



•64559

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

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

por:

"Inodoro"

---oOo---

M e m o r i a   D e s c r i p t i v a

El presente modelo de utilidad se refiere a un inodoro, cuyas especiales características de forma proporcionan una mayor comodidad en su utilización, por ofrecer



una mejor adaptación anatómica que los inodoros de tipos conocidos.

En este inodoro se suprime el asiento usual que, en general, está más expuesto a roturas y deterioros, dándose con este fin a la brida de la cubeta del inodoro una anchura sensiblemente mayor de lo corriente, equivalente aproximadamente a la anchura que suelen tener normalmente dichos asientos, presentando así una superficie de apoyo suficientemente amplia para proporcionar una comodidad equivalente. Esta brida superior presenta un considerable estrechamiento en la parte anterior de la cubeta, aumentando así convenientemente el diámetro antero-posterior de la cubeta para evitar contactos antihigiénicos.

Preferiblemente, y con el fin de aumentar la comodidad del usuario, dicha brida superior no es completamente plana y horizontal, sino que está ligeramente flexada siguiendo una línea media transversal, es decir, adoptando una forma semejante a la de una silla de montar. Por los mismos motivos de comodidad, la cara superior de la brida está ligeramente inclinada convergiendo hacia el exterior de la cubeta y de preferencia, es ligeramente convexa.

En el plano adjunto se representa un ejemplo práctico de realización del inodoro objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1 es una vista exterior lateral del inodoro.

La figura 2 es una vista semejante, con la taza o cubeta en sección vertical.

La figura 3 es una planta del inodoro.

La figura 4 es una vista de frente.

La figura 5 es una vista semejante a la anterior, con la cubeta seccionada según un plano vertical.

Este inodoro comprende un pie -1-, del que sobresale la correspondiente boca de desagüe, que no se ha representado por poder adoptar cualquier disposición conocida para salida



horizontal o vertical, y que soporta la taza o cubeta -2- cuyo borde superior está circundado por la brida hueca -3- provista de orificios -4- en su cara inferior para la salida del agua de limpieza de la cubeta, procedente del correspondiente depósito, cuya tubería de bajada se empalma a la boca posterior -5- de la brida.

Dicha brida -3- presenta una anchura mayor de lo corriente, aproximadamente equivalente a la del asiento que suele aplicarse sobre la brida de los inodoros usuales, y al cual sustituye ventajosamente.

Esta mayor anchura de la brida proporciona una superficie de apoyo suficientemente amplia para ofrecer una comodidad análoga a la del asiento sustituido, con la ventaja de que no está expuesta a roturas o deterioros con el uso, como ocurre con los citados asientos usuales generalmente contruidos de madera o de material plástico.

La anchura de dicha brida -3- no es uniforme en toda la extensión de la misma, sino que en la parte anterior de la cubeta se forma un estrechamiento -6-, que tiene por efecto un aumento del diámetro interior antero-posterior de la cubeta, con el fin de evitar posibles contactos antihigiénicos.

Si bien la superficie determinada por la cara superior de la brida -3- puede ser plana y horizontal, preferiblemente está flexada, a semejanza de una silla de montar, según una línea media transversal, de manera que la parte media de la brida queda más baja en relación con las partes anterior y posterior. Por otra parte, dicha cara superior de la brida -3- está ligeramente inclinada en el sentido de converger hacia el interior de la cubeta, como puede observarse en la sección transversal de la figura 5, y el perfil transversal de dicha cara superior puede ser recto o bien ligeramente convexo.

84559



Todas estas características de forma de la brida -3-  
tienen por finalidad común, aparte de la supresión del asien-  
to usual, hacer más cómodo el uso del inodoro, siendo inde-  
pendiente de las mismas la forma y disposición del pié -1-  
5 y de la cubeta -2-, las cuales podrán ser variables, así co-  
mo también podrán variar otros detalles de construcción no  
esenciales.

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

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

10 1.- Inodoro, caracterizado porque la brida superior  
de su cubeta presenta una anchura apropiada para proporcio-  
nar una superficie de apoyo de amplitud equivalente a la del  
asiento usual, al que sustituye, presentando además dicha  
brida en la parte anterior de la cubeta un estrechamiento que  
15 determina un aumento de la longitud del diámetro interior  
antero-posterior de la cubeta.

2.- Inodoro según la reivindicación anterior, carac-  
terizado porque la superficie determinada por la cara supe-  
rior de la brida de la cubeta está flexada según una línea  
20 media transversal, de manera que las partes anterior y poste-  
rior de la brida quedan a un nivel superior al de la parte  
media.

3.- Inodoro según las reivindicaciones anteriores,  
caracterizado porque la cara superior de la brida está lige-  
ramente inclinada en sentido convergente hacia el interior  
25 de la cubeta.

4.- Inodoro según las reivindicaciones anteriores,  
caracterizado porque el perfil transversal de la cara supe-  
rior de la brida es ligeramente convexo.

30 5.- Inodoro.

• 64559



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

BARCELONA, 18 febrero 1958

P.A.

*[Handwritten signature]*



34559

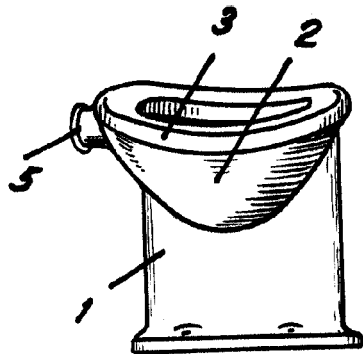


FIG. 1

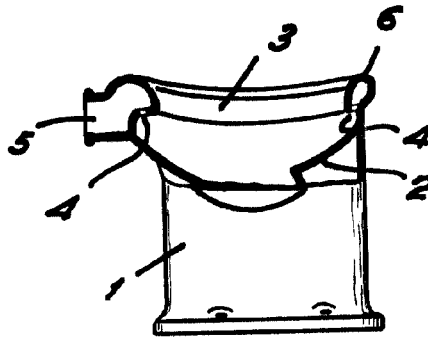


FIG. 2

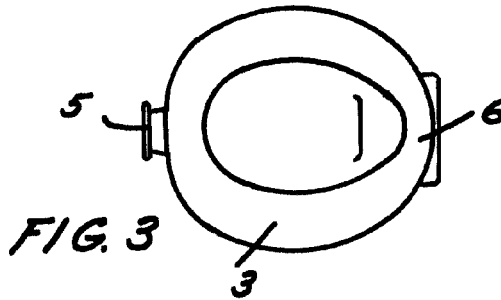


FIG. 3

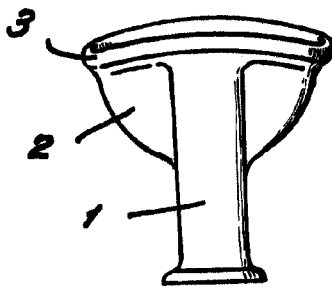


FIG. 4

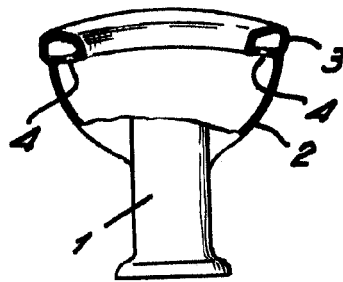


FIG. 5

P.A.

JOSE M. BULBARRA  
P.

