



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 269**

⑫ Número de solicitud: U 200802412

⑬ Int. Cl.:
A47C 20/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **24.11.2008**

⑯ Solicitante/s: **TAPIZADOS FAMA, S.L.**
Ctra. de Villena, Km. 2
30510 Yecla, Murcia, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2009**

⑱ Inventor/es: **López Gil, Félix**

⑲ Agente: **Ungría López, Javier**

⑳ Título: **Cabezal de cama ergonómico.**

ES 1 069 269 U

DESCRIPCIÓN

Cabezal de cama ergonómico.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un cabezal de cama ergonómico destinado para poder realizar con total comodidad distintas actividades, tales como la lectura y el visionado de televisión, por ejemplo.

Para ello, el cabezal de cama posee una característica estructura que permite al usuario recostarse por su espalda cómodamente contra una parte del cabezal de la invención.

Así pues, el objetivo de la invención es un cabezal de cama con una característica estructura que permite al usuario colocarse sobre la cama cómodamente con las piernas apoyándolas sobre la base superior del colchón y el cuerpo apoyado contra el cabezal ergonómico para realizar las funciones referidas de lectura y ver la televisión, así como la función de poder comer más cómodamente en la cama si se desea, destacándose la utilidad del cabezal también para personas enfermas que precisan guardar cama.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, son conocidos los cabezales de cama, cuyo objetivo no es otro que el diseño, es decir, que es un objetivo meramente decorativo sin ninguna otra función, con excepción quizás de evitar el contacto de la cabeza del usuario y almohada con la pared de la habitación donde se encuentra el conjunto de la misma para evitar así el deterioro progresivo y superficial de esa pared.

Por otro lado, cada vez más son las personas que les gusta leer o ver la televisión en la cama y ninguno de los cabezales actuales presentan los medios mínimos de comodidad para poder realizar tales funciones de lectura y ver la televisión, por ejemplo, de manera que no presentan una estructura ergonómica adecuada para poder desarrollar dichas funciones de forma cómoda.

Descripción de la invención

Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados en los apartados anteriores, la invención propone un cabezal de cama ergonómico destinado para ser utilizado por el usuario recostándose por su espalda sobre el cabezal y adoptar una posición cómoda para leer, ver la televisión, e incluso comer sobre la cama con ayuda de una bandeja.

Se caracteriza porque comprende una estructura, cuya parte superior comprende un plano inclinado que afecta a la cara anterior del cabezal sobre la que apoya la espalda del usuario cuando éste se sienta sobre la cama.

Otra característica de la invención es que el cabezal incorpora una repisa que es aproximadamente coplanaria con la base superior del colchón, teniendo la función dicha repisa de poder colocar sobre la misma de forma estable unos cojines sin robar espacio a la superficie plantar del colchón, sino más bien al contrario aumentando la misma.

Además, tales cojines pueden permanecer apoyados sobre dicha repisa, tanto cuando se hace uso de ellos para conseguir una mayor comodidad del usuario en una posición recostada sobre el cabezal y también cuando no se hace uso de ellos, en este caso, podrán permanecer, como elementos decorativos.

Otra característica de la invención es que los laterales de la parte superior que asoma por encima de la repisa cuentan con unas porciones salientes de esquina envolventes que ayudan a mantener la posición de los cojines reteniéndose sobre tales porciones salientes de esquina. Dichas porciones de esquina limitan por sus dos laterales la citada repisa cuando ésta se incorpora en el cabezal de la invención.

A su vez, estas porciones de esquina se pueden rematar en su parte más elevada según unas características orejeras para conseguir una mayor comodidad aun más si cabe apoyando la cabeza sobre las mismas.

Otras características de la invención se refieren a la armadura interna que incorpora el cabezal de la invención, contando para ello básicamente con un marco rectangular y otros perfiles asociados a dicho marco.

A continuación para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

Breve descripción de los dibujos
Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva del cabezal de cama ergonómico, objeto de la invención.

Figura 2.- Muestra otra vista en perspectiva de otro cabezal de cama que presenta una realización diferente a la mostrada en la figura 1.

Figuras 3 y 4.- Muestran respectivas vistas en perspectiva de la armadura interna del cabezal de la invención.

