

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 064 740**

②1 Número de solicitud: U 200700285

⑤1 Int. Cl.:
A47K 13/14 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **09.02.2007**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2007**

⑦1 Solicitante/s: **Juan Antonio Martínez Martínez
c/ Alcaraban, 5
18193 Vegas del Genil-Belicena, Granada, ES**

⑦2 Inventor/es: **Martínez Martínez, Juan Antonio**

⑦4 Agente: **Cañadell Isern, Roberto**

⑤4 Título: **Elemento protector higiénico para inodoros.**

ES 1 064 740 U

DESCRIPCIÓN

Elemento protector higiénico para inodoros.

Objeto de la invención

El presente Modelo de Utilidad se refiere, tal como indica el enunciado, a un elemento protector higiénico para inodoros, que aporta a la función que se destina, varias ventajas que se consignarán más adelante, aparte de otras inherentes a su organización y constitución, suponiendo una innovadora mejora y/o alternativa a lo ya conocido en este campo para el mismo fin.

Más concretamente, el objeto de la invención consiste en un elemento protector, del tipo que, siendo de un solo uso, se constituye en una capa de material desechable que procura una protección higiénica ante posibles contagios por bacterias para el usuario del inodoro, estando especialmente destinado a los inodoros que, generalmente en lugares públicos o de mucha afluencia, no permiten mantener una limpieza que garantice dicha higiene, y concretamente aplicable a inodoros del tipo cuya tapa se encuentra abierta por su parte delantera, el cual, gracias a su especial configuración y diseño, mediante una sencilla operación de colocación, permite cubrir totalmente dicha tapa ofreciendo una protección higiénica completa y absolutamente segura consistiendo al mismo tiempo en un elemento simple y de fácil fabricación, lo cual contribuye a disminuir notablemente su coste económico.

Antecedentes de la invención

Actualmente, en referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que por parte del peticionario se desconoce la existencia de ningún elemento protector higiénico para inodoros que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que presenta el que aquí se preconiza, las cuales difieren notablemente a las que incorporan los elementos o dispositivos ya conocidos en el mercado y que están destinados al mismo fin.

Explicación de la invención

Con la presente invención se ha ideado un elemento protector higiénico para inodoros, que tal como se ha mencionado es de un solo uso y está especialmente destinado para ser aplicado en los inodoros cuya tapa se encuentra abierta por su parte delantera, constituyéndose por sí mismo como una evidente novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su creación se consigue de forma taxativa un medio cómodo, práctico, eficaz y sobre todo económico, gracias a su simplicidad estructural, para proteger al usuario frente a posibles gérmenes existentes en las tapas de los inodoros en los que por diversas circunstancias (públicos, de gran afluencia, etc.) no permiten garantizar un mantenimiento de su higiene suficientemente adecuado.

Para ello, y de forma concreta, el elemento protector higiénico para inodoros que la invención presenta, se constituye esencialmente a partir de un cuerpo tubular, fabricado en cualquier tipo de material adecuadamente flexible y desechable, siendo preferentemente de tipo biodegradable, de dimensiones adecuadas para abarcar adecuadamente la circunferencia de la tapa del inodoro y envolverla en su interior holgadamente, cuyos extremos se encuentran caracterizadamente abiertos presentando sendas aberturas o cortes longitudinales que parten de cada uno de dichos extremos, estando la dimensión de los mismos especialmente calculada para alcanzar a cubrir al menos

mitad de la zona posterior de la tapa en la que ésta queda unida a la taza del inodoro.

Así, para su colocación, simplemente es necesario introducir uno de los extremos o bocas del descrito cuerpo tubular a través de una de las mitades en que se encuentra dividida la tapa del inodoro, haciendo que el cuerpo tubular se introduzca hasta su parte posterior que la une al inodoro, y en la que su mitad quedará adecuadamente cubierta gracias a la existencia del mencionado corte o abertura. Seguidamente, se procede a introducir el extremo opuesto del cuerpo tubular a través de la otra mitad de la tapa, cubriendo igualmente la parte de esta que queda unida a la taza gracias a la existencia del mencionado corte en este otro extremo, quedando de esta forma cubierta completamente la tapa para poder ser usada con total garantía de higiene.

