

199834

23



TA.
+

MODELO DE UTILIDAD

Orden nº VA/435
=====

Memoria Descriptiva

sobre:

DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE TAPAS DE INODOROS.

Solicitante: JUGLAR, S.A., entidad española, residente en Crta.

Silla Alborache Km. 3, PICASENT (VALENCIA)

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para la fijación de tapas de inodoros.

Con el dispositivo de la invención y debido a la constitución de cada una de sus piezas se obtiene una fijación
5. rápida y segura de la tapa en el inodoro.



Otra de las ventajas del dispositivo de la invención, con respecto a los dispositivos de este tipo, radica en que debido a la forma del conjunto y más concretamente de su pieza acodada, una vez que se abate la tapa puede limpiarse toda la parte superior del inodoro, incluso su parte posterior ya que por lo general en los dispositivos conocidos, éstos, debido a su forma no permiten que se puede limpiar la parte del inodoro donde ellos se encuentran ubicados confiriendo por tanto al aparato inodoro unas características poco higiénicas.

5.

10.

De acuerdo con la invención, el dispositivo comprende, una pieza cilíndrica, abierta por una de sus bases en cuyo interior va dispuesta una chapa circular, de aproximadamente igual diámetro de la pieza, dotada de una abertura rectangular, de manera que el desplazamiento de la chapa, queda limitado por una arandelatope embebida en una ramura practicada en el interior de la pieza cilíndrica.

15.

De la base de la pieza cilíndrica emerge, una pieza acodada que sirve de eje a los herrajes del aro y tapa, quedando limitado el desplazamiento de éstos por una tuerca que se acopla al extremo libre roscado de la citada pieza acodada.

20.

A través de la abertura rectangular de la chapa emerge, el cuerpo de un tornillo que se fija al cuerpo del inodoro, mediante su tuerca, encontrándose la cabeza del citado tornillo, en el espacio interior correspondiente entre la chapa y la citada base de la pieza circular.

25.

Para obtener una fijación óptima de la tapa, propiamente dicha, al inodoro se dota, al dispositivo de una junta de goma situada entre el extremo abierto de la pieza circular y la cara superior del inodoro, mientras que por la parte inferior se dispone una junta de goma y otra metálica sobre el

30.



cuerpo del tornillo para el apriete de la tuerca correspondiente.

5. Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se describe un ejemplo de realización de la misma en comparación con los dibujos adjuntos, en los que:

La figura 1, muestra una vista en perspectiva del dispositivo, y

La figura 2, muestra una vista en sección longitudinal por la línea II-II de la figura 1.

10. El dispositivo 1 comprende una pieza cilíndrica 2, abierto por una de sus caras 3, en cuyo interior va dispuesta una chapa circular 1, de aproximadamente igual diámetro que la citada pieza, presentando la chapa 4 una abertura rectangular 5, a través de la cual emerge el cuerpo 6 de un tornillo 7 con su tuerca 8, quedando la cabeza 8' del tornillo entre la base 9 de la pieza cilíndrica y la chapa 4, ya que ésta última presenta un desplazamiento limitado por el hecho de disponer la pieza cilíndrica en su interior de una arandela 10 ubicada en una garganta 11.

20. En el acoplamiento, el dispositivo presenta una junta 12 exterior a la pieza cilíndrica, así como una junta de goma 13 y otra metálica 14, situadas en la zona de apriete por una de sus caras inferiores del inodoro.

25. En el objeto de la invención, no obstante, se pueden hacer cualquier modificación en cuanto a la forma, siempre y cuando que no se modifique la función de dicho dispositivo.

- N O T A -

30. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse



constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE TAPAS DE INODOROS; caracterizándose por lo siguiente:

1.- Dispositivo para la fijación de tapas de inodoros, caracterizado porque comprende una pieza cilíndrica, abierta por una de sus bases, en cuyo interior va dispuesta una chapa circular, de aproximadamente igual diámetro que la pieza, dotada de una abertura rectangular, de manera que el desplazamiento de la chapa, queda limitado por una arandela tope embebida en una ramura practicada en el interior, de la pieza, mientras que de la base de ésta emerge una pieza acodada que sirve de eje a los herrajes del aro y tapa, quedando limitado el desplazamiento de éstos por una tuerca que se acopla al extremo libre roscado de la citada pieza acodada, y porque a través de la abertura rectangular de la chapa emerge el cuerpo de un tornillo que se fija al cuerpo del inodoro mediante su tuerca, encontrándose la cabeza del citado tornillo en el espacio interior comprendido entre la chapa y la citada base de la pieza circular.

2.- Dispositivo para la fijación de tapas de inodoros, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

23 ABR. 1974

JUGLAR, S.A.
I. GOMEZ ACEDO Y MEDER
P. B. Firmado: L. Gaeta Fernández

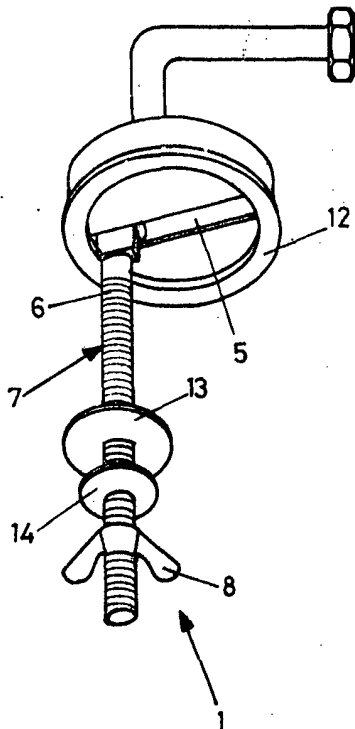


FIG. 1.

ESCALA VARIABLE

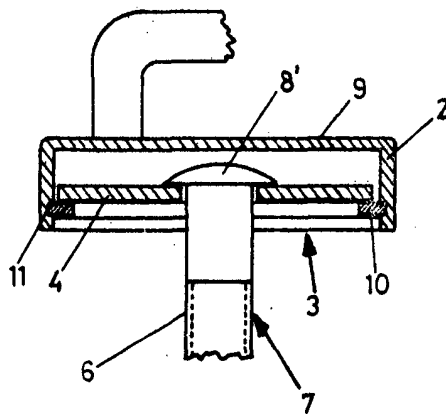


FIG. 2.

23 ABR. 1976

ESCALA VARIABLE.

L. GOMEZ AGUDO Y MEDET
p. Firmado: L. Gasla Fernández

[Handwritten signature]