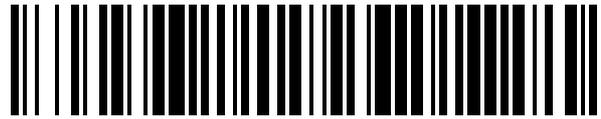


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 221 459**

21 Número de solicitud: 201800483

51 Int. Cl.:

A47C 21/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

27.07.2018

30 Prioridad:

27.07.2018 ES 0528708

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.12.2018

71 Solicitantes:

**MONTIEL PÉREZ, Isabel (100.0%)
Plaza Virgen de Loreto, 13 - 2º D
11011 Cádiz ES**

72 Inventor/es:

MONTIEL PÉREZ, Isabel

54 Título: **Colchón con cubiertas removibles y lavables**

ES 1 221 459 U

DESCRIPCIÓN

Colchón con cubiertas removibles y lavables.

5 **Sector de la técnica**

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto el registro de un colchón provisto de unas presillas laterales para la colocación y sujeción de una cubierta acolchada, igualmente objeto de registro, suponiendo una serie de ventajas frente a los actuales sistemas de colchones y forros existentes.

Actualmente, si se quiere dotar de una cubierta, acolchada o no, a un colchón hay que hacerlo comprando un forro que solamente se ajusta en las cuatro esquinas con el consiguiente arrugamiento de las zonas no encajadas. El presente modelo trata de evitar dicho problema al incorporar unas presillas adosadas al colchón que se enganchan a las existentes en la cubierta evitando así que se arrugue y quedando ésta bien extendida.

Antecedentes de la invención

20 Existe una gran variedad de colchones en el mercado y de varias medidas. También existen cubiertas o forros para todo tipo de colchón pero no hay ninguno que incorpore el sistema de sujeción propuesto en esta invención.

Explicación de la invención

25 Este colchón, de medidas estándar, consta de diez rectángulos de tela en el lateral izquierdo y otros tantos en el derecho. Así mismo, consta de otros seis rectángulos en cada uno de los laterales restantes, inferior y superior. Dichos rectángulos están cubiertos por una sola cara de un trozo de velero (parte sin ganchos) de una medida inferior al largo, de tal forma que queda una franja sin cubrir con el fin de fijar un broche de plástico (hembra) en esa zona.

Los rectángulos de tela descritos están cosidos al colchón por la cara descubierta de forma que en cada lateral del colchón quedaría la mitad de ellos más cercanos a una de las bases y los restantes a la otra base.

35 Por otro lado, la cubierta consta de una superficie de tela, la cual puede ir forrada o no, de igual medida que el colchón al que se le quiere instalar. Dicha cubierta consta también de una tela a todo alrededor formando un ángulo de 90 grados con la superficie anterior e incorporando en su cara interna el mismo número de rectángulos anteriormente descritos y en la misma disposición que en el colchón pero con el velero de la parte de ganchos y los broches machos.

La cubierta puede estar fabricada en distintos colores y texturas. Puede estar acolchada, impermeabilizada o ser simplemente un lienzo como cualquier sábana.

45 **Breve descripción los dibujos**

La figura 1 muestra un colchón con los rectángulos de tela, recubiertos en parte por velero, dispuestos en cada lateral.

50 La figura 2 muestra una funda adaptable al colchón con los bordes de las esquinas separadas para una mejor visión.

Realización preferente de la invención

5 En los dibujos se ha representado un colchón (Figura 1) y una cubierta para éste (Figura 2). En este caso se ha dibujado un colchón de matrimonio de medidas estándar pero hay que tener en cuenta que la invención es igualmente válida para cualquier otro tipo de colchón con otras medidas diferentes, en cuyo caso se adaptará el número y medidas de los rectángulos de tela a los que llamaremos "presillas" en adelante.

