

**M O D E L O   D E   U T I L I D A D**



a favor de

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

por:

" Aparato sanitario con fondo antideslizante "



**D e s c r i p c i ó n**

Los aparatos de saneamiento, tales como bañeras, platos de ducha y otros aparatos semejantes, en los que conviene mantenerse de pié durante su uso, presentan un fondo de superficie lisa y pulida que, cuando está mojado, resulta sumamente resbaladizo dando lugar en ocasiones a caídas

21535



y accidentes.

5 El presente modelo de utilidad tiene por objeto un aparato de saneamiento, ya sea de loza, gres, porcelana, hierro fundido esmaltado, plancha de hierro o acero esmaltada, plancha de hierro o acero inoxidable, arcilla cocida o cualquier otro material empleado corrientemente en la fabricación de aparatos de saneamiento, cuyo fondo presenta una disposición tal que facilita la adherencia de los pies al mismo, evitando así los resbalones y sus peligros.

10 Consista esencialmente esta disposición antideslizante del fondo del aparato, en una serie de estrias o surcos poco profundos que evitan los resbalones y que producen un ligero efecto de ventosa al aplicar sobre ellos el pié.

15 Estos surcos se hacen preferiblemente ondulados o en zig-zag con objeto de asegurar la adherencia no solo en la dirección transversal a los surcos sino también en la dirección longitudinal a los mismos, y su disposición puede variar según sea la forma del aparato. Así por ejemplo, en las bañeras pueden ser paralelos y dispuestos en dirección longitudinal, mientras que en los platos de ducha pueden adoptar una disposición radial partiendo del orificio central de desagüe, o también pueden tomar otras disposiciones convenientes o combinaciones de las mismas.

20 En el plano adjunto se representan dos ejemplos de aparatos de saneamiento según el presente modelo de utilidad.

25 La figura 1, representa un plato de ducha visto en planta.

30 La figura 2, es una vista análoga de una bañera. Los aparatos de saneamiento con fondo antidesli-



zante objeto de este modelo de utilidad, pertenecen a los tipos de aparatos en los que es necesario poderse mantener en pié durante su uso, y se caracterizan esencialmente por presentar en el fondo -1- del aparato una serie de estrias o surcos -2- poco profundos que interrumpen la continuidad de la superficie lisa del fondo evitando los resbalones, y que además, cuando el fondo está mojado y se aplica sobre él el pié, producen un efecto de adherencia que aumenta el efecto antideslizante.

Con objeto de asegurar esta adherencia en todas direcciones, los surcos -2- se hacen ondulados o quebrados en zig-zag y se disponen de la manera que resulte más conveniente según la forma del aparato. En el plato de ducha representado en la figura 1, los surcos están dispuestos en dirección radial a partir del orificio central -3- de desagüe, en cambio en la figura 2 que representa una bañera, los surcos -2- son paralelos entre sí y siguen la dirección de la mayor dimensión del fondo del aparato. Sin embargo, tanto en un caso como en otro, los surcos podrían también adoptar otras formas y direcciones, así por ejemplo pueden disponerse en dirección transversal o diagonal, o formando líneas convergentes hacia la línea media del fondo -1-, o bien según líneas que se corten entre sí en ángulo recto o en ángulo agudo, o según cualesquiera otras disposiciones y formas que contribuyan a favorecer el efecto antideslizante del fondo del aparato.

Este efecto antideslizante producido por los surcos o estrias, que constituyen la característica esencial del presente modelo de utilidad, supone una notable ventaja de los aparatos de saneamiento así contruidos, sobre los usuales de fondo liso y pulido, por la mayor comodidad y seguridad que presentan en su uso.



