

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 376**

21 Número de solicitud: 201230709

51 Int. Cl.:

A47G 9/10

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **28.06.2012**

71

Solicitante/s:
JOSE SANCHIS GARCIA
AVDA DE LA CONSTITUCION Nº 15
03420 ONIL, Alicante, ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **12.07.2012**

72

Inventor/es:
SANCHIS GARCIA, JOSE

74

Agente/Representante:
No consta

54

Título: **ALMOHADA REGULABLE**

ES 1 077 376 U

DESCRIPCIÓN

ALMOHADA REGULABLE

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una almohada regulable, la cual aporta, a la función a que se destina, varias ventajas y características de novedad que se describirán en detalle más adelante y que suponen una destacable mejora en el estado actual de la técnica.

Más en particular, el objeto de la invención se centra en una almohada, u objeto acolchado de material flexible similar, que de forma innovadora incorpora interiormente una bolsa inflable a voluntad, a través de una válvula prevista al efecto, que, ventajosamente, permite regular el aire contenido en ella y, por tanto, controlar la rigidez y altura de la almohada o similar para adaptarla a las necesidades y preferencias de cada caso.

25

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de almohadas y elementos acolchados de descanso o para muebles con elementos acolchados similares, tanto sillas como sofás o sillones.

35

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como referencia al estado actual de la técnica, debe señalarse que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna otra almohada que presente unas características técnicas,
5 estructurales y constitutivas semejantes a las que presenta la que aquí se preconiza, según se reivindica.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

10

De forma concreta, lo que la invención propone, como ya se ha apuntado anteriormente, es una almohada o elemento similar, refiriéndonos con ello a cualquier tipo de elemento acolchado, tanto de
15 descanso, terapéutico como para asiento o respaldo de sillas o sillones, que, estando realizado en material flexible, como por ejemplo espuma, goma espuma, látex o fibras de cualquier clase, presenta la particularidad de incorporar en su interior una bolsa de material
20 plástico termosellada y dotada de una válvula a través de la que dicha bolsa se puede inflar a voluntad, de tal forma que la bolsa determina una cámara de aire en el interior de la almohada y, en función de la presión que se aporte, dicha almohada será más o menos gruesa y
25 más o menos blanda.

Con ello conseguimos una almohada o elemento similar regulable a voluntad para adaptarlo a las necesidades y gusto de cada usuario y de cada ocasión,
30 ya que se podrá infla y desinflar cada vez que se desee.

Cabe señalar que, si bien son ampliamente conocidas las almohadas inflables de material plástico,
35 así como la posibilidad de que éstas incorporen una funda de tejido u otro material, no se conoce de

ninguna que, como la aquí propuesta, consista en una almohada mullida y acolchada e incorpore una cámara interna regulable, siendo dicha regulación desde cero hasta la máxima presión que permita la bolsa, lo cual
5 puede llegar a suponer una gran diferencia entre ambas posibilidades, pero en todo caso, aun estando la cámara interior totalmente desinflada, la almohada es mullida gracias al propio material acolchado y flexible de la misma. Adicionalmente, la almohada podrá incorporar
10 una funda extraíble protectora, tal como cualquier almohada convencional.

Visto lo que antecede, se constata que la descrita almohada regulable representa una innovación
15 de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destinan, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

20

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando de la invención, y para ayudar a una mejor
25 comprensión de las características que la distinguen, se acompaña la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

30

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva y parcialmente seccionada de un ejemplo de la almohada regulable objeto de la invención, apreciándose en ella las principales partes y elementos
35 que comprende.

Las figuras número 2 y 3.- Muestran sendas vistas en sección de la almohada de la invención, en dos posibles opciones de regulación de la presión de la bolsa interior, una con más presión, en la figura 2, y otra con menos presión, en la figura 3.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas un ejemplo de realización preferida de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se describen en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, la almohada (1) en cuestión comprende un cuerpo acolchado (2), de material flexible, tal como espuma, goma espuma, látex u otro similar, en cuyo interior, incorporado de forma fija durante el proceso de fabricación de la almohada, existe una bolsa (3) de material plástico, termosellada en su perímetro para hacerla estanca, y dotada de una válvula (4) de inflado la cual determina una cámara de aire (5) en el interior del cuerpo acolchado (2) cuyo volumen se puede regular ya que varía en función de la presión de aire que se aporte a través de la válvula (4) para hinchar dicha bolsa (3).

Tal como se observa en las figuras 2 y 3, para facilitar dicha labor de inflado de la bolsa (3) a través de la válvula (4), en el cuerpo acolchado (2) se ha previsto un hueco (6) que deja accesible la citada válvula (4) para poder llevar a cabo dicha labor.

Descrita suficientemente la naturaleza de la

presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- ALMOHADA REGULABLE que, consistiendo en cualquier tipo de elemento acolchado, tanto de
5 descanso, terapéutico como para asiento o respaldo de sillas o sillones, y conformado por un cuerpo acolchado (2), de material flexible, tal como espuma, goma
espuma, látex o fibras de cualquier clase, está **caracterizada** porque en el interior de dicho cuerpo
10 acolchado (2) incorpora una bolsa (3) estanca de material plástico, dotada de una válvula (4) de inflado, la cual determina una cámara de aire (5) en el interior del cuerpo acolchado (2) cuyo volumen varía en función de la presión de aire que se aporte a través
15 de dicha válvula (4) al hinchar dicha bolsa (3).