Cabe señalar, que opcionalmente, y en orden a proporcionar una mejor sujeción del elemento protector a la tapa del inodoro, el cuerpo tubular puede disponer en uno de sus extremos de algún tipo de elemento de sujeción, tal como una cinta adhesiva, que permita la fijación de dicho extremo con el opuesto una vez colocado el cuerpo tubular en la tapa.

El nuevo elemento protector higiénico para inodoros representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, le dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para una mejor interpretación de la invención se acompaña la presente memoria descriptiva de unos dibujos en los que se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del nuevo elemento protector higiénico para inodoros objeto de la invención, según los principios de las reivindicaciones.

En dichos dibujos:

La figura número 1.- Muestra una vista del elemento protector higiénico para inodoros según la invención, en la que se aprecian los principales elementos que comprende así como su configuración y disposición.

La figura número 2.- Muestra una vista esquemática del nuevo elemento protector, adecuadamente colocado en una tapa de inodoro, listo para ser usado, y en la que se aprecia el modo de colocación del mismo sobre dicha tapa.

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos indicados y descritos en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en la figura 1, el elemento protector en cuestión se constituye esencialmente a partir de un cuerpo tubular (1), fabricado en cualquier tipo de material adecuadamente flexible y desechable, siendo preferentemente de tipo biodegradable, de dimensiones tales que su longitud permita abarcar sobradamente la circunferencia de la tapa (2) del inodoro a que se destina, siendo esta concretamente del tipo que presenta una abertura en su parte frontal, y cuya anchura permita envolverla en su interior holgadamente.

Dicho cuerpo tubular (1), caracterizadamente,

presenta sus dos extremos (3) abiertos, existiendo en cada uno de ellos una abertura o corte longitudinal (4), que partiendo de dichos extremos (3) presenta una longitud especialmente calculada para alcanzar a cubrir al menos mitad de la zona posterior (2a) de la tapa (2) en la que ésta queda unida a la taza del inodoro.

Así, para la colocación, del elemento protector, se introduce uno de los extremos (3) del descrito cuerpo tubular (1) a través de una de las mitades en que se encuentra dividida la tapa (2) del inodoro, haciendo que el cuerpo tubular (1) penetre hasta su parte posterior (2a) que la une al inodoro, quedando la mitad de dicha parte (2a) adecuadamente cubierta gracias a la existencia del mencionado corte (4).

Posteriormente se introduce el extremo (3) opuesto del cuerpo tubular (1) a través de la otra mitad de la tapa (2), cubriendo igualmente la parte (2a) de ésta que queda unida a la taza gracias a la existencia del mencionado corte (4) de que igualmente dispone este otro extremo (3), quedando así cubierta completamente la tapa (2) por el cuerpo tubular (1), tal como

se aprecia en la figura 2, para poder ser usada con total garantía de higiene.

Cabe señalar, que opcionalmente, y en orden a proporcionar una mejor sujeción del elemento protector a la tapa (2) del inodoro, el cuerpo tubular (1) puede disponer en uno de sus extremos (3) de algún tipo de elemento de sujeción (5), tal como una cinta adhesiva, que permita la fijación de dicho extremo (3) con el opuesto una vez colocado el cuerpo tubular (1) en la tapa (2).

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Elemento protector higiénico para inodoros, del tipo que, siendo de un solo uso, se constituye en una capa de material desechable que procura una protección higiénica ante posibles contagios por bacterias para el usuario del inodoro, estando especialmente destinado a los inodoros que, generalmente en lugares públicos o de mucha afluencia, no permiten mantener una limpieza que garantice dicha higiene, y concretamente aplicable a inodoros del tipo cuya tapa (2) se encuentra abierta por su parte delantera, **caracterizado** por el hecho de estar esencialmente constituido a partir de un cuerpo tubular (1), fabricado en cualquier tipo de material adecuadamente flexible y desechable, siendo preferentemente de tipo biodegradable, de dimensiones tales que su longitud permite abarcar sobradamente la circunferencia de la tapa (2) del inodoro a que se destina y cuya anchura o diámetro permite

envolverla en su interior holgadamente; en que los extremos (3) de dicho cuerpo tubular (1) están abiertos, existiendo en cada uno de ellos una abertura o corte longitudinal (4), que partiendo de dichos extremos (3) presenta una longitud especialmente calculada para alcanzar a cubrir al menos mitad de la zona posterior (2a) de la tapa (2) en la que ésta queda unida a la taza del inodoro.

