

25940

17



Dn. José Abante Pollanch, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sagunto nº 111, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "VALVULA PARA LAVABOS Y OTRAS PIEZAS SANITARIAS, CON MANGUITO ESPECIAL PARA EL ACOPLAMIENTO DE TUBOS SIFON DE DIVERSOS DIAMETROS" (Clase 79), Grupo 82 del Nomenclator Oficial.-

-----

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye un nuevo tipo de válvula para lavabos, y otras piezas sanitarias, que se caracteriza, esencialmente, porque el manguito de acoplamiento de la válvula a las piezas que se quiera aplicar y que sirve para el enchufe del tubo sifón, sobre el cual se solda, está fabricado de plancha estampada y es cilíndrico o tiene una conicidad algo pronunciada, para facilitar la adaptación de tubos sifón de diversos diámetros, gracias a lo cual se simplifica la operación de soldar ambas piezas, economizando estaño, ya que previamente se ha establecido un ajuste entre las mismas.-

En el único dibujo que se acompaña, y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, solo a título de ejemplo y para facilitar la descripción de las características del nuevo tipo de válvula para lavabos, una realización práctica de la misma.-

Según se aprecia claramente por el dibujo de referencia, que muestra la válvula instalada y vista en sección vertical,



20. está compuesta, como todas las de su clase, por un casquete  
cónico -1-, que al mismo tiempo forma la arandela de adap-  
tación sobre la taza de porcelana -P-, el cual presenta, -  
en su fondo, una serie de perforaciones -2-, simetricamen-  
te distribuidas alrededor de un agujero central -3-, sir-  
viendo dichas perforaciones para el paso del agua que se -  
25. evacua al retirar el tapón de goma, no mostrado en el dibu-  
jo, que se ajusta dentro del casquete cónico -1-.-

30. La fijación de la válvula dentro del paso establecido  
al efecto en la taza -P- del lavabo, es muy simple, puesto  
que se realiza mediante un manguito cónico -4-, que también  
puede ser cilíndrico, el cual forma una arandela, cuya su-  
perficie plana establece contacto contra la porcelana. Di-  
cho manguito tendrá, por lo regular, su boca inferior -4'-  
algo más estrecha que la superior, a fin de que se establez-  
ca la apetecida conicidad que facilita el acoplamiento del  
35. tubo -T- del sifón.-

40. La unión entre las dos piezas superpuestas se efectua  
mediante un solo tornillo -6-, que atraviesa la perfora- -  
ción central -3- del casquete superior -1-, roscándose en-  
un taladro fileteado previsto en el centro de un travesaño  
-5-, diametralmente interpuesto en la parte superior del -  
manguito -4-.-

45. El hecho de que el referido manguito -4- sea de plan-  
cha estampada, con preferencia de latón, y debido a su co-  
nicidad, facilita, en gran manera, el ajuste del tubo -T-  
del sifón, ya que por simple presión de la pared interior  
del mismo contra la externa del manguito -4-, queda, en -  
cierto modo, asegurada la fijación entre ambas piezas, que  
se consolida por soldadura de estaño, ahorrándose mucho ma-  
terial, ya que dicha soldadura solo tiene de cerrar la jun-  
50. ta formada entre el manguito -4- y el tubo -T-.-



En virtud de la conicidad del manguito -4- se pueden ajustar, al mismo, tubos de distinto diámetro, lo que constituye una indudable ventaja para la estandarización de las medidas de las válvulas para lavabos.-

55

El referido manguito inferior, para el acoplamiento de la válvula al lavabo, simplifica su construcción y montaje, presentando indudables ventajas, de orden práctico y económico, con respecto a las válvulas de esta clase, hasta ahora empleadas, ya que se suprimen las tuercas y filateados exteriores de que van provistos sus manguitos de acoplamiento.-

60

Naturalmente que se podrán construir válvulas del tipo descrito, de distintas dimensiones y empleando metales adecuados, sin que por ello quede modificada la idea funcional que caracteriza a la nueva válvula.-

65

El modelo de utilidad por: "VALVULA PARA LAVABOS, Y OTRAS PIEZAS SANITARIAS, CON MANGUITO ESPECIAL PARA EL ACOPLAMIENTO DE TUBOS SIFON DE DIVERSOS DIAMETROS" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes:

