

F. e. 11-11-1975

200455



A4K

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"SOMIER TAPIZADO CON ALTO INDICE DE ELASTICIDAD"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de D. Alfonso SOLANS SERRANO, domiciliado en ZARAGOZA, Puente del Pilar nº 15, de nacionalidad Española.

5 Se contrae este modelo a un somier tapizado cuya armadura básica, que es la que determinan el marco metálico y la tela o malla también metálica anclada al mismo, ofrece un alto índice de elasticidad, convirtiendo al somier en un mueble sumamente confortable y cómodo, o sea tan práctico como funcional.

10 Estas características le posibilitan para un doble empleo, puesto que puede utilizarse indistintamente como simple somier, sin más que acomodarlo sobre cualquier cama, o como cama propiamente dicha, para lo cual bastará con adaptarle juegos de patas que le eleven convencionalmente sobre el piso.

Sustancialmente, el somier que describimos comprende un marco fundamental, de naturaleza metálica, con sus largueros constituidos por perfil en ángulo y los testeros realizados con tubo rectangular, cuyo marco soporta una malla tensada y confor



mada por una pluralidad de muelles transversales ondeados o en zig-zag.

Estos muelles originan, por su peculiar configuración, otras tantas líneas de sustentación extremadamente elásticas, las cuales se relacionan entre sí por medio de grapas que en-
5 garfian los pronunciamientos o emergencias onduladas de cada par, determinando un entramado continuo en función de malla pro-
piamente dicha.

El conjunto de esta malla se afianza en los testeros del marco fundamental mediante resortes dispuestos en situación
10 alternada, los cuales trincan y abrochan a estas estructuras una de cada dos de las prominencias ondeadas que comportan los muelles extremos, o sea los más inmediatos a dichos testeros, mientras que el anclaje sobre los largueros lo verifican median-
15 te simples curvaturas, a manera de ganchos, influidas a sus ter-
minales y pasadas por orificios abiertos en correspondencia pa-
ra recibir las en las pestañas horizontales de los ángulos que
generan los citados largueros.

La armadura resultante se encaja en un cerco de madera, a modo de bastidor, a cuyas caras internas se ajusta y afirma
20 por medios de sujeción ya conocidos, recubriéndose el conjunto con una capa de mullido, también elástica, y previéndose una funda final de tapicería que envuelve el todo y se fija por
grapado o remache al canto inferior del cerco de madera que ci-
25 ñe el perímetro lateral del cuerpo del somier.

Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto, y únicamente a título de ejemplo sin alcance limitativo, en los
adjuntos dibujos se representa una forma de ejecución práctica
del modelo.

La fig. 1ª muestra, en desarrollo, el somier tapizado con alto grado de elasticidad que es objeto de este registro, Vemos, en la figura, la armadura básica constituida por los lar-
30 gueros en perfil de ángulo (1) y los testeros en tubo rectangu-
lar (2), la malla que conforman los muelles ondeados (3), for-
mando líneas extremadamente elásticas unidas unas con otras por
35



las grapas con garfios extremos (4) , así como los resortes alternados (5) que abrochan y trincan este entramado a los testeros (2) y las curvaturas de sus terminales (6), a modo de ganchos, que posibilitan su anclaje en las pestañas horizontales de los perfiles en ángulo (1) que arman los laterales.

También observamos, siempre sobre la misma fig. 1ª, el cerco de madera (7) en que encaja el cuerpo de somier y que ciñe su entorno, el mullido elástico (8) que se superpone al propio cuerpo de somier y la caja o funda de tapizado (9) que envuelve todo el conjunto, ahormando definitivamente al mueble.

La fig. 2ª es un corte transversal del propio somier y la fig. 3ª un detalle del anclaje lateral de la malla, o sea del engarfiado de los tirantes o muelles transversales (3) mediante las curvas ganheadas (6) pasadas por orificios abiertos "ad hoc" en las pestañas horizontales de los laterales (1).

Cuanto se ha descrito es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambiantes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no alteren ni modifiquen en lo esencial la síntesis que implican las características que definen al modelo, le tipifican y se reivindican.

N O T A

Se reivindican los términos siguientes:

1.- Somier tapizado con alto índice de elasticidad, caracterizado por comprender un marco fundamental, de naturaleza metálica, con los largueros constituidos por perfil en ángulo y los testeros realizados en tubo rectangular, habiéndose previsto este bastidor para soporte de una malla conformada por una pluralidad de muelles transversales ondeados o en zig-zag, cuyos muelles originan unas líneas de sostén extremadamente elásticas y que se relacionan entre sí por medio de grapas que engarfian los pronunciamientos o emergencias onduladas.

4
200455



das de cada par, determinando así un entramado continuo en función de tela metálica que configura la superficie de descanso del somier.

5

2.- Somier tapizado, según el punto anterior, caracterizado porque el conjunto de la malla se afianza a los testeros del marco fundamental mediante resortes en situación alternada, los cuales trincan y abrochan a estas estructuras una de cada dos de las prominencias ondeadas que comportan los muelles extremos e inmediatos a los testeros, mientras que su anclaje a los largueros lo verifica mediante curvaturas, a modo de ganchos, influidas a los terminales de cada muelle y pasadas por orificios abiertos en correspondencia para recibirlas en las pestañas horizontales de los perfiles en ángulo que generan dichos largueros.

