



①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

①1 Número de publicación: **2 280 899**

⑤1 Int. Cl.:
A47C 27/00 (2006.01)

①2

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

⑧6 Número de solicitud europea: **04078117 .1**

⑧6 Fecha de presentación : **12.11.2004**

⑧7 Número de publicación de la solicitud: **1530932**

⑧7 Fecha de publicación de la solicitud: **18.05.2005**

⑤4 Título: **Cubierta de colchón con una acción de masaje.**

③0 Prioridad: **12.11.2003 IT MI03A0529**

④5 Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.09.2007

④5 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
16.09.2007

⑦3 Titular/es: **Furpile Idea S.p.A.**
Via F. Frediani snc
59100 Prato, IT

⑦2 Inventor/es: **Orlandi, Fabrizio y**
Nicoletti, Renzo

⑦4 Agente: **Curell Suñol, Marcelino**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Cubierta de colchón con una acción de masaje.

La presente invención se refiere a una cubierta de colchón con una acción de masaje.

En la industria de las camas y en el campo de los accesorios para camas tales como colchones, bases de cama con muelles y similares, se está prestando cada vez más atención a la creación de condiciones óptimas para el usuario.

La optimización de las camas y sus accesorios está dirigida a incrementar el confort del usuario, cuyas exigencias y características físicas pueden variar ampliamente de una persona a otra, y asimismo a la mejora de las condiciones higiénicas de las camas, además de obtener, desde un punto de vista ortopédico, un correcto apoyo de la columna vertebral y del esqueleto en general.

El documento JP 07 039 438 proporciona una cubierta de colchón con una acción de masaje que representa la máxima aproximación del estado presente de la presente invención.

Un objetivo de la presente invención es la producción de una cubierta de colchón con una acción de masaje que mejora la comodidad del usuario.

Otro objetivo de la presente invención consiste en proporcionar una cubierta de colchón con una acción de masaje que mejora la higiene de la cama.

Otro objetivo de la presente invención consiste en proporcionar una cubierta de colchón con una acción de masaje que ejerce una acción de relajamiento durante el sueño.

Todavía otro objetivo de la presente invención es proporcionar una cubierta de colchón con una acción de masaje que es particularmente simple y funcional, con costes reducidos.

Estos objetivos según la presente invención se alcanzan mediante la utilización de una cubierta de colchón con una acción de masaje como se ilustra en la reivindicación 1.

Otras características de una cubierta de colchón con una acción de masaje son objeto de las reivindicaciones dependientes.

Las características y ventajas de una cubierta de colchón con una acción de masaje según la presente invención se pondrán más claramente de manifiesto a partir de la siguiente descripción ilustrativa y no limitativa, con respecto a los dibujos esquemáticos adjuntos, en los que:

la figura 1 es una vista en perspectiva de una cubierta de colchón con una acción de masaje, situada entre un colchón y una sábana;

la figura 2 es un detalle ampliado de la cubierta de colchón de la figura 1;

la figura 3 ilustra un detalle en sección de la figura 2 según la línea III-III;

la figura 4 ilustra esquemáticamente una cubierta de colchón con una acción de masaje según la presente invención realizada como un recubrimiento semejante a un saco.

Haciendo referencia a las figuras, éstas ilustran una cubierta de colchón con una acción de masaje, designada en su totalidad por el número de referencia 10 y adecuada para disponerse entre un colchón 11 y una sábana 12, ilustrada parcialmente en la figura 1 en sección. La cubierta de colchón 10 comprende una longitud básica de tela 13 y unos elementos en resalte 14, es decir, bolas realizadas de tela compacta, unidas firmemente a la cubierta de base 13 mediante elementos de unión 15 y dispuestas en una parte de la cubierta, por ejemplo la parte central, o en la totalidad de la superficie.

Los elementos en resalte 14, que en la forma de realización ilustrada sólo se incorporan en un lado de la cubierta de base 13, pero que asimismo pueden aplicarse en ambos lados, están alineados y equidistantes en filas paralelas, en las que se disponen con preferencia de forma recíproca de manera que los elementos en resalte 14 de una fila se alinean con la línea central entre dos elementos en resalte 14 de las otras filas, como se ilustra en el detalle ampliado de la figura 2.

