

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 232 704**

21 Número de solicitud: 201930893

51 Int. Cl.:

A47C 31/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.07.2019

71 Solicitantes:

**CABEZA FARRÁN, Raúl (100.0%)
AVDA. CARRILET Nº 243
08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
(Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

CABEZA FARRÁN, Raúl

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **PLANCHA PARA COLCHONES, SOBRECOLCHONES Y ASIENTOS**

ES 1 232 704 U

DESCRIPCIÓN

PLANCHA PARA COLCHONES, SOBRECOLCHONES Y ASIENTOS

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, una plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

La plancha para colchones, sobrecolchones y asientos de la presente invención consigue que gracias a su configuración estructural y componentes que lo forman, tenga diferentes puntos de presión, lo que favorece el alivio de la tensión muscular, y debido al movimiento natural del cuerpo sobre el colchón, sobrecolchón o asiento se favorece la circulación sanguínea.

15

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro de la fabricación de colchones, sobrecolchones y asientos, más concretamente dentro de la fabricación de planchas y capas empleadas en la confección de colchones, sobrecolchones y asientos.

20

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25

En la actualidad la mayoría de los colchones, sobrecolchones y asientos están formados por diferentes planchas o capas de espumas con el objetivo de conseguir el mayor confort para el usuario.

30

Sin embargo, los colchones, sobrecolchones y asientos actuales no cuentan con la plancha que se describe en la presente invención, con la que gracias a su configuración estructural y diferentes componentes que lo forman conseguimos

que existan diferentes puntos de presión y una superficie de presión discontinua. Con ello conseguimos que se alivien mejor las tensiones musculares y que se favorezca la circulación sanguínea.

5 Por lo tanto es objeto de la presente invención desarrollar una plancha para colchones, sobrecolchones y asientos.

Actualmente se desconoce la existencia de una plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva,
10 según se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención una plancha para colchones, sobrecolchones
15 y asientos, que aportan una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

20 La plancha para colchones, sobrecolchones y asientos está formada a partir de una plancha base y una plancha superior, de tal manera que son complementarias entre sí.

La plancha base cuenta con una configuración estructural plana, de tal manera
25 que a lo largo de su superficie cuenta con una serie de salientes, que pueden ser de configuración estructural prismática.

Esta plancha base está fabricada en espuma flexible o poliuretano.

La plancha superior cuenta con una configuración estructural plana de tal manera
30 que cuenta con una serie de orificios que son complementarios con los salientes de la plancha base.

De esta manera encaja la plancha superior sobre la plancha base formando la plancha para colchones, sobrecolchones y asientos de la presente invención.

5 La plancha superior está fabricada en espuma flexible poliuretano de densidad diferente a la plancha base.

De esta manera la plancha resultante cuenta con diferentes puntos de presión, consiguiendo así que se favorezca el alivio de la tensión muscular y la circulación sanguínea.

10 Es por ello que la plancha para colchones, sobrecolchones y asientos de la presente invención presenta una innovación importante respecto a las técnicas actuales.

15 **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas
20 figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La figura 1 muestra una vista de la plancha para colchones, sobrecolchones y asientos.

25

La figura 2 muestra una vista de la plancha base.

La figura 3 muestra una vista de la plancha superior.

30 La figura 4 muestra una vista de cómo se efectuaría el montaje de la plancha superior sobre la plancha base.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

5 Es objeto de la presente invención una plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

10 La plancha para colchones, sobrecolchones y asientos (1) está formada a partir de una plancha base (2) y una plancha superior (3), de tal manera que son complementarias entre sí.

15 La plancha base (2) cuenta con una configuración estructural plana, de tal manera que a lo largo de su superficie cuenta con una serie de salientes (2.1).

En un modo de realización preferente estos salientes (2.1) cuentan con configuración estructural prismática.

La plancha base (2) está fabricada en un modo de realización preferente en espuma flexible.

20 En otro modo de realización preferente la plancha base (2) está fabricada en poliuretano.

25 La plancha superior (3) cuenta con una configuración estructural plana de tal manera que cuenta con una serie de orificios (3.1) que son complementarios con los salientes (2.1) de la plancha base (2).

En un modo de realización preferente la plancha superior (3) está fabricada en un modo de realización preferente en espuma flexible.

30 En otro modo de realización preferente la plancha superior (3) está fabricada en poliuretano.

De esta manera encaja la plancha superior sobre la plancha base formando la plancha para colchones, sobrecolchones y asientos (1) de la presente invención.

5 En otro modo de realización preferente la plancha superior (3) está fabricada en espuma flexible de características diferentes a la espuma flexible con la que está fabricada la plancha base (2).

10 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle a lo indicado a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

15

REIVINDICACIONES

1.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos caracterizada, porque está formada a partir de una plancha base (2) y una plancha superior (3), de tal
5 manera que son complementarias de tal manera que la plancha base (2) cuenta con una configuración estructural plana, que a lo largo de su superficie cuenta con una serie de salientes (2.1) y la plancha superior (3) cuenta con una configuración estructural plana de tal manera que cuenta con una serie de
10 orificios (3.1) que son complementarios con los salientes (2.1) de la plancha base (2).

2.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, según la reivindicación anterior, caracterizada, los salientes (2.1) cuentan con configuración estructural prismática.

