



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 546**

⑫ Número de solicitud: U 200801636

⑮ Int. Cl.:
A47C 31/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **31.07.2008**

⑪ Solicitante/s: **FLEX EQUIPOS DE DESCANSO, S.A.**
Torrelaguna, 77
28043 Madrid, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2008**

⑭ Inventor/es: **Ichaso Íñigo, David**

⑯ Agente: **Carpintero López, Mario**

⑰ Título: **Cama.**

ES 1 068 546 U

DESCRIPCIÓN

Cama.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una cama, la cual aporta varias ventajas e innovadoras características, que se describirán en detalle más adelante, que suponen una mejorada alternativa a lo ya conocido en el mercado en este campo.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en una cama, del tipo de las constituidas por una estructura de soporte conformada a partir de un bastidor rectangular formado por tablas perimetrales unidas entre sí por travesaños a los que inferiormente se acoplan las patas de apoyo, y sobre la que se coloca el somier o base del colchón, cuyo singular diseño presenta la particularidad de incorporar, integrada en la propia estructura descrita, con un mínimo de elementos añadidos que le otorgan una extraordinaria simplicidad, un cajón de almacenaje, dispuesto en al menos uno de sus extremos, es decir, un cajón que se abre por la parte del piecero y/o del cabecero de la cama.

Antecedentes de la invención

Son conocidos en el mercado múltiples tipos de camas, algunas de las cuales incorporan en su parte inferior estructuras de cajones de almacenaje. Sin embargo, en la mayoría de los casos, dichos cajones consisten en complejos y voluminosos elementos adicionales que se suman a la estructura de la cama, a menudo contando con estructuras propias e independientes a la misma, ocupando completamente el espacio existente bajo ella, y que, además, en la mayoría de los casos, se abren hacia alguno de sus laterales.

Sin embargo, en la actualidad y como referencia al estado de la técnica, por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna cama a cuya estructura se acople un cajón en alguno de sus extremos, formando este cajón parte de la propia estructura de la cama, de manera que se integra en la misma, y contando para ello con un mínimo de elementos adicionales.

Explicación de la invención

Así, la cama que la presente invención propone se configura por sí misma como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que la distinguen adecuadamente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria.

En particular, la cama que se preconiza, tal como se ha mencionado anteriormente es del tipo de cama de las que comprenden una estructura de soporte conformada a partir de un bastidor constituido por un cerco rectangular, con las dimensiones adecuadas según sea individual o doble, estando dicho cerco formado por un conjunto de tablas perimetrales dispuestas verticalmente y unidas entre sí por dos o más travesaños transversales, contando, en el caso de que la cama sea doble, también con al menos un travesaño longitudinal, a los que, inferiormente, se acoplan, mediante bridas o atornillado, las patas de apoyo de la cama, colocándose sobre dicho bastidor, el somier o base del colchón, el cual podrá consistir en un canapé o base de tipo rígido o en un somier o base semirígida, formada por muelles o lamas de madera u otro material.

Tomando como base lo que antecede, y ya de forma caracterizadora, la cama de la invención prevé la incorporación, en uno o en ambos de sus extremos, es decir, en la parte del piecero y/o en la parte del cabe-

cero, de unos travesaños transversales situados en la parte inferior de las tablas laterales conformantes del bastidor, de manera que entre estos y el somier sobre el que se coloca el colchón, se crea un espacio apto para incorporar un cajón de almacenaje, siendo la cara o tablero frontal extraíble de dicho cajón la propia tabla conformante del lado menor del cerco rectangular conformante del bastidor.

De esta forma, el citado bastidor queda conformado por dos tablas laterales unidas transversalmente por dos o más travesaños transversales, contando en uno o ambos de sus extremos con un cajón que completa el cerco del bastidor, el cual se apoya sobre un travesaño inferior, estando, lógicamente, las patas acopladas a dicho travesaño inferior.

Cabe señalar que, adicionalmente, las tablas laterales del bastidor podrán incorporar guías interiores que faciliten la extracción y recogida del cajón o cajones.

