



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 073 607**

(21) Número de solicitud: **U 201031117**

(51) Int. Cl.:

D06F 83/00 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **08.11.2010**

(71) Solicitante/s: **María Teresa Domingo Lope**
Goya, 89
Urb. Los Caideros
35219 Mogán, Las Palmas, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **04.01.2011**

(72) Inventor/es: **Domingo Lope, María Teresa**

(74) Agente: **Ortega Pérez, Rafael**

(54) Título: **Colchoneta de planchar enrollable con funda recambio termo-adhesiva.**

ES 1 073 607 U

DESCRIPCIÓN

Colchoneta de planchar enrollable con funda recambio termo-adhesiva.

El presente modelo que se solicita, se refiere de una pieza enrollable de material viscoelástico cubierta en su cara superior de tejidos especiales que permite ser utilizada como una superficie de planchado de ropa de gran calidad y comodidad, permitiendo ser enrollado para facilitar su guardado.

Desde la aparición de la tabla de planchar en el siglo XIX, son muchas las mejoras que se han introducido para facilitar esta tarea imprescindible en la sociedad actual.

El modelo de utilidad, objeto de la presente memoria, ha sido ideado para facilitar, agilizar y mejorar la calidad de la tarea de planchado de ropa.

El modelo consiste básicamente en una placa de material del tipo visco-elástico formada por un material esponjoso de alta densidad y resistencia que hace que la transferencia de vapor sea más rápida.

Además, el material presenta la característica de tener memoria, es decir, recobra la forma original al cesar la presión que se ejerce sobre éste, es decir, no envejece por aplastamiento; es por ello que permite su enrollamiento para su almacenamiento cuando está recogido, utilizando un espacio mucho más pequeño ya que reduce su volumen en una tercera parte, quedando sus dimensiones aproximadamente como una caja de zapatos y además permite, dada la ligereza del material, su fácil transporte y puede ser guardado fácilmente en el hogar.

Para comprender mejor el alcance del modelo vamos a describirlo sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado un diseño preferido del mismo dando a título de ejemplo sin carácter limitativo.

En los dibujos:

La fig. 1 muestra una vista en perspectiva de la cara superior del modelo.

La fig. 2 muestra una vista en perspectiva de la cara inferior del modelo.

La fig. 3 muestra una vista en perspectiva del modelo enrollado y

La fig. 4 muestra una vista lateral del modelo enrollado con los cierres y

La fig. 5 muestra el modelo con la bolsa de cierre ajustable.

Como se puede observar en las figuras, el modelo de utilidad está formado por: (1) placa base viscoelástica acolchada, (2) cubierta de tejido termo-resistente deslizante o zona de planchado, (3) malla flexible antideslizante y aislante, (4) bies de remate o unión o similar, (5) tiras de cierre, (6) funda exterior planchado y/o de primer uso y (7) bolsa fina de guardado de la colchoneta de planchado.

5 El modelo de utilidad consiste en un ligera pieza rectangular de material viscoelástico acolchado (1) que está cubierta por su parte superior con una funda de tejido termo-resistente deslizante (2) y en su parte inferior tiene una malla flexible antideslizante y aislante (3), conformando una manta de planchado o base auxiliar de planchado, tal y como se observa en la fig. 1.

10 Su uso es muy sencillo ya que basta con extender la colchoneta sobre cualquier superficie plana y proceder al planchado, que será muy sencillo y suave, dadas las especiales características del modelo, que permite a la plancha un suave deslizamiento, y gracias a la ligera elasticidad y efecto memoria del material, así como de la transpiración y aireación del vapor, la calidad del planchado es excelente, ya que el propio material hace de amortiguación al golpe continuo de bajar y subir la plancha.

20 Además, el material impide la presencia de hongos o bacterias, mejorando la higiene del modelo.

La otra gran ventaja del modelo es que su flexibilidad permite ser enrollado para proceder a su guardado que, gracias a las dos tiras de enganche de velcro (5) dispuestas en los extremos de la colchoneta de planchado.

25 Se debe destacar que la base del conjunto enrollable dispone de una malla flexible antideslizante y aislante (3) que permite que la colchoneta de planchar, además de impedir que se traspase el calor a la superficie de contacto, también ejerza una fuerte acción contra su desplazamiento a la hora de ser utilizada.

30 El modelo se complementa con una funda recambio, en su cara superior de tejido termorresistente deslizante para el planchado, siendo ésta termoadhesivas en su cara inferior que coincide con las dimensiones superiores de la colchoneta de planchado (6). La cual se caracteriza por ser adherente mediante la aplicación del calor de la plancha, quedándose unida a la colchoneta de planchado por el tejido especial de fli-selina o similar que lleva la funda recambio incorporada en su cara inferior. Dicha funda está concebida para alargar la vida de la colchoneta ya que podrá ser instalada tanto en su primer uso como podrá servir también como funda recambio para usos posteriores, ya que simplemente tirando de la funda se despegá fácilmente, alargando la vida útil del modelo, tal y como se observa en la fig. 1.