Descripción de la forma de realización preferida

Considerando la numeración adoptada en las figuras, el cabezal de cama ergonómico comprende una estructura que asienta en el suelo dispuesta en correspondencia con la parte delantera de un colchón 1 apoyado en una estructura de cama, estando situado el cabezal normalmente entre la parte delantera del conjunto de la cama y una pared 2.

La parte superior del cabezal presenta por su cara frontal anterior un plano inclinado 3 entre 8 y 20° de inclinación, de forma que el usuario puede recostarse cómodamente por su espalda contra ese plano inclinado 3 estando sentado sobre el colchón 1 para de esta forma realizar de forma cómoda distintas funciones, como leer, ver la televisión, comer con ayuda de una bandeja o simplemente mantenerse en esa posición ergonómica sin realizar ninguna función en concreto.

El cabezal de cama incorpora además un repisa horizontal 4 que es coplanaria con la base superior del colchón 1, de manera que sobre esa repisa 4 podrán disponerse cojines 5 sin robar espacio útil al colchón 1, a la vez que tales cojines 5 situados por delante del plano inclinado 3 del cabezal, se pueden adaptar y colocar libremente para conseguir una posición ergonómica mejor si cabe.

La parte superior del cabezal cuenta con unas porciones salientes de esquina 6 a modo de estrechas paredes que limitan los laterales de la repisa 4 cuando el cabezal incorpora la misma.

Las porciones salientes de esquina 6 pueden incorporar en su parte más elevada unas orejeras 7 donde el usuario podrá apoyar la cabeza sobre las mismas para conseguir así un mayor grado de comodidad.

Por otro lado, la estructura interna del cabezal comprende una armadura 8 determinada al menos por un marco rectangular 9 y un doble travesaño horizontal 10 paralelo a los lados mayores de tal marco, mientras que los lados menores comprenden doble perfiles:

uno interior más ancho 11 y otro exterior más estrecho 12 con una configuración angular, cuya rama superior se corresponde con la inclinación del plano superior inclinado 3, contando ambos con unas porciones de borde superiores inclinadas 13 correspondientes con el plano inclinado citado 3 del cabezal. También cabe la posibilidad de que los lados menores de la armadura incorporen un solo perfil.

El lado mayor inferior de la armadura también comprende preferentemente un doble perfil 14.

Partiendo de esta estructura básica de armadura 8, ésta se complementa además con una sucesión de perfiles verticales superiores 15 que se unen al doble tra-

vesaño horizontal 10 y también al lado mayor superior 16 con interposición de un larguero 17 próximo y paralelo a dicho lado mayor 16, definiéndose en dicho travesaño un escalonamiento anterior constitutivo de la repisa horizontal 4.

La armadura 8 incorpora además otros perfiles verticales 15' que se unen al doble travesaño 10 y también se unen a los dobles perfiles 14 del lado inferior del marco 9, los cuales se unen mediante unas cortas piezas 18.

Por último cabe señalar que los dobles perfiles 11 y 12 de los lados menores se unen mediante unas estrechas piezas 19.

REIVINDICACIONES

1. Cabezal de cama ergonómico, que estando destinado para colocarse en la parte delantera de una cama, se **caracteriza** porque comprende una parte superior por encima de la base superior del colchón (1) que presenta dicha parte superior por su cara frontal anterior un plano inclinado (3) sobre el que apoya la espalda de un usuario cuando éste se sienta sobre dicho colchón.

2. Cabezal de cama ergonómico, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque incorpora una repisa horizontal (4) que es aproximadamente coplanaria con la base superior del colchón (1).

3. Cabezal de cama ergonómico, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque el plano inclinado (3) arranca del plano horizontal de la repisa (4).

4. Cabezal de cama ergonómico, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque el plano inclinado (3) arranca por encima de la repisa horizontal (4).

5. Cabezal de cama ergonómico, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque incorpora unas porciones salientes de esquina (6) a modo de estrechas paredes laterales.

6. Cabezal de cama ergonómico, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque incorpora unas orejetas laterales (7) que arrancan de la parte más elevada de los extremos del cabezal.

