



Dentro de los numerosos muebles transformables de asiento, en cama, o colchon, actualmente existentes, este que motiva la invención ha sido especialmente ideado para alcanzar su máxima sencillez, lo cual determina reducidos
5 costes y con ello ventajas de orden económico y además, una extraordinaria facilidad de manejo para su transformación - de asiento en colchón y viceversa, mejorando así las propiedades prácticas de esta clase de muebles.

El asiento convertible en colchón o cama a que nos
10 venimos refiriendo, se caracteriza esencialmente por estar constituido por una base integrada por una plancha, tabla o tablero, de cualquier material rígido, a la que van sujetas las porciones inmediatas a los extremos de un tubo metálico, doblado formando un amplio puente o arco, de cualquier forma,
15 pero preferentemente rectangular, con sus dos ramas ver ticales provistas de unas curvaturas que trasladan hacia ade lante la parte superior del puente y a la vez la inclinan - hacia atras. También comprende tres cuerpos mullidos, dis- puestos alineados y unido el del centro a los de ambos lados
20 por medio de unos tirantes, elasticos o nó, que actuan de - bisagras, para permitir a dichos tres cuerpos que se situen extendidos, para su empleo como cama o colchón, o bien para que se articulen y dos de ellos se coloquen sobrepuestos - uno a otro, actuando de asiento propiamente dicho, sujeto a
25 la base rígida, por cualquier medio, tal como mediante el - forro. En cuanto al tercer cuerpo tiene la posibilidad de que, al articularse por los tirantes, permite situarse incli nado, apoyado sobre el puente inclinado, para servir de res paldo, a cuyo efecto conviene que lleve interiormente el -
30 cuerpo mullido un tablero rígido.

.../...



La descripción general expuesta será más fácilmente comprendida a la vista de la adjunta lámina de dibujos, en la que se ha representado un ejemplo de realización, no limitativo.

5 Dichos dibujos nos muestran en sus figuras como sigue:

Figura 1 - Perspectiva del mueble montado, en la posición de asiento.

10 Figura 2 - Vista lateral o de perfil, con el mueble desplegado en la posición de colchón o cama.

Figura 3 - Perspectiva de la base y armazón soporte.

Refiriendonos a los mencionados dibujos, vemos que las diversas partes que integran el ejemplo de realización - representado en ellos, son las siguientes, designadas con referencias numéricas en los dibujos, para facilitar su localización.

15 Consta el mueble de un tablero rígido -1-, que puede ser una tabla de madera, tablero contrachapado, plástico, metal u otro, al cual, por medio de los tornillos o remaches -9-, se sujetan los brazos -10- de un tubo metálico -2-.

20 Dicho tubo metálico -2- puede tener cualquier acabado metálico, tal como niquelado, cromado, pintado u otro, - bien estar forrado de plástico, tejido, piel o simplemente - llevar arrollada una varilla en espiral con las espiras juntas o más o menos separadas. Como se vé en los dibujos se halla doblado formando un puente, con dos curvas -11- hacia adelante, para luego formar dos porciones -12- inclinadas.

25 Sobre la referida base rígida -1- se situa el cuerpo mullido -3-, constituido preferentemente por un bloque de

30

.../...



5

espuma esponjosa, que se caracteriza por tener junto a uno de los lados un resalte -13-, destinado a actuar de almohada o apoyacabeza. Dicho cuerpo mullido -3- puede sujetarse a la base rígida -1- por cualquier medio, citando entre ellos el propio forro que lo envuelva.

10

El cuerpo mullido -3- va unido a otro cuerpo mullido -5- de igual o parecida naturaleza, o sea, de espuma esponjosa, debidamente forrada, por medio de las cintas o tirantes -4-, que puedan ser o no elasticas y a su vez, este cuerpo -5- se une a un tercer cuerpo -7- por los tirantes o cintas -6-, elasticos o no. Hay que hacer observar que en el interior del cuerpo mullido -7-, (que ira también forrado), hay alojada una plancha rígida 8.

15

Según la figura 1, el cuerpo -5- articulado por los tirantes -4- que actuan de bisagras, se coloca sobre el cuerpo -3-, haciendo tope por un lado con el resalte -13-, con lo cual puede actuar de asiento, mientras que el cuerpo -7- se situará inclinado, apoyado en las porciones inclinadas del tubo -2-, para actuar de asiento, Desplegando estos tres cuerpos alineadamente, según muestra la figura 2, tendremos convertido facilmente el asiento en un colchón o cama.

20

25

Conviene tener en cuenta que el mueble descrito podrá fabricarse en variedad de tamaños, formas, materiales y con los más diversos elementos decorativos, sin que los dibujos supongan que la invención haya de realizarse ajustada a ellos, pues son meros ejemplos aclaratorios.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

.../...



5 1.- Asiento convertible en colchón, esencialmente
caracterizado por comprender una base integrada por un ta-
blero rígido, el cual van solidariamente unidos los brazos
da un tubo metálico doblado formando un amplio puente, con
una porción superior del mismo inclinada, en cuya base va -
apoyado y sujeto a él por cualquier medio, un cuerpo mullido
debidamente forrado, que tienen junto a uno de sus lados un
resalte para actuar de tope de ajuste y colocación del otro
cuerpo superpuesto (en la posición de asiento) y de apoya-
10 cabeza en la posición de colchón o cama, hallandose unido
articuladamente este cuerpo mullido, a un segundo cuerpo mu-
llido central, por medio de unos tirantes y este segundo -
unido también articuladamente por otros tirantes, a un ter-
cer cuerpo mullido, con una plancha o chapa rígida en su in-
15 terior, de manera que, superponiendo el segundo cuerpo so-
bre el primero apoyado en la base y colocando el tercero in-
clinado y apoyado sobre las porciones inclinadas del tubo,
tendremos el mueble dispuesto para actuar de asiento, mien-
tras que desplegando articuladamente dichos tres cuerpos y
20 situandolos horizontales en un mismo plano, se habrá conver-
tido en un colchón o cama.