Los elementos en resalte 14 son preferentemente bolas de lana u otros materiales aplicados firmemente en la cubierta de base 13, que está realizada en lana o algodón. Los elementos de unión 15, ilustrados esquemáticamente en el detalle en sección ampliado de la figura 3, están realizados, por ejemplo de poliéster.

La cubierta de colchón 10 según la presente invención puede presentar forma rectangular, por ejemplo 1,75 m de altura o en cualquier caso como mínimo de 1,5 m de altura y puede ser colocada en la parte superior del colchón 11 y aplicarse de manera amovible, por ejemplo por medios elásticos, no ilustrados, o puede plegarse alrededor del colchón.

Alternativamente, la cubierta de colchón puede sujetarse de forma estable, por ejemplo mediante cosido, a una o ambas superficies principales del colchón. En un lado, por ejemplo, la cubierta de colchón puede incorporar una base de lana y en el otro lado una base de algodón, lo que permite disponer del colchón con un lado para verano y un lado para invierno.

Por otra parte, pueden coserse una o más longitudes de base para formar una cubierta de colchón compuesta por un recubrimiento en forma de saco 10', ilustrado en la figura 4. El recubrimiento en forma de saco 10' adecuado para contener el colchón 11 presenta una abertura 16 en un lado para su introducción. La cubierta de colchón 10' está realizada, por ejemplo, con una primera cubierta de base de algodón y una segunda cubierta de base de lana, presentando cada una de ellas unos elementos en resalte 14 en la principal cara exterior.

La cubierta de colchón con una acción de masaje, objeto de la presente invención, presenta la ventaja de transmitir una sensación de bienestar y relajación para el usuario, cuando éste se introduce bajo la sábana.

De hecho la cubierta de colchón ejerce ventajosamente una acción de masaje y también favorece la circulación del aire entre el usuario y el colchón.

REIVINDICACIONES

1. Cubierta de colchón con una acción de masaje que comprende por lo menos una longitud básica de tela (13) adecuada para ser colocada entre un colchón (11) y una sábana (12), presentando por lo menos una parte de la cubierta (13) una serie de elementos en resalte (14), por lo menos, en un lado, **caracterizada** porque dichos elementos en resalte (14) están constituidos por una tela compacta constituida por bolas de lana y están unidos firmemente a dicha cubierta (13) mediante unos elementos de unión (15).

2. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha cubierta de base (13) presenta dichos elementos en resalte (14) distribuidos en toda la superficie.

3. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha cubierta de base (13) es de algodón.

4. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha cubierta de base (13) es de lana.

5. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dichos elementos de unión (15) son de poliéster.

6. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dichos elementos en resalte (14) están alineados y equidistantes en filas paralelas.

7. Cubierta de colchón según la reivindicación 6, **caracterizada** porque las líneas adyacentes de dichas filas paralelas están dispuestas recíprocamente con dichos elementos en resalte (14) de una fila alineados con la línea central entre dos elementos en resalte (14)

de las otras filas.

8. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha cubierta de base (13) presenta forma rectangular con una altura de por lo menos 1,5 m.

9. Cubierta de colchón según la reivindicación 8, **caracterizada** porque dicha cubierta de base (13) presenta forma rectangular con una altura por lo menos de 1,75 m.

10. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque puede aplicarse de forma amovible a dicho colchón (11).

11. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha cubierta de base (13) está cosida por lo menos en un lado de dicho colchón (11).

12. Cubierta de colchón según la reivindicación 11, **caracterizada** porque en los lados opuestos de dicho colchón (11) están cosidas una cubierta de base de lana (13) y una cubierta de base de algodón (13).

13. Cubierta de colchón según la reivindicación 1, **caracterizada** porque una o más cubiertas de base (13) configuran un recubrimiento en forma de saco (10') adecuado para contener un colchón, estando incorporados dichos elementos en resalte (14) en las principales superficies exteriores de dicho recubrimiento en forma de saco (10').