7. Cabezal de cama ergonómico, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el plano inclinado 3 presenta una

inclinación con respecto a un plano vertical entre 8 y 20°.

8. Cabezal de cama ergonómico, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque comprende una armadura interna (8) que incluye al menos un marco (9) que presenta frontalmente una configuración rectangular complementado con un doble travesaño horizontal (10) a media altura que es paralelo a los lados mayores del citado marco (9), a la vez que unas porciones de borde superiores de los lados menores del marco (9) presentan una inclinación (13) correspondiente con el plano inclinado (3).

9. Cabezal de cama ergonómico, según las reivindicaciones 2 y 8, **caracterizado** porque la repisa horizontal (4) se conforma a la altura del doble travesaño horizontal (10).

10. Cabezal de cama ergonómico, según una cualquiera de las reivindicaciones 8 ó 9, **caracterizado** porque la armadura se complementa además con una sucesión de perfiles verticales superiores (15) que se unen al doble travesaño (10) y lado mayor superior (16) del marco (9) con interposición de un larguero próximo y paralelo a dicho lado superior (16), incluyéndose además otros perfiles verticales inferiores (15') que se unen al doble travesaño (10) y lado inferior del marco (9).

11. Cabezal de cama ergonómico, según una cualquiera de las reivindicaciones 8 a 10, **caracterizado** porque los lados menores del marco (9) comprenden un doble perfil: uno interior más ancho (11) y otro exterior (12) con una configuración angular.

