

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 199 283**

21 Número de solicitud: 201731280

51 Int. Cl.:

A47K 13/24 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.10.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.11.2017

71 Solicitantes:

**LUCENA ALONSO DE CASO, Juan Pablo
(100.0%)**

**C/ MONTECARMELO, 31, 2º A
41011 SEVILLA ES**

72 Inventor/es:

LUCENA ALONSO DE CASO, Juan Pablo

74 Agente/Representante:

ALCAYDE DIAZ, Manuel

54 Título: **Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado.**

ES 1 199 283 U

DESCRIPCIÓN

Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado.

OBJETO DE LA INVENCIÓN

5 Es objeto de la presente invención es proporcionar un utensilio que evita que se originen las salpicaduras que se producen en el defecado, al objeto de que no se proyecten sobre la persona durante el acto.

ANTECEDENTES EN EL ESTADO DE LA TÉCNICA

10 Así, ahondando en la problemática objeto de invención, cuando una persona se sienta en el retrete para defecar, surgen habitualmente dos circunstancias poco higiénicas o desagradables que nos planteamos evitar, en primer lugar, la salpicadura que se proyectan sobre nuestro cuerpo cuando los excrementos llegar al retrete, así mismo, acto
15 seguido nos vemos obligados a limpiar con un cepillo, las manchas que nuestro acto ha originado sobre la propia taza del inodoro. La magnitud de ambas molestias es mucho mayor, por razones obvias en el caso de que no estemos en un baño privado o que no cuente con excesiva limpieza o higiene, tales como bares de copas, cafeterías, gasolineras, pensiones, etc.

20 Es por todos conocidos, como en la actualidad, para evitar las propias salpicaduras que uno genera cuando hace uso de un retrete, la única forma de evitarlo es permanecer de pie con las complicaciones e incomodidades obvias que el propio acto de defecar involucra, estando las mujeres más habituadas ya que se ven en la necesidad de hacerlo,
25 en servicios de poca limpieza, también para orinar.

Atendiendo al estado de la técnica, en la invención identificada por número de publicación y título respectivamente, ES-1141389U Protector higiénico para la micción masculina, proporciona un tapete para mingitorios, los cuates constan de micro tubos unidos cuya
30 función es la de detener la orina que pueda salpicar hacia los lados, no adaptándose a la problemática aquí descrita.

Tampoco en la invención, ES-1141389U, Protector higiénico para la micción masculina, se resuelve la problemática aquí descrita.

5 Luego el estado de la técnica no aporta soluciones para impedir que la entrada del excremento en el agua, rompa su tensión superficial y proyecte el agua hacia arriba con mayor o menor alcance, con las desagradables consecuencias por todos experimentada. Tampoco el papel higiénico presente en el estado de la técnica, se adapta en su formato a los usos o finalidades aquí descritas.

10 Sin embargo, con el “Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado”, propuesto con la presente invención, aporta respecto al estado de la técnica un sencillo dispositivo de fácil fabricación y uso que evita al usarlo, que nos mojemos con el propio acto de defecado, así como de limpiar con la escobilla los restos de heces retenidos en la taza del inodoro.

15

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

A modo de explicación del “Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado”, el mismo consiste en un utensilio desechable fabricado en papel higiénico o similar, concebido para su fácil descomposición en contacto con el agua, y forma adaptado a la configuración del propio inodoro, de forma que el mismo asiente fácilmente en las paredes de la taza del inodoro justo por encima de donde queda el nivel superior de su agua, cubriéndola completamente.

25 A partir del elemento descrito, se ha previsto su comercialización en paquetes de varias unidades para un único uso, de forma que el usuario los lleva consigo o accede a ellos en los propios baños en los que se ha previsto su dotación. Así, acto seguido, como paso previo al acto de defecado, coloca una unidad sobre el agua de la taza del inodoro en contacto con las paredes del mismo, de forma que el excremento al entrar en contacto con el agua se ve retenido por el utensilio objeto de esta invención, evitando las salpicaduras sobre la propia persona que está defecando, así como el contacto de las heces con las paredes del inodoro en las proximidades del agua, evitando la suciedad y su limpieza posterior.

30

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Vista en planta principal de principal de "Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado".

Figura 2.- Vista en alzado principal de "Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado".

Figura 3.- Vista en alzado principal de "Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado" alojado en el interior de la taza del inodoro.

