

286640 3 MAR



286640

PATENTE DE INVENCION

por "Mejoras en la construcción de sillones y asientos similares, tapizados".

a favor de Pelegrin y Guilleumas, S.A., domiciliada en Barcelona, C/. Riereta, 20.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere la presente patente de invención a determinadas mejoras introducidas en la construcción de sillones, sofás y muebles de asiento similares, tapizados, afectando a la manera de dar una cómoda elasticidad de apoyo a su asiento y respaldo, permitiendo la supresión de los conocidos muelles en espiral que por su fácil desacoplamiento y roturas, dan lugar a irregularidades en la superficie del apoyo haciendo incómodo y aún en muchos casos doloroso el uso del

10

2 MAR



- 2 -

2.866 40

asiento, consiguiéndose además la ventaja de un mucho mas fácil, rápido y económico montaje que repercute notablemente en el precio de coste.

5 En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece representada a modo de ejemplo no limitativo en lo que respecta a su aplicación concreta, una butaca construida de acuerdo con las mejoras que nos ocupan, mostrándo: Figl 1, el elemento básico del cuerpo elástico; y Fig. 2, dicho elemento aplicado en el asiento y respaldo de una butaca cualquiera.

10 Particulariza las mejoras de referencia, el hecho de establecer la elasticidad del asiento o del respaldo a que van aplicadas, mediante un conveniente número de muelles planos precisamente constituidos por unavarilla continua l preferente-
15 mente de acero, que por dobladura configura dos filas de bucles circulares l y l' elazados entre sí por ramas rectas 2 que van del bucle de una fila al inmediato de la otra, quedando situados dichos bucles de manera que el centro de cada uno de una fila se corresponda con el punto medio de la separación entre centros de dos consecutivos de la otra fila, viniendo fijados dichos
20 muelles planos por sus extremos, en el armazón de la butaca, sillón o similar, uno al lado de otro y en número conveniente según los casos, apropiadamente para ser cubiertos por una masa blanda 3 y esta a su vez por la tapicería 4.

25 El grueso o diámetro de la varilla constitutiva de los referidos muelles planos, podrá variar según sea el esfuerzo a que han de estar sometidos por lo que en general serán mas gruesos los del asiento que los del respaldo.

En la ejecución práctica de las mejoras según han sido descritas, podrán ser cualesquiera las características construc-

286640

23 MAR



tivas y de forma del mueble a que van aplicadas.

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

5 1º.- Mejoras en la construcción de sillones y asientos similares, tapizados, que afectando a la manera de dar una cómoda elasticidad de apoyo al asiento y/o al respaldo de los mismos, consisten esencialmente en el hecho de establecerla mediante muelles planos precisamente constituidos por una vari-
10 lla continua de material metálico resistente y elástico, que por sucesivas dobladuras configura dos filas de bucles circulares enlazadas entre sí por ramas rectas que van del bucle de una fila al inmediato de la otra, quedando situados dichos bucles de manera que el centro de cada uno de una fila se corres-
15 ponda con el punto medio de la separación entre dos centros de dos bucles consecutivos de la otra fila, cuales muelles planos, en número conveniente y uno al lado del otro bajo adecuada separación entre sí, van fijados por sus extremos al armazón del mueble apropiadamente para ser cubiertos por una masa blanda.

20 2º.- MEJORAS EN LA CONSTRUCCION DE SILLONES Y ASIEN-
SIMILARES, TAPIZADOS.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto diseño y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

25

Barcelona, 23 Marzo de 1963

PELEGRIN Y GUILLEUMAS, S.A.

p/a.

286640

23 MAR

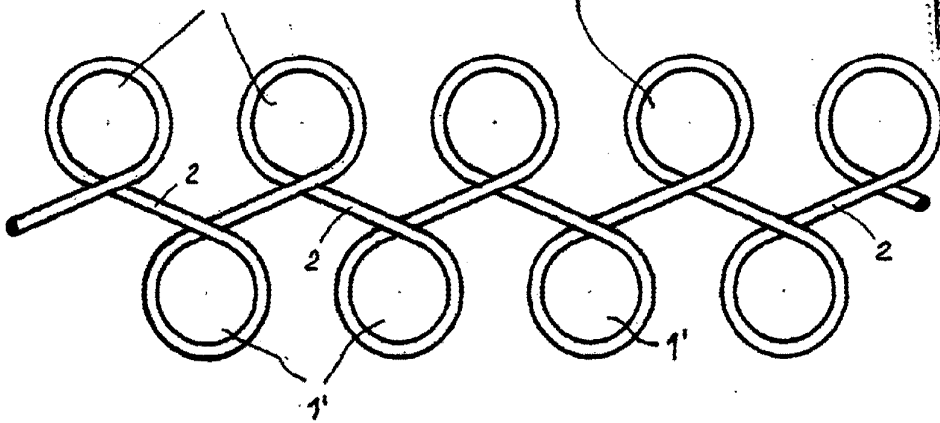


FIG. 1

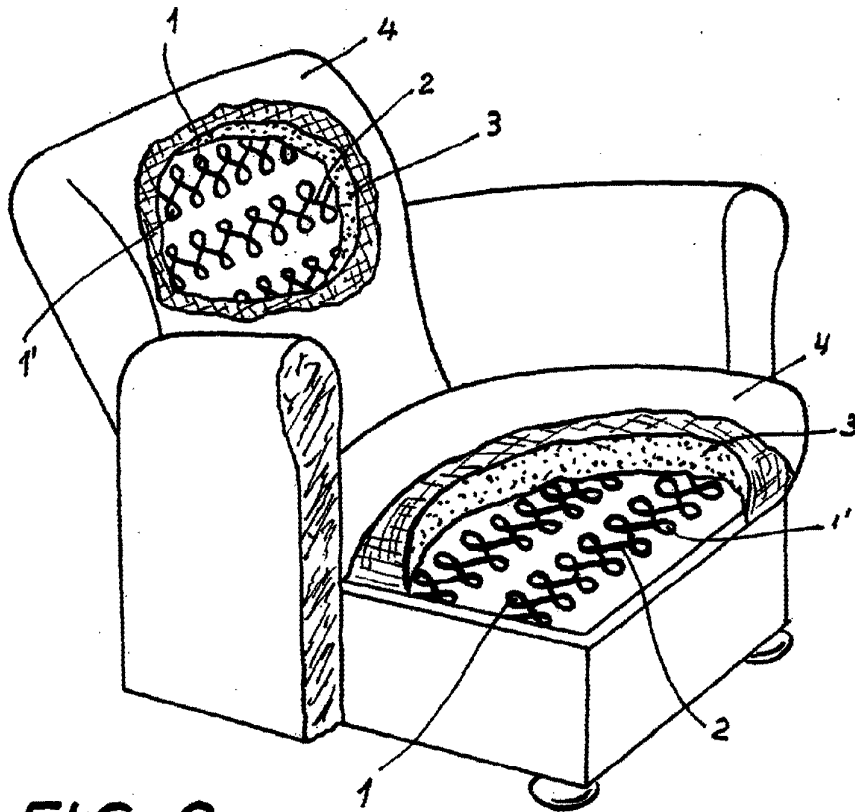


FIG. 2

BARCELONA, 29 DE MARZO DE 1963.
P.M.

ESCALA VARIABLE