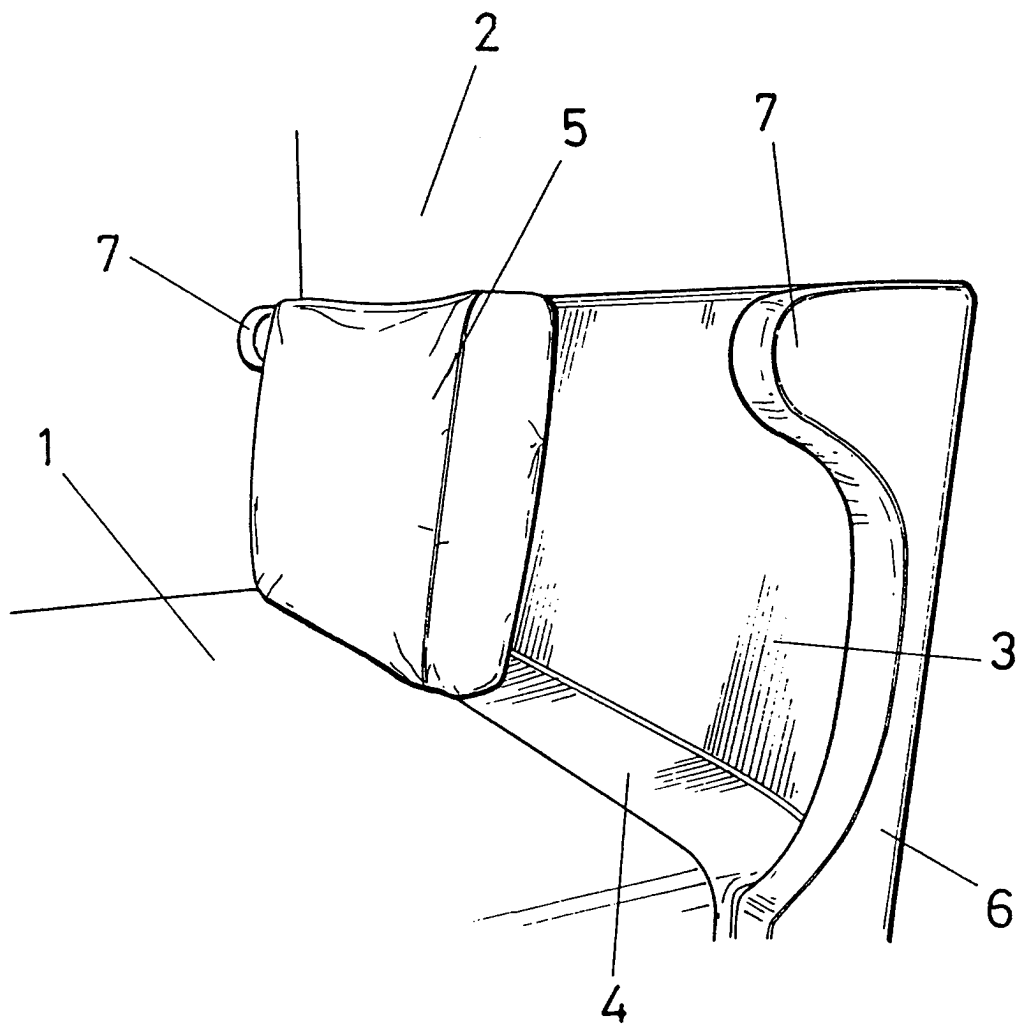


FIG.1

