

MG.



97589

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

COMPANIA ROCA RADIADORES, S. A. - de nacionalidad española-
domiciliada en G A V A.

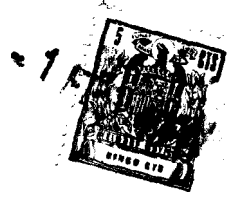
por:

"Dispositivo de desagüe para aparatos sanitarios provistos
de rejilla y de sifón".

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

Descripción

El presente modelo de utilidad se refiere a un
dispositivo de desagüe para aparatos sanitarios provisto
de rejilla y de sifón, siendo tal dispositivo acoplable



con preferencia a los aparatos sanitarios empotrados en el suelo y a los revestidos, como son los platos de ducha, bañeras y otros en los que el acceso para su limpieza en caso de obturación es difícil.

5 El dispositivo de referencia evita la obstrucción del aparato sanitario e impide, además, las molestas y antihigiénicas emanaciones de malos olores y gases procedentes de la red de evacuación de líquidos y materias residuales. Sucintamente, consiste el dispositivo en
10 cuestión en un elemento tubular dotado de una valona adaptada y acoplada al orificio de desagüe del aparato sanitario, comprendiendo dicho elemento tubular un escalón interno en el que está encajada una rejilla antiobstructora. Este elemento tubular está vinculado a un cuerpo
15 hueco inferior de poca altura, de cuyo fondo se deriva un conducto doblemente acodado según un tramo inicial inclinado hacia arriba y un tramo terminal desviado hacia abajo, éste destinado a la salida del líquido y acoplable a la correspondiente tubería.

20 Para la mejor comprensión de esta memoria descriptiva, se acompaña un dibujo, en el que se representa, en sección axial, un caso práctico de realización del dispositivo, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

25 En el dibujo se indica un elemento conformado según un tramo tubular -1-, una porción interior ligeramente troncoónica -2- para ajuste del correspondiente tapón -3- y una valona -4- curvada interiormente y terminada en una arista afilada -5-, que queda enrasada con la superficie ligeramente cónica -6- del orificio de desagüe del fon-
30



do -7- de la cubeta del aparato sanitario. El escurrido del líquido, que tiene lugar por dicha superficie cónica -6- del orificio de desagüe, se facilita notablemente por la valona curvada -4-, enrasada como se ha explicado por su arista afilada -5-.

El tramo tubular -1- presenta inferiormente un escalón interno -8-, en el que se halla encajado y apoyado un elemento antiobstructor -9- que comprende dos travesaños en cruz, cuya misión es la de retener las impurezas y objetos que pudieran obstruir el dispositivo.

El tramo tubular -1- va acoplado a rosca al cuello -10- de un cuerpo hueco -11- con interposición de una junta elástica -12- que impide las fugas de líquido y al mismo tiempo coopera a la fijación del dispositivo al antedicho fondo -7- del aparato sanitario, para lo cual, dicha junta -12- va interpuesta entre la boca inferior -13- del orificio de desagüe -6- y una valona -14- prevista en el cuello. -10-.

Del fondo del aludido cuerpo hueco -11- se continua lateralmente un conducto doblemente acodado según un tramo inicial -15- desviado hacia arriba y una porción terminal -16- inclinada hacia abajo, destinada a la salida del líquido y portadora de un estrechamiento extremo -17- para su acoplamiento a la correspondiente tubería, presentando el tramo inicial -15-, en su región de arranque -18-, una sección alargada que equivale a la sección normal de la salida -16-.

Cuando el líquido escurrido por el orificio de desagüe -6- y por la valona -4- entra en el cuerpo -11-, sale de éste por el tramo tubular/inclinado -16-, de modo



que queda siempre estancada una parte -19- de dicho líquido, el cual queda nivelado a una región -20- de máxima altura del conducto acodado y superior a una zona -21- emplazada en el arranque -18-, impidiendo la expresada parte -19- de líquido la salida al exterior de los gases y olores desagradables que provienen de la red de evacuación.