En las citadas figuras se pueden destacar los siguientes elementos constituyentes;

1. Tapete.
2. Inodoro.

EJEMPLO DE REALIZACIÓN PREFERENTE

A modo de realización preferente del "Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado", el mismo se lleva a cabo a la luz de las figuras 1-3, haciendo uso de un pliego de papel higiénico en doble capa y forma según fondo aproximadamente rectangular de 10 cm de lado, con lados recrecidos en configuración de tronco de pirámide de tres centímetros de altura y sección superior de tamaño máximo en lados de 20 cm.

No se considera necesario, hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan, los materiales empleados para su fabricación, forma, tamaño o los propios formatos de comercialización, serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento. Los términos en los que se ha descrito la memoria han de entenderse en sentido amplio y no limitativo.

REIVINDICACIONES

1. Tapete de inodoro para evitar las salpicaduras en el defecado caracterizado por consistir en un pliego de papel higiénico en doble capa y forma según fondo aproximadamente rectangular de 10 cm de lado, con lados recrecidos en configuración de tronco de pirámide de tres centímetros de altura y sección superior de tamaño máximo en lados de 20 cm.

Figura 1

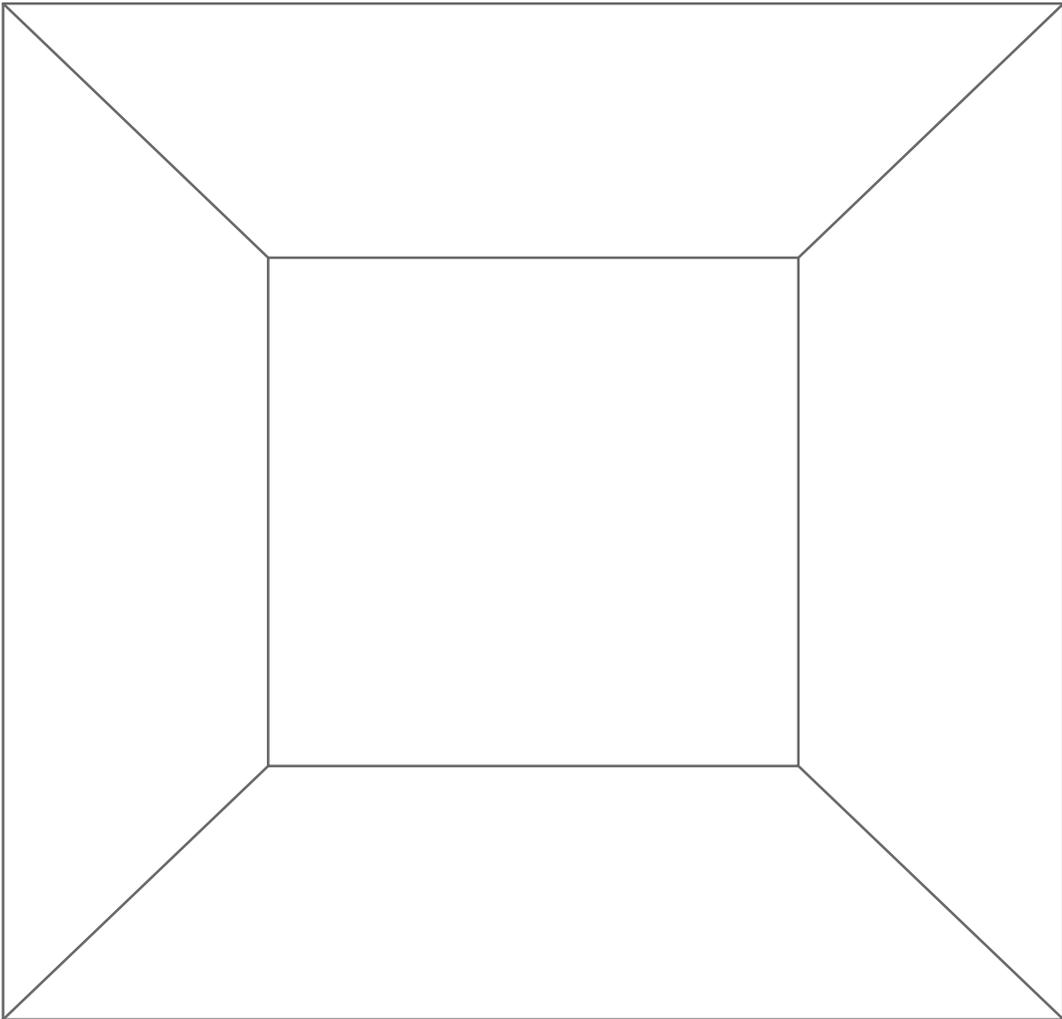


Figura 2



Figura 3

