

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 368**

21 Número de solicitud: 201231107

51 Int. Cl.:

A47G 9/10

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.10.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.01.2013

71 Solicitantes:

Mar MARTINELL HERNANDEZ (100.0%)
COGULLADA 16
08197 VALLDOREIX, Barcelona, ES

72 Inventor/es:

MARTINELL HERNANDEZ, Mar

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **COJÍN ACÚSTICO**

ES 1 078 368 U

DESCRIPCIÓN

Cojín acústico.

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un cojín acústico, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10 Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un cojín acústico, que presenta la posibilidad de emitir todo tipo de sonidos al actuar sobre el mismo, por ejemplo al apoyarse, provocando con la propia presión ocasionada por el apoyo, la puesta en funcionamiento de un dispositivo acústico para la recepción por parte del usuario de sonidos útiles para él, como por ejemplo cuentos, notas musicales, etc, muy útiles sobre todo para usuarios como por ejemplo niños, ofreciéndolo además de las conocidas cualidades de un cojín para su apoyo y acomodado.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidos en el actual estado de la técnica los cojines destinados sobre todo para el uso de los niños, utilizables en las cunas, camitas, silloncitos, o simplemente para colocar en el suelo de la habitación.

15 Sin embargo, tales cojines no ofrecen más prestaciones añadidas, además del simple uso como elemento de apoyo y acomodado para el usuario, sea niños o personas adultas.

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite que el cojín objeto de la invención pueda ofrecer al usuario prestaciones a modo de recepción acústica, como por ejemplo, cuentos o notas musicales.

20 DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un cojín acústico, que resuelva los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

25 De acuerdo con el objeto de la invención, el cojín acústico, del tipo de los utilizados en las cunas, camitas y/o silloncitos, y suponiendo el término cojín tanto un cojín propiamente dicho como una almohada o similar, que comprende un cuerpo adecuadamente relleno con un medio de relleno flexible, se caracteriza esencialmente por el hecho que incorpora en su interior unos medios de reproducción acústica, y adecuadamente insertados con el medio de relleno.

30 Además de ello, el cojín acústico se caracteriza por el hecho que los medios de reproducción acústica son accesibles y manipulables desde el exterior del propio cuerpo del cojín.

Así, el cojín acústico se caracteriza por el hecho de que los medios de reproducción acústica se encuentran realizados por un reproductor de archivos de sonido.

Como ventaja añadida, el cojín acústico se caracteriza por el hecho de que los medios de reproducción acústica están dotados de un pulsador accionable por el apoyo del usuario en el cuerpo.

35 Gracias a todas estas características descritas, la presente invención proporciona la posibilidad de que el usuario habitual de un cojín, por ejemplo un niño, pueda recibir notas y mensajes acústicos desde el propio cojín en el que se encuentra apoyado, y de la naturaleza deseada con su manipulado previo.

40 Otras características y ventajas del cojín acústico objeto de la presente invención resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista exterior del cojín sonoro de la invención.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

45 Tal y como se muestra en las figuras, el cojín acústico, del tipo de los utilizados en las cunas, camitas y/o silloncitos, y suponiendo el término cojín tanto un cojín propiamente dicho como una almohada o similar, comprende un cuerpo 1 adecuadamente relleno con un medio de relleno flexible, y se caracteriza esencialmente por el hecho de que incorpora en su interior unos medios de reproducción acústica, y adecuadamente insertados con el medio de relleno.

Según se puede apreciar en la figura 1, el cojín acústico presenta una apariencia exterior en principio muy similar a los cojines o almohadones conocidos hasta el momento, comprendiendo un cuerpo 1 que está adecuadamente relleno con un medio de relleno flexible, y adecuadamente adaptado para aportar la blandura necesaria en su apoyo al usuario, como por ejemplo un niño.

- 5 No obstante, el cuerpo 1 presenta la característica añadida de incorporar en su interior unos medios de reproducción acústica, que en esta modalidad de realización preferente están realizados por un reproductor 2 de archivos de sonido (representado a trazos en la figura 1).

Dicho reproductor se encuentra dotado de un pulsador 3, dispuesto de modo que es accionado por el apoyado del usuario en el cuerpo 1.

- 10 Al ser accionado el pulsador 3, el reproductor 2 es activado, reproduciendo acústicamente el archivo de sonido almacenado en su interior, y siendo por tanto perfectamente perceptible por el usuario que se encuentra apoyado.

El cuerpo 1 presenta una cremallera 4, de modo que lo habilita para que el reproductor 2 pueda ser perfectamente accesible y manipulable desde el exterior, y así poder por tanto insertar en él los archivos de sonido deseados para escuchar por el usuario, como canciones, cuentos, grabaciones de lecciones escolares, etc., o realizar sobre él otras actuaciones, como por ejemplo realizar sobre el mismo la adecuada programación para su uso como despertador, reposición de baterías, etc.

- 15

El cojín acústico, además del descrito en esta modalidad de realización preferente, por supuesto puede tratarse de almohadas o similares, sea cual fuere la forma y el tamaño, que se adapten incluso sin limitación al uso infantil, pues también podría emplearse como cojín de uso corriente en habitaciones normales para personas adultas, pues los almohadones que se utilizan para los niños son los mismos que para los adultos, es decir, un cuerpo mullido con una funda más o menos decorada, y con la forma adecuada según su aplicación sea para la cama o para situarlo como complemento sobre un sillón o sofá por ejemplo, y con reproducciones acústicas también plenamente útiles para personas adultas.

- 20

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del cojín acústico de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

- 25

REIVINDICACIONES

1. Cojín acústico, del tipo de los utilizados en las cunas, camitas y/o silloncitos, y suponiendo el término cojín tanto un cojín propiamente dicho como una almohada o similar, que comprende un cuerpo (1) adecuadamente relleno con un medio de relleno flexible, y caracterizado por el hecho que incorpora en su interior unos medios de reproducción acústica, y adecuadamente insertados con el medio de relleno.
- 5 2. Cojín acústico de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho que los medios de reproducción acústica son accesibles y manipulables desde el exterior del propio cuerpo (1) del cojín.
3. Cojín acústico de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los medios de reproducción acústica se encuentran realizados por un reproductor (2) de archivos de sonido.
- 10 4. Cojín acústico de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los medios de reproducción acústica están dotados de un pulsador (3) accionable por el apoyo del usuario en el cuerpo (1).

FIG. 1

