costosas a la



vez que se consiguen las ventajas de una fabricación en serie
45 y de una instalación rápida a que anteriormente se ha hecho -
referencia.

En los dibujos de la hoja adjunta se representan dos moda-
lidades de realización del juego de grifería de que se trata.

En la figura 1, la instalación es de las llamadas de caño
50 fijo y en la figura 2, está destinada a las instalaciones de
caño movable o de caño desplazable.

De acuerdo con la figura 1, los grifos -1- quedan unidos-
al cuerpo común -2- por las ramas tubulares -3-, ligeramente
curvadas y fabricadas precisamente de plomo o de un material
55 blando análogo. La unión de las ramas -3- al cuerpo -2- y
al respectivo grifo -1- se lleva a cabo precisamente por sol-
dadura. La pieza común -2- queda montada en el extremo infe-
rior de un tubo -4- exteriormente fileteado y retenida al
mismo por una tuerca -6-. En el interior del cuerpo -2- figu-
60 ran las comunicaciones convenientes para que se establezcan-
las debidas entre los tubos -3- y el interior del tubo -4- .
Este, por su parte superior, lleva montado el caño -5-, que-
se aplica con carácter permanente sobre la cara superior de
la plataforma -8- correspondiente del lavabo o del lugar en
65 que se emplace, fijándose por la cara inferior de la placa -
-8- mediante una anilla roscada a modo de tuerca -7- montada
en el tubo -4-.

En la forma corriente en estas instalaciones el tubo -4-
inferiormente se prolonga en un conducto -9- soldado a aquel
70 por el que pasa la varilla -10- que inferiormente queda rela-
cionada con la válvula del fondo del lavabo, en tanto que por
su parte superior y después de pasar por el interior del ca-
ño -5-, termina en un pomo de maniobra -11- que queda por en



cima de aquel.

75 En el caso de la figura 2, en que el caño de la instala -
 ción es móvil o desplazable, la pieza común -2- queda susti -
 tuída por una pieza -12- con una comunicación en la que se -
 monta con un racord -13- el extremo de un tubo flexible -14-
 que es el que va montado, si el caño es móvil, en la boca de
 80 entrada de que va provisto dicho caño y si es desplazable, en
 el extremo del tubo en que se prolonga inferiormente el pro -
 pio caño. No obstante este tipo o juego puede emplearse tam -
 bién en el caso de caño fijo verificando la fijación directa
 del tubo -4- al cuerpo central -12- que ocupará una posición
 85 invertida con referencia al dibujo.

En todos los casos, será variable cuanto se refiera al ti
 po de grifos que se adopte, a detalles constructivos de las
 distintas partes que integran los propios juegos y en todo -
 cuanto se refiera a dimensiones, formas y materiales, así co
 90 mo a su acabado y presentación.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1.-Un juego de grifería de tipo americano, para caño fijo ,
 móvil o desplazable, caracterizado por el hecho de que los -
 tubos que unen cada grifo con la pieza común desde la que se
 95 alimenta el correspondiente caño, van unidos por sus dos ex -
 tremos y por soldadura, a la referida pieza común y al res -
 pectivo grifo, afectando tales tubos una ligera curvatura y
 siendo de un material facilmente deformable, todo ello con -
 la finalidad de que suministrados completos de fábrica los re
 100 feridos juegos, en el momento de su instalación y para su de -
 bido ajustaje al lavabo o bidets a que se destinen, pueda va
 riarase la posición relativa de cada grifo por simple deforma



ción del tubo respectivo, ya sea disminuyendo su curvatura, ya acentuándola más.

105 2º.-El propio juego de grifería en el que cuando la instalación sea de caño fijo, la pieza común en que desemboca el tubo de salida de cada grifo, va montada en el extremo inferior del elemento tubular que constituye la entrada del referido caño.

110 3º.-El propio juego de grifería para instalaciones de caño móvil o desplazable en cuyo caso la pieza común en la que desemboca el tubo de salida de cada grifo, presenta una boca de salida, en la que se monta mediante un racord, un tubo flexible que va acoplado por su otro extremo al elemento
115 correspondiente del caño móvil o desplazable de que al efecto se trate, o a un tubo rígido para el caño de tratarse de un caño fijo especial.

