

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 075 396**

②1 Número de solicitud: U 201130802

⑤1 Int. Cl.:  
**A47K 13/14** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **22.07.2011**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **04.10.2011**

⑦1 Solicitante/s: **Francisco Ramón Acosta Tejera**  
**Archipiélago Canario-El Salobre**  
**35115 San Bartolomé de Tirajana, Las Palmas, ES**

⑦2 Inventor/es: **Acosta Tejera, Francisco Ramón**

⑦4 Agente: **Ortega Pérez, Rafael**

⑤4 Título: **Funda integral de doble capa desechable para W.C.**

ES 1 075 396 U

## DESCRIPCIÓN

Funda integral de doble capa desechable para W.C.

El presente modelo que se solicita, se refiere a una funda de papel destinada a cubrir la superficie de los aros de los inodoros, de un solo uso, que garantiza la higiene para los usuarios.

Hoy día existen cubiertas de papel, específicas para los inodoros, que se incluyen en dispensadores y presentan diferentes texturas, pero ninguno de ellos asegura completamente la higiene personal debido a la inestabilidad de su colocación y a que no cubren completamente el aro de los inodoros, especialmente cuando para ello implican operaciones realizadas de espalda en el momento de tomar asiento, al no quedar el dispositivo colocado correctamente.

Por ello se ha ideado una solución en la que, dada su condición particular, la protección higiénica y personal esta garantizada como medida de higiene íntima en aseos públicos o privados al evitar el contacto de la misma superficie de los aros de las tazas por distintos usuarios.

El invento consiste en una funda papel capaz de cubrir completamente, tanto interna como externamente, el aro de la taza del retrete, que presenta una lengüeta delantera que impide el contacto directo de los genitales con la superficie delantera superior del aro de los inodoros.

Con el fin de comprender mejor el alcance de esta invención vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado un diseño del mismo, dado a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

En los dibujos:

La fig. 1 muestra el diseño una vista en planta modelo y

La fig. 2 muestra el diseño una vista en perspectiva del modelo colocado como funda de un aro de W.C.

Podemos comprobar que, en los dibujos, hemos representado por (1) a la funda base rectangular superior, (2) zona de sellado de la doble capa, (3) a la lengüeta interior, (4) zona de apertura e introducción de la funda y (5) puntos de unión de lengüeta con resto de funda.

Como se puede observar, el sistema de colocación es muy sencillo ya que basta con desplegar la funda de doble capa (1), proceder a la apertura de ésta separando las capas por la zona de apertura (4), elevar ligeramente el aro del inodoro, en introducir la funda a lo largo del aro desde la parte frontal hasta la parte trasera y, una vez extendida ésta funda, se presiona la zona central para que se desprenda la lengüeta interior, sellada por tres puntos, tal y como se observa en las figuras.

El modelo de utilidad, dado su ligero costo debido a su carácter monouso y desechable, se puede dispensar gratuitamente en el interior de los aseos y gracias a su posibilidad de doblado, llevar lo pueden llevar plegado, en sobres individuales o agrupados, los usuarios consigo.

Dentro de lo esencial de la invención cabe la variante de detalle, asimismo protegida y así podrá ser cualquiera el diseño del contorno de la superficie anular interior, textura del papel, número de puntos de sellado de la lengüeta y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

**REIVINDICACIONES**

1. Funda integral de doble capa desechable para W.C., y que se **caracteriza** por el hecho de constar de una superficie rectangular de doble capa, sellada por tres lados de su contorno, con medidas que cubren completamente los aros de los inodoros que presenta su interior una lengüeta que se desprende, al rom-

per los tres puntos de sellado, quedando unida al resto de la funda de papel por su parte delantera, dejando un orificio ovalado superficie inferior. Esta funda se despliega desde la parte delantera del aro del inodora hasta la trasera elevando ligeramente el aro y permite cubrir completamente las superficies del aro de una manera sencilla y estable, asegurando la higiene del usuario.

