

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES	24 5052	Y
FECHA DE PRESENTACION		
- 7 AGO. 1979		

MODELO DE UTILIDAD

Benepalis

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	48 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 47 C 23/12

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOPORTE PARA MUEBLES Y OTROS USOS".

71 SOLICITANTE (S)
D. Ramón Tamarit Plá.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
. Avda. Cardenal Benlloch nº, 9 VALENCIA.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES.-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = = = = = = =

5

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos vamos a describir las características de un elemento utilizable como soporte en los muebles, así como para otros diversos usos. Aunque su más importante aplicación será el empleo en las camas como somier, para soportar el colchón, ó incluso sin él, también se aplicará en los muebles tapizados, tal como sillones, sofás y similares, como soporte para sostener los almohadones y cuerpos mullidos, en sustitución de las cintas de tela, ó hilos metálicos ondulados y flexibles que se vienen empleando actualmente. Incluso cabe su utilización como valla ligera para cerramientos y otras aplicaciones similares.

10



15



20

El soporte a que nos venimos refiriendo se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por dos barras moldeadas de plástico flexible, goma, ó bien elementos metálicos ó de material sintético rígidos, pero articulados de forma que formen un conjunto flexible, a manera de listones que tienen configuradas espaciadamente unas dilataciones, alternadas con unos estrechamientos, en cuyas dilataciones hay unos orificios ciegos alargados, con entrada por el mismo canto, de manera que comprendiendo entre dos de estas barras dispuesta paralelas, unas tablillas de madera ó otra materia, con sus extremos alojados en los orificios ciegos de las mismas, formaremos un enrejado capaz de servir de somier para soportar un colchón ó de soporte directo del cuerpo en la cama, ó de montarse en el armazón ó esque-

25



leto de un sillón o sofá para soportar los almohadones o cuerpos mullidos, así como de valla ligera para cerramientos.

5

Para facilitar la comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que representa un ejemplo de realización de uno de estos soportes, el cual conviene interpretar ampliamente y sin limitaciones de detalle, dada su condición meramente aclaratoria.

10

Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:



Fig.1.- Perspectiva de un soporte alargado propio para actuar de somier, que se representa con un extremo arrollado, para denotar la posibilidad de arrollarse todo él a efectos de almacenamiento, y transporte, ocupando poco espacio, así como fácil retirada y colocación en la cama.



Fig.2.- Detalle a escala mayor de la porción de un lado, para que se vea claramente su composición.

Fig.3.- Perspectiva de la porción de uno de las dos barras o listones moldeados de plástico, constitutivos del armazón flexible del soporte, y a su lado algunas de las tablillas que se ensamblan o unan a dichas barras.

Fig.4.- Sección que muestra en detalle uno de los muchos dispositivos que pueden utilizarse para apoyar



el armazón en el mueble.

Refiriendonos a las mencionadas figuras, podemos ver que el ejemplo de soporte para muebles y otros usos, representado en ellas, presenta la siguiente constitución:

Como elementos esenciales y característicos, comprende dos barras o listones de plástico moldeado, señalados con -1-, que tienen conformadas unas dilataciones -2-, alternadas con unas zonas -3-, de menor grosor, teniendo en las dilataciones -2- unas cavidades u orificios ciegos -4- con su boca de entrada en el mismo canto o lado de la barra o listón -1-.

En cada una de las referidas cavidades u orificios -4-, se introduce a presión el extremo -5- de la correspondiente tablilla -6- de madera, de manera que comprendiendo estas tablillas de madera entre dos barras o listones de plástico -1-, que actuarán de armazón, formaremos un enrejado, tal como aparece en la figura 1.

Dicho enrejado puede arrollarse, como se ve también en la citada figura 1, debido a la flexibilidad de las barras de plástico -1-, favoreciendo este arrollamiento las zonas más delgadas -3-. De este modo el conjunto enrejado pueda colocarse fácilmente en la cama, para actuar de somier, o bien retirarse de ella, con la particularidad de resultar muy manejable, a efectos de la limpieza de los suelos debajo de la cama, ocupando poco espacio. También puede emplearse, como se ha dicho repetidamente, montándolo en el armazón o esqueleto de un sofá o sillón, para soportar los almoha-



donos.

La figura 4 representa una de las numerosas maneras de sostener el enrejado de tablillas en el mueble, o sea en las tablas verticales -7-, se fija un listón -8-, atornillado y unido por otro medio, y sobre estos listones se apoyan las barras o listones de plástico -1- de cada lado del enrejado.