4º.-Un juego de grifería tipo americano, con caño fijo, móvil o desplazable.

120 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas folia
121 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 16 de DICIEMBRE 1.950.

P. A.

JUAN LLORI
R.P.



Fig. 1

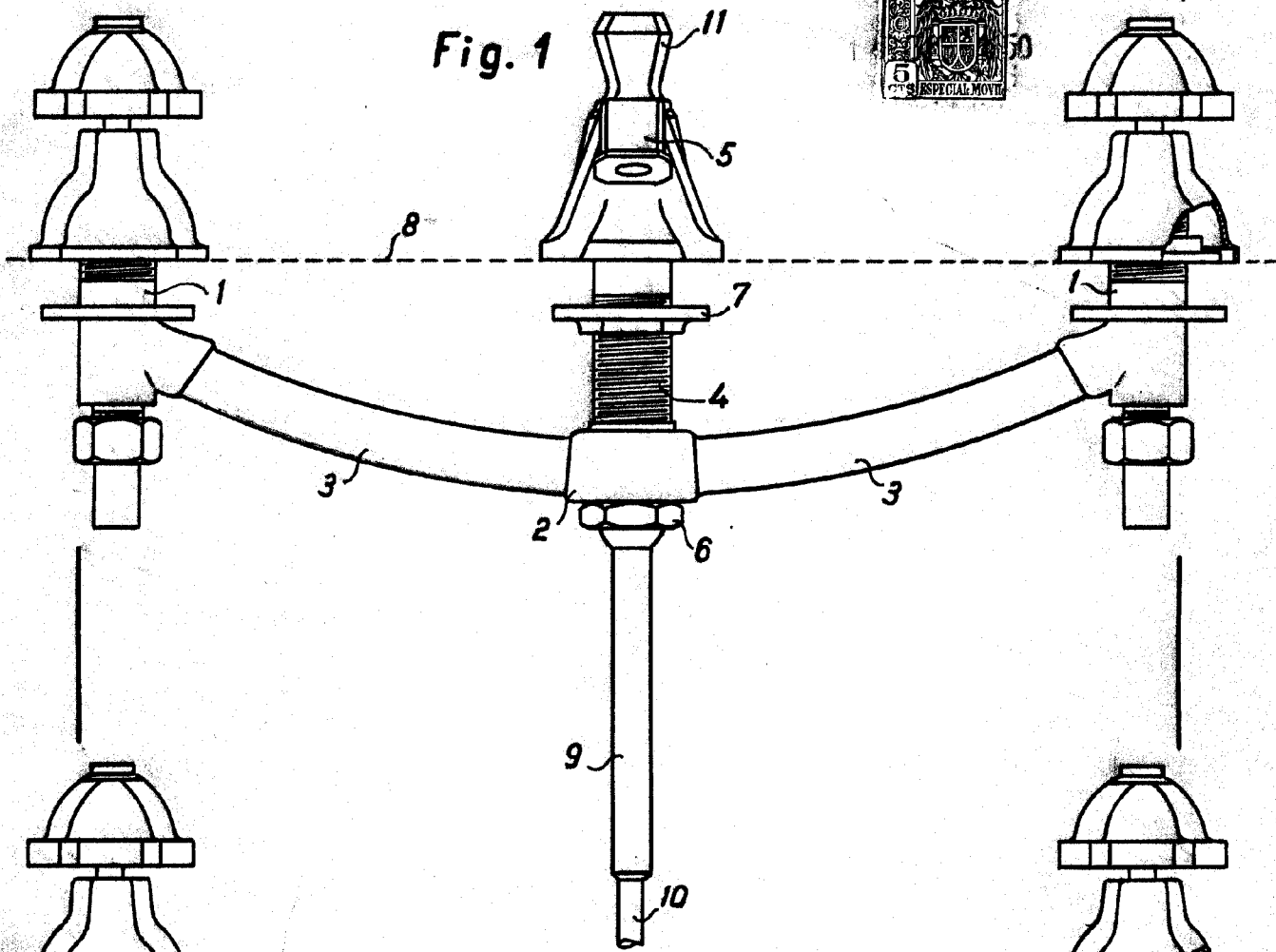
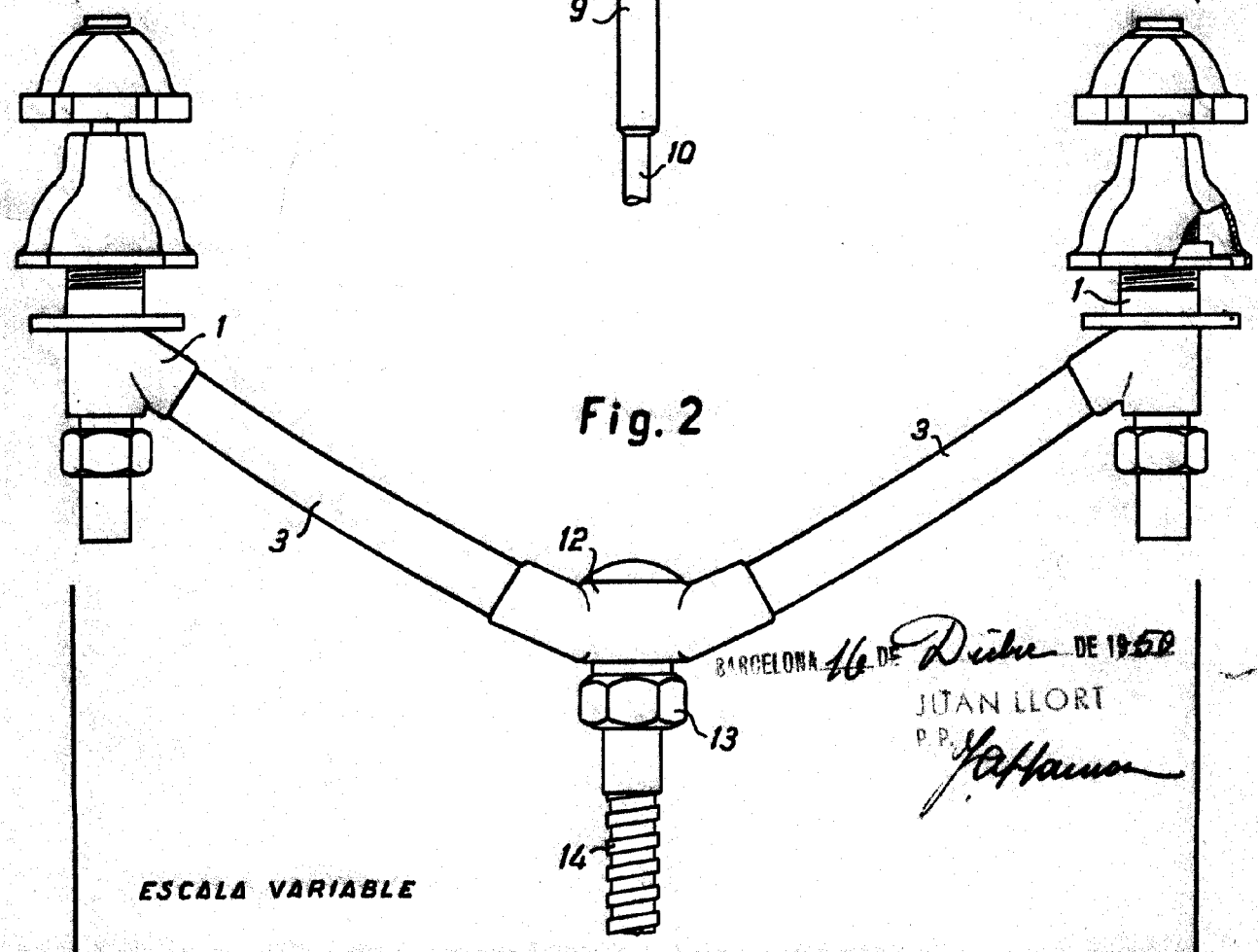


Fig. 2



BARCELONA 16 DE *Diciembre* DE 1952

JUAN LLORT
P. P. *Jaffarou*

ESCALA VARIABLE