10 Cada presilla consta de una superficie de tela resistente y recubierta en su cara externa de velero (7) con su cara de ganchillos hacia afuera, ocupando éste tres cuartas partes de dicha superficie. La parte restante la ocupa un broche (6) hembra realizado en material plástico. La otra cara de cada una de las presillas va adosada al colchón y todas ellas cosidas a la tela de éste.

15 Según se puede ver en la figura 1, el colchón lleva adosadas 10 presillas iguales (5) en cada uno de sus lados más largos (3 y 4) y otras 6 en cada uno de los más cortos (1 y 2). Cada lateral de los dos más largos tiene dos hileras, equidistantes de cada uno de los bordes más largos del colchón, dónde se disponen 5 presillas en cada una de ellas a su vez equidistantes entre ellas y, las más cercanas a los bordes más cortos, a la misma distancia de éstos, de tal
20 forma que siempre encontramos dos presillas enfrentadas por el lado dónde se encuentra el broche (6). En cada uno de los laterales más cortos tenemos la misma distribución de presillas pero en un número total de 6, por lo que cada hilera constará de solo 3 de ellas.

25 En el lateral (2) del colchón se ha añadido un bolsillo (8) que puede ser utilizado para guardar documentos y/o dinero.

30 En la figura 2 se representa una cubierta para el colchón de la figura 1. Dicha cubierta está fabricada toda ella en tela (algodón, lino, etc.) y puede estar acolchada o no. Está formada por un rectángulo de las mismas medidas que cada una de las superficies rectangulares del colchón y en cuyos bordes presenta un añadido del mismo material (9, 10, 11 y 12). Cada añadido tiene el largo de cada uno de los lados del rectángulo anterior y un ancho igual a la mitad del grosor del colchón al que se ajusta, en éste caso el de matrimonio comentado anteriormente.

35 La cubierta se ha representado con sus esquinas separadas y totalmente extendida para una mejor visión. En la práctica, cada uno de los lados marcados con la letra A va unido a su lado más cercano del otro añadido y marcado como A' quedando con la forma de una cubeta rectangular con presillas (13) dispuestas en los cuatro laterales, quedando éstas por la parte interior una vez unidos todos los lados.
40

Cada presilla está dispuesta de la misma forma y a la misma distancia que las descritas para el colchón, pero teniendo en cuenta que su número es la mitad en cada cara ya que cada uno de los lados de la cubierta tiene la mitad de ancho del lado del colchón para poder ser usada indistintamente por una u otra cara de éste.
45

Al igual que las presillas del colchón, éstas están cubiertas en tres cuartas partes de velero (15) pero presentando hacia afuera la cara de hilos que sirve para que se enganchen los ganchillos de aquellas. La parte sin cubrir la ocupa un broche (14) que encaja con el presente en cada presilla del colchón.
50

55 Todo lo anteriormente descrito puede variar en número y disposición según las medidas del colchón, ya que hay que tener en cuenta todos los tamaños existentes en el mercado, pero el resultado final debe ser siempre el mismo, es decir, la cubierta debe encajar y quedar sujeta por medio de las presillas al colchón que se trate.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Colchón estándar existente en el mercado al que se le ha añadido unas presillas laterales (7) para servir de sujeción a una cubierta igualmente objeto de esta solicitud de modelo de utilidad.
2. El colchón descrito en la reivindicación 1 al cual se le ha añadido también un bolsillo (8) en uno de sus laterales.
- 10 3. Cubierta de tela en forma de cubeta a la que se le ha añadido unas presillas (15) que enganchan a las añadidas en el colchón descrito en las reivindicaciones 1 y 2.