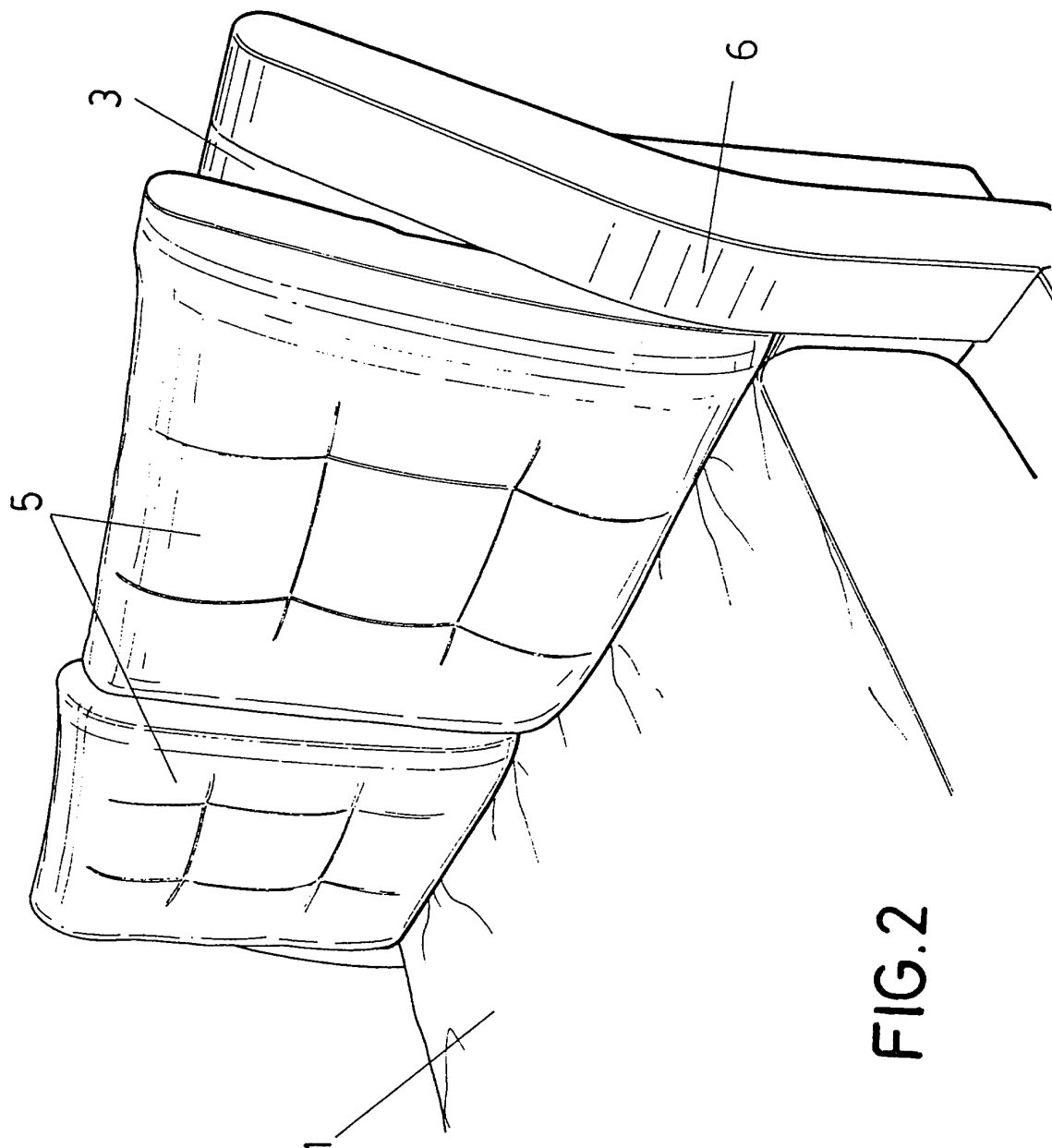


FIG.2

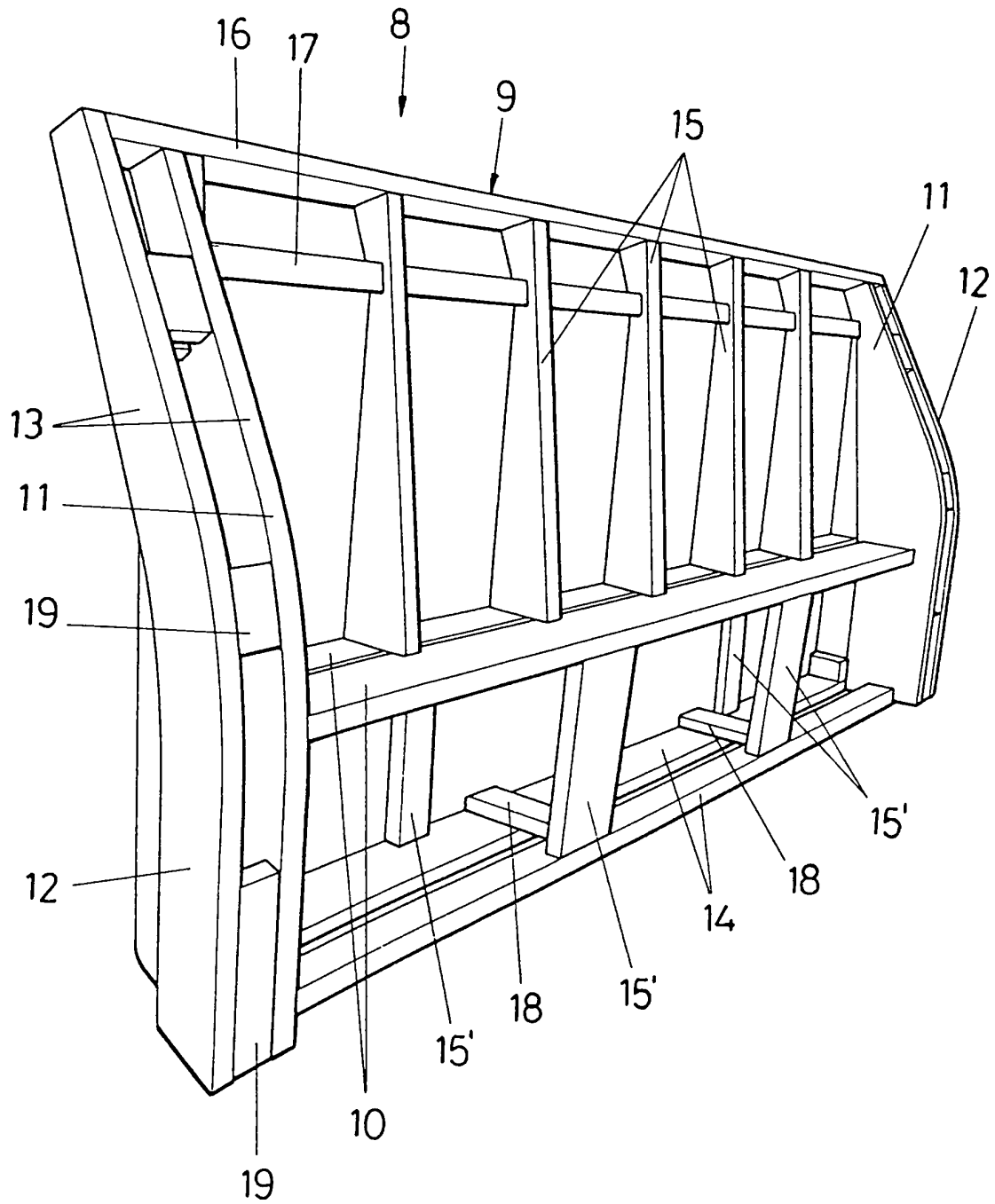