2. Elemento protector higiénico para inodoros, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que opcionalmente, y en orden a proporcionar una mejor sujeción del elemento protector a la tapa (2) del inodoro, el cuerpo tubular (1) dispone en uno de sus extremos (3) de algún tipo de elemento de sujeción (5), tal como una cinta adhesiva, que permite la fijación de dicho extremo (3) con el extremo (3) opuesto del cuerpo tubular (1), una vez colocado éste en la tapa (2).

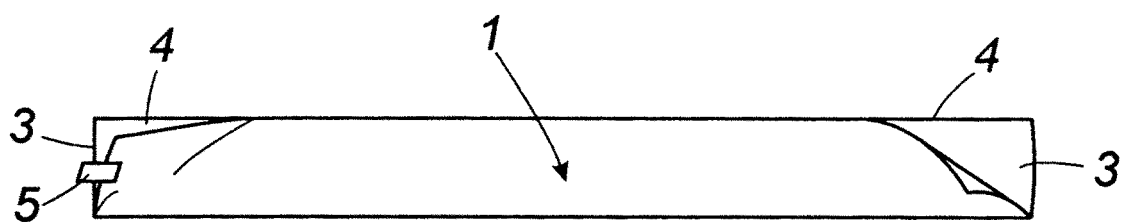


Fig. 1

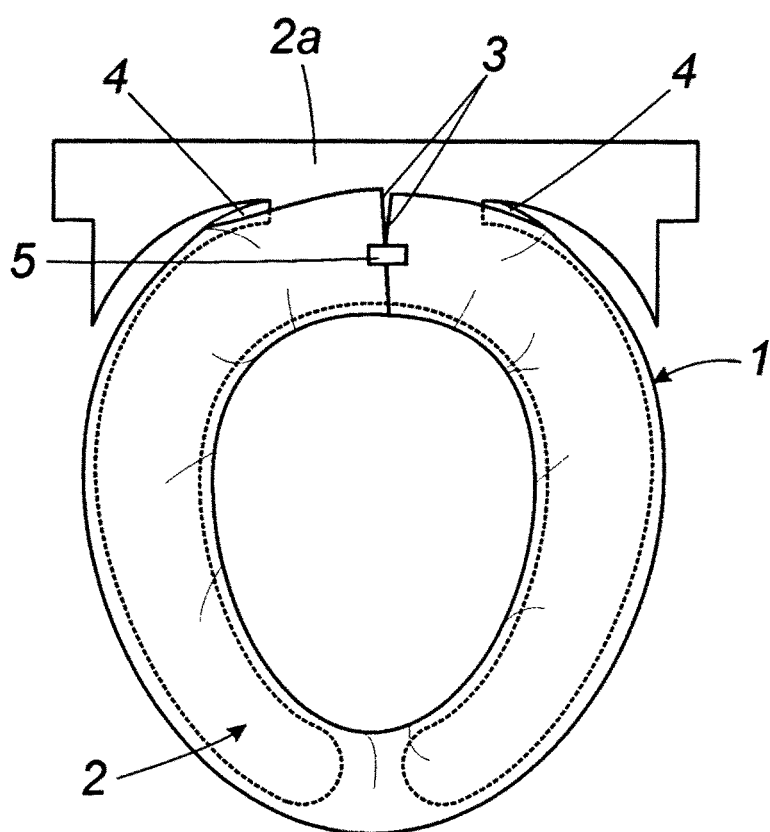


Fig. 2