



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 073 144**

⑫ Número de solicitud: U 201030875

⑬ Int. Cl.:  
**A61G 7/00** (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **07.11.2006**

⑯ Solicitante/s: **María Luisa Méndez Comas  
Abelardo Corvasí, 21  
06340 Fregenal de la Sierra, Badajoz, ES  
María Méndez Comas**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **28.10.2010**

⑱ Inventor/es: **Méndez Corbacho, Antonio y  
Comas Masero, Luisa**

⑲ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑳ Título: **Cama de relax.**

ES 1 073 144 U

## DESCRIPCIÓN

Cama de relax.

### Objeto de la invención

La presente invención se puede incluir dentro del campo de los aparatos de masaje, así como en el de los elementos de mobiliario, en particular de las camas.

Según lo que se acaba de comentar, el objeto de la invención es una cama de relax provista de un mando de control.

### Antecedentes de la invención

El solicitante conoce dispositivos de masaje del tipo de camas dotadas de un motor que produce el desplazamiento de un dispositivo móvil que proporciona un masaje a la columna vertebral, a la par que aplica calor infrarrojo al cuerpo del usuario.

Sin embargo, no son conocidos por parte del solicitante dispositivos de relax desprovistos de tales elementos móviles, que proporcionen relax al usuario sin necesidad de desplazamiento de piezas móviles.

### Descripción de la invención

La presente invención describe una cama de relax que comprende un somier, un colchón y patas, y que proporciona relax al cuerpo del usuario por mediación de un motor vibrador incorporado debajo del somier.

Tal como se acaba de adelantar en parte, la cama de relax de la invención comprende los siguientes elementos:

- un somier, cuyo marco está fabricado con barras, preferentemente de acero laminado reforzado y con las esquinas redondeadas. Las barras del somier incorporan ranuras para la inserción de unas lamas, preferentemente de madera,

- unas patas, fabricadas preferente de tubo, con unas dimensiones de diámetro preferentemente de entre 20 y 30 mm., situadas preferentemente cerca de las esquinas definidas por las barras del somier y separadas preferentemente de dichas patas una distancia aproximada de 25 cm., para dotar al conjunto de somier y patas de mayor estabilidad,

- un motor vibrador, preferentemente eléctrico, fijado a la parte inferior del somier, que produce mediante una leva la vibración de dicho somier a frecuencias de vibración regulables, produciendo en el usuario un efecto de relax,

- unos silentblocks o elementos amortiguadores de goma provistos de un espárrago incrustado, que se enroscan en la parte inferior de las patas, con el fin de evitar ruidos molestos y reducir la transmisión de vibraciones al suelo.

- unos mandos situados de control de encendido y

de la frecuencia de vibración del motor, situados preferentemente en la cabecera de la cama, por motivos de facilidad de acceso por parte del usuario,

La cama de relax de la invención destaca porque combate el estrés del usuario mediante una vibración relajante, cuya frecuencia se puede variar, actuando mediante un mando sobre el motor vibrador.

La invención está especialmente recomendada para personas que deben guardar cama y para las personas de movilidad reducida.

Otro aspecto positivo de la invención consiste en que es acoplable a cunas de bebés, provocando el balanceo de dichas cunas y permitiendo el descanso del bebé.

### Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de la invención.

### Realización preferente de la invención

Tal como se aprecia en la figura 1, la cama (1) de relax de la invención comprende un somier fabricado con barras (3) de acero laminado reforzado de esquinas (7) redondeadas.

Las barras (3) incorporan ranuras (4) para la inserción en dichas ranuras (4) de unas lamas (5) de madera componentes del somier.

El somier está sustentado por medio de unas patas (6) fabricadas en tubo de acero de 25 mm. de diámetro ubicadas a 25 cm. de las esquinas (7), por motivos de estabilidad.

El somier vibra por medio de un motor (8) eléctrico vibratorio fijado a la parte inferior del somier. El motor (8) puede vibrar a frecuencias de vibración diferentes, produciendo dicha vibración un efecto de relax en el usuario.

Unos elementos amortiguadores del tipo silent-block (9) de goma enroscados en la parte inferior de las patas (6) amortiguan la transmisión de la vibración al suelo, evitando ruidos molestos.

La cama (1) de relax de la invención incorpora unos mandos (10) de control del encendido y de la frecuencia de vibración del motor, ubicados en la cabecera de dicha cama (1), para facilitar el acceso del usuario.

### REIVINDICACIONES

1. Cama (1) de relax para proporcionar relax a un usuario, que comprende:

- un somier de barras (3) dotadas de ranuras (4) para inserción de unas lamas (5), y
- unas patas (6) de acero,

**caracterizada** porque comprende adicionalmente un motor (8) vibrador fijado a la parte inferior del somier que, por medio de una leva, provoca la vibración del somier, produciendo un efecto de relax en el usuario.

2. Cama (1) de relax según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende adicionalmente unos silentblock (9) de goma enroscados en las patas (6), que evitan la formación de ruido.

3. Cama (1) de relax según la reivindicación 1, **caracterizada** porque las barras (3) tienen esquinas (7) redondeadas.

4. Cama (1) de relax según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende adicionalmente unos mandos (10) de control del encendido y de la frecuencia de vibración del motor (8), ubicados en la cabecera para facilitar el acceso del usuario.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

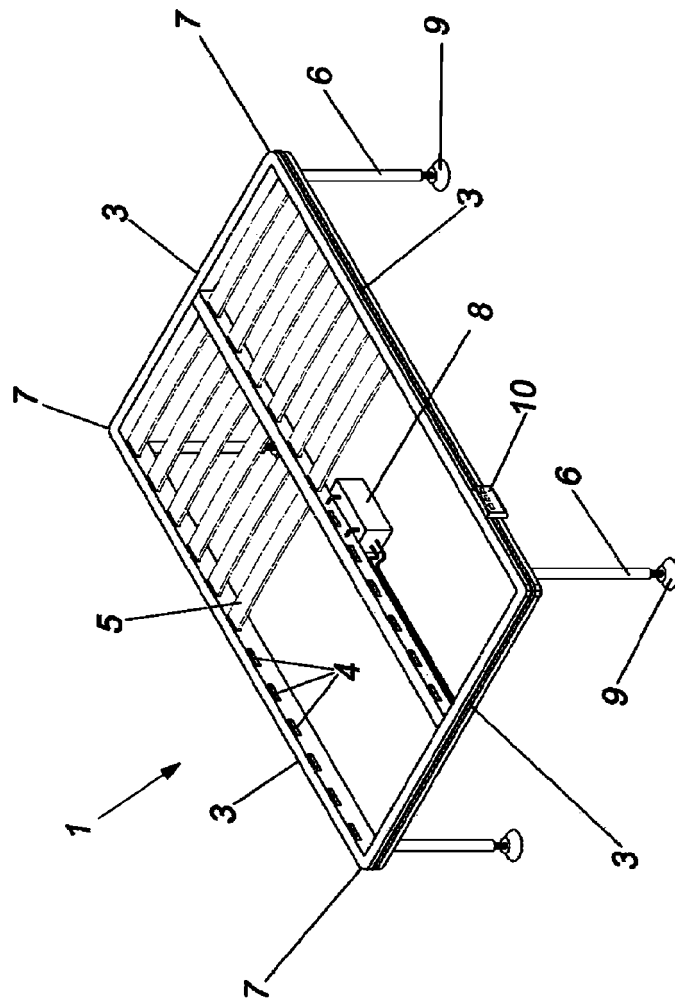


FIG. 1