10

15

20

25

30

35

40

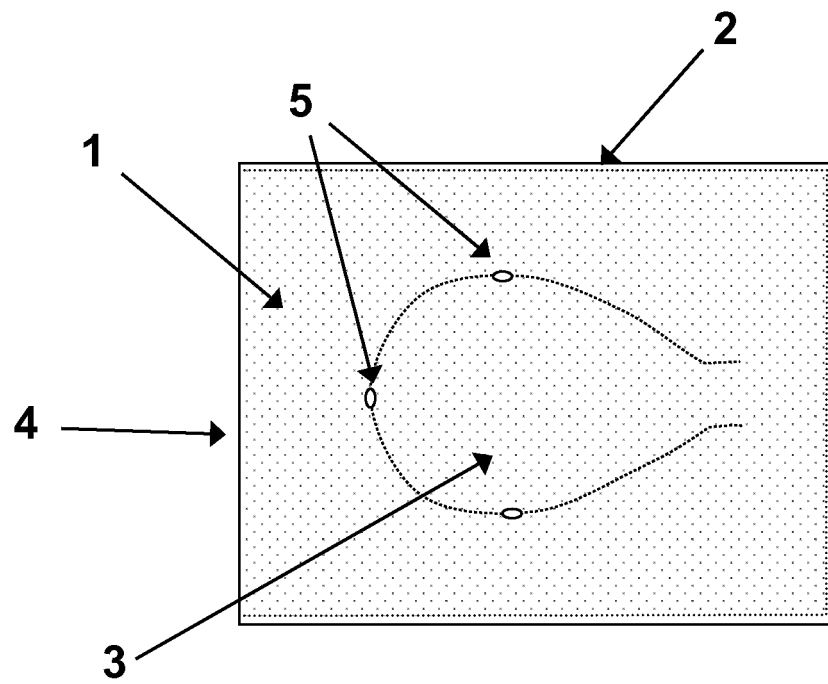
45

50

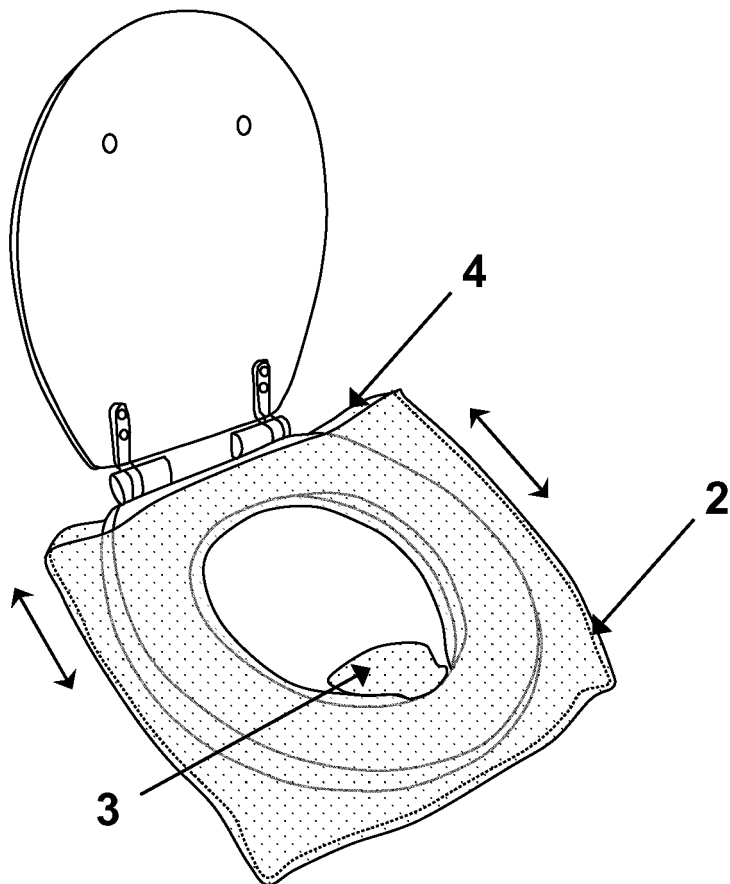
55

60

65



**Fig. 1**



**Fig. 2**