35 Como complemento incluye una bolsa (7) que facilita el transporte y almacenamiento del modelo, que se puede observar en la fig. 5.

40 Dentro de la esencialidad de la invención, caben las variantes de detalle, asimismo protegidas y desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Colchoneta de planchar enrollable con funda recambio termo-adhesiva, **caracterizada** esencialmente por estar formada por una pieza rectangular plana de material viscoelástico flexible y esponjoso que esta cubierto en su parte superior por un tejido termo resistente que actúa como superficie de planchado de tejidos y en su base de una malla flexible antideslizan-

te y aislante, que permite recuperar la forma original al cesar la presión ejercida sobre esta, y además puede ser enrollada para facilitar su transporte.

2. Colchoneta de planchar enrollable con funda recambio termo-adhesiva, **caracterizada** según la 1^a reivindicación por presenta una funda termo-adhesiva de recambio que se fija a la zona de planchado mediante una adhesivo de calor a doble cara incorporado.

10

15

20

25

30

35

40

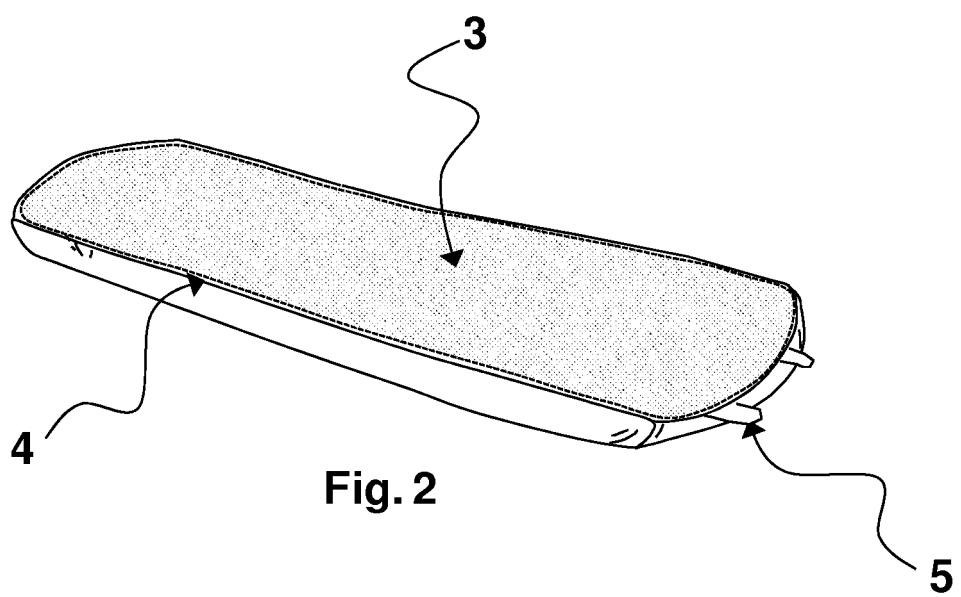
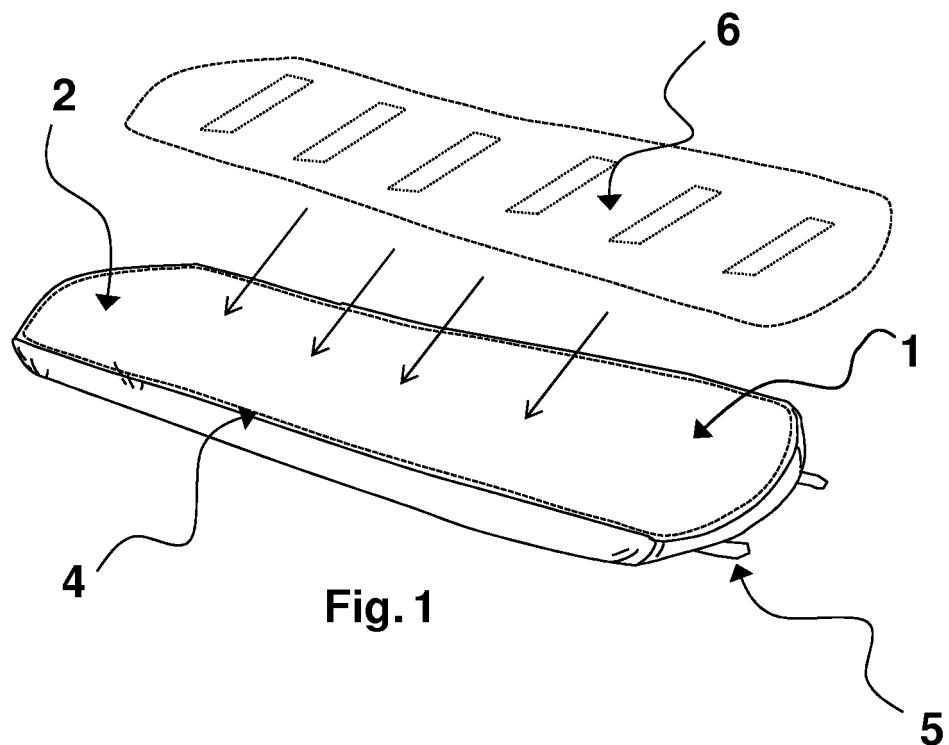
45