10

15

3.- SOMIER TAPIZADO CON ALTO INDICE DE ELASTICIDAD.

Todo conforme se describe en la presente memoria que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas y foliadas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

MADRID, 13 FEB. 1974

Francy



13 FEB 1974

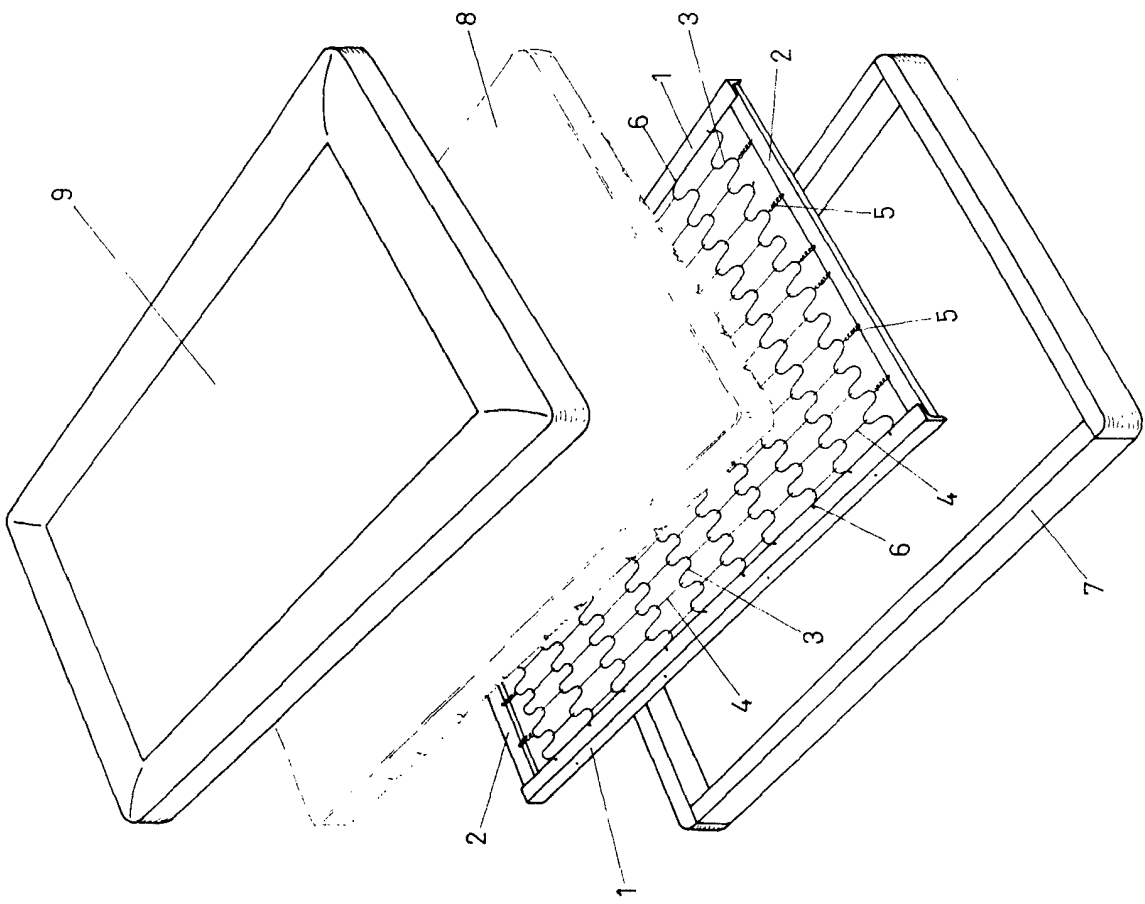


Fig. 1

Fig. 2

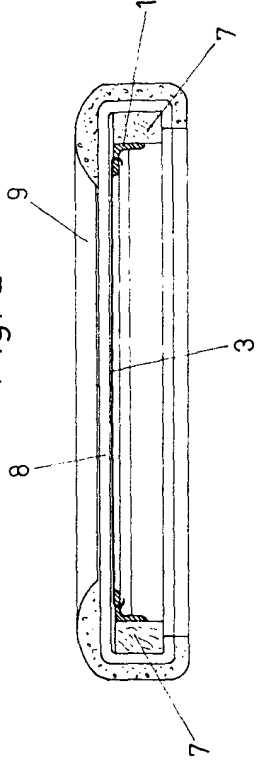
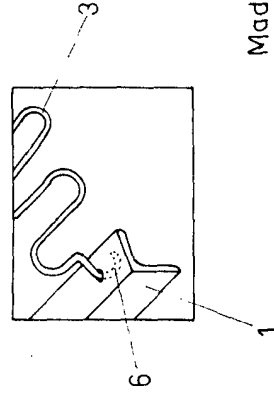


Fig. 3



Madrid, 13 FEB. 1974

Solans