

79112

MS



MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

COMPANIA ROCA-RADIADORES, S.A. - de nacionalidad española
domiciliada en GAVA (Barcelona).

por:

"Desagüe perfeccionado"

-----: oOo :-----

Descripción

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un desagüe aplicable a cualquier clase de recipientes, especialmente a las cubetas de los llamados aparatos sanitarios, ya sean bañeras, lavabos, bidés, fregaderos,

79112



platos de ducha, etc., con el cual se evita el inconveniente que suelen presentar los desagües usuales en los que acostumbra a producirse una retención de aguas sucias junto a la boca del desagüe, debido al resalte que forma sobre la superficie del fondo de la cubeta, el grosor de la pieza que constituye el anillo de recepción, por medio de la cual se sujeta el desagüe a través del correspondiente orificio de la cubeta.

Este desagüe, que puede construirse de material plástico o de cualquier material apropiado, se caracteriza esencialmente porque el citado anillo que queda aplicado sobre la superficie interior de la cubeta del aparato sanitario, presenta su borde exterior formando una arista, de tal manera que, una vez acoplado a la cubeta del recipiente o aparato de que se trate, su cara superior queda adaptada a continuación de la cara interior de la cubeta, sin presentar así solución de continuidad la superficie de escurrido del agua.

Además, el aro de material flexible que constituye la junta estanca, y que usualmente se coloca entre el borde del anillo de recepción y la superficie interior de la cubeta, contribuyendo a aumentar el resalte que produce la retención del agua, vá dispuesto en este desagüe en la parte inferior, formando junta hermética entre la arista exterior del orificio de la cubeta y el cuerpo del desagüe;

A continuación se describe con mayor detalle el desagüe objeto de este modelo de utilidad, con relación al plano adjunto, en el que se representa un ejemplo de realización práctica.

17 FEB

79112

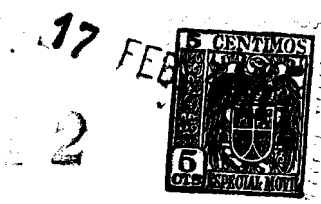


La figura 1 representa el conjunto de las distintas piezas que forman este desagüe

La figura 2, es una sección del mismo desagüe, montado en el recipiente o cubeta de un aparato sanitario.

5 Este desagüe comprende un cuerpo -1-, que puede estar fabricado de cualquier material apropiado, por ejemplo, de metal o de material plástico, pudiendo estar provisto o no de rebosadero, y que presenta una boca superior roscada -2-. En combinación con este cuerpo -1-, el desagüe comprende una pieza, del mismo o de otro material, 10 que constituye el anillo de recepción por medio del cual se sujeta el cuerpo -1- a través del orificio del fondo del recipiente o cubeta -3- de un aparato sanitario de cualquier clase, cuya pieza forma un cuello -4- rosca- 15 do exteriormente en correspondencia con la rosca de la boca -2- del cuerpo -1-, y en su extremo superior se ensancha formando una boca cónica -5- de conicidad correspondiente a la de fondo de dicha cubeta -3-, con su borde terminado en una arista afilada -6-, de manera que al 20 adaptar esta pieza al fondo de la cubeta -3-, pasando su cuello -4- a través del orificio de la misma, la superficie superior de su boca -5- queda enrasada y sin solución de continuidad con la superficie interior de dicha cubeta -3-, permitiendo así el completo escurrido del 25 agua.

Entre el borde extremo -7- del orificio de la cubeta y el borde -8- de la boca -2- del cuerpo -1-, se dispone además un anillo -9- de caucho u otro material elástico, que proporciona la necesaria hermeticidad al desagüe. 30



5 Con esta disposición, la boca del anillo de recepción queda aplicada directamente sobre el fondo de la cubeta -3-, evitándose que, como ocurre en los desagües usuales, la disposición de la junta bajo el borde del anillo de recepción contribuye a aumentar la altura del mismo sobre el fondo de la cubeta.

10 Debe entenderse que en la realización práctica de este desagüe pueden variar diversos detalles en cuanto a su forma y disposición, sin alterarse por ello las características esenciales de este modelo de utilidad.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

15 1.- Desagüe perfeccionado caracterizado porque la pieza que forma el anillo de recepción y por medio de la cual se sujeta el cuerpo del desagüe a través del orificio del fondo de la cubeta o recipiente del aparato sanitario de que se trate, se ensancha formando una boca cónica con su borde terminado en una arista afilada, aplicándose directamente sobre el fondo de la cubeta, sin presentar solución de continuidad con la superficie interior de la misma.

25 2.- Desagüe perfeccionado según la reivindicación anterior, caracterizado porque la junta estanca está constituida por un anillo elástico interpuesto entre el borde exterior del orificio del fondo de la cubeta y el borde de la boca del cuerpo del desagüe.

3.- Desagüe perfeccionado.

78112

17



Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 17 FEB. 1960

P. A.

JOSÉ M. SOLER
P.P.