15 3.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizados esencialmente, porque la plancha base (2) está fabricada en espuma flexible.

20 4.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizados esencialmente, porque la plancha base (2) está fabricada en poliuretano.

25 5.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada, porque la plancha superior (3) está fabricada en espuma flexible.

6.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada, porque la plancha superior (3) está fabricada en poliuretano.

30

7.- Plancha para colchones, sobrecolchones y asientos, según reivindicaciones anteriores, caracterizada, porque la plancha superior (3) está fabricada en espuma flexible de características diferentes a la espuma flexible con la que está fabricada la plancha base (2).

5

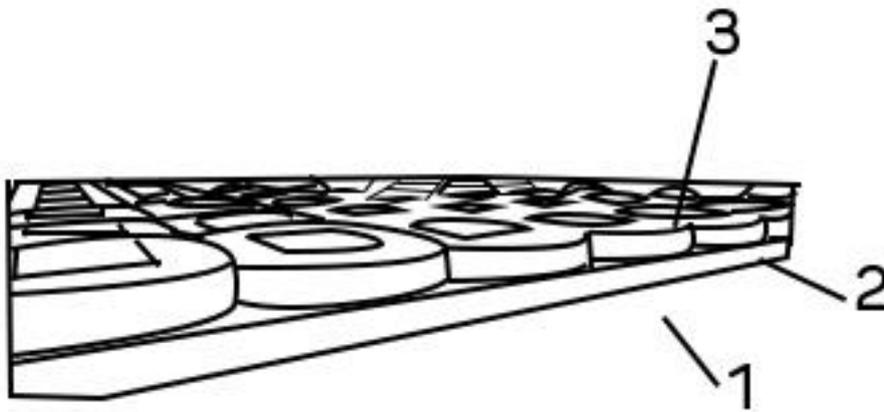


Figura 1

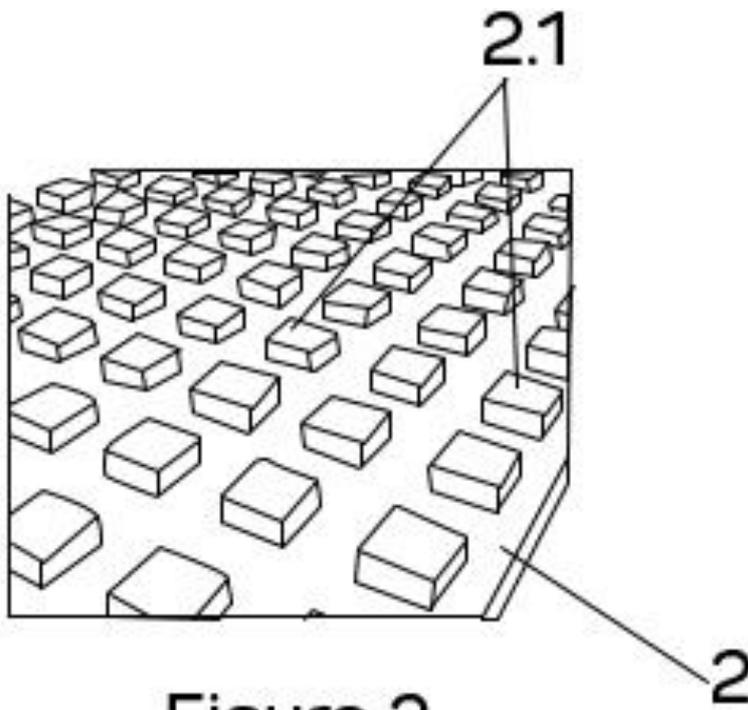


Figura 2

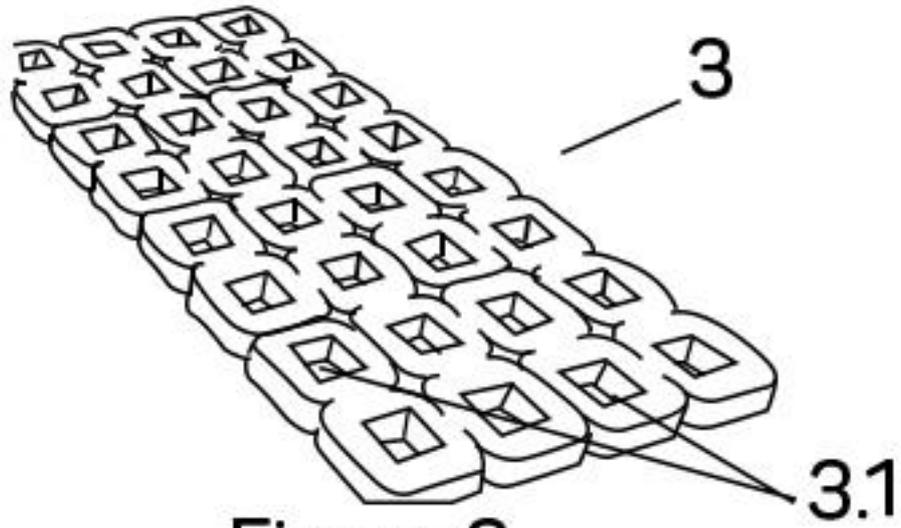


Figura 3

Figura 4