La fijación de los extremos -5- de las tablillas de madera -6-, dentro de las cavidades -4-, puede realizarse por simple presión, mediante una cola o pegamento adecuado, con grapas, clavos o tornillos o por cualquier otro medio. En cuanto a la longitud del enrejado será variable según las necesidades, en lo cual existe la notable ventaja de que las barras o listones de plástico -1- pueden fabricarse de unas longitudes estandard convenientes, para cortarse por donde se quiera, según el enrejado que se precise componer.

Una de las ventajas más destacadas de este original tipo de soporte, es que resulta facilísimo de montar, por personas no expertas, lo cual permite que las tablillas -6- desmontadas y las barras -1-, también desmontadas, puedan empaquetarse formando un haz, dentro de una caja de cartón u otra materia, ocupando un reducido espacio, con notable ahorro de gastos de transporte y almacenamiento.

No es necesario hablar de las buenas condiciones de este dispositivo como somier o soporte de almohadones en los muebles tapizados, pues es conocida la flexibilidad

5

10

15

20

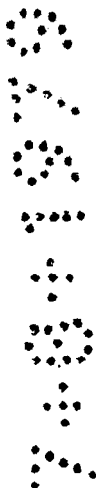
25



de las tablillas de madera que, precisamente por ello, vienen empleándose ya como somier, pero con otro armazón o montaje muy distinto al descrito y representado.

Son variables los tamaños, anchura y longitud de las tablillas de madera y de las barras o listones de plástico moldeado, clase y colorido de este plástico, densidad de colocación de las tablillas y cualquier otro detalle secundario.

5

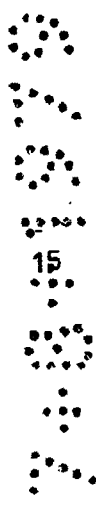




REIVINDICACIONES
=====

5

10



15

20

1.- Soporte para muebles y otros usos, esencialmente caracterizado por el hecho de estar compuesto por dos largas barras moldeadas de plástico flexible, goma ó bien elementos metálicos ó de material sintético rígidos, pero articulados de manera que formen un conjunto flexible a manera de listones, que tienen configuradas espaciadamente unas dilataciones, alternadas con unos estrechamientos, en cuyas dilataciones hay unos orificios ciegos ó cavidades, con la entrada de todos ellos por el mismo lado ó canto, de manera que, comprendiendo entre dos de estas barras dispuestas paralelas, unas tablillas de madera, con sus extremos alojados en las cavidades de aquéllas, compondremos un enrejado de la longitud y anchura que se precise en cada caso de aplicación y de longitud acoplable a cualquier mueble por ser fácilmente variable, capaz de actuar como somier, así como de montarse en el armazón de un sillón ó sofá, y de actuar de valla ligera para cerramientos, ó cualquier otra aplicación.

2.- "SOPORTE PARA MUEBLES Y OTROS USOS".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de OCHO hojas escritas ó -