NOTA

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

5 1.- Aparato sanitario con fondo antideslizante, del tipo de aparatos en los que es preciso mantenerse de pié durante su uso, como bañeras, platos de ducha y otros semejantes, contruidos de loza, gres, porcelana, hierro fundido esmaltado, plancha de hierro o acero esmaltada, plancha  
 10 de hierro o acero inoxidable, arcilla cocida, o cualquier otro material apropiado, caracterizado por que su fondo presenta una serie de estrias o surcos poco profundos que interrumpen la continuidad de la superficie lisa del fondo evitando el resbalamiento, y que además, cuando dicho fondo  
 15 está mojado, producen un ligero efecto de ventosa al aplicar sobre ellos el pié, lo que aumenta aún más el efecto antideslizante del fondo del aparato.

20 2.- Aparato sanitario según la reivindicación anterior, caracterizado por que las estrias o surcos del fondo del aparato presentan una forma ondulada o en zig-zag que asegura la adherencia, tanto en sentido transversal a los surcos como en la dirección longitudinal a los mismos.

3.- Aparato sanitario con fondo antideslizante.  
 Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas  
 25 por una sola cara.

BARCELONA, 25 JUN 1949

P.A.



25

FIG. 1.

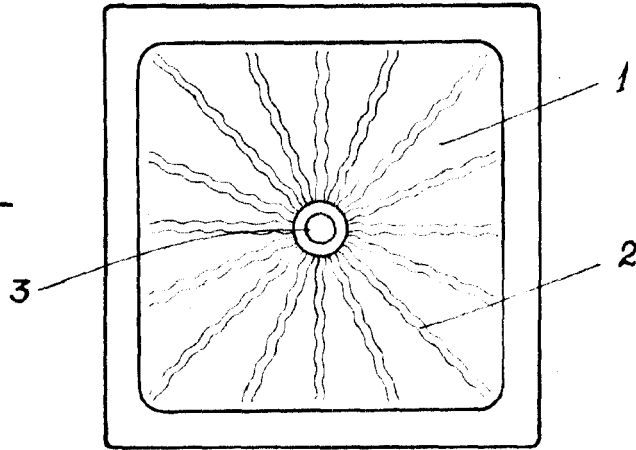
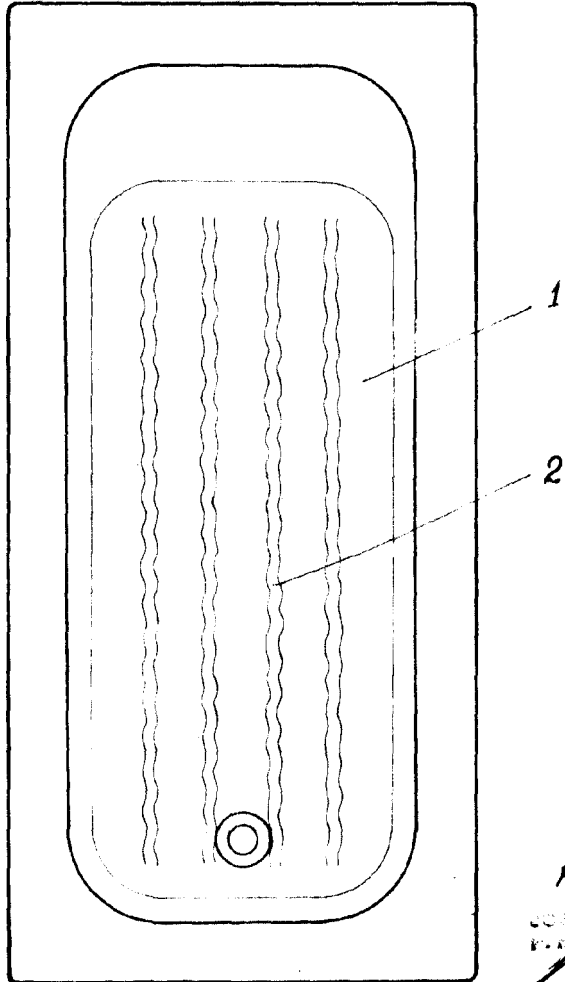


FIG. 2.



P. A.  
JOSE M. BOLIGAR  
P. 17