70

REIVINDICACIONES

75

1ª.- "VALVULA PARA LAVABOS, Y OTRAS PIEZAS SANITARIAS, CON MANGUITO ESPECIAL PARA EL ACOPLAMIENTO DE TUBOS SIFON DE DIVERSOS DIAMETROS" caracterizada por el hecho de que el manguito inferior de la válvula, que sirve para el acoplamiento del tubo sifón, está fabricado de plancha metálica estampada, pudiendo ser cilíndrico o tener una conicidad algo pronunciada, a fin de facilitar la adaptación de tubos de distinto diámetro, contribuyendo dicha conicidad al ajuste del tubo sifón sobre el manguito inferior de la válvula, con la consiguiente economía del material de soldadura.-

80

25940



85

2ª.- "VALVULA PARA LAVABOS, Y OTRAS PIEZAS SANITARIAS, CON MANGUITO ESPECIAL PARA EL ACOPLAMIENTO DE TUBOS SIFON DE DIVERSOS DIAMETROS" Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

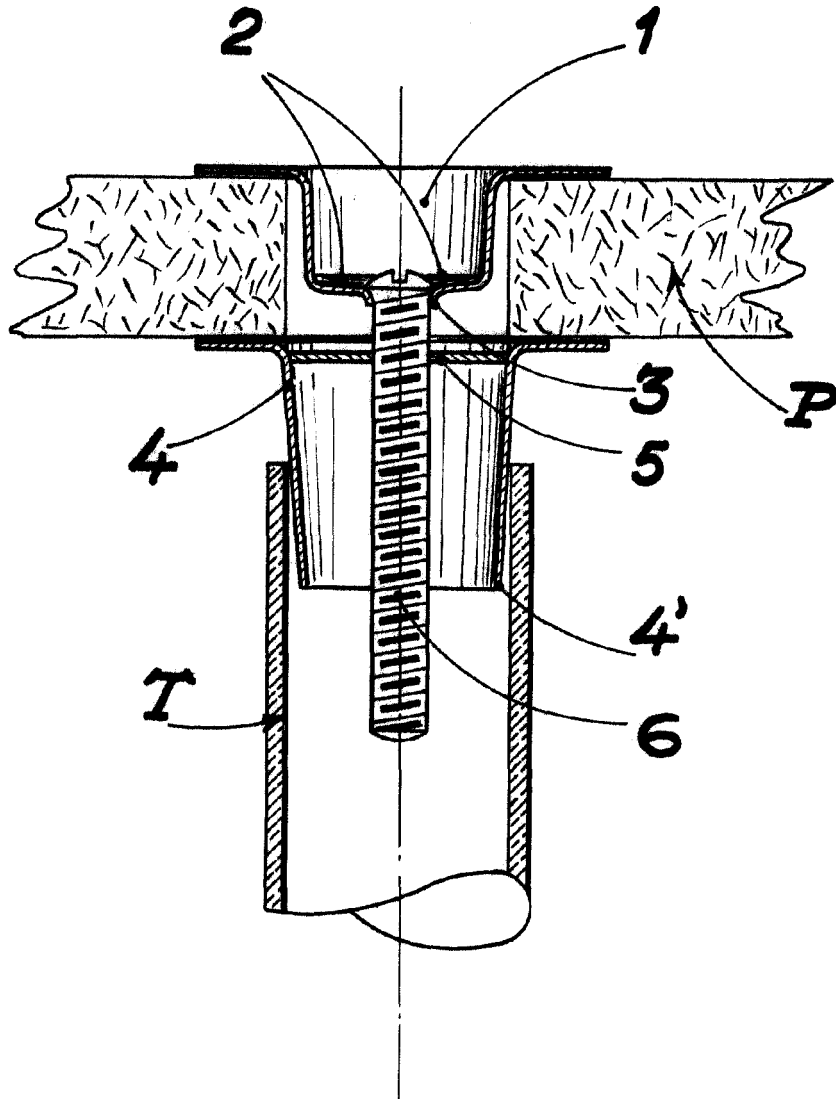
Barcelona a 17 de Febrero de 1951.

P.A. de Dn. José Abente Pollanch

*Juan B. Renter Ridaura*  
JUAN B. RENTER RIDAURA



25940



Barcelona / Febrero 1951  
P.A. *del Sta. Catala*  
Juan B. Renter Ricaura

Escala variable