FIG.3

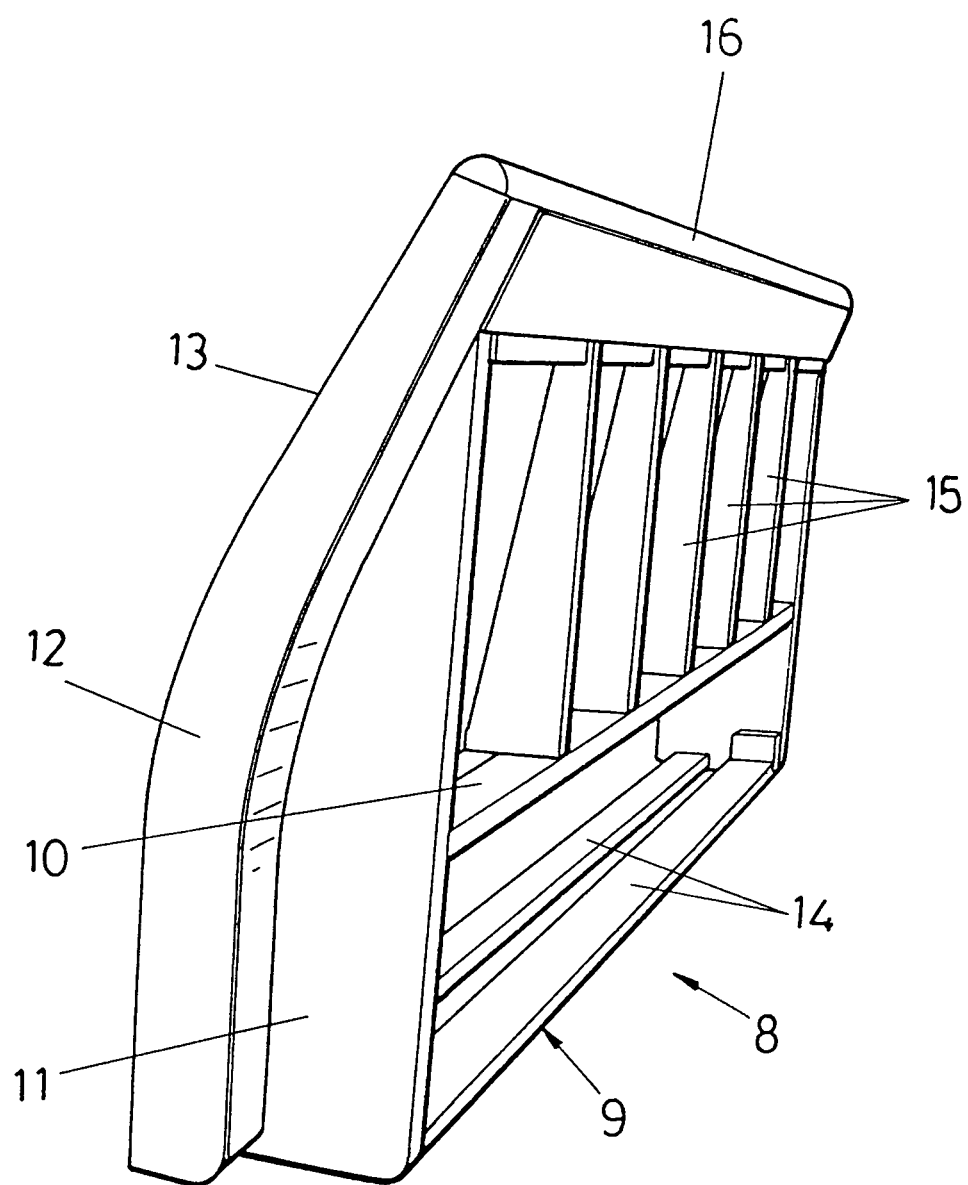


FIG.4