

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 069 553**

②1 Número de solicitud: U 200802486

⑤1 Int. Cl.:
E03D 11/16 (2006.01)

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **27.11.2008**

⑦1 Solicitante/s: **Joaquín Gallardo Ballester**
c/ Monduber, 26
03110 Mutxamel, Alicante, ES

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2009**

⑦2 Inventor/es: **Gallardo Ballester, Joaquín**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Junta elástica para sellado de un inodoro.**

ES 1 069 553 U

DESCRIPCIÓN

Junta elástica para sellado de un inodoro.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una junta que conforma un asiento perimetral para la taza del inodoro, que tiene por finalidad sellar y evitar fugas y olores en la unión de dicha taza al suelo.

Así pues, la invención se encuentra en el sector técnico de los desagües residuales, concretamente en tazas de WC.

Antecedentes de la invención

Actualmente las tazas de WC no están provistas de una junta elástica para su fijación al suelo. El problema que se plantea cuando es necesario desmontarlas, es que los tornillos están destruidos por el óxido y es necesario volver a rejuntarlas con cemento o silicona, para volver a garantizar la estanqueidad y evitar la propagación de malos olores y humedades. Existen también estancias con suelos de diseños específicos, de parquet u otros productos, que no admiten estos productos de sellado y que requieren un proceso específico para cada caso.

Descripción de la invención

La invención se refiere a una junta elástica, que se sitúa entre la taza y la superficie del baño donde se instala, que previene las fugas de líquidos y olores y además protege los tornillos de fijación de la taza contra la oxidación, a su vez evita tener que volver a encolar con cemento la taza al suelo, ya que con los propios tornillos de fijación de la misma se consiguen estos resultados.

La junta de la invención presenta interiormente un borde elevado o nervio perimetral de sección transversal en "L", que adapta interiormente en el hueco de la taza del inodoro para conseguir este efecto de estanqueidad y sellado. Así mismo, este nervio está provisto de sendas solapas dispuestas de conformidad con los orificios de fijación de la taza, que están provistas de orificios en consonancia con los de la taza, para que pasen a través de ellos los tornillos de fi-

jación de la misma y se mantengan libres de óxido durante su vida útil.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la taza de un inodoro (4) montada sobre una junta de sellado como la que es objeto de la invención.

La figura 2 representa sendas vistas en planta y alzado de una junta de estas características.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas la junta de la invención está constituida por una única pieza (1), fabricada en un color acorde al diseño de la taza (4), que se sitúa como asiento de ésta en el suelo formando un cierre estanco que sirve para evitar fugas y olores, además de garantizar el sellado de esta unión.

Esta junta (1) presenta un borde interior (2), realzado, que conforma un nervio perimetral que en conjunción con la base define un alzado en "L", acorde a la configuración interior de la taza de WC (4).

Así mismo, se han provisto dos o más solapas (3), dispuestas de conformidad con los orificios de fijación de la taza, y provistas de orificios (5), en consonancia con los de la taza (4), que tienen por finalidad establecer una zona de paso de los tornillos de fijación de dicha taza, a fin de evitar su oxidación y deterioro.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Junta elástica para sellado de un inodoro, que conforma un asiento perimetral (1) para la taza, acorde al diseño de la misma, que tiene por finalidad sellar y evitar fugas y olores en la unión de dicha taza al suelo, que se **caracteriza** porque interiormente define un borde elevado o nervio perimetral (2) de sec-

ción transversal en "L", que adapta interiormente en el hueco de la taza del inodoro (4), que está provisto de sendas solapas (3) dispuestas de conformidad con los orificios de fijación de la taza, provistas de orificios (5), en consonancia con los de la taza (4) para que pasen a través de ellos los tornillos de fijación de la misma.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

