

326176

20



PATENTE DE INVENCIÓN  
por 20 años

por "Un perfeccionamiento en la construcción de soportes para acolchados" - - - - -

a favor de: PIRELLI LIMITED, de nacionalidad británica, domiciliada en 343-345 Euston Road, LONDON N.W. 1 (Gran Bretaña).

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a perfeccionamientos relativos a artículos de mueblaje que comprenden soportes para acolchados así como al método para el montaje de dichos soportes en dichos artículos de manera que éstos sean fácilmente apartables.

5

Los soportes para acolchados fabricados en forma de hojas o plataformas se han hecho artículos muy conocidos en el comercio y su uso está muy extendido. En la industria del mueble (entendida en el sentido más particular de industria para la fabricación de sillas, tablas, camas y similares, además que en el sentido más general de industria para la fabricación de muebles para vehículos terrestres, marítimos y aéreos) se requieren soportes para acolchados que tengan cuatro puntos a los cuales

10



el sostén pueda ser fijado de forma amovible, por ejemplo al bastidor de un asiento.

5 Esto puede obtenerse de bastantes maneras; sin embargo el medio de unión debe ser poco costoso, de fácil fijación al bastidor del asiento o al bastidor de cualquier otro artículo de mueblaje y/o a un sostén para acolchados y además debe ser tal que haga el soporte para acolchados fácil de manejar por aquellos que deben montar la pieza, por ejemplo en asientos.

10 El objeto de la presente invención es el de suministrar un soporte para acolchados que pueda ser fijado en forma amovible al bastidor de un artículo de mueblaje en un cierto número de puntos, que pueden ser cuatro o más o menos de cuatro, y que constituya una eficacia y economía en relación a los soportes para acolchados ya existentes.

15 Así, según un primer aspecto, la presente invención consiste en un artículo de mueblaje que comprende dos elementos de bastidor, cada uno de los cuales está provisto de una acanaladura, teniendo tales acanaladuras su línea media alineadas y estando en grado de alojar las partes terminales de un elemento cilíndrico o hilo metálico con el fin de suministrar un anclaje a un sostén para acolchado.

20 De preferencia, tales elementos de bastidor están fabricados (por ejemplo con madera) y están fijados sólidamente el uno al otro. En alternativa, tales elementos están solidarios y no separables el uno del otro (por ejemplo dos piezas de un trozo de tubo metálico, como se emplea para los bastidores de los asientos de los autovehículos).

De preferencia, en cada elemento del bastidor existe un agujero que está en comunicación con la acanaladura; el agujero



y la acanaladura son perpendiculares o sustancialmente perpendiculares el uno respecto al otro, las líneas medias de tales acanaladuras y las líneas medias o ejes de los agujeros hallándose contenidas en un plano.

5           Según otro aspecto, la presente invención consiste en un método para el montaje de un soporte para acolchados en un artículo de mueblaje, que comprende las operaciones de: practicar acanaladuras en elementos de bastidor de un artículo de mueblaje; unir dichos elementos de bastidor para formar un bastidor o parte de un bastidor; ajustar la extremidad de un elemento cilíndrico o hilo metálico formando parte de un soporte para acolchados en dos acanaladuras, cuyas líneas medias están alineadas; de modo tal de alojar una extremidad de dicho elemento cilíndrico o hilo metálico en cada una de las acanaladuras, suministrando así un anclaje al sostén para acolchados.

15           De preferencia este método comprende la formación (antes, después o al mismo tiempo que la formación de las acanaladuras) de agujeros en los elementos del bastidor estando cada uno de tales agujeros en comunicación con una acanaladura y siendo perpendicular o sustancialmente perpendicular a la acanaladura con la cual él está en comunicación, las líneas medias de las acanaladuras y las líneas medias o ejes de los agujeros estando contenidas en un plano.

25           La presente invención será seguidamente descrita de modo más detallado con referencia al dibujo adjunto en el cual:

- la figura 1 representa una vista en planta de una parte de dos elementos de bastidor de un artículo de mueblaje y un ángulo de soporte para acolchados fijado o montado en dicho artículo según la presente invención;



- las figuras 2 y 3 representan a mayor escala secciones tomadas respectivamente a lo largo de las líneas Y-Y y X-X de la figura 1.

5 En los dibujos están representados dos elementos de bastidor A de un artículo de mueblaje, en cada uno de los cuales hay practicada una acanaladura B, de preferencia a un ángulo de 45º (como se indica). Las acanaladuras B son aptas de alojar la extremidad de un elemento C cilíndrico o hilo metálico que puede tener alternativamente dos formas, es decir puede tener una parte perfectamente derecha o una parte cuya extremidad este doblada en 90º. Cuando el elemento C es una pieza cilíndrica o hilo metálico perfectamente derecha, las acanaladuras B son también perfectamente derechas, aunque sea deseable un cierto hueco, oportunamente orientado (indicado con la referencia B' en la figura 3). Cuando el elemento C tiene la extremidad doblada a 90º, es necesario a su vez proveer un agujero F en comunicación con cada acanaladura B para el alojamiento de una extremidad del elemento C cilíndrico o hilo metálico, (véase figura 2).