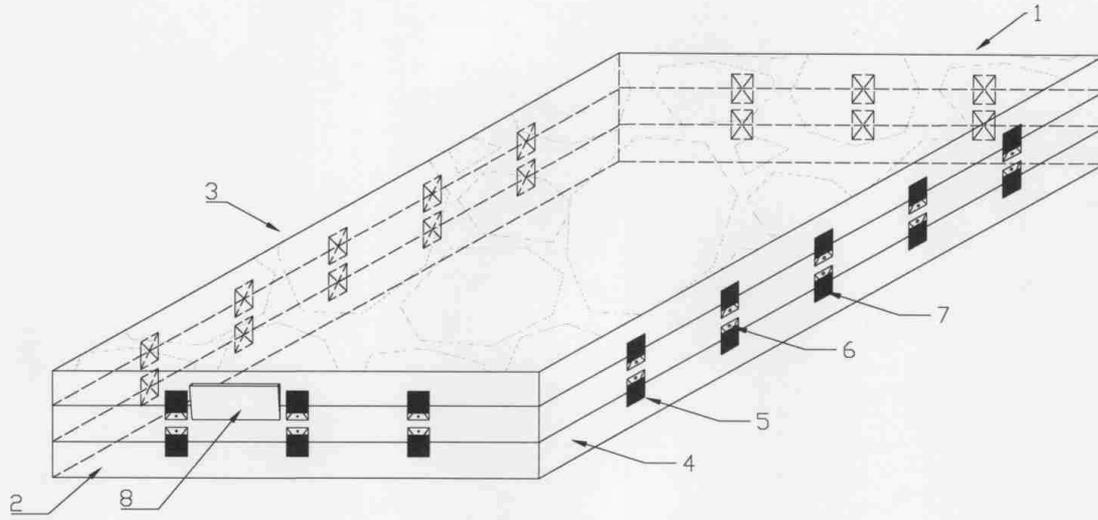


FIGURA 1

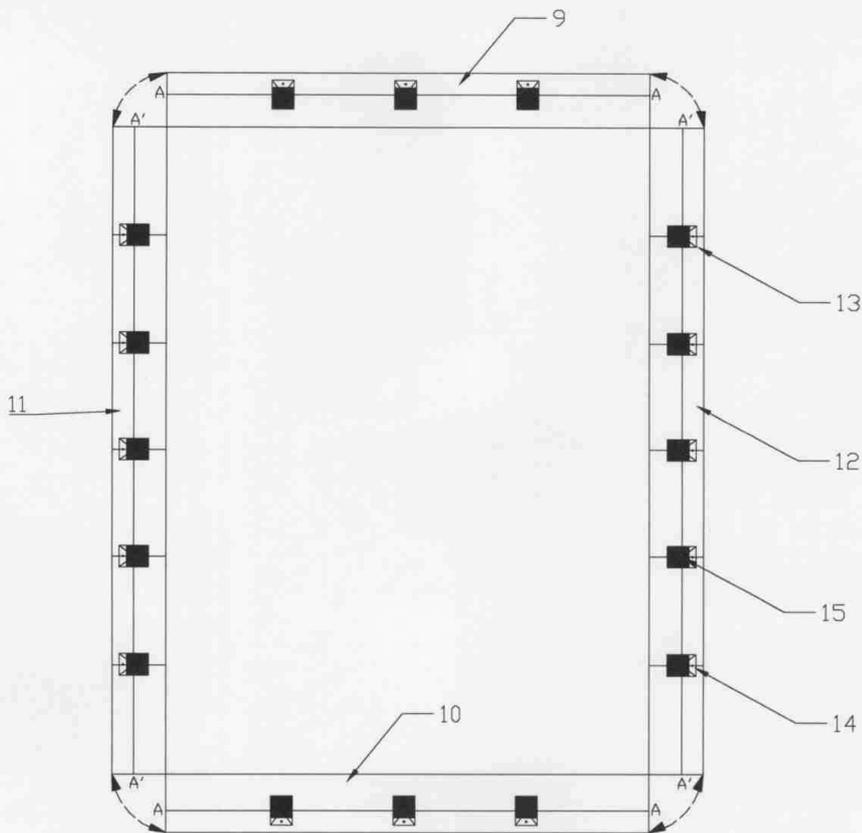


FIGURA 2