

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 072 121**

②1 Número de solicitud: U 201000037

⑤1 Int. Cl.:
A47K 11/10 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **05.01.2010**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **21.05.2010**

⑦1 Solicitante/s: **Nicolás Velasco Cano**
c/ Escacs, 26
08191 Rubí, Barcelona, ES

⑦2 Inventor/es: **Velasco Cano, Nicolás**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Escobilla de wáter recargable.**

ES 1 072 121 U

DESCRIPCIÓN

Escobilla de wáter recargable.

5 **Objeto de la invención**

10 La presente invención, se trata de una escobilla de wáter hueca con agujeros laterales, en cuyo interior lleva alojada una pastilla soluble en agua del producto a aplicar, y que por su diseño estructural interno no requiere de ningún mecanismo para su aplicación, exceptuando el habitual como pueda ser el introducir la escobilla en el agua del wáter, y frotar las paredes interiores de éste, y cuya finalidad evidente es la de proporcionar una mayor higiene a la limpieza de wáter.

Antecedentes de la invención

15 Se conocen distintos modelos de escobilla de wáter, cuya finalidad es la de aplicar un producto higiénico. Pero con la particularidad de este producto suele ser líquido, y para su aplicación requiere de distintos mecanismos como puedan ser, peras elásticas que insuflan aire en el interior de la escobilla creando presión en el líquido que hay en el interior, haciendo que el líquido salga al exterior por unos agujeros situados en la parte inferior de la escobilla.

20 También existen escobillas de wáter, cuyo mecanismo está compuesto por muelles y vástago, que al ser presionado este libera un orificio por el que deja salir al exterior el líquido limpiador que contiene en su interior.

Descripción de la invención

25 La escobilla de wáter recargable está formada por un mango tubular (2) por un tapón extraíble (1) en uno de los extremos del mango (2) y por una escobilla hueca (3) con agujeros laterales (4) que se comunican con el interior de la escobilla.

El mango (2) y la escobilla (3) están ensamblados entre sí, formando una cámara interna.

30 Retirando el tapón (1) permite la introducción de la pastilla del producto a aplicar (5) por el mango (2). La pastilla (5), por su propio peso desciende por la cámara interna hasta la escobilla (3). Los agujeros laterales (4) permiten poner en contacto la pastilla del producto a aplicar (5) con el agua del wáter.

35 **Breve descripción del dibujo**

Figura 1.- Muestra un corte longitudinal de la pieza, en la que se aprecia las distintas partes que la componen tapón (1), mango (2), escobilla (3), agujeros laterales (4) y pastilla del producto a aplicar (5).

40 **Descripción de una forma de realización preferida**

Atendiendo al dibujo estructural de la escobilla de wáter recargable, lo más apropiado de su realización, sería la fabricación por separado de sus distintos componentes.

45

50

55

60

65

ES 1 072 121 U

REIVINDICACIONES

5 1. Escobilla de wáter recargable, **caracterizada** por disponer de una cámara interna formada por el mango (2) y la escobilla (3) La escobilla (3) dispone de agujeros laterales (4) que se comunican con la cámara interna.

El mango (2) en el extremo opuesto a la escobilla dispone de un tapón extraíble (1).

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