10  
15  
20  
25 El elemento C viene de preferencia incorporado por medio de estampación en un sostén para acolchados E similar a una plataforma. La estampación puede ser tal que de lugar a una adhesión química entre el elemento C y el material elastómero de que está constituido el sostén para acolchados o tal que dicho elemento C sea simplemente incorporado en tal material o sea parcialmente rodeado por éste. En alternativa, el elemento C puede ser empujado en un agujero obtenido en un abultamiento mientras el sostén E viene estampado y tratado en caliente, o vulcanizado.



N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Un perfeccionamiento en la construcción de soportes para acolchados, esencialmente caracterizado por el hecho de que se forman con dos elementos de bastidor, a cada uno de los cuales hay practicada una acanaladura, teniendo dichas acanala-  
10 duras sus líneas medias alineadas y en el mismo plano y siendo aptas de alojar las extremidades de un elemento cilíndrico o hi-  
lo metálico con el fin de suministrar un anclaje para un sostén de acolchados.

15 2.- Un perfeccionamiento, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que en cada elemento de bastidor hay practicado un agujero que comunica con tal acanaladura y es perpendicular o sustancialmente perpendicular a ésta, estando las líneas medias de las acanaladuras y las líneas medias o ejes de los agujeros contenidos en un mismo plano.

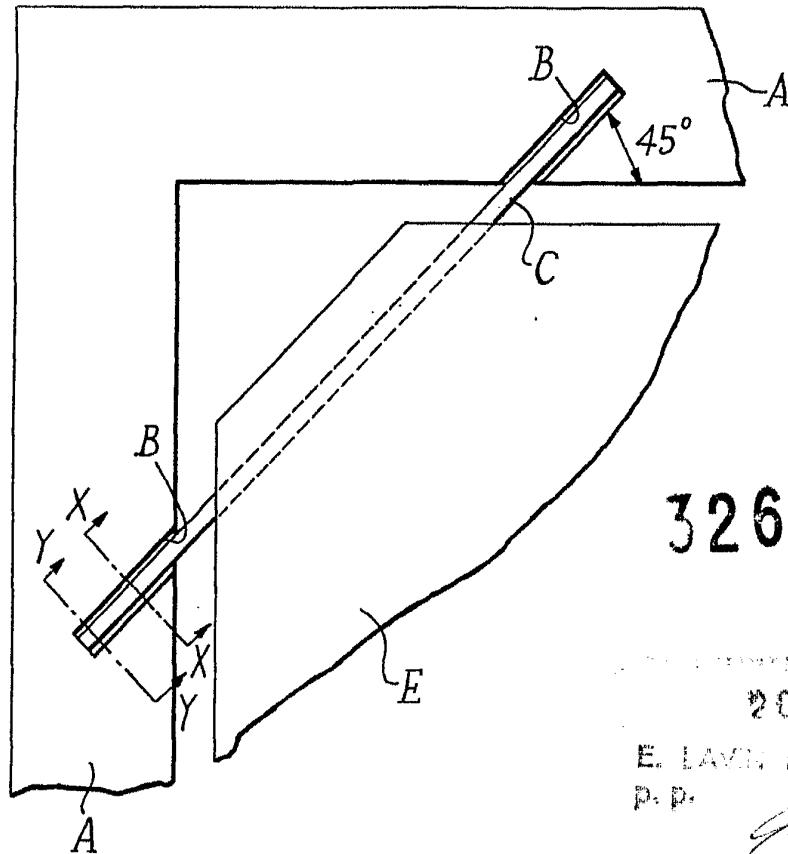
3.- "Un perfeccionamiento en la construcción de soportes para acolchados".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 20 de Abril de 1966.

E. LAVIN REYNALDO  
p. p.

Fig. 1.



326176

20 APR 1966  
E. LAMIN REYNALDO  
P. P.

Fig. 2.

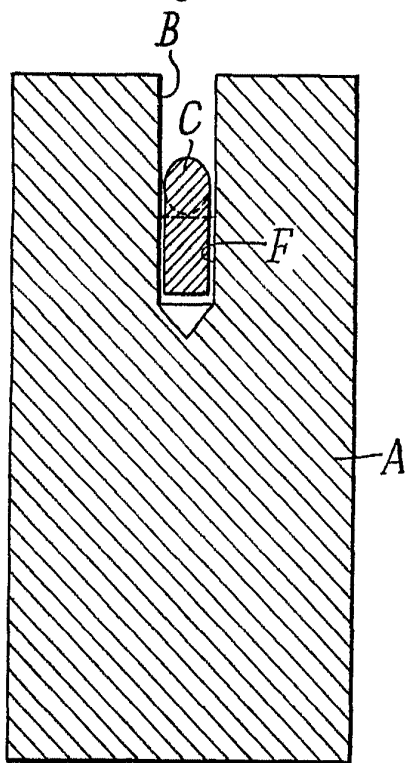


Fig. 3.

