



(19) OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
  
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 064 940**

(21) Número de solicitud: U 200700426

(51) Int. Cl.:

**E03D 9/10** (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **16.02.2007**

(71) Solicitante/s: **Manuel Duque Álvarez**  
Urbanización Aljamar, Manzana 5B, Casa 54  
41940 Tomares, Sevilla, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

(72) Inventor/es: **Duque Álvarez, Manuel**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Grifo para eliminar los residuos orgánicos de la taza del inodoro mediante un chorro de agua.**

ES 1 064 940 U

## DESCRIPCIÓN

Grifo para eliminar los residuos orgánicos de la taza del inodoro mediante un chorro de agua.

### Sector de la técnica

La utilidad se encuadra dentro de la grifería para saneamientos domésticos.

### Estado de la técnica

Después de la utilización del inodoro y tras evacuar la cisterna, puede quedar adherido a la taza restos orgánicos que se suelen retirar mediante el uso de una escobilla, pasando posteriormente esta a un recipiente y arrastrando con ella gran parte de la materia orgánica que se ha desprendido del inodoro.

Es deseable que esto no ocurra y que la materia orgánica quede en su totalidad dentro del inodoro.

Para ello la utilidad presente consiste en acoplar un grifo mediante un latiguillo flexible y una "T" a la entrada de agua de la cisterna del inodoro, de tal forma que desde el exterior a este se pueda dirigir un chorro de agua hacia los restos orgánicos adheridos al inodoro y proceder a su desprendimiento y limpieza.

El Grifo, mediante un colgador adhesivo, se sujetará lateralmente a la cisterna.

### Explicación de la utilidad

La utilidad consiste en intercalar entre el latiguillo

que suministra agua a la cisterna y la toma de agua de esta, una "T", de donde se sacará un nuevo latiguillo flexible con la longitud suficiente para que un grifo situado en su otro extremo pueda dirigir un chorro de agua al interior del inodoro.

### Descripción de los dibujos

1.- Machón.

2.- "T" con tres salidas hembras.

3.- Latiguillo flexible macho - hembra, de longitud apropiada para poder llevar la llave a la boca del inodoro.

4.- Grifo de escuadra.

### Modo de realización de la utilidad

Se acoplará el machón (1) a un extremo de la "T" (2).

Por la parte libre del machón se unirá al latiguillo que suministra agua a la cisterna.

Por el extremo de la "T", longitudinalmente opuesto a la boca donde ser acopló el machón, se unirá esta a la toma de agua de la cisterna.

A la salida lateral de la "T" se unirá el latiguillo flexible macho - hembra. (3), de longitud adecuada para que el grifo situado en el otro extremo pueda llegar a la boca del inodoro.

En el otro extremo del latiguillo (3) se unirá un grifo de escuadra (4).

30

35

40

45

50

55

60

65

**REIVINDICACIONES**

1. Grifo para eliminar los residuos orgánicos de la taza del inodoro mediante un chorro de agua, **caracterizado** porque la toma de agua se realiza intercalando una "T" en la entrada de agua de la cisterna y sacando de ella un latiguillo flexible con la longitud suficiente para que un grifo de escuadra situado en el extremo, pueda dirigir un chorro de agua al interior del inodoro, El grifo de escuadra, mediante un colgador adhesivo

se sujetará lateralmente a la cisterna.

2. Grifo para eliminar los residuos orgánicos de la taza del inodoro mediante un chorro de agua, **caracterizado** porque la toma de agua se realiza intercalando una "T" en la entrada de agua de la cisterna y sacando de ella un latiguillo flexible con la longitud suficiente para que un grifo de pistola situado en el extremo, pueda dirigir un chorro de agua al interior del inodoro. El grifo de pistola mediante un colgador adhesivo se sujetará lateralmente a la cisterna.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