7 AGO 1979



Fig.1

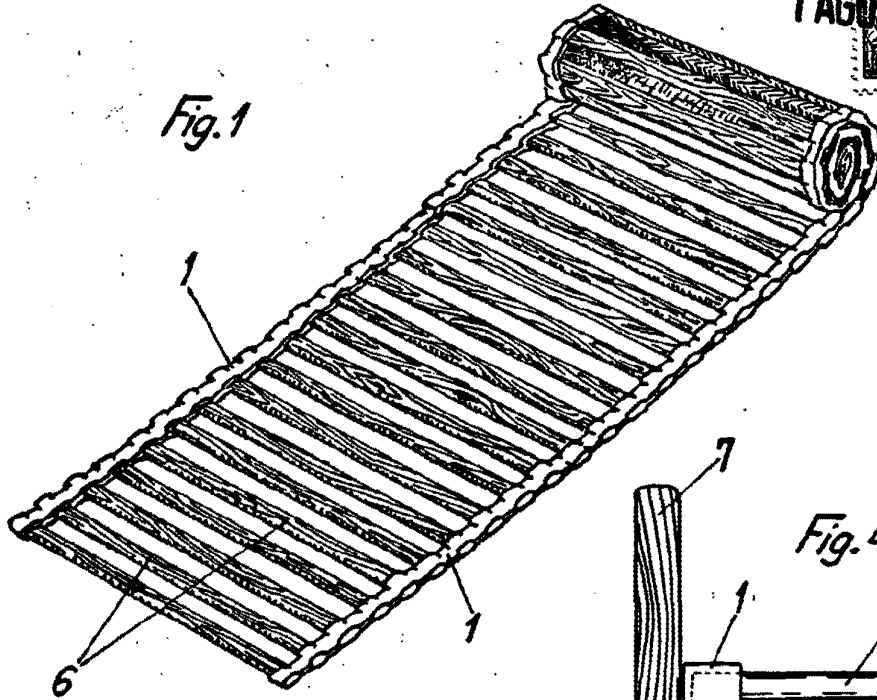


Fig.4

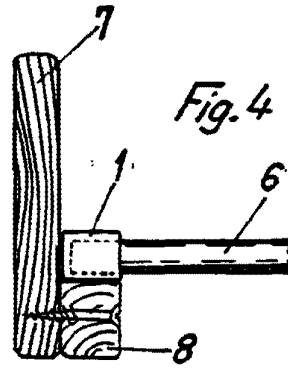


Fig.2

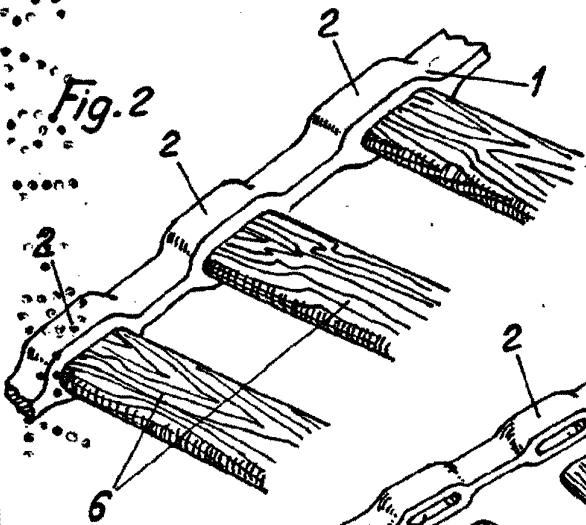
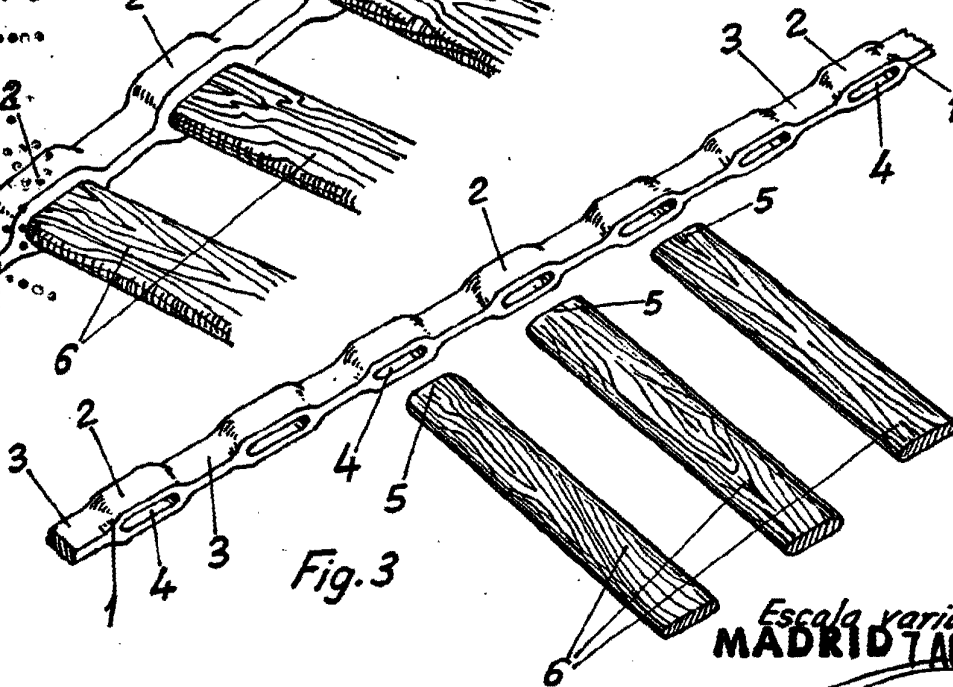


Fig.3



Escala variable
MADRID 7 AGO 1979