Asimismo, para el caso de que la cama sea doble, se podrán incluir dos cajones en cada extremo, incorporando los elementos estructurales añadidos que sea necesario para su adecuado soporte y fijación en la parte central de la estructura.

La descrita cama perfeccionada representa, por consiguiente, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

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, se acompaña a 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:

La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo de realización de la cama perfeccionada objeto de la invención, en la que se ha representado el cajón con que cuenta situado fuera de la misma para permitir apreciar mejor la configuración y disposición de cada uno de los elementos y partes que comprende.

La figura número 2.- Muestra una vista en alzado lateral de la estructura de la cama sin el cajón.

La figura número 3.- Muestra una vista en planta de la estructura de la cama con el cajón incorporado, apreciándose como dicho cajón forma parte del propio bastidor de la misma.

Realización preferente de la invención

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

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la cama en cuestión comprende una estructura de soporte (1) la cual está constituida por un bastidor (2) conformado por sendas tablas laterales (3) y (4) unidas entre sí mediante travesaños transversales (5) y sobre la que se acopla un somier (6) al que se añadirá, encima, el colchón (14). Igualmente podría realizarse la invención, si las lamas de soporte del colchón, estuviesen sujetas directamente al bastidor de madera de la cama.

Dicho bastidor (2), en al menos uno de sus extre-

mos, el piecero o el cabecero, incorpora uno o más travesaños inferiores (7) que unen las citadas tablas laterales (3) y (4) por su parte inferior, determinando un espacio (8), bajo los travesaños transversales (5) y el somier (6), apto para la inserción de un cajón (9).

Debe señalarse que la estructura (1) de la cama de la invención cuenta con patas de soporte (10) fijadas a los citados travesaños inferiores (7) en los extremos en que estos se hayan incorporado o, a los travesaños (5), en caso contrario.

Por su parte, el cajón (9) cuenta con un frontal (11) de dimensiones acordes con las tablas laterales (3) y (4) del bastidor (2), de manera que, una vez colocado y cerrado, dicho frontal (11) conformará el lado menor del cerco del bastidor (2), quedando completamente integrado en él.

Adicionalmente, y en orden a proporcionar un mejor deslizamiento del cajón (9) entre las tablas laterales (3) y (4), éstas contarán interiormente con sendas guías (12) en correspondencia con resaltes (13) previstos externamente en los laterales del cajón (9).

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, haciendo 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. Cama, conformada por una estructura de soporte con un bastidor que conforma un cerco rectangular, formado por un conjunto de piezas perimetrales dispuestas verticalmente y unidas entre sí por dos o más travesaños a los que, inferiormente, se acoplan patas de apoyo, colocándose sobre dicho bastidor, el somier o base del colchón, uniéndose directamente las lamas del somier sobre el atado bastidor, **caracterizada** porque la estructura de soporte (1) de la cama está constituida por un bastidor (2) conformado por piezas laterales (3) y (4) unidas entre sí, contando dicho bastidor (2), en al menos uno de sus extremos, un espacio (8), apto para la inserción de un cajón (9).

2. Cama según la reivindicación 1, **caracterizada**

por el hecho de que el cajón (9) cuenta con un frontal (11) de dimensiones acordes con las tablas laterales (3) y (4) del bastidor (2), de manera que, una vez colocado y cerrado, dicho frontal (11) conforma el lado menor del cerco del bastidor (2), quedando completamente integrado en él.

3. Cama según la reivindicación 1, **caracterizada** por el hecho de que las tablas laterales (3) y (4) cuentan interiormente con sendas guías (12) en correspondencia con resaltes (13) previstos externamente en los laterales del cajón (9).