14. Cubierta de colchón según la reivindicación 13, **caracterizada** porque dicho recubrimiento en forma de saco (10') es una cubierta de base de algodón (13) en un lado y una cubierta de base de lana (13) en el lado opuesto.

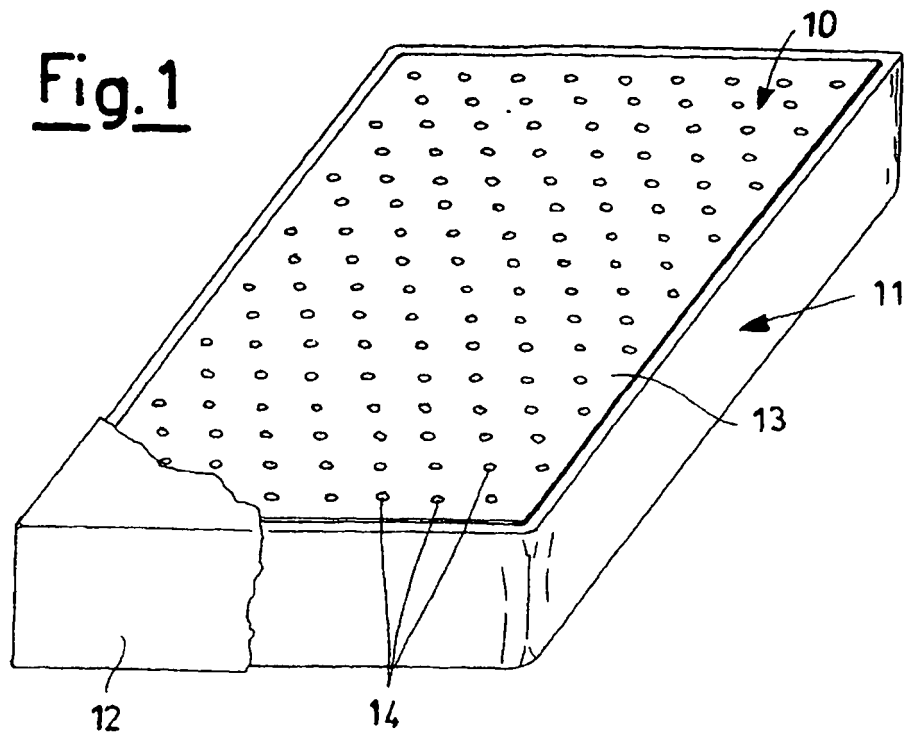


Fig.2

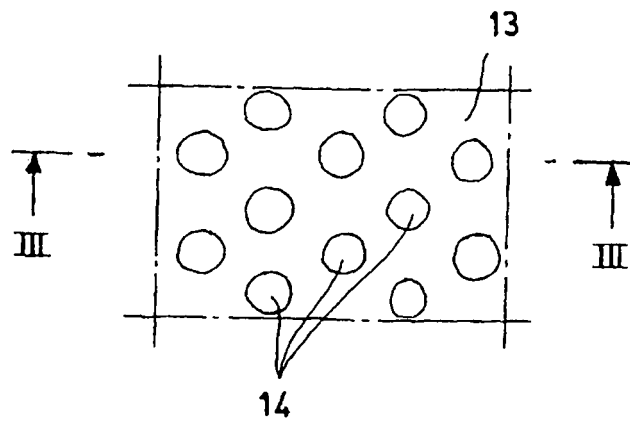


Fig.3

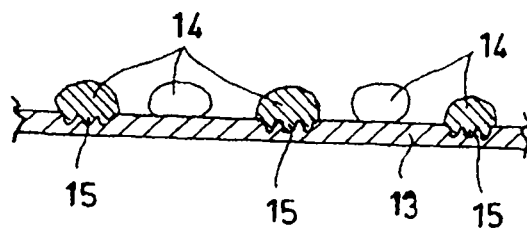


Fig.4