Descrito suficientemente el dispositivo en cuestión, debe hacerse constar que en la realización del mismo dentro de su esencialidad, pueden introducirse diversas modificaciones de detalle, a las cuales alcanzará también la protección que se recaba. Serán, por tanto, variables las formas, tamaños y disposición de los componentes del dispositivo, así como los materiales y medios empleados en su fabricación, ya que todo ello queda comprendido en el espíritu de la siguiente nota reivindicatoria.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo de desagüe para aparatos sanitarios provistos de rejilla y de sifón, caracterizado esencialmente por comprender un elemento tubular con un escalón interior en el que está encajada y fijada una rejilla antiobstructora, cuyo elemento tubular está dotado de una valona superior adaptada y fijada al orificio del fondo de la cubeta del aparato sanitario, hallándose el expresado elemento tubular acoplado a rosca, con interpo-



sición de la correspondiente junta, a la boca de un cuerpo hueco inferior de poca altura, del fondo del cual se deriva un conducto lateral que presenta un tramo inicial desviado hacia arriba, cuya región de arranque es alargada, continuándose de dicho tramo inicial un tramo terminal inclinado hacia abajo destinado a dar salida al líquido y acoplable a la correspondiente tubería.

2.- Dispositivo de desagüe para aparatos sanitarios provisto de rejilla y de sifón.

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

BARCELONA, - 1 FEB 1963

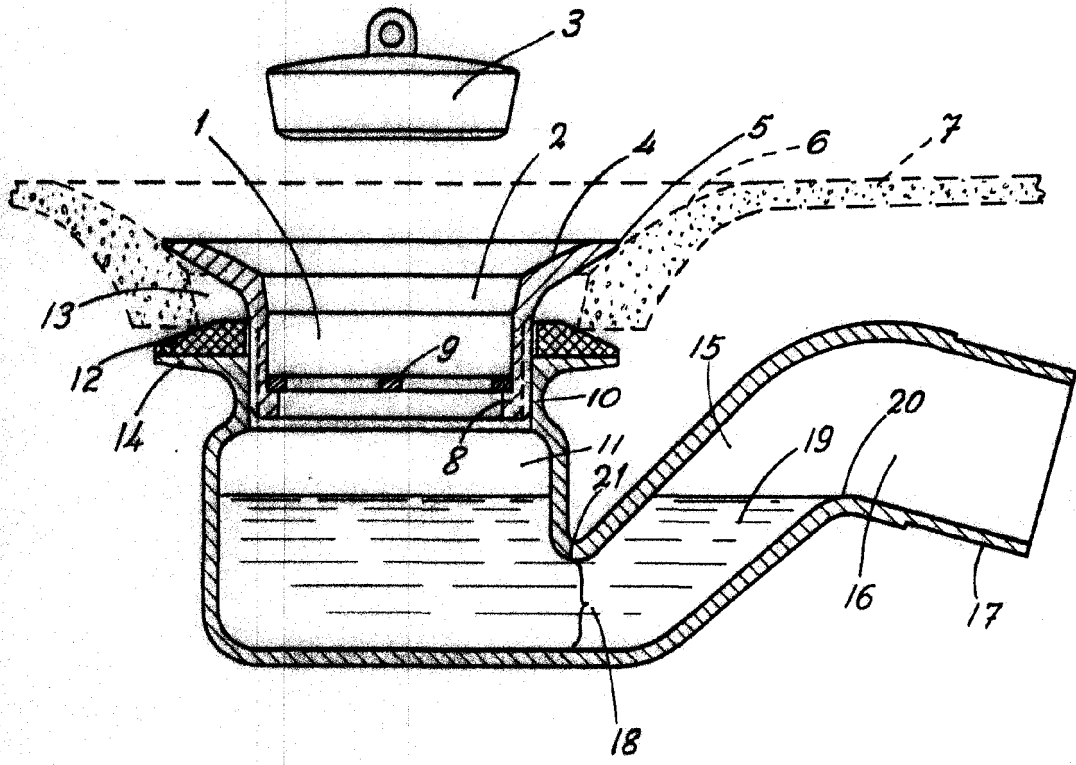
P.A.

A large, stylized handwritten signature in dark ink, consisting of many overlapping, sweeping strokes.

2



97589



P.L.
[Handwritten signature]