4. Cama según la reivindicación 1, **caracterizada** porque el cajón se acopla en el piecero de la cama.

5. Cama según la reivindicación 1, **caracterizada** porque el cajón se acopla en el cabecero de la cama.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

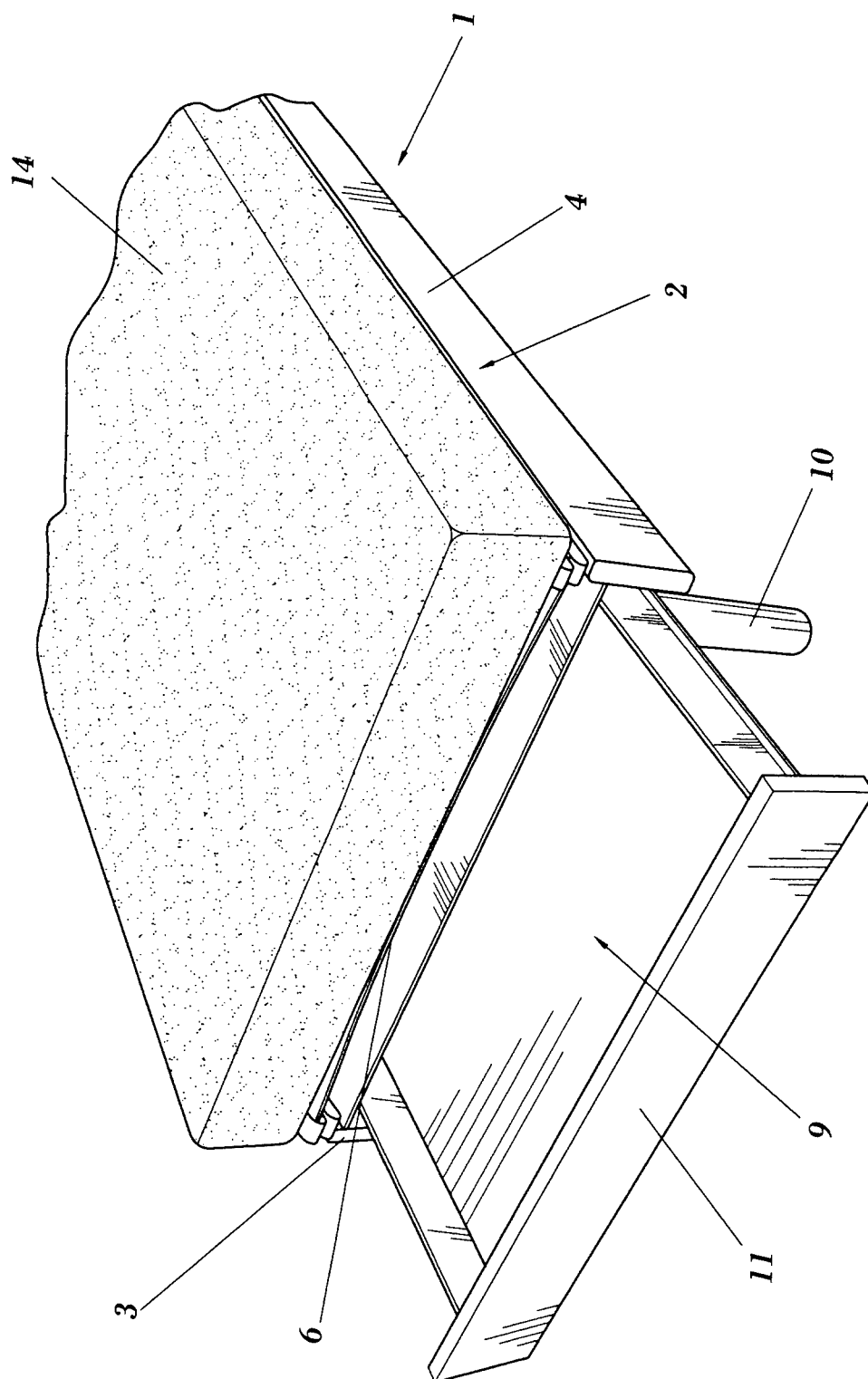


FIG. 1

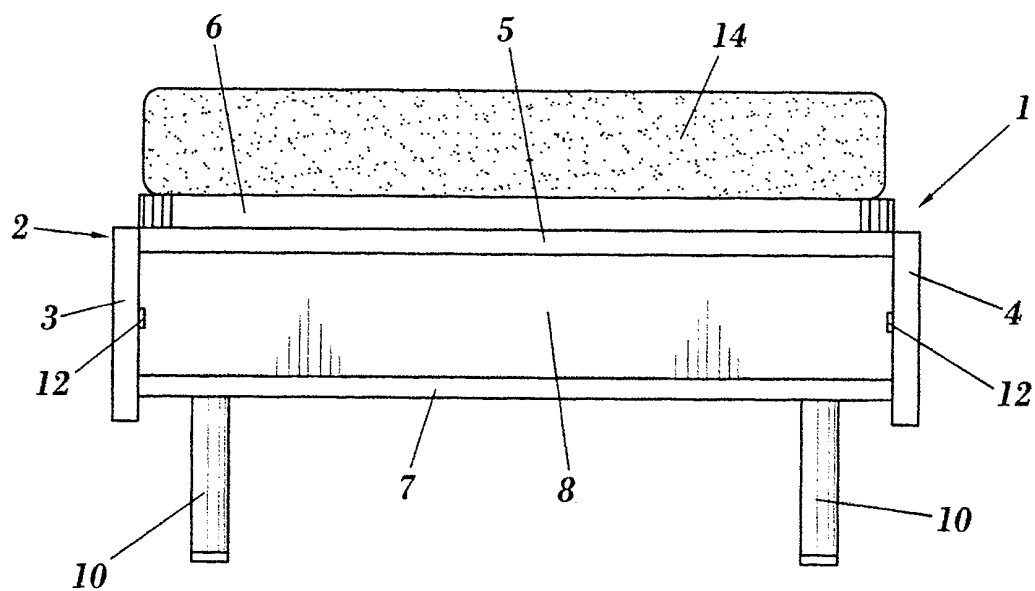


FIG. 2

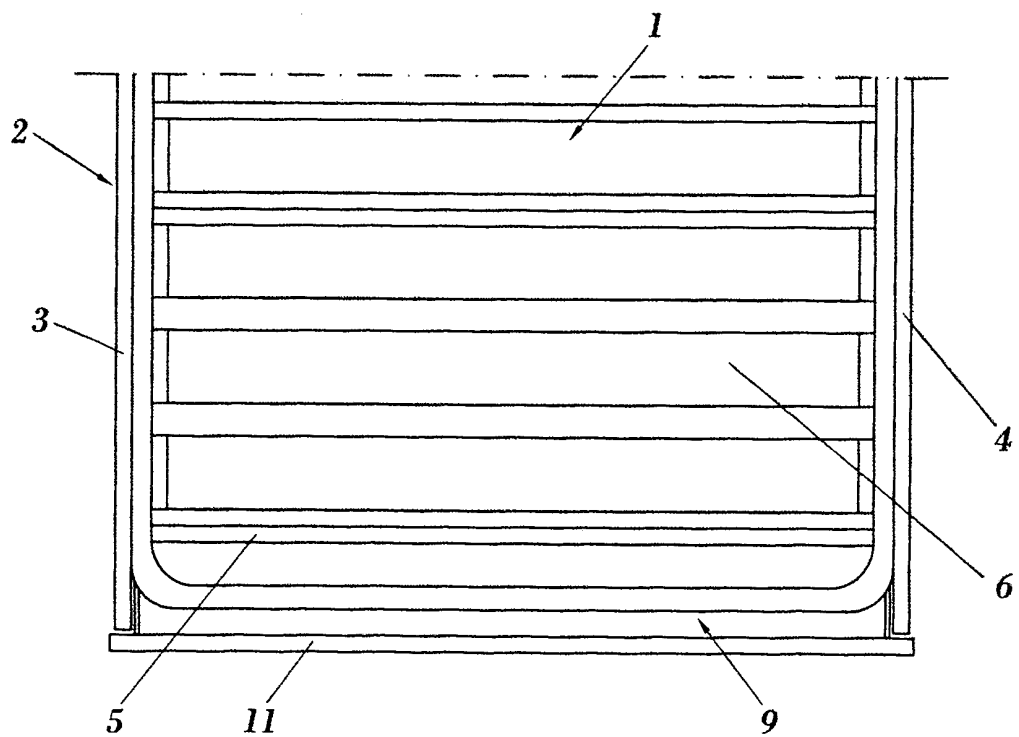


FIG. 3