25 2.- "ASIENTO CONVERTIBLE EN COLCHON", de conformi-
dad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-
crito en la precedente memoria descriptiva y graficamente -
representada en los adjuntos planos para su mejor compren-
sión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o meca-

.../...

- 4-922 E 6



nografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

8 JUN 1973

Por autorización del interesado.

192256

Fig. 1

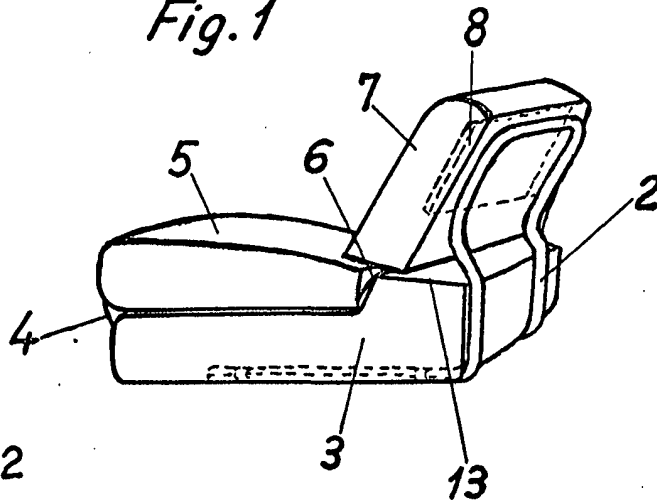


Fig. 2

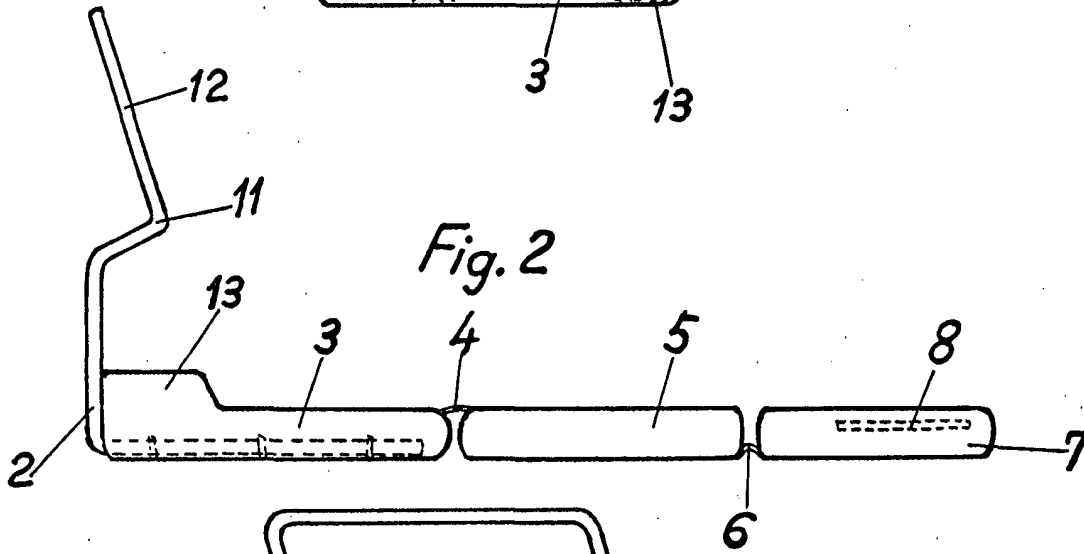
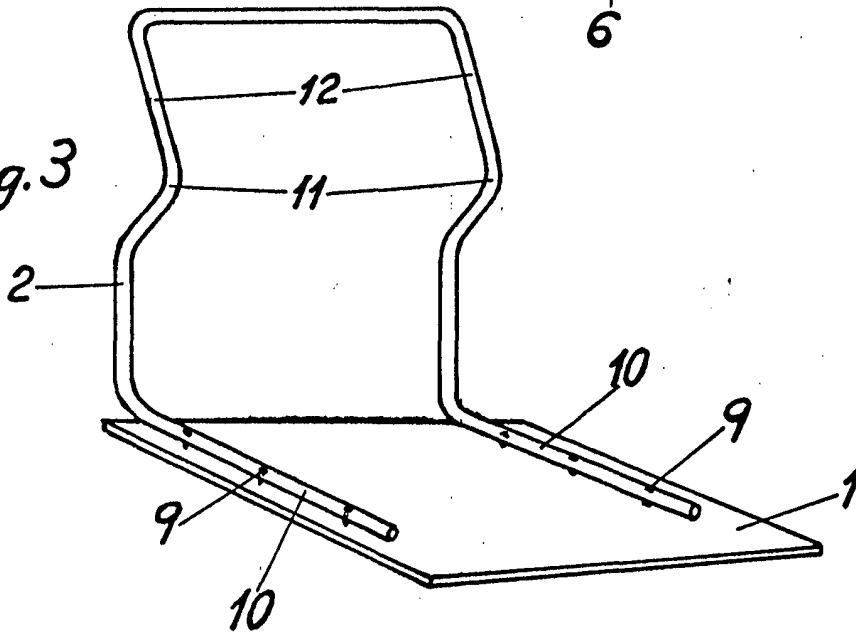


Fig. 3



Escala variable

MADRID 8 JUN 1973