50

55

60

65



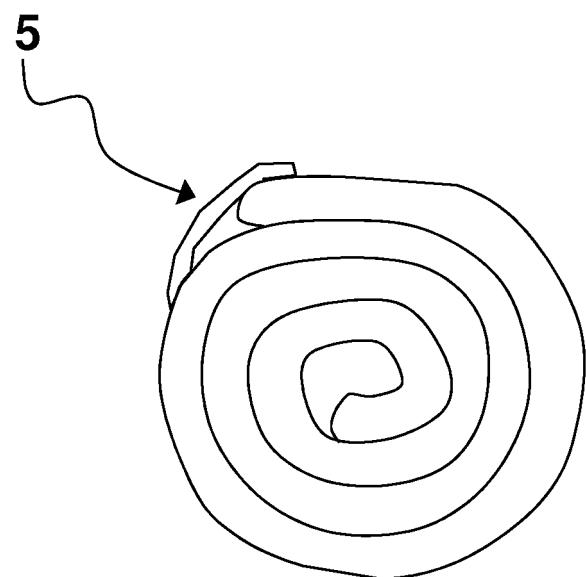


Fig. 3

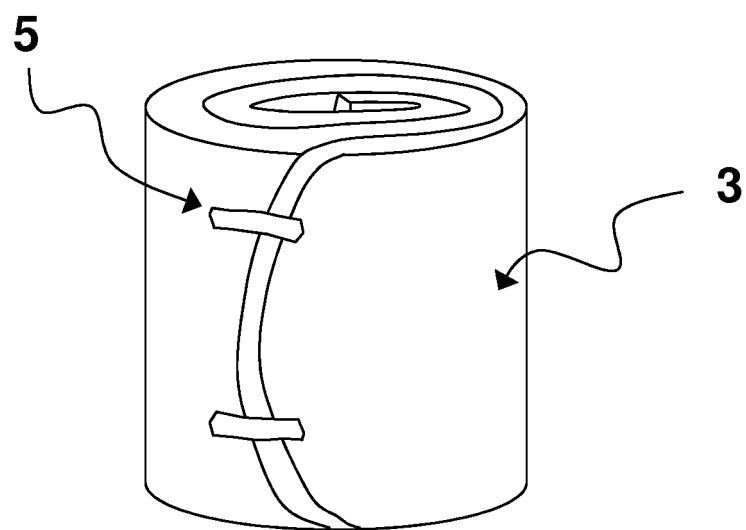


Fig. 4

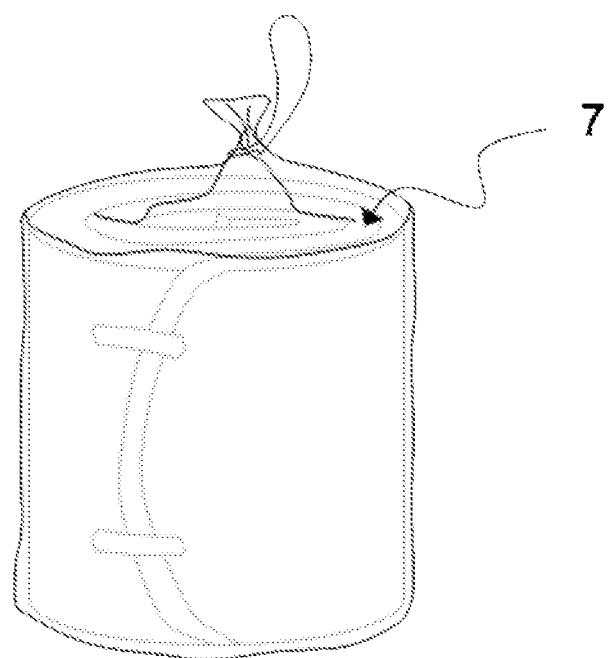


Fig. 5