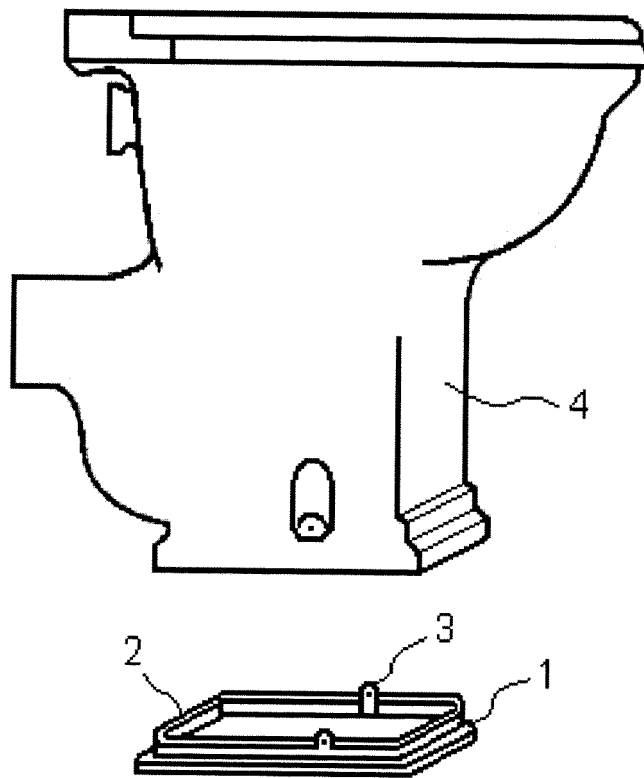
50

55

60

65

Fig. 1



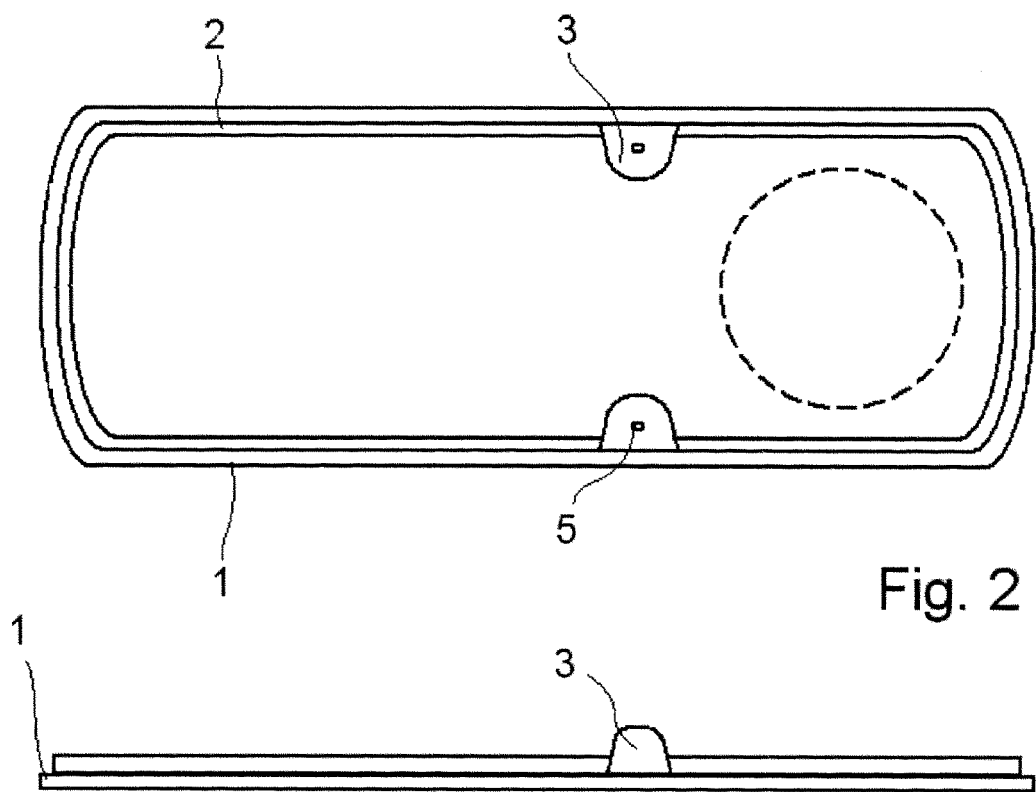


Fig. 2