

149827

149827



PATENTE DE INTRODUCCION

a favor de

Doña Berta GAILLARD de Rottier, - domiciliada en BARCELONA

por:

"Perfeccionamientos en la construcción de inodoros llamados a la turca"

====

Memoria Descriptiva.

La presente patente se refiere a las instalaciones de retretes o inodoros conocidos usualmente con el nombre de turcas, y tiene por objeto ciertos perfeccionamientos en los mismos, mediante los cuales se consigue una mayor comodidad en su uso y una mejora de sus condiciones higiénicas



10 Los inodoros llamados a la turca, como es sabido, están constituidos por una simple placa de base provista de un orificio central de evacuación y su empleo es frecuente en algunos cafés, bares, establecimientos o habitaciones que disponen de espacio limitado, puesto que reúne las necesarias condiciones de limpieza e higiene. Sin embargo, el uso de estas instalaciones no resulta cómodo por la ausencia de asiento, por lo cual se hace difícil su empleo para personas de cierta edad y también para los niños.

15 Estos inconvenientes quedan suprimidos con los perfeccionamientos objeto de esta patente, que consisten esencialmente en proveer las instalaciones usuales de inodoros a la turca, de un asiento rebatible, fijado a la pared a una altura conveniente, de modo que dicho asiento pueda
20 utilizarse para sentarse comodamente al hacer uso de la instalación y pueda quedar rebatido junto a la pared cuando no se utiliza.

El asiento, puede estar ventajosamente constituido por una pieza metálica de soporte que se monta rebatible en
25 la pared, y sobre esta pieza se fija y descansa el asiento propiamente dicho, teniendo esta pieza de soporte la forma de un marco, que le dá mayor solidez, con una prolongación en su parte anterior, que forma como una pantalla protectora y sirve para conducir los líquidos evacuados, evitando
30 salpicaduras.

En el plano adjunto, se representa, como ejemplo, una forma de ejecución de los perfeccionamientos objeto de esta patente.

35 La figura 1, es una planta del soporte del asiento.

La figura 2, es un corte longitudinal del asiento completo, y

La figura 3, es una vista en perspectiva que muestra el conjunto de la instalación.

En los planos adjuntos, se representa un inodoro



40

a la turca, constituido por una placa de base -10- construida en la forma usualmente conocida, y colocada en un recinto de dimensiones apropiadas. En la pared del fondo -11- se dispone, a una altura conveniente, un asiento auxiliar rebatible, el cual, en la forma de ejecución que se indica en el plano, está constituido por un marco de soporte -13- y por el asiento propiamente dicho -14-. El marco de soporte -13-, preferentemente metálico, está articulado por su parte posterior, a un soporte de bisagra -15-, convenientemente fijado a la pared. El marco de soporte -13- puede presentar ventajosamente, una pestaña o reborde a su alrededor que, en su parte delantera, es curvada y dirigida hacia adentro, formando la pantalla -16- para conducir convenientemente las aguas. Sobre este soporte, se dispone en cualquier forma apropiada, el asiento propiamente dicho -14-, el cual puede estar constituido de madera o de cualquier otro material conveniente. Finalmente, puede disponerse un resorte, en el eje de articulación del marco soporte o en otro lugar apropiado, que tienda a mantener el asiento en su posición rebatida.

45

50

55

60

La instalación está completada como de costumbre, por el depósito de agua -17- y por el tubo de descarga -18- que la conduce hasta la boca del inodoro. Para asegurar la limpieza interior del asiento, se puede combinar con un tubo -19- conectado, por medio de un tubo flexible, a una derivación del tubo de descarga -18- y desembocando este tubo -19- en la parte anterior del asiento, con lo cual se consigue rociar y lavar la parte interior de dicho asiento cada vez que se descarga el depósito de agua, asegurando de este modo que el asiento se mantenga en las debidas condiciones de limpieza.

65

70

La aplicación de estos perfeccionamientos a los inodoros llamados a la turca, permite al mismo tiempo que se conservan sus ventajas de limpieza, hacerlos mas cómodos



75 y mas susceptibles de utilización para personas ancianas y
niños. Sin embargo se comprende que las formas, dimensiones
y materiales empleados en su construcción pueden variarse,
sin alterar la esencia de la instalación que acaba de des-
cribirse.

N O T A

80 Se reivindica como objeto de esta patente:

1) Perfeccionamientos en la construcción de inodo-
ros llamados a la turca, que consisten esencialmente en dis-
poner un asiento auxiliar rebatible fijado a una de las pa-
redes del recinto en que esté instalado el inodoro, de modo
85 que dicho asiento pueda disponerse horizontalmente para hacer
uso de él y rebatirse quedando asosado a la pared cuando no
se utilice.

2) Perfeccionamientos según la reivindicación
anterior, caracterizados en que el asiento auxiliar rebatible
90 está constituido por un marco de soporte preferentemente me-
tálico articulado convenientemente a un eje fijo a la pared,
y por un asiento de madera o de otro material conveniente
fijado sobre dicho marco de soporte.

3) Perfeccionamientos según la reivindicación an-
terior, caracterizados en que el marco de soporte del asiento
95 presenta rebordes o pestañas rectos en sus porciones latera-
les, mientras que en su parte delantera presenta una pesta-
ña curvada hacia adentro y dirigida hacia abajo para facili-
tar la conveniente conducción de las aguas.

100 4) Perfeccionamientos según la reivindicación an-
terior, caracterizados en que el marco de soporte está pro-
visto de un tubo o canal, el cual está conectado por un ex-
tremo y por medio de una conexión articulada o flexible, a
una derivación o ramal del tubo de descarga del depósito,
105 mientras que el otro extremo desemboca en la parte anterior
del soporte del asiento, con el fin de lavar y mantener cons-
tantemente limpia dicha parte interior.



110 5) Perfeccionamientos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizados en que el asiento auxiliar rebatible, está combinado con un resorte que tiene por objeto mantenerlo en su posición rebatida contra la pared, cuando no se usa.

6) Perfeccionamientos en la construcción de inodoros llamados a la turca.

Barcelona 24 de Mayo 1940.

P. A.



14 98 27