[Large handwritten scribble]



79112

FIG.1

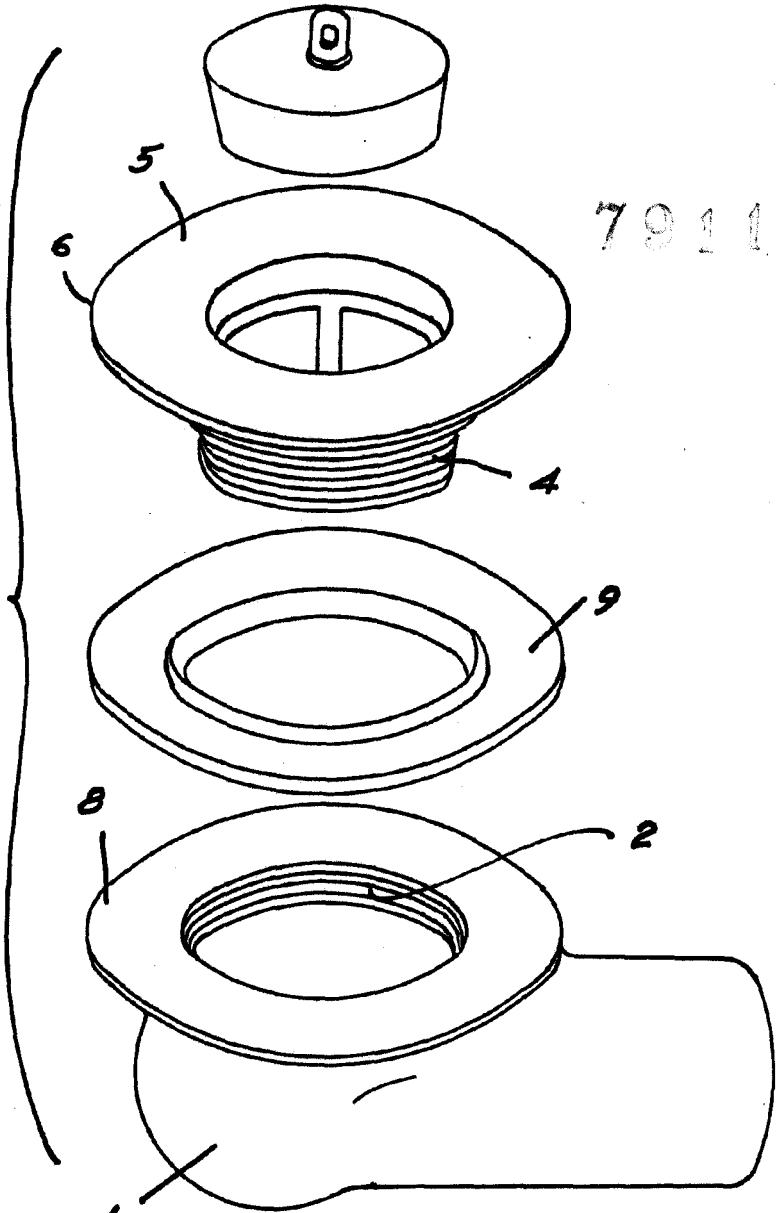
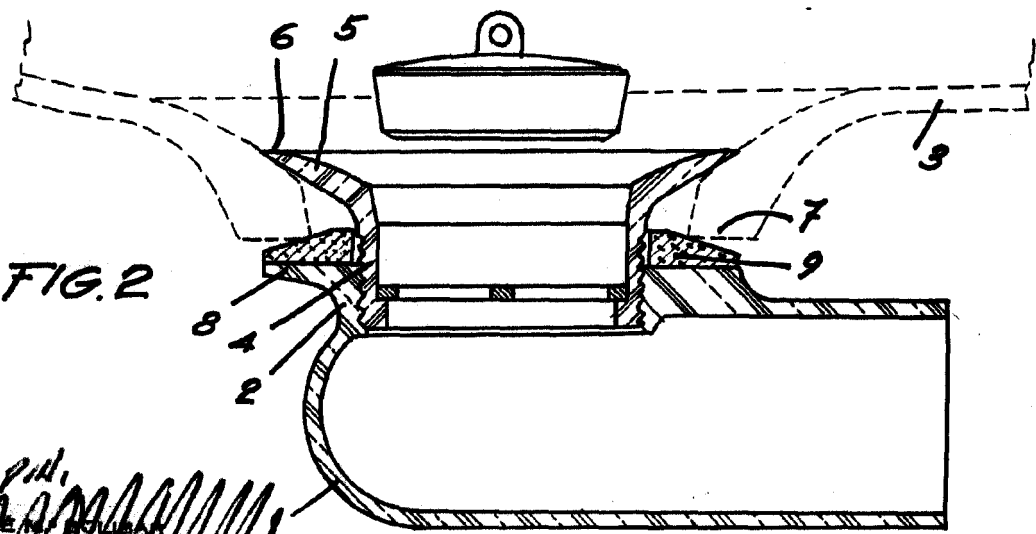


FIG.2



PIA
JOSE M. DE LEAN
...