2.- ALMOHADA REGULABLE, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque en el cuerpo acolchado (2) se ha previsto un hueco (6) que deja
20 accesible la válvula (4) para poder llevar a cabo el inflado de la bolsa (3).

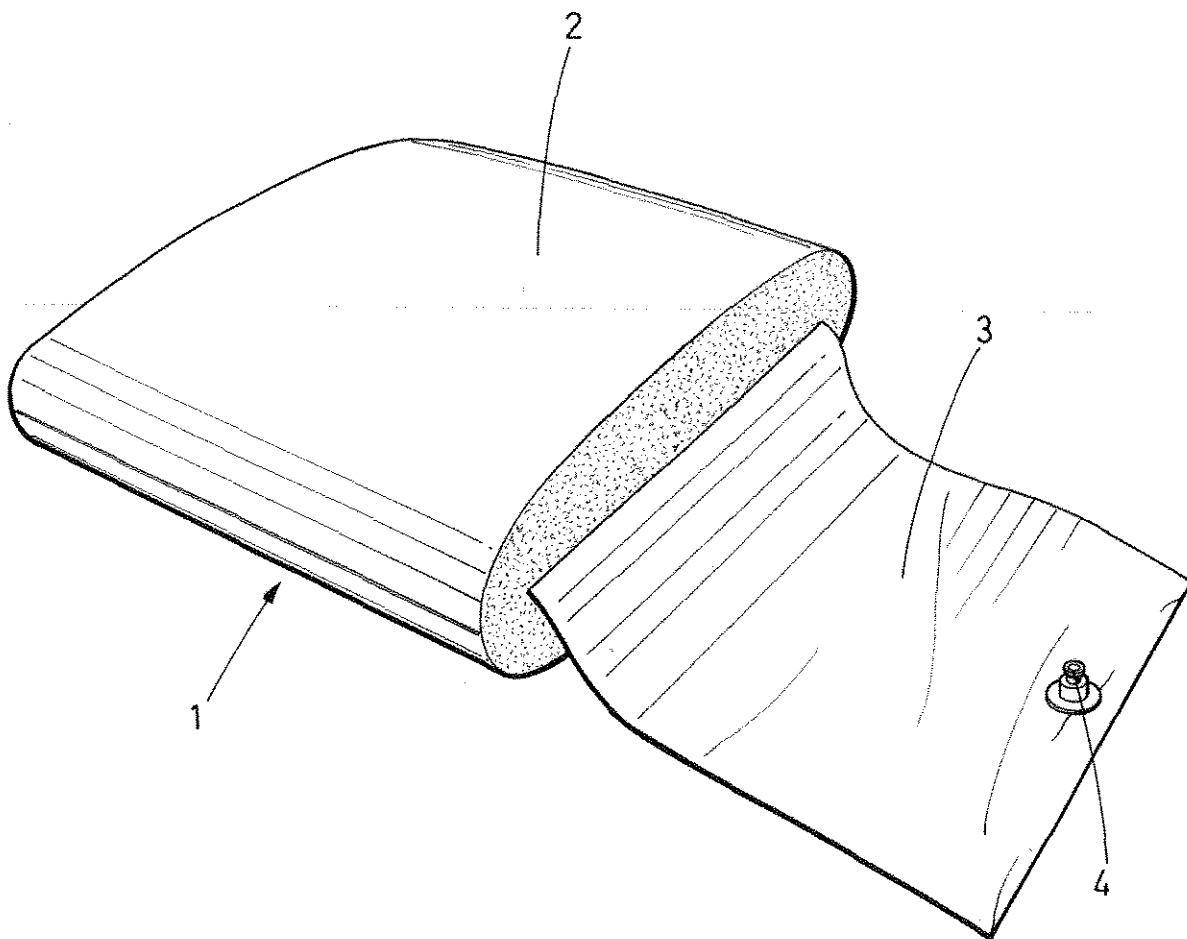


FIG.1

FIG. 2

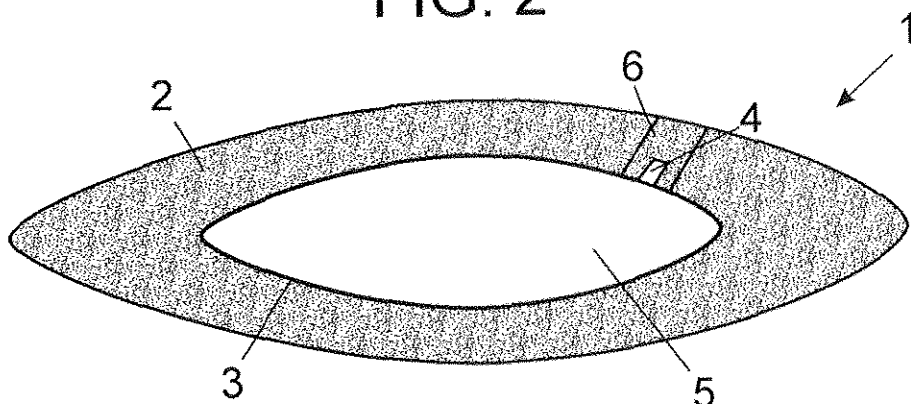


FIG. 3

